

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE

(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Pierre MARLANGE

Avertissement

La recherche de mots peut se faire en caractères latins pour la très grande majorité de ces mots (y compris, par exemple, l'hébreu), à l'exception des termes grecs, écrits en grec (24 caractères classiques), et de certains radicaux arabes. En effet, l'alphabet arabe comportant 28 lettres, nous avons préféré, en vue de simplifier l'écriture, utiliser 4 caractères grecs, pour

- la 4ème lettre θ̄a' (θ3)
- la 9ème lettre δ̄aλ (δ3λ)
- la 18ème lettre εayn (εyn) ('ayin)
- la 19ème lettre γayn (γyn)

La recherche de mots pourra donc se faire en frappant, dans la zone prévue à cet effet, le mot (ou le radical) recherché, dactylographié sous la forme où il apparaît dans le texte.

N° ISBN 978-2-9540815-1-9

N° ISSN 2114-9011

Première publication : 1er mars 2011

Mise à jour : 29 février 2020

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE

(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Les recherches sur l'indo-européen, puis l'égyptien hiéroglyphique et les langues sémitiques, ont mis en évidence un mythe préhistorique en cinq étapes, expliquant le nom des nombres : leur enchaînement de 1 à 5, répété de 6 à 10, est une métaphore du cycle de la sève dans la végétation, illustré par une peinture rupestre du Tassili algérien (les cinq épisodes représentés montrent une jeune fille en relation avec des récipients (de sève), et dont la tête est toujours surmontée de quatre points, cf. *"La motivation phonémique à l'origine du langage"*, 2011).

Les langues indo-européennes, comme les langues chamito-sémitiques, gardent en mémoire, non seulement le contenu sémantique et le mode de construction des noms de leurs nombres (très différents, sans être pour autant "immotivés" selon l'analyse actuelle), mais aussi le principe général de la création de la totalité des radicaux de leurs termes lexicaux. En effet, mieux que toute autre langue, et grâce à l'ancienneté et la permanence de son système d'écriture multi-millénaire, l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) fait apparaître les fondements qui structurent la formation de son lexique (et celui des autres langues étudiées), et qui sont rappelés dans *"Le principe général de la création lexicale"* (2012), *"La racine chamito-sémito-indo-européenne"* (2014), et *"Les étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne"* (2016) :

- rôle fondamental de la consonne occlusive glottale "3" (correspondant au alef sémitique, de double sens : "ôter, déchirer", et "tenir"), pouvant constituer, à elle seule, un radical
- formation, par "3" et chacune des 23 autres consonnes (dotées pour la plupart d'un contenu sémantique spécifique, par "motivation phonémique", qui précise le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, ne leur reconnaissant pas de différence), de 46 "étymons" biconsonantiques avec "3", tous signifiants : chacun d'eux peut être, à lui seul, un radical, et opérer sur jusqu'à 18 "secteurs sémantiques", constitués selon les deux sens de "3", et capables de recevoir, à eux tous, la totalité du lexique
- construction des autres radicaux (en grande majorité de deux ou trois consonnes en é.-h.), par assemblage de deux ou trois étymons (trois pour la racine triconsonantique ou trilitère sémitique, inexpliquée, et deux pour la racine indo-européenne du modèle de Benveniste (1935), avec affixes ou élargissements), mais qui sont alors de sens analogue ou connexe, et confèrent précisément au radical sa signification : tout radical, s'il n'est pas lui-même un étymon, constitue dès lors une sorte de pléonasme, dont la morphologie spécifique améliore nettement la différenciation lexicale.

Ainsi est mis en évidence un mode de construction lexicale commun extrêmement lointain, qui aboutit au *"Dictionnaire de la création lexicale"*, essai d'explication (morphologique et sémantique) de 95 000 références. Il s'agit de 30 000 radicaux primitifs, ayant créé 65 000 termes lexicaux de plus d'une trentaine de langues (dont 41 000 pour les cinq langues : é.-h., arabe, hébreu, grec et latin; et 7 000 pour le germanique, montrant l'évolution diachronique de la racine chamito-sémito-indo-européenne). Ces références proviennent toutes des 46 étymons morphologiques, opérant sur les 18 secteurs sémantiques, soit 828 étymons sémantiques.

Index des langues dont les termes lexicaux sont analysés dans le Dictionnaire

chamito-sémitique

chamitique

égyptien hiéroglyphique (le terme é.-h. xyz, par exemple, est repéré par : - xyz)

sémitique

hébreu	Héb.
arabe	Ar.
akkadien	Akk.
araméen	Aram.

indo-européen

langues grecques

grec	Gr.
mycénien	Myc.

langues latines

latin	Lat. (Osque : Osq. , Ombrien : Ombr.)
français	Fr.

langues indiennes

sindhi	Sind.
singhalais	Singh.
pandjabi	Pandj.
assamais	Assam.
bengali	Beng.
hindi	Hind.
kashmiri	Kash.
népali	Nép.
ourdou	Ourd.
marathi	Mar.
newari	New.
sanskrit	Skr.
védique	Véd.

langues iraniennes

persan	Pers.
kurde	Kurd.
poshtou	Posh.
ossète	Oss.
avestique	Av.

langues baltes

lituanien	Lit.
letton	Lett.

langues slaves

russe	Russ.
-------	-------

polonais	Pol.
tchèque	Tch.
slovaque	Slovaq.
slovène	Slovène
biélorusse	Biél.
bulgare	Bulg.
ukrainien	Ukr.
serbo-croate	Serb.
langues celtes	
irlandais	Irl.
gaélique	Gaél.
gallois	Gall.
celtique	Celt.
gaulois	Gaul.
breton	Bret.
langues germaniques	
anglais	Angl.
allemand	All.
vieux frison	v.fris.
vieux saxon	v.sax.
vieux norrois	v.norr.
gotique	Got.
arménien	Arm. (ici arménien occidental: inversion consonnes b,g,d et p,k,t)
divers	
hittite	Hitt.
tsigane	Tsig.
<u>étrusque</u>	Etr.
<u>basque</u>	Basq.
<u>finno-ougrien</u>	
groupe finnois	
finnois	Finn.
estonien	Est.
lapon	Lap.
groupe ougrien	
hongrois	Hong.
<u>langues turques</u>	
turc	Turc
ouzbek	Ouz.
ouïgour	Ouig.
<u>géorgien</u>	Géorg. (très nombreux préfixes en cascade)

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE
(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Sommaire

	Page
LE PRINCIPE GENERAL DE LA CREATION LEXICALE (pour la racine chamito-sémito-indo-européenne)	8
1- La consonne occlusive glottale "ʕ" fondement principal de toute la création lexicale	10
2- Création lexicale par la consonne occlusive glottale "ʕ" seule	10
3- Les autres phonèmes de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.), et les radicaux usuels	11
4- La création lexicale par les étymons (aspect morphologique)	12
4-A- Construction des radicaux par assemblage (enchaînement) des étymons	12
4-B- Réversibilité des étymons (et des radicaux)	12
4-C- Modularité des radicaux	13
5- Le sens des étymons par la motivation phonémique des consonnes constituantes	14
6- Secteurs sémantiques	16
7- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues sémitiques	18
7-A- La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, et ses exceptions	18
7-B- Les matrices de transposition consonantique	26
8- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues indo-européennes (i.-e.)	28
8-A- Historique de la recherche	28
8-B- L'aspiration aléatoire de "ʕ", et sa double expression	29
8-C- Autres exemples d'aspiration aléatoire	37
8-D- Réversibilité des étymons	39
8-E- Infixation nasale et géminées	40
9- Le rôle des phonèmes "H" et "h" dans la création lexicale (en é.-h. et en i.-e.)	49
10- Le préfixe causatif "s-" (en é.-h. et en i.-e.)	55
11- Variations sur le thème de l'étymon de tête "nʕ" (en é.-h. et en i.-e.)	62
11-A- Secteur sémantique "mouiller"	62
11-B- Secteur sémantique "attacher, lier"	63
11-C- Secteurs sémantiques "aller, courir", et "prendre"	63
11-D- Secteur sémantique "manquer"	65
11-E- Secteur sémantique "souffler"	66
12- Une hypothèse pour l'approche de l'origine des langues et du langage	68
EXEMPLES D'ETYMONS ET RADICAUX	70

Le Dictionnaire (DCL) comprend plusieurs parties dont chacune se rapporte plus particulièrement à l'un (ou à deux) des 24 signes unilitères é.-h., selon leur liste établie de manière conventionnelle en égyptologie :

3, j, ʿ, w, b, p, f, m, n, r, h, H, x, ç, s (z), s, q, k, g, t, t, d, d.

Chaque partie justifie la charge sémantique de la (semi-)consonne concernée.

Le phonème "3" (occlusive glottale, ou "coup de glotte") étant toujours présent dans chaque étymon, la répartition effectuée ne peut qu'être arbitraire. Elle est toutefois précisée par ce paragraphe d'introduction "Dictionnaire de la Création Lexicale". De plus, lorsqu'un radical de plusieurs étymons est analysé lors de l'examen de l'un d'entre eux, il fait souvent l'objet d'un rappel lors de l'examen d'un autre étymon constitutif. L'omniprésence de "3" explique que la partie plus spécialement consacrée à cette consonne dans le Dictionnaire représente sensiblement la moitié du document, pour les 18 secteurs sémantiques où évolue ce phonème de double sens.

La présentation de l'analyse est donc la suivante :

<u>Consonne (ou semi-consonne)</u>	<u>Page</u>
Consonne "3"	107
Semi-consonne "j"	1584
(Phonème "y" (pour mémoire)	1595)
Consonne "ʿ" ("ayin")	1595
Semi-consonne "w"	1611
Consonne "b"	1615
Consonne "p"	1670
Consonne "f"	1751
Consonne "m"	1793
Consonne "n"	1904
Consonne "r"	2047
Consonne "h"	2052
Consonne "H"	2056
Consonne "x"	2064
Consonne "ç"	2067
Consonnes "s" et "z"	2076
Consonne " <u>s</u> "	2201
Consonne "q"	2266
Consonne "k"	2282
Consonne "g"	2297
Consonnes "t" et " <u>t</u> "	2317
Consonnes "d" et " <u>d</u> "	2867

LE PRINCIPE GENERAL DE LA CREATION LEXICALE

(pour la racine chamito-sémito-indo-européenne)

Les résultats exposés sont l'aboutissement de travaux d'abord effectués, depuis les années 1970, sur les langues indo-européennes (i.-e.), pour la recherche de la signification du nom des nombres : en effet, les termes désignant les nombres sont actuellement considérés comme immotivés, c'est-à-dire ne se rattachant pas à des racines intelligibles.

Ces travaux, croisés avec des indices se rapportant à la mythologie, aux rituels religieux ou aux calendriers antiques, ont conduit à supposer un mythe préhistorique déroulant les nombres de "1" à "5" (et renouvelé de "6" à "10").

En vue de tester l'hypothèse d'une origine préhistorique très lointaine de ce mythe, qui aurait aussi été partagé avec d'autres groupes de langues, et où l'on pourrait donc éventuellement retrouver ses traces, l'étude de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) a alors été engagée en 1998.

Depuis cette date,

- ce mythe semble avoir reçu une confirmation remarquable par la peinture rupestre en cinq épisodes du Tassili algérien, publiée par E. Anati en 2003 ("Aux origines de l'Art" - Fayard), restée énigmatique dans ce livre, mais interprétée dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage"
- la comparaison systématique de l'expression des nombres en é.-h. avec le vocabulaire courant de cette langue a conduit, de manière fortuite, aux résultats qui vont être exposés sur le principe de la construction du lexique é.-h.
- enfin, il est apparu que ce principe de création lexicale pouvait également s'appliquer, non seulement aux langues sémitiques, considérées comme parentes de l'é.-h. dans le groupe chamito-sémitique, mais aussi aux langues i.-e., et à d'autres groupes de langues.

Dans ce contexte, l'é.-h. n'est évidemment pas une "langue-mère" : d'ailleurs, les parentés strictes observées entre son lexique et celui des autres langues - même sémitiques - sont assez rares, ce qui, dans une première approximation, accredit le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans aucune réserve ni précision.

Mais l'étude de la totalité du vocabulaire é.-h. met en évidence le mode de construction de ses termes lexicaux, dont le sens de tous les radicaux s'explique par la motivation phonémique des consonnes constituantes. Ces consonnes apparaissent elles-mêmes comme issues de phonèmes antérieurs signifiants, ce qui nuance et précise le postulat saussurien.

En raison des spécificités de son système millénaire d'écriture (très constant et fidèle, mais lourd et exigeant, au point qu'il n'a pu résister au système alphabétique de type phénicien, beaucoup plus efficace, mais aussi trop réducteur et simplificateur), l'é.-h. apparaît ainsi

comme un témoin privilégié de la transmission du principe général de la création lexicale, qui s'avère à la fois extrêmement lointain, et commun aux langues étudiées.

La formation du lexique é.-h. se caractérise par plusieurs points essentiels :

- existence de 23 consonnes (ou plutôt 24, si l'on différencie "s" et "z"), parmi lesquelles la consonne occlusive glottale "ʕ" ("alef" sémitique, ou "coup de glotte"), et deux semi-consonnes "j" (palatale), "w" (labiale)
- chacun de ces phonèmes est doté d'un contenu sémantique propre (à l'exception des nasales "m" et "n") : il s'agit bien là d'une "motivation phonémique", et ces consonnes apparaissent comme les survivances de phonèmes préhistoriques signifiants
- le phonème "ʕ" joue un rôle absolument essentiel et fondamental, car
 - il est le seul à disposer d'une double signification : "ôter, déchirer", et "tenir"
 - des "modules" privilégiés biconsonantiques sont formés par son association avec chacune des 23 autres consonnes, pour créer ainsi 46 paires toutes signifiantes (avec les inverses, de même sens), qui seront appelées "étymons"
 - les radicaux de la totalité du lexique é.-h. sont constitués, soit par "ʕ" seul, soit par des étymons biconsonantiques avec "ʕ", soit par assemblage de deux ou plusieurs étymons, de sens analogue ou connexe, qui confèrent précisément au radical le sens qui lui est connu.

Il apparaît que ce mode de construction explique, non seulement le lexique é.-h., mais aussi, comme il a déjà été dit, les lexiques sémitiques et i.-e. Il propose des réponses à des questions non encore résolues, telles que la racine triconsonantique ou trilitère sémitique et ses exceptions, ou la formation du pluriel interne arabe, et, en i.-e., par exemple, l'infixation nasale, la gémiation de consonnes, la formation des diphtongues, la préfixation en "s-", et même les désinences grammaticales (verbales et nominales) que les grammaires traditionnelles grecque et latine enseignent de manière mécanique, sans pouvoir expliquer. Ce mode de création lexicale par enchaînement d'étymons de sens connexe justifie ainsi la notion de "racine chamito-sémito-indo-européenne".

Mais les étymons originels semblent également structurer le lexique d'autres langues. Ainsi, les langues tonales asiatiques présentent la caractéristique commune d'être à base monosyllabique. Les étymons élémentaires peuvent donc y apparaître clairement, et les quatre tons du chinois mandarin, par exemple, ne feraient que se substituer à l'enchaînement des étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne pour assurer la différenciation lexicale.

Le principe de la création lexicale exposé pourrait donc se révéler général et universel.

1- La consonne occlusive glottale "3" fondement principal de toute la création lexicale.

Pour les groupes de langues chamito-sémitiques et indo-européennes, la consonne occlusive glottale notée "3" (double alef, occlusive glottale non voisée, ou "coup de glotte") constitue le fondement principal de toute la création lexicale.

En é.-h., le phonème est représenté par le signe G1 de la liste Gardiner (1927), c'est-à-dire le "vautour percnoptère" (tacheté).

L'étude montre que "3" dispose d'une double signification : "ôter, déchirer", et "tenir". La spécialisation très lointaine de ces deux champs sémantiques résulte d'une origine commune : ainsi, le vautour "arrache" et "déchire" la chair, autant qu'il la "tient" fermement. Ces deux concepts se rejoignent d'ailleurs en deux sens de Fr. enlever ("ôter" et "prendre avec soi"), le troisième ("porter vers le haut") dérivant du second.

En é.-h., le premier sens ("ôter, déchirer") se retrouve, par exemple, dans

- 3m = "mutiler" (= "ôter, déchirer / "-m")
- m3 = signe U1:"faucille" (= ""m-" / ôter, déchirer", étymon inverse, de même sens)
- j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre" (<*j3-3m, *j3-m3 = "au plus haut point (j) - déchirer (3) // mutiler (3m, m3)" : la valeur sémantique de "3" justifie la réversibilité de "3m", qui a donc le même sens que "m3") (la graphie "jm" rend "3" implicite)
- jm = signe D40:"bras armé d'un bâton" (qui alterne avec signe A24:"homme frappant avec un bâton") (<*j3-3m, de même sens, ces deux signes exprimant la force, ou la violence, par la destruction de la végétation).

Le second sens ("tenir") est présent, par exemple, dans

- 3mm = "saisir, empoigner" (<*3m-3m = "tenir // "-m", redoublement intensatif)
- j3m = "lier" (<*j3-3m = "au + ht pt - tenir // tenir - "-m", soit "attacher, lier")
- j3m = "tente" (<*j3-3m, id, soit "couvrir", originellement "tenir, attacher sur soi")
- jm3w = id (suff. "-w") (<*j3-m3, id, étymon inverse "m3" de même sens que "3m").

2- Création lexicale par la consonne occlusive glottale "3" seule.

En é.-h., ce phonème est suffisant pour générer, à lui seul, quelques mots, dont le contenu sémantique dérive de sa double signification, et qui se différencient les uns des autres par des suffixes appropriés définis par les premiers locuteurs. Ainsi,

- avec "3" = "ôter, déchirer", il existe
 - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (destruction de la végétation)
(le phonème constitue d'ailleurs le radical de Lat. eo = "je vais", avec "-o" désinence 1ère pers. sing., la consonne occlusive glottale "3" pouvant se transposer en toute voyelle qu'elle porte, ici "e")
 - 3.t = "force" (suff. "-t") (caractérisant le premier de la file de marche)
 - 3.t = "action rapide, assaut" (suff. "-t") (traduisant aussi la destruction)

- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3, redoublement intensatif (red. int.))
- 33 = "ruines, lieu dévasté" (red. int., traduisant aussi la destruction)
- 3 = particule enclitique négative (concept de "ôter", "détruire", "manquer")
- 3.t = "temps" (suff. "-t") (concept de "aller" appliqué au temps : métaphore)
- 3 = "oiseau" (en général) (même concept appliqué au "déploiement" des oiseaux)
- 3 = "vautour" (concept de "destruction")
 - (cf. - 3w = "mort" (= "ôter, déchirer (3) – bien (w)"))
 - (cf. - 3w = "mal", "dommage" (id))

- avec "3" = "tenir", il existe
 - 3 = "vautour" (concept de "préhension")
 - (cf. - 3w = signe F40: "colonne vertébrale et moelle" (Déterminatif "dos") (= "tenir (3) – bien (w)"))
 - (cf. - x3y (<*x3, "-y") = - x3w (<*x3-3w, F40) = - x3j (<*x3-3j))
 - (cf. - 3wt = "don", "cadeau" ("-t") (<id : donner ou prendre))
 - (cf. - 3wt = "un autel" ("-t") (<id : demander pour obtenir)).

3- Les autres phonèmes de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) et les radicaux usuels du lexique

Mais ces termes générés par la seule consonne occlusive glottale "3" restent très exceptionnels dans le lexique é.-h., qui utilise (avec cette consonne et les deux semi-consonnes "j" et "w"), un total de 23 phonèmes (ou 24 si l'on différencie "s" et "z").

Dans sa quasi-totalité, le lexique est construit sur des radicaux apparemment biconsonantiques (les plus nombreux) ou triconsonantiques (hors redoublement de consonnes, et préfixation causative en "s-"; les radicaux quadriconsonantiques, tels que - Hsmn, sont très rares). On entend par là des radicaux de deux consonnes (par exemple, en l'absence de "3" ou de toute semi-consonne, "Hr", "b̄s", "p̄d", "ks" (ou "kz")) ou de trois consonnes (par exemple, "dgm", "xft", "h̄tn", "ç'q") (les 8 radicaux mentionnés donnent la liste des 21 phonèmes é.-h. autres que "3" et les deux semi-consonnes "j" et "w"). Il résulte donc de cette organisation (dont on constate toute la richesse d'expression) un grand nombre de radicaux apparemment identiques, mais de sens différent (comme on vient de le voir pour "3", mais de manière très fréquente).

Le lexique é.-h. contient aussi des radicaux biconsonantiques particuliers, associant chacune des 21 consonnes qui viennent d'être citées et la consonne occlusive glottale "3": par exemple, "3", "3b", "p3", "f3", "3m", "n3", "3r", "H3", "h3", "3x", "ç3", "z3", "3s", "s̄3", "3q", "k3", "3g", "t3", "3t", "d3", "3d", ainsi que les paires inverses. Ces 42 paires affichent de très nombreux sens différents, ce qui ne fait que confirmer ce qui a déjà été exposé, et ce qui sera développé plus loin (18 secteurs sémantiques).

Mais "3" peut aussi s'associer avec les deux semi-consonnes ("j" et "w") pour former les quatre paires "j3", "w3", et inverses synonymes "3j", et "3w", présentant, elles aussi, de nombreuses significations, toujours pour les raisons expliquées plus loin (18 secteurs sémantiques).

Au total, il existe ainsi 46 paires particulières où figure toujours l'occlusive glottale "3", et qui sont appelées "étymons" (biconsonantiques avec "3").

4- La création lexicale par les étymons (aspect morphologique)

4-A- Construction des radicaux par assemblage (enchaînement) des étymons

Sur le plan morphologique, l'étude montre que la totalité des radicaux apparemment biconsonantiques (ou triconsonantiques) é.-h., du type des 8 radicaux mentionnés plus haut pour exemples, résulte de l'assemblage de deux (ou trois) étymons. Ainsi, le radical "bH" se décompose en deux étymons enchaînés (*b3-3H), et "brd" en trois étymons en série (*b3-3r-3d, ou *b3-r3-3d). Les deux phonèmes "3" à l'intérieur de "bH", et les trois de "brd" n'apparaissent donc pas dans l'écriture, et sont ainsi masqués en restant implicites.

Lorsque "3" est mentionné en tête, au milieu, ou en fin du radical, les étymons se déduisent automatiquement. Ainsi:

- radical - 3pd (2 consonnes) : 2 étymons ("3p" et "3d")
- radical - x3b (2 consonnes) : 2 étymons ("x3" et "3b")
- radical - tH3 (2 consonnes) : 2 étymons ("t3" et "H3").

Enfin, il est rare qu'un radical triconsonantique fasse apparaître "3" dans l'écriture. On peut citer, par exemple,

- radical - H3g3g (3 consonnes): 3 étymons ("H3", "3g", et "3g" (red. int.)).

4-B- Réversibilité des étymons (et des radicaux)

On constate, en é.-h., de nombreux exemples de la faculté de réversibilité des étymons et des radicaux, qui gardent leur sens en étant inversés. On peut citer :

- j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre" de la liste Gardiner (1927) (la graphie "jm" rend "3" implicite), déjà vu plus haut (<*j3-3m, *j3-m3), mais aussi
- b3 = "panthère"
- 3by = id (suff. "-y") (étymon inverse),
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" (suff. "-y")
- H3yt = "flot, flux d'eau" (suff. "-yt") (étymon inverse),
- h3j = "tomber" ("-j")
- 3h.t = "faiblesse" ("-t") (étymon inverse),
- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")
- j3q = "grimper, monter" (étymon "3q" inverse de "q3"),
- b3w = "colline, élévation" ("-w")
- j3by = "est", "orient" ("-y") (lever du soleil) (étymon "3b" inverse de "b3")
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (id)
- bw3.t = "colline" ("-t") (radical "bw3" interversion de "w3b")

- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (<*f3-3x, les deux "3" implicites)
- xf = id (<*x3-3f, radical inverse de même sens, interversion, id),
- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (<*t3-3f, les deux "3" implicites)
- ffft = "sauter" (<*f3-3t, interversion de même sens, red. int. et expressif).

4-C- Modularité des radicaux

On constate, par exemple, l'existence de

- 3d = "attaquer" (étymon "3d̄")
- 3tw = "attaque" ("-w", soit étymon "3t̄")
- h3j = "attaquer" ("-j", soit étymon "h3")
- hy = "troupe d'attaque" ("-y", également étymon "h3").

Mais on constate aussi l'existence des synonymes suivants pour "attaquer"

- jhj ("-j", *j3-3h construit sur l'inverse de "h3")
- hd , - h3d (*h3-3d̄, construit sur deux étymons précédents)
- hdhd (id, red. int.)
- thj ("-j", *t3-3h, construit sur les inverses de deux étymons précédents)
- th3 (*t3-h3, inversion du seul second étymon, étymon inverse).

Cet exemple met en évidence, non seulement la réversibilité des étymons (déjà connue), mais aussi les facultés d'assemblage modulaire de ces étymons pour créer de nouveaux radicaux, auxquels nous attribuons indifféremment la même traduction de "attaquer", mais qui, vraisemblablement, devaient présenter, à l'usage, pour les premiers locuteurs et leurs successeurs, de fines nuances qui se sont perdues.

Un autre exemple de cette modularité s'illustre avec les étymons

- p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite"
- H3.t = "avant, devant" ("-t")
- 3r = "déplacer, repousser, poursuivre"
- 3t̄ = signe D56: "jambe fléchie" (action de marcher ou courir),

qui ont pu créer les différents radicaux :

- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p, radical et étymons inverses)
- Hpt = "aller vite" (*H3-3p-3t̄ : radical *H3-3p complété par l'étymon "3t̄")
- pHr.t = "course" ("-t")(*p3-3H-3r: radical *p3-3H complété par l'étymon "3r")
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r : radical précédent complété par "3r")
- Hr = "marcher loin" (*H3-3r)
- prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") (*p3-3r).

Cet exemple aboutit aux mêmes conclusions que précédemment.

On peut encore citer, à partir des trois étymons "H3", "b3", "s3" et leurs inverses :

- H3y = "protecteur" ("-y")
- 3b = signe F28: "peau de bovin"
- Hb, H3b = signe O22: "tente" (*H3-3b)
- s3w (z3w) = "garder, protéger" ("-w") (*s3 <*d3)
- Hs3 = "couvrir" (*H3-s3) (sans W14)
- s3H = "châsse" (*s3-3H)
- sH (zH) = "tente", "galerie" (*s3-3H <*d3-3H)
- bs3 (bz3) = "protéger" (*b3-s3 <*b3-d3)
- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" et "secret" (*b3-3s <*b3-3d̄)
- Hbs = "couvrir, vêtir" (*H3-3b-3s, *H3-b3-3s).

Enfin, les étymons ayant formé

- 3x.t = "champ, terre arable" ("t")
- b3 = "défricher, houer, piocher"
- 3s.t = "éclat, copeau" ("t"),

ont construit :

- xb3 = "défricher, houer, piocher" (<*x3-b3)
- xbs = id (<*x3-3b-3s, ou *x3-b3-3s).

Ces observations sur la juxtaposition et la réversibilité des étymons, ainsi que sur la modularité des radicaux, conduisent à penser que, sur le plan sémantique, tous les étymons, sans exception, possèdent un sens.

De plus les étymons constitutifs d'un radical semblent tous présenter un sens connexe, ou analogue, et c'est leur interaction qui doit précisément conférer à ce radical la signification qu'on lui connaît depuis longtemps: ce radical constitue donc une sorte de pléonasmе, ou de redondance. L'intérêt de sa création réside ainsi dans la répétition, la répétition, du concept exprimé par chacun des étymons, tout en assurant la bonne différenciation morphologique du nouvel ensemble constitué. Cette singularisation permet donc aux locuteurs de diversifier leur richesse d'expression tout en réduisant les risques de confusion ou de malentendu dans la communication.

Ainsi, pour reprendre les exemples précédents, le radical "pH", qui s'analyse en *p3-3H, justifie son sens (connu depuis longtemps) par le sens connexe des étymons "p3" et "3H" qui le composent. Il en est de même pour le radical "xbs", et de ses étymons constituants et signifiants "x3", "3b" (ou inverse "b3" de même sens), et "3s".

5- Le sens des étymons par le contenu sémantique des consonnes constituantes

L'analyse montre que le sens de chaque étymon résulte de l'interaction des champs sémantiques développés à la fois par "3" et par celle des 23 autres consonnes qui se trouve associée dans l'étymon.

En effet, s'il a déjà été exposé que la consonne occlusive glottale "3" dispose de deux sens ("ôter, déchirer", et "tenir"), l'étude montre aussi que les premiers locuteurs ont attribué à chacune des 23 autres consonnes (à l'exception des nasales "m" et "n", jusqu'à présent sans signification trouvée, et de ce fait nommées "addits") un contenu sémantique spécifique. Ce sens s'est vraisemblablement perdu avec le temps, une fois constitué, par les premiers locuteurs, un stock suffisant de vocabulaire, transmis de génération en génération, mais de manière de plus en plus mécanique (toutefois, par exemple, le sens de "j" (= "au plus haut point") devait être encore connu très tard, pour la création du nom d'Hermès Τρισημειστος, traduit classiquement et obscurément par "trois fois très grand", et dont le Dictionnaire de la Création Lexicale (DCL) propose de retrouver le fondement originel, à la fois phonétique et sémantique).

Il convient de distinguer, parmi ces 23 phonèmes (autres que "3") du lexique é.-h.:

- les deux semi-consonnes

- "j", signifiant "au plus haut point" (cf. Gr. μεγαistos = "le plus grand"); ainsi
- j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)")

- j3.t = "dos" (suff. "-t") (= "au + ht pt / tenir", soit "attacher", ou "porter")
- "w", signifiant "bien"; ainsi,
 - w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")
 - w3.t = "corde, lasso" (suff. "-t") (= "bien / tenir", soit "lier, attacher")

- les 21 consonnes citées plus haut, dont la signification (à l'exception des "addits" "m" et "n", et de l'alvéolaire vibrante "r", signifiant "continuer") rappelle très bien la condition permanente des premiers locuteurs, bien avant que l'agriculture ne commence à les fixer au Néolithique. En effet, les 18 consonnes concernées évoquent, chacune, une allure de marche différente des premiers groupements humains, en continuelle situation de déplacement et de migration. Elles se trouvent ainsi motivées, à des degrés divers, par cette notion unique, qui détermine pourtant leurs nuances sémantiques très variées. Très ciblé sur ce concept de référence, mais aussi très délié dans son expression, le registre de la motivation phonémique des 18 consonnes se révèle donc différent de celui, incomparablement plus large et général, de l'occlusive glottale "3", des semi-consonnes "j" et "w", et de l'alvéolaire "r" (cf. texte : "Présentation. La Motivation phonémique à l'origine du langage").

C'est d'ailleurs l'existence des charges sémantiques consonantiques qui justifie la réversibilité des étymons. Par exemple, concernant les exemples déjà donnés :

- b3 = "panthère"
- 3by = id (inverse, suff. "-y"),
l'étymon "b3" signifie **ici** "presser, écraser (b)/ôter, déchirer (3)", soit "dévorer";
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" (suff. "-y")
- H3yt = "flot, flux d'eau" (inverse, suff. "-yt"),
l'étymon "H3" signifie **ici** "avancer (H) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir avancer (en raison de la présence de l'eau, qui entrave une marche normale)";
- h3j = "tomber" ("-j")
- 3h.t = "faiblesse" (inverse, "-t"),
l'étymon "h3" signifie **ici** "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir courir";
- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")
- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q = "au + ht pt (j3) //élever (3q), inverse de (q3)"),
l'étymon "q3" signifie **ici** "s'étendre (dans la végétation) (q) / tenir (3)", soit "tenir tout en se déplaçant", c'est-à-dire "élever".

Mais, concernant ce dernier exemple, on constate également l'existence de

- 3q = signe S38: "houlette, sceptre" (qui signifie **ici** "ôter, déchirer (végét.) (3) / s'étendre (q)", soit "détruire la végétation en se déplaçant (pour, ici, mener)")
- j3q = même signe (*j3-3q = "au + ht pt // id", et donc très différent de "grimper")
- Hq3 = même signe (*H3-q3 = "devant (cf. - H3.t plus haut) //mener (q3 = 3q)").

De plus, l'analyse du lexique é.-h. montre que le même étymon "q3", que l'on voit, dans ces deux exemples, exprimer deux concepts très différents ("monter" et "mener"), est capable d'en représenter encore bien d'autres, comme l'indique le chapitre du DCL consacré au phonème "q". Par exemple, de même que l'on a vu, pour le concept "mouiller",

- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") (= "avancer (H) / ôter (3)"),

L'étymon "q3" pourra exprimer ce concept en signifiant **ici** "s'étendre (q) / ôter (3)", c'est-à-dire, toujours la notion de "ne plus pouvoir se déplacer normalement, en raison de la présence de l'eau". Il justifiera alors

- q3q3w = "barque, bateau de rivière" ("-w") (red. int., marquant l'importance du ruissellement).

Mais il existe aussi

- q3q3 = "regarder", homophone du précédent.

En effet, le concept de "voir" se réalise très bien lorsqu'il n'y a plus de végétation pour empêcher de voir. D'où

- m33 = "voir" (= ""m-" // ôter (végét.) / ôter (végét.)", red. int.)

- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") (= "bien (w) / ôter (végét.)", red. int.)

- H3j = "luire, briller" ("-j") (= "avancer (H) / ôter (végét.)").

L'étymon "q3" signifie donc **ici** "s'étendre / ôter (végét.)", soit presque "réaliser une trouée, une percée (dans la végétation)".

Toutes les mentions "**ici**" qui viennent d'être apportées dans le texte sont importantes, car elles indiquent bien que la signification d'un étymon dépend, en fait, du contexte ("secteur sémantique") où il est utilisé.

L'absence de cette constatation ne peut que faire accréditer le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans réserve ni précision. Mais la possibilité que propose le Dictionnaire de la Création Lexicale (DCL) d'expliquer, par la motivation phonémique, la construction de la totalité du lexique é.-h., permet de préciser ce postulat, qui n'apparaît juste qu'en première approximation. S'il subsiste un arbitraire, c'est bien le choix qu'ont opéré les premiers locuteurs (et que leurs successeurs perpétuent, s'ils désirent poursuivre l'usage des mots dont ils ont hérité), pour utiliser tel étymon A, plutôt que tel autre B, pour construire un radical, mais le sens de A, comme celui de B, apparaissent clairement justifiés, grâce à la motivation de leurs consonnes constituantes.

Après la composante morphologique de la construction des radicaux par enchaînement d'étymons biconsonantiques avec "3", le principe général de la création lexicale met donc en évidence une seconde composante, de nature sémantique, selon laquelle les premiers locuteurs ont attribué, à ces étymons, un sens perceptible et différenciable, qui peut s'expliquer grâce à l'existence de "secteurs sémantiques".

6- Secteurs sémantiques

La fréquente homophonie constatée des radicaux é.-h., dont on vient de voir quelques exemples, a nécessité, pour son analyse, la définition de "secteurs sémantiques", classant les termes lexicaux en fonction, non seulement de leur assemblage consonantique, mais aussi de leur signification. Par exemple, le radical biconsonantique apparent "Hr" présente les sens très divers de "marcher loin", "vue", "four", "faucon", "sur", "ciel", "corde", "dresser une tente", "Horus", "fleur".

En même temps que l'on parvenait à expliquer ce radical par les deux étymons constitutifs de sens connexe "H3" et "3r", on a donc rangé ces radicaux "Hr" sous autant de "secteurs sémantiques" qu'il apparaissait nécessaire, pour tenter de retrouver la volonté

d'expression des premiers locuteurs. Ces secteurs ont été élaborés selon les deux sens possibles de "3". La généralisation systématique de l'exemple "Hr" a fait apparaître que la totalité du lexique é.-h. peut être classée sous 18 secteurs sémantiques :

- 12 secteurs avec "3" signifiant "ôter, déchirer" ("mener, aller en tête", "aller, courir", "temps", "détruire, déchirer", "voir", "brûler", "crier", "copuler", "souffler", "s'arrêter, cesser", "manquer", "mouiller")
- 6 secteurs avec "3" signifiant "tenir" ("porter", "élever", "contenir, emplir", "attacher, lier", "prendre, saisir", et "protéger").

Pour reprendre l'exemple de "Hr", sur chacun des secteurs sémantiques concernés apparaissent donc différents étymons "H3" (ou inverses "3H" de même sens), et différents étymons "3r" (ou inverses de même sens "r3"). Le texte de "La Motivation phonémique à l'origine du langage" présente d'ailleurs l'exemple de l'étymon "H3" (ou "3H") sur ces 18 secteurs, parmi lesquels 4 ont déjà été rencontrés :

- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") (secteur sémantique "mouiller")
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") (id)
- H3.t = "avant, devant" ("-t") (secteur sémantique "mener")
- H3j = "luire, briller" ("-j") (secteur sémantique "voir")
- H3y = "protecteur" ("-y") (secteur sémantique "protéger").

Si l'on reste sur le secteur sémantique "mouiller", l'étymon "b3", par exemple, signifie "entrer, presser en marchant (b) / ôter (3)", soit toujours la notion de "ne pas pouvoir marcher (en raison de la présence de l'eau, qui empêche un déplacement normal)". Dans ce contexte, on justifie très bien :

- b3w = "barque" ("-w") (correspondant à - q3q3w plus haut).

Comme il existe aussi

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, avec "3" implicite, signifiant ici ""n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller")
- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3, id),

les étymons "n3" et "3b" (inverse de "b3" et de même sens), justifient dès lors

- nbj = "nager" ("-j") (<*n3-3b)
- bnn = "déborder, inonder" (<*b3-3n-3n, red. int.)
- wbn = "source" (*w3-b3-3n = "bien-ôter (w3), soit "mouiller" //// id (b3-3n"), de même que "H3" (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau") et "3b" expliquent
- Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (<*H3-3b-3b, red. int.).

Mais si l'on passe sur le secteur sémantique "élever", le même étymon "b3" signifie alors "entrer, presser en marchant (b) / tenir (3)", soit "tenir en marchant", c'est-à-dire "élever", ce qui explique non seulement

- b3w = "colline" ("-w") (correspondant à - q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")), et l'homophonie avec - b3w = "barque",

mais aussi

- j3by = "est", "orient" ("-y") (*j3-3b = "au + ht pt-tenir (j3), soit "élever" // id (3b)" (soleil))
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b = "bien-tenir (w3), soit "élever" // id (3b)")
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3, interversion du radical de même sens)
- bw3 = "être haut, en vue, considéré" (id, sens figuré),

et encore

- wbn = "lever (soleil)" (*w3-b3-3n = "élever (w3) //// id (b3) // id (3n)")

- wbnw = "est", "orient" ("-w") (id)

- wbnw = "montée, rampe, levée" ("-w") (id),

où l'étymon "3n" n'est plus celui figurant dans - wbn = "source", mais *3n = "tenir / -n", soit "élever", que l'on remarque, par exemple, dans

- jnw = "porteur" ("-w") (*j3-3n = "élever (j3) // id (3n)", soit "porter")

- jnnw = id ("-w") (*j3-3n-3n, id, red. int.).

La classification opérée par les secteurs sémantiques aide même à résoudre les cas d'énantiosémie constatés, que l'analyse actuelle ne peut expliquer.

Ainsi, l'étymon "H3" signifie aussi bien "avant" (avec suff. "-t", ne contribuant pas au sens de "H3"), que "derrière" (sans suffixe), car:

- H3.t = "avant, devant" ("-t") (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)", fonction du premier de la file de marche, qui dégage le passage du groupement à travers la végétation ou réduit les obstacles) (secteur "mener, aller en tête")

- H3 = "derrière, autour de" (= "avancer (H) / tenir (3)", caractérisant ceux qui suivent, ou qui entourent, en "tenant" au premier) (secteur "attacher, lier").

On peut aussi mentionner les oppositions

- b3 = "trou" (= "entrer, presser en marchant (b) / ôter, déchirer (3)", soit "détruire", secteur sémantique "détruire"), et

- b3w = "colline" ("-w") (= "entrer, presser en marchant (b) / tenir (3)", soit "tenir en marchant", ou "élever", secteur sémantique "élever"),

ou

- 3d = "faiblesse" (*3d = "ôter (3) / aller droit (d)", soit "ne plus pouvoir aller", car "être faible", secteur sémantique "manquer"), et

- 3d = "hardiesse, audace" (*3d = "ôter (cf. - 3 = "marcher sur") / aller droit (d)", soit "foncer", secteur sémantique "mener, aller en tête"),

ou

- j3d = "souffrir, être misérable" (*j3-3d = "au + ht pt (j3) // être faible (3d)", secteur sémantique "manquer")

- j3d = "grimper, gravir" (*j3-3d = "au + ht pt (j3) // tenir (3) / aller droit (d)", soit "tenir en se déplaçant", soit "élever", secteur sémantique "élever", cf. - j3q = id).

7- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues sémitiques

7-A- La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, et ses exceptions

La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, actuellement inexplicée, dérive directement de ce mode de construction d'origine préhistorique, qui s'est perpétué aussi bien en é.-h. qu'en arabe, par exemple, mais que les grammairiens arabes ont systématisé à trois consonnes.

On sait, en effet, que la quasi-totalité du lexique é.-h. est construite, soit sur des radicaux de type "bH" (disposant, grâce à deux étymons, de quatre consonnes : deux "entières" et deux "semi-" ("3")), soit de type "brd" (disposant, grâce à trois étymons,

de six consonnes : trois "entières" et trois "3"). Il était donc aisé d'établir, par souci d'harmonie, ou jeu intellectuel, une "norme" triconsonantique ou trilitère aussi bien pour les "bH" (par exemple en Ar. b3H), que pour les "brd" (par exemple en Ar. brd).

Cette norme est même devenue applicable pour certains termes issus du redoublement d'étymons biconsonantiques avec "3". Ainsi, Ar. 3mm = "mère" est issu du radical *3m-3m, redoublant donc l'étymon "3m", qui est présent dans Hébr. 3m = "mère", ou Gr. αμμα, Lat. amma, All. amme = "mère, nourrice" (<*3m-3m), et, par son inverse de même sens "m3", dans Lat. mamma = "maman, nourrice", "mamelle" (<*m3-3m, *m3-m3), ainsi que dans Lat. māter, Gr. μητηρ, μητηρ = "mère", dont le DCL précise l'origine. Le terme Ar. 3mm n'est que faussement triconsonantique, car il n'est issu que de deux étymons, qui se trouvent répétés, et dont l'un des deux "3" constitutifs fait office de troisième "consonne".

Les exceptions à la norme triconsonantique, telles que Ar. 3b = "père", ou Ar. 3x = "frère", sont d'ailleurs très révélatrices, car elles concernent essentiellement de simples étymons, qui sont, comme on l'a vu, biconsonantiques avec "3", et où il n'y a donc pas de place pour une troisième consonne (sauf redoublement éventuel de la consonne associée à "3", comme, par exemple, dans Ar. 3mm précédent, ou dans le nom de "dieu" : *3r > Hébr. 3l (El), ou *3r-3r-3H > Ar. 3lIH (Allah); dans ce dernier exemple, le radical résulte encore du redoublement intensatif et expressif du premier étymon, qui se trouve complété par le troisième étymon "3H", de sens connexe sur le secteur sémantique "protéger". Le DCL propose une justification, à la fois morphologique et sémantique, pour la création de tous les termes issus d'un seul étymon (pouvant donc être répété).

Mais il existe aussi des termes formés de seulement deux étymons différents, et comprenant donc deux consonnes (autres que les semi-consonnes). On peut citer, par exemple,

- Hébr. dm (dam) = "sang", écrit avec un "a" long après "d" : signe "qamats" sous "d", noté (dT) dans le DCL, qui montre ce terme issu des deux étymons "d3" et "3m", de sens connexe sur le secteur sémantique "mouiller". Ces deux étymons, expliqués par le DCL, se retrouvent d'ailleurs dans

. Hébr. 3dm, 3dwm (adôme) = "rouge" <*3d-3m : première consonne occlusive glottale "3" transposée en voyelle "a", et seconde en voyelle "o", les deux étymons "d3" et "3d" ayant le même sens, en raison de la motivation phonémique)

Le "qamats" ("a" long) est précisément long, car il rend compte de la suite de deux "3", provenant ici du lien des deux étymons *d3-3m qui composent Hébr. dm (cette règle ne vaut qu'à l'intérieur du radical, car le "qamats" sous "3" initial se traite différemment).

Mais cette suite 3-3 peut elle-même s'abrégéer en une voyelle brève, comme on le constate dans

- Hébr. dmm (démêm) = "hémorragie" <*d3-3m-3m, où les deux "e" sont brefs ("ségol"), alors que le premier devrait normalement être long ("e" long = "tsérêh")

- Ar. dm (dam) = "sang" <*d3-3m, où "a" est bref.

L'étude de la quasi-totalité des lexiques des langues sémitiques (hébreu et arabe) confirme, de manière générale, le principe de la création des radicaux par assemblage

d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe sur le secteur sémantique du mot considéré.

Ainsi, sur le secteur sémantique "mouiller", les deux mots suivants sont construits sur le radical de trois étymons *n3-3H-3r, tous trois de sens connexe sur ce secteur sémantique, et où "H" est la fricative glottale voisée :

- Hébr. nHr (nahâre) (nT) = "fleuve, rivière" : "a" long après le "n" ("qamats" sous "n", transposant donc la suite 3-3 de *n3-3H

- Ar. nHr (nahr) = "fleuve, rivière, courant", avec signe "soukoun" (= "calme, inaction") sur le "H". Le Dictionnaire de la Création Lexicale (DCL) montre que ce signe garantit l'existence, devenue occultée et implicite, d'un seul "3" après la consonne considérée (ici celui du troisième étymon "3r"), tout comme le schwa de l'hébreu (Hébr. sw3 = "vain", noté :) dans le DCL), dans sa version sonore, transpose en voyelle brève "é" un "3" (et un seul, à l'exclusion d'une suite 3-3), mais, dans sa version silencieuse, garantit aussi l'existence d'un "3" (et d'un seul), qui s'est abrégé au point de s'amuir et disparaître pour devenir implicite. Ainsi, sur le secteur sémantique "aller",

- Hébr. grr (gT) (r-) = "tirer, remorquer" (<*g3-3r-3r), d'où "qamats" sous "g", et "a" bref après "r" ("patax", d'où (r-) dans le DCL)

- Hébr. grr (grare) (g:) (rT) = "remorque" (<*g3-r3-3r) : on voit ici que, non seulement le premier "3" a disparu (d'où (g:)), mais que le second étymon "3r" s'est inversé en "r3" (tout en gardant le même sens du fait de la motivation phonémique), ce qui explique (rT) : "qamats" sous "r", transposant donc la suite 3-3 de *r3-3r.

Pour en revenir à l'exemple de Hébr. nHr / Ar. nHr, on constate que deux des trois "3" constitutifs des trois étymons apparaissent dans l'un des deux pluriels de Ar. nHr

- Ar. 3nH3r (anhār) (<*3n-3H-3r) : ici, le "soukoun" sur "n" garantit l'existence, après "n", du troisième "3" devenu implicite (celui de l'étymon "3H"); de plus, la consonne occlusive glottale "3" de l'étymon "3r" sert de support, se transpose en une voyelle "longue", car elle apparaît alors sous sa forme pleine, et non sous sa forme simplifiée, au contraire du second pluriel de Ar. nHr :

- Ar. 3nHr (anhour) (<*3n-3H-3r) : ici, le "soukoun" sur "n" subsiste, mais la dernière consonne occlusive glottale "3" se transpose en voyelle brève "ou".

On constate des transpositions identiques pour le radical formé par les trois mêmes étymons morphologiques, mais sur le secteur sémantique "voir, briller", où l'étymon "3H" n'a plus le même sens que sur le secteur "mouiller" (cf. - H3j = "luire, briller" plus haut) :

- Hébr. nHjr (nahîr) (nT) = "lumineux" (<*n3-3H-3r) ("qamats" sous "n", transposant la suite 3-3 de "n3-3H", et troisième "3" se transposant en semi-consonne/semi-voyelle "j")

- Ar. nHr (nahir) = "lumineux" (<*n3-3H-3r) (suite 3-3 transposée par abrégement en voyelle brève "a", et troisième "3" sous forme simplifiée de voyelle brève "i")

- Ar. nH3r (nahār) = "jour, journée" (<*n3-3H-3r) (suite 3-3 transposée en voyelle brève "a", et troisième "3" sous sa forme pleine), dont le pluriel est Ar. 3nHr (anhour) (<*3n-3H-3r) ("soukoun" sur "n", et troisième "3" en voyelle brève "ou") : cette forme est donc identique au second pluriel de Ar. nHr = "fleuve". L'analyse actuelle ne peut expliquer

aucune de ces formes, ni sur le plan morphologique, ni sur le plan sémantique.

Dans les pluriels précédents, l'étymon de tête "n3" est inversé. Il s'agit là d'une des méthodes utilisées pour la création des pluriels, alors que les phonèmes "3" apparaissant dans les formes du pluriel sont actuellement interprétés comme des voyelles longues ajoutées de manière arbitraire au radical du singulier. Ces "ajouts" ne peuvent être justifiés, alors qu'ils ne manifestent que des "3" préexistant sous forme implicite dans le radical du singulier. Ainsi, les formes du pluriel ne font que révéler le mode de construction du singulier, à partir de l'enchaînement d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe sur le secteur sémantique concerné.

On verra d'ailleurs que, sur le plan général de la création lexicale, et pour toutes les langues étudiées, l'inversion des étymons (qui gardent néanmoins tout leur sens dans cette opération, en raison de la motivation phonémique) joue un rôle considérable.

Sur le même radical *n3-3H-3r du secteur sémantique "mouiller" sont également construits :

- Ar. nHl = "s'abreuver, donner à boire" (transposition "r"/"l")
- Ar. mnHl (manhal) = "fontaine" (<*m3-3n-3H-3r, préfixe "m-", étymon "n3" inversé, "soukoun" sur le "n"). Le pluriel est Ar. mn3Hl (manahil) <*m3-3n-3H-3r, c'est-à-dire de même radical que le singulier, mais avec une prononciation différente : on constate encore que, non seulement la consonne occlusive glottale "3" peut se transposer en voyelle longue "a", ou voyelle brève "a" ou "i" (la voyelle brève "ou" a déjà été constatée dans Ar. 3nHr (anhour)), ou même disparaître ("soukoun"), mais que la suite 3-3 peut aussi se transposer en voyelle brève "a" (par abrégement, mais jamais en "soukoun").

Toutes ces alternances qualitatives et quantitatives se manifestent exactement de la même manière en i.-e., comme on le voit pour

- Lat. domo, Gr. δαμαζω = "dompter" (<*d3-3m, sur le secteur sémantique "lier", avec abrégement et alternance vocalique "o" et "a"), et Gr. δμωσ = "esclave", Gr. δμητος = "dompté" (<*d3-m3-3t, d'où "ω" et "η" longs, résultant de la suite 3-3, et l'équivalent du "soukoun" ou du schwa silencieux entre "δ" et "μ"), l'étymon "d3" constituant le radical de Gr. δεω = "lier", et l'étymon "3m" celui de Ar. 3mt (ama) (suff. "-t") = "esclave, servante"
- Gr. τεμνω, ταμνω (aoriste ταμον) = "couper", Gr. τομος = "tranche" (<*t3-3m, sur le secteur sémantique "détruire", avec abrégement et alternance vocalique "e", "a" et "o"), et Gr. τμηγω = "couper" (<*t3-m3-3H, d'où "η" long, et équivalent du "soukoun" ou schwa entre "τ" et "μ"). Le Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque (DELG) de Chantraine distingue bien le thème 1 *τεμ-/*τομ- et le thème 2 *τμη-, mais sans pouvoir expliquer leur formation, qui devient très claire si l'on considère les deux étymons "t3" et "3m", et l'inversion du second dans le radical *t3-m3 du "thème 2".

Mais qu'en est-il du radical de Hébr. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent", avec "a" bref suivant le "n" et le "x" (le "patax" apparaît deux fois) ?

Dans une première approximation, on pourrait émettre l'hypothèse que ce terme est également issu du radical *n3-3H-3r, avec les transpositions "H"/"x" et "r"/"l"; "a" bref

après le "n" transposerait donc, soit la suite 3-3 de *n3-3H en voyelle brève (d'où le radical *n3-3H-3r), soit un seul "3" (d'où le radical *n3-H3-3r, et ce serait alors la suite 3-3 de *H3-3r qui ferait l'objet d'une transposition en voyelle brève).

La transposition ("r"/"l") réalise la correspondance entre les deux types de liquides "r" (vibrante) et "l" (latérale). En effet, dans l'écriture, l'é.-h. ne connaissait que la première.

Or, sur un plan général, le Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage (Larousse) indique que "la distinction entre les deux types de liquides est peu fréquente et instable. Peu de langues, en dehors du monde occidental, distinguent "r" et "l". Les grandes langues de l'Extrême-Orient, le chinois, le japonais, par exemple, l'ignorent. Il n'y a dans ces langues qu'un seul phonème liquide, réalisé comme vibrant ou comme latéral, suivant le contexte. C'est, selon R. Jakobson, une des dernières distinctions que les enfants acquièrent". Et, au sujet de "cette instabilité de la distinction entre les deux types de liquides", l'ouvrage cite encore de "nombreux exemples de confusion "r"- "l"".

La transposition entre le "r" (é.-h.) et le "l" (langues sémitiques) n'apparaît donc pas exceptionnelle, et les exemples sont tellement fréquents (comme d'ailleurs pour les autres langues étudiées) que ce type de transposition ne sera même plus signalé.

La seconde transposition "H"/"x" réaliserait la correspondance entre le phonème "H" de l'é.-h. et la fricative vélaire "x" du sémitique. Les deux consonnes sont très utilisées par l'é.-h.

Selon le Dictionnaire cité précédemment, "un *phonème vélaire* est un phonème dont la réalisation comporte l'intervention de la partie postérieure de la voûte palatale, appelée *palais mou* ou *voile du palais*...En phonologie, le terme de *vélaire* a une extension plus large et désigne tous les phonèmes réalisés en arrière du palais, dans des zones (vélaire, uvulaire, pharyngale, laryngale) dont les différences n'entraînent pas de différences phonologiques".

Le Dictionnaire de la Création Lexicale (DCL) signale donc ce type de transposition à chaque fois où le "H" (é.-h.) correspond à un "x" (sémitique) : des centaines d'occurrences de ce type ont ainsi été indiquées.

Mais, comme l'é.-h. connaissait lui-même ces deux phonèmes, il existe évidemment des cas où le "H" (é.-h.) correspond bien à un "H" (sémitique), et le "x" (é.-h.) à un "x" (sémitique).

Jusqu'à présent, il semble que l'hypothèse n'a jamais été émise que ces deux phonèmes attestés par l'é.-h. pouvaient dériver d'une seule et même source préhistorique, dont les deux réalisations "H" et "x" se seraient transmises aussi bien à l'é.-h. qu'aux langues sémitiques (et, pour le seul é.-h., on écrit alors "H"/"x").

L'étude montre que ces deux phonèmes, très utiles pour améliorer la différenciation lexicale et la richesse d'expression (on le voit bien pour Hébr. nHr = "fleuve, rivière" et Hébr. nxl = "ruisseau, torrent"), conservaient un sens proche.

Toutefois, sur le plan sémantique, l'analyse montre que les radicaux de ces deux termes ne sont pas exactement identiques.

En effet, en plus du phonème "H" (fricative glottale voisée), l'é.-h. disposait d'un autre phonème ("h", fricative pharyngale non voisée, ou fricative glottale non voisée), et l'étude de la quasi-totalité du lexique é.-h. montre que le phonème "x" (fricative vélaire non voisée) est issu de "h" (non voisée), avec le même sens. Cette

équivalence, d'origine préhistorique, a été bien conservée, non seulement par l'é.-h., mais aussi par les langues sémitiques, dans les quelques exemples suivants :

- secteur sémantique "manquer" :
 - Ar. 3hd (ahad) = "un, une, quelque" (<*3h-3d) (nom des nombres)
 - Hébr. 3xd (exâd) = "1" (masc.) (<*3h-3d, "h"/"x")
- secteur sémantique "aller, tendre, s'étendre" :
 - Ar. rhb (rahab) = "largeur", "étendue" (<*r3-3h-3b)
 - Ar. rahb (rahb) = "large", "vaste" (<*r3-3h-3b, soukoun sur "h")
 - Ar. rhyb (rahīb) = id (<*r3-3h-3b, dernier "3" transposé en "ī")
 - Hébr. rxv (raxâve) (rT) = "large, étendu" (<*r3-3h-3b, "h"/"x")
 - Hébr. rxv, rwxv (rôxave) = "largeur" (id)
- même secteur (métaphore) :
 - Ar. lwh (lawh) = "planche, tableau" (<*r3-3h)
 - Hébr. lwx (loû'ax) = "tableau, planche" (<*r3-3h, "h"/"x")
- secteur sémantique "détruire" :
 - Ar. nh3s (nouhas) = "cuivre" (<*n3-3h-3s, dernier "3" transposé en "a")
 - Ar. nxs = "piquer, éperonner" (id, "h"/"x")
 - Hébr. nxst (n:), nxwst (néxôché) = "cuivre" (<*n3-h3-3s, id, suff. "-3t").

On pourrait bien sûr soutenir que le radical de Hébr. nxl = "ruisseau, torrent" comporte un second étymon "3x" (= "x3"), au lieu de "3h" (= "h3"), mais, comme "x" est issu de "h" (et non l'inverse), le DCL l'inscrit sous le radical préhistorique *n3-3h-3r, noté avec la transposition "h"/"x". En effet, nous ignorons tout à fait si les créateurs de ce terme ont d'abord utilisé l'étymon "3x" déjà existant, ou s'ils ont plutôt employé l'étymon "3h", qui s'est transformé ultérieurement en "3x". Le terme hébreu est d'ailleurs identique à l'égyptien du Nouvel Empire :

- nxr , - nxl (NEgyp.) = "ruisseau".

Sur le plan sémantique, et comme pour l'é.-h., on peut justifier le sens de tous les termes précédents (aussi bien é.-h. que sémitiques), qui sont attestés depuis longtemps, grâce aux étymons "n3", "3H", "3h" (ou "3x") et "3r" qui les composent. En effet, et sur le secteur sémantique "mouiller" spécifiquement,

- "n3" = "n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller (en raison de la présence de l'eau)"
- "3r" = "ôter / continuer", soit "continuer à ne pas aller (pour la même raison)"
- "3H" = "ôter / avancer", soit "ne pas pouvoir avancer (id)"
- "3h" = "ôter / courir", soit "ne pas pouvoir courir" (id)"
- "3x" = id ("h"/"x").

Mais, alors que les étymons "n3" et "3r" évoquent un sens général, les étymons "3H" et "3h" ont un sens plus précis, et renseignent directement sur la nature du milieu aquatique, et donc sur l'allure de déplacement qui en résulte. En effet, l'emploi de "3H" suggère un environnement aquatique d'une telle importance (par exemple un fleuve) qu'il n'est même plus possible d'avancer ("H"), tandis que l'utilisation de "3h" suppose que cet environnement est moins dense (par exemple un ruisseau), c'est-à-dire qu'il permet encore d'y avancer, mais non plus de courir ("h" ou "x"). On comprend bien ainsi Hébr. nHr = "fleuve" par rapport à Hébr. nxl = "ruisseau".

Ces nuances significatives se sont progressivement effacées et perdues, à tel point que, si l'é.-h. et l'arabe ont bien conservé le souvenir de ces deux phonèmes préhistoriques, l'alphabet phénicien, repris par l'hébreu, n'en contient plus qu'un seul ("H" en 5^{ème} position, car la 8^{ème} lettre est "x", fricative vélaire issue de "h",

mais "h" lui-même a disparu par facilité, ou commodité, au nom de la simplification, et de l'efficacité du système d'écriture).

Tous ces développements ne font qu'illustrer la motivation phonémique à l'origine du langage, qui précise le postulat saussurien de l'arbitraire du signe.

Les cinq étymons précédents (et leurs inverses de même sens), d'origine très lointaine, ont été conservés par l'é.-h. dans les quelques exemples suivants, toujours sur le secteur sémantique "mouiller" :

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, "3" implicite)
- n.t = "eau", "flot", "eaux" (suff. "-t") (*n3, id)
- 3Hy = "vague, onde, flot" (suff. "-y") (le passage n'est pas possible)
- H3yt = "flot, flux d'eau" (suff. "-yt") (étymon inverse de même sens)
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" (suff. "-t") (<*H3-3n) (considéré comme un obstacle entravant le déplacement)
- h3nw = "onde, vague, flot" (suff. "-w") (*h3-3n) (contrairement au terme précédent, le mot suggère un déplacement possible, mais non une marche rapide)
- 3x.t = "saison de l'inondation" (suff. "-t") (<*3h, "h"//"x") (même remarque)
- x3.t = "marais" (suff. "-t") (<*h3, "h"//"x") (id)
- ryt = "pus, écoulement, sécrétion" (suff. "-yt") (*r3) (terme plus général)
- j3r.t = "écoulement, sécrétion" (suff. "-t") (*j3-3r) (terme plus fort que le précédent, car "j" signifie "au plus haut point", ainsi, sur ce secteur sémantique :
 - jw = "île" (suff. "-w") (*j3 = "au plus haut point / ôter", car la notion d'"île" évoque la même difficulté d'accès de tous les côtés)
 - (cf. Hébr. 3j (i) = "île" <*3j, de même sens que "j3")
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3-h3-3n) (terme évocateur et suggestif, n'utilisant pas "H", qui supposerait l'interdiction du passage)
- wrw = "étang, eaux" (suff. "-w") (*w3-3r) (terme fort, car "w" signifie "bien", ainsi, sur ce secteur sémantique :
 - w3w = "vague (mer), ressac" (suff. "-w") (*w3 = "bien / ôter", car le mot évoque une difficulté de déplacement normal))
- wrrw = "trou d'eau, puits" (suff. "-w") (*w3-3r-3r, redoublement intensatif), et d'autres termes évocateurs :
- jwy = "inonder" (suff. "-y") (*j3-w3)
- Hwj = id (suff. "-j") (*H3-w3)
- jwH = id (*j3-w3-3H) (terme le plus fort des trois, car l'étymon "j3" amplifie le sens des deux mêmes étymons que - Hwj; et d'autre part, l'étymon "3H" augmente aussi le sens des deux mêmes étymons que - jwy).

En sémitique, la différence de degré entre les étymons "3H" et "3h" (ou "3x") justifie donc le recours au second pour les applications suivantes (toujours sur le secteur sémantique "mouiller") :

- Hébr. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent" (<*n3-h3-3r, "h"//"x")
- Hébr. nxjr (néxîre) (n:) = "narine" (produisant un léger flux) (id)
- Hébr. nxrt (n-) = "morve (cheval)" (id, suff. "-3t")
- Ar. nxl = "tamiser, cribler" (métaphore : provoquer un léger flux) (id)
- Ar. nxr = "renifler" (id)
- Ar. mnxr = "naseau", "nez", "narine", "fosse nasale" (préf. "m-", id Ar. nxr).

Mais, toujours en sémitique, on retrouve les mêmes trois étymons constitutifs dans d'autres mots, de signification très différente, ce qui ne fait que généraliser la situation

décrite précédemment sur l'é.-h. En effet, le DCL cite, par exemple, les termes suivants, qu'il explique, mais sur plusieurs secteurs sémantiques

- Ar. nhl = "donner, faire un cadeau"
- Ar. nhl = "devenir maigre, mince"
- Ar. nhr = "égorger, immoler"
- Ar. nxr = "ronger, carier"
- Héb. nHl = "conduire, diriger, gouverner"
- Héb. nxr = "grogner, ronfler"
- Ar. nxr = "grogner"
- Héb. nxIH = "héritage, propriété" (suff. "-H")
- Ar. nH3r = "jour, journée", "clair, lumineux"
- Héb. nHjr = "lumineux".

De plus, le phonème "H" (fricative glottale voisée) pouvant également - comme on va le voir - se transposer en "j" (affriquée voisée "jim", en arabe), ou en "ayin" (fricative pharyngale voisée, notée "ʿ" pour l'hébreu et "ε" pour l'arabe), le même radical morphologique *n3-3H-3r a pu également générer, dans les langues sémitiques, mais sur plusieurs secteurs sémantiques :

- Ar. njl = "engendrer" ("H"/"j")
- Ar. njl = "fendre, percer" ("H"/"j")
- Ar. njr = "raboter" ("H"/"j")
- Héb. n'r = "secouer" ("H"/"ʿ")
- Héb. n'l = "enfermer, verrouiller" ("H"/"ʿ")
- Héb. n'l = "chaussure" (id)
- Ar. nɛl = "chaussure" ("H"/"ε")
- Ar. nɛr = "taon" ("H"/"ε")
- Ar. nɛr = "crier, grincer" ("H"/"ε").

Comme il a déjà été exposé en é.-h., cette situation aurait pu faire accrédi- ter, pour tous ces radicaux, le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans réserve ni précision, si la motivation phonémique n'avait pas justifié le sens de leurs étymons constitutifs, sur le secteur sémantique auquel ils appartiennent.

L'arbitraire du signe se serait donc maintenu, sans le principe général de la création lexicale, et de ses deux composantes : formation des radicaux par assemblage d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe, et motivation phonémique de la consonne qui, avec "3", constitue chaque étymon en lui donnant tout son sens.

Ce principe, d'abord mis en évidence sur l'é.-h., se révèle également applicable aux langues sémitiques. Mais il structure aussi le lexique d'autres langues, comme on va le voir pour l'i.-e.

Il est toutefois nécessaire, auparavant, de revenir sur les différentes transpositions "h"/"x", "H"/"j", "H"/"ʿ" (ou "H"/"ε") qui viennent d'être mentionnées

7-B- Les matrices de transposition consonantique

Comme on l'a déjà indiqué précédemment, il existe des cas où le "H" (é.-h.) correspond bien à un "H" (sémitique), et le "x" (é.-h.) à un "x" (sémitique). Mais, en fait, ces correspondances biunivoques sont rares.

Le plus souvent, on a constaté, après de multiples tâtonnements laborieux, que les phonèmes é.-h. "H" et "h" pouvaient correspondre, soit à des labiales ("b", "p", "f"), soit à des vélares ("x", "q", "k", "g", "j", "γ", et même "ayin" pharyngal) (on retrouvera d'ailleurs ces types de correspondances en i.-e., où le registre des vélares est toutefois beaucoup moins riche).

De la même manière, il est apparu que les dentales doubles "ṭ" et "ḏ" pouvaient correspondre à plusieurs dentales, alvéolaires ou post-alvéolaires simples ("t", "d", "θ", "ð", "s", "z", "ç", ...) (de même pour les langues i.-e.).

Ces relations ont défini des lois de correspondance phonétique justifiant les transpositions phonétiques constatées, entre les consonnes des langues sémitiques (variant d'ailleurs entre l'hébreu et l'arabe), et les phonèmes préhistoriques sauvegardés par l'é.-h. L'accumulation des exemples a permis de définir, pour chacune des deux langues, la matrice de transposition consonantique spécifique de cette langue (les 22 phonèmes de l'hébreu, comme les 28 phonèmes de l'arabe peuvent se ramener aux 24 phonèmes originels, comme le montre "La motivation phonémique à l'origine du langage") (les centaines d'exemples de chaque type de transposition sont repérées dans le DCL).

Un exemple illustrera ces correspondances, sur le secteur sémantique "voir, briller", où l'on a déjà cité précédemment l'é.-h.

- H3j = "luire, briller" ("j").

Ce terme est généré par l'étymon "H3" (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.)", soit "voir (en raison de la disparition de la végétation)").

Sur ce secteur, l'étymon "ḏ3" (= "aller droit (ḏ) / ôter, déchirer (végét.)") exprime le même concept. L'é.-h. ne l'atteste pas directement, ni son inverse de même sens "3ḏ", mais il fait état des termes suivants, qui en dérivent :

- dw3 = signe N14: "étoile" (*ḏ3-w3 = "bien // voir, ou briller")

(cf. - w3w3w = "éclat, lumière" ("-w") (= "bien / ôter", red. int.))

- dw3w = "aube, matin" ("-w") (*ḏ3-w3, id, lumière du jour)

- dw3yt = "matin" ("-yt") (*ḏ3-w3, id)

- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-ḏ3 = "au + ht pt // voir, ou briller")

- wḏ3.t = signe D10: "oeil oudjat" (oeil humain avec les marques d'un oeil de faucon) ("-t") (*w3-ḏ3 = "bien // voir").

La modularité des étymons aboutit à la création d'un radical *H3-3ḏ, présent dans

- Hḏ = "blanc, clair, brillant" (<*H3-3ḏ)

- Hḏ = "luire, briller" (id)

- Hḏ = "argent" (id, métal blanc brillant)

- Hḏwyt = "lampe" ("-wyt") (id)

- Hḏḏwt = "éclat, clarté, brillant" ("-wt") (<*H3-3ḏ-3ḏ, red. int.).

C'est ce radical qui justifie les termes é.-h.

- bḏ = "verre" (briller, voir) (*b3-3ḏ <*H3-3ḏ, "H"//"b") ("b" bilabiale voisée)

(cf. - b3 = signe W10a: "coupelle/lampe" <*H3, transposition "H"//"b")

- 3bd = signe N11: "croissant de lune" (*3b-3ḏ <*3H-3ḏ, inversion du 1^{er} étymon)

ainsi que les termes sémitiques

- Ar. bd3 = "apparaître, se manifester, être évident" (<*H3-3d-3, "H"/"b"),
- Ar. bçr = "voir clair" (<*H3-3d-3r, transpositions "H"/"b", "d"/"ç").

Mais l'étymon "h3" (= "courir (h) / ôter, déchirer (végét.)") (ou son inverse "3h") exprime aussi le concept de "voir" (par la destruction de la végétation, qui empêche de voir), mais à un degré moins fort que "H3". Il a généré, en particulier :

- 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h3h, "h"/"x", red. int.)
- j3xw = "lumière" ("-w") (*j3-3x <*j3-3h = "au plus haut point // voir (3h)",

et c'est le radical *h3-3d qui a créé

- Héb. xzH = "voir" (<*h3-3d, "h"/"x", "d"/"z", et suffixe "-H")
- Héb. xzjt, xzwt = "façade" (mêmes transpositions, et suffixes)
- Héb. mxzH = "vision, vue" (préfixe "m-", id xzH)
- Ar. fdd = "argent" (<*h3-3d-3d, "h"/"f"),

tandis que le radical *H3-3d a généré

- Héb. bzq = "éclair" (<*H3-3d-3h, transpositions "H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
- Héb. mvzq = "flash, éclair" (préfixe "m-", id bzq)
- Ar. bzy = "apparaître" <*H3-3d-3H, "H"/"b", "d"/"z", "H"/"ç").

La modularité et la réversibilité des étymons permettent également la formation du radical assemblant les deux étymons inversés (*d3-3h), des termes

- Héb. çfH = "voir, observer" (avec les transpositions "d"/"ç", "h"/"f", et "-H") (correspondant à Héb. xzH <*h3-3d)

- Héb. çfjH = "observation" (id)

- Héb. çwfH = "observateur" (id, et transposition 3-3/w),

ainsi que du radical *d3-3h-3 de

- Ar. dh3 = "apparaître, être visible" (répondant à Ar. bd3 précédent <*H3-3d-3)
- Ar. çh3 = "se réveiller", "clair, brillant" (transposition "d"/"ç"),

ou du radical *d3-3h-3r de

- Ar. çfr = "jaunisse" (jaune, couleur brillante) (transpositions "d"/"ç", "h"/"f")
- Ar. 3çfr (açfar) (*3d-3h-3r, soukoun sur "ç") (plur. çfr (çoufr) (*d3-3h-3r, soukoun sur "f")) = "jaune" (1^{er} étymon inversé),

ou enfin, comme le verre est transparent ou brillant, du même radical de

- Héb. zkwjkt = "verre" (<*d3-h3-3h, "d"/"z", "h"/"k", suff. "-3t", et suite 3-3/w)

tandis que *d3-3H a généré

- Ar. zj3j = "verre" (<*d3-3H-3H, transpositions "d"/"z", "H"/"j"),

. le radical *d3-3H-3r de

- Héb. zHr = "scintillement" (transposition "d"/"z")
- Ar. zHr = "briller, étinceler" (id) (correspondant à Ar. bçr <*H3-3d-3r)
- Ar. 3zHr (azhar) (*3d-3H-3r, soukoun sur "z") (plur. zHr (zouhr) (*d3-3H-3r, soukoun sur "H")) = "brillant", "lumineux" (1^{er} étymon inversé)
- Ar. zHr = "apparaître, se faire jour, poindre" (transposition "d"/"z"),

. le radical *d3-3H-3H de

- Héb. çHv = "jaune" (transpositions "d"/"ç", "H"/"v") (cf. Héb. bzq)
- Héb. çHvt = "jaunisse" (id çHv, suffixe)
- Héb. zHv = "or", "jaune, blond" (transpositions "d"/"z", "H"/"v")
- Ar. δHb = "or" (transpositions "d"/"δ", "H"/"b")

et le radical *d3-3H-3h de

- Ar. çbh (çoubh) (*d3-3H-3h, soukoun sur "b") (plur. 3çb3h (açbah) (*3d-3H-3h, soukoun sur "ç")) = "aurore, matin, lueur, torche" (transpositions "d"/"ç", "H"/"b").

Ces exemples, donnés avec des structures morphologiques comparables, et des contenus sémantiques connexes, apportent la preuve que les phonèmes "H" et "h" préhistoriques peuvent se réaliser sous différentes formes dans les langues sémitiques, tout comme "d̲" (on retrouve, de plus, la faculté d'inversion des étymons, avec Ar. 3çfr = "jaune" ou Ar. 3zHr = "brillant", et la méthode pour créer certains pluriels, également par inversion de l'étymon de tête).

Ils seront confirmés plus loin, ainsi avec le lien manifeste existant, sur le secteur sémantique "prendre" (où "3" signifie "tenir"), entre

- d̲b' = signe D50: "doigt" (<*d̲3-3b-3H, "H"/"ç") ("ç" = "ayin chamito-sémitique")
- Hébr. 3çb' (étsbâ) = "doigt" (<*3d̲-3b-3H, "d̲"/"ç", "H"/"ç", inversion du 1^{er} étymon, schwa sous "ç")
- Ar. 3çbε (içbaε) (*3d̲-3b-3H, soukoun sur "ç") (plur. 3ç3bε (açabiε) (*3d̲-3b-3H, sans soukoun)) = "doigt" (id, "H"/"ε", "ayin") (ici apparaît une autre méthode pour la formation du pluriel, consistant à maintenir inchangée la chaîne des étymons, mais en modulant la prononciation : la consonne occlusive glottale "3" peut en effet se transposer en toute voyelle de timbre différent qu'elle porte).

8- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues indo-européennes (i.-e.)

8-A- Historique de la recherche

Comme il a déjà été précisé, tous les résultats qui viennent d'être exposés sont l'aboutissement de travaux effectués sur l'é.-h., à partir de 1998, pour la recherche, dans cette langue, de la signification des termes lexicaux désignant les nombres.

Des travaux très antérieurs, effectués en i.-e., sur ce même axe de recherches, avaient abouti à la supposition d'un mythe préhistorique déroulant les nombres de "1" à "5" (et renouvelé de "6" à "10"), dont on désirait tester l'existence en é.-h. (mythe d'ailleurs confirmé par la peinture rupestre en 5 épisodes du Tassili algérien, publiée par E. Anati en 2003 ("Aux origines de l'Art" - Fayard), et interprétée dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage"). La comparaison systématique de l'expression des nombres en é.-h. avec le vocabulaire courant de cette langue a conduit, de manière fortuite, aux résultats qui sont exposés sur la construction du lexique é.-h.

De plus, la confrontation permanente de ces résultats avec les données des dictionnaires étymologiques des langues i.-e. a validé l'extension à ces langues - comme aux langues sémitiques - du principe de la création lexicale mise en évidence sur l'é.-h., qui semble donc d'origine préhistorique très lointaine: les consonnes égyptiennes pourraient alors être les survivances de consonnes signifiantes préhistoriques, dont les vestiges se seraient maintenus dans toutes ces langues. Cette comparaison constante a été rendue possible par l'élaboration itérative, pour chaque langue i.-e., d'une "matrice de transposition consonantique", faisant correspondre les phonèmes spécifiques de cette langue, et les consonnes é.-h., semblant tous issus des mêmes phonèmes originels. Par exemple, en grec, la consonne double "t̲" ("tj") se transpose préférentiellement en "τ" et en "θ" (mais elle peut aussi donner "σ", "στ" ("st") ou "σθ"), et la consonne double "d̲" ("dj") en "δ" et en "ζ" (mais elle peut aussi donner "σ" ou "σδ").

Ce travail a pour conséquence de pouvoir présenter des solutions à de nombreuses questions restées jusqu'à présent sans réponse.

Ainsi, les deux semi-consonnes "j" (= "au + ht pt") et "w" (= "bien"), semblent pouvoir expliquer, par exemple,

- la première (déjà mentionnée plus haut pour Gr. μεγιστος = "le plus grand"),
 - Gr. ερεικω = "déchirer, briser, écraser, concasser" / Gr. ρρηξις = "rupture"
 - Gr. ερειπω = "renverser, abattre" / Lat. rīpa = "rive d'un fleuve",
les dictionnaires actuels ne pouvant rendre compte du "ε-" initial, autrement que par une "prothèse" vide de sens
- la seconde,
 - Gr. οβριμος = "fort, puissant" / Gr. βριμη = "puissance"
 - Gr. ορεγω = "tendre, allonger" / Lat. rego = "diriger en droite ligne",
dont le "ο-" initial n'est toujours pas justifié, sauf par une autre "prothèse", également non motivée.

Mais de nombreux autres aspects peuvent être développés.

8-B- L'aspiration aléatoire de "3" et sa double expression

Le Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque (DELG) de Chantraine cite

- Gr. αλωω, χαλωω (att.), αλωιω (éol.) = "être éperdu, errer çà et là"

et ajoute "l'aspiration initiale (de l'attaque) reste inexplicquée". Mais le Dictionnaire de la Création Lexicale (DCL) dérive ce terme de *3r-3 (αλωιω <*3r-3-3), lié à

- Gr. αλαομαι = "errer çà et là" (<*3r-3, avec "3" en "α" bref, désinence "-ομαι")
- Gr. αλεομαι = "fuir, éviter" (id, "3" en "α" et "ε" brefs) ("ι" bref dans Gr. αλωιω).

Il apparaît alors que l'aspiration initiale éventuelle résulte d'une articulation particulière de la consonne occlusive glottale non voisée "3" (ou "coup de glotte").

L'esprit rude grec en initiale vocalique (δασυ πνευμα = "aspiration dense") est précisément censé représenter ce "coup de glotte", caractérisant par principe tout "3" à l'initiale d'un radical. Et si cette occlusive "3" porte, par exemple, une voyelle "α", et que l'on représente ce "coup de glotte" par "h", la restitution phonétique sera "hα", de même pour "hε", "hι", "ho" ou "hu". C'est donc par une sorte de psilose (et par facilité d'usage), que l'esprit rude - qui, théoriquement, devrait toujours être présent ici - peut disparaître, en survivant néanmoins quelquefois, d'où l'appellation "aspiration aléatoire", qui explique ainsi Gr. αλωω / Gr. χαλωω.

On retrouve la même situation en arabe, où la "hamza" ("attaque vocalique", cf. Ar. Hmz = "aiguillonner, mordre, piquer") représente justement ce "coup de glotte", et peut, par exemple, affecter, ou non, tout "alif" initial. Mais l'arabe moderne tend de plus en plus, et toujours par facilité, à ignorer cette "hamza" (il en est de même du "h" muet en français).

Le grec contient encore, par exemple, les deux homonymes

- Gr. ις - acc. ινα = "force, vigueur" ("i" long, avec diverses désinences)
- Gr. ις - gén. ινος = "tendon, muscle, fibre, nerf" (id).

Pour le second, le DELG rappelle: "On a rattaché le mot à Gr. ις = "force". Mais on a douté qu'il faille relier le nom du tendon à celui de la force, le rapport sémantique étant possible, sans plus. Dans cette éventualité, il ne reste guère d'étymologie".

Or, on a déjà vu, issus du phonème "3" (ici = "ôter, déchirer (végét.)") :

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (la végétation : secteur "aller")
- 3.t = "action rapide, assaut" (suff. "-t") (traduisant aussi la destruction)
- 3.t = "force" ("-t") (secteur "mener" : en effet, dans une végétation sans chemin, le premier de la file de marche a la force d'ôter les obstacles entravant la marche)
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3, red. int. de l'action de "détruire")
- 3.t = "temps, moment" ("-t") (métaphore du "temps qui passe"),

qui pourraient correspondre (sur les secteurs sémantiques "aller" et "mener") à

- Lat. eo = "je vais" (avec "3" en "e", "-o" désinence 1ère pers. sing.), parent de
- Lat. veo = Lat. eo (Quintilien), l'articulation "ve" traduisant :
 - soit une prononciation particulière de la glottale "3", du type digamma grec (spirante labiovélaire voisée, notée "F" (son "w")), et de nature aléatoire, car absente de Lat. eo (on notera alors : "asp. aléat. en "w"")
 - soit la fricative labiodentale voisée "v", pouvant correspondre à la fricative glottale voisée (notée "H"), formant donc l'étymon "H3" (on notera alors : "H" en "w")
 - soit enfin la semi-consonne (glide, ou approximante) "w" (du type de Engl way = "chemin"), et pouvant parfois être une variante de la voyelle "u" ou de la fricative "v", présente dans les termes é.-h.
 - w3 = "être loin" (= "bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
 - w3.t = "chemin" ("-t") (id)

(dans les trois cas, on a bien *we-o, ou *ve-o, ou *u-e-o > Lat. veo).

Le radical de

- Gr. is - acc. iva = "force, vigueur" ("i" long résultant des diverses désinences) peut résulter de "3" seul (cf. - 3.t = "force" précédent), avec "3" transposé en "i" bref. Ainsi, avec la désinence -3t du nominatif singulier en grec et en latin (et transposition possible de "t" en "s", cf. "*Désinences grammaticales - Théorie des laryngales et théorie de la racine*" (2013)), on reconstruit effectivement

- Gr. is = nom. sing. (<*3-3t, *t-is, d'où "i" long).

(l'étymon "j3" (= "au plus haut point (j) / ôter, déchirer (obstacle) (3)") a créé :

- j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale" ("-t") (contre les obstacles)

- 3jw = "bâton" ("-w") (inversion) (ôte les obstacles dans la marche),

et l'étymon "w3" (= "bien (w) / ôter, déchirer (obstacle) (3)") :

- w3 = "se défendre" (s'opposer à, être contre) (Dét. signe T7: "hache").

Selon le DELG ("la métrique homérique et la glose d'Hésychius $\gamma\iota\varsigma$ (= F1s) = $\iota\chi\upsilon\varsigma$ ("force") garantit l'identité de ce vieux nom-racine avec Lat. vis") ce terme est lié à

- Gr. $\gamma\iota\varsigma$ = id Gr. is : comme pour Lat. veo précédent, l'articulation " γ " traduit

- soit une prononciation particulière de "3", sous la forme du gamma grec (fricative vélaire voisée " γ "), et de nature aléatoire, car absente de Gr. is (on notera dès lors "asp. aléat. en "g""). En effet, comme il a déjà été dit, le "t" initial de is ne comporte plus l'esprit rude originel, transcrit par "h", et censé restituer le "coup de glotte" de "3" : ce "h" serait ici remplacé par "H" (fricative glottale voisée, transposée ici en fricative vélaire voisée " γ ", mais de manière erronée, puisque "3" est non voisé)

- soit directement la fricative vélaire voisée " γ ", correspondant à "H", ce qui formerait donc l'étymon "H3" (avec "H" en "g")

- Lat. vis - vim, vires = "force, violence", issu, comme Lat. veo, de "3" seul (avec asp. aléat. en "w"), ou de l'étymon "H3" (avec "H" en "w"), ou de l'étymon "w3", qui permettent de retrouver, dans les trois cas (avec la même désinence -3t du

nom. sing., et "3" en "i" bref), *wi-is, ou *vi-is, soit Lat. *vis* avec "i" long. Ce substantif est lui-même parent de

- Lat. *violō* = "faire violence" (<*3-3r, ou *H3-3r, ou *w3-3r, "3" se transposant en "i" et "o" brefs, et "-ō" désinence : *wi-ol-ō, ou *vi-ol-ō) (avec Gr. *αλωω*, *αλωω* (att.), *αλωω* (éol.), Gr. *αλαομαι* et Gr. *αλεομαι* plus haut (<*3r-3), on voit donc que, en i.-e. (comme en sémitique), le phonème "3" peut se transposer en toute voyelle brève qu'il porte).

Sur ce même secteur sémantique "mener", il existe aussi

- Gr. *ισχυς-υος* = "force, vigueur" (dont le radical commence par "3"), et les formes dialectales (glose d'Hésychius)

- Gr. *γισχυν* (soit avec asp. aléat. en "g", cf. Gr. *ισ*, Gr. *γης* = "force") ("γ" voisée)

- Gr. *βισχυν* (soit avec asp. aléat. en "w") (cf. Gr. *βίς*, Lat. *vis*) ("β", "v" voisées).

En effet, en raison du "3" initial, la prononciation originelle devait être **hισχυς*, et l'occlusive glottale non voisée "3" aurait pu, rigoureusement, se transformer en fricative glottale non voisée ("h" latin) ou en fricative pharyngale non voisée ("h" arabe), tout comme existent les couples "p" (non voisée) / "f" (non voisée), ou "t" (non voisée) / "θ" (non voisée). Le latin transcrit d'ailleurs certains mots grecs pourvus de l'esprit rude avec un "h" initial : Lat. *harpaga* / Gr. *αρπαγη*, Lat. *helix* / Gr. *ελιξ*, Lat. *hepar* / Gr. *ηπαρ*, Lat. *herpes* / Gr. *ερπης*, Lat. *hilarus* / Gr. *ηλαρος*, Lat. *hora* / Gr. *ωρα*, etc. Mais les efforts pour respecter la prononciation originelle se sont peut-être alignés sur la propriété naturelle de la fricative glottale voisée ("H") de se transposer aussi bien en vélaire voisée ("γ") qu'en spirante labiovélaire voisée (digamma noté "F" (son "w")), ou même en labiale voisée ("β").

Si toutefois Lat. *vis* = "force, violence" devait correspondre à Gr. *ισ* par aspiration aléatoire en "w" (au lieu d'une transposition de "H" en "w", ou de l'étymon "w3"), un tel exemple figurerait parmi d'autres peu nombreux (dont Lat. *vesper* / Gr. *εσπερος*, Lat. *vestis* / Gr. *εσθης* (Gr. *γεςτρα* / *φεςτρα* / *βεςτον*), etc.). Dans tous les autres mots latins commençant par "v", cette consonne (qui peut parfois représenter la voyelle "u", ou la semi-consonne "w") est issue :

- soit de "H" voisée (et la transposition correspondante "H" en "w" peut alors alterner, dans le même radical, avec une transposition symétrique "H" en "g" dans d'autres langues, ce qui explique, par exemple, Lat. *venter* = Gr. *γαστηρ-τρος* ou *-τρος* = "ventre" <*H3-3t-3r, *H3-t3-3r, où "H" se transpose aussi bien en "v" qu'en "γ" voisés : *ve-et-er (d'où, avec infixe nasal, *vent-er), et *γα-στε-ερ ("t" en "st", et "η" long)) (en celtique, les termes correspondants sont du type v.irl. *f-*, Gall. *gw-*) (en germanique, il s'agit de termes en *w-* corrélés avec les précédents)

- soit de l'étymon "w3", s'il n'existe pas de transposition symétrique "H" en "g" (en germanique, il s'agit des autres termes en *w-*, et, en grec, de certains termes en Gr. *o-* ou Gr. *hυ-*, et de tous les termes en Gr. *hυ-* (*υ* long)). Ainsi Lat. *via*, Lat. *vea* = "chemin" (<*w3-3, *u-i-a, *u-e-a), ou Lat. *vehō* = "transporter" (<*w3-3h, *u-eh-ō, abrégement, et "e" long dans le parfait Lat. *vēxi*); dans ce dernier terme, l'étymon "3h" (= "ôter, déchirer (végét.) (3) / courir (h)") est le radical de Gr. *οχος* = "char", "voiture" (<*3h, "h" en "χ", *οχ-os), Gr. *οχεω* = "aller en voiture, véhiculer, transporter" (<*3h-3, *οχ-ε-ω), les deux étymons "w3" et "3h" pouvant également s'associer, par exemple, dans

- *hwhw* = "filer à toute allure" (<*h3-3w-h3-3w, tous les "3" implicites)

- Gr. *οκχος* = "char", "voiture" (<*w3-3h-3t, *o-οχ-os, d'où géminée)

- Got. *wigs* = "chemin" (<*w3-3-3h-3t, avec "χ" en "g" (pour "h" en "g", loi de Grimm), *wi-i-ig-(e)s = "aller loin (w3-3) – vite (3h)")
- Skr. *vahas* = "véhicule" (<*w3-3-3h-3t, *u-a-ah-as, "t" en "s", "a" long).

Sur le secteur sémantique "lier, attacher" (où "3" = "tenir"), l'autre terme homonyme

- Gr. *is* - gén. *ivos* = "tendon, muscle, fibre, nerf" ("i" long, avec désinences), peut encore résulter de "3" seul, avec "3" transposé en "i" bref, cf. en é.-h. :
- 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") (plus haut).

Comme précédemment, et avec la désinence -3t du nom. sing., on reconstruit bien

- Gr. *is* = nom. sing. (<*3-3t, *i-is, d'où "i" long).
- (l'étymon "j3" (= "au + ht pt (j) / tenir (3)") a créé :
- j3.t = signe F37:"colonne vertébrale et côtes" ("-t") (tenir, maintenir)
- j3.t = "dos" ("-t") (tenir, soutenir)
- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (inversion de même sens),
- et l'étymon "w3" (= "bien (w) / tenir (3)") :
- w3.t = "corde, lasso" ("-t") (cf. plus haut)
- w3w3.t = "corde" ("-t") (id, red. int.).

Ce terme, selon le DELG ("admet un "F" (digamma) initial...On a donc rattaché le mot à Gr. *is* (Fis) = "force""), peut alors se trouver parent, non seulement de

- Gr. *γῖς* = *ἡμῶς* (courroie) (Hésychius) (<*3 (avec, comme précédemment, asp. aléat. en "g"), ou bien "H3" (avec "H" en "g"), soit, dans les deux cas, Gr. *γῖς*), mais aussi de

- Lat. *vieo* = "lier, attacher, tresser" (<*3-3 (avec asp. aléat. en "w"), ou bien *H3-3 (avec "H" en "w"), ou bien *w3-3, et, dans les trois cas, "3" transposé en "i" et "e" brefs, et "-o" désinence, *wi-e-o, *vi-e-o) (le Dictionnaire Etymologique de la Langue Latine (DELL) ne propose aucune étymologie) (le redoublement de "3" se constate en é.-h., ainsi : - 33.t, - m33, - q33, - j33...).

Dans la première hypothèse (radical "3"), les deux Gr. *is*, morphologiquement identiques, sont sémantiquement différents, car "3" signifie "ôter, déchirer" dans un cas, et "tenir" dans l'autre.

Ce phonème "3", constituant à lui seul le radical, se transpose donc simplement en la voyelle qu'il porte (ici, dans les deux cas, "i" bref, le "i" long résultant de la suite 3-3 formée avec le "3" initial de la désinence - 3t). Mais cette voyelle peut être affectée d'une aspiration aléatoire

- soit de type "w" (spirante labiovélaire voisée "F"), pouvant se confondre avec la semi-consonne "w", ou la fricative bilabiale voisée "β" (ou occlusive "b"), ou la fricative labiodentale voisée "v"
- soit de type "g", pouvant se confondre avec la fricative vélaire voisée "γ" (ou occlusive "g").

Toutefois, la seconde et la troisième hypothèses (le radical est l'étymon "H3" ou l'étymon "w3") trouvent une application plus générale sur l'ensemble des secteurs sémantiques, alors que la première ne se réduit qu'à quelques exemples.

On constate la transposition possible de "H" (voisée), aussi bien en labiale (voisée) qu'en vélaire (voisée), sur le secteur "mener", où l'étymon "H3" a créé, en é.-h.,

- H3.t = "avant, devant", et "meilleur" ("-t") (<*H3 : premier de la file de marche)
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (<*H3)
- Hw = "meneur" (<*H3-"-w", ou *H3-3w)
- Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<id), et se trouve parent de

- b3w = "puissance, autorité" ("-w") (*b3 <*H3, "H"//"b", cf. plus haut)
- b3w = "courage" ("-w") (id).

Cet étymon peut rendre compte, en i.-e., aussi bien de

- Lat. vīs - vim, vīres = "force, violence" (cf. plus haut) (<*H3, "H" en "w"),
que de

- Gr. βίη = "force physique, violence" (<*H3, "H" en "b", "3" en "i", *βι-η)
(selon le DELG : "vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. j(i)ya "prédominance, domination". On posera un thème *gwiyeC2-")

(la correspondance entre Lat. v- et Gr. β- est du même type que Lat. voro = "dévorer" / Gr. βορα = "pâturer" <*H3-3r (secteur "détruire"), la transposition symétrique "H" en "g" figurant dans Skr. girāmi = "j'avale")

- Skr. vayah = "force vitale" (<*H3-3, id, "3" en "a", "3" en "i", *va-y-ah)
- Skr. j(i)ya = "prédominance, domination" (<id, "H" en "j", "3" en "i", *ji-y-a) (on voit ici une autre transposition possible de "H" : en affriquée voisée ("j", comme la 5^{ème} lettre arabe (jim), correspondant au gimel hébreu "g" ou "γ"). (le DCL montre que cet étymon "H3" est précisément le premier du radical de
- Gr. βασιλευς = "roi" (avec "H" en bilabiale voisée "β")
(mais Myc. qasireu = "roi" comporte "h3", dont le sens, sur le secteur, montre des effets moindres que "H3" ("h" ici en vélaire non voisée)).

L'étymon inverse de même sens "3H" a créé, en é.-h.,

- 3'y = "force, puissance" ("-y") (<*3H, "H"//"") (<*3H : en effet, le phonème "y" désigne le "ayin" chamito-sémitique, fricative pharyngale voisée, transposant la fricative glottale voisée "H" : "H"//"y" comme indiqué plus haut),
et, en i.-e.

- Gr. αγω = "mener, conduire, diriger" (<*3H, "H" en "g", *αγ-ω) (DELG : "on pose une racine *C2eg- alternant avec *C2og- dans Gr. ογμος, cf. aussi Gr. αγωγη") (mais Gr. αγωγος = "conducteur, qui guide" <*3H-3-3H, *αγ-ο-ογ-ος) (et Lat. ago = "mettre en mouvement", "pousser en avant" (<id, *ag-ō) sur le secteur "aller" (allonger le pas, s'allonger, s'étendre)) (C2 = ə2)
- Skr. ajati = "il conduit" (<id, "H" en "j", "-ati", *aj-ati).

Avec l'étymon "j3" déjà connu de

- j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale" ("-t") (contre obstacles ou ennemis),
le radical "j3-H3" a formé, en é.-h.

- jH3 = "combattre" (<*j3-H3),

et, en i.-e.

- Gr. ηγεομαι = "aller en tête" (<*j3-3H-3, "j3" en "hε" (pour "3j" ?), "H" en "g", asp. aléat., *hε-εγ-ε-ομαι) (selon le DELG : "on trouve un correspondant proche dans Lat. sagio = "avoir du flair").

L'étymon "H3" peut aussi s'associer avec son inverse "3H", de même sens, pour créer le radical "H3-3H" de, en é.-h.,

- '3' = "courage, vaillance" (<*H3-3H, "H"//"", cf. - 3'y = "puissance")
- 'H3 = "combattre", "guerrier" (*'3-H3 <*H3-H3, id),

et, en i.-e.,

- Lat. vegeo = "donner de la force ou le mouvement à" (<*H3-3H, "H" en "w", "H" en "g", abrégement, *ve-eg-eo) (DELL : "cf. Skr. vajah = "force, lutte" et "on ne peut séparer Lat. vigeo, Lat. vigil") (ces deux derniers termes ont effectivement le même radical morphologique "H3-3H", mais sur le secteur "voir, briller", cf. Gr. αιγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) <*'3-3H-3r <*H3-3H-3r)
- Skr. vajah = "force, lutte" (<*H3-3H-3, "H" en "w", "H" en "j", *va-aj-ah, id) (cf. Skr. vayah = "force vitale" (<*H3-3, *va-y-ah) plus haut)

- Lit. jega = "force" (<id, "H" en "j", "H" en "g", *je-eg-a)
 (mais All. wagen (m.h.a. wāge) = "risquer, avoir l'audace" <*H3-3h, *wa-ag-e
 (loi de Grimm), All. gegen (v.h.a. gegin, gagan) = "contre" <*h3-h3-3n, *ge-gi-
 in, Angl. again (OE. aġen) = "dans le sens opposé, contre" <*ʼ3-h3-3n, *a-ge-en,
 Angl. against (ME. azeines, ayenes) = "contre" <*ʼ3-h3-3n-3t, "h" en "y").

Par ailleurs, l'étéymon "r3" (= "continuer / ôter, déchirer"), a créé, en é.-h.

- r = "contre" (opposition à l'obstacle) (<*r3),

et a pu s'associer avec "3H" pour constituer le radical "r3-3H", ayant formé, en é.-h.

- Lat. rego = "diriger en droite ligne" (<*r3-3H, "H" en "g", *re-eg-o, abrégement)

- Lat. rex-egis = "roi" (<id, *re-eg-(e)s, "e" long (premier de la file de marche)

- Skr. rāja = "roi" (<id, "H" en "j", *ra-aj-a, d'où "a" long),

ainsi que, en é.-h.

- r' = terme fréquent dans le nom des pharaons (par ex. r'-ms-sw = Ramsès II),
 issu de *r3-3H et qui constitue un jeu de radicaux avec

- r' = signe N5: "disque solaire" (dieu Râ) (<*r3-3' <*r3-3H, "H"//""), cf.

- rH = "brûler" <*r3-3H, sur le secteur sémantique "brûler").

L'étéymon "H3" s'est associé avec "3r" pour constituer le radical "H3-3r" de, en é.-h.

- Hr = "Horus" (<*H3-3r) (dieu-faucon de la royauté : le "chef", premier de la
 file de marche; jeu de radicaux / - Hr = "faucon" (secteur sémantique "prendre"))

- Hr = signe D2: "tête de face" (devant, contre) (<*H3-3r)

- Hry = "conducteur" (mener) ("-y") (<*H3-3r),

et, en i.-e.

- Lat. bellum = "guerre" (<*H3-3r, "H" en "b", géminée, *be-el-um) (DELL :
 "origine inconnue")

- Angl. war (ME. weorre) = "guerre" (<id, "H" en "w", *we-or-e)

- Fr. guerre (1080; frq. *werra) (<id, "H" en "g", *ge-er)

(le DCL indique les termes sémitiques issus des mêmes radicaux originels).

Sur le secteur "aller", le même étéymon morphologique "H3" (= "avancer / ôter,
 déchirer (végét.)") a créé, en é.-h.,

- H3 = "monstre" (= aller, c'est-à-dire "éloigner, faire fuir")

- Hw = "sphinx" (celui de Gizeh) ("-w") (<*H3) (id),

et se trouve parent de

- b = signe D58: "jambe" (*b3 <*H3, "H"//""b")

- bw = id ("-w") (<*b3 <*H3) (cf. - Hw <*H3, "-w"),

et, en i.-e.,

- Gr. βαῖνω - βῆσομαι - ἐβην = "marcher, se mouvoir" (<*H3, "H" en "b", *βα-
 ι, *βε-ε) (selon le DELG : "tous les termes de cette famille de mots se rapportent
 à la notion de "marcher" (non "aller") et "il s'agit d'une racine à labiovélaire
 initiale qui peut présenter la forme *gwem-/*gwm-, ou *gweC2-/*gwC2-")

- Gr. βίβαω = "faire des enjambées" (<*H3-H3, *βι-βα-ω)

- Lat. baeto, Lat. bito = "aller" (<*H3-3t, "H" en "b", *ba-et-o, *bi-it-o, "i" long)

- Lett. gaita = "fait d'aller" (<id, "H" en "g", *ga-it-a)

(le DCL montre que cet étéymon "H3" est précisément le premier du radical de

- Lat. vadō = "aller, marcher, s'avancer" (<*H3-3d, "H" en "w", *va-ad-
 o) (selon le DELL : "on est amené à supposer soit un ancien athématique
 *wadh-, *wadh-, soit l'élargissement d'une racine *wa- = "venir" par un
 suffixe caractéristique; l'arménien a Arm. gam, mais au sens de "je
 viens") (la racine *wa- serait donc celle de Gr. βαῖνω, et la référence à
 Arm. gam montrerait bien la transposition "H" en "g").

(mais Angl. go (OE. gā), All. gehen (v.h.a. gān, gēn) = "aller" <*h3-3, Grimm)
L'étymon inverse de même sens "3H" a créé, quant à lui

- 3H.t = "champ", "terre" (au sens de "étendue, terrain", soit "s'allonger") ("-t")

- 3bj = "être éloigné, loin" ("-j") (*3b <*3H, "H"// "b"),

et, en i.-e.

- Lat. agō = "mettre en mouvement, pousser devant soi" (concerne la végétation, au lieu des obstacles de Gr. agō précédent) (composés en -igō <*3H, "3" en "i")

- Véd. ajma = "chemin" (<*3H-3m, "H" en "j", *aj-(a)m-a) (cf. Skr. ajati = "il conduit" <*3H)

- Lat. ager = "champ", "domaine", "territoire" (s'allonger) (<*3H-3r, *ag-er)

- Gr. αγρος = "champ", "terrain", "domaine" (<id, *αγ-(ε)ρ-os) (ou prendre)

- Skr. ajrah = "champ (non cultivé)" (<id, "H" en "j", *aj-(e)r-ah).

- Lat. agilis-e = "agile, rapide" (qui va loin) (<*3H-3r, "H" en "g", *ag-il-is)

- Skr. ajirah = "rapide" (id) (<id, "H" en "j", *aj-ir-ah).

Le radical "j3-3H" a formé, en é.-h. (cf. -j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / aller"))

- jH = "aller" (<*j3-3H)

- jHwty = "cultivateur", "tenancier" (<id, "-wty").

Le radical "w3-3H" a formé, en é.-h. (cf. -w3 = "être loin, lointain" (= "bien / aller"))

- w3H = "libérer, renvoyer, sortir" (<*w3-3H)

et, en i.-e.

- Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure" (<*w3-3H, "w3" en "u", "H" en "g", *u-ag-us) (DELL : "sans étymologie précise").

Le radical "H3-3H" (= "aller (H3) // aller (3H)"), en créé, en é.-h.

- HH = "pousser, chasser devant soi" (<*H3-3H),

et, en i.-e.

- Skr. vijate = "fuir", "reculer" (aller loin) (<id, "H" en "w", "H" en "j", "-ate")

(mais Angl. way (OE. weg), All. weg, Got. wigs = "chemin", "voie" <*w3-3h >

Lat. voha = "route, chemin", tout comme Angl. wing = "aile" (<id, *wi-ig, inf. nas., loi de Grimm, cf. Lat. volō <*w3-3r, *u-ol-ō); de même, All. gegen (v.h.a. gegin, gagan) = "vers" <*h3-h3-3n, *ge-gi-in, Grimm).

L'étymon "3r" (= "ôter, déchirer / continuer"), dont l'inverse "r3" a créé, en é.-h.

- r = "vers", "en direction de" (*r3) (le mouvement continue)

- r = "oie" (*r3) (oiseau migrateur),

a formé, en i.-e.

- Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là" (<*3r-3, *αλ-α-ομαι, cf. plus haut)

- Fr. aller (aler, XI^e; alare, VIII^e; réduction mal expliquée de *ambulare* syn. de *ire* = *aller* dans la langue familière),

et a pu s'associer avec "H3" pour constituer le radical "H3-3r", ayant formé, en é.-h.

- Hr = signe N31: "chemin bordé de végétation" (<*H3-3r)

- Hr.t = "chemin" ("-t") (id)

- Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (id)

- Hr = "loin, distant" (id)

- Hr = "effrayer", et "terreur, effroi" (id, c'est-à-dire "éloigner, faire fuir")

- Hryt = "terreur, effroi" ("-yt") (id, cf. -Hw = "sphinx"),

et, en i.-e.

- Gr. βαλλω = "jeter, lancer, pousser" (<*H3-3r, "H" en "b", *βα-αλ-ω, d'où géminée) (et termes en βλη- <*H3-r3 de même sens) (DELG: "l'existence de Gr. δελλω (arcadien) (avec assibilation secondaire Gr. ζελλω) prouve que la racine commence par une labiovélaire... Le vocalisme *e* de Gr. δελλω est inexplicable")

(en fait, Gr. δελλω <*d3-3r, *δε-ελ-ω, où "3" se transpose en "ε" au lieu de "α", et toujours géminée; Gr. ζελλω <*d3-3r, avec "d" en "ζ", *ζε-ελ-ω, id)
 - Gr. βελος = "javelot" (<id, *βε-ελ-os, "3" en "ε" au lieu de "α", abrégement)
 - Lat. bellua, Lat. belua = "bête, animal" (libre, qui va loin) (<*H3-3r-3, "H" en "b", *be-el-u-a, d'où géminée ou "e" long) (DELL : "l' géminé caractérise un mot expressif. Le rapprochement, plausible, avec Lat. bestia n'explique rien") (mais Lat. bestia <*H3-3t-3, avec "t" en "st" (Lat. ast), *be-est-i-a, d'où "e" long)
 - Lat. -gruo = "pousser" (Lat. ingruo, Lat. congruo) (<*H3-r3, "H" en "g").

La "labiovélaire initiale" que voit le DELG dans Gr. βαλλω résulte donc en fait de la consonne fricative glottale voisée "H", pouvant se transposer, dans les nombreux exemples donnés (et que le DCL généralise sur tous les autres secteurs sémantiques), en les diverses consonnes :

- spirante labiovélaire voisée (notée "F", son "w") (notation "H" en "w", en i.-e.)
- fricative labiodentale voisée ("v") (id)
- fricative ou occlusive bilabiale voisée ("β" ou "b") (notation "H" en "b")
- fricative ou occlusive vélaire voisée ("γ" ou "g") (notation "H" en "g")
- affriquée voisée ("j", comme la 5^{ème} lettre arabe ("jim")) (de type palato-alvéolaire voisée ("dch", cf. Angl. jump, Fr. jazz, It. gi-)) (notation "H" en "j"). (en sémitique, de nombreuses alternances "b" / "g" / "j" et "" ("ε" en arabe) ("ayin", fricative pharyngale voisée) accréditent des conclusions similaires, d'où les notations du DCL : "H"/"b", "H"/"g", "H"/"j", et "H"/"").

Mais l'analyse actuelle de l'i.-e. explique d'autres radicaux par une autre "labiovélaire" de type *kw, par exemple pour

- Lat. quinque, Irl. coic = "5"
- Gr. πεμπε, Angl. five (OE. fīf), , All. fünf (v.h.a. funf, finf), Got. fimf = "5" (les consonnes sont toutes non voisées, et le DELL évoque une "labiovélaire", et le DELG une racine *penkwe)

ou bien

- Lat. quattuor, Skr. catvarah, v.irl. cethir = "4"
- Gr. πισυρες, πεσσυρες, πεσυρες, ou πετταρες (béot.), Got. fidwor = id (les deux dictionnaires mentionnent une racine *kwtru, ou *kwetwr)

ou bien

- Lat. equus (equos, ecus) = "cheval"
- Gaul. epos, Gr. ηπιπος (ικκος) = id (DELL : "le qu- répond à -k + w-", et DELG : "vieux mot i.-e. *ekwo").

De manière symétrique à ce qui a été vu pour "H", la labiovélaire *kw que proposent les dictionnaires actuels peut en fait résulter du phonème "h" (fricative glottale non voisée, ou fricative pharyngale non voisée), susceptible de se transposer en les diverses consonnes non voisées :

- occlusive bilabiale non voisée "p" (ou fricative labiodentale non voisée "f")
- occlusive vélaire non voisée "k" (ou uvulaire non voisée "q")
- fricative vélaire non voisée "x" (seulement dans quelques langues i.-e. comme l'arménien (13^o lettre), le hittite ou le persan)
- fricative uvulaire non voisée "χ"
- l'affriquée palato-alvéolaire non voisée ("tch" de Angl. church, It. ci-) (cf. l'affriquée voisée précédente, 5^{ème} lettre arabe ("jim"), pour "H" en "j") (d'où la graphie du "jim" arabe, qui est identique à celles du "hā" ("h") et du "xā" ("x" <"h"), les trois lettres ne se différenciant que par un signe diacritique),

d'où les notations du DCL : "h" en "p", "h" en "f", "h" en "k", "h" en "qu", "h" en "x", "h" en "χ" et "h" en "j" (en sémitique, de nombreuses alternances "p" ("f") / "k" ("x") / "q" accréditent des conclusions similaires, d'où les notations du DCL : "h"/"p" ("h"/"f"), "h"/"k" ("h"/"x"), et "h"/"q").

8-C- Autres exemples d'aspiration aléatoire

Le parallélisme entre toutes ces formes, et les deux types d'aspiration aléatoire en labiale et en vélaire, se retrouvent dans d'autres exemples du DCL, qui cite :

a) l'étymon "3" (= "ôter") du secteur sémantique "manquer":

- Gr. *iov* = "violette"

- Gr. *Fiov* = id (asp. aléat. en "w")

- Lat. *viola* = "violette" (<*3-3r, id, cf. Lat. *violō* plus haut)

- Gr. *γα* = *avθη* (fleur) (Hésychius) (pour *iov* =violette) (asp. aléat. en "g")

b) le radical *j3-3r du secteur sémantique "aller" (où l'on verra aussi le nombre "2")

- Gr. *εαρ-apos*, *ειαpos* (gén.) = "printemps" (sans aspiration, "j" rendu en "ε", et "3" en "ε", "ι" ou "α")

- Gr. *ηρ-ηρος* = id (id, "j" et "3" rendus en "ε", *εε-ερ)

- Gr. *γαρ* = *εαρ* (Hésychius) (asp. aléat. en "g", *γε-αρ),

pour lequel le DELG commente : "il faut partir de *Feαρ*. On pose donc **Feσαρ*...Cf. Arm. *garun* = "printemps", Lit. *vasara* = "été", v.sl. *vesna* = "printemps", Skr. *vasanta*. A côté de **wes-r-* / **wes-n-*, on a **wes-r* dans Lat. *ver*, v.isl. *var*".

Pour Lat. *ver* = "printemps", le DELL ajoute : "on rapproche le groupe de Gr. *εαρ* (*Feαρ*), v.sl. *vesna*...Le passage de **wesr-* à **wer-* remonterait à l'i.-e. : pure hypothèse".

Dans une première approximation, on admettra que ce terme est issu, soit du radical *j3-3r (avec aspiration aléatoire aussi bien en fricative vélaire voisée (γ) (asp. aléat. en "g") qu'en spirante labiovélaire voisée (digamma F) (asp. aléat. en "w")), soit du radical *H3-3r (avec "H" en "w")

c) le radical *j3-3h du même secteur sémantique "manquer":

- Gr. *εικω-ειξα*, *ειξα* = "céder, fléchir, se retirer, lâcher" ("h" en "k")

- Gr. *γιζαι* = *εικω* (Hésychius) (asp. aléat. en "g", id),

que le DELG fait dériver d'un radical **weik-* non expliqué, en ajoutant : "Hors du grec...rapprocher...les verbes germaniques à vocalisme *e* : anglo-sax. *wīcan*, v.h.a. *wihhan* = *weichen* "céder".

Dans une première approximation, on pourrait, en effet,

d) le radical *j3-3s, sur le secteur sémantique "détruire", ayant généré :

- Gr. *ἴσος* = "égal, uni, même" (<*j3-3s)

- Gr. *εἴση*, id (fém.) (id, alors que "ε" est considéré comme "prothétique")

- Gr. *FiσFos* (béotien) = id (<*j3-3s-3, avec double asp. aléat. en "w")

- Gr. *γισγος* = id (Hésychius) (double asp. aléat. en "g"),

pour lesquels le DELG précise : "l'étymologie n'est pas établie".

e) Le DCL montre aussi les liens, sur le secteur sémantique "manquer", de :

(on a déjà vu plus haut que l'étymon "h3" est aussi présent en é.-h., par

- h3j = "tomber" ("-j") (= "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir courir", car "tomber")

- h3w = "besoin" ("-w")

- 3h.t = "faiblesse" ("-t") (id, étymon inverse de même sens "3h")

- x3yt = "maladie, épidémie, souffrance" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id
- x3wy = "soir", "première obscurité" (jour tombé) ("-wy") (<id)
- sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") (*s3-h3 = causer // id)
- sh3 = "être trompé, tromper" (<id) (manquer)
- sx3 = "tromper", "léser" (<id, "h"/"x")
- sx3 (K) = "passer la nuit" (<id)
- (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
- (cf. - xr.t = "besoin" ("-t") <id)
- (cf. - x3r.t = "veuve" ("-t") <id)
- (cf. - sxr (K) = "renverser, abattre" <*s3-h3-3r)
- Lat. vespa = "croque-mort" (<*3s-3h, inverse, de même sens, asp. aléat. en "w", "h" en "p") (DELL : "rapproché de *vespa* "guêpe" en raison du caractère carnivore de cet insecte, mais p.ê. d'origine étrusque")
- Gr. ηεσπερος = "soir" (<*3s-3h-3r, id) (DELG: "Vieux mot inanalysable. On a expliqué les variations de forme par le tabou linguistique")
- Lat. vesper = "soir" (id, asp. aléat. en "w", "h" en "p")
- Irl. fescor = id (id, "h" en "k")
- Gall. gosper = id (asp. aléat. en "g", "h" en "p").

f) Il justifie aussi l'homonyme Lat. vespa, mais sur le secteur "crier, bruire" :

- Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" (<*s3-h3-3h, "h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Lat. fūcus = "bourdon" <*h3-3h)
- Lat. vespa = "guêpe" (<*3s-3h, inverse, asp. aléat. en "w", "h" en "p")
- Angl. wasp (OE. waesp), All. wespe (v.sax. waspa) = id (id)
- Fr. guêpe (guespe, fin XII^e) (asp. aléat. en "g", "h" en "p")
- OE. waeps, waefs = "guêpe" (<*3h-3s, interversion, asp. aléat. en "w", id)
- All. webes (v.h.a. wafsa, wefsa) (dial.) = "guêpe" (id)

g) Le DCL montre aussi le lien, sur le secteur sémantique "manquer", entre :

- Gr. σβεννυμι-σβεσσα, εσβην = "éteindre, épuiser, tarir" (<*s3-H3, "H" en "b") (DELG: "la glose d'Hsch. (ζειναμεν=σβεννυμεν) permet de poser une racine *gwes-... En posant une labiovélaire, on rend compte d'une part de ζειναμεν, de l'autre de σ-βεννυμι. Mais il y a des difficultés : le traitement labial de la labiovélaire de σβεννυμι et inversement la sifflante sonore de ζοασον; en ce qui concerne σβεννυμι, on peut se demander si le σ- initial n'est pas cause que la labiovélaire n'ait pas donné la sifflante sonore ζ et ait abouti à la labiale, dernier traitement de ce phonème. Cet σ- initial propre au grec reste d'ailleurs inexpliqué (quel préfixe ?). Ces difficultés ne doivent pas étonner pour un verbe signifiant "éteindre", exposé à la fois à une recherche d'expressivité et au tabou linguistique")
- Gr. ασβολος = "suie" (<*3s-3H-3r) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)

h) Enfin, autre exemple, et explication de l'infixation nasale (secteur "détruire") :

- tH3 = "un burin, ciseau" (radical é.-h. construit sur les étymons *t3-H3)
- Gr. θηγω, θαγω = "aiguiser" (<*t3-3H, "t" en "θ", "H" en "g")
- Skr. téjate = "être pointu" (<*t3-3H, "H" en "j", "-ate", cf. vijate <*H3-3H)
- Véd. tunjanti = "ils heurtent" ("H" en "Hj") (*t3-3H-3-3t-3t, *tu-uj-a-at-ij, double infixe nasal purement phonétique, transposant la double suite 3-3)
- Lat. stīgo, stingo = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "g", *sti-ig, d'où "i" long ou infixation nasale phonétique (le DCL note "H" en "Hg"))
- ("t" préhistorique transposé en "t" en é.-h., sanskrit, et latin, et "θ" en grec)
- Lat. vestīgo = "suivre à la trace" (<*3s-t3-3H, inverse, asp. aléat. en "w", id) (Lat. vestīgium = "plante du pied, trace") (DELL: "sans étymologie").

Les quatre derniers exemples mettent en évidence un étymon particulier "s3" qui sera analysé plus loin comme préfixe causatif "s-".

En effet, si le DELL ne dit rien à l'article "stjgo", le DELG indique, à l'article "στίζω" = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "j") : "le sanskrit fournit des formes sans s- initial", mais il ne peut expliquer la présence de ce phonème".

Le DELG ajoute aussi, concernant Gr. σβεννυμι, où il mentionne même un "tabou linguistique" : "Le σ- initial propre au grec reste inexpliqué (quel préfixe ?)".

8-D- Réversibilité des étymons

On a déjà vu la réversibilité de plusieurs étymons, mais le grec connaît aussi, par exemple

- Gr. hιπταμαι = "s'envoler" (<*3h-3t, asp. aléat., "h" en "p", "t" en "τ", "-αμαι" désinence 1ère pers. sing., *hιπ-ετ-αμαι), "3" se transposant en voyelle "i" ou "e" (pouvant s'amuïr, comme le schwa hébreu ou le soukoun arabe).

Or, les mêmes étymons "3h" et "3t", ainsi que leurs inverses "h3" et "t3", ont aussi formé les radicaux *h3-3t, et *h3-t3, qui ont créé (toujours avec "h" en "p" (ou "h" en "f")):

- Gr. πετομαι = "voler, s'envoler" (<*h3-3t, "-ομαι" désinence)

- Gr. πεσθαι, inf. aor., et Gr. πταμενος, part. aor. (<*h3-t3, où "-σθαι" et "-μενος" sont des désinences grammaticales)

- Lat. peto-iv̄i, iī-ītum = "se diriger vers, courir vers" (<*h3-3t, "-o" désinence)

- Skr. patati = "voler, se jeter sur, se hâter" (id, "-ati")

- Gr. ποτη = "vol, envol" (<*h3-3t-3 : "3" peut aussi se transposer en "o" bref, pour la suite 3-3, cf. Gr. πειρω /Gr. πορος <*h3-3r, sémitique 3-3/w plus haut)

- Gr. ποτανος, ποτηνος = "qui vole" (<*h3-3t-3t-3n)

- Gr. πετεινος, πετηνος, πετεεινος, πετεηνος = "qui vole" (<id) (DELG: "la forme peut être analogique, mais de quoi ?")

- Gr. πτηνος = "ailé, volant, rapide" (<*h3-t3-3n)

- Gr. φθᾶνω = "se hâter" (<*h3-t3-3n, "t" en "θ", et les aoristes (ε)φθασα et (ε)φθην <*h3-t3) (DELG: "comme il n'y a aucun rapprochement hors du grec... toute reconstruction de racine est vaine. Sans étymologie")

- Gr. ψαεναι = φθασαι (<*h3-t3-3n, "t" en "s", "ps" en "ψ")

- Lat. penna (pesna) = "aile" (<*h3-3t-3n, "t" en "s") (DELL: "ce mot, de forme obscure, sans doute populaire, semble appartenir à la racine de Gr. πετομαι et Skr. patami = "je vole")

- Gr. περον, Gr. πιλον = "plume, aile" (<*h3-t3-3r, "t" en "τ")

- Angl. feather (OE. feþer-feþra) = "plume" (<*h3-3t-3r, "p" en "f", "t" en "th")

- Gr. ψιλον = "plume, aile" (id, "t" en "s", "ps" en "ψ")

- Gr. ψυλλα = "puce" (<*h3-t3-3r, même formation que ψιλον)

- Gr. πωταομαι = "voler, voltiger" (<*h3-3t-3, la suite 3-3 se transposant en o-o, soit "ω"),

et, avec redoublement intensatif de l'étymon "h3" (et son inverse "3h"),

- Gr. πιπτω = "tomber sur, se jeter sur" (<*h3-3h-3t, d'où "i" long non expliqué par le DELG : le mot dérive de *πι-ιπ-ετ-ω) (cf. h3j = "attaquer" et "tomber")

- dont l'aoriste est (ε)πετον (dor, éol.) (<*h3-3t, avec "t" en "τ") ou (ε)πεσον (ion., att.) (<*h3-3t, avec transposition fréquente "t" en "σ", explication manquant au DELG, qui mentionne : "est en rapport étroit, mais reste obscur").

Cette faculté de réversibilité des étymons rend donc compte de formes très diverses, que les dictionnaires actuels peinent à expliquer.

8-E- Infixation nasale et géminées

On a déjà rencontré

- Lat. *stigo*, *stingo* = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "g", *sti-ig, et, soit "i" long, soit "i" bref avec une infixation nasale purement phonétique, due à la suite 3-3).

Cette infixation nasale, très fréquente - elle sera désormais notée "inf. nas." -, s'illustre par les exemples suivants.

a- Lat. *ventus* = "vent"

Sur le secteur sémantique "souffler", l'é.-h. atteste

- t3w = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") (étymon "t3")
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (id)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t3) (Dét. P5),
les étymons constitutifs signifiant :
 - "t3" = "aller vite (t) / ôter, déchirer (végét.)", soit "courir" (métaphore du vent qui court)
 - "H3" = "avancer / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller", ou "devant" (id)
(cf. - H3.t = "avant, devant").

Mais le radical *H3-3t, non attesté en é.-h., a également formé avec "H" en "w"

- Skr. *vatah*, Av. *vato* = "vent" ("3" transposé en "a" long, car suite 3-3)
- v.irl. *feth* = "air" (la langue transpose "H"/"h", "3" en "e", et abrégement)
- Lat. *ventus* = "vent" (*ve-et-us, avec inf. nas. dû à la suite 3-3) (le DELL mentionne simplement : "la racine *we- "venter"", ce qui est vrai pour le premier étymon, mais il manque le second, dont l'existence explique précisément l'infixation nasale)
- Angl. *wind* (OE.) = id ("θ" en "d": ODEE: "CGerm. *windaz < IE. *went-")
- Got. *winds* = id (id, *H3-3t-3t) (v.norr. *vindr* = id < *H3-3t-3r)
- All. *wind* (v.h.a. *wint*) = id (id, "d"- "t", *wi-it, d'où l'inf. nas.)
- Tokh.A *wānt* = id (<*H3-3t, "H" en "w", *wa-at, d'où inf. nas.)
- Tokh.B *yente* = id (<*H3-3t-3t, "H" en "j", *ye-et-ej, id)
- Gall. *gwynt*, Corn. *gwyns* = id (<*H3-3t, "H">"gw", *gwi-it, *gwi-is, id).

Le radical *h3-3t a créé, avec "χ" en "g" (pour "h" en "g") :

- Angl. *ghost* (OE. *gast*) = "âme, esprit" ("a" long, "t" en "st", autre transposition très fréquente de "t")
- All. *geist* (v.h.a.), Holl. *geest* = "esprit, âme" (id).

D'autre part, sur le secteur sémantique "aller, courir", l'é.-h. montre

- d3j = "traverser, tendre à" ("-j") (= "aller droit (d) / ôter, déchirer (végét.)", l'étymon préhistorique "d3" étant d'ailleurs à l'origine de Gr. *δια* = "à travers", et Gr. *ζα*, id, avec "d" en "ζ"),

très proche sémantiquement de

- ṭw = "liberté" ("-w") (l'étymon préhistorique "ṭ" signifiant toujours ici "courir", et étant également à l'origine de Gr. θεω = "courir", avec "ṭ" en "θ", et "-ω" désinence).

Toujours sur le secteur sémantique "souffler", et avec cette métaphore, les étymons "H3" et "33" (cf. - 3 = "fouler aux pieds" (marcher), - 3.t = "temps" ("-t") (le temps va, court), et, sur le secteur sémantique "détruire", - 33 = "ruine", où "3" = "ôter, déchirer") ont créé le radical *H3-3-3, qui a généré, en sémitique

- Ar. Hw3 (hawā') (*H3-3-3) (2^{ème} "3" transposé en "w") (plur. 3Hwyt (ahwya) (*3H-3-3-ṭ : inversion de "H3", soukoun sur "H", 2^{ème} "3" transposé en "w", 3^{ème} "3" en "y", et suff. "-t") = "air, souffle, vent" (le même radical morphologique *H3-3-3 a créé
 - Ar. H3wyt (hawya) (*H3-3-3-ṭ, "-t") = "abîme, précipice"
 - Ar. Hwā (hawan) (*H3-3-3) (plur. 3Hw3 (ahwā') (*3H-3-3) = "amour, affection"
 - Ar. Hwā = "s'abattre, chuter, fondre sur",

mais sur des secteurs sémantiques différents : les étymons constitutifs n'ont pas le même sens, cf. Ar. nHr = "fleuve" / Ar. nH3r = "jour").

De même, l'étymon "H3", et un second étymon "33" (cf. 33 = "ruine" sur le secteur sémantique "détruire"), se sont enchaînés pour créer

- Ar. jww (jaww) (*H3-3-3) ("H"/"j", 2^{ème} et 3^{ème} "3" en "w") (plur. 3jw3 (ajwā') (*3H-3-3 : inversion de "H3", 2^{ème} "3" maintenu en "w", 3^{ème} "3" revenu en l'état) = "air, atmosphère" (le même radical morphologique *H3-3-3 a créé, toujours avec "H"/"j",
 - Ar. jwwt (suff. "-t") = "creux, crevasse, terrain défoncé"
 - Ar. jwy = "se consumer (chagrin), consommation",

mais sur des secteurs sémantiques différents, car les étymons constitutifs n'ont pas le même sens).

Ces mots sont connexes avec les termes é.-h.

- xw = "éventail" ("-w") (<*h3, "h"/"x")
- xx = "souffler" (<*h3-3h, "h"/"x")
- wx3 = "souffle (tempête)" (<*w3-h3, "h"/"x" = "bien (w)//souffler (h3)").

b- Lat. venter-tris = "ventre"

Le second exemple d'infixation nasale propose une étymologie pour ce terme, très proche morphologiquement de Lat. ventus = "vent" précédent, mais très éloigné sur le plan sémantique, et pour lequel le DELL commente, sans émettre d'hypothèse sur le radical originel : "la formation rappelle celle de Gr. γαστήρ "ventre"".

Or, en é.-h., sur le secteur sémantique "manquer" (auquel appartient le sous-secteur "pourrir"), il existe

- Hs = "excrément" (<*H3-3s),
- où les étymons constitutifs "H3" et "3s" signifient respectivement
- "H3" = "avancer / ôter", soit "ne plus avancer", car "être faible", et même "mort"
 - "3s" = "ôter / mouvoir (vite)", soit "ne plus bouger" (même raison).

Les étymons constitutifs de - Hs sont connexes avec, respectivement

- H3.t = "tombe" (<*H3 = être faible, ou mort)
- Hw3 = "pourrir" (<*H3-w3 = "être mort (H3) // id (w3 = "bien/ôter")")
- wH3 = signe Aa2: "pustule" (enfler), comme - Hs = "excrément" (*w3-H3)

et

- s3 (z3) = "faible" (= "mouvoir (vite) / ôter", soit "ne plus bouger")
- 3s (3z) = "viscères" (étymon inverse de même sens, exprimant la corrélation être faible / être mort / pourrir).

Mais il existe aussi, en é.-h., contenant l'étymon "h3" (cf. - 3h.t = "faiblesse", se comprenant par "ôter / courir", soit "ne plus courir, car être faible")

- rxs = "ventre" (*r3-x3-3s <*r3-h3-3s, "h"/"x" = "continuer-ôter ////faible")
- xsd̄ = "pourrir" (*x3-3s-3d̄ <*h3-3s-3d̄), l'étymon "3d̄" étant ici celui de
 - 3d = "faible" (*3d̄ = "ôter / aller droit", soit "ne plus pouvoir aller")
 - 3d = "pourrir" (*3d̄ = "faible", car "être même mort", d'où "pourrir")
 - d̄3.t = "manque, déficience" ("-t") (étymon inverse),
connexe avec
 - 3t̄ = "mutiler, retrancher, diminuer" (= "ôter / aller vite", car "mutiler")
- xsdd̄ = "pourrir" (*x3-3s-3d̄-3d̄ <*h3-3s-3d̄-3d̄, red. int. de "3d̄").

Tous les étymons considérés permettent de penser que le radical *h3-3t̄ a créé

- Lat. foeteo, faeteo, feteo = "puer" ("h" en "f", "3" se transposant selon les alternances vocaliques habituellement constatées, et la suite 3-3 générant donc une diphtongue, à propos de laquelle le DELL écrit: "le sens du mot inclinerait à le ranger parmi les mots à diphtongue *ae*, indiquant une infirmité, *aeger, caecus, taeter, paedor*, etc..., donc à préférer la graphie *faeteo*; cf. toutefois *foedus*"),

ainsi que le radical *h3-3t̄-3 de

- Hébr. p̄tr̄jH (p.), p̄tr̄jjH (pitriyâ) = "champignon" ("h"/"p", suff. "-3H")
- Hébr. p̄tr̄t (patêréte) (p-) = "mycose" (id, suff. "-3t̄")
- Ar. f̄tr̄ (foutr) = "champignon" ("h"/"f").

Le radical *H3-3t̄ a lui, formé

- Skr. ḡuthah = "ordures" ("H" en "g", "t̄" en "θ")
- Got. qiθus = "ventre", "estomac" ("g" en "k" (Grimm), "t̄" en "th")
- v.fris. quād = "excrément" ("g" en "k", "θ" en "d")
- All. kot (v.h.a. quat, v.h.a. chwāt) = id (id, "d"- "t"),

et le radical *H3-3t̄-3r (mais, le dernier étymon "3r" ne semblant que suffixal)

- Lat. venter-tris = "ventre" ("H" en "w", *ve-et-er, d'où l'inféxation nasale phonétique) (DELL: "la formation rappelle celle de Gr. γαστηρ "ventre")
- Gr. γαστηρ-επος, Gr. γαστηρ-τπος = "ventre" ("H" en "g", "t̄" en "st")
(le DELG écrit : "on admet sans hésiter l'étymologie habituelle, de *γρασ-τηρ "dévoreur", tiré de γραω avec dissimilation des deux ρ : le terme serait originellement identique à Skr. *grastar* "qui obscurcit, éclipse", proprement "qui dévore", terme d'astronomie") (cette explication n'est pas crédible, et, de plus, le véritable suffixe grec "-τηρ" se décline en "-τηπος", non en "-τπος")

(cf. Ar. γ33t̄ (γα'it̄) (hamza) = "excréments" <*H3-3t̄, "H"/"γ", *γα-'it̄),

et le radical *H3-3t̄-3n (l'étymon "3n" pouvant représenter un suffixe)

- Hébr. b̄tn̄ (bêténe) (b:.) = "ventre" ("H"/"b", *be-et-éne)
- Ar. b̄tn̄ (batn) = "ventre" (id, *ba-at̄-(i)n).

Mais l'autre radical connexe *h3-3d a, lui, généré

- Lat. *pedo* = "péter" ("h" en "p", "3" transposé en "e", et 3-3 en "e" long)
- Gr. *χεζω* = "se décharger le ventre" ("h" en "χ", id, "d" en "ζ", abrégement), et le radical *H3-d3 (ou *h3-d3, le groupe "πδ" n'existant pas en grec)
- Gr. *βδεω* = "péter" (id Lat. *pedo*, cf. Gr. *περον, πτιλον* = "plume, aile" précédent (<*h3-t3-3r)).

Enfin, l'inversion du premier étymon conduit au radical *3H-d3 (ou *3h-d3), qui, avec le suffixe latin "-men, -minis", a créé

- Lat. *abdomen-inis* = "ventre" ("3" en "a", "H" en "b", "-men" (*apdōmen)) (DELL: "pas d'étymologie sûre. Le rapprochement de *abdō* peut être dû à l'étymologie populaire... Sans doute déformation d'un mot non i.-e.").

Pour tous ces termes, l'é.-h. - Hs = "excrément" est très utile, le radical *H3-3s qui l'a généré étant aussi, vraisemblablement, à l'origine de

- Lat. *vissio, visio, bissio, bisio* = "vesser" (différentes transpositions de "H" en "w", *vi-is, *bi-is; la suite 3-3 de "H3-3s" est donc rendue, soit par "i" bref et une gémée du radical "ss", soit par "i" long et un seul "s")
- All. *verwesen* = "se putréfier" (préf. "ver-") (v.h.a. *wesanen* = "pourrir" montre un "e" long),

et, pour le sémitique,

- Hébr. *b3s* = "puer" (<*H3-3s, "H"/"b")
- Hébr. *b3s* = "pestilence" (id)
- Hébr. *b3ws* = "rance" (id)
- Hébr. *Hv3sH* = "putréfaction" ("H-", "H"/"v", "-H")
- Ar. *fs3* = "lâcher un vent, vesser" (<*h3-3s-3, "h"/"f")
- Ar. *fsd* = "pourrir" (<*h3-3s-3d, "h"/"f") (cf. - *xsd* = "pourrir" plus haut).

On constate, sur ces exemples, une grande proximité entre les étymons "3s", "3t" et "3d". En effet, le phonème "s" est issu, soit de "t", soit de "d", comme le montrent, en é.-h., les très fréquentes alternances "s"/"z" (d'où les nombreuses mentions du DCL "t"/"s", "d"/"z"), et les contenus sémantiques proches des trois phonèmes concernés ("(se) mouvoir (vite)", "aller vite", et "aller droit").

Ainsi, le radical *H3-3s de - Hs = "excrément" pourrait-il dériver lui-même de *H3-3t (avec "t"/"s"), ou *H3-3d ("d"/"z"), sans variation importante du sens.

c- Gr. *πεντε* = "5", Angl. *finger* = "doigt" et Angl. *hand* = "main".

Le nombre "5" représente la dernière séquence du mythe préhistorique en cinq épisodes décrivant le cycle nourricier de la sève dans la végétation (cycle reconduit pour la série des nombres de 6 à 10) : cette étape évoque la recherche avide des fruits nourris par la sève, pour s'en emparer par la cueillette.

La peinture rupestre du Tassili algérien, déjà mentionnée, illustre cet épisode en montrant, de manière suggestive, un homme poursuivant l'héroïne de la peinture : une jeune fille, en relation avec des récipients ou seaux - évoquant la sève -, et dessinée, dans les cinq tableaux, avec quatre petits points au-dessus de la tête (le

quatrième épisode, montrant une scène d'accouchement, devait être considéré comme le plus important, car il évoque la naissance et la croissance des fruits, avant la cueillette finale) (cette légende aura encore, des millénaires plus tard, des prolongements dans les vieux mythes chthoniens grec et préhellénique, relatifs au cycle annuel de la végétation, à l'enlèvement d'une déesse de la fertilité, et aux rites d'Eleusis).

1) Sur le secteur sémantique "prendre" (où "3" signifie "tenir"), l'é.-h. utilise, parmi d'autres, des termes encore construits sur un nouvel étymon "H3" :

- H3 = "chercher" (= "avancer / tenir", soit "avancer pour prendre")
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") (prendre, attraper)
- H3H3 = "chercher" (id, red. int.)
- HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H, id, second étymon inversé)
- jH = signe T24: "filet de pêche", "attraper" (*j3-3H) (=au + ht pt // prendre).

Mais, comme pour les autres secteurs sémantiques, l'autre étymon "h3" (= "courir / tenir", soit "prendre") est également attesté pour

- h3j = "saisir (signification)" ("-j")
- jhj = "saisir" ("-j") (*j3-3h) (= "au + ht pt // id")
- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" ("-w")
- x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x")
- 3x.t = "biens, utilité, profits" (<*3h, "h"//"x")
- jx.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*j3-3h, "h"//"x") (=au + ht pt //id)
- wx3 = "chercher, souhaiter, désirer" (<*w3-h3, "h"//"x") (=bien // id).

Or, comme les termes latins commençant par "p" ou "f" (et grecs par "π" ou "φ") se rattachent à "h" (ayant généré "p3" et "f3"), on peut expliquer

- Gr. πεμπε (éol.) = "5" <*h3-3h (*πε-επ, avec inf. nas.).
- All. fünf (v.h.a. fimf, fīnf) = "5" (id, *fi-if, avec inf. nas.)
- Angl. five (OE. fīf), v.fris. fīf, Holl. vijf = "5" (sans inf. nas., *fi-if).

La transposition de "h" en occlusive vélaire "k" justifie alors

- Skr. panca = "5" (<*h3-3h, *pa-ac, inf. nas.)
- Irl. coic = "5" (id, *co-ic, sans inf. nas.),

et, avec "h" en "qu"

- Mann. queig = "5" <*h3-3h (*que-ig, sans inf. nas.)
- Lat. quinque = "5" <*h3-3h (*qui-iqu, avec inf. nas.)

(sur le plan morphologique, cette transposition "h" en "qu" rapproche, sur le secteur sémantique "mouiller", Lat. aqua = "eau" de l'étymon "3h" figurant dans les termes é.-h.

- 3x.t = "saison de l'inondation" (suff. "-t") (<*3h, "h"//"x")
- x3.t = "marais" (suff. "-t") (<*h3, "h"//"x").

(Mais Arm. hing = "5" <*h3-3H, *hi-ig, avec inf. nas.)

Cet étymon "h3" serait également le radical de

- Lat. quaero - quaesivī - quaesitum = "rechercher",
- puisque les trois formes de ce verbe (présent, parfait, participe) montrent que le radical ne comporte pas d'autre étymon.

Si l'on considère, sur le secteur sémantique "prendre", les termes i.-e.

- Angl. have (OE. habban) = "avoir", "posséder" (gémérée, car *ha-ab-an)
 - All. haben (v.h.a. haben), Got. haban = id (avec abrégement),
 - Lat. capiō-cepī = "saisir, prendre" (et composés en -cipiō) (*ca-ap, *ce-ep, *ci-ip, la première et la troisième formes étant abrégées),
 - Gr. κίχωνω, κίχενν = "atteindre, trouver" (*κί-ιχ-αν-ω, abrégement)
 - Gr. κίχωνω = id (l'infixe nasal phonétique transposant la suite 3-3 *κί-ιχ),
- toutes ces formes résultent d'un, ou de plusieurs radicaux, du type *h3-3H, ou *h3-3h (ainsi - pH = "atteindre" <*p3-3H <*h3-3H, ou - kfj = "piller" <*k3-3f <*h3-3h, mais non - Hp = "main" <*H3-3p <*H3-3h, interversion de - pH).

Le type *h3-3h peut justifier ("p" en "f", et "χ" en "g" / Gr. πηχως = "avant-bras")

- All. fangen (v.h.a. fahan), Got. fahan = "attraper" (*fa-ah-an, "h" en l'état)
- Angl. fang (OE. fang) = id (*fa-ag, inf. nas.)
- Angl. finger (OE.), All. finger (fingar) = "doigt" (<*h3-3h-3r, inf. nas.)
- Got. figgrs = "doigt" (id, "i" bref et gémérée, *fī-ig-er-s).

2) Mais l'étymon de tête "h3" peut s'associer avec d'autres étymons du secteur sémantique "prendre". Par exemple, l'étymon "3t̥" (= "tenir / aller vite", soit "aller vite pour prendre") a créé, par son inverse de même sens "t̥3", les termes é.-h. :

- t̥3w , - t̥3y , - t̥3 = "voler, piller" (*t̥3) ("-w") ("-y")
- t̥3j = "cueillir (plantes)" ("-j") (- t̥3wt = "vol", "larcin" ("-wt"), cf. - m33wt)
- tyw = signe G4:"busard" ("-yw") (*t̥3),

et le radical *h3-3t̥ a pu générer, avec premier "h" restant en l'état

- Pandj. hath, Beng. hat = "main", "bras"
 - Mar. haṭ, Sind. hath = "main"
 - Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus = id (<id, "θ" en "d", inf. nas.)
 - All. Hand (v.h.a. hant) = id (id, "d"-"t", seconde mutation consonantique),
- tandis que, avec "h" en "p", ce radical *h3-3t̥ a créé
- Gr. ποθος = "désir" ("h" en "p", "t̥" en "θ", suite 3-3 en "o" bref)
 - Lat. peto = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre" (id, "t̥" en "t", "e" bref)
 - Angl. find (OE. find) = "atteindre, trouver" ("p" en "f", inf. nas., "θ" en "d")
 - All. finden (v.h.a. findan) = id (id)
 - Got. finṭhan = id (id, "t" en "th" / Lat. peto)
 - v.sax. findan, v.sax. fīthan = id
 - Mar. paṭs = "5"

et finalement

- Gr. πεντε (att.) = "5" (inf. nas., *πε-ετ) (cf. Gr. πενδε, id, ci-après).

De même que le radical *t̥3-3H a généré l'é.-h.

- t̥Hj = "toucher à (qqchose)" ("-j") (<*t̥3-3H)
- t̥Hn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre" (<*t̥3-3H-3n)
- t̥HnHn = id (<*t̥3-3H-3n-3H-3n, red. int.),

le même radical pourrait justifier les termes i.-e., avec "H" en "g"

- Lat. tango - tetigi - tactum = "toucher" (inf. nas., "t̥3" redoublé)
- Gr. θιγγωνω, θιγγενν = "toucher, tenir, atteindre" ("t̥" en "θ", *θι-ιγ-αν-ω, inf. nas., à comparer avec Gr. κίχωνω, κίχενν précédent <*h3-3h),

et le radical *t̥3-3h, avec "h" en "χ", et "h" en "p" ("p" en "f")

- Gr. τυγγωνω, τυγγον = "toucher" (*τυ-υγ-αν-ω, inf. nas.)
- Angl. thief (OE. θiof) = "voleur" ("t̥" en "th", interversion Lat. peto).

Les radicaux *d̥3-3H et *d̥3-3h ont créé (avec "d" en "t", "H" en "g" ("g" en "k"))

- Angl. take (OE. tacan) = "prendre, saisir" (<*d3-3H, *ta-ak, abrégement)
- Got. tekan = "toucher" (<id, *te-ek)
- Got. taihun = "10" (rang 5) (<*d3-3h-3n, *ta-ih-un, diphtongue, "k" en "h" / Gr. δεκα = "10")
- All. zehn (v.h.a. zehan) = "10" (<id, *tze-eh-an, avec "t"-"ts")
- Angl. ten (OE. ten, OE. tjen) = "10" (<id, *te-eh-en, *ti-eh-en).

3) L'étymon de tête "h3" peut aussi s'associer, toujours sur le secteur sémantique "prendre", à l'étymon "3d" (= "tenir / aller droit", soit "aller tout droit pour prendre"), qui a créé, par son inverse de même sens "d3", les termes é.-h. :

- d3.t = "main" ("-t") (illustrant très bien le sens de l'étymon)
- d = signe D46:"main" (*d3 : "d" et "d" ont même contenu sémantique)
- dwt = "20" ("-wt") (de rang 5) (*d3)
- dr.t = "main", signe D46:"main" (*d3-3r = "prendre (d3) / continuer (3r)")
- djwt = signe D46:"main" ("-wt") (*d3-3j = "prendre (d3) / au + ht pt (3j)")
- djw = "5" ("-w") (*d3j, id)
- dj(yw) = "50" ("-yw") (de rang 5) (id) (cf. - md = "10" <*m3-3d).

Le radical *h3-3d a donc pu former, sur le secteur sémantique "prendre",

- avec "h" en l'état
 - Lat. praehendo = "prendre, saisir" (inf. nas., préf. "prae-")
- avec "h" en "χ"
 - Gr. χανδανω, χαδεειν = "contenir, renfermer, tenir" ("h" en "χ", inf. nas., *χα-αδ, la seconde forme étant abrégée)
- avec "h" en "f" ou "h" en "p"
 - et finalement
 - Gr. πενδε, Gr. πεδε (pamphyl.) = "5" (*πε-εδ, pouvant être abrégé, et correspondant bien à Gr. πεντε <*h3-3t précédent)
 - Oss. fondz = "5" (inf. nas.) (cf. Oss. fōndyn = "vouloir").

L'inverse de ce radical, soit *d3-3h est à l'origine de

- avec "h" en l'état
 - Pers. dah, Assam. dah = "10" (rang 5)
 - avec "h" en "χ"
 - Gr. δεχομαι = "recevoir, prendre" ("-ομαι" désinence)
 - avec "h" en "k"
 - Gr. δεκομαι = "recevoir, prendre" (id)
 - Irl. deich (Gaél.), Bret. dég = "10" (rang 5)
 - Gr. δεκα = "10" (<*d3-3h-3, abrégement)
 - Lat. decem = id (<*d3-3h-3m) (All. zehn (v.h.a. zehan) <*d3-3h-3n)
 - Gr. δακκυλιος (béot.) = "doigt" (<*d3-3h-3r, géminée: *δα-ακ)
 - et, avec troisième étymon (ou suffixe) "3t",
 - Gr. δακτυλος = "doigt" (<*d3-3h-3t-3r)
 - Gr. δεκατος = "10ème"
 - Kurd. dest = "main" ("h" en "j")
 - Pers. dast = "main", "bras" (id)
- (Lat. digitus = "doigt" résulte soit de *d3-3H-3t, soit de *d3-3h-3t, avec altération du latin, cf. Lat. sub / Gr. υπο).

La racine *penkw proposée par les dictionnaires actuels pour "5" est impropre, car ce modèle unique ne tient pas compte de Arm. hing, ni des formes sans infixation nasale (Irl. coic, OE. fīf, Mar. paṭs ou Gr. πᾶδε). En réalité, il n'y a donc pas une seule racine, mais quatre : *h3-3h, *h3-3H, *h3-3t̄ et *h3-3d̄, les étymons *h3, *3h, *3H, *3t̄ et *3d̄ étant de sens connexe, sur le secteur sémantique "prendre".

Sur le plan morphologique, on constate que, de manière générale, l'infixation nasale phonétique apparaît dans la liaison de deux étymons dont le premier finit par "3", et le second commence par "3", la suite 3-3 se transposant, soit en voyelle normalement longue, soit en voyelle brève compensée (ou non) par un infixe nasal (de plus, la voyelle normalement longue peut aussi s'abrégier, et provoquer, par compensation, le redoublement de la consonne qui suit, d'où la formation des géminées).

Incidentement, et toujours sur le secteur sémantique "prendre", les mêmes radicaux préhistoriques *d̄3-3h et *d3-3H ont donné naissance à la série de termes (aussi bien i.-e. que é.-h. ou sémitiques)

- *d̄3-3h-3 (
 - Gr. διφᾶω = "rechercher, scruter, explorer" ("i" long, "h" en "f") (DELG: "Terme évidemment expressif. Peut-être déverbatif en -αω avec valeur itérative-intensative. Mais quel est ce thème διφ- ?")
- *d̄3-3h-3r
 - dqr = signe D51: "doigt à l'horizontale" (<*d̄3-3h-3r, "h"//"q")
 - dqrw = "fruits" ("w") (id)
 - Hébr. dql = "palmier", "dattier" (<*d̄3-3h-3r, "h"//"q")
 - Ar. dql = "datte" (id)
- *d3-3H-3H
 - db´ = signe D50: "doigt" (<*d3-3H-3H, "H"//"b", "H"//"´")
 - db´ = "doigt" (id)
 - db´wy, - db´ty = "20" (rang 5) ("wy", "-ty") (id, 20 doigts du corps)
- *3d-3H-3H (premier étymon inverse du précédent)
 - Hébr. 3ḥb´ (étsbâ) = "doigt" ("d"//"ḥ", "H"//"b", "H"//"´")
 - Ar. 3ḥbe (iḥbae), plur. 3ḥ3be (aḥabiē) = "doigt" (id, "H"//"e") (la consonne occlusive glottale "3" se trouvant restituée en simple voyelle, avec alternance vocalique "a"//"e"//"i"),

où l'on constate plusieurs types de transpositions consonantiques, à la fois

- sur le sémitique : "h"//"q", venant s'ajouter à "H"//"b", "h"//"p", "h"//"f", "H"//"´" (ou "H"//"e") et "h"//"x", déjà mentionnées, ainsi que "d"//"ḥ", que les matrices de transposition consonantique pour l'hébreu et l'arabe indiquent comme l'une des correspondances du phonème "d̄" dans les langues sémitiques
- et sur l'é.-h. lui-même : "h"//"q", "H"//"b", et "H"//"´", venant s'ajouter à "h"//"x" déjà rencontrée.

Ces transpositions, signalées systématiquement dans le DCL, montrent le rôle très important des phonèmes "h" et "H" dans la création lexicale, qui va être précisé dans la partie suivante.

De plus, on constate, dans les deux mots sémitiques nommant le "doigt", l'inversion de l'étymon de tête "d̄3" (cf. - d̄3.t = "main", plus haut).

Cette observation rappelle la faculté générale d'inversion des étymons, déjà amplement exposée auparavant, et mise en évidence sur plusieurs exemples i.-e. (les deux Lat. *vespa*, Lat. *vestigio*, Gr. *ἡπταμαι*), comme elle va l'être encore ci-après. On constate donc que cette propriété fondamentale (résultant de la motivation phonémique) concerne les deux familles chamito-sémitique et i.-e.

Les dictionnaires actuels sont dans l'embarras lorsqu'ils sont confrontés à cette réversibilité, que l'on retrouve, par exemple, dans

- Lat. *stella* = "étoile"
- Gr. *αστηρ* = id.

Le DELG écrit ainsi : "la prothèse initiale se retrouve dans l'arm. *astl*.... On ne peut pousser la recherche plus loin que par de pures hypothèses : par exemple que **ster-* (et **stel-*) devraient se rattacher à des racines signifiant "étendre"; ou, ce qui est encore plus douteux, que le mot soit emprunté au suméro-babylonien (*Istar*, Vénus), ce qui est invraisemblable",

tandis que le DELL ajoute : "l'*a* initial (de Gr. *αστηρ*) résulte d'un développement de voyelle prothétique qu'on observe souvent en grec et en arménien... La coexistence de **ster-* et de **stel-* justifie en quelque mesure un vieux rapprochement... des racines parallèles signifiant "étendre"... L'idée fondamentale serait celle du groupe d'étoiles semées dans le ciel. Pure hypothèse".

Or, cette "prothèse" n'est autre que le "3" de l'étymon de tête inversé. En effet,

- Lat. *stella* = "étoile" (<*s3-t3-3r-3t, d'où "e" et géminée, *se-te-el-aj)
 - Angl. *star* (OE. *steorra*), v.h.a. *sterro*, v.fris. *stera*, id (id, *se-te-er-a)
 - Gr. *αστηρ*, id (<*3s-t3-3r, d'où le "η", voyelle longue, *ασ-τε-ερ),
- sont des termes qui se complètent par
- Gr. *σπιλω* = "briller" (<*s3-t3-3r-3H, "H" en "b", *σε-τι-ιλ-εβ-ω, abrégement) (DELG: "pas d'étymologie").

L'étymon de tête "s3" est celui de Gr. *σβεννυμι*, ou Lat. *stigo* plus haut, et s'interprète comme un préfixe causatif en "s-", qui sera analysé plus loin.

Sans ce préfixe, l'i.-e. témoigne d'ailleurs, sur le même secteur sémantique, de

- Gr. *τηρεω* = "surveiller, observer" (<*t3-3r-3, d'où le "η" long)
- Gr. *τηρος* = "gardien" (id)
- Véd. *tarah* = "étoile" (id, "a" long),

et, avec second étymon inversé,

- Gr. *τρανης* = "clair, distinct" (<*t3-r3-3n, d'où "α" long).

Tous ces termes sont construits sur l'étymon préhistorique "t3", qui, sur le secteur sémantique "voir, briller", signifie "aller vite / ôter (végét.)", c'est-à-dire en quelque sorte "voir dans la traînée de la végétation détruite".

Cet étymon a également généré, en é.-h. et en i.-e.,

- *twt* = "oeil" ("-wt") (*t3)
- Gr. *θεω* = "briller" (<*t3, "t" en "θ", "-ω" désinence)(cf. Gr. *θεω* = "courir")
- Gr. *θεα*, *θη* = "vue" (<*t3-3) (DELG: "pas d'étymologie")
- Gr. *θεαομαι* = "regarder, voir" (id, "-ομαι" désinence)
- Gr. *θεαμα-ατος* = "spectacle" (<*t3-3-3m-3t)
- Gr. *θεατρον* = "lieu de spectacle, théâtre" (<*t3-3-3t-3r)

- stj = "luire" ("-j") (<*s3-3t, préfixe causatif, étymon inversé "3t")
- stj = "apercevoir, fixer du regard" ("-j") (id)
- st3.t = "lampe" ("-t") (<*s3-t3, étymon "t3").

9- Le rôle des phonèmes "H" et "h" dans la création lexicale (en é.-h. et en i.-e.)

A- L'é.-h. connaît ces deux phonèmes, déjà rencontrés, et dont le contenu sémantique nuance ainsi l'allure de marche : "H" signifie "avancer" et "h" "courir". D'où,

- avec "3" signifiant "ôter, déchirer"

- H3.t = "avant, devant" (suff. "-t") (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
- Hw3 = "jeter, lancer" (<*H3-w3 = "devant (H3) // loin (w3)")
car - w3 = "être loin" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")
- H3.t = "tombe" ("-t") (= "avancer / ôter", soit "ne plus avancer", car "être mort")
- Hw3 = "pourrir, se putréfier" (<*H3-w3 = "être mort (H3) // id (w3)")
car - w = particule enclitique négative (<*w3 = "bien / ôter")
- Hw33.t = "putréfaction" ("-t") (id, red. int. de "3", cf. - 33 = "ruines" plus haut)

- avec "3" signifiant "tenir"

- H3 = "chercher" (= "avancer (H) / tenir (3)", soit "vouloir prendre")
- H3yt = "bandage" ("-yt") (= "avancer (H) / tenir (3)", soit "attacher, lier")
- H3w = "accroissement" ("-w") (= "avancer (H) / tenir (3)", soit "élever")
- H3 = "nuque" (= id, soit "attacher", ou "élever", cf. - H3 = "derrière, autour")

ou bien, pour "h"

- avec "3" signifiant "ôter, déchirer"

- h3j = "tomber" ("-j") (= "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus courir", plus haut)
- 3h.t = "faiblesse" ("-t") (= "ôter (3) / courir (h)", soit "ne plus pouvoir courir", car "être faible") (cf. - 3d = "faiblesse", plus haut (= "ôter / aller droit"))
- hwhw = "filer à toute allure" (*h3-w3-h3-w3 = "courir (h) / ôter, déchirer (végét.) (3) - bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)", cf. - w3 = "être loin" plus haut, avec red. int. et expressif, les "3" des quatre étymons restant implicites)
- h3w = "temps, époque" ("-w") (= "courir (h) / ôter, déchirer (végét.) (3)", soit "courir", métaphore du "temps qui passe", cf. - 3.t = "temps" plus haut)
- h3 = "chaleur ardente" (= "courir (h) / ôter, déchirer (3)", soit "destruction par le feu", comparée à la destruction de la végétation par la course)

- avec "3" signifiant "tenir"

- h3w = "possession, avoir" ("-w") (= "courir (h) / tenir (3)", soit "prendre")
- h3.t = "plafond" ("-t") (= "courir (h) / tenir (3)", soit "élever")
- h3yt = "toit" ("-yt") (id)
- h3w = "environnement, parenté" ("-w") (= id, soit "attacher, lier").

Ces deux contenus sémantiques originellement bien différenciés ont dû s'estomper avec le temps. En effet, l'alphabet phénicien (par la simplification qu'il a opérée, à l'avantage de l'efficacité de l'écriture, mais au détriment de la finesse d'expression des premiers locuteurs), n'en connaît plus qu'une seule ("H" en 5ème position, retenue pour sa valeur phonétique, et non plus pour son sens; en 8ème position, la fricative vélaire "x" dérive de "h"). De même, l'hébreu n'a plus qu'un seul phonème

(mêmes remarques en 5ème et 8ème positions), mais l'arabe en a encore deux (plus "x" et "j", ce qui enrichit encore davantage le registre lexical).

Quant à l'i.-e., le grec les a supprimés au profit des voyelles dérivant de "3" dans les étymons nommant les 5ème et 8ème lettres (d'où "e" bref (5ème lettre) et "e" long (suite 3-3 du nom de la 8ème lettre)), et le latin a fait disparaître l'ordonnement initial expliqué dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage".

Mais il est resté, de ces anciens phonèmes, toutes les consonnes labiales et vélares qui leur sont corrélées. Par exemple, sur le secteur sémantique "aller"

- Gr. κῑω = "se mettre en mouvement" ("-ω" désinence 1ère pers. sing.) est corrélé avec l'étymon "h3" (qui a aussi créé l'é.-h. - h3j = "s'en aller, partir"), où "h" se transpose en vélaire ("h" en "k"), et "3" en "i" (équivalent à Lat. ciō = "mettre en mouvement"; cf. plus haut Lat. eō = "je vais" <*3, avec "-o" désinence). Faute de ces éléments, le DELG ne peut que faire référence à Lat. ciō, de même sens, et mentionner la parenté avec Gr. κῑνεω = "mettre en mouvement", mais en indiquant, à propos de ce terme: "un radical κῑ- se retrouve dans Gr. κῑω. La difficulté grave est qu'on attend *κῑ-v avec un iota bref radical. L'iota long est inexplicable".

Or, le DCL indique que le radical de κῑνεω résulte de l'enchaînement des étymons *h3-3n-3 (où "3n" est l'étymon de Lat. in et Gr. εν = "en direction de"), la suite 3-3 justifiant donc le "i" long de κῑνεω.

Le radical *h3-3 (redoublement intensatif de "3", cf. - 33.t plus haut) a aussi créé

- Lat. cieō = "mettre en mouvement", alternance de Lat. ciō = id (<*h3)
- Gr. κελ, κῑ = "là-bas" (<*h3-3)
- Gr. εκελ, id (<*j3-h3-3 = "loin (j3) /// id (h3-3)")
(cf. - j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt (j) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
- Gr. χαῑος, χαῑον = "houlette" ("h" en "χ", cf. Gr. χεζω précédent).

Mais le radical "H3" (celui de - H3.t = "avant, devant") peut aussi générer :

- Gr. βῑη, βῑα = "force physique, violence" (<*H3-3, "H" en "b", "3" en "i", "3" en "e" ou "a") (le DELG indique : "vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. j(i)ya "prédominance, domination")
- Skr. vayah = "force vitale", "force jeune" (<*H3-3, "H" en "w", "3" en "a", "3" en "i", *va-y-ah)
- Skr. j(i)ya = "prédominance, domination" (<*H3-3, sur le secteur sémantique "conduire, mener", "H" en "j", cf. plus haut ce type de restitution de "H").

C'est l'inverse "3h" de l'étymon "h3" qui a engendré en i.-e., avec "h" en vélaire / uvulaire ("h" en "k") :

- Lat. ec, Gr. εκ = "hors de" ("3" en "e") (secteur "aller"),
(cf. - 3q = signe S38: "houlette, sceptre" plus haut <*3h, "h"/"q", occlusive uvulaire non voisée, correspondant aux termes déjà rencontrés :
 - h3j = "s'en aller, partir" ("-j", étymon inverse "h3")
 - Gr. χαῑος-ου, χαῑον-ου = "houlette" <*h3-3, "h" en "χ", fricative uvulaire non voisée),

(ou avec "h" en labiale ("h" en "p", occlusive labiale non voisée))

- Lat. ab = "loin de" (<*3h, "3" en "a", pour *ap, cf. Gr. απο = id <*3h-3), ainsi que, avec un second étymon "3t",
 - Lat. abs = "loin de" (<*3h-3t, pour *ap-(e)s, "h" en "p", "t" en "s")

- Lat. *ex*, Gr. *εξ* = "hors de" (<*3h-3t, *ec-(e)s, *εκ-(ε)s, "h" en "k", "t" en "s")
- Gr. *εκτος* = "dehors" (secteur "aller") (*εκ-(ε)τ-os)
- Gr. *εχθος* = id ("h" en "χ", "t" en "θ", cf. Gr. *χεζω* précédent, "κθ" n'existe pas), et l'étymon "3H" (également avec "H" en vélaire ("H" en "g"))
- Gr. *αγω* = "mener, conduire" (Gr. *αγος* = "chef") ("3" en "α") (secteur "mener")
- Skr. *ajati* = "il conduit" ("H" en "j", "-ati", cf. Skr. *irajyati* <*j3-r3-3H-3) (id)
- Lat. *ago* = "faire avancer" (en composition : -igo : "3" en "i") (secteur "aller").

B- Sur le secteur sémantique "aller, courir", l'é.-h. dispose de

- p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite" (= "se déployer (p) / ôter, déchirer (végét.)", soit "partir vite, se presser, courir")
- pd, pd = "étendre, se déployer" (<*p3-3d, et "3" implicite) (cf. la correspondance entre l'étymon "d3" et Gr. *ζα* = "à travers" plus haut)
- p3d, pd = "courir", et "fuir" (<*p3-3d, "3" pouvant devenir implicite)
- 3pd = "oiseau" (<*3p-3d, même sens, avec l'étymon "p3" inversé)
- 3pd = "courir, aller vite" (id).

Or, on a vu précédemment

- Gr. *ηπταμαι* = "s'envoler",

expliqué par un radical *3h-3t (asp. aléat. de "3", et "h" en "p"). On pourrait aussi bien admettre, comme étymologie, le radical *3p-3t, l'étymon "3t" étant l'inverse de "t3" (qui a créé Gr. *θεω* = "courir", cf. plus haut), et "p" corrélé avec "h", les deux contenus sémantiques étant très proches ("p" = "se déployer" et "h" = "courir").

On pourrait également justifier le radical *p3-3d de - pd comme origine de

- Lat. *pandō-pandī-pansum*, *passum* = "tendre, étendre, déployer", où l'on reconnaît encore un infixe nasal, qui se révèle instable (*pa-ad, *pa-as, avec "d" en "s" et géminée),

et le radical *p3-3t comme origine de

- Gr. *πετομαι* = "voler, s'envoler"
- Lat. *petō-ivī,ii-ītum* = "se diriger vers, courir vers"
- Skr. *patati* = "voler, se jeter sur, se hâter" ("-ati" désinence).

On constate bien, avec cet exemple, l'exacte similitude morphologique et sémantique, entre les couples é.-h. (- 3pd / - pd), et grec (*ηπταμαι* / *πετομαι*).

Pour être complet, il faut également rappeler le parallélisme remarquable entre

- hd, - h3d = "attaquer, assaillir" (<*h3-3d) (c'est-à-dire "courir tout droit sur")
- p3d, - pd = "courir", et "fuir" (<*p3-3d, "3" pouvant devenir explicite)
- Lat. *impetō* = "attaquer, assaillir" (préf. "in-", radical *h3-3t ou *p3-3t)
- Gr. *πιπτω* = "fondre sur" ("t" long, car radical *h3-3h-3t, *πi-ιτ-ετ-ω).
(cf. - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h, interversion)

C- Le concept de "victoire"

a) Sur le secteur "mener", le radical formé par l'étymon "n3" (ayant produit Gr. *νεω* = "aller", et Gr. *εν*, ou Lat. *in* = "en direction de" par son inverse "3n") et l'étymon "3h" (inverse de - h3j = "attaquer"), c'est-à-dire le radical *n3-3h, a généré :

- Gr. *νικη* = "victoire" ("t" long transposant la suite 3-3, et "h" en "k"),

que le DELG considère comme d' "étymologie inconnue" (cf. Ar. nka = "vaincre").

Par contre, l'inverse *3n-3h est à l'origine de

- Myc. wanaka = "seigneur, chef" (asp. aléat. en "w", "3" en "a", "h" en "k")
- Gr. Φανακες (dor.), pluriel de même sens (id),

et le radical *3n-3h-3t de

- Gr. αναξ-ακτος, Φαναξ = "seigneur, maître" (asp. aléat. en "w", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Myc. wanakate) (DELG: "étymologie inconnue").

Associé avec l' étymon "3t" de

- 3tw, - 3tw = "chef militaire" ("-w") (3t) = "ôter, déchirer / aller vite"),

le radical *n3-3h a créé, en é.-h., le radical plus précis *n3-3h-3t, formé des trois étymons de sens connexe, sur le secteur sémantique "mener, aller en tête" :

- nxt = a) signe A24: "homme avec bâton" (avec "h"/"x")
b) signe D40: "bras armé d'un bâton"

- nxt = "victoire, vaincre", "être fort, solide", "force"

- nxtw = "force", "victoire" ("-w"),

ainsi que, sans troisième étymon "3t",

- nx3x3 = signe S45: "sceptre "flagellum"" (insigne du pouvoir: en effet, il était la survivance du bâton de marche, ou sceptre, originellement porté par le premier de la file de marche) (<*n3-x3-x3, "3h" inversé, red. int.)

- nxxw = également signe S45 ("-w", id avec les trois "3" implicites)

- nxxn = "attaquer" (*n3-3x-n3-3x, id, red. int.).

L'interversion "xn" (<*x3-3n) a généré, en é.-h.,

- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" (<*h3-3n, "h"/"x")

et, avec le même troisième étymon "3t",

- nnt = "devant, à l'avant" (<*x3-3n-3t).

En l'absence du second étymon "3n", on justifie aussi

- xt = "à travers" (*x3-3t <*h3-3t, "h"/"x")

- xttx = "à travers" (<*x3-3t-x3-3t, id, red. int.)

et, en l'absence du premier étymon "x3"

- nt3 = "courir" (<*n3-t3 = *n3-3t).

b) Le redoublement intensatif de l' étymon "H3" et de son inverse "3H" de même sens forme le radical *H3-3H. Sur le secteur sémantique "mener", les étymons "H3" (= "avancer / ôter, déchirer (végét.)") et "h3" (= "courir / ôter, déchirer (végét.)") créent

- H3.t = "avant, devant", et "meilleur" ("-t") (<*H3 : premier de la file de marche)

- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (<*H3)

- Hw = "meneur" (<*H3-"-w", ou *H3-3w)

- Hw = signe A25: "homme frappant, main gauche dans le dos" (<id)

- h3j = "attaquer" ("-j") (<*h3) (et - hy = "troupe d'attaque" ("-y") <*h3), et en i.-e.

- Skr. vajah = "force, lutte" (<*H3-3H, "H" en "w", "H" en "j", *va-aj)

- Lat. vincō - vicī = "vaincre" (<*H3-3h, "H" en "w", "h" en "k", *wi-ic, d'où l' infixation nasale phonétique du présent et le "i" long du parfait)

- Irl. fichim = "je combats" (<id, *fi-ich-im, abrégement)

- Got. weihan = "combattre" (<*H3-3h-3n, "k" en "h", loi de Grimm, *we-ih-an)

- OE. wigan = id (<id, "χ" en "g" (pour "h" en "g", Grimm) (*wi-ig-an, "i" long) (mais Gr. κικυω = "être fort" <*h3-3h-3, "h" en "k", *κτ-ικ-υ-ω, "i" long).

c) Mais il existe aussi, en é.-h. :

- r = "contre", "à l'encontre de" (*r3 = "continuer / ôter, déchirer", soit "devant", toujours sur le secteur sémantique "mener")
- r = "vers, en direction de" (*r3, id, soit "aller", sur le secteur "aller").

L'enchaînement des deux étymons "r3" et "3H" forme alors le radical *r3-3H de

- Lat. rego = "diriger en droite ligne" (cf. plus haut).

A son propos, le DELL n'apporte pas d'explication pour justifier le "e" bref du terme et le "e" long de Lat. regula = "règle droite", et ne propose pas d'origine pour ces mots. Il mentionne seulement que "l'e de regula, tegula semble supposer d'anciens noms racines non conservés. Il y a, du reste, un e constant dans le vieux nom d'agent rex, qui semble apparenté de loin". Il ajoute enfin que, dans Skr. irajyati = "il dirige", qui est apparenté, "le *i*- initial est obscur".

Or, sur ce secteur sémantique "mener", le DCL explique la formation de :

- Lat. rex-egis = "roi" (premier de la file de marche, doté du bâton de marche, devenu le "sceptre") (<*r3-3H, "H" en "g", *re-eg, d'où *reg : "e" long < 3-3)
- Skr. raja = "roi" (id, "H" en "j", "a" long < 3-3)
- Lat. regula = "règle droite" (<*r3-3H-3r, *re-eg-ola)
- Lat. rego = "diriger en ligne droite" (<*r3-3H, abrégement de "e" comme s'il n'y avait plus qu'un seul "3", "-o" désinence) (contrairement au DELL, l'apparentement entre Lat. rex et Lat. rego n'est pas lointain, mais direct)
- Lat. rectus = "droit" (<*r3-3H-t, "e" long)
- Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) = "droit" ("k" en "h", abrégement)
- Got. raihhts = id (id, et diphtongue "ai" < suite 3-3)
- Skr. irajyati = "il dirige" (<*j3-r3-3H-3, "-ati" désinence, cf. Gr. ερεικω, plus haut < autre *j3-r3-3h, secteur sémantique "détruire") (DELL: "*i*- initial obscur")
- Gr. ορεγω = "tendre, allonger" (<*w3-r3-3H, plus haut; DELG: "*o*- prothèse").

Par contre, l'étymon inverse "3r" a créé, avec "3h", le radical *3r-3h de

- Gr. αρχος = "chef" (<*3r-3h, "3" en "a", "h" en "χ", *αρχ-(ε)χ-os)
- Gr. αρχω = "commander, commencer",

sur lesquels le DELG ne peut que commenter : "le sens originel, que l'incertitude de l'étymologie ne permet pas de fixer sûrement, semble être "marcher le premier, faire le premier"',

et le radical *3r-3h-3m

- Gr. ορχαμος-ου = "chef, conducteur" ("h" en "χ", "3" en "o").

d) Enfin, pour en terminer avec la notion de "victoire", le DCL explique la série

- All. sieg (v.h.a. sigu) = "victoire"
- Got. sigis = id
- v.irl. seg = "force, vigueur",

par un radical *s3-3h avec "χ" en "g" (pour "h" en "g", loi de Grimm), et il existe aussi

- Skr. sahas = "puissance, victoire" (<*s3-3h).

Or, les dictionnaires actuels rattachent ces mots à Gr. εχω, Gr. ηεχω = "tenir", au sujet duquel le DELG écrit : "La constitution d'un verbe "avoir" sur **segh-* est propre au grec...mais εχω a un correspondant exact dans Skr. sahate "vaincre, résister".

Toutefois, le champ sémantique de Gr. εχω, Gr. ηεχω ("tenir", mais aussi "avoir en main, porter avec soi, contenir, avoir près de soi, posséder, toucher, être contigu à, empêcher"), s'il concerne les trois secteurs sémantiques "prendre", "attacher", ou "protéger", où "3" signifie toujours "tenir", ne peut, en aucun cas, toucher le secteur "mener, aller en tête", où "3" signifie toujours "ôter, déchirer" (les obstacles).

Sur le premier secteur, l'étymon "3h" signifie "tenir / courir", soit "prendre", et il a créé, en particulier

- Gr. εχω, Gr. ηεχω = "tenir, avoir" (asp. aléat., "h" en "χ", "3" transposé en "ε")
 - Hitt. epmi = "je prends" ("h" _ "p", "-mi" désinence (en fait "-(e)m-i"))
 - Hitt. epzi = "il prend" (id, "-zi" désinence (en fait -(e)z-i))
 - Arm. ap = "paume", "poignée" ("h" en "p" (35°))
- (cf. Lat. capiō - cepī = "saisir, prendre" (<*h3-3h, "h" en "k", "h" en "p", et composés en -cipiō).

tandis que l'étymon "3H" (= "tenir / avancer", soit également "prendre") a formé (sauf si la voisée "b" est pour la non voisée "p" (cf. Lat. ab / Gr. απο, Lat. sub / Gr. υπο):

- Lat. habeo = "tenir, avoir, garder" (<*h3-3H, *ha-ab-eo, "H" en "b", "3" transposé en "a", "e" ou "i" avec abrégement, car les composés sont en -hibeo)
- (cf. -abilis <*3H-3r, Lat. praebeo = "porter en avant", avec préf. "prae-"),
- et, en é.-h., - HHy = "rechercher", déjà vu précédemment (<*H3-3H, "-y").

A partir d'une certaine ressemblance morphologique, les dictionnaires actuels établissent donc une parenté entre All. sieg et Gr. εχω, Gr. ηεχω. Mais, si le premier est issu d'un radical *s3-3h (avec "χ" en "g"), et le second d'un étymon "3h" (avec "h" en "χ"), il n'y a pas de communauté de sens car "3" diffère dans les deux cas.

Il s'agit donc bien là d'une ressemblance morphologique, mais aucunement d'une parenté sémantique, au même titre que les exemples précédents de

- Ar. nHr = "fleuve, rivière"
- Ar. nH3r = "jour, journée", "clair, lumineux".

L'étymon "3h" de Gr. εχω, Gr. ηεχω, peut aussi être précédé par un premier étymon "s3", et le nouveau radical *s3-3h ainsi formé sera susceptible de créer, sur le même secteur sémantique "prendre"

- Lat. sapio = "sentir, avoir du goût, savoir, comprendre, être sage" ("h" en "p", abrégement)
- Gr. σοφος = "qui sait, instruit, sage" ("h" en "f", suite 3-3 en "o", cf. ποτη/πετομαι).

Quant au radical *s3-3H, il a formé

- Lat. sagio = "avoir les sens subtils, du flair" (retenir) <*s3-3H, avec "H" en "g"
 - Lat. praesagium = "présage" <id (préf. "prae-")
 - Angl. seek (OE. secan, soecan) = "chercher à obtenir" ("g" en "k", alternances vocaliques dans la transposition des deux "3"),
- mot proche morphologiquement de All. sieg (de radical *s3-3h, qui n'a pas le même sens, même s'il est possible de "chercher à obtenir une victoire").

Lorsque le premier étymon "s3" du radical *s3-3h est inversé, le nouveau radical *3s-3h crée alors

- sur le secteur sémantique "prendre" de Angl. seek ("3" = "tenir")
- Gr. ισχω = "garder, contenir, retenir" (<*3s-3h, "h" en "χ", "3" en "i")
- Gr. ισχαναω = "être désireux de" (<*3s-3h-3n-3, id)

- sur le secteur sémantique "mener" (où "3" = "ôter, déchirer")
 - Gr. ἰσχυς-ος = "force, vigueur" (brutale) (<*3s-3h-3-3t, "t" en "s")
(alors que le DELG indique : "selon Meillet, ι- prothétique, et -σχ-, cf. εχειν, σχειν (Gr. εχω, Gr. ηεχω)")
 - Gr. βισχυς = id (asp. aléat. en "w", id; en effet, "3" est toujours transposable avec une aspiration aléatoire, cf. Gr. ἰς = "force", Lat. vis)
 - Gr. γισχυς = id (asp. aléat. en "g", id, cf. Gr. ἰς, Gr. γις = "force")
 - Gr. ισχυρος = "solide, résistant, vigoureux" (<*3s-3h-3-3r, "u" long).

On rappelle que, sans premier étymon "s3", l'étymon "3h" a créé, sur le secteur sémantique "aller" (où "3" signifie "ôter, déchirer")

- Lat. ex, Gr. εξ = "hors de" (<*3h-3t, "h" en "k", "t" en "s")
- Gr. εκτος = "dehors"
- Gr. εχθος = id ("h" en "χ", "t" en "θ"),

et, sur le secteur sémantique "lever" ("porter", où "3" signifie "tenir")

- Gr. εχω, Gr. ηεχω = "soutenir, supporter" (même que le précédent, "h" en "χ")
- Gr. εχυρος = "solide, fort" (au sens de "qui tient solidement", alors que ισχυρος comporte la nuance de "violence") (<*3h-3r, "3" en "u" bref, contrairement au "u" long de ισχυρος, car le premier étymon est suivi par - 3r au lieu de -3-3r),
- Gr. οχυρος = "solide, fort" (composés en -ωχυρος) (<*3h-3r)
- Gr. οχεω = "porter, supporter, transporter" (<*3h-3, "h" en "χ")
- Gr. οχυρος = id οχυρος (<*3h-3-3r, id et "u" long)

ainsi que le radical *w3-3h (= "bien-tenir // tenir-avancer(courir)") de

- Gr. οκχεω = id οχεω (<*ο-οχ-ε-ω, d'où la géminée) (DELG: "la géminée est p.é. expressive").

Le premier étymon "s3" joue donc un rôle important. Il s'est déjà manifesté auparavant (pour Gr. σβεννυμι, Gr. σφηξ, et Lat. stigo), et va maintenant être analysé.

10- Le préfixe causatif "s-" (en é.-h. et en i.-e.)

A- L'é.-h. montre l'existence d'un préfixe en "s-", du type de

- w3 = "être loin, lointain"
- sw3 = "tenir éloigné", "faire partir",

que l'égyptologie appelle "causatif", mais qu'elle constate, sans pouvoir expliquer.

Or, on appelle "cause" ce qui motive une conséquence, et "motif" un mobile pour agir (et Fr. agir vient de Lat. ago précédent). Le concept sous-jacent est donc celui de "mettre en mouvement". Sur le secteur sémantique "aller, courir", l'étymon "s3" signifie "(se) mouvoir (vite) (s) / ôter, déchirer (végét.) (3)", et il existe d'ailleurs

- 3s = "se hâter" (inverse de "s3", et de même sens)
- gs3 = "courir" ("-j") (*g3-3s = "enfonce (g) - ôter, déchirer (végét.) (3) (= courir // se hâter (3s))").

Il paraît donc possible de justifier le préfixe causatif par cet étymon "s3".

L'é.-h. - sw3 = "tenir éloigné" serait donc construit sur le radical *s3-w3.

B- Les exemples déjà mentionnés montrent l'existence, en i.-e., d'un préfixe "s(e)", "es" (<*s3, *3s) (actuellement seulement reconnu comme "s- mobile", ou "s- initial", et inexpliqué), d'origine préhistorique, et vraisemblablement de nature causative, conservé aussi bien en é.-h. qu'en i.-e. (et présent dans les mots arméniens en "ess-", "ez-").

C'est ce préfixe "s3" qui justifie de nombreuses parentés, du type de

- Gr. τεγος / Gr. στεγος = "toit", ou Lat. tegō / Gr. στεγω = "couvrir, recouvrir, protéger"

- Lat. caedō-cecīdī-caesum = "couper, tailler" (<*h3-3d, "h" en "k", alternances vocaliques: "3" en "a" et en "e", 3-3 en "i" long / Lat. scindō-scīdī ou scīdī-scīssum = "fendre" (<*s3-h3-3d, inf. nas., mais "i" bref (abrégement)) (les parfaits cecīdī et scīdī correspondent au redoublement de l'étymon de tête "h3") (cf. Gr. σχαω, id <*s3-h3, Gr. σχιζω, Gr. σχαζω, id <*s3-h3-3d, avec alternance vocalique et transposition préférentielle de "d" en "z")

- avec l'étymon "t3" (signifiant, sur le secteur sémantique "poser" : "aller vite (t) / ôter (3)", soit "arrêter")

- Gr. τιθημι = "placer, poser, établir" (<*t3-t3, "t" en "τ", "t" en "θ")

- Lat. stō - stetī - statum = "se tenir immobile, ferme" (<*s3-t3)

- Gr. ηιστημι = "placer, établir, arrêter" (<*3s-t3, inverse, avec asp. aléat.)

- avec le même étymon "t3" (signifiant, sur le secteur sémantique "élever" : "aller vite (t) / tenir (3)", soit "élever")

- Lat. stō - stetī - statum = "être dressé" (<*s3-t3)

- Gr. ηιστημι = "dresser, ériger" (<*3s-t3, avec asp. aléat.)

(les dictionnaires actuels expliquent le terme par *σι-στημι, en imaginant que l'aspiration de "i" est produite par la chute du premier "σ" : mais quelle serait la raison de cette chute, et pourquoi le σ chuterait-il plus qu'une autre consonne ?) (mais le DELG rapproche aussi Gr. γαστηρ = "ventre", Gr. γρω = "dévorer"...).

On a vu plus haut Gr. ηιπταμαι = "s'envoler", construit sur un radical *3h-3t (ou *3p-3t), avec une désinence "-αμαι" (1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif), d'où *ηιπ-(ε)τ-αμαι ("3" en "i" (avec asp. aléat.) et en "e" (ici amuie)). Ce verbe équivaut à Gr. πετομαι (<*h3-3t, ou *p3-3t, désinence "-ομαι" (1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif)).

Or, le DCL montre que la désinence apparente 1ère pers. sing. indicatif présent actif des verbes grecs en -μι est, en réalité, constituée par la suite des étymons - (3m)-(3n) (et de même pour les verbes en -ομι, avec "3" en "υ").

Il s'avère donc que l'on retrouve bien l'étymon-radical "t3" dans

- Gr. τιθημι = "je pose" <*t3-t3-(3m)-(3n) (*τι-θε-εμ-ι, 3-3 justifiant le "η") (et non τιθη-μι, selon l'analyse actuelle, qui fait une fausse coupe)

- Gr. ηιστημι = "je place" <*3s-t3-(3m)-(3n) (*ηισ-θε-εμ-ι, asp. aléat., id).

Pour la 1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif, ces verbes donnent

- Gr. τιθεμαι = "je pose pour moi, je suis posé"

- Gr. ηισταμαι = "je place pour moi, je suis placé",

où 3-3, qui normalement devrait être long, est abrégé. En effet, l'assemblage des étymons montre toujours qu'un vocalisme issu de la suite 3-3 est normalement long, mais peut s'abrégé, tandis que l'inverse n'est jamais possible. C'est la raison pour laquelle Gr. ηιστημι dérive de *3s-t3 (et non de *3s-3t) et Gr. ηιπταμαι de *3p-3t (car Gr. πετομαι <*p3-3t).

La racine de Gr. τιθημι n'est donc pas θη-/θε-, comme l'indique le DELG, mais seulement θε- (<*t3).

Pour les désinences de rang 1, 2 et 3 des trois personnes du singulier et du pluriel (qui, pour chaque rang, restent toujours identiques, mais dont une composante

possible "3t̄" n'a pas du tout le même sens que le radical "t̄3" de τιθημι ou ηιστημι), le DCL justifie d'ailleurs :

- (rang 1)(S) - *t̄3-t̄3-(3m)-(3n) Gr. τιθημι = "je pose" (*τῖ-θη-εμ-ι, d'où "η")
 (en latin, -(3m) suffit, d'un ancien *-(3m)-(3t̄); ainsi, pour la conjugaison du verbe "être", dont le DCL met en évidence le radical "3t̄", on constate :
 - Lat. esum = "je suis" (Varr.) (<*3t̄-(3m)-(3t̄), *es-um, "t̄" en "s"), et
 - Skr. asmi = id (<id, *as-em-i, id)
 - Hitt. esmi = id (<id, *es-em-i, id), ainsi que
 - Gr. ειμι = id (<*3t̄-(3m)-(3n), *εῖ-εμ-ι, avec transposition "t̄" en "j")
 - Angl. am (OE. eam) = id (<id, *ej-am, également "t̄" en "j")
 (avec le radical inverse "t̄3", de même sens que "3t̄", on a
 - Lat. sum = "je suis" (<*t̄3-(3m)-(3t̄), *su-um, "t̄" en "s"))
- (rang 2)(S) - *t̄3-t̄3-3t̄-(3t̄) Gr. τιθης = "tu" (*τῖ-θη-ες, id, "t̄" en "s")
 ou Gr. τιθησθα (Homère) (*τῖ-θη-εσθ-α, "t̄" en "σθ")
 (même désinence en latin; par exemple
 - Lat. es = "tu es" (<*3t̄-3t̄-(3t̄), *es-(e)s, "t̄" en "s")
 - Lat. essis = id (arch.) (<id, *es-(e)s-is, id)
 - Gr. εἶ = id (<id, *εῖ-ιῖ, "t̄" en "j")
 - Gr. εσσι = id (épiq.) (<id, *εσ-(ε)σ-ιῖ, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Skr. asi = id (<id, *as-(a)s-i, id)
 - Hitt. essi = id (<id, *es-εῖ-s-i, id))
- (rang 3)(S) - *t̄3-t̄3-3t̄-(3n) Gr. τιθησι(v) = "il" (*τῖ-θη-εσ-ι(v), "t̄" en "s")
 ou Gr. τιθητι (dorien) (*τῖ-θη-ετ-ι, "t̄" en "t")
 (même désinence en latin; par exemple
 - Lat. est = "il est" (<*3t̄-3t̄-(3n), *es-(e)t, "t̄" en "s")
 - Gr. εστι(v) = id (<id, *εσ-(ε)τ-ι(v), id)
 - Skr. asti = id (<id, *as-(a)t-i, "t̄" en "s")
 - Hitt. eszi = id (<id, *es-(e)z-i, "t̄" _ "s", "t̄" _ "z"))
- (rang 1)(P) - *t̄3-t̄3-3m-3n Gr. τιθεμεν = "nous" (*τῖ-θη-εμ-εν, mais abrégement)
 (et désinence -3m-3t̄ en latin, cf. la 1ère pers. sing.; par exemple :
 - Lat. sumus = "nous sommes" (<*t̄3-3m-3t̄, *su-um-us), mais
 - Gr. εσμεν (att.) = id (<*3t̄-3m-3n, *εσ-(ε)μ-εν, "t̄" en "s")
 - Gr. ειμεν (ion., dor.) = id (<id, *εῖ-(ε)μ-εν, "t̄" en "j"))
- (rang 2)(P) - *t̄3-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. τιθετε = "vous" (*τῖ-θη-ετ-εῖ, "t̄" en "j")
 (même désinence en latin; par exemple :
 - Lat. estis = "vous êtes" (<*3t̄-3t̄-3t̄, *es-(e)t-is, "t̄" en "s")
 - Gr. εστε = id (<id, *εσ-(ε)τ-εῖ, id, "t̄" en "j"))
- (rang 3)(P) - *t̄3-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. τιθεασι(v) = "ils" (*τῖ-θη-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s")
 ou Gr. τιθεισι (Homère, Hésiode) (*τῖ-θη-ι-ισ-ι, id)
 (même désinence en latin; par exemple :
 - Lat. sunt = "ils sont" (<*t̄3-3-3t̄-(3n), *su-u-ut, "t̄" en "s", inf. nas.)
 - Skr. santi = id (<id, *sa-a-at-i, id), mais
 - Gr. εισι(v) = id (<*3t̄-3-3t̄-(3n), *εῖ-ι-ισ-ι(v), "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. εασι = id (épiq.) (<id, *εῖ-α-ασ-ι, id)
 - Gr. εντι = id (dor.) (<id, *εῖ-ε-ετ-ι, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Hitt. asanzi = id (<id, *as-a-az-i, "t̄" _ "s", inf. nas., "t̄" _ "z"))

ainsi que

- (rang 1)(S) - *3s-t3-(3m)-(3n) Gr. *hιστημι* = "je place" (**hισ-τε-εμ-ι*, d'où le "η")
 (rang 2)(S) - *3s-t3-3t-(3t) Gr. *hιστης* = "tu" (**hισ-τε-εσ*, "t" en "s", id)
 (rang 3)(S) - *3s-t3-3t-(3n) Gr. *hιστησι(v)* = "il" (**hισ-τε-εσ-ιv*, id)
 (rang 1)(P) - *3s-t3-3m-3n Gr. *hισταμεν* = "nous" (**hισ-τα-αμ-εν*, abrégement)
 (rang 2)(P) - *3s-t3-3t-3t Gr. *hιστατε* = "vous" (**hισ-τα-ατ-εj*, "t" en "j")
 (même transposition "t" en "j" que précédemment)
 (rang 3)(P) - *3s-t3-3-3t-(3n) Gr. *hιστασι(v)* = "ils" (**hισ-τα-α-ασ-ι(v)*, "t" en "s")
 ou Gr. *hισταντι* (dorien) (**hισ-τα-α-ατ-ι*, inf. nas., "t" en "t").

Les créateurs de ces désinences ont naturellement voulu leur donner un sens motivé, en les construisant avec des étymons signifiants qui exprimaient leur logique. Il ne s'agit donc pas d'onomatopées ou de terminaisons fantaisistes ou arbitraires. Mais l'analyse actuelle (cf. la grammaire grecque classique Allard et Feuillâtre, Hachette) ne peut les expliquer, et se limite à dresser, par exemple, ci-dessous, pour l'indicatif présent actif des verbes en -μι, le catalogue des "désinences primaires", d'une manière purement mécanique, sans en justifier le sens. Cette liste se présente donc sous une forme juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car déconnectée de tout fondement sémantique :

- μι
- σι (ou σ)
- τι (passée à -σι, sauf après σ-)
- μεν
- τε
- ντι(v) (la grammaire grecque classique explique que *λουσι(v)* = "ils délient" (Gr. *λω* = "je délie" < radical *r3 = "continuer (r) / ôter (3)") vient de *λω-ντι(v)*; en effet, le mot est construit sur *r3-3-3t-(3n) > **λω-ο-οτ-ι(v)* > **λω-οντ-ι(v)* (avec infixe nasal et "t" en "t"), mais qui peut aussi donner **λω-ο-οσ-ι(v)* > *λουσι(v)* (sans infixe nasal et "t" en "s"))
 ou -*ασι(v)* avec vocalisation (et en effet, -3t-(3n) peut générer -*ασ-ι(v)*).

On voit donc que les indications de la grammaire grecque classique doivent être précisées : le radical de Gr. *τιθημι* n'est pas "θη-", mais l'étymon "t3", et celui de Gr. *hιστημι* n'est pas "στα", mais la suite des deux étymons "3s-t3".

Ces deux verbes appartenant au même secteur sémantique "poser, placer", l'étymon "t3" signifie alors "aller vite (t) - ôter (3)", soit "ne plus se déplacer", et, en particulier, "rester, laisser en place", d'où "poser" et "placer" (le DCL désigne un autre secteur sémantique pour le radical "3t" de "être").

C- Il faut se garder, toutefois, d'expliquer par le préfixe "s3" tous les mots commençant par "s". En effet, cet étymon peut conserver ses facultés créatrices normales, indépendamment de son application particulière en préfixe causatif.

Ainsi, le groupe de

- Gr. *σηπω, σηπομαι* = "faire pourrir, tomber en putréfaction" (pour lequel le DELG mentionne : "*étymologie obscure*") (terme issu d'un radical *s3-3h, avec "h" en "p", et suite 3-3 en "e" long : "η")
- Gr. *σαπρος* = "pourri" (<*s3-3h-3r, id, abrégement, et "3" en "a")
- Lat. *sepeliō* - *ivī* - *sepultum* = "ensevelir" (id, "3" en "e") (DELL: "*il s'agirait...de la conservation d'un ancien terme religieux*")
- Gr. *σηπτος* = "pourri" (<*s3-3h-3t), "e" long maintenu)

- Lit. siupti = "pourrir" (<*s3-3h), "-éti", où l'on distingue bien l'étymon "s3", et la transposition du second "3" en "u", alors que le DELG écrit à son sujet: "*difficile à rapprocher, pour la forme, de Gr. σηπω*").

Mais, il existe aussi

- Hs = "excrément" (<*H3-3s),

déjà considéré pour l'analyse de Lat. venter et Gr. γαστηρ = "ventre", et dont le radical est précisément l'inverse de *s3-3H, de même contenu sémantique que Gr. σβεννυμι-σβεσσα = "éteindre, épuiser" (<*s3-H3, cf. plus haut).

Même si les deux radicaux existent (*s3-3h, *s3-3H), on voit, avec cet exemple, qu'il subsiste des incertitudes dans l'analyse de certains mots.

Si, dans la très grande majorité des cas, le principe général de la création lexicale apporte une faculté d'investigation beaucoup plus précise que les dictionnaires actuels (pour la forme et le sens des radicaux originels), il rencontre quelquefois des indéterminations. Ainsi, pour le groupe de Gr. σηπω, il subsiste cette inconnue : l'étymon "s3" est-il un préfixe ou non ?

Les deux hypothèses sont valables, et, jusqu'à présent, on n'a rencontré aucun terme i.-e. du secteur sémantique considéré construit sur le seul étymon "s3".

Concernant l'étymon "3h" (pouvant se transposer en "3p"), l'é.-h. montre son rôle privilégié, sur le secteur sémantique considéré, par les termes :

- xpj = "mourir" ("-j") (*x3-3p <*h3-3p)
- xpyt = "mort", "trépas" ("-yt") (id)
- rpw = "pourrir, putréfier" ("-w") (*r3-3p)
- jnp = "pourrir, putréfier" (*j3-3n-3p, *j3-n3-3p)
- Jnpw = "Anubis", divinité funéraire ("-w") (id),
l'étymon "3p" signifiant ici "ôter / se déployer", soit "être mort".

D- Retour sur la racine de Gr. εχω, Gr. ηεχω.

On a vu plus haut que les dictionnaires actuels, n'ayant pas encore reconnu le préfixe "s-", rattachent All. sieg à un radical *segh qu'ils considèrent comme la racine de Gr. εχω = "tenir, avoir en main", sous prétexte que l'inf. ao. moyen de ce verbe est Gr. σχεσθαι, et le part. ao. moy. σχομενος (DELG: "La constitution d'un verbe "avoir" sur *segh- est propre au grec...mais εχω a un correspondant exact dans Skr. sahate "vaincre, résister"; en revanche, ni le présent ιεχω, ni l'aoriste εσχον n'ont de correspondant hors du grec").

Or, la racine réelle de Gr. εχω, Gr. ηεχω est l'étymon "3h" sur le secteur sémantique "prendre" (signifiant alors "tenir / courir", soit "tenir en main", "prendre") (avec aspiration aléatoire de "3", et transposition de "h" en "χ", vélaire, déjà rencontrée plusieurs fois) (le même étymon, avec le même sens de "3", génère également Gr. εχω = "soutenir, supporter", comme on l'a déjà constaté).

De plus, le même étymon "3h" a formé, sur le secteur sémantique "attacher, lier" (où il signifie aussi "tenir / avancer", mais conduisant alors à "attacher, lier")

- Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner"

(toujours aspiration aléatoire de "3", et restitution de "h" en "p", labiale, cf. Gr. *ἠπταμαι*, plus haut <*3h-3t).

Il est vrai que, sur ce même secteur, existe également

- Gr. *εχω*, Gr. *εχω* = "tenir à, s'attacher à, être contigu à, venir à la suite de" tous sens concernant ce secteur (<*3h, avec "3" = "tenir", et "h" en "χ").

Ce même étymon a d'ailleurs également créé, toujours sur ce secteur sémantique,

- Gr. *ἑκυρος* = "père du mari, beau-père" (soit "lié", "allié") (<*3h-3r, asp. aléat., "h" en "k"),

et, en association avec "s3" (radical *s3-3h)

- Lat. *socius* = "compagnon, associé" (<*s3-3h-3, "h" en "k", 3-3 en "o", cf. *ποτη/πετομαι*, ou *σοφος/sapiō*)

- Lat. *socer* = "beau-père" (<*s3-3h-3r, "h" en "k")

correspondant, sur le secteur sémantique "élever" ("porter"), à

- Gr. *εχυρος* = "solide, fort" (qui tient solidement) (<autre *3h-3r, "h" en "χ"),

et, sur le secteur sémantique "mener", en association avec "s3" (autre radical *s3-3h)

- Gr. *ισχυς-υος* = "force, vigueur" (<*3s-3h-3-3t, inverse, "h" en "χ")

- Gr. *ισχυρος* = "solide, résistant, vigoureux" (<*3s-3h-3-3r, "υ" long)

(cf. All. *sieg* (v.h.a. *sigu*) = "victoire" <*s3-3h, "χ" en "g").

Et, de même que l'on a pu précédemment reconstruire

- Gr. *ἠεσπερος* = "soir" (<*3s-3h-3r),

les formes *σχεσθαι* et *σχομενος* dérivent de *s3-h3 (tout comme *σπεσθαι* et *σπομενος*, inf. ao. et part. ao. de Gr. *ἠεπομαι*) (et les variantes *ἠεσπεσθαι* et *ἠεσπομενος* de *3s-h3).

Sur le plan morphologique, ces formes correspondent à celles déjà vues pour Gr. *πετομαι* (issu du radical *h3-3t): *πτεσθαι*, inf. ao., et *πταμενος*, part. ao. (issus du radical alternant *h3-t3). Il n'y a donc pas lieu de s'étonner, pour Gr. *εχω*, de l'alternance de l'étymon "3h" / "h3", ni de la présence du préfixe "s3" (cf. Gr. *τιθημι* / Gr. *ἠστημι*, plus haut).

Les formes *σχ-* et *σπ-* correspondent aussi, sur le plan morphologique, à Gr. *σχαω* = "fendre" et Gr. *σπαω* = "arracher" (<*s3-h3, sur le secteur sémantique "détruire", où l'étymon "h3", a construit, avec "3" signifiant "ôter, déchirer",

- Lat. *hiō* = "être béant, s'ouvrir, se fendre" (cf. Lat. *ciō* plus haut < *h3), et

- Gr. *χαιος* = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" ("h" en "χ").

Sur le secteur sémantique "attacher, lier", le radical *s3-3h a d'ailleurs généré

- Lat. *sequor* = "suivre" (<*s3-3h, "h" en "qu", cf. Gr. *ἠεπομαι*, id <*3h)

- Lat. *secta* = "suite", "secte" (<*s3-3h-3t, "h" en "k"),

et, sur le secteur sémantique "détruire" (où "3" signifie "ôter, déchirer"), le radical homophone *s3-3h a créé

- Lat. *secō* = "couper, découper" (<*s3-3h, cf. Gr. *σχαω* = "fendre" <*s3-h3)

- Lat. *sectilis* = "coupé, fendu" (<*s3-3h-3t-3r).

E- On retrouve tous ces développements pour l'étymologie des nombres "6" et "7" :

- a) Nombre "6" (de rang 1, secteur sémantique "manquer")
- Gr. ἡεξ (Fεξ, dor.) = "6" (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible", avec asp. aléat. (en "w"), "h" en "k") (sans aspiration, on a vu Gr. εξ = "hors de" <*3h) (cf. - 3h.t = "faiblesse" ("-t"))
 - Gr. ἡεκτος (Fεκτος, Héraclée) = "6ème" (<*3h-3t, asp. aléat. en "w") liés à ("6" étant de rang 1)
 - Gr. αχος-εος, ους = "peine" (<*3h-3, sans aspiration, "h" en "χ")
 - Skr. ékah = "seul", "1" (<*3h-3, "h" en "k")
 - Av. hikuš = "sec" (<*3h-3, asp. aléat., id)
 - Sind. hiku = "1" (id)
 - Gr. αχθος-εος, ους = "peine" (<*3h-3t-3, "h" en "χ", "t" en "θ")
 - et à
 - Ar. 3hd = "un, une, quelque" (rang 1) (<*3h-3d)
 - Hébr. 3xd = "1" (masc.) (<*3h-3d, "h"/"x")
 - Hébr. 3xt = "1" (fém.) (<*3h-3t, "h"/"x") (étymons "3t", "3d" de sens proche)
 - Lat. sex = "6" (<*s3-3h, "h" en "k"), parent de
 - Got. saihs = "6" (suite 3-3 encore transposée par une diphtongue "ai")
 - Angl. six (OE. siex, syx, seox, sex) = "6" (<*s3-3h, "h" en "k")
 - All. sechs (v.h.a. sehs) = "6" (<*s3-3h, abrégement)
 - Gaul. suexos = "6ème" (id, *su-ex-os, "3" en "u", cf. v.h.a. muotar <*m3-3t-3r)
 - Lat. siccus = "sec" (<*s3-3h, *si-ic-us, "h" en "k", géminée)
 - Irl. sesc (v.irl. secc) = id (<id) (mais Angl. sick (OE. seoc), Got. siuks, All. siech (v.h.a. sioh) = "malade" <*s3-3H, "H" en "g" ("g" en "k" / Lat. egeō <*3H) et ("g" en "h" ("k"- "x")) (DELG: "on est amené à poser *sweks dont l'initiale a pu se simplifier, soit en *s- soit en *w-") (mais le contenu sémantique de cette racine n'est pas précisé)
 - Gr. ισχνος = "sec" (<*3s-3h-3n, "h" en "χ", inversion du 1^{er} étymon de Lat. siccus = "sec") (DELG: "étymologie douteuse, ..., ensemble archaïque, mais l'occlusive aspirée du grec ne s'explique pas. Aspirée expressive ?")
 - Gr. ισχαλειος = "sec" (<*3s-3h-3r-3, id).
- Ce dernier est donc construit sur le même radical que Gr. ἡεσπερος et Lat. vesper = "soir" précédents ("h" en "p") : tous ces mots relèvent du secteur sémantique "manquer", même si leur signification précise diverge.
- (cf. - s3hhw = "misère, détresse" ("-w") (<*s3-3h-3h))

- b) Nombre "7" (de rang 2 : départ de la sève (mythe du nom des nombres, Tassili))
- Gr. ἡεπτα = "7" (<*3H-3t, asp. aléat., "H" en "b", *ἡεβ-(ε)τ-α) (cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t") <*3b <*3H, "H"/"b")
 - Gr. ἡεβδομος = "7ème" (<*3H-3t-3m, *ἡεβ-(ε)τ-ομ-ος, cf. Gr. ογδοος / Gr. οκτω) (le groupe "βτ" n'existant pas devient donc, soit "πτ", soit "βδ")
 - Oss. avd = "7" (<*3H-3t, *av-(e)t) (le groupe phonétique "vt" est très rare)
 - Skr. sapta = "7" (<*s3-3H-3t = "causer – couler", *sa-ab-(e)t-a, étymon "s3")
 - Lat. septem = "7" (<*s3-3H-3t-3m, *se-eb-(e)t-em)
 - v.irl. secht = "7" (<*s3-3H-3t, "H" en "j", *se-ej-(e)t) (mais v.irl. necht = "petit-fils" <*n3-3h-3t)
 - Gaul. sextametos = "7ème" (<id, *se-ej-(e)t-"-metos") sont liés à

- Gr. εἶβω = "verser, répandre" (<*j3-3H, *ε-ιβ-ω, "j3" en "ε", "H" en "b") (cf. Gr. λειβω, Lat. libo = id <*r3-3H, *λε-ιβ-ω, li-ib-ō).
- angl.sax. sūpan = "boire, s'abreuver" (<*s3-3H, *su-up-an, "b" en "p" / Gr. εἶβω (loi de Grimm))

- All. saufen (v.h.a. sūfan) = id (*su-uf-an, "p"-"f", 2^{ème} mutation conson)

La racine i.-e. traditionnelle *septm ne peut rendre compte des formes en palatale "secht", "sextametos", et son contenu sémantique n'est pas précisé.

Ces termes se comparent au sémitique, comportant le même étymon principal "3H" ("H"/"b") dans le radical "s3-3H" renforcé par red. int. (et "H"/"v") :

- Hébr. sv' (chêva) = "7" (fém.) (<*s3-3H-3H, "H"/"v", "H"/"v")

- Ar. sbē (sabēa) = "7" (id, "H"/"b", "H"/"ε"),

parents de Hébr. b'bw' = "bouillonnement" (<*H3-3H, "H"/"b", "H"/"v", red. int.).

Par contre, pour le germanique, il est nécessaire de considérer l'étymon "3h" de

- Gr. ἡπος, Gr. ὀπος = "sève", "suc" (<*3p <*3h, *(h)οπ-os, asp. aléat.)

- Lat. sapa = "vin cuit" (<*s3-3h, *sa-ap-a, "h" en "p", abrégmt) (Fr. sève)

- Angl. sap (OE. saep) = "sève" (<id, *sa-ep, cf. Angl. cook / Lat. sapa)

- All. saft (v.h.a. saf) = "jus, suc, sève" (<id, *sa-af, "p"-"f", 2^{ème} mutat.)

- Gr. σπογγος = "spongieux" (<id, *σο-οφ-os, "h" en "f", d'où inf. nas.)

- Etr. semph = "7" (rang 2) (<id, *se-eph)

- Skr. sinçati = "il verse" (<id, *si-ic-ati, "h" en "k", d'où inf. nas.)

- Lat. sūcus, succus = "sève, suc, jus" (<id, *su-uc-us, "u" ou géminée)

pour justifier les différentes expressions du nombre "7" :

- Angl. seven (OE. seofon) (<id, *se-of-on, "p" en "f" / sapa (Grimm))

- v.fris. soven (<id, *so-ov-en, "p" en "b" (Verner))

- All. sieben (v.h.a. sibun), Got. sibun (<*si-ib-un, "p" en "b" (Verner))

- v.fris. sigun, sogen (<id, *si-ig-un, *so-og-en, "k" en "g" / sūcus (id)).

11- Variations sur le thème de l'étymon de tête "n3" (en é.-h. et en i.-e.)

11-A- Sur le secteur sémantique "mouiller", on a déjà vu

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, avec "3" implicite, signifiant ici "'n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller")

- n.t = "eau" ("t") (*n3).

Sur ce secteur sémantique, l'étymon "n3" s'interprète par "'n-" (addit) / ôter (3) (de marcher)" : en effet, l'eau gêne le déplacement normal, et, pour bien marcher, il faut donc sortir de l'eau. C'est sur cet étymon que sont construits

- Gr. νεω = "nager" (<*n3, "-ω" désinence)

- Lat. nō - navi - natum = "nager" (id, *na-ō, "-ō" désinence)

et, avec redoublement intensatif de "3" :

- Gr. νῶω = "couler, ruisseler" (<*n3-3)

- Gr. νῶυς-νεως (νηος), acc. hom. νῆα = "navire" (<*n3-3-3t, asp. aléat. en "w")

- Lat. navis = id (id, *na-a-vis).

Avec un second étymon de sens connexe "3t" (= "ôter (3) / aller vite (t)", sur le même secteur sémantique), le radical de Gr. νεω (*n3) a créé un autre radical *n3-3t, qui a généré deux termes (paraissant donc rigoureusement parents) :

- Gr. νῆσος, νᾶσος (dor.), νᾶσσος (rhod.) = "île" (<*n3-3t, "t" en "s", accent circonflexe) (le DELG indique: "étymologie ignorée. On a pensé à poser un terme égéen en rapprochant Lat. insula, également obscur..., ce qui est indémontrable").

(mais Gr. νῆττα (attique), Gr. νῆσσα (ionien), Gr. νᾶσσα (béot.) = "canard" dérivent de *n3-3h-3t (Gr. νηχω = "nager"), *νε-εη-εσ-α, *νε-εη-ετ-α).

Sur le plan sémantique, ces mots devaient donc représenter, pour leurs créateurs, un oiseau et une étendue de terre caractérisés par le ruissellement permanent de l'eau. Sur le plan morphologique, c'est la suite 3-3 qui crée l'accent circonflexe observé (de même, Gr. νηχω = "nager" est construit sur *n3-3h, avec "e" long en "η", résultant de la suite 3-3, et "h" en vélaire ("h" en "χ"). D'autre part, le phonème "t", s'il se transpose en grec préférentiellement en "θ" ("t" en "θ"), peut aussi donner "τ" ("t" en "t") ou "σ" ("t" en "s") (le grec connaît d'ailleurs de nombreuses alternances θ/σ).

Mais, si l'on inverse l'étymon "n3", l'étymon "3n" (de même sens) forme

- Lat. anas-atis,-itis = "canard" (<*3n-3t, toujours "t" en "s", "3" en "a" ou "i")
- All. ente (v.h.a. anut) = "canard" (id, "t" en "t")
- Bret. enéz - inizi = "île" ("3" en "e" ou "i", "t" en "s")
- Irl. inis, Gall. ynys = "île" (id)
- Lat. insula = "île" (*3n-3t-3r, *in-(e)s-ol-a) (DELL: "les Anciens expliquent *insula* comme si c'était le féminin d'un adjectif **insulus* issu de **en salos* "qui est en pleine mer". Mais il peut n'y avoir là qu'une étymologie populaire. L'i.-e. n'a pas de nom connu pour "île"...Le gr. νᾶσος (ion. att. νῆσος) a l'air d'un mot égéen; on a peine à ne pas penser à un rapport avec *insula*, qui proviendrait aussi du même groupe que dor. νᾶσος, on ne sait par quel intermédiaire, et la phonétique fait des difficultés. Le rapport, séduisant, avec Irl. inis, Gall. ynys "île" n'est pas plus clair")
- Alb. ishull = "île" (id, *eisula, cf. Gr. ἡἷς <*3n-s)
- All. insel (v.h.a. isila) = "île" (id, *eisila).

11-B- Sur le secteur sémantique "attacher, lier", l'é.-h. montre

- n3yt = "filature" ("-yt"), "n3" signifiant "'n-" (addit)/tenir (3)", soit "attacher, lier"
- nwt = "fil pour tisser, corde" ("-wt") (*n3).

C'est sur cet étymon "n3" que sont construits

- Gr. νεω = "filer" (homonyme de Gr. νεω = "nager" précédent)
- Lat. neō - nevī - netum = "filer" (cf. Lat. nō = "nager" précédent, *na-ō).

Les termes de parenté pouvant s'exprimer sur ce secteur sémantique (au sens figuré), l'étymon "n3" a ainsi créé

- Lat. nepos-otis = "petit-fils, -fille, neveu, nièce" (<*n3-3h-3-3t, "h" en "p", "t" en "s", abrégement, *ne-ep-o-os)
- Skr. napāt = id (<*n3-3h-3-3t, "t" en "t", *na-ap-a-at)
- Lat. neptis-neptis = "petite-fille", "nièce" (<*n3-3h-t, *n3-3h-3t, id)
- v.irl. necht = id (id, "h" en "j", cf. Irl. deich = "10" <*d3-3h)
- All. nichte = "nièce" (id)
- Etr. nefts = "petit-fils" (<*n3-3h-3t, "h" en "f", "t" en "ts").

Mais, si l'on inverse l'étymon "n3", l'étymon "3n" (de même sens) forme
 - Gr. ανειπτος = "cousin germain" (<*3n-3h-3t-3, "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (ou *'3-n3-3h-3t) (DELG: "l'a- initial présente l'ambiguïté habituelle, mais semble devoir être interprété comme une prothèse, ou un alpha copulatif").

- 11-C- Sur les secteurs sémantiques "aller, courir", et "prendre", il existe, en é.-h.,
- n = "en, par, à travers" (*n3, ou *3n), issu d'un étymon "n3" signifiant "'n-" (addit) / ôter, déchirer (végét.)", sur le secteur "aller, courir", avec de plus
 - nj3w = "bouquetin" ("-w") (*n3-j3 = "aller (n3) // loin (j3)", soit "fuir")
 (cf. - j3 = "marcher loin", plus haut (= "au + ht pt / ôter, déchirer"))
 - njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j, id, soit "fuir", "courir")
 - n = "à, pour" (*n3, ou *3n), exprimant le datif (attribution et possession), issu d'un autre étymon "n3" signifiant "'n-" (addit) / tenir", sur le secteur "prendre", avec de plus
 - n = "destiné à", "voué à", "propre à" (<*n3, id)
 - nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (id : "chercher à atteindre")
 - nwt = "butin de chasse" ("-wt") (id)
 - nwj = "revenir, ramener" ("-j") (<*n3-w3 = "atteindre (n3) // id (w3)")
 (cf. - w3j = "arriver à" ("-j") (= "bien / tenir"))
 - nwy = "retourner, venir, rapporter" ("-y") (id).

Mais ces deux étymons préhistoriques "n3" ont aussi généré

- Gr. νεω, νεομαι = "aller, avancer, s'en aller" (secteur "aller")
- Gr. νεω, νεομαι = "revenir, retourner (notamment chez soi)" (le secteur "prendre" rassemble les termes signifiant "parvenir, atteindre, arriver, toucher").

Leurs inverses "3n", de même sens, se trouvent à l'origine de

- Lat. in (anc. "en"), Gr. εν (avec "3" en "e" ou "i"), de plusieurs significations:
 - sur le secteur "aller, courir"
 - "en direction de" (avec accusatif), avec de plus
 - Gr. εvs = "en direction de" (<*3n-t, *3n-3t, "t" en "s")
 - Gr. εts, εs, id (DELG: "εvs > εts est une innovation grecque")
 - Gr. ενθειv = "aller" (id, "t" en "θ")
 - Av. ana = "le long de" (<*3n-3, "3" en "a")
 - sur le secteur "lier"
 - "dans", "sur", "avec", "pour", "près de" (avec ablatif), avec de plus
 - Gr. εvs = "dans" (<*3n-t, *3n-3t, "t" en "s")
 - Gr. εντος = "dedans, à l'intérieur" (id, cf. εκτος<*3h-t).

Un autre étymon "3t" peut présenter des sens connexes. Ainsi,

- sur le secteur "aller, courir", il existe
 - 3t = signe D56: "jambe fléchie" (= "ôter, déchirer (végét.) (3) /aller vite (t)", soit "marcher, courir"), et, avec l'étymon inverse de même sens,
 - t3w = "liberté" ("-w") (soit "courir librement")
 - Gr. θεω = "courir, bondir" ("t" en "θ") (cf. plus haut)
- sur le secteur "prendre", on relève
 - t3w = "voler, piller" ("-w") (*t3 = "aller vite / tenir")
 - pas d'exemple é.-h. ou i.-e., avec l'étymon inverse "3t" seul (mais seulement en composition avec d'autres étymons).

Le radical formé par assemblage des étymons de sens connexe "n3" et "3t" a créé

- sur le secteur "aller, courir",
 - nt3 = "courir" (messenger) (<*n3-t3)
 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "aller, s'en aller" (<*n3-3t, "3" en "i", "t" en "s", le "i" long et la géminée rendant très bien compte de la suite 3-3 : *νι-ισ) (que le DELG qualifie : "*mal expliqué*")
 - Gr. νοστος = "voyage" (id, abrégement de la suite 3-3 en "o", "t" en "st", autre transposition fréquente déjà rencontrée) (ou *n3-3t-3t)
- sur le secteur "prendre",
 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "venir, revenir" (id précédent)
 - Gr. νοστος = "retour", "arrivée" (id).

La préposition - n = "en, par, à travers" est identique à - m , de même sens, issue de l'étymon préhistorique *m3 (= ""m-" / ôter, déchirer (végét.)"), ayant aussi généré

- Lat. meo = "aller, passer" (<*m3, cf. Lat. eo = "aller, s'avancer" < 3)
- mj , - mr = signe N31 : "chemin bordé de végétation" (*m3-3j, *m3-3r).

11-D- Sur le secteur sémantique "manquer", l'é.-h. montre

- n = "ne pas" (*n3, *3n) (= ""n-" (addit) / ôter"),
l'étymon "3n" ayant également généré,
 - Skr. an-, Gr. α-, particule négative ("3" en "a")
 - Lat. in-, particule négative ou privative ("3" en "i")
- et l'étymon inverse de même sens "n3"
 - Lat. ne, Osq. ni, formes de la négation
 - Gr. νε-, préf. négatif
- ainsi que, renforcé par le redoublement intensatif de "3",
 - Lat. ne, ni (nei), Osq. nei, formes de la négation (<*n3-3, "e" long)
 - Gr. νη-, préf. négatif (id)
 - Skr. na, id (id).

Il existe aussi, en é.-h., construit par l'association des deux étymons "n3" et "3n",

- nn = "ne pas" (<*n3-3n),
le radical *n3-3n ayant aussi formé
 - Lat. non = "ne pas, non" (*no-on).

Mais, à ce secteur sémantique, appartiennent également les termes évoquant un manque de force, comme on l'a déjà vu plus haut :

- 33 = "ruines, lieu dévasté" (red. int.)
 - (cf. - 3w = "mort" (= "ôter - bien") (traduisant bien l'absence de force))
 - (cf. - 3w = "mal", "dommage" (id))
- 3h.t = "faiblesse" ("t") (= "ôter / courir")
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("w")
- 3d = "faiblesse" (*3d = "ôter / aller droit").

Cette situation permet donc de comprendre les termes é.-h. construits avec "n3"

- nw = "être faible, mou", "faiblesse" ("w") (*n3)
- nnw = "fatigue" ("w") (<*n3-3n, comme précédemment)
- nnj = "être fatigué, inerte" ("j") (id),

ainsi que la construction des termes i.-e.

- Gr. vavos, vavvos = "nain" (*n3-3n, le "a" long rendant compte de 3-3)
- Lat. nanus, nannus = "nain" (id, ainsi que la géminée: *na-an).

L'étymon "3n" a aussi généré, avec les mêmes alternances vocaliques,

- Gr. hevos = "ancien" (<*3n, asp. aléat.)
- Gr. avia-avias = "chagrin, peine" (<*3n-3)
- Gr. avis = "sans" (mégar., béot.) (id),

ainsi que

- Lat. inanis-e = "vide, vain, privé de, manquant de" (<*3n-3-3n) (DELL: "sans doute composé dont le premier terme serait *in-* négatif et dont le second est obscur").

Enfin, avec le préfixe "s3", on justifie aussi bien l'é.-h.

- snw = "souffrir", "pauvreté, dénuement" ("-w") (*s3-3n)

que l'i.-e.

- Gr. sivw, sivoumai = "dévaster, endommager" ("i" long) (DELG: "*l'initiale σ- est comme toujours ambiguë pour l'étymologie. Demeure obscur*")
- Skr. sana = "ancien" (abrégement)
- Lat. seneo = "être vieux" (id).

On verra incidemment que, sur ce secteur sémantique "manquer", l'étymon "3n" est à l'origine de l'expression du nombre "1" en i.-e.:

- Gr. hēs (*hēvs)-hēvos, hēv = "1" (<*3n, asp. aléat., cf. Gr. eis plus haut) (cf. - Gr. hēξ = "6", de rang 1 (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible"))
 - wn = "être dépouillé" (*w3-3n = "bien-ôter // manquer")
 - wn.t = "manque de soin, négligence" ("-t") (*w3-3n, id)
 - wnj = "négliger" ("-j") (id),
- correspondant aux termes i.-e.
- All. un-, Germ. un-, particule négative (<*w3-3n)
 - Angl. un- (OE.), v.fris. un-, on-, oen-, Got. un-, préf. de négation (id)
 - Lat. unus (arch. oenos, oinos) = "1" (id)
 - Skr. una = "qui manque de" (<*w3-3n-3)
 - All. ohne, v.fris. oni = "sans" (id).

Au contraire, avec le second sens de "3" (= "tenir"), l'étymon "n3" a produit

- Gr. νη, vai, vei (béot.) = "oui certes", particule affirmative (<*n3-3)
- Lat. ne, id,

car "accorder des parties" consiste à "mettre en harmonie", "allier", "unir", "associer" ces parties, tous concepts se caractérisant par "3" = "tenir", et non plus "ôter" qui explique les homonymes négatifs Gr. νη et Lat. ne du début.

11-E- Sur le secteur sémantique "souffler", l'é.-h. possède

- n3w = "brise, souffle d'air, haleine" (<*n3-3w), où l'étymon "n3" signifie ""n- (addit) / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller, courir" (cf. - w3 = "être loin"), et donc "souffler" (métaphore du vent qui court).

L'étymon inverse de même sens "3n" (celui de Gr. εν) a généré

- Gr. aνεμος = "vent" (<*3n-3m) (DELG: "la racine se trouve dans Skr. aniti = "souffler", sans plus de précision sur le contenu sémantique)

- Lat. anima, animus = "souffle, air", "âme" (id),
ainsi que
 - Lat. animal-alis = "animal" (<*3n-3m-3r)
 - m.irl. an_al = "souffle" (<*3n-3r)
 - Skr. anilah = "souffle" (<*3n-3r-3)
 - Skr. aniti = "il souffle" (<*3n-3t-(3n), "-ati", "-iti")
 - Gall. anadl = "souffle" (<*3n-3d-3r),
et avec "j" (cf. -jn = signe A27: "homme courant" (<*j3-3n = "au + ht pt //aller"))
 - Gr. ηνεμοεις-οεσσα-οεν = "exposé au vent, venteux" (<*j3-3n-3m-3t-3t-3t).
- Ce dernier terme se trouve d'ailleurs parent de
- jwnw = "vent, air" ("-w") (<*j3-w3-3n = "au + ht pt////courir"), qui rappelle
 - wnj = "se hâter, passer" ("-j") (<*w3-3n = "loin (w3) // aller (3n)")
 - wn = signe E34: "lièvre" (<*w3-3n, id : courir vite)
 - wnwn = "parcourir, traverser" (<*w3-3n-w3-3n, id, red. int.).

Mais il existe aussi, en é.-h.,

- nHnH = "respirer, inspirer" (<*n3-3H, red. int.), avec, comme second
étymon "3H", l'inverse de celui de - H3.t = "avant, devant" (qui est aussi
celui de Lat. ventus = "vent" <*H3-3t déjà analysé plus haut).

L'étymon "h3" a créé, avec l'étymon "3r" (inverse de - r = "vers", "en direction de" (<*r3 = "continuer / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller")), le radical *h3-3r, générateur de

- Lat. h_al_o = "exhaler un souffle, une odeur" (d'où "a" long) (et le DELL indique : "si l'on rapproche *halare* et *anhelare*, comme il est tentant de le faire, l'a de *halare* serait à considérer comme un ancien a allongé par la simplification d'un groupe de consonnes suivant. On rapprocherait le groupe de *animus*, on tiendrait *h* pour une addition expressive que justifierait le sens...et l'on partirait de **ane-sla-*. Mais, dans toute cette série d'hypothèses, rien n'est démontrable").

(le radical *h3-3r très simple permet donc de s'affranchir des hypothèses compliquées du DELL, qui, au surplus, ne justifient pas le sens du verbe).

- Lat. anhel_o = "haleter, exhaler" (*3n-h3-3r) (DELL: "si un préverbe *an-* existait en latin, on serait tenté de voir dans *halare* un ancien **hansl-* et couper *an-halare*. Mais pareil préverbe ne se retrouve dans aucun autre exemple net. Du reste, on n'obtient pas ainsi une étymologie; car on ne rend pas compte de *h-* initial et l'on ne voit pas comment concilier un **ansl-* avec la racine dissyllabique de *animus, anima*").

(l'étymon "3n" est précisément le premier de Lat. animus, Gr. ανεμος, et des autres termes utilisant un second étymon différent. Par ailleurs, le radical *3n-h3-3r se compare à celui de - nHnH <*n3-3H, red. int.).

De plus, le radical *h3-r3 de Lat. fl_o = "souffler" a formé

- v.h.a. blaen = "souffler" (<*h3-r3-3n, id) (cf. loi de Grimm : "φ" en "b")
- All. blasen (v.h.a. blasan) = "souffler" (<*h3-r3-3t, id, "t" en "s")
- Angl. blast (OE. blaest) = "coup de vent, souffle" (<id, "t" en "st", cf. vocots précédent <*n3-3t)
- Angl. breath (OE. braeθ) = "vapeur, respiration, souffle" (<id, "t" en "th").

Enfin, les étymon "s3" et "3H" ont créé (secteur "crier") :

- Gr. σιζω-σιζα = "grésiller, siffler" (<*s3-3H, "H" en "j", abrégement)
- Gr. σιγμος = "sifflement" (<*s3-3H-3m, "H" en "g")
- Gr. σισμος = "sifflement" (id, "H" en "j")
- Lat. sibilō = "siffler" (<*s3-3H-3r, "H" en "b", *si-ib-il-ō, d'où "i" long) (avec un doublet sifilō, cf. Lat. flo <*h3-r3)
- Lat. subulō-onis = "joueur de flûte" (<*s3-3H-3r-"-ō", "3" en "u") (mot étrusque selon Varron) (*su-ub-ul-ō, d'où "u" long)
- All. schwegel (v.h.a. swegala) = "flûte" (<*s3-w3-3h, *s-we-eg-al-a)
- Got. swiglōn = "siffler" (id, *s-wi-ig-(e)l-on) (exemples de labiovélaire) (cf. All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet" <*h3-3h, "p"-"pf", "p"-"f", *pfī-if-a).

12- Une hypothèse pour l'approche de l'origine des langues et du langage.

Sans reproduire le détail de "La Motivation phonémique à l'origine du langage", on précisera seulement que les consonnes signifiantes de l'é.-h. pourraient provenir d'un nombre beaucoup plus limité de consonnes préhistoriques.

En effet, on a pu constater, à la fois en sémitique et en i.-e., de très nombreuses correspondances entre les fricatives voisée "H" et non voisée "h" d'une part, et des consonnes labiales ou vélares, d'autre part, comme entre les dentales "t" ou "d" et des consonnes alvéolaires ou post-alvéolaires.

On en déduit que la création lexicale pourrait aussi bien fonctionner sur les mêmes principes (étymons biconsonantiques avec "3", motivation phonémique des consonnes constituantes, radicaux formés par assemblage d'étymons connexes), mais avec beaucoup moins de phonèmes signifiants, ce qui entraînerait, bien sûr, une production lexicale très sommaire et rudimentaire (mais se rapprochant vraisemblablement de l'origine).

Un exemple inverse viendrait de l'alphabet arabe de 28 lettres, qui se déduit de l'alphabet phénicien de 22 lettres (comme l'alphabet hébreu) par adjonction de 6 consonnes supplémentaires. Toutefois, si ces phonèmes apparaissent certes nouveaux sur le plan phonétique, le problème se pose de savoir s'ils le sont aussi sur le plan sémantique. En effet, s'ils étaient relativement récents, et créés surtout à des fins de différenciation lexicale, ils pourraient simplement reprendre le sens des phonèmes pré-existants dont ils sont issus, sans introduire de nouvelle variation significative de contenu sémantique.

Après l'étude de la construction

- de la quasi-totalité du lexique é.-h.
- du lexique de l'hébreu et de l'arabe (avec définition de la matrice de transposition consonantique pour ces deux langues, et justification de la racine triconsonantique ou trilitère, et de ses exceptions)
- du lexique de plusieurs langues i.-e.,

on constate que l'on peut envisager de réduire les 21 consonnes (autres que "3" et les deux semi-consonnes) de la manière suivante :

- "t" et "ṭ", occlusive et fricative, ont le même sens (celui de "ṭ" = "aller vite")
- "d" et "ḍ", occlusive et fricative, ont le même sens (celui de "ḍ" = "aller droit")
- "s" et "z" (= "mouvoir (vite)"), sifflantes, semblent issues de "ṭ" et "ḍ" (l'un pouvant d'ailleurs être issu de l'autre)
- "ṣ" (= "ouvrir"), prépalatale chuintante, également
- "ç" (= "entrouvrir"), fricative palatale, également
- "ʿ" (ʿayin sémitique, fricative pharyngale voisée) semble issu de "H" (= "avancer"), mais avec une nuance de progression (= "plus loin"). Les langues sémitiques offrent de nombreux exemples de ce type de transposition.
- "x" (fricative vélaire non voisée) semble issu de "h" (et donc de même sens), comme le montrent également très souvent les langues sémitiques
- "b" (= "entrer, presser"), "p" (= "se déployer") et "f" (= "être rapide") (formant le groupe des labiales) montrent une gradation dans l'allure de progression (de la moins rapide (b) à la plus rapide (f)) et semblent également issus de "H" ou "h", comme le prouvent l'i.-e. et les langues sémitiques
- "q" (= "s'étendre"), "g" (= "enfoncer") et "k" (= "pénétrer (rapidement)") (formant le groupe des occlusives vélaire-uvulaires) évoquent également une autre gradation dans l'allure (de la moins rapide (g) à la plus rapide (k)), tout en semblant également issus de "H" ou "h", comme le montrent l'i.-e. et les langues sémitiques
- "r" (= "continuer"), alvéolaire vibrante, est à part
- "m", et "n", nasales, ne semblent avoir aucun contenu sémantique, et n'exister qu'à des fins de différenciation lexicale; elles sont donc appelées "addits".

Ces déductions permettraient donc de concevoir un "noyau" initial de seulement 8 phonèmes originaux, dont 6 signifiants ("ṭ" (ou "ḍ"), "H" (ou "h"), "r", "m", "n", et naturellement "ʿ" et les deux semi-consonnes "j" et "w", ne se laissant ramener à aucun autre phonème) duquel procéderait la totalité de la création lexicale des langues étudiées.

EXEMPLES D'ETYMONS ET RADICAUX

Termes créés avec "3" seul (ou avec redoublement intensatif et expressif (noté "red. int.") de "3"), et son double contenu sémantique ("ôter, déchirer", et "tenir")

- *3 ôter, déchirer (végét.)
- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" id
(cf. - Lat. eo = "je vais" (<*3-o, *e-o, avec "-o" désinence 1ère pers. sing. prés.)
La consonne occlusive glottale "3" se transpose, en i.-e., en voyelle brève "a", "e", "i", ou "o", quelquefois même "u" bref.
- Skr. emi = "je vais" (*e-em-i) (le DCL montre que -(3m)-(3n) est la désinence 1ère pers. sing. prés.) (cf. Gr. εμμ = id <*3-(3m)-(3n))
- Lat. ineo-inii, inivi-initum = "commencer" (autre) (préf. "in-")
- 3.t = "force" ("-t") ôter, déchirer (végét.): fonction du premier de la file de marche, le plus fort (Dét: signe F9:"tête de léopard")
- 3.t = signe F9:"tête de léopard" (aussi - pH , cf. plus loin) ("-t"), de plusieurs sens, comme beaucoup de signes é.-h.:
 - devant (tête) (cf.- H3.t = "avant, devant" ("-t") (=avancer(H)/ôter(3))
 - dévorer (= "ôter, déchirer" la chair (comme on déchire la végétation en marchant)) (cf.- H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" ("-t"), de plusieurs sens, cf. DCL)
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3) id red. int.)(cf.- j33.t, id)
- 3.t = "action rapide, assaut" ("-t") id (courir)
- 3 = "oiseau" (en général) (= "se déployer", ou "aller vite", cf. les autres dénominations: - 3pd, - p3yw, - p3yt, - qy) id (courir, durer)
- 3.t = "temps, moment" ("-t") ôter, déchirer (red. int.)
- 33 = "ruines, lieu dévasté" ôter (= manquer)
- 3 = particule enclitique négative ôter, déchirer
- 3 = "vautour" ôter, déchirer (3) – bien (w))
(cf. - 3w = "mal", "dommage" ôter (détruire, manquer)
(cf. - 3w = "mort"

- *3 tenir
- 3 = "vautour" tenir (prendre)
(cf. - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") tenir – bien)
- (cf. - 3wt = "don", "cadeau" ("-t") tenir (prendre))
- (cf. - 3wt = "un autel" ("-t") id (demander pour obtenir))

Etymons biconsonantiques, constitués par "3" et une autre consonne (ou semi-consonne) :

Autre consonne

Secteurs sémantiques

Contenu sémantique

"j" (= "au + ht pt")

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt (j) / ôter, déchirer (végét.) (3)
- j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t") id
- j3.t = signe S152:"sceptre S40 avec trait et plume" ("-t") id
- j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*j3-3) id / ôter (red. int.)(cf.- 33.t)
- j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne" ("-w") (*j3) id (Dét:chef)
- jw = signe D54:"jambes avançant" ("-w") (*j3) id ("3" implicite)
- 3jw = "un bâton" ("-w") (*3j) id (étymon inverse)
- j = signe A41:"roi assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt / ôter, déchirer (soit "roi", 1er de la file de marche)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")

- j3 = signe F18:"défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer
- jw = "découper, détacher, séparer" ("-w") (*j3) id
- jw = "chien" ("-w") (*j3) id (mordre)
- jy , - jw = "blessure" ("-y") ("-w") (avec E9:"faon de bubale") (*j3) id
- j33 = "monceau de ruines" (id - 33 précédent) id (red. int.)

- j3 : déterminatif pour "crier" au + ht pt / déchirer (oreille)
- jw = "se plaindre" ("-w") (*j3) id (soit crier)

- jw = "être mauvais" ("-w") (*j3) (id - 3w précédent) au + ht pt / manquer
- jyt = "malheur" ("-yt") (*j3) id

- jw = "île" ("-w") (*j3) au + ht pt / ôter (car mouiller)

- j3.t = "dos" ("-t") au + ht pt / tenir (attacher, ou porter)
- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3r) tenir / au + ht pt

- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) au + ht pt / tenir (attacher, lier)

- j3.t = "bouclier", "étendard", "pavois" ("-t") au + ht pt / tenir (soit protéger)

- j3w = "tertre" ("-w") (j3) au + ht pt / tenir (soit élever)

- J3.t = nom d'une déesse du lait ("-t") au + ht pt / tenir (soit emplir)
- jw = signe E9:"faon de bubale" ("-w") (*j3) id (emplir, contenir)
- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) id(être plein de sève)

- j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3) id (soit prendre : demander, obtenir)

- " ("= "+loin, poursuivre") ("H"/"'"', "ayin")
- '3 = "puissance" (<*H3, "H"/"'"', cf. - Hw = "meneur" (*H3))
 - 3'y = "force, puissance" ("-y") (<*3H, "H"/"'"') (étymon inverse)
 - '3' = "courage, vaillance" (<*H3-3H, "H"/"'"', red. int. des deux étymons)
 - 'H3 = "combattre", "guerrier" (*'3-H3 <*H3-H3, id)
-
- 'H' = "durée, temps de vie" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"/"'"') (cf.- HH = "éternité")
-
- 't = "espace" ("-t") (*'3) +loin/aller
 - ' = "région, district, place, endroit" (*'3) id
 - ' = "trace, piste" (*'3) id
 - 'wt = signe S39: "houlette", "bâton de berger" ("-wt") (*'3) id
 - '33 = "là", "là-bas" (*'3-3) id (red. int.)
-
- '3 = signe O29: "piquet de tente" (<*H3, "H"/"'"') (cf. - '3 = signe O31: "vantail")
 - ' = "trace, marque" (*'3 <*H3, "H"/"'"') +loin/ôter, déchirer
 - ' = "morceau, partie, portion" (*'3, id) id
 - 't = "division, section" ("-t") (*'3, id) id
 - 3' = "raboter" (<*3H, "H"/"'"', cf. - 3H.t = "champ") id (étymon inverse)
 - 3'' = "blesser, menacer, incriminer" (<*3H-3H, "H"/"'"', red. int.)
 - H'3 = "s'arracher les cheveux" (*H3-'3 <*H3-H3, "H"/"'"')
 - H3'yt = "guerre civile, révolte" ("-yt") (*H3H <*H3-3H, "H"/"'"')
 - H' = signe F51: "morceau de chair" (*H3' <*H3-3H, "H"/"'"')
 - 'H.t = "champ" ("-t") (*'3H <*H3-3H, "H"/"'"') (id, cf.- 3H.t, id)
 - w' = signe T2: "harpon" (<*w3H, "H"/"'"', cf. - w3H = "labourer")
-
- 'H3 = "s'enflammer" (*'3H3 <*H3-H3, "H"/"'"')
 - 'x = "autel à feu, brasier" (<*'3h <*H3h <*H3-3h, "H"/"'"', "h"/"'"'x")
-
- ' = "fossé, canal, digue" (*'3 <*H3, "H"/"'"', cf. - H3yt = "flot")
 - '3' = "asperger, jaillir", "sperme" (<*H3H <*H3-3H, "H"/"'"', id)
 - 'H'w = "bateaux" ("-w") (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"/"'"') (red. int.)
-
- w' = "1" (<*w3H, "H"/"'"', cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir")
-
- '3 = "colonne, pilier, support" (<*H3, "H"/"'"')
 - '3 = "grand, haut" (<*H3, "H"/"'"')
 - j' = "monter" (*j3' <*j3-3H, "H"/"'"')
 - 3''j = "s'envoler, monter" ("-j") (*3'-3' <*3-3H, "H"/"'"', id *j3-3H)
 - x'w = "montée, levée" ("-w") (*x3' <*h3H <*h3-3H, "h"/"'"'x", "H"/"'"')
 - 'H' = "se lever", "mât de navire" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"/"'"')
 - 'H' = "nombre", "quantité" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"/"'"') (- HH = grand nbre)
 - 'H'w = "richesse" ("-w") (id, cf. - H3w = "accroissement")
 - H'3 = "enfant, adolescent" (*H3-'3 <*H3-H3, "H"/"'"') (grandir)
-
- '3 = signe O31: "vantail" (porte) (<*H3, "H"/"'"') (protéger) (ou ouvrir)
 - '3 = "couvercle" (id) (couvrir)
 - '3 = signe S25: "un vêtement", "peau d'animal" (id)
 - 3'' = signe S25: "un vêtement" (<*3H-3H, "H"/"'"') (couvrir, protéger, red. int.)
 - H'w = "peau" ("-w") (*H3' <*H3H <*H3-3H) (id, cf.- H3y = "protecteur")

- ‘ = "timon, manche, queue" (*‘3 <*H3, "H"//"")
- ‘.t = "cordon de jonction", et "membre" ("-t") (*‘3, id)
- ‘3.t = "fil, tissu" ("-t") (id)
- ‘wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (avec signe S39) (*‘3, id) (-j3.t = id <*j3)

- ‘3 = "pillier, dérober" (<*H3, "H"//"") (id, prendre)
- ‘ = "bras", "main" (*‘3) (id)
- ‘H = signeT24:"filet pêche à traîner", "attraper"(*‘3H<*H3H<*H3-3H, "H"//"")

"w" (= "bien")

- w3 = "se défendre" (être contre) bien (w) / ôter, déchirer (obstacle) (3)

- w3 = "être loin, lointain" bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)
- w3.t = "route, chemin" ("-t") id
- wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3)
- 3wj = "étendre, être long" ("-j") id, étymon inverse (se déployer)
- j3wj = "vieillir" ("-j") (*j3-3w) allonger (âge)(j3)//id(3w)

- ww, w = "domaine agricole" ("-w") (*w3) bien / déchirer (= labourer)

- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") (red. int.) bien / ôter (végét.) (= voir)

- w = signe N33a:"trois grains de sable" (*w3) (rang 3) bien / fouler (soit saillir)
- w = signe Z2:"trois traits" (*w3) id (cf. - 3.t = assaut)
- w3 = "songer, méditer, conspirer" (rang 3) id (soit créer)
- w3w3 = "méditer, réfléchir, délibérer" id (red. int.)
- rw3 = "méditer, réfléchir, se décider" (*r3-w3) continuer // id (soit créer, id - w3)
- rwj = "danser, palpiter" ("-j") (*r3-w3, *r3-3w) id(agiter,soit copuler)

- w = particule enclitique négative (*w3) bien / ôter (= manquer)
- w3.t = "un mal" ("-t") id
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) manquer(w3)//id(j3)

- w3j = "griller, rôtir" ("-j") bien / ôter, déchirer (détruire par le feu)
- w3w3.t = "feu, chaleur" ("-t") id (red. int.)

- w3w = "vague (mer), ressac" ("-w") bien / ôter (de marcher, car eau)
- jwy = "irriguer", "déverser" ("-y") (*j3-3w) mouiller(j3)//id(3w)
- wj3 = "barque, bateau" (*w3-j3) id (inverse)

- w3 = signe V4:"lasso" bien / tenir
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") id
- w3w3.t = "corde" ("-t") id (red. int.)

- jw3 = "enlever, emporter" (*j3-w3) au + ht pt/tenir-bien/tenir
- w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("-j") id (pour obtenir)

- w = signe G43:"poussin de caille" (*w3) bien / tenir (emplir, contenir)

"b" (= "entrer, presser") (<*H3, "H"/"b", cf. - qbH = - qbb , ou - g3H = - g3b = - b3g)	
- b = signe D58:"jambe" (*b3)	presser / déchirer (végét.)
- b3 = "détruire, dévaster"	id
- b3 = "trou"	id (détruire)
- b3w, - b3.t = "pilon" ("-w") ("-t")	id
- bj3 = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-j3)	au + ht pt // id
- bj3 = "fer", "métal", "bronze" (id)	id
- bjbj = "mordre, enfoncer" (*b3j3b3j3)	id (red. int.)
- 3b = signe U23:"ciseau-poinçon"	déchirer / presser (inverse)
- 3bw = "dent d'éléphant", et signe E26:"éléphant" ("-w")	id (écraser)
- bH = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-3H)	détruire(b3)//id(3H)
- jbH = id:"défense d'éléphant" (*j3b3H)	au + ht pt //// id
- wb3.t = "ouverture" ("-t") (*w3-b3)	bien // id
- bnwt = "meule à grain" ("-wt") (*b3-3n)	écraser(b3)//id(3n)
- bnb3 = "bondir en l'air" (*b3-3n-b3-3n)	id (le sol)
- b3w = "courage" ("-w")	id (devant, contre)
- b3 = "puissant"	id
- 3bj = "être éloigné, loin" ("-j")	déchirer(végét.)/presser
- 3b.t = "ciel" ("-t") (Dét. N25 : - x3s.t)	id (loin)
- bj3 = "s'éloigner", "être récalcitrant" (*b3-j3)	loin // au + ht pt
- bj3 , - bj3yt = "firmament" ("-yt") (*b3-j3)	id (loin)
- bt = "courir" (*b3t < *b3-3t)	aller (b3)//courir(3t)
- bt3 = "courir" (*b3-t3)	id
- bh3 = "fuir, quitter rapidement" (*b3-h3)	aller(b3)//courir(h3)
- bnw = "s'échapper, s'en aller, partir" ("-w") (*b3-3n)	aller (b3) // id (3n)
- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3-3n-3n)	id
- bnb3 = "étendre, allonger" (*b3-3n-b3-3n)	id
- b3b3 = "trembler, sauter, sursauter"	presser/déchirer(=fouler, d'où copuler)
- jb3 , - jb = "danser" (sauter) (*j3-b3, *j3-3b)	au + ht pt // id (cf. - H3j=danser)
- jb = signe F34:"coeur" (*j3-3b)	id
- jb = "penser, s'imaginer" (id)	id (créer, rang 3)
- 3bj = "se réjouir" ("-j")	id (étymon inverse)
- bj3 , - bj : déterminatif pour "crier"	déchirer (oreilles)
- bH = Déterminatif pour "crier"(*b3H<*b3-3H)	crier (b3) // id (3H)
- b3 = signe W10a:"coupelle/lampe"	presser/ôter(végét.)(=voir)
- b3 = signe R7:"cassolette à encens"	entrer,presser/déchirer(=brûler)
- 3bw = "marquer au feu" ("-w") (id "b3")	id(inverse)(- 3b.t="marquage au fer")
- b3y = "être humide" ("-y")	entrer/ôter(car eau)
- b3w = "barque" ("-w")	id
- 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t")	ôter/entrer(=mouiller)
- 3b = signe R15:"lance ornée servant d'enseigne"	ôter / presser (=manquer)

- j3by = "gauche" ("-y") (*j3-3b)	au + ht pt //manquer
- jbj = "avoir soif" ("-j") (*j3-3b)	id
- jbbw = "soif" ("-w") (*j3-3b-3b)	id (red. int.)
- 3bb = "muet, sans voix" (*3b-3b)	cesser (bis)
- bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3)	presser/ôter(= s'arrêter)
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester"	id (étymon inverse)
- 3b.t = "tribu, clan, maisonnée" ("-t")	tenir / presser (soit lier)
- 3b = signe W8:"botte de produits V32"	id
- jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) (*j3-3b)	au + ht pt // id (presser)
- jbw = "corde, câble" ("-wy") (*j3-3b)	id
- b3y = "chevilles, goujons, tenons" ("-y")	id (étymon inverse)
- bH = "contraindre", "forcer" (*b3-3H)	lier (b3) // id (3H)
- Hb.t = "rituel" ("-t") (*H3-3b)	id (interversion)
- b3w = "colline, élévation" ("-w")	presser / tenir (=élever)
- j3by = "est", "orient" ("-y") (*j3-3b)	au + ht pt // élever (soleil))
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b)	bien // élever
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3)	id (interversion)
- 3b = signe W7:"vase de granit rouge"	tenir / presser (soit contenir)
- w3b = "racine" (*w3-3b)	bien // emplir
- H3b, H3b.t, Hb, Hb.t = signe W3:"vasque albâtre"	emplir (H3) //id (3b)
- 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j")	tenir / presser (soit prendre)
- jb = "envie, désir" (*j3-3b)	au + ht pt // id
- 3b = signe F28:"peau de bovin"	tenir / presser (soit couvrir, protéger)
- w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b)	bien // protéger
- bw3.t = "abri, cachette" ("-t") (*b3-w3)	id (interversion)
- jb = "se cacher" (*j3-3b)	au + ht pt // id
- Hb = signe O22:"tente" (*H3-3b)	couvrir (H3)//id (3b)

"p" (= "se déployer") (*p3<*h3, "h"//"p")

- p3wt = "temps primordiaux, origine" ("-wt")	se déployer/ôter(1er file)
- wpj = "frayer un chemin" ("-j") (*w3-3p)	bien // mener
- pry = "champion, héros" ("-y") (*p3-3r)	mener (p3) // id (3r)
- pHty = "force physique, puissance" ("-ty") (*p3-3H)	mener (p3) //id (3H)
- p3 = "voler, s'envoler", "fuir, faire vite"	se déployer/ôter(végét.)(=courir)
- py = "puce" ("-y") (*p3)	id (insecte sauteur)
- jpwt = "messenger" ("-wt") (*j3-3p)	au + ht pt // id
- wpwt = "messenger" ("-wt") (*w3-3p)	bien // id
- wpj = "déployer (ailes)" ("-j") (*w3-3p)	id (se déployer)
- prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") (*p3-3r)	aller (p3) // id (3r)
- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p)	aller (H3) // courir (3p)
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3-3H-3r)	id (inverse) // courir (3r)
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r)	id (red. int.)
- hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p)	courir (h3) // id (3p)

- p3y = "s'accoupler, saillir, copuler" ("-y") se déployer/ôter(soit fondre sur)
- wpj = "ouvrir, séparer, diviser" ("-j") (*w3-3p) bien//ôter/se déployer(=détruire)
- wpw, wp = signe F13:"cornes de bovin" ("-w") (*w3-3p) id
- jpw, jp = signe F13:"cornes de bovin" ("-w") (*j3-3p) au + ht pt // id
- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3-3H) détruire (p3)//id(3H)
- pr.t = signe U13:"charrue" ("-t") (*p3-3r) détruire (p3) //id(3r)
- p'w = "flamme" ("-w") (*p3-3H, "H"//""") détruire (par le feu)
- p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) (<*p3) se déployer/ôter(poser)
- jp3.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") au + ht pt // poser
- pH = signe F22:"arrière-train de félin" (*p3-3H) poser(p3)//id(3H)
- H3p = "rame, gouvernail" mouiller(H3)//se déployer-ôter(=mouiller)
- pHww = "marais" ("-w")(*p3-Hw3) mouiller(p3)//id(cf.- Hwj=inonder<*Hw3)
- pry = "lien, ruban, bandeau" ("-y") (*p3-3r) se déployer-tenir(=lier)//id(3r)
- pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3-3H) lier(p3)//tenir-avancer(=lier))
- hp = "cordage, câble" (*h3-3p) courir-tenir(=lier)//id(3p)
- hp = "règle, rite, loi" (id) id (lier, sens figuré)
- p3.t = "un vêtement" ("-t") se déployer /tenir (=couvrir,protéger)
- jp3.t = "pièce privée" ("-t") (*j3-p3) au + ht pt // protéger
- pr = "maison, palais, temple" (*p3-3r) protéger (p3)//id (3r)
- H3p = "cacher, couvrir" (*H3-3p) couvrir (H3)//id (3p)
- p.t = "ciel" ("-t") (*p3) se déployer /tenir (= élever) (ou protéger)
- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r) élever (p3) // id (3r)
- p3.t = "outre" ("-t") se déployer/tenir(=contenir)
- pH = signe N41:"citerne emplie d'eau","creuset"(*p3-3H) emplir (p3)//id (3H)
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3-3H) id
- prw = "excès, surplus" ("-w") (*p3-3r) emplir (p3)//id (3r)
- p3.t = "pain d'offrande" ("-t") se déployer / tenir (= prendre)
- pr.t = "fruit" ("-t") (*p3-3r) prendre (p3)// id (3r)
- pH = "atteindre, réussir" (*p3-3H) prendre(p3)//id (3H)
- Hp = "main" (*H3-3p) id (interversio)
- wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3-3p) bien // atteindre
- jp = "chercher, explorer" (*j3-3p) au + ht pt //atteindre
- "f" (= "être rapide") (<*h3, "h"//""f")
 - *3f ôter, déchirer (végét.) / être rapide (= mener)
 - xft = "devant" (<*h3f-3t, "h"//""x") devant(H3)////id(3f)//id(- 3t=chef)
- f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" ("-t") (*f3) id (reptile très rapide) (ou fuir)
- wf3 = signe G38:"oie rieuse" (*w3-f3) bien // aller vite
- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (*f3-3h, "h"//""x") aller(f3)//id(3h)

- xf = id (interversion) id
- sfx (K) = "relâcher, faire partir" (<*s3-f3-3h, "h"//"x") causer (s3) //// id
- sfx(w) = "7" ("-w") (rang 2) (id) id
- Hf = "errer, vagabonder" (*H3-3f) aller(H3)//courir(3f)
- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) courir (t3) // id (3f)
- ftf = "sauter" (*f3tf3t) id (inverse, red. int.)
- jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-f3-3d) au + ht pt////courir(f3)//id(3d)
- wdf = signe G38:"oie rieuse" (*w3-d3-3f) bien //// id (interversion)

- f (vipère I9) (=jt dans - jt = "père") (*f3) fondre sur (copuler)

- jwf = "chair (homme, animal)" (*jw3f) au + ht pt//bien //déchirer/être rapide
- tf3 , - tf = "scie" (*t3-f3, *t3-3f) détruire (t3) //id (3f) ("t" et "f" : rapidité)
- wft = "perforer, trouser" (*w3-f3-3t) bien //// id (inverse)
- df = "diviser, partager" (*d3-3f) détruire (d3)//id(3f)

- xf = "dire" (*x3-3f<*h3-3f, "h"//"x") crier(h3)//déchirer-aller vite(crier)

- xf = "voir, apercevoir" (*x3-3f<*h3-3f, "h"//"x") voir(h3)//ôter-aller vite(=voir)

- sf = "être misérable" (*s3-3f) causer(s3)(ou être faible(s3))//ôter-être rapide(3f)
- jwf = "singe" (faible d'esprit) (*jw3f) au + ht pt /// bien // misérable, faible (3f)
- fn = "être faible, se trouver mal" (*f3-3n) faible (f3) // manquer (3n)
- Hfn = "se retirer" (*H3f3n) manquer (H3) //// id (f3-3n)

- f3 = "naviguer à la voile" (ou - f3 t3w , cf. - t3w) être rapide / ôter (=aller vite)
- wf3 = "poumon" (*w3-f3) bien // souffler
- xfxfy = "souffler" ("-y") (*x3-3f<*h3-3h) souffler(x3)//id(3f)

- 3fyt = "chaleur" ("-yt") ôter,déchirer/être rapide (détruire par le feu)
- 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f-3r) brûler (3f) // id (3r)
- t3f = "four de potier" (*t3-3f) aller vite-déchirer(=brûler)//id(3f)
- d3f = "cuire, brûler, être en flammes"(*d3-3f)aller droit-déchirer(=brûler)//id(3f)

- f3w = "libation" (*f3-3w) être rapide / ôter (soit ne pas aller, car mouiller)
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-3f) au + ht pt // couler
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3-3d) mouiller(f3)//id(3d)
- df = "goutte" (*d3-3f) id (interversion)
- tf = "cracher", "salive" (*t3-3f) mouiller(t3)//id(3f)

- f , - f.t = signe I9:"vipère à cornes" (*f3) être rapide/tenir (=lier, d'où lover)
- wfj = "un serpent" (*w3-f3-3j) bien //// lover // au + ht pt
- H3f (*H3-3f), Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" lover (H3) // id (3f, f3)

- f3j = "lever, porter" ("-j") être rapide / tenir (soit élever)
- f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
 - être rapide / tenir (soit "élever")
 - être rapide / ôter (soit "être assis")

- f3w = "splendeur, magnificence" (*f3-3w) id (d'où contenir, emplir)

- fdw = "4" ("-w") (*f3-3d) élever (f3) // id (3d)
 - df3w = "canard engraisé" ("-w") (*d3-f3) id (intersion)

- 3fy = "prise (chasse ou pêche)" ("-y") tenir / être rapide (=prendre)
 - 3f.t = "gloutonnerie, avidité" ("-t") id
 - j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) ("-t") au + ht pt // prendre

"m" (sans signification) ("addit")

- mH = "commencer" (*m3-3H) mener (m3) //id (3H)
 - xmj = "attaquer" ("-j") (*h3-3m) mener (h3) // id (3m)
 - m = "hors de", "en, par, à travers" (*m3, *3m) "m-" / ôter, déchirer (végét.)
 - mj, - mr = signe N31: "chemin bordé de végétation" (*m3-3j, *m3-3r)
 - jm = signe D40: "bras armé d'un bâton" (*j3-3m) au + ht pt // id
 - mHy = "fuir" ("-y") (*m3-3H) aller (m3) // id (3H)
 - mH.t = "plume" ("-t") (*m3-3H) id
 - Hm3 = "balle, boule" (*H3-m3) id (courir)

- 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" ôter, déchirer / "-m"
 - 3m = "charger (taureau), fondre sur" id
 - m3 = signe U1: "faucille" "m-" / ôter, déchirer
 - m = signe M44: "épine, aigu" (*m3) id
 - m, - jm = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé ?" (*m3, *j3-3m) id / au + ht pt
 - m.t, - mwt = signe G14: "vautour" ("-t") ("-wt") (*m3) id
 - m3j = "lion" (*m3-3j) détruire // au + ht pt
 - j3m, - jm3, - jm = signe M1: "arbre" (*j3-3m, *j3-m3) au + ht pt // mutiler
 - mH = signe V22: "fouet" (*m3-3H) blesser(m3) // id (3H) (ou lier)
 - m3H = "battre, frapper" (*m3-3H) id (ou fouetter)
 - Hm3 = "écraser, pilonner" (*H3-m3) détruire(H3) // id (m3)
 - Hm = "briser, écraser, broyer" (*H3-3m) id
 - wHm.t = "sabot" ("-t") (*w3-H3-3m) bien //// id
 - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (*h3-3m) id
 - xm' = "mettre en ruines" (*h3-3m-3H) détruire(h3-3m) // id (3H)

- mHj = "songer à, réfléchir" ("-j") (*m3-3H) fouler (copuler = créer)
 - Hmw = "être habile", "créer" ("-w") (*H3-3m) id, créer (inverse)

- m33 = "voir" "m-" // ôter (végét.) / ôter (végét.) (d'où voir)
 - m = signe G17: "chouette" (*3m, *m3) voir
 - jmy = id ("-y") (*j3-m3, *j3-3m) au + ht pt // voir

- jm = "gémir, se plaindre" (*j3-3m) au + ht pt // blesser (oreilles)

- 3m = "brûler, consumer" ôter, déchirer / "-m" (détruire par le feu)
 - w3m = "cuire, griller" (*w3-3m) bien // brûler

- Hmj = "reculer, se retirer" (*H3-3m) ("-j") manquer(H3) // id (3m)
 - HmHm = "céder, se retirer" (*H3mH3m) id (red. int.)
 - h3m = "souffrir", "douloureux" (*h3-3m) manquer(h3) // id (3m)
 - xmj = "faire du mal, priver" (<*h3-3m) id
 - xm = "ignorer" (<*h3-3m, "h" / "x") id (oublier)

- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (*m3-3h) id (intersion)
- mx = "étouffer dans l'oeuf" (*m3x <*m3h, "h"/"x") id (faire oublier)

- mw = "eau, liquide" ("-w") (*m3) "m-" / ôter (de marcher, car eau)
- mm.t = "source" ("-t") (*m3-3m) mouiller (red. int.)
- 3mj = "mélanger, délayer" (*3m-3j) mouiller // au + ht pt
- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") (*m3-3H) mouiller(m3)//id(3H)
- Hm3yt = "sel" ("-yt") (*H3-m3) id (mer)

- m = "avec" (*m3, *3m) "m-" / tenir (=lier)
- j3m = "lier" (*j3-3m) au + ht pt // id
- mH3 = "arrière de la tête", "nuque"(*m3-H3)lier(m3)//id(H3)(cf.- H3 = "nuque")
- m3H = "couronne, guirlande" (*m3-3H) id (inverse)
- mHy = "lin" ("-y") (*m3-3H) id (tresser)
- Hm = "serf", "esclave" (*H3-3m) id (attacher)

- j3m = "tente" (*j3-3m) au + ht pt // tenir / "-m" (= couvrir)
- jm3w = id (*j3-m3) id (inverse)
- mH = "nid" (*m3-3H) couvrir(m3)//id(3H)

- mwt = "poids" ("-wt") (*m3) "m-" /tenir (=élever)
- Hm3 = "enflure, tumeur" (*H3-m3) id (gonfler)
- Hm = "Majesté (du roi)" (*H3-3m) id (inverse)

- m = "dans", "en", "parmi" "m-" / tenir (=contenir)
- mwt = "mère" ("-wt") (*m3) id (emplir, élever)
- m3.t = "beauté" ("-t") id (contenir, emplir)
- jm3.t = "femelle", "beauté" (*j3-m3) au + ht pt // id
- j3m = "être gracieux, charmant" (*j3-3m) id (inverse)
- jm = "dedans", "dans" (*j3-3m) id (contenir)
- m3H = "pâturer" (*m3-3H) emplir(m3)//id(3H)
- mH = "emplir, compléter, être plein" (*m3-3H) id
- jmH = "allaiter, nourrir" (*j3-m3-3H) au + ht pt //// id
- Hm.t , - Hm = signe N41:"creuset", "vulve" (*H3-3m) id (inverse)
- Hm(w) = "40" (rang 4) ("-w") (*H3-3m) id (rang 4 = croissance)
- wHm = "répéter, réitérer" (*w3-H3-3m) bien //// id

- m = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (*m3) "m-"/tenir(=prendre)
- mj = id (*m3-3j) prendre//au + ht pt
- m.t = signe G14:"vautour" (suff. "-t") (*m3) id (enlever)
- 3m , - 3mm (*3m-3m, red. int.) = "saisir" id (inverse)
- j3m = "offrir" (*j3-3m) au + ht pt // id
- jm = "donner" (*j3-3m) id
- mH = "tenir, saisir, attraper" (*m3-3H) prendre(m3)//id(3H)
- H3m = "attraper, prendre" (*H3-3m) id (intersion)

"n" (sans signification) ("addit")

- Hn = "commander, gouverner" (*H3-3n) mener(H3)//ôter,déchirer(végét.)-"n-"
- n = "en, par, à travers" (*n3, *3n) "n-"/ôter,déchirer(végét.)

- jn = signe A27: "homme courant" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // id
- wjn = "repousser" (*w3j3n)	bien //// id
- wn = signe E34: "lièvre" (*w3n, *w3-3n)	bien // aller
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- jwn.t = "un arc" ("-t") (*j3w3n)	au + ht pt //// id
- mn = "déplacer, éloigner" (*m3-3n)	aller (m3) // id (3n)
- mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" (*m3nm3n)	id (red. int.)
- jmn = "droite, côté droit" (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// dégager (végét.)
- nmnm = "se déplacer, aller et venir" (*n3mn3m)	aller (n3) // id (3m) (red. int.)
- nmj = "traverser, parcourir" (*n3-3m-3j)	id // au + ht pt
- wnmy = "droite", "côté droit" ("-y") (*w3-n3-3m)	bien //// dégager (végét.)
- nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3-3n)	aller (red. int.)
- Hn = "aller vite, se hâter, passer par, aller" (*H3-3n)	aller (H3) // id (3n)
- jwnw = "vent, air" ("-w") (*j3w3n)	au + ht pt //// courir
- nHnH = "respirer, inspirer" (*n3-3H, red. int.)	aller (n3) // id (3H)
- nw = "herminette" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter, déchirer(mat.) (=détruire)
- nm = signe T34: "couteau de boucher" (*n3-3m)	détruire (n3) // id(3m)
- wnm = "manger" (*w3-n3-3m)	bien //// id
- mn = signe U32: "pilon et mortier" (*m3-3n)	détruire (m3) // id(3n)
- jn = "couper" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // détruire
- wn = "ouvrir" (*w3n, *w3-3n)	bien // id
- wnwn = "menacer" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- Hn = signe U6: "houe" (*H3-3n)	détruire(H3) // id(3n)
- HnHn = "déchirer" (*H3nH3n)	id (red. int.)
- Mnw = "Min", dieu ithyphallique ("-w") (*m3-3n)	pilonner (copuler)
- jmn = "créer, former" (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// id (copuler / créer)
- mnmn = "remuer, trembler" (*m3nm3n)	pilonner
- mnmn = "s'accoupler" (id)	id
- nmnm = "secouer, trembler" (*n3mn3m)	déchirer (interversión)
- nmmy = "qui s'accouple" ("-y") (id)	id
- nw = "temps", "moment" ("-w") (*n3)	aller, courir
- wnwt = "moment, heure" ("-wt") (*w3n, *w3-3n)	bien // id
- Hn.t = "espace de temps" ("-t") (*H3-3n)	aller (H3) // id (3n)
- mn = "durer" (*m3-3n)	aller (m3) // id (3n)
- nw = "voir, regarder" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter (végét.) (=voir)
- nw3 = "voir, regarder" (*n3-w3)	bien // id
- wnwn = "observer" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- jwny = "miroir" ("-y") (*j3w3n)	au + ht pt //// id
- nmj = "crier, gémir", "rugir, mugir" (*n3-3m-3j)	déchirer (oreilles) // au + ht pt
- nw = "être faible, mou" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter (=manquer)
- jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	manquer(j3) // id(3n)
- wn = "être dépouillé" (*w3n, *w3-3n)	manquer(w3) // id(3n)
- wnj = "négliger" ("-j") (id)	id

- nnj = "être fatigué, inerte" ("-j") (*n3-3n)	manquer (red. int.)
- nnw = "lit", "couche" ("-w") (*n3-3n)	id
- nm = "aller de travers" (*n3-3m)	manquer (n3) // id (3m)
- nmw = "nain" ("-w") (*n3-3m)	id (faible)
- nmmw = "position de sommeil" ("-w") (*n3mn3m)	id (red. int.)
- mn = "être malade, souffrir" (*m3-3n)	id (inverse)
- mnm.t = "lit" ("-t") (*m3-3n-3m)	manquer(m3-3n)//id(3m)
- m3nw = "ouest" ("-w") (*m3-3n)	soleil couchant
- jmn.t = "ouest", "monde des morts" ("-t") (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// id
- jnj = "s'arrêter, tarder" ("-j") (*j3n)	au + ht pt//ôter (de marcher)/"-n"(=rester)
- HnHn = "arrêter, retenir" (*H3nH3n)	rester(H3)//id(3n) (red. int.)
- mn = "établir, être établi, rester" (*m3-3n)	rester (m3) // id (3n)
- n = signe N35:"filet d'eau" (*n3)	"n-" / ôter (de marcher, car eau)
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" ("-t") (*H3-3n)	mouiller(H3)//id(3n)
- n3yt = "filature" ("-yt") (*n3)	"n-" / tenir (= lier)
- jnj = "nommer, désigner" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // attacher (nom)
- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien // attacher
- jwn = "unir, réunir, joindre, associer" (*j3w3n)	au + ht pt //// attacher
- Hnj = "jonc" (*H3-3nj)	lier (H3) /// id (3n) / au + ht pt
- jnH = "entourer, encercler" (*j3-n3-3H)	id (inverse)
- wnH = "couronne" (*w3-n3-3H)	bien //// entourer (n3-3H)
- mnw = "fil" ("-w") (*m3-3n)	lier (m3) // id (3n)
- mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" ("-y") (*m3-3n)	id (être attaché)
- mnj = "se marier, s'attacher" (*m3-3n-3j)	id // au + ht pt
- wn.t = "sanctuaire" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien//tenir/"-n"(=couvrir,protéger)
- wnwty = "gardien" ("-wty") (*w3n)	id
- jwnn = "sanctuaire" (*j3-w3n-3n)	au + ht pt //// id (red. int.)
- nmty = "fort" (fortification) ("-ty") (*n3-3m)	protéger (n3) // id (3m)
- jnm = "peau", "fourrure" (*j3-n3-3m)	au + ht pt //// id
- Hn = "barrer, protéger, renfermer" (*H3-3n)	protéger (H3) // id (3n)
- HnHn = "être détenu", "arrêter, retenir" (*H3nH3n)	id (red. int.)
- mn = "rester ferme" (*m3-3n)	protéger (m3) // id (3n)
- mnnw = "forteresse" ("-w") (*m3-3n-3n)	id (red. int.)
- jmn = "se cacher", "secret" (*j3-m3n)	au + ht pt //// id
- jnw = "porteur" ("-w") (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // tenir / "-n" (= élever)
- jwn = signe O28:"colonne, pilier" (*j3w3n)	bien //// id
- Hn = "un pilier" (*H3-3n)	élever (H3) // id(3n)
- nw = signe W24:"pot, vase" ("-w") (*n3)	"n-" / tenir (contenir, emplir)
- jn = signe W24:"pot" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // id
- wnwn.t = "magasin" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien // id (red. int.)
- nn = "nourrisson" (*n3-3n)	emplir (n3) // id (3n)
- Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir" (*H3-3n)	emplir (H3) //id (3n)
- Hnw = "cruche, bol, pot, vase" ("-w") (id)	id
- HnHn.t = "enflure, tumeur, abcès" ("-t") (id)	id (red. int.)
- Hwn = "jeune, enfant" (*H3-w3-3n)	bien //// id

- n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3, *3n)	"n-" / tenir (= avoir)
- nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (*n3)	id (prendre)
- nm = "porter la main sur, prendre" (*n3-3m)	prendre (n3)//id(3m)
- mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3-3n)	id (inverse)
- jnj = "acheter" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	prendre(j3)//id(3n)
- jnj = "apporter, emporter, recourir à" ("-j") (*j3n)	id (avoir)
- Hn.t = "avidité, cupidité" ("-t") (*H3-3n)	prendre (H3)//id(3n)

"r" (= "continuer")

- r = "contre", "à l'encontre de" (*r3)	continuer / ôter, déchirer (devant)
- j3r.t = "sceptre" ("-t")	au + ht pt // id
- wr = signe A19:"homme courbé sur une canne" (*w3-3r) (Dét.:chef)	bien // id
- wr = "roi" (*w3-3r)	id (devant)
- r = "vers, jusqu'à, en direction de" (*r3)	continuer/ôter,déchirer(végét.)
- r = "oie" (*r3)	id (aller loin,migrer)
- rwj = "s'en aller, partir, se hâter"(*r3-3w-3j) bien//aller/au + ht pt(- 3wj =étendre)	
- 3r = "déplacer, chasser, repousser"	ôter,déchirer(végét.)/continuer
- 3ryt = "bâton" ("-yt")	id
- 3jr = "déplacer, chasser, repousser" (*3j-3r)	au + ht pt // id
- wr = signe G36:"hirondelle" (*w3r, *w3-3r)	bien // id (migrer)
- m3r = "déplacer, écarter, repousser" (*m3-3r)	aller (m3) // id (3r)
- mrr.t = "rue" ("-t") (*m3-3r-3r)	id (red. int.)
- mr = signe O5, Dét. du précédent (sorte de "canal traversant")	
- nr3w = "bouquetin" ("-w") (*n3-r3)	aller(n3)//id(r3)(fuir)
- nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r)	aller(n3)//id(3r)(courir)
- rmm = "donner des coups de bâton" (*r3-3m, red. int.)	aller (r3) // id (3m)
- rmm = "bâton" (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	aller(r3-3m) //id(3n)
- rnmj = "éloigner" ("-j") (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	id
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r)	aller(cf.- wnj=se hâter)//id(3r)
- w3nr = id wnr (*w3n-3r)	id ("3" explicite)
- rr = "temps" (*r3-3r)	aller(r3)//id(3r)(cf.- 3.t = "temps")
- rwj = "danser, palpiter" ("-j") (*rw3, *r3-w3)	bien // fouler (= copuler)
- rw3 = "méditer, réfléchir"	id (copuler / créer)(cf.- w3,- w3w3)
- jrj = "faire, créer, produire" ("-j") (*j3r)	au + ht pt // fouler (=copuler / créer)
- mrj = "aimer" ("-j") (*m3-3r)	fouler (m3) // id (3r) (=copuler)
- rnnwt = "joie" ("-wt") (*r3-3n-3n)	copuler(r3)//id(3n)(red. int.)
- rnn = "caresser", "jubiler, exulter" (*r3-3n-3n)	id
- r3 , - r = "bouche", "trou", et "trait"	continuer / ôter, déchirer (= détruire)
- rw = signe E23:"lion" ("-w") (*r3)	id
- wr = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (*w3r)	bien // id
- mr.t = "mortier" ("-t")(*m3-3r)	détruire(m3)//id(3r)
- mr = signe U23:"ciseau, poinçon" (*m3-3r)	id (matière)
- mr = signe U6:"houe" (*m3-3r)	id (végét.)
- mr = signe N38:"excavation à bords talutés" (*m3-3r)	id (terre)

- Hmr = "creuser" (*H3m3r)	détruire(H3)////id
- rr.t = "truie" ("-t") (*r3-3r)	détruire (r3) // id (3r) (trouer)
- rrj = "cochon, porc" (*r3-3r-3j)	au + ht pt //// id
- rwy = "flamme" ("-wy") (*r3)	continuer/ôter,déchirer(=détruire par le feu)
- mrr = "flamme" (*m3-3r-3r)	brûler(cf. - 3m, id)////id (3r)(red. int.)
- jr.t = "oeil" ("-t") (*j3r)	au + ht pt // ôter (végét.) / continuer (=voir)
- mr.t = "oeil" ("-t") (*m3-3r)	voir (m3) // id (3r)
- 3r = "dépouiller, opprimer"	ôter / continuer (=manquer)
- 3rwt = "besoin" ("-wt")	id
- 3jr = "dépouiller, opprimer" (*3j-3r)	manquer (3j)//id (3r)
- j3rr = "être faible (vue)" (*j3-3r-3r)	id (inverse)(red. int.)
- m3r = "misérable" (*m3-3r)	manquer(m3)//id(3r)
- mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" (*m3-3r)	id
- mrw = "désert" ("-w") (*m3-3r)	manquer (végét.)
- m3jr = "souffrance, misère" (*m3-3j-3r)	au + ht pt //// id
- wrw = "étang, eaux" ("-w") (*w3r, *w3-3r)	bien//ôter(de marcher)/continuer
- wrrw = "trou d'eau, puits" ("-w") (*w3r-3r)	id (red. int.)
- j3r.t = "écoulement, sécrétion" ("-t")	au + ht pt // mouiller
- mr = signe N36:"canal, lac artificiel" (*m3-3r)	mouiller(m3)//id(3r)
- rm = signe K5:"poisson" (*r3-3m)	id (inverse)
- rmj = "pleurer" ("-j") (*r3-3m)	id (mouiller)
- 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j)	tenir/continuer
- j3rw = "joncs" ("-w")	au + ht pt // id
- w3rj = "ficeler" ("-j")	bien // id
- wrm = "enrouler, tordre" (*w3r-3m)	lier(w3r)//id(3m)
- w3nr.t = "natte" ("-t") (*w3n3r)	lier(w3n)//id(3r)
- rn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*r3-3n)	lier (r3) // id (3n)
- rn = "nom" (*r3-3n)	id (attacher le nom)
- rmn = "rang" (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	lier(r3-3m)//id(3n)(et- mnw =fil)
- rmnwty = "collègue, compagnon" ("-wty") (id)	id
- mr = "lier" (*m3-3r)	lier (m3) // id (3r)
- mrw = "serfs, serviteurs" ("-w") (id)	id
- m3rw = "liens" ("-w") (id)	id
- rwyt = "halle, bâtiment" ("-wyt") (*r3) (*r3-3w, "-yt")	tenir/continuer(=protéger)
- nrj = "protéger" ("-j") (*n3-3r)	protéger(n3)//id(3r)
- 3r.t = "ciel" ("-t")	tenir/continuer(=élever)(ou protéger)
- rw = "appui, support" ("-w") (*r3)	id (inverse)
- mr = signe O24:"pyramide" (*m3-3r)	élever(m3) // id (3r)
- rmnj = "porter, s'appuyer" ("-j") (*r3-3m-3n)	élever(r3)////id(3m)//id(3n)
- wr = "grand, important, haut, très" (*w3-3r)	bien//tenir/continuer(=élever)
- wrr = "devenir, être grand", "souvent" (*w3-3r-3r)	id (red. int.)
- jwr = "concevoir, être enceinte" (*j3w3r)	au + ht pt //// id (emplir)

- rn = "jeune, petit" (*r3-3n) élever(r3)//id(3n)
- rnn = "nourrir, élever" (*r3-3n-3n) id (red. int.)

- mrj = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3-3r) prendre(m3)//id(3r)

"h" (= "courir")

- h3j = "tomber sur, s'abattre sur, attaquer" ("-j") courir/ôter(végét.)(=fondre sur)
- h3j = "s'en aller, partir" (id) id (=aller vite)
- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3) id (cf.- py = "puce")
- jhj = "attaquer" ("-j") (*j3h, *j3-3h) au + ht pt // id
- whj = "fuir, échapper" ("-j") (*w3h, *w3-3h) bien // id
- hnn = "cerf" (*h3-3n-3n) foncer(h3)////id(3n)(red. int.)
- hwhw = "filer à toute allure" (*h3-w3-h3-w3) bien // id (red. int.)

- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) déchirer (femelle) // au + ht pt
- jhy = "joie" ("-y") (*j3-3h) id (intersion)
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) déchirer(n3)//id(h3)
- hnw = "se réjouir, jubiler", et "jubilation" ("-w") (*h3-3n) id (intersion)
- nhnh = "secouer, trembler" (*n3hn3h) id (red. int.)
- nhm = "crier, jubiler" (*n3h-3m) copuler(n3h)//id(3m)
- nhm = "trembler" (id) id (secouer)

- h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") courir-ôter,déchirer(=détruire)
- h3b , - hbw ("-w") = "charrue" (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" (*h3-3m) détruire(h3)//id(3m)

- hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t")(*h3-3m) déchirer(oreilles)(red. int.)
- 3hm = "gémir" (*3h-3m) id (inversion "h3")
- jhm = "gémir" (*j3-3h-3m) au + ht pt //// id

- h3 = "chaleur ardente" courir / ôter, déchirer(=détruire par le feu)
- hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) id (red. int.)
- hhy = "être en feu" ("-y") (*h3-3h) id
- hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") (*h3-3r) brûler(h3)//id(3r)
- hm = "brûler" (*h3-3m) brûler(h3)//id(3m)
- whm = "brûler" (*w3-h3-3m) bien //// id

- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (*h3-3n) courir-ôter(=s'arrêter)//id(3n)

- h3w = "besoin" ("-w") courir / ôter (soit être faible) (manquer)
- 3hw = "peine, douleur, misère" id (inverse)
- jh = id (*j3h, *j3-3h) manquer(j3)//id(3h)
- h3m = "souffrir", "douloureux" (*h3-3m) manquer(h3)//id(3m)
- jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3-h3-3m) id (être faible)
- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (*m3-3h) manquer(m3)//id(3h)
- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h) bien // manquer
- wh3 = "abattre (clôture), tomber (croûte)" (*w3-h3) bien // tomber
- whn = id (*w3-h3-3n) id // id (3n)

- h3j = "s'égoutter" ("-j") courir / ôter (soit ne plus courir, car eau)

- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") (*h3-3n) mouiller(h3)//id(n)
- hnw = "vagues, ressac" ("-w") (*h3-3n) id
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3-h3n) mouiller(r3)////id
- hmh = "salive" (*h3-3m-3h) mouiller(h3)////id(3m)//id(3h)

- h3w = "environnement, parenté" ("-w") courir/tenir(=attacher,lier)
- h3w = "corvée" ("-w") id (contraindre)
- mhwt = "clan, tribu" ("-wt") (*m3-3h) lier (m3) // id (3h)
- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t") (*h3-3r) lier (h3) // id (3r)
- 3hrw = "un groupe" ("-w") (*3h-3r) id (inverse)
- hnw = "associés, famille" ("-w") (*h3-3n) lier (h3) // id (3n)

- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3) courir/tenir(=couvrir,d'où protéger)
- jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (*j3-3h) au + ht pt // protéger
- h3mw = "basse-cour" ("-w") (*h3-3m) protéger(h3)//id(3m)
- jhm = "retenir" (*j3-h3-3m) au + ht pt////protéger
- hn = "boîte, coffre, cercueil" (*h3-3n) protéger(h3)//id(3n)

- h3yt = "toit" ("-yt") courir/tenir(=élever)
- h3.t = "plafond" ("-t") id
- h3yt = "portail", "porche" (en "ciel") id
- jwh = "charger", "se charger" (élever) (*jw3h) au + ht pt /// bien // id
- hnhn = "porter" (*h3nh3n) élever(h3)////id(3n)(red. int.)
- h3n = "courber, fléchir, saluer, incliner (tête)" (*h3-3n) id (charger)
- hnn = id (*h3n3n) id (red. int.)
- rhn = "s'appuyer, se fier" (*r3-h3-3n) continuer(r3) //// id
- nhn = "s'appuyer" (sur) (*n3-h3-3n) "n-" //// id

- hnw = "jarre, mesure de capacité" ("-w")(h3-3n) courir-tenir(=emplir)//id(3n)

- h3j = "saisir (signification)" ("-j") courir / tenir (=prendre)
- h3j = "entrer, venir" ("-j") id (parvenir, atteindre)
- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" ("-w") id (avoir)
- jhj = "saisir" ("-j") (*j3h) au + ht pt // id

"H" (= "avancer")

- H3.t = "avant, devant, front, face" ("-t") avancer / ôter, déchirer (végét.)
- Hw = "meneur" ("-w") (*H3) id
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") id
- Hwj = "vaincre, dominer" ("-j") (*H3-w3, *H3-3w) bien // mener
- jH3 = "combattre" (*j3-H3) au + ht pt-ôter // l'ennemi devant
- 'H3 = id (*'3-H3 <*H3-H3) +loin-ôter // id (ou face-face)

- Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (*H3, ou *H3-3w)
- Hw3 = "jeter, lancer" (*H3-w3) bien // en avant
- Hwj = "marcher, aller" ("-j") (*H3-3w) id
- Hn = "aller vite, se hâter, passer par, aller" (*H3-3n) aller (H3) // id (3n)
- Hrj = "être loin" ("-j") (- Hr.t = "chemin" ("-t")) (*H3-3r) aller (H3) // id (3r)
- 3H.t = "champ", "terre" ("-t") (sens "étendue") id (étymon inverse)
- jHwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*j3-3H) au + ht pt // id

- jH = "aller" (*j3H) au + ht pt // aller
- HH = "pousser, chasser devant soi" (*H3H<*H3-3H) aller (red. int.)
- w3H = "libérer, renvoyer, sortir, quitter" (*w3-3H) bien // aller

- H3.t = "branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps (qui passe)"("-t")
- HH = "éternité" (*H3H<*H3-3H) id (red. int.)
- w3H = "durer" (*w3-3H) bien//aller(=durer)

- Hw = signe F18:"défense d'éléphant" ("-w") (*H3) avancer / ôter, déchirer
- w3H = "labourer" (*w3-3H) bien // id
- wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" (*w3-H3) id (inverse)
- Hwj = "frapper, battre" ("-j") (*H3-3w) id
- Hm.t = "pilon" ("-t") (*H3-3m) détruire(H3)//id(3m)
- Hm3 = "écraser" (*H3-m3) id
- Hn = signe U6:"houe" (*H3-3n) détruire(H3)//id(3n)

- H3j = "danser" ("-j") avancer/déchirer(=fouler, d'où copuler)
- H3ty , - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") danser, sauter

- H3j = "gémir, se plaindre, crier" ("-j") id (déchirer les oreilles)
- Hw = signe F18:"défense d'éléphant", Dét. "crier" ("-w") (*H3) id
- jHy = "faire de la musique" ("-y") (*j3-3H) au + ht pt // id
- wHwH = "aboyer" (*w3Hw3H) bien // id (red. int.)

- H3j , - H3y = "luire, briller" ("-j") ("-y") avancer / ôter (végét.) (soit "voir")
- H = signe V28:"mèche de lampe tressée" (*H3) id (ou lier: mèche tressée)
- Hy = "contrôleur, surveillant" ("-y") (*H3) id (voir)
- Hr = "visage" (voir, regarder) (*H3-3r) voir (H3) // id (3r)

- Hty = "fumée" ("-ty") (*H3) avancer / ôter (soit détruire en brûlant)
- H3w = "emplacement du feu" ("-w") (*H3) id

- H3 = "mettre, établir" avancer / ôter (soit "s'arrêter")
- H.t = "établissement, maison, demeure" ("-t") (*H3) id (et protéger)
- H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" ("-t", "-wt") (*H3) id
- w3H = "attendre, laisser, poser" (*w3-3H) bien // poser
- w3H.t = "temple, quartier du temple" ("-t") id

- H3 = le dieu-désert (vide de végétation) avancer / ôter (soit "manquer")
- H3j = "découvrir, dévoiler, dénuder" ("-j") ("-y") id (dégarnir)
- H3wt , - H3yt = "nudité" ("-wt", "-yt") id
- Hw3 = "pourrir, se putréfier" (*H3-w3) bien // manquer (être mort)
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3H<*H3-3H) id (red. int.)
- jHw = "faiblesse" ("-w") (*j3-3H) au + ht pt //manquer
- jH = signe M2:"touffe d'herbe" (*j3-3H) id
- w3H = "arrêter, stopper" (*w3-3H) bien // manquer
- w3H = "pardonner" (*w3-3H) id (soit supprimer)
- wHwH = "effacer, disparaître, s'évanouir" (*w3Hw3H) id (red. int.)

- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") avancer / ôter (l'eau empêche d'avancer)

- H3ty = "blanchisseur" ("-ty")	id (mouiller)
- H3ty = "nuage, nuée" ("-ty")	id
- Hw = "marais" ("-w") (*H3)	id
- 3Hy = "vague (inondation)" ("-y")	id (étymon inverse)
- Hwj = "inonder, pleuvoir" ("-j") (*H3-3w)	bien // mouiller
- H3 = "nuque"	avancer / tenir (= lier) (ou porter)
- H3 = "autour, derrière"	id (tenir à)
- Hwy = "assembler" ("-y") (*Hw3)	bien // id
- Hww = "bétail" ("-w") (*Hw3)	id
- H = signe V28: "mèche de lampe tressée" (*H3)	id (assembler)(ou voir)
- jH = signe E1: "taureau avec un licol" (*j3H, *j3-3H)	au + ht pt // attacher
- jHw = "étable", "écurie", "cheval" ("-w") (*j3H)	id
- w3H = "couronne, guirlande" (*w3-3H)	bien // lier
- wHyt = "tribu, clan, parenté" ("-yt") (*w3H, *w3-3H)	id
- w3H = "serment" (id)	id (lier)
- H3y = "protecteur" ("-y")	avancer / tenir (= couvrir)
- H3yt = "un pagne" ("-yt")	id (protéger)
- H.t , - Hwt = signe O6: "plan d'enceinte à porte fortifiée" ("-t", "-wt") (*H3)	id
- Hr = "sur, au-dessus de" (*H3-3r)	avancer-tenir(=élever)-id(3r)
- Hr.t = "ciel" ("-t") (id)	id (cf. - 3r.t =id)
- H3.t = "nourriture" ("-t")	avancer / tenir (= contenir, emplir)
- Hw = id ("-w") (*H3)	id
- H3w = "accroissement, excédent, richesse" ("-w")	id (sens figuré)
- HH = "un grand nombre" (*H3H < *H3-3H)	id (red. int.)
- H3 = "sorte de pain"	id
- 3H = id (inverse)	id
- w3H = "ajouter, multiplier" (*w3-3H)	bien // emplir
- wH3.t = signe W6: "chaudron" ("-t") (*w3-H3)	id
- H3 = "chercher" (essayer d'atteindre, de prendre)	avancer / tenir
- H3H3 = "chercher"	id (red. int.)
- HHy = "rechercher" ("-y") (*H3H < *H3-3H)	id
- jH = signe T24: "filet de pêche", "attraper" (*j3-3H)	au + ht pt // prendre
- w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") (*w3-3H)	bien // prendre

"x" (< "h")

- x3 = signe D40: "bras armé d'un bâton" (<*h3, "h"//"x") (et cf.- H3.t="devant")	
- 3xw = "puissance" ("-w") (<*3h, "h"//"x") (id, étymon inverse)	
- x3' = "faire partir, quitter, pousser" (<*h3H, "h"//"x", "H"//"x")	
- x3x = "aller vite", "courir" (<*h3h < *h3-3h, "h"//"x") (mais - HH = "pousser")	
- 3x.t = "champ, terre arable" ("-t") (<*3h, "h"//"x")	
- x3w = "broyer, concasser, briser" ("-w")	id (inverse)
- 3x = "éclat" (<*3h, "h"//"x") (et cf. - H3j = "luire, briller")	
- 3x.t = "oeil de Ré" ("-t")	id

- 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h3h, "h"//"x", red. int.) id (red. int.)
- x.t = "feu" ("-t") (*x3<*h3, "h"//"x") (et cf. - Hty = "fumée" (*H3))
- 3x.t = "flamme" ("-t") (<*3h, "h"//"x")
- xw = "éventail" ("-w") (x3<*h3, "h"//"x") aller (métaphore du vent qui court)
- xx = "souffler" (*x3x<*h3h<*h3-3h, "h"//"x") (id, red. int.)
- x3' = "être placé, mettre, poser" (<*h3-3H, "h"//"x", "H"//"'") (et cf. - H3 = "mettre", - 'H' = "s'arrêter" <*3H3'<*H3-3H-3H, "H"//"'") red. int.)
- x3.t = "marais" ("-t") (<*h3, "h"//"x") (et cf. - Hw = "marais" (*H3))
- 3x.t = "prairie" ("-t"), et "saison de l'inondation" (id, étymon inverse)
- 3x = "verdir" (id)
- 3x3x = "être vert, reverdir" (<*3h-3h, "h"//"x", red. int.)
- w3xj = "être inondé, verdir, être plein" ("-j") (<*w3-3h, "h"//"x") bien // id
- x3j = "mesurer" ("-j") (<*h3, "h"//"x") (id, rassembler) (et cf. - H3 = "autour")
- x3y = "fil à plomb, règle de conduite" ("-y")(id, attacher, lier)
- x.t = "rite" ("-t") (*x3<*h3, "h"//"x") (id)
- wx3 = "ficeler (natte)" (<*w3-h3, "h"//"x") bien // id
- xy = "être haut, élevé" ("-y") (*x3 <*h3, "h"//"x") (cf. - H3w = "accroissement")
- xwt = "ciel" ("-wt") (*x3<*h3, "h"//"x") (ou protéger)
- 3x.t = signe N27:"soleil levant entre deux collines" ("-t") (<*3h, "h"//"x")
- 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id)
- 'xj = "suspendre, soulever" ("-j") ('3x <*H3-3h, "H"//"'") "h"//"x", red. int.)
- x3, x = "être jeune, petit" (<*h3, "h"//"x")(id, emplir) (et cf. - H3.t = "nourriture")
- xy = "enfant" ("-y") (*x3<*h3, id)
- x3w = "écuelle, jatte" ("-w") (id, remplir)
- 3x = "fécond, fertile, productif" (<*3h, "h"//"x") (id, étymon inverse)
- x3 = "coquillage bivalve" (<*h3, "h"//"x") (et cf. - H3y = "protecteur")
- x3w = "cuir, peau" ("-w") (id)
- x3wt = "peau d'animal" ("-wt") (id)
- x3yt, xyt, xw, xwt = "abri" ("-yt") ("-w") ("-wt") (*x3<*h3, "h"//"x")
- x3j = "tâter" ("-j") (<*h3, "h"//"x") (et cf. - H3 = "chercher")
- x3.t = "table d'offrande, autel" ("-t") (id, rechercher faveur)

"ç" (= "entrouvrir")

Ce phonème correspond au signe F32:"ventre de vache, avec pis et queue"; en effet, l'étymon "ç3" a un double sens qui se comprend par les deux sens de "3":

- *ç3 = "entrouvrir / déchirer" (ce sont les deux fentes de la vache)
- *ç3 = "entrouvrir / tenir" (c'est le pis : "nourrir", cf.- çp3w = "nombril, cordon ombilical")

de la même manière qu'il existe

- wpj = "ouvrir, séparer" ("-j") (*w3p = "bien // détruire (3p)", soit "ouvrir")
- w3p.t = "brebis", "tétine" ("-t") (= "bien // contenir (3p)", soit "emplir")

ou bien

- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3-3H="détruire (p3) //id (3H)", soit "ouvrir")
- pHwyt = "rectum", "anus" ("-wyt") (*p3-3H, id)
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3-3H = "contenir (p3) // id (3H)", soit "emplir").

- ç33 = "énergique, résolu" entrouvrir//ôter,déchirer(végét.)(bis) (d'où mener)

- çnj = "se déplacer, transporter" (*ç3-3n) aller (ç3) // id (3n)

- ç3.t = "carrière, mine, fosse, creux" ("-t") entrouvrir / déchirer
- ç3 = "broyer, concasser, briser" id (détruire)
- ç33 = "crochet, crampon" id (red. int.)
- ç3 , - ç3.t = signe K4:"oxyrhynque, brochet du Nil" ("-t") id (dévorer)
- çr = signe T28:"billot de boucher" (*ç3-3r) détruire(ç3)//id(3r)
- çr = "sous, dessous, en bas" (*ç3-3r) id (on va "sous" en creusant)
- çntj = "statue" ("-tj") (*ç3-3n) détruire(ç3)//id(3n)

- çnm = "façonner, créer" (*ç3n3m) détruire(cf.- çntj = "statue")////id-n3-3m
(*ç3-n3-3m = copuler(ç3)////copuler(*n3-3m > - nmmny = "qui s'accouple"))

- m3ç = "brûler, consumer" (*m3-3ç) brûler(m3)//id(3ç) (destruction par le feu)

- ç3.t = "corps, cadavre" ("-t") entrouvrir(végét.)/ôter, soit ne plus aller, être mort
- ç3.t = "maladie" ("-t") id (manquer)
- ç3yt = "souffrance" ("-yt") id
- ç3r.t = "veuve" ("-t") (*ç3-3r) manquer(ç3)//id(3r)
- çr.t = "besoin" ("-t") (*ç3-3r) id
- b3ç = "s'abaisser (soleil), s'enfoncer" (*b3-3ç) manquer(b3)//id(3ç)
- bç = "accoucher, enfanter" (id) id (s'abaisser pour accoucher)

- b3ç = "clair" (*b3-3ç) voir(b3)//ôter-entrouvrir(d'où voir)
- b3ç.t = "le blanc (des yeux)" ("-t") id

- ç3.t = "lagune, marais" ("-t") entrouvrir / ôter (soit ne plus marcher, car eau)
- ç3ç3 = "orage, tempête" mouiller (marais // marais)
- jçw = "salive, crachat, bave" ("-w") (*j3-3ç) au + ht pt // mouiller
- mç3 = "bateau" (*m3-ç3) mouiller(m3)//id(ç3)
- mçn.t = "bac" ("-t")(*m3-ç3-3n) mouiller(m3ç3)//id(3n)
- çnw = "eaux, ruisseau, canal" ("-w") (*ç3-3n) mouiller(ç3)//id(3n)
- çnj = "ramer, transporter par eau, nager" ("-j") (*ç3-3n) id
- nç = "se déverser, dégoutter" (*n3-3ç) mouiller(n3)//id(3ç)(interversión)
- nç = "salive, crachat, bave" (*n3-3ç) id

- ç.t = "équipe, troupe, groupe" ("-t") (*ç3) entrouvrir / tenir (= attacher, lier)
- çrw = "parenté" ("-w") (*ç3-3r) lier (ç3) // id (3r)
- çr = "et, avec" (*ç3-3r) id (lier)
- ç3b = "recourbé, crochu" (*ç3-3b) courber(corde/lover)(ç3)//id(3b)
- ç3b.t = "boucle, spirale" ("-t") id
- ç3b = "faucille" id (courbée)
- ç3bb = "sinuosité" (*ç3b-3b) id (red. int.)

- çb = "soumettre" (*ç3-3b) id (courber)
- ç3m = "courber" (*ç3-3m) courber(ç3)//id(3m)
- çnm = "s'unir à, joindre, réunir" (*ç3n-3m) lier (ç3n) // id (3m)

- ç3w = "peau, fourrure, cuir" ("-w") entrouvrir / tenir (soit couvrir)
- ç3 , - ç3y = "résister" id (retenir)
- jç3 = "sac de cuir" (*j3-ç3) au + ht pt // id
- ç3r = signe V19: "sac (de cuir)" (*ç3-3r) protéger(ç3)//id(3r)
- çn = "tente" (*ç3-3n) protéger(ç3)//id(3n)
- çn = signe F26: "peau de chèvre" (id) id

- bçbç = "hauteur, orgueil, insolence" (*b3-3ç, red. int.) élever (b3) // tenir-entrouvrir (soit élever) (énantiosémie, ou "abaïsser", cf. - b3ç = "s'abaïsser")

- ç.t = "ventre, corps" ("-t") (*ç3) entrouvrir-tenir(emplir)
- çr.t = "contenu" ("-t") (*ç3-3r) entrouvrir-tenir(soit contenir,emplir)(ç3)//id(3r)
- mçr = "grange, magasin, grenier" (*m3-ç3-3r) emplir(m3)////id(ç3r)
- çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche" (*ç3r3d) emplir(ç3r)//id(3d)
(ou *ç3-r3-3d = "emplir (ç3) //// id (*r3-3d > - rd = "pousser, croître")
- çnm = signe W9: "vase à anse" (*ç3n3m) emplir(ç3n)//id(3m)
(ou *ç3-n3-3m = "emplir (ç3) //// id (*n3-3m > - nm = "récipient")
- çnm = "nourrisson" (*ç3n3m) id (remplir)
- çnm.t = "nourrice" ("-t") (id) id
- 3çb = "avalier" (*3ç-3b) emplir(3ç)//id(3b), cf.
 - 3b = signe W7: "vase de granit rouge" (= tenir / marcher (soit emplir))
 - q3b = "augmenter, accroître" (*q3-3b) élever(q3)//id(3b)
 - q3b.t = "sein", "poitrine" ("-t") (*q3-3b) id
 - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t = signe W3: "vasque en albâtre" emplir(H3)//id(3b)

- çn = "approcher" (*ç3-3n) entrouvrir-tenir(soit atteindre)//id(3n)
- çnm = "toucher" (*ç3n3m) atteindre,toucher(ç3n)//id(3m), et prendre
- çr.t = "biens, possession, revenus" ("-t")(*ç3-3r) atteindre,avoir(ç3)//id(3r)
- çr.t = "adresse, talent" ("-t") (id) id (avoir)

"s" et "z" (= "mouvoir (vite)") - *s3 mouvoir (s) / ôter, déchirer (3)
 Les deux phonèmes dérivent de "t" (= "aller vite", "t"/"s") ou "d" (= "aller droit", "d"/"z"). Leur contenu sémantique propre s'en déduit. De plus, il existe un préfixe particulier en "s-", de nature causative, s'expliquant par *s3 et

- soit le concept de "mouvoir" (mener, conduire à, motiver)
- soit le concept de "atteindre" (arriver à, parvenir).

- sw = "gagner en puissance" ("-w") (*s3) mouvoir/ôter,déchirer(végét.)(=mener)
- w3s = "domination, pouvoir" (*w3-3s) bien // id
- wsr = "fort, puissant" (*w3-3s-3r) fort(w3s)//id(3r)
- nsw = "roi" ("-w") (*n3-3s) mener(n3)//id(3s)
- 3ms = signe S44: "bâton de marche avec fouet" (*3m-3s) mener(3m)//id(3s)
- sr = A21: "homme tenant une canne" (Dét. "chef") (*s3-3r) mener(s3)//id(3r)
- ssH = "vaincre" (*s3-s3-3H) causer(s3)////mener(s3)//id(3H)

- 3s = "se hâter, vite", "assaillir" ôter,déchirer(végét.)/mouvoir(soit aller)

- s3 (z3) = "se diriger vers" id(cf.- d3j = "traverser"("-j"),- t3w = "liberté"("-w"))
- s3s3 = "repousser, assaillir, courir sur" id (red. int.)
- sj3 = "sauter, bondir" (*s3-j3) au + ht pt // id
- sw3 = "passer vite, s'enfuir, partir" (*s3-w3) bien // id
- Hs3 = "sauvage, furieux" (libre) (*H3-s3) (sans W14) avancer(H3)//id(s3)
- srw = "oie" ("-w") (*s3-3r) aller(s3)//id(3r)(migrer)
- rs = signe T14:"bâton de jet" (*r3-3s) aller(r3)//id(3s)
- ss = "se hâter" (*s3-3s) courir (red. int.), ou causer (s3)//courir (3s)

- 3s.t = "tremblement, vibration" ("-t") déchirer(femelle)(=copuler)
- 3ms = "se réjouir" (*3m-3s) déchirer(cf.- 3m =charger)//id(3s)
- Wsjr = "Osiris" (*w3-3s-j3-3r) déchirer(w3-3s)///créer(cf.- jrj = "faire, créer")

- ss = "exhaler" (*s3-3s) aller vite(vent qui court)(red. int.),ou causer(s3)//courir

- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") ôter,déchirer/mouvoir(soit détruire)
- 3s = signe F51a:"morceau de chair" id
- jsw = signe F44:"cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // id
- ws = signe F51a:"morceau de chair" (*w3s, *w3-3s) bien // id
- w3sj , - wsj = "scier" ("-j") id
- s3w = "briser, démolir", "couper, amputer" ("-w") mouvoir/ôter,déchirer(inverse)
- sw3 (zw3) = "couper, abattre" bien // id
- s3H = "foret, poinçon", et "orteils" (*s3-3H) détruire(mat., sol)(s3)//id(3H)
- s3r.t = "un burin" ("-t") (*s3-3r) détruire(s3)//id(3r)
- ns = "s'enfoncer" (*n3-3s) détruire(n3)//id(3s)
- ns3 = "couteau" (*n3-s3) id (inverse)

- sw = signe N5:"disque solaire" ("-w") (*s3) détruire(par le feu)(ou voir)
- wsr.t = "feu" ("-t") (*w3-3s-3r) bien///brûler(3s)//id(3r)
- ns = "flamme" (*n3-3s) brûler(n3)//id(3s)
- ss = "brûler" (*s3-3s) brûler (red. int.), ou causer(s3)//brûler(3s)

- wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (*w3-3s) bien///ôter(végét.)/mouvoir(=voir)
- s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w) voir(s3)//id(3w)
- sr = "montrer, présenter" (*s3-3r) voir(s3)//id(3r), ou causer//voir

- jsw = "appeler" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // déchirer (oreilles)
- njsw = "crieur" ("-w") (*n3-j3s) crier(n3)///id(j3s)
- Hsj = "chanter" ("-j") (*H3-3s) (avec W14) crier(H3)//id(3s)

- s3 (z3) = "faible" (G39) mouvoir / ôter (soit ne plus bouger, car être faible)
- sj = "tomber", "boiter" (*s3-3j) id (faible)//au + ht pt
- 3s (3z) = "viscères" id (manquer) (inverse, cf.- 3d=se putréfier, et - 3d=faible)
- Hs = "excrément" (*H3-3s) faible(H3)//id(3s)
- s3r.t = "besoin" ("-t") (*s3-3r) manquer(s3)//id(3r, cf.- 3rwt ="besoin"("-wt"))
- 3s = "chauve" manquer
- j3s, j3z = "chauve" (*j3-3s) au + ht pt // id
- 3s , - s.t = signe Q1:"siège, trône" s'asseoir (car être faible)
- ws = signe Q1:"siège, trône" (*w3s, *w3-3s) bien // id
- w3sj = "tomber en ruine", "être faible" ("-j") bien // manquer

- wsy = "manque" ("-y") (*w3s) id
 - js (jz) = signe M2: "touffe d'herbe" (*j3-3s) au + ht pt // être faible(ou détruire)
 - jsj (jzj) = "vieillir, sécher" ("-j") (*j3s) au + ht pt // manquer
 - "être léger, usé" (sens pr. et fig.) id
 - sjsy (K) = "alléger, diminuer" ("-y") (*s3-j3s) causer(s3) /// être léger
 - js (jz) = "vieux, usé, élimé" (*j3s) au + ht pt // manquer
 - jss = "6" (rang 1) (*j3s-3s) id (red. int.)
 - sjsw = "6" ("-w") (*s3-j3s) causer (s3) /// id
 - rs = "se réveiller" (*r3-3s) être faible(r3) // id(3s)
 - srs = "6" ("-w") (*s3-r3s) causer(s3) /// id
 - ns.t = "siège, trône" ("-t") (*n3-3s) être faible(n3) // id(3s)
 - m3s = "s'agenouiller" (*m3-3s) être faible(m3) // id(3s)
 - ms = signe B3: "femme accouchant" (*m3-3s) id
 - mss = "chanceler" (*m3s-3s) id (red. int.)
 - msy = "soir" ("-wy") (id) id (manquer(lumière))
 - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir" ("-j") (*H3m3s) être faible(H3) /// id(m3s)
-
- s.t = "lieu, place, endroit" ("-t") (*s3) mouvoir/ôter(soit ne plus bouger, poser)
 - js.t = id ("-t") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // id
 - ns.t = signe W11: "support de jarre" ("-t") (*n3-3s) poser(n3) // id(3s)
-
- 3s = "couler, s'écouler" ôter/mouvoir(soit ne plus pouvoir marcher, car eau)
 - wsrw = "rame" ("-w") (*w3s-3r, *w3-3s-3r) bien /// mouiller(3s) // id(3r)
 - ns = "langue" (*n3-3s) mouiller(n3) // id(3s)
 - Hs = "se refroidir, geler" (*H3-3s) mouiller(H3) // id(3s)
 - Hs.t, Hs (Hz.t) = signe W14: "aiguière" ("-t") (id)(avec W14) id (rafraîchir)
-
- s (z) = signe O34: "verrou de porte" (*z3 < *d3) mouvoir/tenir(soit attacher, lier)
 - s3 (z3) = signe V16: "entrave pour les animaux" (id) id (attacher)
 - 3s = signe V2: "verrou O34 et corde pour tirer" (*3s < *3t) id
 - s = signe S29: "étoffe pliée" (*s3 < *t3) id (plier / lier)
 - swt = "tresse" ("-wt") (*s3) id
 - s3 = "dos", "derrière" id
 - s3s3 = "poser sur, appuyer" (onguent) id (fixer)
 - sw3 = "entourage (de l'homme)" (*s3-w3) bien // lier
 - js (jz) = signe M40: "botte de roseaux" (*j3-3s) au + ht pt // lier
 - rs = signe T13: "2 pièces de bois nouées ensemble" (*r3-3s) lier(r3) // id(3s)
 - ms, ms.t = signe F31: "trois peaux de renard liées" (*m3-3s) lier(m3) // id(3s)
 - s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (*s3-3r) lier(s3) // id(3r)
 - Hs3, Hs = "fil, corde" (*H3-s3, *H3-3s) (sans W14) lier(H3) // id(s3)
 - s3H = "s'approcher" (*s3-3H) lier(s3) // id(3H)
 - s3Hw = "voisins" (*s3-3H) id
-
- s3 = "enclos" mouvoir/tenir(d'où couvrir, et protéger)
 - s3w (z3w) = "garder, protéger" ("-w") id
 - ss = "enfermer, serrer" (*s3-3s) protéger(red. int.), ou causer(s3) // protéger(3s)
 - sH (zH) = signe O22: "tente" (*s3-3H) protéger(s3) // id(3H)(cf.- dH = "pagne")
 - s3H = "châsse" (id) id
 - sw3H.t = "fortification" ("-t") (*s3-w3H) bien /// protéger

- 3s = signe Q2: "chaise à porteurs" tenir / mouvoir (soit élever)(ou manquer)
- ws = signe Q2: "chaise à porteurs" (*w3s, *w3-3s) bien//élever (id)
- s3w (z3w) = "élever", "respecter" ("-w") id (inverse)
- s3Hw = "un socle, échafaudage" ("-w") (*s3-3H) élever(s3)//id(3H)(ou poser)
- ms (mz) = "porteur" (*m3-3s) élever(m3)//id(3s)

- s3j = "se rassasier" ("-j") mouvoir / tenir (=élever, d'où contenir, emplir)
- s3s3 = "se rassasier complètement" id (red. int.)
- 3s.t, s.t = "Isis" ("-t") id (inverse)
- w3s = "bonheur, prospérité", "sain et sauf" (*w3-3s) bien // id
- ms.t = "mère" ("-t") (*m3-3s) emplir(m3)//id(3s)
- ms = "veau", "enfant" (id) id (être nourri)
- 3ms = "montrer de la sollicitude" (*3m-3s) id (inverse)

- s3j = "être sage, apprendre, connaître" ("-j") mouvoir/tenir(=prendre, d'où avoir)
- s33 = "sagesse", et "les sages" id (red. int.)
- s3.t = "sagesse, expérience" ("-t") id
- s3r.t = "sagesse" ("-t") (*s3-3r) comprendre(s3)//id(3r)
- jsw = "salaire, récompense" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // prendre
- w3sj, - wsj = "moissonner" ("-j") (*w3s, *w3-3s) bien // prendre
- wsr = "riche, opulent" (*w3s-3r) prendre(w3s)//id(3r)
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (*H3-3s) prendre(H3)//id(3s)
- s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" (*s3-3H) id (inverse)

"s" (= "ouvrir")

- s3j = "ordonner, commander" ("-j") ouvrir / ôter, déchirer (végét.) (= mener)
- w3s = "être puissant, considéré" (*w3-3s) bien // id (= mener)

- 3s = "être pénétrant" ôter, déchirer / ouvrir (végét.) (= aller)
- ns = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3-3s) aller (n3) // id (3s)
- sn = "éviter (mauvais chemin)" (*s3-3n) id (loin) (ou manquer)

- s3 = "campagne, champs cultivés" ouvrir / ôter, déchirer (végét.)
- s3w, sw = "porc, cochon" ("-w") id (sol)
- w3s = "traîneau" bien // être pénétrant
- ws = "frapper, heurter, enfoncer, cogner" (*w3s, *w3-3s) id
- ws = "brèche, trou" (*w3s) id
- msw = "épée" ("-w") (*m3-3s) détruire(m3)//id(3s)
- n3s = "pointe" (*n3-3s) détruire(n3)//id(3s)
- ns = "gratter, creuser, amasser en grattant" (*n3-3s) id
- wns = "chacal", "loup" (*w3-n3-3s) bien //// détruire
- wns = "traîneau" (id) id (sol, cf. - w3s précédent)
- snw = "laine" ("-w") (*s3-3n) détruire(s3)//id(3n)(fourrure)
- snwt = "mâchoire" ("-wt") (id) id (chair)
- sny, - snty = "crocodile" ("-y", "-ty") (id) id

- s3w = "brûler" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter,déchirer(destruction par le feu)
- 3sr = "rôtir, griller" (*3s-3r) brûler (3s) // id (3r)
- msr = "brûler (natron)" (*m3-3s-3r) brûler(m3)////id(3s-3r)

- sw = "soleil, lumière solaire" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter,déchirer(voir)
- wrs = "rester éveillé, garder" (*w3-r3-3s) bien////voir(r3)//ôter-ouvrir(=voir)
- snw = "examen, inspection, coup d'oeil" ("-w") (*s3-3n) voir(s3)//id(3n)

- j3s = "appeler, héler" (*j3-3s) au + ht pt // déchirer (oreille) / ouvrir (= crier)
- jsnn = "cri de guerre" (*j3-s3-3n-3n) crier(js3)////id(3n)//id(3n)
- ws3 = "faire entendre (applaudissements), réciter (louanges)" bien // crier

- 3s = "être pénétrant" ôter, déchirer / ouvrir(d'ou copuler)
- w3s = "être joyeux" (*w3-3s) bien // id
- rs = "joyeux" (*r3-3s) copuler (r3) //id (3s)

- sw = "être vide, privé, manquer" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter(soit ne plus marcher)
- sw = "oisif, désœuvré, libre" ("-w") (*s3) id (manquer)
- s3w = "excrément" ("-w") id (faible)
- s3s3 = "stupide, incapable" faible (red. int.)
- sw3 = "être pauvre, misérable" (*s3-w3) bien // id
- swj = "être sec" ("-j") (*s3-3w) id
- ws3 = "être vide, détruit, manquer, être chauve" (*w3-s3) bien // manquer
- ws3 = "temps libre, loisir" id
- ws3w = "nuit", "ténèbres", "profonde obscurité" ("-w") id
- wsr = "manquer", "être dépouillé" (*w3-3s-3r) id
- wsr = "sécher", "être stérile" (*w3-3s-3r) id
- js = "retirer, arracher" (*j3-3s) au + ht pt //manquer
- snj = "souffrir" ("-j") (*s3-3n) manquer(s3)//id(3n)
- snn = "souffrance" (*s3n-3n) id (red. int.)
- srr = "(être) petit, maigre, court" (*s3-3r-3r) manquer(s3)////id(3r)//id(3r)

- s = "lac", "bassin", "étang" (*s3) ouvrir/ôter(soit ne plus marcher, car eau)
- s3 = "marais, marécage" id
- 3s = "vomir, cracher" mouiller (inverse)
- ns = "s'écouler, s'échapper, fuir" (*n3-3s) mouiller(n3)//id(3s)
- rs = "rhume, moucher" (*r3-3s) mouiller(r3)//id(3s)
- jsw = "salive" ("-w") (*j3s) au + ht pt // mouiller
- gr.t = "nez, narine" ("-t") (*s3-3r) mouiller(s3)//id(3r)
- jsrw = "lac", "étang" ("-w") (*j3-s3-3r) au + ht pt //// mouiller

- s3.t = "région du cou" ("-t") ouvrir / tenir (soit attacher, lier)
- s3s3yt = "collier, chaîne de cou" ("-yt") id (red. int.)
- swt = "voisins" ("-wt") (*s3) id (près)
- ws = signe D3: "boucle de cheveux" (*w3s, *w3-3s) bien//attacher (ou manquer)
- s3j = "botte (lin), gerbe (céréales)" lier / au + ht pt
- s3r.t = "botte, touffe (plantes)" ("-t") (*s3-3r) lier (s3) // id (3r)
- sn = signe V7:"boucle de corde vers le haut" (*s3-3n) lier (s3) // id (3n)
- sn = signe V9:"cadre rond en cordage" (id) id
- snj = "encercler, entourer, contraindre" ("-j") (- snw = "cercle, anneau"("-w")) id
- snw = "cheveux, poils" ("-w") (id) id
- snn = "dompteur" (*s3n-3n) id (red. int.)
- nsy = "peigner, coiffer" ("-y") (*n3-3s) (interversion) id (ou gratter)

- sw = "protection, abri" ("-w") (*s3) ouvrir / tenir (soit couvrir)
- swt , - swyt = "ombre, parasol" ("-wt", "-wyt") (*s3) id (protéger)
- ssj = "nid" (*s3-3s-3j) id (red. int.) // au + ht pt
- snw = "enclos" ("-w") (*s3-3n) protéger(s3)//id(3n)
- ns = "châsse" (*n3-3s) id (intersion)
- sr = "arrêter, bloquer, obstruer, fermer" (*s3-3r) protéger(s3)//id(3r)

- sw = "monter, s'élever" ("-w") (*s3) ouvrir / tenir (soit élever)
- s3w = "poids, capacité, valeur" ("-w") id

- s3s3.t = "sein" (*s3, red. int.) ouvrir / tenir (soit emplir)
- ws3 = "engraisser, gaver" (*w3-s3) bien / emplir
- swj = "s'enfler, se gonfler" ("-j") (*s3-3w) id (intersion)
- smj = "grenier, magasin" ("-y") (*s3-3m) emplir(s3)//id(3m)
- snwt = "grenier, enclos à céréales" ("-wt") (*s3-3n) emplir(s3)//id(3n)

- s3 = "serre d'oiseau de proie" ouvrir /tenir (soit prendre)
- s3j = "distribuer, décider" ("-j") id
- s3w = "sort, destin" ("-w") id (accomplir, atteindre)
- snj = "questionner, demander, enquêter" ("-j") (*s3-3n) id (obtenir)
- wsn = "offrir en sacrifice (nourriture, oiseaux)" (*w3-s3-3n) bien //// id
- swj = "commercer, vendre" ("-j") (*s3-3w) bien // prendre

"q" (= "s'étendre") (*q3 <*h3, "h"// "q")

- 3q = signe S38:"houlette, sceptre" ôter, déchirer (végét.) / s'étendre (= mener)
- j3q = même signe S38:"houlette, sceptre" au + ht pt // id
- Hq3.t = même signe S38:"houlette, sceptre" ("-t")(*H3-q3) devant(H3)//id(q3)
- Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" id
- q3.t = "ennemis" ("-t") id (devant, contre)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (*q3-3n) devant(q3)//id(3n)
- rqj = "repousser, chasser", "s'opposer" ("-j") (*r3-3q) devant(r3)//id(3q)
- qm3 = "combattre" (*q3-m3) devant(q3)//id(m3)

- qy = "oiseaux" ("-y") (*q3) ôter, déchirer (végét.) / s'étendre (= aller)
- qrj = "aller vers" (*q3-3r-3j) aller(q3)////id(3r)//au + ht pt
- qm3 = "jeter, lancer" (*q3-m3) aller(q3)//id(m3)

- q3q3 = "regarder" s'étendre/ôter(végét.)(=voir)(red. int.)
- b3q = "brillant, blanc, lumineux" (*b3-3q) voir(b3)//id(3q)

- 3qw = "dévastation, ruine, perte" ("-w") (3q) ôter, déchirer / s'étendre
- jq = id (*j3q, *j3-3q) au + ht pt // id
- q3q3, qq = "manger" détruire, dévorer (red. int.)
- q3H, qH = "plâtre en poudre" (*q3-3H) détruire(q3)//id(3H)
- qHqH = "marteler, briser (pierre)" (*q3Hq3H) id (red. int.)
- 3qHw = "hache" ("-w") (*3q-3H) id (inverse)
- jqHw = "hache" ("-w") (*j3q-3H) au + ht pt //// id
- qr.t = "creux", "trou", "dépression" ("-t") (*q3-3r) détruire(q3)//id(3r)
- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3r-3r) id (red. int.)
- qm3 = "marteler, battre" (*q3-m3) détruire(q3)//id(m3)

- q3j = "chauffer" (*q3-3r-3j) détruire(par le feu)(q3)////id(3r)//au + ht pt
- qrr = id, et "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r) id (continuer)

- 3q = "périr, disparaître, se gâter" ôter / s'étendre (végét.) (soit manquer)
- 3q = "être paralysé" id (faible)
- qm3 = "se plaindre, se lamenter" (*q3-m3) crier(q3)//id(m3)

- q3q3w = "bateau de rivière" ("-w") ôter/s'étendre(soit ne plus marcher, car eau)
- Hq.t = déesse grenouille ("-t") (*H3-3q) mouiller(H3)//id(3q)
- Hq.t = "bière" ("-t") (id) id (boire)
- qrr = "grenouille" (*q3-3r-3r) mouiller(q3)////id(3r)//id(3r)
- nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3-3q) mouiller(n3)//id(3q)

- qj = "secouer, trembler" (*q3-3j) s'étendre-déchirer(=copuler)//au + ht pt
- qm3 = "vanner, agiter" (*q3-m3) secouer(q3)//id(m3)
- qm3 = "créer, imaginer, produire" (*q3-m3) id(d' où créer)

- q33 = "verrou de porte" s'étendre // tenir (red. int.) (soit attacher, lier)
- qq = "un lien" (*q3q3) lier (q3) (red. int.)
- q3H = "lier, enchaîner" (*q3-3H) lier(q3)//id(3H)
- mqH3 = "nuque" (*m3-q3-H3) lier(m3)////id
- q3r = "paquet, faisceau, liasse" (*q3-3r) lier(q3)//id(3r)
- q3r.t, - qr.t = "verrou de porte" ("-t") (id) id
- qrj = "se joindre" (*q3-3r-3j) id//au + ht pt (s'attacher)
- qrr = "un serpent" (*q3-3r-3r) courber(q3r)//id(3r)
- rq, - rqj = "incliner, pencher (balance...)" (*r3-3q) courber
- jqrw = "un serpent" ("-w") (*jq3r) au + ht pt //// id
- qrH = "ami, allié, partenaire" (*q3r3H) lier(q3r)//id(3H)(et - rHw = compagnons)
- qrH.t = "souche (famille)" ("-t") (id) id
- jnq = "envelopper, embrasser, unir" (*j3-n3-3q) au + ht pt////lier(n3)//id(3q)
- qmyt = "gomme, résine" attacher(q3)//id(3m)

- q3w = "hauteur" ("-w") s'étendre / tenir (soit élever)
- q = signe N29:"flanc de colline" (*q3) id
- q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" id
- q3j = "devenir haut, s'élever, exalter" ("-j") id
- q3yt = "terre élevée" ("-yt") id
- q33 = "colline" élever (red. int.)
- qq = "huppe" (*q3-3q) élever (red. int.)
- qq.t = "transport" ("-t") (id) id
- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q) au + ht pt // élever
- m3q.t = "échelle" ("-t") (*m3-3q) élever(m3)//id(3q)

- qH = "vase, jarre" (*q3-3H) s'étendre-tenir(=contenir,emplir)//id(3H)
- qHn = "chaudron" (*q3H-3n) emplir(q3H)//id(3n)
- qrH.t = "vase" ("-t") (*q3-3r-3H) emplir(q3)////id(3r)//id(3H)
- qn = "gras" (*q3-3n) emplir(q3)//id(3n)

- H3q = "piller", "capturer", "conquérir" prendre(H3)//tenir-s'étendre(=prendre)
- H3q.t = "butin" ("-t") (*H3-3q) id

"k" (= "pénétrer") (*k3 <*h3, "h"/"k")	
- *3k	ôter, déchirer (végét.) / pénétrer (= mener)
- j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt//id	
- jk = id (*j3k) (ou "vieux")	id
- k3 = "taureau", et signe E2:"taureau chargeant"	id (aller vite)
- k3 = signe E1:"taureau avec licol" (détaché)	id
- kHw = "haleter, souffler"("-w") (*k3-3H)	aller(vent)(k3)//id(3H)(soit souffler)
- rk = "temps, époque" (*r3-3k)	aller(temps)(r3)//id(3k)
- jr3k = id (*j3-r3-3k)	au + ht pt //// id
- krty = "cornes" ("-ty") (*k3-3r)	détruire(k3)//id(3r)
- 3kr = "dieu-terre", "terre" (*3k-3r)	id (inverse)
- jkw = "carrière de pierre" (percer, forer) ("-w") (*j3-3k)	au + ht pt//détruire
- jkn = "fouiller, creuser" (*j3-k3-3n)	creuser(j3-k3)//id(3n)
- jknw = "houe" ("-w") (id)	id
- kn.t = "haine, aversion, mépris" ("-t") (*k3-3n)	détruire(k3)//id(3n)
- knkn = "frapper, battre" (*k3nk3n)	id (red. int.)
- nkn = "épée" (*n3-k3-3n)	détruire(n3)//id
- mk3 = "aplanir, niveler" (*m3-k3)	détruire(m3)//id(k3)
- H3k = "découper, trancher" (*H3-3k)	détruire(H3)//id(3k)
- kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H, red. int.)	id (inverse)
- km = "noir" (*k3m, *k3-3m)	détruire(par le feu)(k3)//id(cf.- 3m=consumer)
- rkH = "brûler, chauffer" (*r3-k3-3H)	brûler(r3)//id(k3)//id(3H)
- kjj = "crier" ("-j") (*k3-3j)	pénétrer // déchirer (oreille) / au + ht pt (=crier)
- jk = "se plaindre" (*j3-3k)	id (intersion)
- mk3 = "dresser l'oreille, écouter" (*m3-k3)	crier(m3)//id(k3)
- km = "se plaindre" (*k3-3m)	id (intersion)
- k3yt = "fumier, excrément" ("-yt") pénétrer/ôter (ne plus pouvoir aller, car faible)	
- kkw = "être sombre" ("-w") (*k3-3k)	manquer(k3)//id(3k)
- m33 kkwy = "aveugle" ("-wy")	voir (m33) //// manquer
- j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt // faible	
- k3mn = "aveugle" (*k3-3m-3n)	manquer(k3m)//id(3n)
- knj = "être contrarié" ("-j") (*k3-3n)	manquer(k3)//id(3n)
- nkn = "blesser, léser, endommager", "être lésé" (n3-k3-3n)	manquer(n3)//id
- jmk = "pourrir", "pourriture" (*jm3-3k)	au + ht pt //// faible (m3) // id (3k)
- ky = "un singe" (faible d'esprit) ("-y") (*k3)	manquer (faible)
- kry = id ("-y") (*k3-3r)	manquer(k3)//id(3r)
- krkr = "lit" (*k3rk3r)	manquer (red. int.)
- kHkH = "vieillard" (*k3Hk3H)	manquer(k3)//id(3H)(red. int.)
- k3j = "penser, imaginer" ("-j")	pénétrer / ôter, déchirer (soit copuler)
- Hkn = "être joyeux" (*H3-k3-3n)	copuler(H3)//id(k3-3n)
- nk = "copuler, faire l'amour" (*n3-3k)	copuler(n3)//id(3k)
- nk3 = "méditer, réfléchir" (*n3-k3)	id (créer) (inverse)

- nkjkj = "engrosser, féconder" (*n3k3jk3j) id / au + ht pt (red. int.)

- k3.t = "vagin" ("-t") pénétrer / ôter (soit ne pas marcher, car eau)
- k3r.t = id ("-t") (*k3-3r) mouiller(k3)//id(3r)
- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3-3n) mouiller(k3)//id(3n)
- mk = "bateau" (*m3-3k) mouiller(m3)//id(3k)

- k = signe F27:"peau de bovin" (*k3) pénétrer / tenir (=couvrir)
- km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
- jkm = "bouclier" (*j3-k3-3m) au + ht pt //// id
- mkj = "garder, protéger, abriter" ("-j") (*m3-3k) protéger(m3)//id(3k)
- k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse" protéger (k3)
- k3r = id (*k3-3r) protéger(k3)//id(3r)
- k3ry = "jardinier" ("-y") (id) protéger (jardin, enclos)
- k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
- k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3n) protéger(k3)//id(3n)(cf.- Hn)

- 3k = "être courbé, plié (coude)" tenir / pénétrer (soit attacher, lier)
- k3w = "cordages" ("-w") id 3k
- rkrk = "ramper" (*r3-3k, red. int.) lier(r3)//id(3k)
- nk.t = "lien" ("-t") (*n3-3k) lier(n3)//id(3k)
- Hnk = "lier, attacher solidement" (*H3-n3-3k) lier(H3)////id
- Hk3 = "magie, enchantement", "ensorceler" (H3-k3) lier(H3)//id(k3)

- k3 = signe D28:"deux bras levés" pénétrer / tenir (soit élever)
- k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
 - pénétrer (courir) / tenir (soit "élever")
 - pénétrer (courir) / ôter (soit "être assis")
- k3wty = "porteur" ("-wty") élever
- mk3.t = "support, piédestal" ("-t") (*m3-k3) élever(m3)//id(k3)
- mkj = "élever, cultiver" ("-j") (id) id
- nk3k3 = "être ranimé" (*n3-k3-k3) élever(n3)////id(k3)//id(k3)

- k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) pénétrer/tenir(soit contenir,emplir)
(même forme que V30:"corbeille", mais "à anse", pour qu'on puisse l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k")
- k3w = "vivres" ("-w") id (emplir)
- jk.t = "jeune fille" ("-t") (*j3k) au + ht pt // emplir (jeune, et femelle)
- k3k3.t = "ampoule" (méd.) ("-t") emplir (red. int.)
- km.t = "un gros récipient en granit" ("-t") (*k3-3m) emplir(k3)//id(3m)
- jkn = "bol, coupe" (*j3-k3-3n) au + ht pt////emplir(k3)//id(3n)
- kH3w = "un chaudron" ("-w") (*k3-H3) emplir(k3)//id(H3)

- km = "avoir, profit" (*k3-3m) pénétrer/tenir(soit prendre)//id(3m)
- km = "achever, compléter, accomplir" (*k3-3m) atteindre(k3)//id(3m)
- Hnk = "donner, offrir" (*H3-n3-3k) prendre(H3)////id(n3)//id(3k)
- jk = "réclamer, exiger" (*j3k) au + ht pt // prendre (3k)
- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (id) id

"g" (= "enfonceur") (*g3 <*H3, "H"/"g")

- gw = "taureau" (sauvage) ("-w") (*g3) enfonceur/ôter,déchirer(végét.)(=aller)
- gb = signe G38:"oie rieuse" (*g3-3b) aller(g3)//id(3b)(=migrer)
- bgb (NEgypt.) = "aller son chemin" (*b3-3g-3b) aller(b3)////id
- pg3 = "déployer, étendre, étaler" (*p3-g3) se déployer-ôter(=aller)(p3)//id(g3)
- Hpg = "sauter" (*H3-3p-3g) avancer-ôter(=aller)(H3)////déployer

- w3g = "exulter" bien//enfonceur(d'où copuler)
- H3g = "être joyeux" (*H3-3g) copuler(H3)//id(3g)
- ng3yt = "défloration"("-yt") (*n3-g3) copuler(n3)//id(g3)

- gw3 = "un burin", "un ciseau" (*g3-w3) bien//enfonceur/ôter,déchirer(=détruire)
- wgj = "mâcher" ("-j") (*w3-3g) id (intersion)
- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3) détruire(p3)//id(g3)
- g3p = "couper" (*g3-3p) id (intersion)
- wgp = "broyer, piler" (*w3-g3-3p) bien //// id
- gbgb = "abattre, mutiler" (*g3-3b-g3-3b) détruire(g3)//id(3b)(red. int.)
- Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3-3b-3b) id
- grg = U17:"pioche creusant un bassin" (*g3-3r-3g) détruire(g3)////id(3r)//id(3g)
- gmgm = "briser", "déchirer" (*g3mg3m) détruire(g3)//id(3m)(red. int.)
- wgm = "broyer (grain)" (*wg3-3m) bien //// id
- gnwty = "sculpteur" ("-wty") (*g3-3n) détruire(g3)//id(3n)

- g3w = "surveiller" ("-w") détruire (végét.) (g3) (d'où voir)
- g3g3w = "regarder fixement, s'étonner" ("-w") id (red. int.)
- gmH = "regarder, observer" (*g3-3m-3H) voir(g3)////id(3m)//id(3H)
- b3g = "vue" (*b3-3g) voir(b3)//id(3g)
- wbg = "luire, briller" (*w3-b3-3g) bien //// voir
- wgb = "lever du soleil" (*w3-g3-3b) id (inverse)

- g3 = "chanter" déchirer (oreilles)
- w3g = "appeler, crier" (*w3-3g) bien // id
- gwg = "appeler" (*g3-w3-3g) bien////crier(g3)//id(3g)
- g3g3 = "caqueter, ricaner" crier (red. int.)
- wgb = "crier" (*w3-3g-3b) bien //// crier (3g) // id (3b)

- g =signe W11:"support de jarre" (*g3) enfonceur/ôter(soit ne plus bouger,poser)
- grg = "fonder, mettre en ordre" (*g3-3r-3g) poser(g3)////id(3r)//id(3g)

- g3w = "manquer de, être privé de" ("-w") enfonceur/ôter(soit manquer)
- gw3 = "rétrécir" bien // manquer
- g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) manquer(g3)//id(3H)
- wgg = "faiblesse, misère, besoin, famine" (*w3g-3g) bien//manquer(red. int.)
- gmw = "faiblesse, engourdissement" ("-w") (*g3-3m) manquer(g3)//id(3m)
- gn = "faible, mou" (*g3-3n) manquer(g3)//id(3n)
- b3gj , - bgj = "être fatigué, mou, lent" ("-j") (*b3-3g) manquer(b3)//id(3g)
- g3b , - gb = "manque, privation" (*g3-3b) id (intersion)
- gbgb = "être émoussé, boiteux", "paralyser, renverser" (id) id (red. int.)
- p3g = "s'accroupir, s'agenouiller" manquer(p3)//id(3g)
- grg = "mensonge" (*g3-3r-3g) manquer(g3)////id(3r)//id(3g)

- grH = signe N2: "ciel d'où pend un étai brisé" (*g3-3r-3H) manquer(g3r)//id(3H)
- g3 , g3w = "faire eau, chavirer" enfoncer/ôter(soit ne plus aller, car eau)
- g3y = "mouiller, tremper" ("-y") id
- 3gb = "inonder", "sueur" (*3g-3b) mouiller(3g)//id(3b)
- g3b.t = "narine" ("-t") (*g3-3b) id (mouiller) (inverse)
- bg3y = "faire naufrage" (navire) ("-y") (*b3-g3) id (intersion)
- grg.t = "marécage" ("-t") (*g3-3r-3g) mouiller(g3)////id(3r)//id(3g)
- g = signe V6: "boucle de corde vers le bas" (*g3) enfoncer/tenir(=attacher,lier)
- g3w , - g3 = signe W8: "botte de tiges végétales, paquets" ("-w") id
- g3wt = "botte, fagot" ("-wt") id
- 3gg.t = "gerbe" (tiges de lin) ("-t")(*3g-3g) tenir / enfoncer (red. int.) (inverse)
- gw3 = "rassembler, lier, lacer, serrer" (*g3-w3) bien // lier
- gmH.t = "boucle de cheveux, tresse" ("-t")(*g3-3m-3H)lier(g3)////id(3m)//id(3H)
- gr = "aussi" (*g3-3r) lier(g3)//id(3r)(=réunir)
- jgr.t = id (id) (*j3-g3-3r) au + ht pt //// réunir
- g = signe V33: "ballot de tissu" (*g3) enfoncer/tenir(soit couvrir)
- g3yt = "chapelle portative" ("-yt") (*g3) id (protéger)
- g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") id
- gw3.t = "coffre" ("-t") bien // protéger
- gr = "être calme, tranquille, se taire" (*g3-3r) protéger(g3)//id(3r)
- grw = "calme, tranquillité" ("-w") (id) id
- grH = "être satisfait, calmé" (*g3-3r-3H) calme(g3)////id(3r)//id(3H)
- grH = signe F27 ou F28: "peau de bovin" id (protéger)
- gw3 = "monter" (escalier) bien//enfoncer/tenir(soit élever)
- 3g = "planter, faire pousser" élever
- grg = "pourvoir, avoir soin, se préparer" (*g3-3r-3g) élever(g3)////id(3r)//id(3g)
- g3y = "écuelle, coupe, jatte" ("-y") enfoncer/tenir(=élever,d'où emplir)
- gngn.t = "un récipient (lait)" ("-t")(*g3ng3n) emplir(g3)//id(3n)(red. int.)
- grg = "un récipient (vin)" (*g3-3r-3g) emplir(g3)////id(3r)//id(3g)
- g3wt = "remises, livraisons, tribut" ("-wt") enfoncer/tenir(soit prendre)
- gmj = "trouver, atteindre, dévoiler" ("-j") (*g3-3m) prendre(g3)//id(3m)
- gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m) id (red. int.)
- grH = "compléter, finir" (*g3-3r-3H) atteindre(g3)////id(3r)//id(3H)
- grH = signe D41: "bras fléchi, main paume vers bas" (id) id
- grg = "piéger, attraper" (*g3-3r-3g) prendre(g3)////id(3r)//id(3g)

"t" et "t" (= "aller vite")

- 3tw , - 3tw = "chef militaire" ("-w") ôter,déchirer(végét.)/aller vite(=mener)
- 3t , 3tw = "agresseur" (var. de - 3dw = id) id (devant, contre)
- t3yt = "adversaire" ("-yt") (*t3) id (contre)
- Mntw = "Monthou", dieu guerrier("-w")(*m3-3n-3t) devant(m3)////id(3n)//id(3t)
- Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3-3n-3t) devant(H3)////id(3n)//id(3t)
- Hnt3y = "commandant" ("-y") (*H3-n3-t3) id (inverse)
- m3tw = "un sceptre" ("-w") (*m3-3t) mener(m3)//id(3t)

- t̄3w = "liberté" ("-w") ôter,déchirer(végét.)/aller vite(=aller)
- t̄ = signe V13:"lien pour les animaux" (en position ouverte) (t̄3) id (libérer)
- t̄3 = "balle, boulette" id (courir)
- t̄.t = "table de repas, guéridon" ("-t") (*t̄3) id (étendre)
- 3t̄ = signe D56:"jambe fléchie" (*r3-3d) id (courir)
- 3t̄wt , - 3t̄.t = "lit" ("-wt", "-t") (*3t̄) id (s'étendre)
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t̄3) aller(n3)//id(t̄3)
- njt = id (*n3j-3t̄) au + ht pt //// id
- tn = signe T14:"bâton de jet" (*t̄3-3n) aller(t̄3)//id(3n)
- t̄3r = "s'élancer" (*t̄3-3r) aller(t̄3)//id(3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (*t̄3r-3r) id // id (3r)
- t̄Hnw = signe T14:"bâton de jet" ("-w") (*t̄3-3H-3n) aller(t̄3)////id(3H)//id(3n)
- t̄3w = "vent, air, souffle" ("-w") aller vite/ôter,déchirer(vent qui court)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t̄3) souffler(H3)//id(t̄3)
- tr = "temps" (*t̄3-3r) courir(t̄3)//id(3r)
- t̄3y = "homme, mâle" ("-y") fondre sur, ou déchirer (femelle)
- jt̄ = "père", "aïeul" (*j3t̄, *j3-3t̄) au + ht pt // id (copuler)
- t̄j3 , - t̄j3 = "cri de joie" (*t̄3-j3) id (inverse)
- wtt̄, wtt̄ = "engendrer, procréer" (*w3t̄-3t̄, *w3-3t̄-3t̄) bien // id (red. int.)
- t̄Hw = "joie" ("-w") (*t̄3-3H) copuler(t̄3)//id(3H)
- t̄3Hwt = "prostituée" ("-wt") (id) id
- tm̄ = "penser, imaginer" (*t̄3-3m) copuler(t̄3)//id(3m)(et créer)
- m3t̄ = "imaginer, penser, inventer, concevoir" (*m3-3t̄) id(interversion)
- t̄3w , t̄3y = "buriner" ("-w", "-y") aller vite/ôter,déchirer(=détruire)
- t̄3 = "terre, pays, sol" (*t̄3) id (sol)
- t̄3y = "reproche, blâme", "blâmer" ("-y") id (figuré)
- 3t̄ , 3t̄ = signe D57:"couteau sur jambe fléchie" id (inverse)
- j3t̄ = "mutiler" (*j3-3t̄) au + ht pt // id
- jt̄ = signe I3:"crocodile" (*j3-3t̄) id
- t̄j.t , tj̄ = "pilon" (signe U33) ("-t") (*t̄3-j3, *t̄3-3j) id (interversion)
"mâchoire inférieure de bovin" (signe F19) (id) id
- tnj̄ = "découper", "marquer" ("-j") (*t̄3-3n) détruire(t̄3)//id(3n)
- jtnw = "trou, fente de mur" ("-w") (*j3-t̄3-3n) au + ht pt ////id
- wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w3-t̄3-3n) bien //// id
- jwn̄ = "terre, sol" (*j3-w3-t̄3-3n) bien //// trouer
- tnm̄ = "sillon" (*t̄3-3n-3m) détruire(t̄3)////id(3n)//id(3m)
- t̄H3 = "un burin, ciseau" (*t̄3-H3) détruire(t̄3)//id(H3)
- t̄wt = "oeil" ("-wt") (*t̄3) aller vite/ôter(végét.)(d'où voir)
- jtn̄ = "luire" (*j3-t̄3-3n) au + ht pt ////voir(t̄3)//id(3n)
- tn̄H = "regarder, observer" (*t̄3-3n-3H) voir(t̄3)////id(3n)//id(3H)
- tw3 = "appeler" (*t̄3-w3) bien // déchirer (oreilles)
- jtn̄ = "cri" (*j3-t̄3-3n) au + ht pt ////crier(t̄3)//id(3n)

- t3 = signe U30:"four de potier" (*t3) détruire (par le feu)
- 3t = "mutiler, retrancher, diminuer" ôter / aller vite (d'où être faible, manquer)
- tnj = "devenir faible" (*t3-3n-3j) manquer(t3)////id(3n)//au + ht pt
- tm = "baisser les yeux, avoir honte" (*t3-3m) manquer(t3)/id(3m)
- tm = "réduire à néant, périr, cesser, aller vers la fin" (id) id
- tnm = "errer, se tromper de chemin" (*t3-3n-3m) manquer (t3)////id(3n)//id(3m)
- Ht3 = "usé, élimé, râpé" (*H3-t3) manquer(H3)//id(t3)
- Htm = "périr, anéantir, pourrir" (*H3-3t-3m) manquer(H3t)//id(3m)

- t3 = "goutte" aller vite/ôter(soit ne plus aller, car eau)
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (*t3-3H) mouiller(t3)//id(3H)
- tntn = "s'écouler, cracher" (*t3-3n-t3-3n) mouiller(t3)//id(3n)(red. int.)
- wtnw = "flot" (du ciel) ("-w") (*w3-t3-3n) bien //// id

- t3 = signe O34:"verrou" (*t3) aller vite / tenir (soit attacher, lier)
- t = signe V13:"lien pour les animaux" (t3) id (double sens)
- t.t = "équipe, groupe, bande" ("-t") (*t3) lier
- t3w , - t3y = "mesurer, contenir" ("-w", "-y") id (corde / mesure)
- t3r = "attacher, fixer" (*t3-3r) lier(t3)//id(3r)
- tr.t = "saule, osier" ("-t") (id) id
- t3jr = "attacher, lier" (*t3j-3r) au + ht pt //// id
- tmj = "unir, joindre, lier" (*t3-3m-3j) lier(t3m)//au + ht pt
- tnwt = "quantité, nombre" ("-wt") (*t3-3n) mesurer(t3)//id(3n)
- nt = "lier" (*n3-3t) lier (inverse)
- jnt = "attacher" (*j3-n3-3t) au + ht pt //// id
- Hnt = "lier" (*H3-n3-3t) lier (H3) //// id
- m3t , - m3t = signe W8:"botte de tiges végétales" (m3t, *m3-3t) id

- t3w = "endosser (vêtement), abriter" ("-w") aller vite/tenir(d'où couvrir)
- t3yt = "rideau, linceul, enveloppe, voile" ("-yt") (*t3) id
- t3r = "protéger" (*t3-3r) protéger(t3)//id(3r)
- t3m = "voiler" (*t3-3m) protéger(t3)//id(3m)
- tmm = "fermer" (bouche), "se fermer" (*t3-3m-3m) protéger (red. int.)
- Ht3 = "voile, tente" (*H3-t3) protéger(H3)//id(t3)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t) bien//protéger(3t)
- wt3 = id (*w3-t3) bien//protéger(t3)
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t) au + ht pt////id (cf.- wt)

- t3w = "porteur" ("-w") aller vite/tenir(d'où élever)
- tw3 , tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1" bien // élever
- tw3 = "soutenir, supporter" (*tw3, *t3-w3) id
- tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (*t3-3n) élever(t3)//id(3n)

- t3 = "oisillon", "nourrisson (fig.)" élever(d'où contenir,emplir)
- t3y = "veau" ("-y") id (jeune)
- t3.t = "un récipient" ("-t") id (emplir)
- 3tj = "allaier, soigner, élever" ("-j") élever(inverse)
- 3tyt = "nourrice" ("-yt") id
- jt3 = "pot" (*j3-t3) au + ht pt // emplir

- tm = "compléter, être complet, tous ensemble" (*t3-3m) emplir(t3)//id(3m)
- m3t̄ , - m3t = signe W7:"vase de granit rouge" (*m3-3t̄) id (intersion)
- Htm = "munir, pourvoir" (*H3-3t̄-3m) pourvoir(H3)///id(t3m)

- t̄3w = "voler, piller" ("-w") aller vite / tenir (soit prendre)
- jt̄3 = "voler, dérober" (*j3-t̄3) au + ht pt // voler
- t̄Hj = "toucher à (qqchse)" ("-j") (*t̄3-3H) prendre(t̄3)//id(3H)

"d" et "d" (= "aller droit")

- d̄3.t = "force" ("-t") aller droit/ôter,déchirer(végét.)(=mener)
- 3dw = "attaquant, agresseur" ("-w") (*3d̄) id (inverse)
- 3d = "hardiesse, audace" (*3d̄) id (aller de l'avant)
- d̄3j = "s'opposer" ("-j") id (devant, contre)
- d̄3d̄3 = "être ennemi" id (red. int.)
- d̄rj = "être fort, ferme, solide" (*d̄3-3r-3j) mener(d̄3)//id(3r)/au + ht pt

- d̄3j = "traverser, tendre à" ("-j") aller droit/ôter,déchirer(végét.)(=aller)
- wd̄3 = "aller, s'avancer" bien // id
- wd̄j = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d̄) id
- wd̄j = "lancer (flèche)" ("-j") (*id) id
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d̄3-w3) bien // traverser
- dndn = "traverser, parcourir, être libre" (*d̄3nd̄3n) aller(d̄3)//id(3n)(red. int.)
- wd̄nw = "loin" ("-w") (*w3-d̄3-3n) bien /// id
- d3r = "déplacer, chasser, repousser" (*d̄3-3r) aller(d̄3) // id (3r)
- drr = "chasser, expulser" (*d̄3r-3r) id (red. int.)
- rd = signe D56:"jambe fléchie" (*r3-3d̄) id (courir)

- d3 = "copuler" (*d̄3) fondre sur(femelle)(=copuler)
- d3d3 = "copuler" (*d̄3-d̄3) id (red. int.)
- d̄d = "penser" (*d̄3-3d̄) id (copuler / créer)
- d3 = "trembler" (*d̄3) id (copuler)
- 3d = "palpiter,trembler" (*3d̄) id (inverse)
- md̄3 , - mt̄3 = "féconder, s'accoupler" (*m3-d̄3, *m3-t̄3) id
- nd̄m = "(être) doux, agréable", "(se) plaire" (*n3d̄3m) id (rang 3)
- nd̄mnd̄m = "s'accoupler"(*n3d̄3mn3d̄3m) id (red. int.)

- jd.t = "parfum" ("-t") (*j3d̄) au + ht pt // traverser (souffle, vent)

- d̄3j = "percer, transpercer" ("-j") aller droit / ôter, déchirer (=détruire)
- 3d = signe I3:"crocodile" (*3d̄) id (inverse)
- d̄w = "couteau" ("-w") (*d̄3) id
- d̄3d̄3 = "pointe" id (red. int.)
- j3d.t = "champ, étendue de terre" ("-t") (*j3d̄) au + ht pt // id
- d̄3m = "fouler aux pieds" (*d̄3-3m) détruire(d̄3)//id(3m)
- dm = "être pointu, percer" (id) id
- dm3 = "couper la tête" (*d̄3-m3) id (inverse)
- dn = "fendre, couper, amputer, tuer" (*d̄3n, *d̄3-3n) détruire(d̄3)//id(3n)
- d̄nd̄n , dndn = "couper la tête, mutiler" (*d̄3nd̄3n) id (red. int.)
- d̄3r.t = "scorpion" ("-t") (*d̄3-3r) mordre(d̄3)//id(3r)

- wd3.t = "oeil (oudjat, d'Horus)" ("t") bien//aller droit/déchirer(végét.)(d'où voir)
- dw3 = signe N14:"étoile" (*dw3, *d3-w3) id
- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-d3) au + ht pt // id

- jdn = signe F21:"oreille de bovin" (*j3-d3-3n) au + ht pt////déchirer(oreilles)
- dnjwt = "cri, lamentation" ("-wt") (*d3-3n-3j) id (inverse)

- d3 = signe U28:"bâton à feu" aller droit/ôter,déchirer(destruction par le feu)
- wd3 = signe U28:"bâton à feu" (*w3-d3) bien // id
- dndn.t = "feu" ("t") (*d3nd3n) brûler(d3)//id(3n)(red. int.)

- d3.t = "manque, déficience" ("t") aller droit/ôter(=ne plus aller, car être faible)
- 3d = "être épuisé" (*3d) id (inverse)
- d3yt = "mal, injustice" ("-yt") id (manquer)
- j3d.t = "manque" ("t") (*j3d) au + ht pt //manquer
- d3rw = "besoin" ("-w") (*d3-3r) manquer(d3)//id(3r)
- dr.t = "dommage" ("t") (id) id
- 3d = "pourrir, putréfier" (*3d) id(manquer,être mort)
- j3d.t = "peste, pestilence" ("t") (*j3d) au + ht pt // id

- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" ("t") aller droit/ôter(=ne plus aller, car eau)
- d3dyt = "humidité" ("-yt") (*d3-3d) id (red. int.)
- j3d.t , - jd.t = "pluie d'orage, rosée" ("t") (*j3d) au + ht pt // id
- w3d.t = "avant, proue de bateau" ("t") bien // mouiller
- w3dd.t = "végétation" ("t") (*w3d-3d) id (vert) (red. int.)
- dnj = "ajouter", "délayer, tremper" ("-j") (*d3-3n) mouiller(d3)//id(3n)
- jdHw = "marais du Delta" ("-w") (*j3-d3-3H) au + ht pt////mouiller(d3)//id(3H)
- wdH, - wdH = "verser" (*w3-d3-3H) bien //// id

- d3j = "se tourner vers" ("-j") aller droit/tenir(=lier,corde/tourner)
- d3d3.t = "entourage, environs" ("t") id (red. int.)
- d3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3j) lier(d3)/au + ht pt
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j) id
- jdW = "enfermer, lier" ("-w") (*j3-3d) (interversion) au + ht pt // id
- wd = "cordon enroulé sur un bâton" (*w3d, *w3-3d) bien // id
- dm = "nommer" (*d3-3m) attacher(d3)//id(3m)
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3) id (inverse)
- dnwt = "famille" ("-wt") (*d3-3n) attacher(d3)//id(3n)
- dr = signe M36:"botte de lin" (*d3-3r) attacher(d3)//id(3r)
- d3r = "contraindre, dompter" (id) id
- jdr = "coudre" (*j3-d3-3r) au + ht pt //// id
- dH = "tissu de lin" (*d3-3H) lier(d3)//id(3H)
- wdH = "coudre, tisser, tresser" (*w3-d3-3H) bien////lier(d3)//id(3H)

- d3w = "tissu de vêtement" ("-w") aller droit/tenir(d'où couvrir)
- d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") id
- d3jw = "pagne" ("-w") (*d3-3j) id / au + ht pt
- jdj = "être sourd" ("-j") (*j3-3d) au + ht pt//enfermer
- wd3w = "moyen de protection, amulette" ("-w") bien // protéger
- dH = "un pagne" (*d3-3H) protéger(d3)//id(3H)

- <u>dr</u> = "empêcher, obstruer", "obstacle" (* <u>d3</u> -3r)	protéger(<u>d3</u>)//id(3r)
- j <u>dr</u> = "retenir de" (*j3- <u>d3</u> -3r)	au + ht pt //// id
- <u>d3</u> wt = "portique, colonnade" ("-wt")	aller droit/tenir(d'où élever)
- <u>dw</u> = "montagne" ("-w") (* <u>d3</u>)	élever
- j <u>3d</u> = "grimper, gravir"(*j3- <u>3d</u>)	au + ht pt // élever
- w <u>3d</u> = "colonne papyriforme" (*w3- <u>3d</u>)	bien // élever
- dw <u>3wt</u> = "colonne" ("-wt") (* <u>d3</u> -w3)	id (interversiion)
- <u>dwj</u> = "dresser, élever" (* <u>d3</u> -3w-3j)	id // au + ht pt
- dwn = "s'élever" (* <u>d3</u> -w3-3n)	id // élever (3n)
- <u>d3j</u> = "pourvoir de (nourriture...)" ("-j")	aller droit/tenir(d'où contenir,emplir)
- 3 <u>d</u> (3tj) = "prendre soin, soigner" (*3 <u>d</u>)	id (inverse)
- <u>d.t</u> = "jeunesse" ("-t")	élever, emplir
- <u>d3d3w</u> = "pot, vase" ("-w")	id (red. int.)
- <u>dd3</u> = "gras, devenir gras" (* <u>d3</u> - <u>d3</u>)	id (inverse)
- j <u>dw</u> = "enfant" ("-w") (*j3- <u>3d</u>)	au + ht pt // emplir
- w <u>d3</u> = "être prospère, sain et sauf, en bon état" (*w3- <u>d3</u>)	bien // emplir
- w <u>d3</u> = "grenier, magasin" (id)	id
- w <u>3d</u> = "sain, en bonne santé" (*w3- <u>3d</u>)	id
- <u>d3mw</u> = "jeunesse", "relève militaire" ("-w") (* <u>d3</u> -3m)	emplir(<u>d3</u>)//id(3m)
- <u>d3nw</u> = "jeunes gens" ("-w") (* <u>d3</u> -3n)	emplir(<u>d3</u>)//id(3n)
- j <u>dn</u> = "remplir, combler" (*j3- <u>d3</u> -3n)	au + ht pt //// id
- <u>dr</u> = "veau" (* <u>d3</u> -3r)	emplir(<u>d3</u>)//id(3r)
- rd = "pousser, croître" (*r3- <u>3d</u>)	id (inverse)
- <u>d3.t</u> = "main" ("-t")	aller droit / tenir (=prendre)
- j <u>3d.t</u> = "filet" ("-t") (*j3- <u>3d</u>)	au + ht pt // prendre
- j <u>3d.t</u> = signe D46a: "main D46 répandant un liquide" (*j3 <u>d</u>)	id:prendre et inonder
- w <u>dn</u> = "offrir" (*w3- <u>d3</u> -3n)	prendre(w3)////id(<u>d3</u>)//id(3n)
- <u>dr.t</u> = signe D46: "main" ("-t") (* <u>d3</u> -3r)	prendre (<u>d3</u>) //id (3r)
- d <u>3r</u> = "piller" (* <u>d3</u> -3r)	id
- d <u>3jr</u> = id (* <u>d3</u> -3j-3r)	au + ht pt //// id
- <u>dryt</u> (- <u>dr.t</u>) = "milan" (rapace) ("-yt") (* <u>d3</u> -3r)	prendre
- w <u>dH.t</u> = "fruit" (en général) ("-t") (*w3- <u>d3</u> -3H)	prendre(w3)////id(<u>d3</u>)/(3H)

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE

Le Dictionnaire (DCL) comprend plusieurs parties dont chacune se rapporte plus particulièrement à l'un (ou à deux) des 24 signes unilitères é.-h., selon leur liste établie de manière conventionnelle : 3, j, ' , w, b, p, f, m, n, r, h, H, x, ç, s (z), s, q, k, g, t, t, d, d. Chaque partie justifie la charge sémantique de la consonne concernée.

A l'intérieur de chaque partie, les radicaux sont classés en 18 secteurs, ou champs sémantiques, attachés chacun à un concept, ou un groupe de concepts, qui, à l'expérience, sont suffisants, à eux seuls, pour réunir l'ensemble du lexique : 12 secteurs où "3" signifie "ôter, déchirer" ("conduire, aller en tête", "aller, courir", "temps", "détruire, déchirer", "voir", "brûler", "crier", "copuler", "souffler", "s'arrêter, cesser", "manquer", "mouiller"), et 6 secteurs où "3" signifie "tenir" ("porter", "élever", "contenir, emplir", "attacher, lier", "protéger", et "prendre, saisir").

Le classement des radicaux est donc réalisé selon leur signification, et non selon un ordre conventionnel, tel qu'alphabétique.

Chaque radical préhistorique supposé (par exemple - *h3-3d, classé dans la partie relative à "d", et secteur sémantique "détruire") est suivi par la liste des différents termes lexicaux, attestés dans les langues étudiées, auxquels il a donné naissance (précédés par l'index de la langue, par exemple ici : - Lat. caedo = "couper, tailler"), y compris les termes é.-h. (mais qui eux, ne comportent pas l'indication "é.-h.", par exemple ici : - hd = "briser, blesser" (<*h3-3d)).

Chacune des 24 parties analyse donc, pour chacun des deux sens de "3":

- les étymons créés par "3" et la consonne concernée
- les radicaux plus complexes, construits à partir de ces étymons. Pour le phonème "t", par exemple, on pourra trouver les radicaux *t3-3H, *t3-3r, *H3-3t, *r3-3t...

En pratique, la première partie du DCL (consacrée à "3") représente près de la moitié du document, car y ont été rassemblés tous les étymons formés avec "j", "w", "r", "h", "H", "x", et commençant par "m" et "n".

Par contre, les étymons et les radicaux finissant par "m" et "n" sont classés dans les deux parties consacrées à ces deux consonnes : cette disposition a d'abord été prise pour bien montrer que, contrairement à ce qui avait été envisagé en 2003 (pour les raisons mentionnées dans "La motivation phonémique à l'origine du langage"), ces deux consonnes sont les seules à ne pas avoir de charge sémantique. Mais cette disposition a été maintenue pour soulager l'importance de la première partie du DCL (consacrée à "3") : normalement, les parties relevant de "m" et "n" devraient être intégrées, en complément, à cette première partie.

Chaque partie commencera donc par une brève présentation générale du phonème concerné, suivie par la revue des différents radicaux, pour chaque secteur sémantique.

Unilitères égyptiens
(survivances de consonnes
signifiantes primitives)
 (à gauche)

termes lexicaux
 (au centre)

contenu sémantique
 (à droite)

Consonne "3" (occlusive glottale)

- 3 P.C. (1) a, e (double alef) (occlusive glottale non voisée, ou "coup de glotte")
 H.R. (2) signe G1 de la liste Gardiner (1927) : "vautour percnoptère" (tacheté)
 V.S. (3) double contenu sémantique :
- "ôter, déchirer, dépouiller, enlever": cf. l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.)
 - 3m = "mutiler" ôter, déchirer / "-m"
 - nm.t = "abattoir" (suff. "-t") (<*n3-3m) "n"-déchirer//mutiler(3m) ("3" implicite dans l'écriture)
 - m3 = signe U1:"faucille" "m-" / déchirer
 - j3m , - jm = signe M1:"arbre" (*j3-3m) au + ht pt(j)-déchirer(3)//id(3m)
 - jm3 = id (*j3-m3) id (3m = m3 (réversibilité)) (graphie "jm" : "3" est implicite)
 - "tenir, maintenir, contenir, enlever": cf. l'é.-h.
 - 3mm = "saisir, empoigner" (*3m-3m) tenir//"-m" (red. int.)
 - nm = "voler, prendre" (<*n3-3m) "n"-tenir // prendre (3m) ("3" implicite dans l'écriture)
 - m.t = signe G14:"vautour" (suff. "-t") (*m3) "m-" / enlever
 - m = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (*m3) id
 - mj = id (*m3-3j) prendre(m3)//au + ht pt (j) - tenir (3) (graphie "mj" : "3" est implicite)
 - jm = "donner" (*j3-3m) id (secteur sémantique "prendre")
 - j3m = "offrir" (*j3-3m) (même sens, "3" explicite)

- (1) Prononciation Conventionnelle
- (2) Hiéroglyphe Représentatif
- (3) Valeur Sémantique

Les deux champs sémantiques de "3" se sont spécialisés à partir d'une origine commune : le vautour "arrache" la chair, autant qu'il la "tient" fermement. Ces deux concepts se rejoignent d'ailleurs en deux sens de Fr. enlever ("ôter" et "prendre avec soi", le troisième ("porter vers le haut") dérivant du second), et se retrouvent dans les trois préfixes grecs :

- Gr. α- privatif (Gr. αδηλος = "invisible") < 3 (ou '3, le phonème "" correspondant au "ayin" sémitique, fricative pharyngale voisée; d'où "'3" en "α")
 (Gr. av-, Lat. in-, particules négatives <*3n = "ôter / "-n""")
 (Gr. νη, Lat. ne, négations <*n3-3 = ""n-" / ôter", de même sens que *3n: on constate donc aussi la réversibilité de l'étymon "3n")
 (cf. les particules enclitiques négatives é.-h. - 3 (= "ôter") et - w (pour *w3 (= "bien / ôter"), d'où Gr. ou = négation d'étymologie obscure selon le DELG)
 (cf.- '3 = "piller, dérober" (= "+loin / enlever"))
 (cf. - 'w3 = "gâter" <*'3-w3) (cf. - 'w3y = "brigand" (Dét. Z6))

- Gr. α- copulatif (Gr. ακολουθος = "compagnon" / Gr. κελευθος = "chemin") < 3 (ou '3) (ainsi que Gr. ηα-, idem, avec aspiration aléatoire pour la restitution de "3" ou "ayin"; d'où "'3" en "α" ou "'3" en "ηα")
(cf. - '3.t (suff. "-t") = "fil" (= "+loin / tenir", soit "lier"), et - w3 = "corde" (= "bien / tenir", cf. Gr. o-))
- Gr. α- intensatif (Gr. ατενης = "très tendu" / Gr. τεινω = "tendre") < 3 (ou '3 et "'3" en "α")
(cf. - '3 = "grand, haut" (= "+loin / tenir", soit "lever, élever"), et - '3w (suff. "-w") = "très") (DELG: "α- copulatif" présente dans certains exemples une valeur intensative (α- επιτατικον), l'idée de "ensemble, pourvu de", etc. se prêtant à s'infléchir en ce sens, cf. Gr. αβιος = "riche" : de même Gr. αξυλος = "riche en bois").

Secteur sémantique étymon ou radical (é.-h. (-), ou primitif (- *)) **contenu sémantique**
(à gauche) (au centre) (à droite)

mener, devant, premier, force

Ce secteur sémantique concerne la fonction du premier de la file de marche. On verra que, sur ce secteur, le sens des étymons biconsonantiques (qui se réfère au concept de "être en tête, et déchirer la végétation" (pour permettre le passage de la file de marche qui suit)) est le même que sur le secteur "aller, marcher, courir" (puisque, dans les deux cas, c'est la végétation qui est détruite pour et lors du passage).

Ainsi, l'étymon "H3" (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)"), présent dans - H3.t = "avant, devant", et "meilleur" (suff. "-t"), est utilisé aussi bien pour - Hn = "commander, diriger, ordonner" (<*H3-3n) (relevant du premier secteur sémantique) que pour - Hn = "aller vite, traverser" (<*H3-3n) (relevant du second).

C'est donc l'usage qui va privilégier l'emploi de tel ou tel étymon ou radical, pour le spécialiser sur l'un ou l'autre des deux secteurs concernés.

- *3 (cf. Lat. eo = "je vais" (<*e-o, "-o" désinence) ôter, déchirer (végét.)
(Lat. veo = id <asp. aléat. en "w", ou *H3 ("H" en "w"), ou *w3)
- 3.t = "force" ("-t") (premier de la file de marche) id
 - Gr. ις - acc. ινα = "force, vigueur" ("i" long, avec deux suffixes) (autre) (*3 seul, cf. - 3.t = "force", "-t") (DELG: "la métrique homérique et la glose d'Hésychius γις (= Fις) = ισχυς ("force") garantit l'identité de ce vieux nom-racine avec Lat. vis")
 - Gr. γις = "force, vigueur" (asp. aléat. en "g") (cf. Gr. ισχυς, Gr. βισχυς, Gr. γισχυς, id <*3s-3h-3-3t) (ou *H3, "H3 en "g") (autre)
 - Lat. vis - vim, vires = "force, violence" (asp. aléat. en "w", divers suffixes) (autre) (ou *H3 > Gr. βιη = id) (cf. Gr. κις - κιος - κιν <*h3) (cf. Gr. τισ-ivos, Gr. τισ - τivos ou του - τινα <*t3-3t) (cf. Lat. violo) (cf. Gr. θις-ivos <*t3-3t)
- *3-3r
 - Lat. violo = "faire violence, violer, dévaster" (asp. aléat. en "w", ou *H3-3r) (cf. Lat. viola <autre *3-3r)
- déclinaison de Gr. ις = "force"
 - *3-3t (cf. -3t = désinence nom. sing.)
 - Gr. ις = "force" (*3-3t, *ι-ις ("i" en "s", d'où "i" long), cf. -3.t = "force", avec radical "3" et suff. "-3t" ("-t")) (autre)

- *3-3 \bar{t} -(3n) (cf. -3 \bar{t} -(3n) = désinence accus. sing.)
 - Gr. \bar{t} v = accus. sing. (* \bar{t} -ij, * \bar{t} vj, " \bar{t} " en "j", inf. nas.)
 - Gr. \bar{t} v α = id (* \bar{t} -ij- α (v), * \bar{t} vj- α (v), id)
 - (cf. Gr. $\delta\epsilon\lambda\phi\bar{t}$ v α = accus. sing. <* \bar{d} 3-3r-h3-3 \bar{t} -(3n), * $\delta\epsilon$ - $\epsilon\lambda$ - $\phi\bar{t}$ -ij- α (v), * $\delta\epsilon$ - $\epsilon\lambda$ - $\phi\bar{t}$ vj- α (v), " \bar{t} " en "j", inf. nas.)
 - (la transposition " \bar{t} " en "j" apparaît aussi, par exemple, dans la conjugaison de l'indicatif présent actif de Gr. $\epsilon\bar{t}$ $\mu\bar{t}$ = "être", de radical *3 \bar{t} :
 - Skr. \bar{t} smi = "je suis" (<*3 \bar{t} -(3m)-(3 \bar{t}), * \bar{t} as-em-i, " \bar{t} " en "s")
 - Gr. \bar{t} $\mu\bar{t}$ = id (<*3 \bar{t} -(3m)-(3n), * \bar{t} ej- $\epsilon\bar{t}$ μ -i, " \bar{t} " en "j")
 - Angl. am (OE. eam) = id (<id, * \bar{t} ej-am, " \bar{t} " en "j")
 - Lat. \bar{t} esum = id (Varr.) (<*3 \bar{t} -(3m)-(3 \bar{t}), * \bar{t} es-um, " \bar{t} " en "s")
- ou
 - Gr. \bar{t} $\sigma\bar{t}$ $\mu\bar{t}$ en (att.) = "nous sommes" (<*3 \bar{t} -3m-3n, * \bar{t} $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\bar{t}$ μ -en, " \bar{t} " en "s")
 - Gr. \bar{t} $\epsilon\bar{t}$ $\mu\bar{t}$ en (ion., dor.) = id (<id, * \bar{t} ej- $\epsilon\bar{t}$ μ -en, " \bar{t} " en "j")
- ou
 - Lat. \bar{t} estis = "vous êtes" (<*3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * \bar{t} es-et-is, " \bar{t} " en "s")
 - Gr. \bar{t} $\epsilon\sigma\bar{t}$ ϵ = id (<id, * \bar{t} $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\bar{t}$ -ej, id, " \bar{t} " en "j")
- *3-3 \bar{t} -3 \bar{t} (cf. -3 \bar{t} -3 \bar{t} = désinence dat. sing.)
 - Gr. \bar{t} \bar{t} \bar{t} = "avec force", datif instrumental (* \bar{t} -ij-F \bar{t} j, " \bar{t} " en "j", asp. aléat. en "w", cf. dat. plur. Lat. -ibus <*3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , -ij-ij-vus, id, " \bar{t} " en "s")
- *3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t}
 - Gr. \bar{t} \bar{t} \bar{t} os = "fort" (* \bar{t} -ij-F \bar{t} j-os, id, " \bar{t} " en "s")
- *3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3-3m
 - Gr. \bar{t} \bar{t} \bar{t} \bar{t} os = "fort" (* \bar{t} -ij-F \bar{t} \bar{t} \bar{t} -i- \bar{t} \bar{t} -os, " \bar{t} " en "j", asp. aléat. en "w", " \bar{t} " en "θ")
- 3.t = "action rapide, assaut" ("-t") id
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3 (red. int.)) id
- *H3 avancer/ôter, déchirer (végét.)
- (cf. -b = signe D58: "jambe" <*b3 <*H3, "H"/"b", -bw = id <id)
 - Gr. \bar{t} η , Gr. \bar{t} \bar{t} α -as = "force physique, violence" ("H" en "b") (\bar{t} \bar{t} α) (DELG: "vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. j(i)ya "prédominance, domination")
 - (cf. Gr. \bar{t} \bar{t} α ζ ω = "faire violence" <*H3-3 \bar{d} , " \bar{d} " en "ζ")
 - (cf. Gr. \bar{t} γ ω = "mener, conduire" <*3H, étymon inverse, inversion)
 - Basq. gudu, Basq. guda = "guerre" ("H": "g", "-du", "-da")
 - Géorg. \bar{t} atje = "gouvernail" (guider) ("sa-")*
 - Géorg. \bar{t} sakhe = "visage", "face" (devant) ("sa-")*
 - Géorg. \bar{t} mamatsi = "brave", "courageux" (=père(mama)-devant)*
 - Géorg. \bar{t} ga- = "avant" (cf. \bar{t} gazapkhuli=printemps/zapkhuli=été)*
 - (le géorgien comporte de très nombreux préfixes en cascade)
- H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement" ("-t") id (>*b3, *g3) (s'interprète comme "la frappe", "la batte" (des obstacles en avant))
- H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché" (dévorer) ("-t") id
 - avancer/ôter (végét.) (soit "devant", et donc "partie antérieure")
 - avancer/ôter (chair) (soit "dévorer", et donc "lion")
 - avancer/ôter (soit "ne plus aller", et donc "couché")

- H3.t = "le premier, en pointe", et "meilleur" ("-t") id
- Hw = "meneur" ("-w") (*H3) (avec A25) id (ou *H3-3w)
- (cf. - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" <id)
- (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" (enfoncer) <*H3)
- Hwtyw (NEgyp.) = "supérieurs" ("-wtyw") (*H3) id
- (avec - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" <*H3)
- (écrit aussi - Hwnttyw, avec F18, comme s'il fallait lire *H3nttyw, soit *H3-3n-3t-tyw, ce qui rappelle - Hntwy = "commandant" <*H3-3n-3t ("wy"), ou - Hnt3y = id <*H3-3n-t3 ("-y"))
- H3wt = "face, visage" ("-wt") (pl.) (avec F4:"partie antérieure..") devant
- H3wty = id ("-wty") (F4:) id
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (F4:) id
- r-H3.t = "devant" (cf. - r = "contre" <*r3) contre-devant
- m-H3.t = "devant" (cf. - m = "en", "par", "à travers" <*m3) en-face
- *H3-3 (
 - Gr. βιαω = "forcer, accabler, violer" (DELG:"on posera un thème *gwiyeC2-")
 - Skr. vayah = "force vitale", "force jeune" (DELL/viṣ) ("H" en "w") (autre : Véd. vayah)
 - Skr. j(i)ya = "prédominance, domination" ("H" en "j") DELG/βιῶ)
 - Skr. jayati (DELG/βιῶ:"présent thématique" (id, "-ati") (*H3-3-3t-(3n), *ja-y-at-i)
 - Skr. ji-n-ati (DELG:"présent à infixé nasal") (id, "-ati", cf. vinco <*H3-3h, et r̥jati <*r3-3H) (*H3-3-3t-(3n), *ji-a-at-i, *ji-ant-i, *ji-nat-i, métathèse)
 - Got. qius (pl. qiwai) = "audacieux", "hardi" (ODEE/quick) ("g" en "k") (cf. Gr. αγω = "mener, conduire" <*3H)
- *H3-H3-3 (red. int.)
 - Gr. βεβαιος = "solide, ferme", "durable, sûr, certain" ("H" en "b") (cf. Gr. βαινω <*H3-3n) (mais Gr. βαιος = "petit, sans importance" <autre *H3-3, secteur sémantique "manquer") (DELG:"le rapport avec Gr. βαινω et Gr. βηναι est apparent (avec le sens "solide, bien planté"))
 - Gr. γεγειος = "antique" (soit "premier", "d'origine") (DELG:"étymologie obscure. Il semble y avoir un redoublement", et "jamais le mot ne signifie "né de la terre", et la forme même ne permet pas facilement de rattacher le mot à Gr. γη") (cf. Gr. γη = "terre" <autre *H3-3)
- *H3-H3-3-3 (
 - Gr. βεβαιωω - βεβαιωσα = "rendre sûr, assurer" (cf. λεγω/λογος)
- *H3-H3-3-3-3m-3t
 - Gr. βεβαιωμα-ατος = "confirmation" (*βε-βα-ι-ο-ομ-α)
- *H3-H3-3-3-3t-3r
 - Gr. βεβαιωτηρ-ηρος = "garant" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-ερ, "-τηρ")
- *H3-H3-3-3-3t-3t
 - Gr. βεβαιωσις-εως = "confirmation" (*βε-βα-ι-ο-οσ-ι-ις, "t" en "s") (cf. Gr. δοσις-εως) (cf. Gr. πεσις-εως = Skr. pakti- <*h3-3h-3t-3)

- Gr. βεβαιότης-ητος = "fermeté, "assurance" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-εσ, abrégement)
- Gr. βεβαιότης-ου = "garant" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-εσ, "-της") (cf. Gr. δωτης-ου <*d3-3t-3-3t) (cf. Gr. μαχαιτας (éol.))
- *H3-3-H3-3 (red. int.)
 - Ar. jwjw (jouw'jouw') (*H3-3-H3-3) (Hmz) (j3jə (jajia')) (*H3-3-H3-3) (Hmz) = "proue, poitrail, sternum" (devant) ("H"/"j", red. int.) (la transposition "H"/"j" équivaut à "H"/"b", cf. Ar. Hble = Ar. Hjre = "lévrier, sloughi" <*H3-3H-3r-3H)
- *H3-3-3t
 - Gr. βια = nom. sing. (*βι-α-αj) (cf. Gr. βιαιος)
 - Gr. βη = id (ion.) (*βι-ε-εj)
- *H3-3-3t-3t
 - Gr. βιας = gén. sing. (*βι-α-αj-ας)
 - Gr. βης = id (ion.) (*βι-ε-εj-εσ)
- *H3-3-3t-3t
 - Gr. βιαιος = "violent" ("-aios") (id βη) (cf. βοειος, ποιεω) (*βι-α-ιj-os)
 - Gr. βιαια = id (fém. sing.) (*βι-α-ιj-αj)
- *H3-3-3H-3 (
 - Lap. njeaiga = "face" (à), "en face de" (cf. Hong. ny-<*H3)
- *H3-3m (- *H3m)
 - devant(H3)//id(3m)
 - (cf. Ar. H3mt (hama) (*H3-3m-3t) (-t) = "tête" (devant))
- *H3-3n (- *H3n)
 - devant(H3)//id(3n)
 - Basq. jaun = "seigneur" ("H": "j") (jaundu =dominer, "-du") (cf. Basq. jaur = id <*H3-3r)
- Hn = "commander, gouverner" (*H3-3n) id
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien /// id
 - Angl. queen (OE. cwēn) = "reine" ("g" en "k", *k(e)-we-en) (ODEE:"Germ. *kwaeniz <IE. *gwen-, see quean") (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H) (même radical morphologique que Angl. quean (OE. cwene, ON. kvinna) = "femme" <autre *H3-w3-3n-3t, *k(e)-vi-in-aj, cf. Gr. γυνη = id <*H3-3n-3t, mais avec "3" = "tenir", au lieu de "ôter, déchirer" pour Angl. queen)
 - v.norr. kvaen = id (*k(e)-wa-en)
 - v.sax. quan = id (*q(e)-wa-an)
 - Got. qens = id (<*H3-3n-3t, *qe-en-(e)s, "t" en "s") (même radical morphologique que Got. qino = "femme" <id, *qi-in-aj)
- Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3n-3t) devant(H3n)//id(3t)
- (cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t)
- Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3 (inverse de -3t)) id (cf.- nt3 =courir)
- *H3-3n-3 (
 - Angl. keen (OE. cēne) = "brave, violent, féroce" ("g" en "k") (autre) (ODEE:"CGerm. *kōnjaz, which has no certain cogns.") (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H)
 - All. kühn (v.h.a. chuoni, v.h.a. kuoni) = "hardi, courageux, audacieux" ("H" en "ch" ("k"- "kx"), "g" en "k") (Kluge rapporte la racine de Gr. γεγωνα = "crier de façon à se faire comprendre", "faire entendre", "dire" et All. können = "être capable"; mais ces

- termes sont construits sur d'autres radicaux homophones "H3-3n")
- v.norr. koenn = "adroit"
 - *H3-3n-3-3h
 - Angl. king (OE. cyning) = "roi" ("g" en "k", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas., pour *ceni-ig) (ODEE:"Germ. *kuningaz") (cf. Angl. kin (OE. cynn) <autre *H3-3n)
 - All. könig (v.h.a. chuning) = "roi" ("H" en "ch" ("k"-"kx"), "3" en "u", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas., pour *chuoni-ig) (Kluge: "Germ. *kuninga-z", et "dérivé de Germ. *kunja (Got. kuni, v.h.a. kunni = "famille") (cf. v.h.a. chunni <autre *H3-3n)
 - v.fris. kining, koning, kening = id
 - v.sax. kuning = id
 - v.norr. konungr = id (*H3-3n-3-3h-3r)
 - All. königin = "reine"
 - *H3-3n-3-3h-3t
 - Lit. kunigas = "pasteur" (Kluge/könig)
 - Lett. kungs = "seigneur" (id)
 - Lap. gonagas = "roi"
 - Est. kuningas, Finn. kuningas = id (inf. nas.)
 - *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t
 - Angl. knight (OE. cniht) = titre militaire ("g" en "k", "k" en "h" / Gr. νικη <*n3-3h) (autre) (ODEE:"WGerm. *knehtaz, of u.o.")
 - v.fris. knecht, kniucht = id (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"))
 - v.sax. knecht = id (id)
 - All. knecht (v.h.a. knecht) = id (id)
 - *Hn3d, *H3-n3-3d
 - Angl. knez (slave) = "prince", "duc" (id, "d" en "z") (*Hn3H, "H" en "j")
 - Serb. knez = id
 - Russ. knjaz' = id
 - v.sl. kunč(d)zi = "prince" (Kluge/könig)
 - *H3-3r (- *H3r) devant(H3)//id(3r)

(cf. - Hr = signe D2:"tête de face" <*H3-3r (devant, contre), ou "voir")
 (cf. - Hry = "conducteur" ("-y") <*H3-3r (mener))
 (cf. Gr. Βηλος <*H3-3r)
 (cf. Lat. severus <*s3-H3-3r)
 (cf. Basq. jaur = "seigneur" <*H3-3r, Basq. jaun = id <*H3-3n)
 - *H3-3h (- *H3h) devant(H3)//id(3h)

(cf. Lat. vincō = "vaincre" <*H3-3h, *vi-ic-ō)
 - *H3h-t, *H3-3h-3t

(cf. Lat. victus = part. de Lat. vincō (*vi-ic-(e)t-us, abrégement))
 - *H3-3h-3n

(cf. Got. weihan = "combattre" <*H3-3h-3n, *we-ih-an)
 - *H3-3h-3H
 - Lap. veahkavaldi = "violence" ("-aldi")
 - *H3-3H (- *H3H) devant(H3)//id(3H)

(cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
 (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
 (cf. Angl. quick, All. keck = "audacieux, hardi")

- (cf. Skr. vajah = "force, lutte" <*H3-3H, "H" en "w", "H" en "j")
 (cf. Hébr. HgH (hêgué) (H:) (g:) = "direction" <id, "H"/"g", "-H")
 (cf. Ar. jHt (jiha) = "direction" <id, "H"/"j", "-t")
- *H3-3t̄ (- *H3t̄) devant(H3)//id(3t̄)
 - *H3-3t̄-3 (
 - Est. vastu = "contre" ("t̄" en "st")
 - *H3-3t̄-3n
 - Finn. vastaan = "contre" ("t̄" en "st")
 - *H3-3t̄-3r
 - (cf. Ar. b̄t̄l (baṭal) = "champion/héros, brave" (<*H3-3t̄-3r, "H"/"b")
 - *H3-3d̄ (- *H3d̄) devant(H3)//id(3d̄)
 - (cf. - Hd̄ = "massue" <*H3-3d̄)
 - *H3-3d̄-3 (
 - (cf. Ar. Hd̄a = "conduire, diriger, guider" <*H3-3d̄-3)
 - (cf. Ar. bd̄3 = "commencer, débiter" (devant) <id, "H"/"b")
 - *H3-3d̄-3t̄
 - (cf. Lett. vad̄it = "conduire" <*H3-3d̄-3t̄, "H" en "w")
 - (cf. Lit. vesti = "conduire" <id, "d̄" en "s", "-éti")
 - (cf. Hong. vezet = "conduire, guider, piloter")
 - (cf. Lap. vuod̄jit = "conduire" ("-it"))
 - (cf. Lap. vead̄jit = "avoir la force de", "pouvoir" ("-it"))
 - *Hw3, *H3-w3 bien // devant (H3)
 - Hwj = "vaincre, dominer" ("-j") (*H3-3w) id
 - (cf. - Hwj = "frapper" <id)
 - Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne", variante du signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<*H3-"-w", *H3-3w)
 - *j3 au + ht pt/ôter,déchirer(végét.,mat.)
 - j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t") id
 (figurant aussi dans les signes R19, et S152)
 (le signe S40 est aussi - w3s, composante du nom d'Osiris, - Wsjr)
 - j3.t = signe S152:"sceptre S40 avec trait et plume" ("-t") id(cf. thyrs)
 - j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne"("-w")(*j3)id(Dét:chef)
 - j3.t = signe O44:"cornes de bovin F13:(wp, jp) avec un appendice en forme de spirale, posées sur un piquet et servant d'emblème" ("-t") id
 - j3.t = signe Z5:"trait oblique" (pour O44) (pour "1", soit "premier") id
 - *j3-3 (id (red. int.)
 - j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*j3-3) id (cf.- 33.t)
 - *j3m, *j3-3m mener(j3)//id(3m)
 - jm = signe D40:"bras armé d'un bâton", "homme frappant avec bâton"
 - *j3n, *j3-3n mener(j3)//id(3n)
 - (cf. - jn = "faire avancer, éloigner" <*j3-3n)
 (cf. Turc yen- = "vaincre")
 - bjty = "roi de Basse-Egypte" ("-ty") (*b3j3<*H3j3, "H"/"b") presser//j3
 (la représentation par l'abeille "bj.t" est un jeu de radicaux)
 (cf. - bjbj = "mordre", - bj3 = "fer", - Hj̄j ("j", *H3j3) =frapper)
 - bjty = signe S3:"couronne rouge" ("-ty") (id) id
 - bj3 = "être récalcitrant" id (contre)
 - *w3 bien / ôter, déchirer (végét.)
 - w3 = "se défendre" (s'opposer à, être contre)(Dét. T7:"hache"- m̄d̄H) id

- *w3m, *w3-3m mener(w3)//id(3m)
- *w3m-3 (
 - (cf. Géorg. omi = "guerre")
- *w3n, *w3-3n mener(w3)//id(3n)
 - (cf. Angl. win (OE. winnan, OE. gewinnan ("ge-")) = "vaincre" : géminée, *wi-in-an)
- *h3 courir(h)/ôter,déchirer(végét.)(3)(=mener)
 - Fr. pouvoir (a.fr. poeir, pooir; podeir,842)(cf. Lat. possum,pot-)
 - Géorg. tzaReba = "conduire" ("tza-", "x" en "R", "-eba") (autre)*
- h3j = "tomber sur, s'abattre, attaquer" ("-j") id
 - (cf. - q3.t = "ennemis" (devant, contre) <*h3, "h"/"q")
- x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton" (<*h3, "h"/"x") courir/ôter (végét) (=A24: - nxt) (cf.- H3.t = "avant, devant" ("-t"), dont l'étymon "H3", qui est aussi celui de - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (<*H3), est plus destructeur que "h3")
- xw = D43:"bras et main tenant le flagellum S45(nx3x3)"("-w")(*x3) id
- xwfw = pharaon Chéops (*xw-f3w = mener (xw) - prestige (f3w)) (non "Khnoum me protège") (Souphis pour Manéthon, car - sw3 = "passer, traverser" et signe Z9, - f3w)
- *hw3, *h3-w3 bien // id
 - (cf.- hwhw = "filer à toute allure")
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id
- sh3 = "hostilité" (Faulkner)
- *h3-3 (
 - Gr. ποι = "contre", "vers" ("h" en "p") (cf. pos, ποτι, προτι, id) (cf. λεγω/λογος) (*h3-3t)
 - Lat. inchoo, inchoo = "commencer, entreprendre, ébaucher" ("h" en "k", "in-", cf. ineo-initum) (DELL:"étymologie fort obscure : le verbe est rattaché par les uns à Lat. cohū = "pièce du joug où s'adapte le timon", in cohū ducere (ce qui ne va pas avec le sens religieux que Servius attribue à incohare); d'autres le rapprochent de Osq. kahad = "capiat", et incohare serait équivalent de incipere. Vocalisme ? Une forme radicale coh-, cah- n'a guère de chance de remonter à un type indo-européen. La graphie -choo semble influencée par des considérations étymologiques : rapprochement de Gr. χαος ou de Gr. χοη") (cf. Lat. cohū , Gr. χαος < autre *h3-3 , Lat. coepio <*h3-3h) (ou *h3-3h, cf. Lat. hiō <*h3-3) (ou *j3-3h-3, cf. Lat. imbuo, Lat. imber <*j3-3H, ou Lat. ancīle <*'3-3h-3-3r) (cf. Fr. inchoatif)
 - Est. pea, Finn. pää = "tête" (en avant)
 - Hong. fő = "tête", et "principal, capital, premier" (autre)
 - Hong. hétfő = "lundi" (semaine(hét)-premier(fő))
- *h3-3-3 (
 - Ar. qwy = "fortifier, affermir, être puissant" ("h"/"q") (ou *h3-3w-3)
 - Ar. qwwt (qouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) (qwa (qouwan)) (*h3-3-3) = "force", "puissance", "pouvoir"
 - Ar. qwy (qawiyy) (*h3-3w-3-3) (3qwy3 (aqwyā)) (*3h-3w-3-3) (Hmz) (soukoun sur "q") = "fort", "puissant", "solide" (cf. 3swy3 <*3s-3w-3-3 >Ar. swā)

- *h3-3-3-3t
(cf. All. feind (v.h.a. fiant), Angl. fiend (OE. feond), Got. fijands = "ennemi")
- *h3-3-3n
(cf. Got. fijan, OE. feogan = "haïr")
- *h3-3m (- *h3m) mener(h3)//id(3m)
(cf. - xmj = "attaquer" <*x3-3m <*h3-3m, "h"//"x")
- *h3-3m-3n
 - Basq. kemen = "force, énergie, vigueur" ("h":"k", "-men")
 - Hong. kemény = "ferme, solide, dur" (cf. arany)
- *h3-3m-3H
 - Aram. kammaya = "premier" (cf. gammiya) (cf. Htqwmm)
- *h3-3m-3t
 - Aram. kamta = "devant"
- *h3-m3 (id, inverse)
(cf. - qm3 = "combattre" <*q3-m3 <*h3-m3, "h"//"q")
- *h3-3n (- *h3n) mener(h3)//id(3n)
(cf. Bret. penn, Irl. ceann = "tête" (labiovélaire))
 - Turc khan = "prince, commandant" ("h"//"x")
 - Ar. x3n = "khan", titre honorifique (id)
- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" (<*h3n, "h"//"x") id
(à plus vive allure que - Hn = "commander, gouverner" <*H3-3n)
- mxn.t = "front, visage" ("-t") (*m3x3n <*m3h3n, "h"//"x") "m-" /// id
- qn = "fort" (*q3n, *q3-3n <*h3n, *h3-3n, "h"//"q") s'étendre-ôter (=mener) // id (3n)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (id) id
- qnj = "(être) capable, fort, puissant, mater, vaincre" ("-j") id
- *h3-h3-3n mener(h3)///id(h3-3n)
 - Angl. begin (OE. beginnan) = "commencer" ("be-" ("φ" en "b"), "χ" en "g", géminée, *be-gi-in-an) (ODEE:"unknown origin" ("u.o.)) ("χ" est aussi celui de Gr. chaos = "ouverture, espace vide, chaos", Gr. χεια = "trou", Gr. χασκω = "béer", Gr. χαινω = "s'ouvrir", car la fonction du "meneur" est d'"ouvrir" la végétation pour que la file de marche puisse la traverser (ici, à plus vive allure que "H3"); l'étymon "h3" est aussi le radical de Angl. go = "aller", et All. gehen <*h3-3) (cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (soit "faire aller, faire fuir") <*h3-3t > Germ. Gothi, Gothones (peuple errant), Angl. goose = "oie" (migrateur) ("χ" en "g")) (cf. v.h.a. giēn = "être béant" <autre *h3-3n)
 - All. beginnen (v.h.a. biginnan) = id ("bi-", id)
 - v.fris. bijenna = id (id, "h" en "y")
 - All. gegen (v.h.a. gegin, gagan) = "contre, vers" ("ge-", "χ" en "g", *ge-gi-in, ga-ga-an)
- *t3-h3-3n mener(t3)///id(h3-3n)
 - Got. duginnan = "commencer" ("du-", "θ" en "d" (Grimm), cf. All. du = Got. θu ("t" en "th") = Gr. τυ (dor.) = Gr. συ (att.) <*t3)
- *3n-h3-3n mener(3n)///id(h3-3n)
 - v.h.a. inginnan = "commencer"
 - OE. onginnan = id

- *'3-h3-3n (<*H3-h3-3n, "H"/"") mener(3)////id(h3-3n)
 - OE. aginnan = "commencer"
 - Angl. again (OE. agen) = "dans le sens opposé", "vers", "contre" (autre)
- *'3-h3-3n-3t̄
 - Angl. against (ME. azeines, ayenes ("h" en "y")) = "contre"
 - Gr. απηνης = "hostile, dur, cruel" ("h" en "p") ("α-", cf. Gr. λπα / Gr. αλειφω, Gr. απιον / Lat. pirum) (cf. Gr. πεινη = "faim, manque" <autre *h3-3n> Gr. πεινια = "manque de" (abrégement))
 - Gr. απηνεια = "dureté, cruauté" (id)
- *h3-3n-3 (
 - (cf. -φανης , ou Φαν-)
 - (cf. Gr. κινεω = "mettre en mouvement, pousser")
 - (cf. Gr. Πηνελεως = Pénéleós, chef béotien)
 - Géorg. Rone = "force" ("x" en "R")*
- *h3-3n-3r-3 (
 - Géorg. Ronieri = "fort", "robuste", "vigoureux" (id, "-eri")*
- *h3-3n-3t̄ mener(h3-3n)//id(3t̄)
 - xnt = "devant, à l'avant" (*x3-3n-3t̄ <*h3-3n-3t̄ id(x3n)//id(3t̄)
 - (cf. - xn = "conduire énergiquement" <*x3-3n, - nt3 = "courir" <*n3-t̄3 = *n3-3t̄, - xt = "à travers")
 - xnt = signe D19: "front et nez, avant du visage" (id) id
 - (cf. - mxn.t = "front, visage")
 - xntw = "auparavant" ("-w") (id) id
 - xnty = "qui est à l'avant", "1^{er}" ("-y") (id) id
 - (cf. - nxt = "vaincre, être fort" (<*n3-3h-3t̄, interversion)
- *h3-3n-3H mener(h3-3n)//id(3H)
 - Héb. Hknj' (H.) = "vaincre, soumettre" ("H-", "h"/"k", "H"/"")
 - (cf. Hkrj', id)
 - Héb. Hkn'H (haxna'â) (H-) = "capitulation" (id, "-H")
 - Héb. knw' (kanoû'a) (kT) = "soumis" (id) (cf. nkn', id)
 - Héb. knj'H (kni'â) (k:) = "soumission, résignation" ("-H") id Hknj'
- *nh3n-3H "n-" ///// id
 - Héb. nkn' (nixnâ) (n.) = "soumis" ("h"/"k", "H"/"") (cf. knw', id)
- *sh3n-3H, *s3-h3-3n-3H causer (s3) ///// id
 - Héb. skn' (s.) = "convaincre, persuader" (id Hknj')
 - Héb. sknw' (chixnoû'a) (s.) = "persuasion" (id)
 - Héb. Hstkn' (H.) = "se persuader" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstkn'wt (hichtaxne'oûte) (H.) = "persuasion" (id, "-w-t")
- *ms3-h3n-3H "m-" ////////// id
 - Héb. mskn' (méchaxnê'a) (m:) = "éloquent", "convaincant" (id)
- *hw3n, *h3-w3-3n bien //// id
 - Héb. kwn (k.) (w..) = "diriger, piloter, orienter, régler" ("h"/"k")
 - (cf. Héb. gwn, gwwn)
 - Héb. kwwn (k.), kjwwn (kivoûne) = "direction" (sens) (id)
 - Héb. Hkwjn (H.) = "orienter, diriger" ("H-", id)
 - Héb. Hkwn (H...) = "gouverner" (navire) (id)
 - Héb. HkwnH (H-), HkwwnH (haxvanâ) = "guidage" (id, "-H")
 - Héb. mtkwn (matkône) (m-) = "recette" (méthode) ("m-"/"t-")
- *mhw3n, *m3-h3-w3-3n "m-" ////////// id

- Héb. mkwn (m:), mkwwn (mékouvâne) = "orienté" (id kwn)
- *h3-w3-3n-3n
 - Héb. kwnjn (k-) = "orientable" (id kwn)
 - Héb. mtkwnn (m.), mtkwwn(mitkavnêne)=réglable("m-"/"t-")
- *h3-3r mener(h3)//id(3r)
- *h3-3r-3 (
 - (cf. Gr. καρῶ = "tête")
 - (cf. Skr. çura , Av. sura = "fort", "héros")
- *h3-3h mener(h3)//id(3h)
 - (cf. Lat. coepio (-cipio) = "commencer", "être au début")
- *h3-3h-3r
 - (cf. Arm. baykar = "combat")
- *h3-3H mener(h3)//id(3H)
 - (cf.- pH = signe F9:"tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H, "h"/"p")
- *h3-3H-3d-3 (
 - Lap. hoavda = "chef" (Lap. ovdal =avant<*w3H-3d-3r)
- *h3-3t mener(h3)//id(3t)
 - (cf.- xt = "à travers" <*x3-3t <*h3-3t, "h"/"x")
 - Bret. kent = "avant" ("h">"k", inf. nas., *ke-et) (DEDB:"répond au gaul. cintu-")
 - v.bret. cent, cint = "avant", "d'abord" (Bret. quent, 1499)
 - Corn. kens = "avant", "plus tôt" ("t" en "s", *ke-es)
 - Gall. cynt = id
 - v.irl. cét = "d'abord" (sans inf. nas.) (autre)
 - Gaul. Cantismerta (Rosmerta) = "contre / manquer (sm3r)" (cf. Gaul. cintuxos = "premier" <*h3-3t-3h)
 - Hitt. xant = "façade, devant" ("h" _ "x", inf. nas. : "h" hittite écrit aussi "x") (cf. Gr. ἀντα, Lat. ante <*‘3-3t-3 <*H3-3t-3 , "H"/"‘" : l’hypothèse de la laryngale n’est pas valable) (à rapprocher de Lat. contra <*h3-3t-3r-3 , cf. Hitt. xappina = "richesse" / Lat. copia <*h3-3h, ou Hitt. xarr = "broyer" / Lat. caro <*h3-3r, ou Hitt. xarp = "séparer" / Lat. carpō <*h3-3r-3h, ou Hitt. xandais = "chaleur" / Lat. candeō, Lat. incendio <*h3-3d> - q3d = "chaleur") (ou Hitt. xassaš = "foyer" <*h3-3t-3t / Lat. ara = "autel" < Lat. asa <*‘3-3t-3t (*a-aR-a, *a-as-a) > Osq. aasas = id (*a-as-as) <*H3-3t-3t) (ou cf. - xnt = "devant, à l'avant" <*x3-3n-3t)
 - Gr. ποσ = "contre, vers" ("h" en "p", "t" en "s", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. Gr. ποι, Gr. προς, Gr. προτι = id)
 - Gr. φως-ωτος = "homme", "héros" ("h" en "f", "t" en "s", *φο-os, *φο-οτ) (autre) (cf.-os-otis)
- *h3-3t-3 (
 - Bret. kenta = "1er" (id kent) (cf. cintuxos)
 - Corn. kensa = "premier" (id, "t">"s")
 - Gaul. Cantium = "Kent" ("en face" du continent) ("h" en "k")
 - Hitt. xanza = "devant" (cf. Hitt. xant = "façade, devant", "t" _ "z") (cf. Hitt. xanzana = "noir" <*h3-3t-3n / Gr. ἀνθραξ <*‘3-3t-3r-3h <*H3-3t-3r-3h)
 - Gr. προτι = id Gr. ποσ et Gr. προς (cf. λεγω/λογος)
 - Av. paiti = "contre" ("h" en "p", *pa-it-i) (cf. Hitt. xant)
 - v.pers. patiy = "contre" (id, inversion : *pa-ti-y)

- Basq. hautsi = "vaincre" ("t̃": "ts") (autre)
- Lap. geahci(*geah̃tchi)="tête""extrémité"(cf. ahcci=père<*3t̃-3)
- *h3-3t̃-3-3t̃-3 (
 - Hitt. xantezzis = "premier" (id Hitt. xanti, "t̃"_"z", géminée)
- *h3-3t̃-3m
 - (cf. - htm = "courageux, agressif")
 - v.h.a. hitumum, hitamun = "premier" (DELL/cis)
- *h3-3t̃-3r
 - Arm. gaydar = "gaillard" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. hayr <*h3-3r) (cf. Arm. guin (Arm. kin) = "femme" <*h3-3n)
- *h3-3t̃-3r-3 (
 - Lat. contra = "contre", "en face de" ("h" en "k", inf. nas., cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. extra / Lat. exterus)
- *h3-3t̃-3r-3d̃
 - Osq. contrud = id
- *h3-3t̃-3h
 - Gall. cyntaf = "premier" ("h">"k", inf. nas., "h">"f") (cf. Gall. cynt = "avant")
 - Gaul. cintuxos = "premier" ("h" en "k", "ks" en "x", labiovélaire) (cf. suexos <*s3-3h, Uxellodunum <*3-3h-3t̃-3-3r-dunum)
- *3h id *h3 (inverse)
 - (cf.- 3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*3h, "h"/"q", occlusive uvulaire non voisée)
 - (cf. Gr. χαῖος = "houlette" <*h3-3, "h" en "χ", fricative uvulaire non voisée)
 - (cf. Lat. ec , Gr. εκ = "hors de" (<*3h, "3" en "e", secteur "aller", "h" en "k", occlusive vélaire non voisée)
 - (cf. Lat. ob , Lat. obs = "devant", "contre", pour *op (cf. Lat. sub , Lat. ab), <*3h, "h" en "p", occlusive labiale non voisée (inverse de Gr. ποι = "contre"))
 - (mais Gr. αγω = "mener, conduire, diriger", Gr. αγος-ου = "conducteur, chef", Lat. ago (-igo) = "pousser en avant" <*3H, "H" en "g")
 - Hitt. epzi = "il commence" (DELL/coepi) (<*3h-3t̃-3 , "h"_"p", "t̃"_"z") (autre) (cf. Lat. coepi <*h3-3h)
- 3xw = "puissance (divine, magique), maîtrise, domination" ("-w") (<*3h, "h"/"x")
- 3x = "vrai, véritable" ("droit") (cf.- mnx =juste,vrai) id (<*3h,"h"/"x")
- *s3h, *s3-3h (cf. All. sieg) causer // id
- *3s-3h-3-3t̃ (inverse) (cf. Gr. ισχυς =force) id
- *3s-3h-3-3r (cf. Gr. ισχυρος=vigoureux)
- *3h-3 (
 - Gr. Ακαδημος = héros (d'où Académie) ("h" en "k")
 - Gr. Εχεδημος = anc. nom du précédent ("h" en "χ")
 - Gr. Εχελαιος (= conduit - peuple) (id) (cf. Gr. ιπιος)
 - Av. hazah = "force, victoire" (DELG/εχω) (asp. aléat., "h" en "j") (cf. Skr. sahas = id <*s3-3h) (cf. Av. hizū = "langue" <autre *3h-3)
- *3h-3r

- v.norr. afl = "force" (Kluge/frevel) ("p" en "f" / Lat. ob (*op), Gr. ποι = "contre")
- Got. abrs = "fort", "robuste", "vigoureux" (id) (*3h-3r-3t) ("p" en "b") (ou "φ" en "b" / Gr. φιος)
- v.h.a. avalon = "mener à bonne fin" (id)
- v.h.a. fravalī, frabari = "hardiesse", "audace" ("fra-")
- m.h.a. vravel = "arrogance", "brutalité" (cf. Eburo-)
- Héb. Hxl (H..) = "débuter" ("H-", "h"/"x") cf. txlH, HtxlH = début (*H3-3h-3r) (cf. Héb. Hxjl (H..) = trembloter < autre *3h-3r)
- Basq. ahal = "puissance, pouvoir" (ahalmen, ahaltso) (cf. ahala)
- Basq. ahalke = "timidité, honte" ("-ke" = "-ge" = manque)
- *t3-3h-3r "t-" /// id
 - Héb. txl (t..) = "débuter" ("t-", id) (*t3-3h-3r)
 - Héb. Htxjl (H) = "débuter" ("H-"/"t-", id) (*H3-t3-3h-3r)
 - Héb. mtxjl (m-) = "initiateur" ("m-"/"t-", id) (*m3-t3-3h-3r)
- *t3-3h-3r-3H
 - Héb. txlH (txilâ) (t:) = "début, au départ" ("t-", id txl, "-H")
 - Héb. HtxlH (hatxalâ) (H-) = "début, initiation" ("H-"/"t-", id)
- *t3-3h-3r-3t-3 (
 - Héb. Htxltj (hatxalatî) (H-) = "initial" (id txl)
 - Hong. igazit = "régler, ajuster"
- *3hr-3H-3 (
 - Gr. ακριβης = "exact, précis" ("h" en "k", "H" en "b")
- *3h-3t-3H
 - Arm. abessdamp = "rebelle" ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°), "H" en "Hb" (2°)) (contre) (cf. Arm. empossd = id < *H3t-3t)
- *3h-3t-3H-3r
 - Arm. abessdampil = "se rebeller" (id)
- *3h-3t-3H-w3-3n
 - Arm. abessdampoutioun = "rebellion" (id)
- *3h-t, *3h-3t
 - suff. -ex-icis ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id (cf. -jhj = "attaquer" < *j3h) (cf. -j3k, -jk = A19: "homme courbé sur une canne" (chef et vieux) < *j3h) (cf. -j3q = -3q = signe S38: "houlette, sceptre" < *j3h, "h"/"q")
 - Russ. yug = "sud" ("h" en "k")
 - Bret. eog = "saumon" (sauter) ("h" > "k")
- *jw3h, *j3-w3-3h bien /// id
 - Gr. ωκη = "mêlée, poursuite, attaque" ("j3" en "t", "w3" en "o", "h" en "k", *t-o-οκ-η) (cf. Gr. διωκω = "poursuivre, chasser") (cf. Gr. ωγη = "abri" < autre *j3-w3-3H)
- *jw3hm, *j3-w3-3h-3m
 - Gr. ωχμος = "mêlée, poursuite" ("h" en "χ")
- *j3h-3 (
 - (cf. Gr. ηγηομαι = "aller en tête" < *j3-3H-3)
 - (cf. Gr. ιφι = "avec force", Gr. ιπιος = "fort") (cf. Gr. ηπιος < *j3h)
- *j3h-3t-3-3m

- (cf. Gr. ἰσχυρός = "fort")
- '3 = "puissance, force" (<*H3, "H"//"") +loin / ôter, déchirer
 - '3 = "grand (taille, qualité, quantité)" id (et +loin / tenir)
 - *'3-3 (
 - All. ehe = "avant", "auparavant" (cf. eher, ehest) (cf. All. ehern = d'airain <*'3-3r-3n) (cf. Got. airis = "frühe") (cf. All. ehe = "mariage" <autre *'3-3)
 - *'3-3-3 (
 - Skr. ayu = "force vitale" (cf. ayus, αἰών) (cf. vayah, id<*H3-3)
 - Véd. ayuh = "génie de la force vitale" (DELL/aevum) (dérivés ayusah, ayuni)
 - *'3-3-3r
 - All. eher (v.h.a. er) = "plus tôt" (compar. de All. ehe) (cf. Got. air <*'3-3r) (cf. Gr. ἤρι)
 - *'3-3-3t
 - (cf. - 3.t = "force" <*3-3t)
 - (cf. Gr. ἰς - acc. ἰνα = "force, vigueur" <*3-3t)
 - (cf. Gr. γίς = "force, vigueur" <id, ou *H3-3t)
 - (cf. Lat. vis - vim, vires = "force, violence" <id)
 - Gr. ἀητος = "fort" (*α-ε-ετ-os, "'3" en "α") (DELG:"deux adjectifs attestés chacun une fois chez Homère, d'origine et de sens inconnus, mais que l'on croit être deux formes d'un même mot : θαρσος ἀητον ἐχουσα; en parlant d'Héphaïstos πελωρ ἀητον. Il n'est pas certain que les deux mots soient identiques comme le pensent généralement les Anciens. S'ils le sont, ou bien ἀητος est phonétiquement issu de ἀητος, ou bien ἀητος est tiré de ἀητος par allongement arbitraire de l'initiale. Pour le sens il est certain qu'Eschyle attribuait à l'adjectif le sens de "fort", cf. la glose d'Hsch. ἀητους = μεγαλας Αἰσχυλος Αθαμαντι") (autre)
 - Gr. ἀητος = id (*αι-ε-ετ-os, "'3" en "αι") ("αι-") (autre) (cf. Gr. αἰετος <*'3-3t)
 - All. ehest = superl. de All. ehe ("t" en "st")
 - (cf. Gr. Αἴας-αντος = "Ajax" / Lat. Aiax-acis = id <*'3-3-3h)
 - *'3-3-3t-3t
 - Gr. αἰων-ωνος = "force vitale" ("αι-", ou "'3" en "α", "-ων") (autre) (mais Gr. δαίμων-ονος <*d3-3m-3-3t)
 - *'3r, *'3-3r (<*H3r, *H3-3r) +loin('3)//id(3r)
 - Got. air = "de bonne heure"
 - Angl. ere (OE. aer) = "avant que" (devant)
 - v.fris. er = id
 - v.sax. er = id
 - Angl. early (OE. aerlice, "-lice") = "tôt"
 - (cf. - 'r = "partir, sortir" <*'3-3r <*H3-3r)
 - (cf. - prj = id <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - rwj = "s'en aller, partir" <*r3-3w-3j)
 - (- 'r synonyme de - pr, 1ère compos. de - pr-'3 = "pharaon" (=partir /fort)
 - *n'3r (<*n3-3H-3r, "H"//"") aller(n')//id(3r)
 - cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3-3H)

- 1ère composante du nom du pharaon - N'r-mr (= "partir (sur le chemin) / choisi", et non "le poisson-chat qui frappe") (cf.- d' = -d'r)
- *'3r-3m
 - Ar. erm : Ar. er3m (εouram) = "dureté, force, impétuosité, violence" (autre)
- *'3r-3n-3t
 - Angl. earnest (OE. earnost) = "ardent au combat", "sérieux" ("t" en "st") (autre)
- *'3r-3r (<*H3-3r-3r)
 - Angl. earl (OE. eorl) = "guerrier", puis "comte" (Angl. jarl) (cf. Angl. carl , All. kerl , Carolus <*H3-3r-3r)
 - v.sax. erl = id
 - v.h.a. erl = id
 - v.norr. jarl = id
- *'3r-3h
 - Ar. erk = "attaquer" (mε3rk=combat) ("h"/"k") (autre)
- *'3r-3t
 - All. erst (v.sax. eristo, acrest)="premier"("t" en "st")cf.Erde,first
 - Got. airiza = id (cf. Got. air)
 - Angl. erst (OE. acrest) ="le plus tôt"(id ere,id)(first<*H3-3r-3t)
 - Got. airis = "frühe" (Kluge/eher)
 - Gr. αρρατος = "dur", "inflexible" (DELG:"étymologie incertaine")
- *'3-r3-3t
 - Gr. αρρατος = id
- *'3-3r
 - Basq. aurka = "contre, face à face" ("3" en "u", "-ka") (cf. aurki,sorka)
 - Basq. aurpegi = "face" (n.) ("-pe", "-ki", ou "-egi")
- *'3-3r-3 (
 - Basq. aurre = "devant, avant"
- *'3-3r-3-3n
 - Basq. aurrean = "devant" (aurren=premier)
- *'3-3r-3r
 - Basq. aurrera = "devant" (aurreratu, "-tu")
- *'3-3r-3d
 - Basq. aurrez = "en avance", "en face de" ("d": "z")
- *'3-3t (<*H3-3t) force('3)//id(3t)(cf.- 3tw ("-w")=chef militaire)
 - Osq. ant = "devant" (inf. nas.) (cf. Lit. ant = "vers")
 - Est. ees = "devant" ("t" en "s")
 - (cf. Est. ette, Finn. etessa = id <*'3-3t-3)
- *'3-3t-3 (
 - Lat. ante, anti = "en face, avant, devant" (inf. nas., *a-at-e, *a-at-i) (cf. antiquus <*'3-3t-3-3h) (cf. Lat. anta <autre *'3-3t)
 - Skr. anti = id (inf. nas.) (cf. santi<*t3-3t-3) (cf. antah=bout)
 - Gr. αντα , Gr. αντι = id et "contre" (id, *α-ατ-α, *α-ατ-ι) (cf. ανθος, αντλεω, αντρον, ανθρωπος, ανθρηνη, ανθεριξ/αθηρ, ανθραξ, ανθαρ, ander, Lat. ansa/asa, ανδρος/ανηρ, κυλινδω/κυλισις, "-ιθος") ("a"/"e"/"i")

- (cf. Hitt. xant = id <*h3-3t, *xa-at, "h" _ "x", inf. nas.: l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) ("h"/"H", ou *h3-3t, cf. -xt = "à travers")
- (cf. Gr. ανται = ανεμοι, Gr. αντας = πνοας (Hsch.) <autre *'3-3t)
- (cf. Gr. ανταρ = αετος ηυπο Τυρρηνηων (Hsch.) <autre *'3-3t-3r)
- (cf. Skr. antah = "bout", Skr. antas = "fin, frontière, mort", All. ende (v.h.a. enti) = "fin" <autre *'3-3t-3)
- v.h.a. andi = "front" (devant) (inf. nas., "th"- "d", *a-ad-i) (cf. Lat. anser = "oie" <*'3-3t-3r) (cf. All. ander (v.h.a. andar) = Angl. other = "autre" <*'3-3t-3r)
- (cf. Got. andeis = "fin", Angl. end (OE. ende) = "fin, limite, extrémité" <autre *'3-3t-3)
- Gr. Ανθης = n. d'homme (=devant)
- Gr. Αντικλης (=devant-conduit)
- Gr. Ανταγορας (=devant-peuple assemblé)
- Gr. Αντιδωρος (=devant-ferme)
- Gr. Αντικρατης-ους (=devant-commande)
- Gr. Αντισθενης (=devant-affermit)
- Gr. Αντιμαχος
- Gr. Αντιμεδων
- Gr. Αντιγενης, Gr. Αντιγονος
- Gr. Αντηνωρ = Myc. atano (sans inf. nas.) (cf. Gr. ανηρ <*'3-n3-3r, et -ηνωρ-οπος, second terme de composés de ανηρ)
- Myc. atano = id (cf. Myc. pate = παντες <*h3-3t)
- (cf. Gr. Ανθεστηρια)
- Est. ette = "devant" (*e-et-e) (cf. Est. ees = id <*'3-3t)
- *'3-3t-3-3n
- Gr. αντην = "en face, contre" (inf. nas., *α-ατ-ε-εν)
- Fr. ancien (fin XI°; lat. tardif anteanus (VIII°), de ante=avant)
- *'3-3t-3-3h
- Lat. antiqus = "qui est devant" (id Lat. ante, "h" en "k")
- Lat. antiqus = "ancien, antique" (id, "h" en "qu") (DELL: "le -quo- n'y peut être un suffixe, car l'i.-e. n'avait pas de suffixe *kwo-; la formation rappelle la paire, du reste obscure, *longinquus* /*propinquus*. Il y a ici un composé dont le second terme est, sans doute, le nom signifiant "aspect, oeil", mais, comme dans Skr. *nica*, v.sl. *nici*, sous forme de dérivé thématique *Hkw-o-; cf. *praeceps*) (et DELL/oculus: "il y a, de ce nom (oculus), un dérivé thématique dans les types *antiqus* et *longinquus*, *propinquus*") (cf. Lat. iniquus, obliquus)
- *'3-3t-3-3t
- Gr. Ανθευς-εως = n. d'homme (=devant)
- Finn. etessa = "devant" ("t" en "s", *e-et-e-es-a)
- *'3-3t-3n
- Irl. étan = "front" (DELL/ante)
- Basq. aitzin = "devant", "front" ("t": "tz") (cf. aintzina) (cf. haitz)
- *'3-3t-3m
- Est. esimene = "premier" (*eesim-meene, "t" en "s") (=devant-aller, cf. minema=aller <*m3-3n, "-ema")
- Finn. ensimmäinen, id (*eesim-meenen) (mennä=aller, "-aa")

- (inf. nas.: cf. Est. läǟs=ouest<*r3-3t̄ / Finn. länsi, id <*r3-3t̄-3)
 (cf. Est. koos = "avec" <*h3-3t̄ / Finn. kanssa, id <*h3-3t̄-3)
 (cf. Est. hind = "prix" / Finn. hinta, id / Lap. haddi, id <*h3-3d̄)
- *'3-3t̄-3m-3t̄
 - Est. esmaspäev = "lundi" (1er jour ouvrable, cf. päev=jour) (cf. kolmapäev=mercredi, 3ème jour ouvrable)
 - *'3-3t̄-3n
 - Irl. étan, v.isl. enni (*etni) = "front" (devant) (cf. Lat. ante)
 - *'3-3t̄-3r-3n-3h
 - Arm. antranig = "aîné" (inf. nas., "h" en "k")
 - *'3-3t̄-3t̄
 - (cf. Lat. ensis <*'3-3t̄-3t̄, *e-es-is)
 - *'3-3d̄ (<*H3-3d̄) (cf.- 3d̄=ôter/aller droit,cf.- 3d̄=hardiesse<*3d̄)
 - (cf. Got. and = "le long de")
 - *'3-3d̄-3 (<*H3-3d̄-3)
 - Lat. audeo - ausus sum = "oser" ("3" en "u", "d̄" en "s") (autre)
 - *'3-3d̄-3-3h
 - Lat. audax-acis = "audacieux, hardi" ("-αξ")
 - *'3-3d̄-3t̄
 - Lat. ausus = participe de Lat. audeo (*a-us-(u)s-us) (cf. Lat. fissus, Lat. fissus, Lat. gavisus, Lat. tusus, Lat. fusus) (autre)
 - *'3-3d̄-3r
 - Basq. ausartu = "oser" ("d̄": "s", "-tu") (ausarpen)
 - *'3m, '3-3m (<*H3-3m) force('3//id(3m))(cf.- 3m=mutiler(végét.))
 - (cf. - '3m = "bâton servant d'arme", "bâton de jet" (T14))
 - *'3m-3r, *'3-3m-3r
 - (cf. Lat. aemulus =rival)
 - *'3m-3t̄, *'3-3m-3t̄
 - Hébr. 'mt ('.) (m..) = "confronter" (*'3-m-3t̄)
 - Hébr. 'mwt ('.), 'jmwt (imoûte) = "confrontation" ("-w-t")
 - *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=mener)//id(3n)(cf.- '3=force)
 - Est. enne = "avant" (gémignée)
 - *'3-3n-3n
 - Finn. ennen = "avant" (id) (cf. Angl. against (ME. azeines) <*'3-h3-3n-3t̄)
 - *'3-j3-3n
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. 'wjn (oyêne) (j..) = "hostile" (contre) (cf. 3jvH=hostilité <*3j-3H) (cf. Hébr. 'wwn <*'3-3w-3n)
 - *'3-3j-3n-3t̄
 - Hébr. 'wjnwt (oynoûte) (j:) = "hostilité" ("-w-t")
 - *'3n-3h, *'3-3n-3h
 - Ar. enf (enyf, enfw3n) = "force, vigueur" ("h"/"f") (cf. Ar. nfδ) (autre)
 - *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - (cf. Ar. en3 : Ar. enwt (eanwa) (*'3-3n-3t̄) (-t) = "force, violence")
 - *'3n-3h (cf. - 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h, "h"/"x"))
 - Ar. enf (enyf) = "sévérité, dureté, violence, férocité" ("h"/"f") (autre)

- *'n3, *'3-n3 (<*H3-n3) id (inverse)
- *'n3-3r, *'3-n3-3r
- (cf. - nr = "s'élancer, se précipiter" <*n3-3r)
- (cf. - nr.t , - nr = signe H4:"tête vautour G14" <id)
- (cf. Osq. niir = "homme, prince", Véd. nar-, Gall. ner = "homme")
- (cf. Lat. nerio-onis = "force" (sabin))
- (cf. Lat. nero-onis = "fort" (sabin), Lat. Nero)
- Gr. ανηρ = "homme", "fort, brave, viril" (autre) (cf. βωτιαειρα)
- (cf. parallèle (n/t) avec αθηρ-επος = "pointe" <*'t3-3r, *'3-t3-3r)
- (DELG:"L'α- initial qui ne peut s'expliquer de façon sûre (prothèse ? ou alternance ?) se retrouve dans Arm. ayr, gén. arn. Le thème d'ανηρ figure dans Skr. nā (thème nar-), ital. ner- de l'osque, Lat. Nero; en celtique, Gall. ner") (cf. Arm. ayr <*'3-3r / Arm. hayr <*h3-3r)
- *'3n-3r, *'3-3n-3r (inverse)
- Gr. ανδρος, gén. de ανηρ (accus. ανερα) (*α-αν-επος, d'où *αννεπος, *αννπος, inf. nas., comme αντα <*'3t-3 , *'3-3t-3) (*ανηρ-επος, "-3r", comme αθηρ-επος = "pointe" <*'3-t3-3r : parallèle (n/t) avec ανθεριξ-ικος (id αθηρ-επος) = "pointe" <*'3t-3r-3h, *'3-3t-3r-3h)
- Gr. Σκαμανδρος = fl. de Troade (=labourer(σκαπτω)-fort)
- Gr. Ηηροσκαμανδρος (=conduit-fleuve(d'hommes))
- *j3-n3-3r au + ht pt/ôter
- (cf. - jn = "faire avancer, éloigner" <*j3-3n)
- Gr. -ηνωρ-οπος, second terme de composés de ανηρ ("-ωρ")
- Gr. αγηνωρ-οπος = "valeur, courageux, fort"
- (<*3H-j3-n3-3r = conduire(αγω<*3H,"H" en "g")-brave(-ηνωρ))
- Gr. Νικανωρ (= domine-brave) (cf. Νικανδρος)
- *j3-n3-3r-3 (
- Gr. ηνωρη = "force virile, courage" (abrégement)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) devant('3<*H3)//id(3h)
- *'h3, *'3-h3 (<*H3-h3) devant('3<*H3)//id(h3, inverse de 3h)
- (cf. - 'q3 = "en face, contre" <*'3-q3 <*H3-h3, "H"/"q", "h"/"q")
- (cf. - 'q3 = "vrai, exact, juste"
- (cf. - s'q3 (K) = "redresser, conduire justement" <*s3-'3-q3)
- (cf. - 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre" <*H3-3h, red. int.)
- *'3h-3m, *'3-3h-3m
- (cf. Gr. αιχη = "combat")
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
- Lat. acer-cre-cris = "impétueux, violent, fougueux" ("h" en "k", *a-ac-er) (autre) (cf. Lat. ala) (Fr. âcre)
- *'3-h3-3n-3n
- Finn. aikainen = "tôt" (cf. aika)
- *'3h-3t
- Hébr. 'qs (.), 'jqs (ikêche) = "obstiné" ("h"/"q", "t"/"s") (cf. Hébr. qsH =rigide,dur) (*'3-h3-3t)
- Ar. eks = "contraire" ("h"/"k", "t"/"s")
- Ar. mēks = "contraire" ("m-", id)
- Ar. eafasa = "retenir, arrêter qqun" ("h"/"f", "t"/"s")
- *'3h-3t-3 (

- Lit. anksti = "tôt" (inf. nas.)
 - *'3h-3t-3n
 - Hébr. 'qsn (akchâne) ('-) = "obstiné" (id 'qs)
 - *'3h-3t-3n-3 (
 - Hébr. 'qsnj (akchanî) ('-) = "farouche, opiniâtre" (id 'qsn)
 - *'3h-3t-3n-3t
 - Hébr. 'qsnwt (akchanoûte) ('-) = "obstination" (id 'qsn)
 - *'3h-3t-3t
 - Hébr. 'qswt ('.), 'jqswt (ikchoûte) = "obstination" (id 'qs)
 - *'3h-3d
 - Ar. ekz = "s'appuyer sur son bâton", "canne" ("h"/"k", "d"/"z")
 - *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) devant('3<*H3)//id(3H)
 - Irl. -aig = "il conduit" (DELL/ago) (cf. Gr. ηγηρομαι)
 - j'H-msjw = pharaon Ahmosis (*j3'3H-m3sj =mener/excellent) (= au + ht pt////id) (<*j3-3H-3H ou *j3-H3-3H, cf. - jH3 = "combattre" <*j3-H3, et - HH = "pousser en avant" <*H3-3H)
 - Lat. ambages = "sinuosités, détours" ("amb-") (DELL:"de amb- + ag-, forme à voyelle longue de la racine de Lat. ago, sans doute élargissement d'un ancien nom racine; cf. Lat. contages, Lat. contagium en face de Lat. tango avec a. Même forme dans Lat. indago. Voir Lat. ambigo sous Lat. ago")
 - Lat. indago-inis = "action de pousser le gibier à l'intérieur d'une enceinte entourée de filets et de chasseurs; encerclement" ("ind-")
 - Lat. indago-as = "suivre à la trace, traquer, dépister" (DELL:"de ind + ag- : cf. Lat. ambages")
 - *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Ar. ε3Hl (εH3l, εw3Hl) = "dictateur", "monarque", "roi"
 - *'3H-3r-3 (
 - Lett. agri = "tôt" (avant)
 - *'3H-3t, *'3-3H-3t
 - Gr. Αυγεις-ao , Gr. Αυγεις = "Augias", héros mythique dont les écuries contenant 3000 boeufs furent nettoyées (cinquième travail d'Héraclès) (*α-υγ-εj-ας, "'3" en "α", "3" en "υ", "H" en "g", "t" en "j") (cf. Gr. αγγελος = "messager" <*'3-3H-3r, *α-αγ-ελ-os (Gr. αω = "crier" <*'3-3); et d'autre part Gr. βοειος = "de boeuf" <*H3-3 > Gr. βοειη = "peau de boeuf, bouclier en peau de boeuf" / Gr. βοη = "cri" <autre *H3-3 , comme pour les boeufs de Géryon)
 - Ar. ebs = "avoir une mine sévère, austère" ("H"/"b", "t"/"s")
 - *'3H-t, *'3-3H-3t
 - Lat. actus (avec "a" long)
 - All. echt = "vrai", "véritable", "authentique" ("H" en "ch") (cf. m.h.a. gerüefte = m.h.a. gerücht) (cf. All. ehe = "mariage" <autre *'3-3)
- indicatif parfait actif de Lat. ago
- *'3-3H-3t-(3m)-(3t) (cf. -(3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. egi = 1ère pers. sing. indicatif parfait actif (*e-eg-ij) (cf. Lat. emi , Lat. edi , Lat. *epi) (cf. Lat. legi <*r3-3H-3t-(3m)-(3t))

(ou *j3-3H-3t-(3m)-(3t)) (ou *3t-3H-(3m)-(3t), *ej-eg-i-i :
 interversion de l'étéymon "3t", jouant le rôle de l'augment grec)
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étéymon "3t"
 marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 (cf. Hébr. 'm (ime) ('.) = "avec" <*3-3m)
 (cf. Lat. augeo – auxi – auctum = "croître, augmenter" / Angl. eke
 (OE. eaca), Got. aukan, v. fris. aka = id <autre *3-3H > Lat. agger-
 eris = "matériaux entassés, amas de terre", Gr. αγγος =
 "récepteur")

indicatif futur antérieur actif de Lat. ago

- *3-3H-3t-(3m)-(3t) (cf. -(3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)

- Lat. egero (*e-eg-eR-o-o, rhotacisme)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme
 généralisé) (mais ici, étéymon "3H" marqueur du passé en latin (ou
 "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étéymon "3t" marqueur
 du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-
 (3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étéymon "3t" marqueur du futur est
 confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-
 3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw =
 signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

subjonctif parfait actif de Lat. ago

- Lat. egerim (<*3-3H-3t-(3m)-(3t), *e-eg-eR-im, rhotacisme)

(cf. Lat. legerim = "que j'aie lu" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *le-eg-
 eR-im), Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec
 rhotacisme généralisé)

- Lat. axim = Lat. egerim (<id, *a-ag-(e)s-im, "t" en "s", "gs" en
 "x") (DELL:"ancien optatif en -s-, Lat. axim; et Lat. adaxint")

- *'H3, *'3-H3 (<*H3-H3) devant('3<*H3//id(H3, inverse de 3H)
 (cf. Gr. αγων = "lutte, combat")

- 'H3 = signe D34:"bras maniant bouclier et massue" id *'3-3H

(cf. - 'b3 = signe S42:"sceptre" <*'3-b3 <*'3-H3, "H"//'"b")

- 'H3w = "armes, flèches, traits" ("-w") (*'3-H3) id

- 'H3w = "combat" ("-w") (id) id

- 'H3 = "combattre, défendre", et "guerre" (id) id

- 'H3wty = "guerrier" ("-wty") (id) id

- *m3-'3-H3 "m-" //// id

- m'H3w = "combattant, lutteur" ("-w") id

(cf.- m'k3 = "brave", labiovélaire)

- s'H3 (K) = "rivaliser" (combattre) (*s3-'3-H3) causer (s3) (ou
 devant (s3)) //// id

- *h3h, *h3-3h mener(h3)//id(3h)

- Lat. coepio = "commencer", "être au début" (soit "être en avant")
 ("h" en "k", "h" en "p", diphtongue, cf. λεγω/λογος, *co-ep-i-o,
 "o" et "e" toujours brefs en latin archaïque) (non "cum-apio", cf.
 Lat. ago – egi = "mettre en mouvement", Lat. cogo – coegi =
 "pousser ensemble", d'où "assembler, réunir")

- Lat. coepi, Lat. coepi = "j'ai commencé" (DELL:"parfait à sens
 absolu d'un composé *co-apiscor ou *co-apio, cf. Lat. apio, et
 signifie proprement "je me suis mis à". Encore trisyllabe chez les

- archaïques comme Lat. *coegi*; mais le rapport avec Lat. *apio* n'apparaissant plus, le groupe *oe* a été traité comme une diphtongue, qui s'est ensuite réduite à *e*; d'où des confusions fréquentes entre *coepi* et *cepi*, cf. la glose de Festus : "deinceps qui deinde coepit, ut princeps qui primum coepit" (cf. Lat. *incipio* = "entreprendre", "commencer" < Lat. *capiō* < autre *h3h)
 (cf. Lat. *occipio* = "entreprendre", "commencer" < id)
 (cf. Lat. *caput*, Gr. *κεφαλή* = "tête" < autre *h3h-3t)
 - Hébr. *kx*, Hébr. *kwx* (kô'ax) = "force, vigueur" ("h"/"k", "h"/"x")
- *3h-3h (inverse)
 - Kab. *ixef* = "tête" ("h"/"x" (comme "h" en "k" de Gr. *κεφαλή*), "h"/"f")
 - *sh3h, *s3-h3-3h causer (s3) //// id
 (cf. Gr. *σκηπτρον*, Angl. *shaft*)
 - *sh3h-3n, *s3-h3-3h-3n
 - All. *schöffe* (v.h.a. *scaffin*) = "échevin" (magistrat) ("p" en "f")
 (cf. All. *schaffen* = "créer" < autre *sh3h)
 - v.sax. *scepino* = id
 - *3s-h3-3h-3n
 - Fr. *échevin* (XII°; frq. *skapin)
 - *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - Singh. *haya* = "fort" ("h" en "j", cf. Singh. *haya* = 6 < *h3-3h) (autre)
 - Singh. *hisa* = "tête" ("h" en "j", cf. Singh. *wisa* = 20 < *H3-3h-3)
 - Arm. *haga-* = "anti-" (contre) ((16°), "h" en "k" (15°))
 - *h3h-3-3t
 - Gr. *κικυς-υος* = "force, énergie" ("h" en "k") (DELG: "pas d'étymologie") (Gr. *κικυω* = "être fort", dénominatif)
 - *h3h-3m, h3-3h-3m
 - Ar. *hkm* = "régir, gouverner, régner, décider, juger" ("h"/"k")
 - *h3h-3m-3 (
 - Lap. *fapmu* = "force", "puissance"
 - *h3h-3r
 - Arm. *baykar* = "combat" (contre) ("h" en "p" (26°), (21°), h" en "g" (36°)) (cf. *hayr*)
 - *h3h-3r-3r
 - Arm. *baykaril* = "combattre contre", "lutter" (id)
 - *h3h-3r-3, *h3-3h-3r-3 (
 - (cf. Gr. *κεφαλη-ης* = "tête", et "extrémité")
 - *h3h-3r-3m-3n
 - Turc *kahraman* = "héros"
 - *h3h-3r-3h
 - Arm. *hagarag* = "contraire, opposé" (id *haga-*, "h" en "k" (15°))
 - *h3h-3r-3h-3n
 - Arm. *hagaragin* = "à l'inverse" (id *hagarag*)
 - *h3h-3r-3h-w3-t3-3n
 - Arm. *hagaragoutioun* = "hostilité", "contrariété" (id)
 - *h3h-3h-3r-3n-3h
 - Arm. *hagagrak* = "aversion" (id *hagarag*, "h" en "k" (36°))

- *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Ar. k3fh = "combattre, lutter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. kf3h (kifah) (*h3-3h-3h) = "combat"
 - Ar. hqq (haqq) (*h3-3h-3h) (hqwq (houqouq)) (*h3-3h-3h) ("3" en "w") = "droit, exactitude, vérité, vrai" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hqyqt (haqīqa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (hq33q (haqā'iq)) (*h3-3h-3-3h) (Hmz) = "vérité" (id)
 - Ar. thqyq (tahqīq) (*t3-3h-3h-3h) ("t-") (soukoun sur "h") ("3" en "y") = "authentification", "exactitude" (II)
- *mh3h-3h, *m3-h3-3h-3h "m-" // id
 - Ar. mk3fht (moukafaha) (*m3-3h-3h-3h-3t) (-t) = "lutte" (contre), "répression"
 - Ar. mk3fh (moukafih) (*m3-3h-3h-3h) = "combattant", "lutteur"
 - Ar. mhqwq (mahqouq) (*m3-3h-3h-3h) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "fautif" (à vérifier)
- *h3h-3t, *h3-3h-3t
 - (cf. Lat. caput-capitis (anc. Lat. kaput) = "tête", et "sommet", "cime")
 - xft = "devant, en face, contre" (*x3f3t < *h3-3h-3t, "h"/"x", "h"/"f") id (cf. - xf = "quitter", - tfj = "éloigner", - tf = "scie", - ftt = "effacer", - xt = "à travers")
 - xft-Hr = "devant" (= "devant (- xft) – conduire (- Hry = "conducteur")")
 - r-xft = "devant" (= "contre (- r) – devant")
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. Got. haifsts = "lutte", "conflit")
 - (cf. Angl. fight (OE. feohtan) = "combattre")
 - Oss. khöst = "guerre" ("h" en "x", "h" en "j")
 - (cf. Lat. praecipio = "prendre avant, prendre d'avance, le premier", Lat. praeceptio = "préciput, prélèvement, reprise" <prae-Lat. capio <autre *h3h > Lat. princeps-ipsis = "premier" <"primus-" ou "πρῖν-", soit "qui occupe la première place")
 - (cf. Lat. praiceps-ipitis = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" <"prae-", Lat. caput <autre *h3h-3t, radicaux homophones)
 - (cf. Lat. deinceps-ipitis = "à la suite", "ensuite", "en continuant" <Lat. deinde, Lat. capio)
 - (cf. Lat. terticeps-ipsis (mons) = "troisième" (colline de Rome), soit "qui prend en troisième" < Lat. capio / Lat. triceps-ipitis = "à trois têtes" < Lat. caput)
 - (cf. Lat. quarticeps-ipsis = "quatrième" / Lat. quadiceps-ipitis = "à quatre têtes")
 - (cf. Lat. quinticeps-ipsis = "cinquième", Lat. sexticeps-ipsis = "sixième")
- *h3h-3t-w3-t3-3n
 - Arm. hagasoutioun = "contradiction" (id haga-, (FDS), cf. Arm. amiss = Gr. μην-ηνος (dat. plur. Gr. μᾶσι) = "mois" <*m3-3t, cf. Gr. ακτις = Gr. ακτιν)
- *h3h-3d, *h3-3h-3d
- *h3h-3d-3r-w3-t3-3n

- Arm. hagatroutioun = "contradiction", "opposition" (id haga-, (4°))
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
- xwx3 = "fléau" nx3x3 (<*h3-w3-h3) ("h"/"x")
- *h3H, *h3-3H mener(h3)//id(3H)
 - Pers. djang, Ourd. djang = "guerre" ("h" en "j", "H" en "Hg")
 - Pandj. djang, Kash. jang = id (id)
 - Hong. fej = "tête", "chef", "face" (autre)
- *h3H-3 (
 - Skr. çavah = "force" ("h" en "j", "H" en "w") (cf. Skr. çura = "fort" <*h3-3r) (cf. Skr. çatam <*h3t-3m)
 - Pers. qavi = "fort" ("h" en "k", "H" en "w")
- *h3H-3-3r
 - Skr. çavira = "fort" ("h" en "j", "H" en "w") (DELG/κυριος)
- *h3H-3n
 - Turc kagan = "monarque" (turc ancien)
- *h3H-3r
 - Hébr. kvr (kvare) (k:) (vT) = "déjà" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Ar. qbl = "avant", "antérieurement" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qHr = "accabler, battre, dominer, vaincre" ("h"/"q")
- *mh3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mkvr (m.) = "autrefois" (id kvr)
- *mh3H-3r-3 ("m-" ///// id
 - Géorg. mkatsri = "rigoureux" (droit)*
- *h3Hr, *h3H-3r
 - (cf. Gr. κεβαλη, κεβλη: κεφαλη, κυλιξ (Hsch.) = "tête", "coupe")
- *H3h, *H3-3h mener(H3)//id(3h)
 - (cf. - Hp = "aller vite"; - Hpwtv = "coureur" <*H3-3p <*H3-3h, "h"/"p")
 - (cf. - Hq3.t = signe S38: "houlette, sceptre" ("t") <*H3-q3 <*H3-h3)
 - (cf. - Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" <id)
 - Lat. vincō-vīcī-victum = "vaincre" ("H" en "w", "h" en "hk", *wi-ic) (DELL: "présent à nasale infixée, vincō indique le terme d'un procès, d'où le sens de "vaincre". L'osque a *vincter* = "convincitur". Le sens général de la racine est "combattre". Il s'agit d'une racine ayant fourni un présent radical athématique, ce qui se reconnaît à la coexistence d'un présent à vocalisme radical zéro : Irl. *fichim* = "je combats" (avec préverbe *arfinch* = "vincō"), v.h.a. *ubarwehan* = "vincere", *arwigan* = "confectus", et du présent à vocalisme e : Got. *weihan* = "combattre", OE. *wigan* = "combattre" résultant d'un compromis entre *wīhan et *wigan; le flottement entre h et g confirme donc l'hypothèse d'un ancien présent athématique. Lit. *apveikiu* = "je triomphe de" offre un présent dérivé remplaçant l'ancien présent athématique") (le verbe indique un résultat meilleur que Lat. *vegeō* = "donner de la force ou le mouvement à" <*H3-3H, car, après le même étymon de tête "H3" (pour "faire face"), le second étymon "3h" signifie une action plus rapide et incisive que l'étymon "3H", cf. - h3j = "attaquer" / - H3.t = "devant"; avec deux étymons, la "victoire" se nomme aussi - qn.t <*h3-3n, à comparer avec - Hn = "commander, gouverner" <*H3-3n; cf. aussi - nxt = "victoire"

- <*n3-3h-3t / - Hntwy = "commandant" <*H3-3n-3t; de plus, Gr. $\nu\iota\kappa\eta$ = "victoire" <*n3-3h; enfin, - Hwj = "vaincre" <*H3-w3 s'explique par l'étymon "w3" qui renforce "H3", cf. - 3wj = "étendre", ou - 3wH = "faire violence" (ou "repousser") <*3w-3H)
- Irl. fichim = "je combats" (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3n))
 - Irl. arfinch = "vinoq" ("ar-", inf. nas.)
 - OE. wig = "combat" (ODEE/wight) ("H" en "w", "χ" en "g" (pour "h" en "g")) (ODEE:"based on IE. *wik-, *wik-, repr. by Lat. vinoq")
 - OE. wiga = "guerrier" (id)
 - Celt. -vix (Viridovix (herde), cf. Viridomarus)
 - Frq. Chlodovechus = Clovis (h3-r3-3d/H3h = groupe/conduit)
 - Litaviccus (leiten(r3t)-vinoq(H3h)=troupe conduite-devant)
 - Convictolitavis (con-vinoq-3t-leiten(r3t)-3H(habilis))
 - Fr. vaincre (veintre, X^o; lat. vincere)
- *H3-h3 id *H3-3h
 (cf.- Hq3.t = "houlette, sceptre" ("-t"), - Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" <*H3-q3 <*H3-h3, "h"/"q")
- *H3h-3-3t
- All. weigand (v.h.a. wigant) = "combattant" ("χ" en "g" (pour "h" en "g")) / Lat. vinoq "d"- "t")
 - v.sax. wigand = id (id, "θ" en "d")
- *H3h-3n, *H3-3h-3n
- Got. weihan = "combattre" (DELL/vinoq) ("H" en "w", "k" en "h" / Lat. vinoq) (autre)
 - v.h.a. ubar-wehan = vinoq (id)
 - OE. wigan = id (id, "χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. OE. wig = "combat")
 - v.norr. vega = id (Kluge/weigand) (autre)
 - v.norr. veig = "force" (id Kluge)
 - All. wagen (m.h.a. wāge) = "risquer, avoir l'audace" (id) (autre)
- *H3h-3n-3 (
- Géorg. tzaKvāna = "guider" ("tza-") (cf. moKvāna=amener)*
- *H3h-3r
- Hébr. bkwr (béxôre) (b:) = "aîné" (premier) ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. bkr (bikr) (*H3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3bk3r (abkar)) (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "aîné, premier-né" (id) (autre)
 - Ar. b3kwrt (bakoura) (*H3-3h-3r-3t) (-t) (bw3kyr (bawakir)) (*H3-3w-3h-3r) = "primeur", "pémices"
 - Ar. 3bk3r (ibkar) (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "précocité" (IV) ("3" d'attaque)
 - Basq. bipil = "courageux, brave" ("H": "b", "h": "p") (autre)
 - Basq. bakaldun = "roi" ("H": "b", "h": "k", "-dun") (cf. bakar)
- *mH3h-3r, *m3-H3-3h-3r
- Ar. mbkr (moubkir) (*m3-3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "hâtif"
- *H3h-3H
- Mar. vibhag = "direction" ("H" en "w", "f" en "bh", "H" en "g")
 - Hébr. Hvqj' (H.) = "ouvrir un chemin" ("H-", "H"/"v"/"h"/"q"/"H"/"")
- *H3h-3H-3 (

- Géorg. tchkhubi = "querelle"*
- *H3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhviri = "nez", "avant"*
- *H3h-3t̄
 - (cf.- Hpt = "aller vite" <*H3-3h-3t̄, "h"/"p)
 - Est. juhtima = "conduire" ("H" en "j", "-ema")
- *H3h-3t̄-3 (
 - Finn. johto- = "direction" (id)
- *H3h-3t̄-3t̄
 - Est. juhatus = "direction"
- *H3h-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. vic̄i = indicatif parfait actif de Lat. vinc̄o (*vi-ic-ij) ("t̄" en "j") (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t̄) (latin))
- *H3h-t̄, *H3-3h-3t̄
 - Lat. victus = participe parfait passif de Lat. vinc̄o, "vaincu" (*vi-ic-(e)t-us, abrégement) (autre)
 - Angl. wight = "vaillant", "fort", "robuste" (XIII°) ("k" en "g") (autre) (cf. OE. wig = "combat")
 - v.norr. vigt = "d'âge de combattre"
- *H3h-t̄-3m, *H3-3h-3t̄-3m
 - Lat. victum = supin de Lat. vinc̄o (autre)
- *H3h-t̄-3-3r, *H3-3h-3t̄-3-3r
 - Lat. victor-oris = "vainqueur" ("-tor")
 - Lat. victoria = "victoire"
- *H3h-t̄-3-r3-3h, *H3-3h-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. victrix-icis = "victorieuse" ("h" en "k")
- *H3H, *H3-3H mener(H3)//id(3H)
 - (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
 - (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
 - Lat. vegeō-ūi= "donner de la force ou le mouvement à, animer, exciter" ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (DELL:"cf. Skr. vājah = "force, lutte"...Got. wakan = "wachen", et "on ne peut séparer Lat. vigeō, Lat. vigil, p.ê. veles, velox") (cf. Lat. vigor-oris, Lat. vegetus) (cf. Lat. agō <*3H)
 - Hébr. HgH (hêgué) (H:) (g:) = "gouvernail", "direction" ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Hébr. HwgH (hoguê) (g:) = "penseur" (guider) (id) (HwgH-d'wt = "philosophe") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. wjH : Ar. jHt (jiha) (*H3-3H-3t̄) (-t) = "direction" (sens) ("H"/"j")
 - Ar. tj3H (tijaha) (*t̄3-3H-3H) = "face à", "en face de" ("t-", id)
 - Hébr. HgjH (H.) = "corriger" (épreuves d'imprimerie) ("H-", "H"/"g")
 - Hébr. HgHH (hagahâ) (H-) = "correction" (épreuves) (id, "-H")
- *mH3H, *m3-H3-3H "m-" //// id
 - Hébr. mgjH (maguîa) (m-) = "correcteur" (imprimerie) (id HgjH)
- *w3-3H-3H bien //// id(inverse)

- Ar. wjH (wajH) (*w3-3H-3H) (soukoun sur "j") (wjwH (woujouH)) (*w3-3H-3H) ("3" en "w") ou (3wjH (awjouH)) (*3w-3H-3H) (soukoun sur "w") = "direction", "face", "visage", "notable", "recto" ("H"/"j")
- Ar. wjyH (wajih) (*w3-3H-3H) ("3" en "y") = "notable", "distingué", "pertinent", "valide"
- Ar. wjH3 (*w3-3H-3H-3) = "face à face" (cf. Ar. tj3H = id <*t3-3H-3H)
- Ar. w3jHt (wajihā) (*w3-3H-3H-3t) (-t) = "devant", "devanture", "façade", "front", "frontispice"
- Ar. wjHt (wijha) (*w3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "direction", "destination", "orientation", "objectif"
- Ar. wj3Ht (wajaha) (*w3-3H-3H-3t) (-t) = "notabilité", "considération", "distinction"
- Ar. wjjH (*w3-3H-3H-3H) = "diriger", "aiguiller" (II)
- Ar. twjyH (tawjih) (*t3-3w-3H-3H) ("t-") (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "direction", "directive", "guidage", "orientation", "aiguillage" (II)
- Ar. w3jH = "affronter", "faire face" (*w3-3H-3H) (III)
- Ar. twjjH (*t3-3w-3H-3H-3H) ("t-") = "se diriger", "s'orienter", "mettre le cap sur" (V)
- Ar. tw3jH (*t3-3w-3H-3H) ("t-") = "être en face" (VI)
- *m3-w3-3H-3H "m-" // id
 - Ar. mw3jHt (mouwajaha) (*m3-3w-3H-3H-3t) (-t) = "confrontation", "affrontement", "face-à-face" (III)
- *m3-w3-3H-3H-3H "m-" // id
 - Ar. mwjjH (mouwajjih) (*m3-3w-3H-3H-3H) = "guide", "initiateur", "conseiller" (II)
 - Ar. mwjjH (mouwajjah) (*m3-3w-3H-3H-3H) = "dirigé", "orienté", et "vecteur" (II)
- *H3-H3-3 (
 - Hébr. Hg3j (hagâye) (H-) = "pilote" (marine) (id HgH)
 - Hébr. Hgwj (H.), Hjgwj (higoûye) = "pilotage" (id HgH) (autre)
- *Hw3H, *H3-w3-3H bien /// id
 - Angl. quick (OE. cwicu) = "vivant, rapide" ("g" en "k") (non au sens de "rapidité" (qui supposerait l'étymon "h3"), mais au sens d'"efficacité dans l'ouverture du chemin à tracer") (ODEE:"CGerm. *kwikwaz, in which the second *k* is of obscure origin, being absent in Got. *qius (in pl. qiwai) <*kwiwaz <IE. *gwej-, repr. also in Lat. vīvus, Lit. gyvas...Skr. jivas = "living", Gr. βίος, Gr. ζῆν = "life"") (cf. ODEE/whet:"OE. hwaet = "quick, active, brave", OS. hwat = "keen, bold", OHG. (h)waz = "sharp, rough, severe", ON. hvatr = "bold, vigorous" <*h3-w3-3d) (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H) (cf. OE. cwalu = "mise à mort" <*Hw3r)
 - v.fris. quik = id (id)
 - v.sax. quik = id (id)
 - All. keck (v.h.a. quek) = "audacieux", "hardi" (id)
 - v.norr. kvikr = id (id, *H3-w3-3H-3r) (Got. qius = id <*H3-3) (cf. v.norr. hvatr = "brave" <*h3-w3-3d-3r)

- *H3H-3 , *H3-3H-3 (
 - Skr. vajah = "force, lutte" ("H" en "w", "H" en "j")
 - Lit. jega = "force" ("H" en "j", "H" en "g")
 - Géorg. damartskheba = "vaincre" ("da-", "ma-", "r-", "-eba")*
 - Géorg. gamardjveba = "victoire" ("ga-", "ma-", "r-", "-eba") (cf. mardjvena=droite <*H3H-3n-3) (labiovélaire)
 - Géorg. djokhi = "bâton", "canne"*
- *H3H-3-3r , *H3-3H-3-3r
 - Lat. vigor-oris = "vigueur, énergie" ("H" en "w", "H" en "g", "-or") (cf. Lat. vegeo) ("a"/"e"/"i")
- *H3H-3n
 - Hébr. Hgwn (hagoûne) (HT) = "honnête, juste" (droit) ("H"/"g")
 - Hébr. Hginwt (haginoûte) (H-) = "honnêteté" (id Hgwn, "-w-t")
- *H3H-3r , *H3-3H-3r
 - All. wacker (v.h.a. wacchar, wackar, wachar) = "courageux", "brave", "vaillant" ("H" en "w", "g" en "k", "H" en "ch" ("k"- "xx")) (cf. v.h.a. wachal = Lat. vigil <autre *H3H-3r)
 - v.norr. vakr = id (cf. v.isl. vakr = "éveillé")
 - Posh. bivel = "conduire" ("H" en "b", "-el")
 - Hébr. gbwr (g.), gjvwr (guibôre) = "brave, héros" ("H"/"gH"/"b")
 - Hébr. gvwrH (gvourâ) (g:) = "bravoure" (id, "-H") (*H3-H3-3r-3H)
 - Ar. γb3r : Ar. γ3br = "d'antan", "passé", "révolu" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Basq. gogor = "dur, solide, rigide", "tenace, persévérant" ("H": "g")
 - Hong. jogar = "sceptre" ("H" en "j")
- *H3H-3H-3 (
 - Finn. vahva = "fort"
- *H3H-3t
 - Lat. vegetus = "vigoureux", "vif" (id Lat. vegeo) (vegetatio)
 - Lap. vuoigat = "vrai", "juste" (droit)
- *H3H-3t-3 (
 - Lat. vegeto-avi-atum = "vivifier", "animer" (int. de Lat. vegeo)
 - Lat. Vegetius (auteurs)
 - Géorg. dakveta = "commander", "commande" ("da-")*
- *H3H-3t-3-3m-3n
 - Lat. vegetamen-inis = "principe de vie" ("-men")
- *H3H-3t-3-3H-3r
 - Lat. vegetabilis = "vivifiant"
- *H3H-t, *H3H-3t
 - All. vogt (v.h.a. fogat) = "bailli", "prévôt" (cf. Angl. cook / Lat. vegetus) (Kluge: "Lat. vocatus")
- *h3r, *h3-3r
 - mener(h3)//id(3r)
 - (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") <*p3-3r <*h3-3r, "h"/"p")
 - (cf. - qrj = "aller" <*q3-3r-3j <*h3-3r-3j, "h"/"q")
 - Lat. herus, Lat. erus (psilose) = "maître", "souverain"
 - All. herr (v.h.a. herro) = "seigneur, maître, chef" ("k" en "h" / Gr. κρειων = id <*h3-r3-3)

- v.sax. herro = id
- v.fris. hera = id
- Fr. héraut (hirauz, XII^o; frq. *hariwald, heriwald "chef d'armée") (cf. Lat. pellō = "mettre en mouvement, pousser")
- Gr. φυλοπις-ιδος = "combat, mêlée" ("h" en "f", -οπις) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. πολεμος = "combat", Gr. οπη = "trou", "ouverture", Gr. οπεας = "alène")
- Gr. παρος = "en avant, devant", "auparavant" ("h" en "p") (DELG: "répond exactement à Skr. purah = "devant, avant" (à côté de Skr. pura = "auparavant" et de l'Av. parō = "devant, plus tôt" ... Famille de Gr. παρα, Gr. προ ") (cf. Lat. imperō)
- All. ver- (v.h.a. fir-, v.h.a. far-) ("p" en "f" / Gr. παρα = "par opposition à") dans les exemples :
- Angl. for- (OE. for-, OE. faer-) (id)
- v.fris. for-, v.fris. fir-
- v.sax. for-
- Got. fair-, Got. faur- (id, diphtongue)
- v.irl. ar-, v.irl. air- (psilose)
- All. verzeihen (v.h.a. farzihan) = "pardonner" (=contre/accuser)
- Fr. pardonner (perdoner, 980; de par et donner) (=contre/donner)
- Angl. forgive (OE. forgiefan) = "pardonner" (id)
- All. vergeben (v.h.a. fargeban) = id (id)
- Angl. forget (OE. forgietan) = "oublier" (=contre/prendre)
- All. vergessen (v.h.a. firgezzan) = "oublier" (id)
- All. verachten = "dédaigner" (=contre/considérer)
- All. verbieten = "interdire, défendre" (=contre/offrir)
- All. verkennen = "méconnaître, se tromper" (=contre/connaître)
- All. verlernen = "désapprendre, oublier" (=contre/apprendre)
- All. führen (v.h.a. fuoren) = "conduire, mener" (führer = chef) ("3" en "u", *fu-or-en) ("p" en "f" / Gr. παρος = "en avant, devant") (cf. All. befehlen = "ordonner, commander", "be-" / Lat. pollego, Gr. παλαιω, tout comme All. befühlen = "tâter, palper, toucher" / All. fühlen = id <autre *h3-3r > Gr. πελω, Lat. palma)
- Gr. κελλω = "mettre en mouvement" ("h" en "k", géminée)
- Gr. κελομαι = "presser, pousser à, ordonner", et "inviter à, appeler" (en ce dernier sens p.ê. influencé par Gr. καλω) ("h" en "k", abrégement) (εκεκλετο) (verbe concurrencé et évincé par Gr. κελευω) (cf. Gr. κελης = "cheval de course") (DELG: "malgré les divergences de sens, κελλω, κελομαι (et κελευω) sont issus d'une même racine... Hors du grec, on a surtout rapproché Skr. kalayati = "pousser", Lat. celer = "rapide")
- Gr. Κυρος = Cyrus, fils de Cambyse ("h" en "k", "3" en "v") (autre)
- Pers. sar, Ourd. sar = "tête" ("h" en "j") (cf. Oss. sör) (cf. Gr. καρρα = "tête")
- Hind. sir = id (id)
- Ar. hwl (hawl) (*h3-3r) (soukoun sur "w") = "force, puissance, pouvoir" (autre) (cf. Hébr. jwm, Ar. ywm (soukoun sur "w") = "jour" <*j3-3m) (cf. Hébr. kwkv (koxâv) = "étoile, astre" <*h3-

3h-3H / Ar. kwkb (kawkab) (*h3-3h-3H) (soukoun sur "w")
(kw3kb (kawakib)) (*h3-3w-3h-3H) = id
(cf. - pr '3 = "pharaon" (=partir-fort, non "grande maison") (cf. - nsw , -
wr)
(cf. - pry = "champion, héros" ("-y") <*p3r <*h3-3r)
(cf. - pry = "taureau de combat" ("-y") <*p3r <*h3-3r)
(cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie,
mouvement", - pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" <id)
- Hébr. pr'H (p-) (r:) = "pharaon" ("-H") (*p3-r3-'3-3H)
- Ar. fr̄wn (fir̄awn) (*p3-3r-'3-3n) (fr̄ent (far̄aina)) (*p3-3r-
'3-3n-3t) (-t) = id
- xr = "malgré" (*x3r <*h3r, "h"//"x") devant (contre)
- jxr = "malgré" (*j3x3r) au + ht pt /// id
(cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
- xrw = "ennemi, criminel" ("-w") (*h3r, "h"//"x") id
- xrwy = id ("-wy") (id) id
- xrwyw = "guerre, rebellion, querelle" ("-wyw") (id) id
- xrwyt = id ("-wyt") (id) id
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)////id
- Tokh.A spal = "tête" (devant) ("s-", "h" en "p") (DELG/κεφαλη)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Gr. κριος = "bélier")
- Gr. προ = "devant, en avant" ("h" en "p")
- Lat. pro- = id
(cf. Lat. pro = id <*h3-r3-3) (DELL:"les poètes usent suivant leur
commodité de cette double quantité")
- Osq. pru- = id
- Ombr. pru- = id
- Lit. pra- = id (id)
- Hitt. pra- = id (écrit *pa-ra-a*, montrant bien les étymons *h3-r3,
"h" _ "p")
- Skr. pra- = id (id)
- Av. fra- = id ("h" en "f") (p/f) (cf. Skr. bh- <"h" ("f" en "bh") /
Av. b- <"h" ("f" en "b"))
- Got. fra- = id ("p" en "f")
- Lat. proin = "de là en allant plus loin", "par suite", "par
conséquent" ("-in") (= avant-aller)
- Lat. proinde = id ("-inde") (cf. Lat. deinde = Lat. dein (= après-
aller))
- Gr. Προμενης (=en avant-conduire)
- Gr. Προμεδων (=id)
- Gr. Προαρχος (=id)
- Gr. Προκληης , Προκληης , Προκλεεος (=id)
- Gr. Προναξ (=en avant-maître)
- Gr. Προμαχος (=id)
- Gr. Σοφοκληης :Sophocle(=troupe qui suit(Gr. ηεπομαι)/conduit)
- Gr. Κλεολαος (= conduit-peuple, cf. Gr. κελομαι<*h3-3r)
- Gr. Κλεων = "Cléon" (= qui conduit)
- Gr. Κλεωναι-ων = Kléônes, v. d'Argolide (cf. Gr. Αθηναι-
ων, Αθαυαι)

- Gr. Δημοκλης (= peuple-conduit)
- Gr. Ηιπποκλης (= troupe assujettie-conduit)
- Gr. Ετεοκλης (= troupe (Gr. ετης = "compagnon")-conduit)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Lat. prae-, Lat. prai- (arch.) = "devant, en avant" ("h" en "p", *p(e)-ra-e, *p(e)-ra-i, (DELL:"marquant l'antériorité, a pu également servir à marquer la "cause" (cf. Lat. pro-); de là le sens de "à cause de"))
 - Lat. pri- = id (*p(e)-ri-i) (Lat. prior, Lat. primus) (DELL:"pri...antiqui pro prae dixerunt")
 - Lat. pro- = id (*p(e)-ro-o)
 - Lat. praesum = "être à la tête de"
 - Arm. griv = "rixe, combat" ("h" en "k" (15°), (LS)) (grvil)
- *hr3-3t-3r , *h3-r3-3t-3r
 - Lat. prior-oris = "plus en avant" (compar.) (*p(e)-ri-oj-or, *p(e)-ri-oj-or-is, "h" en "p", "-ior")
- *hr3-3-3t-3r , *h3-r3-3-3t-3r
 - Arm. grvaser = "belliqueux" (id griv , (LS54), (FDS))
- *hr3-3-3r , *h3-r3-3-3r
 - Arm. grvil = "combattre, se battre" (LS54) (Arm. griv =combat)
- *hr3-3-3 , *h3-r3-3-3 (
 - Gr. πρωι = "tôt dans le jour" ("h" en "p") (πρωιος=du matin)
 - All. früh (v.h.a. fruō) = "tôt" ("p" en "f") (cf. frühling)
 - All. frühling (m.h.a. vrueje) = "printemps" (rang 2) ("p" en "f")
- *hr3-3-3-3n , *h3-r3-3-3-3n
 - Gr. κραιαινω = "être le maître, régner sur" ("h" en "k", "-αινω") (autre)
 - Gr. κρῶαινω = id (cf. Gr. κραινω = "accomplir, achever")
- *hr3-3-3-3t , *h3-r3-3-3-3t (cf. πρωτος)
 - Gr. κρειων, Gr. κρεων-οντος = "puissant", "maître", "chef" ("-ων", cf. Gr. ων-οντος <*3t-3-3t, cf. οδων-οντος = οδους-οντος <*w3-d3-3t) (cf. πυραμουσ-ουντος <*h3-3r-3m-3-3-3t, *πυρ-αμ-ο-ο-ο-οs, *πυρ-αμ-ο-ο-ο-οτ-οs)
- *hr3-3-3n , *h3-r3-3-3n
 - Gr. πρων, πρωην = "avant-hier, récemment" (autre)
 - Gr. Λυκοφρων (=troupe/conduit)(cf. Λυκομηδης , Λυκουργος)
- *hr3-3-3r , *h3-r3-3-3r
 - Gr. πρωρα, πρωιρα = "proue" ("h" en "p")
- *hr3-3t , *h3-r3-3t
 - (cf. Gr. πρωτος = "premier", Gr. πρωτος = id)
- *hr3-3t-3-3r , *h3-r3-3t-3-3r
 - (cf. Lat. praetor-oris = "préteur", "chef")
- *h3r-3 , *h3-3r-3 (
 - (cf. Lat. impero-avi-atum = "commander", "in-" / Gr. εντελλω = "enjoindre, ordonner")
 - Gr. παλη = "lutte" ("h" en "p", abrégement) (autre)
 - Lat. polleo = "être fort, puissant", "dominer" ("h" en "p", géminée, cf. λεγω/λογος)
 - Pers. djelo = "devant" ("h" en "j")
 - Angl. fore (OE. fore) = "avant, devant" ("p" en "f", abrégement)

- Angl. before (OE. beforan) = "avant, devant" (<*h3-h3-3r, "be-", id)
- All. vor- (v.h.a. fora) = id (id)
- v.fris. fore, fara = id (id)
- v.sax. fora = id (id)
- Got. faura = id (id, diphtongue)
- Gr. παρᾶ = "par opposition à", "contrairement à" (contre) ("h" en "p")
- Singh. pera = "avant" ("h" en "p") (Singh. kalin = id)
- Av. parō = "devant", "plus tôt" ("h" en "p")
- Skr. purah = "devant, avant" ("h" en "p")
- Skr. purā = "auparavant" (id)
- Gr. καρᾶ = "tête", "pic" ("h" en "k") (Gr. καρῆ (Hom.))
- Skr. çirah = "tête" ("h" en "j") (cf. Skr. çatam <*h3t-3m)
- Kurd. serî = "tête" (id)
- Sind. siru = "tête" (id)
- Skr. çura = "fort", "héros" ("h" en "j") (cf. Skr. çavah =force) (cf. Skr. çatam <*h3t-3m)
- Av. sura = id (id, cf. Av. satem <*h3t-3m) (autre)
- Gr. κυριος = "maître de, souverain" ("h" en "k") (cf. κοιρανός)
- Mar. khêre = "vrai" ("h" en "x") (cf. Lat. verus)
- Géorg. dedopali = "reine" (deda=mère)*
- *h3r-3-3 (
 - Gr. παλαιω = "lutter" (id Gr. παλη, cf. Gr. παλαισμα) (DELG: "proprement un terme technique. La formation même est peu claire...Il n'est pas facile de rapprocher Gr. παλλω ni pour la forme ni pour le sens; un lien entre παλη et παλλω est tout de même possible") (mais Gr. παλλω = "agiter, secouer" <autre *h3-3r relève du secteur sémantique "copuler", comme Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer" ou Gr. παλλακη = "concupine", cf. - p3.t = "origine" ("-t") / - p3y = "s'accoupler, copuler" ("-y"))
 - Sind. paharyo = "premier" ("-io")
 - Gr. καρᾶ-καρηατος = "tête" (soit "celle qui est en avant") ("h" en "k") (cf.- Hr)
 - Skr. kalayati = "pousser" ("h" en "k", "-ayati", *ka-al-a-y-ati)
 - Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers, faire avancer, ordonner" (cf. κελομαι, "3" en "v", *κε-ελ-ε-υ-ω, cf. Gr. βασιλευς) (DELG:"le rapport avec Gr. κελω, Gr. κελομαι est évident, mais la suffixation en -ευ qui se retrouve dans κελευθος inexplicable") (cf. Gr. νευω, Gr. δευω)
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. κυριευω = "être maître de, dominer"
- *h3r-3-3-3m-3t
 - Gr. κυριευμα-ατος = "autorité"
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. κελευμα-ατος = "ordre, commandement"
- *h3r-3-3h
 - Gr. κυριακος = "qui concerne l'empereur" (id Gr. κυριος, "h" en "k")

- Engl. church (OE. *cīrice*) = "église" (cf. Engl. cook / Gr. κυριακος, "h" en "c", "h" en "ch")
- v.sax. kirika = id
- v.fris. tzierka , v.fris. szurka , v.fris. szereke = id ("h" en "j")
- All. kirche (v.h.a. chirihha, v.h.a. kiricha) = id ("h" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "xx")
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. κυρια = "contrôle" ("h" en "k")
 - Gr. κυριευω = "être maître de" (id, "3" en "v")
- *h3r-3-3-3m-3t
 - Gr. κυριευμα-ατος = "autorité" (id)
- *h3r-3-3-3t-3h
 - Gr. κυριευτικος = "qui concerne le droit de contrôle" (id, "h" en "k")
- *h3r-3-3m-3n
 - Lat. ferrūmen-inis, Lat. ferūmen-inis = "soudure" (cf. Lat. firmus) (DELL:"la racine serait celle de Skr. dharayati, Av. dārayeiti = "il tient", Skr. dharta = "celui qui tient", etc., de Arm. dadarem = "je cesse" et de v.sl. su-dravu = "fort, bien portant", qui semble se retrouver dans Lat. fretus, Lat. firmus (et Lat. fere ?). Chacun des représentants latins supposés de la racine fait quelque difficulté soit pour la forme soit pour le sens. Le rapprochement de Lat. ferveo n'est pas plus satisfaisant. Mot technique")
- *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. κορυνη = "massue")
 - Gr. περιαν = "vis-à-vis, en face" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. καρηνον, καρανον = "tête" (devant) ("h" en "k") (cf. καρᾶ)
- *h3r-3-3n-3 (
 - Hind. tchalana = "conduire" ("h" en "j", "-ana")
- *h3r-3-3t
 - Lat. pollens-tis = "puissant" (id polleo)
 - Gr. κελευθος-ου = "chemin, trajet, voyage" (id Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers, faire avancer", "t" en "θ") (cf. τελευτη) (DELG:"on pense à κελευω, malgré la divergence de sens...et on est ensuite gêné par la suffixation en -θος. D'où diverses hypothèses compliquées") (dérive en fait de κελομαι, précisé par κελευω) (cf. Gr. ηηλευτος, σπορευτος, κορυς-υθος)
 - Gr. ακολουθος = "compagnon" ("a-", id, cf. λεγω/λογος)
 - Fr. acolyte (XII°; lat. ecclés. acolythus, gr. akolouthos "suivant, serviteur")
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. κελυσις-εως = "ordre, commandement" ("t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3-3t)
- *h3r-3-3t-3-3-3t
 - Gr. κελυτιωων = "donnant des ordres, exhortant, pressant (Homère)
- *h3r-3-3t-3-3r
 - (cf. Lat. imperator-oris = "chef", "empereur" < Lat. impero, *im-pe-er-a-at-o-or)

- *h3r-3-3t-3m-3t
 - Gr. κελευσμα = "ordre, commandement" (id Gr. κελευμα-ατος)
- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. κελευστος = "recevant un ordre" (*κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ος, "t" en "s", et non "t" en "st")
(cf. Gr. κλυτο-)
- *h3r-3-3t-3t-3r
 - Gr. κελευστωρ-ορος = "celui qui commande" ("t" en "s", "-τωρ", *κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ο-ορ)
- *h3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. κελευστης-ου = "chef" ("t" en "s", *κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ε-εσ, "-της")
- *h3r-3-3t-3 (
 - Lat. pollentia = "pouvoir", "force" (id)
- *h3r-3-3d-3m-3t
 - Gr. παλαισμα-ατος = "lutte" ("-ζ"/"-m", "d" en "s")cf. παλαιω
- *h3r-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. παλαιστησ-ου = "lutteur" ("d" en "s", "-της") (cf. παλαιω)
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
(cf. - 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)")
 - Gr. πολεμος = "combat", puis "guerre" ("h" en "p", *πο-ολ-εμ-ος, abrégement) (cf. Gr. παλη = "lutte", Lat. polleo = "être puissant, dominer") (cf. Gr. πολις <autre *h3-3r) (DELG: "le rapport sémantique entre πολεμος et πελεμιζω est difficile à préciser : "effort" selon Kretschmer, plutôt "agitation, mêlée" avec Trümper; Frisk pense à l'acte de brandir la lance; enfin, on n'a pas expliqué l'initiale πτ- pour π- dans un certain nombre d'exemples hom., également dans des dérivés et composés, et en mycén.) (mais Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer" <autre *h3-3r relève du secteur sémantique "copuler", comme Gr. παλλω = "agiter, secouer", ou Gr. παλλακη = "concupine") (Gr. πολεμος signifie donc "le fait de lutter pour dominer", sens différent de Lat. bellum ou Angl. war, dont le radical *H3-3r exprime la destruction totale)
 - Lat. coram = "face à face, en face de" ("h" en "k") (cf. - H3.t)
- *sh3r-3m, *s3-h3-3r-3m <*t3-h3-3r-3m = *h3-t3-3r-3m causer/////id
 - Gr. πτολεμος = id πολεμος (<*h3-t3-3r-3m, *π(ε)-το-ολ-εμ-ος, abrégement) (cf. Gr. πτολις / Gr. πολις)
- *h3r-3m-3-3n-3 (
 - Singh. palamuveni = "premier" ("h" en "p", *palamweni, "-weni")
- *h3r-3m-3-3r
 - Arm. hramayel = "commander", "ordonner" (16°)
- *h3r-3m-3n
 - Arm. hraman = "ordre" (instruction)
 - Arm. hramana-dar = "commandant" (Arm. der = "maître")
 - Arm. heramana-daroutioun = "commandement"
- *h3r-3m-3d
 - (cf. Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer, ébranler" / Gr. παλλω)
- *h3rm, *h3-3r-3m

- (cf. Lat. firmus = "solide")
- Lit. pirmadienis = "lundi" (1er jour) ("-dienis", diena=jour)
 - Lett. piemdiēna, id ("-diēna")
 - *h3rm-3, *h3-3r-3m-3 (
 - Lat. firmo-avi-atum = "rendre ferme, solide"
 - *h3rm-3-3m-3n, *h3-3r-3m-3-3m-3n
 - Lat. firmamen-inis = id ("-men")
 - *h3rm-3-3m-3n-3t, *h3-3r-3m-3-3m-3n-3t
 - Lat. firmamentum = "ce qui affermit, appui" ("-mentum")
 - *h3rm-3-3t
 - Lat. firmatus = participe parfait passif de Lat. firmo
 - *h3rm-3-3t-3-3r
 - Lat. firmator-oris = "celui qui affermit" ("-tor")
 - *h3rm-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. firmatrix-icis = "celle qui affermit"
 - *h3rm-3t, *h3-3r-3m-3t
 - Lat. firmus = "solide, résistant, fort, ferme" (*fi-ir-(e)m-us, "h" en "f", abrégement, mais il existe fīrmus, avec "ī" long) (cf. primus) (DELL/fortis:"la racine *dher- qui figure dans Lat. firmus...")
 - Lit. pirmas, Lett. pirmas = "1er"
 - *h3rm-3t-3-3t
 - Lat. firmitas-atis = "fermeté, solidité" (*fi-ir-(e)m-it-a-as, *fi-ir-(e)m-it-a-at-is, "t" en "s", "-tas")
 - *h3rm-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. firmitudo-inis = "solidité" (*fi-ir-(e)m-it-u-ud-o-oj, *fi-ir-(e)m-it-u-ud-i-ij-is, *fi-ir-(e)m-it-u-ud-inj-is, "t" en "j", inf. nas.)
 - *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - (cf. Gr. παλμυς-υδος, acc. -υυ = "roi") (cf. Gr. Πριαμος)
 - *hr3m, *h3-r3-3m (inversion)
 - Lat. primus = "le plus en avant, premier" (superl.) ("h" en "p", *p(e)-ri-im-us, d'où "ī" long) (cf. Lat. firmus)
 - Fr. printemps (prinstant, XII^e; lat. primus tempus) (cf. Fr. prince, Angl. spring)
 - Gr. Πριαμος = "Priam", roi d'Ilion (id, diphtongue) (Lesb. Περραμος <*h3-3r-3m, *πε-ερ-αμ-os, géminée) (cf. jeu de radicaux Gr. πριαμοομαι = "avoir la tête rasée, ou chauve" comme Priam <autre *h3-r3-3m / Gr. πριω = "scier" <autre *h3-r3, ou Gr. πηρω = "mutiler, estropier" <autre *h3-3r) (cf. Πριαπος, Πρηπος<*h3-r3-j3h)
 - Gr. προμος = "champion qui combat hors des lignes" (λεγω/λογος)
 - Gr. πραμος = id (alternance vocalique)
 - a.fr. prime = "première heure" (1119)
 - Angl. from (OE. fram, from) = "d'avant", "depuis, à partir de", "de", "depuis" ("p" en "f" / Lat. primus) (sens initial = "forward" ("en tête, en avant")) (ODEE:"the sense-development was "onward", "on the way", "away" (from)") (cf. Lat. frons)
 - v.sax. fram = id (id)
 - Got. fram = id (id)

- v.norr. fra = id (*h3-r3)
- v.norr. fram = id (*h3-r3-3m)
- v.norr. frama = "further", "advance" (ODEE/frame)
- v.norr. framr = "en avant", et "vaillant", "courageux" (*h3-r3-3m-3r)
- Angl. frame (OE. framian) = "progresser, former" ("p" en "f" / Lat. primus)
- Got. fruma = "en avant" (DELG/προμος)
- Angl. grim (OE.) = "cruel, menaçant, lugubre, sévère, intrépide" ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Lat. herus) (cf. Angl. go = "aller" <*h3, OE. gar = "lance" <*h3-3r (cf. Gr. χαίος), Lat. coram = "face à face" <*h3-3r-3m, Gr. χραειν = "attaquer, s'en prendre à" <*h3-r3)
- v.fris. grim = id
- v.sax. grim = id
- All. grim = "fureur", "rage"
- v.norr. grimr = "furieux"
- v.sax. grimman = "être en fureur"
- Bret. prim (1499) = "hâtif, précoce, agile, rapide" ("h">"p")
- Gall. preim = id
- *hr3m-t , *h3-r3-3m-3t
 - All. fremd (v.h.a. framadi, fremidi) = "étranger" (cf. Angl. from , "th"- "d")
 - Got. framaθs = id ("t" en "th", "t" en "s", *h3-r3-3m-3t-3t)
 - v.sax. fremithi = id
 - angl.sax. fremθe, fremde = id
- *h3r-3n
 - Gr. κοιρανos = "roi", "chef" ("h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. κυριος <*h3-3r-3)
 - Singh. kalin = "avant" ("h" en "k") (Singh. pera = id) (labiovélaire)
 - Hong. koran = "tôt"
- *h3r-3n-3 (
 - Gr. κοιρανω = "être le chef, le roi" (id)
- *h3r-3n-3d
 - Gr. κοιρανιδαι = "membres de la maison royale" (id)
- *h3r-3n-3-w3
 - Singh. puranawa = "commencer" ("h" en "p", "-inawa") (cf. karanawa)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. πριν = "avant" ("h" en "p") (πριν : abrégement)
 - Gr. πρειν = id (gortyn.) (id, diphtongue)
 - Gr. φριν = id (locr.) ("p" en "f")
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. πρηνης, προνης = "penché en avant" ("h" en "p")
- *hr3n-t , *h3-r3-3n-3t (*h3-r3-3t)
 - Lat. frons-tis = "front" ("h" en "f", "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (qqfois Lat. fros , Lat. frus , Lat. fruns) (DELL:"aucun rapprochement plausible") (cf. Lat. frons-dis) (*p3-r3-3n-3t, *p3-r3-3t)

- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Angl. churl, Angl. ceorl (OE. ceorl) = "homme", "mari", puis "rustre" ("h" en "c" / Gr. καρᾶ = "tête") (cf. Angl. carl = "rustre" <*H3-3r-3r)
 - v.fris. tzerl, tzirl = id ("h" en "j")
 - Carolus, Karl, Charles
 - Russ. korol, Pol. krol = "roi" (mener) ("h" en "k") (cf. Carolus)
 - Ouz. qiroł = "roi"
 - Mar. sērēl = "tout droit" ("h" en "j") (cf. Mar. s- / Assam. h-)
 - Arm. garogh = "puissant", "capable", "apte" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh=αστηρ, "gh" proche d'un "r" grasseyé)
- *h3r-3r-3 (
 - Lett. karalis, Lit. karalius = "roi" ("h" en "k")
 - Beng. jôralô = "fort" ("h" en "j")
 - Hong. kiraly = "roi" (cf. gerely, harkaly)
- *h3r-3r-3-3 (
 - Gr. πορρω = "devant, en avant, loin" (πορρωθεν) ("h" en "p")
- *h3r-3r-w3-t3-3n
 - Arm. garoghoutioun = "puissance", "pouvoir" (id garogh)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Gr. κραιρα = "tête, ornement de l'extrémité" ("h" en "k") (cf. Gr. καρᾶ = "tête")
 - Turc kral = "roi"
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
 - Lat. proelium = "combat", "bataille" ("h" en "p") (DELL: "étymologie inconnue")
- *h3r-3h
 - mener(h3-3r)//id(3h)
- xrp = sceptre S42 (*x3r3p<*h3r3h,"h"//"x","h"//"p") aller(x3r)//id(3p)
- xrp = "conduire, gouverner, amener", "être devant", "être le premier", et "accélérer" (id) id
- xrp = "conducteur" (id) id
- (interversion / - pr '3 = "pharaon", - pry = "champion, héros" : cf. alef)
- (cf. - xrpw = "maillet")
 - Ourd. rhilaf = "contre" ("h" en "x", "h" en "f", Ar. xa' rendu en "rh")
- xrp.t = "conductrice" ("-t") (id) id
- xryt = "administration" (gouvernance ?) ("-yt") (id) id
- *h3r-3h-3d
- *h3rh, *h3r-3h
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Hind. sarkar = "gouvernement" (conduire)("h" en "j", "h" en "k")
 - Kash. sarkar = id (id)
- *h3rh-t, *h3r-3h-3t
 - Lat. horctus = "fort" ("h" en "k", "-θ") (cf. Lat. fortis)
 - "horctum et forctum pro bono dicebant" (Festus)
 - Lat. forctis-is = "fort" ("h" en "f", id) (cf. Gr. πορτις / Gr. πορτις)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. priscus = "ancien, antique", id Lat. pristinus)
 - All. graf (v.h.a. gravo) = "comte" (chef, 1er de la file de marche) ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Lat. herus, "f"- "b") (cf. All. kraft)

- <*H3-r3-3h) (cf. All. greifen (v.h.a. grifan), v.norr. grīpa = "prendre, saisir" <autre *hr3h / Gr. χερ, et Lat. her = Gr. χηρ)
- v.fris. greva = id (autre)
 - v.norr. greifi = id ("p" en "f")
 - Angl. grave = titre étranger
(ou cf. Angl. grieve = "gouverneur de province", "sheriff")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
(cf. Lat. procul = "à distance, au loin")
- *h3r-3H mener(h3-3r)/id(3H)
- Arm. gorov = "vigueur", "force" ("h" en "k" (15°), "H" en "w" (30°)) (gorovi = "vigoureux")
 - Hébr. qrv (krave) (q:) = "combat" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. pr'wt (pra'ôte) (p:) (rT) = "émeute" (contre) ("h"/"p", "H"/"t", "-w-t") (*h3-r3-3H-3t)
 - Hébr. mtr' (mitparê'a) (p:) = "émeutier" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Hkrj' (H.) = "vaincre" ("H-", "h"/"k", "H"/"t") (cf. Hknj', id)
 - Hébr. krj'H (kri'â) (k:) = "agenouillement" (être vaincu) (id, "-H")
 - Ar. hrb = "se mettre en rage" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. hrb (harb) (*h3-3r-3H) (hrwb (houroub)) (id) = "guerre" (id)
 - Ar. hrbyy (harbyy) (*h3-3r-3H-3-3) = "guerrier", "militaire"
 - Ar. hrb (harib) (*h3-3r-3H) (hrba (harba)) (*h3-3r-3H-3) (soukoun sur "r") ("-a") = "combatif", "belliqueux"
 - Aram. harb = "guerre" (id)
- *mh3r-3H, *m3-h3-3r-3H "m-" // // // id
- Ar. hrb : Ar. mh3rb (mouharib) (*m3-3h-3r-3H) = "guerrier", "combattant" (cf. Ar. mhr3b)
- *h3r-3H-3 (
- Arm. gorovi = "viril" (énergique) (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3r
- Arm. garavarel = "gouverner" (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3h
- Arm. garavaritch = "gouverneur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3r-3H-3r-3h-3n
- Arm. garavaragan = "gouvernemental" (id, "h" en "k")
- *h3r-3H-3r-w3-t3-3n
- Arm. garavaroutioun = "gouvernement" (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3h
- Arm. barakloukh = "leader" ("h" en "p" (26°), "H" en "g" (3°), "h" en "x") (cf. Arm. kloukh (3°) = "tête" <*H3-r3-3h)
- *h3r-3H-3t
- Géorg. pirikit = "au contraire" (contre)*
- *h3rH-3r-3, *h3r-3H-3r-3 (
- Géorg. pirveli = "1er"(pirdapir=contre;pirdapiri=direct)("eli")*
- *h3rH, *h3r-3H
- All. volk (v.h.a. folch) = "peuple" (armée, cf. Lat. agmen) ("p" en "f" / Gr. παλη = "lutte", "H" en "ch" ("k"- "x"), "g" en "k") (cf. Lat. vulgus, Lat. vulgus = "foule" <*H3r-3H) (ou "emplir")
 - Angl. folk (OE. folc) = id (id) (ODEE:"CGerm. *folkam")
 - v.fris. folk = id
 - v.sax. folc = id

- v.norr. folk = id, et "army, detachment"
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - v.norr. fylkir = "roi" (ODEE/king) (id folk) (soit "meneur", cf. Got. θiudans = "roi")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Bret. krenv = "fort, solide" ("h">"k", "H">"Hw")
 - Bret. kregi = "commencer" (id, "H">"g") (autre) (cf. Bret. krog = "accroché", "pris" et "croc", "prise", "engagement")
 - Aram. qlaya = "conduire"
- *hr3H-3d, *h3-r3-3H-3d
 - Bret. krogad = "combat" ("h">"k", "H">"g")
- *h3r-3s-3t-3r
 - Hébr. qlstr (q:) = "face (visage)" ("h"/"q") (cf. Hébr. lšt=mâchoire) mener(h3-3r)//id(3t)
- *h3r-3t
 - Lit. karas, Lett. kars = "guerre" ("h" en "k", "t" en "s")
 - v.sax. helith = "héros", "champion" ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers, ordonner") (cf. Gr. Κελτοι)
 - v.norr. holðr = id
 - All. held = id (id, "th"- "d")
 - Ar. fṭ = "arriver avant, devancer, précéder" ("h"/"f") (autre)
- *h3r-3t-3n
 - Lat. Quir̄inus = épith. de Mars et Janus (rang 1) ("h" en "qu", "t" en "j") (autre) (cf. Lat. quir̄is-it̄is <*h3r-3-3t̄)
- *h3r-3t̄-3t̄, *h3-3r-3t̄-3t̄
 - Gr. φερτατος = "le plus fort", superl. ("h" en "f", *φε-ερ-(ε)τ-ατ-os, cf. "-τατος" <*3t̄-3t̄)
 - Gr. φεριστος = "le plus fort", superl. ("h" en "f", "-ιστος", "t̄" en "s", *φε-ερ-ισ-(ε)τ-os)
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - Angl. hard (OE. heard) = "dur", "ferme", "sévère" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κρατος) (ODEE:"CGerm. *γarduz <IE. *kratus, whence Gr. κραtus = "strong, powerful")
 - Got. hardus = id (id)
 - v.fris. herd = id (id)
 - v.norr. harðr = id (id, *h3-3r-3t̄-3r)
 - All. hart (v.h.a. hart) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. first (OE. fyrst, fyrest) = "premier" ("p" en "f" / Gr. πρωτος, "t̄" en "st") (cf. All. erst) (ODEE:"CGerm. *furistaz <IE. *pr...Gr. πρωτος")
 - All. f̄urst (v.h.a. furist) = "prince", "souverain" (id)
 - Frq. -bertus ("φ" en "b" / Lat. fortis)
 - Kurd. xurt = "fort" ("h" en "x")
 - Etr. purθ, purθne, puruθn (*h3-3r-3t̄-3n), eprθni (*3h-3r-3t̄-3n), nom de magistrat étrusque
 - Skr. harsate = "se hérissier, s'exciter" (DELG/χερσος), "se raidir" (DELG/χηρ) ("t̄" en "s")
 - Hong. harc = "combat, bataille"
- *h3rt̄-3, *h3r-3t̄-3 (
 - Gr. καρτος-εος,ους = "force physique" ("h" en "k") (autre)
 - Turc karsi = "face", "devant", "contraire, opposé"

- *h3r̥t-3-3, *h3r-3t-3-3 (
 - Gr. πορσω = "en avant, devant, loin" ("h" en "p", "t̥" en "s") (cf. Gr. προσω)
- *h3r̥t-3n, *h3r-3t-3n
 - Turc karsin = "malgré, bien que"
- *h3r̥t-3r, *h3r-3t-3r
 - Gr. φερτερος = "plus fort", compar. ("h" en "f", "-τερος", *φε-ερ-(ε)τ-ερ-os)
 - Gr. καρτερος = "fort", "puissant", "brutal" ("h" en "k")
 - Gr. καρτερεω = "tenir bon", "endurer", "avoir de la patience"
 - Gr. καρτερια = "endurance", "persévérance"
 - Hong. harcol = "se battre"
 - Arm. gardzr = "dur" ("h" en "k" (15°), (DS))
- *h3r̥t-3r-3d-3n-3r, *h3r-3t-3r-3d-3n-3r
 - Arm. gardzratznel = "durcir" (id gardzr, (FODSR))
- *h3r̥t-3r-w3-t̥3-3n, *h3r-3t-3r-w3-t̥3-3n
 - Arm. gardzroutioun = "dureté" (id gardzr)
- *h3r̥t-3r-3, *h3r-3t-3r-3 (
 - Turc karsila- = "tomber à pic, réagir" (contre)
- *h3r̥t-3r-3h, *h3r-3t-3r-3h
 - Turc karsilik = "riposte"
- *h3r̥t-3r-3t̥, *h3r-3t-3r-3t̥
 - Turc karsilas- = "se rencontrer"
- *h3r̥t-3r-3t̥-3m-3, *h3r-3t-3r-3t̥-3m-3 (
 - Turc karsilasma = "rencontre"
- *h3r̥t-3t̥, *h3-3r-3t̥-3t̥
 - Lat. fortis-e = "fort" ("h" en "f", *fo-or-(e)t-is) (cf. horctus) (cf. φερτερος)
 - Turc karsit = "opposé"
 - Hong. harcos = "batailleur, combattif"
- *h3r̥t-3t̥-3t̥-3r, *h3-3r-3t̥-3t̥-3r
 - Lat. fortior-oris = "plus fort", compar. de Lat. fortis ("-ior") (*fo-or-(e)t-ij-oj-or, *fo-or-(e)t-ij-oj-or-is, "t̥" en "j") (cf. "-τερος" <*3t-3r)
- *h3r̥t-3t̥-3t̥-3m, *h3-3r-3t̥-3t̥-3m (cf. - tm)
 - Lat. fortissimus = "le plus fort", superl. de Lat. fortis ("-issimus", "t̥" en "s", *fo-or-(e)t-is-(i)s-im-us)
- *h3r̥t-3t̥-3-3d-3-3t̥
 - Lat. fortitudo-inis = "courage" (cf. celsitudo)
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥
 - Gr. κρᾶς-ατος = "tête" (soit "celle qui est en avant") ("h" en "k", "t̥" en "s") (cf. Gr. κρᾶ = "tête") (cf.- Hr <*H3-3r)
 - Irl. cruth = "figure" (Hubert, I, p. 206) ("h" en "k") (cf. Cruithnig)
 - Gall. pryθ = id (id) ("h" en "p") (labiovélaire) (cf. Britanni, si "φ" en "b")
 - Gr. κρατυς = "fort", "puissant" ("h" en "k")
 - Gr. Δημοκριτος (= peuple(<*d3-3m)-commande)
 - Lit. pries = "devant", "avant" ("h" en "p", "t̥" en "s")

- Gr. προς = "contre, en direction de" ("h" en "p", abrégement, "t̄" en "s") (cf. Gr. πος)
- Gr. πρώτος = "premier" ("h" en "p") (cf. Gr. πρώτος)
- Gr. Πραξίδαμας (=devant-peuple, *πρασσι-δημος) (cf. Celt. vergobretus, si "φ" en "b") (cf. Lat. fretus = "fort de" / Lat. firmus, Lat. fortis) (cf. Lat. frons-tis)
- Gr. πρώτος = "premier" ("h" en "p") (cf. Gr. πρώτος = "premier") (cf. λεγω/λογος)
- Gr. Πρωταγορας (=premier-peuple assemblé)
- Gr. Πρωτομαχος (=id)
- Gr. Πρωταρχος (=id) (cf. v.h.a. Friðareiks = "Frédéric")
- *hr3t̄-3 , *h3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. κρατος-εος,ους, Gr. κρετος = "force physique" ("h" en "k")
 - Gr. κρατεω-κρατησα = "être maître, commander" (id)
 - Gr. κρετεω = id (éol.)
 - Gr. Ηιπποκρατης-ους (=troupe assujettie-commande)
 - Gr. Λεωκρατης-εος,ους (=peuple-commande)
 - Skr. kratu = "force, intelligence, volonté" (1er de la file de marche) (id κρατος)
 - Av. xratu = "intelligence, volonté" ("h" en "x")
 - Gr. προτι = "contre, en direction de" (id προς, "t̄" en "s") (cf. ποτι)
 - Gr. προσθε , προσθα , προθηα = "devant" (id, "t̄" en "σθ") (la transposition "t̄" en "σθ" se rencontre aussi, par exemple, dans la conjugaison de :
 - l'indicatif présent actif de Gr. εμι = "aller", à la 2ème pers. sing. (radical "3" et désinence "-3t̄-(3t̄)") :
 - Gr. ες = "tu vas" (<*3-3t̄-(3t̄), *ε-ις, "t̄" en "s")
 - Gr. εισθα = id (< id, *ε-ισθ-α, "t̄" en "σθ")
 - Gr. ει = id (< id, *ε-ῑ, "t̄" en "j") (la grammaire grecque classique ne donne aucune indication sur l'origine de ces variantes)
 - l'indicatif imparfait actif de Gr. εμι = "aller", à la 2ème pers. sing. (augment "3j" (ou "3t̄", "t̄" en "j"), radical "3" et désinence "-3t̄-(3t̄)") :
 - Gr. ηεις = "tu allais" (<*3j-3-3t̄-(3t̄), *εε-ε-ις, "t̄" en "s")
 - Gr. ηισθα = id (< id, *εε-ε-ισθ-α, "t̄" en "σθ")
 - l'indicatif imparfait actif de Gr. ειμι = "être", à la 2ème pers. sing. (augment "3" (ou "3t̄"), radical "3t̄", désinence "-3t̄-(3t̄)")
 - Gr. ης = "tu étais" (<*3-3t̄-3t̄-(3t̄), *ε-ε̄j-ε̄ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. ησθα = id (< id, *ε-ε̄j-ε̄σθ-α, id, "t̄" en "σθ")
 - l'indicatif présent actif de Gr. φημι = "dire", à la 2ème pers. sing. (radical "h3" et désinence "-3t̄-(3t̄)") :
 - Gr. φης = "tu dis" (<*h3-3t̄-(3t̄), *φε-ε̄ς, "t̄" en "s")
 - Gr. φησθα = id (< id, *φε-ε̄σθ-α, "t̄" en "σθ")
 - Gr. φαισθα = id (éol.) (< id, *φα-ῑσθ-α, "t̄" en "σθ")

- l'indicatif présent actif de Gr. δίδωμι = "donner", à la 2ème pers. sing. (radical redoublé "d̥3-d̥3" et désinence "-3t-(3t)" :
 - Gr. δίδως = "tu donnes" (<*d̥3-d̥3-3t-(3t), *d̥i-d̥o-os, "t̥" en "s")
 - Gr. δίδοις = id (< id, *d̥i-d̥o-is, id)
 - Gr. δίδοισθα = id (< id, *d̥i-d̥o-iσθ-α, "t̥" en "σθ")
- l'indicatif présent actif de Gr. τιθημι = "poser", à la 2ème pers. sing. (radical redoublé "t̥3-t̥3" et désinence "-3t-(3t)" :
 - Gr. τιθης = "tu poses" (<*t̥3-t̥3-3t-(3t), *t̥i-θe-es, "t̥" en "s")
 - Gr. τιθησθα = id (< id, *t̥i-θe-εσθ-α, "t̥" en "σθ"))
- *hr3t̥-3-3, *h3-r3-3t̥-3-3 (
 - Gr. κραταιος = "fort", "puissant", "dur"
 - Gr. προσω = "en avant, loin" (id Gr. προς , "t̥" en "s", cf. Gr. οπισω, Gr. πορσω)
- *hr3t̥-3-3n, *h3-r3-3t̥-3-3n
 - Gr. κρατύνω, καρτύνω = "renforcer" (<*κραθύνω) (cf. κορθύνω (<*h3r-3t̥-3-3) = κορθύνω (<*h3r-3t̥-3-3n))
- *hr3t̥-3-3r, *h3-r3-3t̥-3-3r
 - Lat. praetor-oris = "préteur", "chef" (praetorius) (id Lat. prae , "-tor") (DELL: "commandement militaire exercé au début par le préteur") (mais Lat. praeter = "devant" <*h3-r3-3t̥-3r, non "-τηρ" / Gr. πρᾶτος = "premier")
- *hr3t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. κρειστων, κρειπτων-ονος, κρεστων = "plus fort" (cf. "-ων", "t̥" en "s" (cf. ηεμια/εσθος), *κε-ρε-ισ-ο-οj, *κε-ρε-ισ-ωνj)
 - Gr. Κρατης-ητος = Cratès ("t̥" en "s")
- *hr3t̥-3m, *h3-r3-3t̥-3m
 - Pél. prismu = Lat. prima (cf. primus, -issimus, maximus, optimus) (*p(e)-ri-is-(e)m-u)
 - Assam. pratham = "1er" ("h" en "p")
 - Beng. prôthôm = "1er"
- *hr3t̥-3n, *h3-r3-3t̥-3n
 - Gr. προσθεν = "devant" (id προς, "t̥" en "σθ")
 - Lat. pristinus = "ancien, antique" ("t̥" en "st") (cf. priscus, id)
 - Gr. Πρᾶτινας (premier-aller(νεω))
- *hr3t̥-3n-3, *h3-r3-3t̥-3n-3 (
 - (cf. Gr. πρυτανις-εως = "chef", puis "magistrat")
- *hr3t̥-3r, *h3-r3-3t̥-3r
 - Gr. προτερος = "qui est en avant, antérieur" (id Gr. προς) (cf. Gr. δευτερος)
 - Lat. praeter = "devant, le long de, au-delà, contre" (id Lat. prae , non "-τηρ") (cf. Gr. πρᾶτος = "premier")
- *hr3t̥-3h, *h3-r3-3t̥-3h
 - Lat. priscus = "ancien, antique" (id Lat. pristinus, "h" en "k") (*h3-r3-3h)
- *hr3t̥-3t̥-3t̥, *h3-r3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. κρατιστος = "le plus fort", superl. (id, "t̥" en "s", *κ(ε)-ρα-ατ-ισ-(ε)τ-ος) (cf. Gr. φεριστος <*h3-3r-3t̥-3t̥)

- Gr. Πλατων-ωνος ("-ων") (non "aux larges épaules")
- *h3r-3d-3h
 - Hébr. p̄rçwf (partsoûfe) (p-) = "face" (visage) ("h"/"p", "d"/"ç", "h"/"f")
- *h3r-3d-3h-3r
 - Géorg. pirdapir = "contre" (pirveli=1er)*
 - Géorg. pirispir = "face à face" ("d" en "s", cf. dasveneba)*
- *h3r-3d-3h-3r-3 (
 - Géorg. pirdapiri = "direct"*
 - Géorg. arapirdapiri = "indirect" ("ara-"=non)*
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. pr̄od- = Lat. pr̄o- = "en avant", "avant", "devant" (id Lat. prae) (autre)
 - All. fleiss (v.h.a. vl̄iz) = "application", "zèle" ("p" en "f", "t"- "s" / Gr. παλη) (cf. All. fliessen <autre *hr3d)
 - v.fris. fl̄it = id (id, "d" en "t")
 - v.sax. fl̄it = id (id)
- *hr3d-3t-3 , *h3-r3-3d-3t-3 (
 - Lit. prad̄eti = "commencer" ("h" en "p", "-éti")
- *H3r, *H3-3r mener(H3)//id(3r)
 - Lat. vir-vir̄i = "homme" (opposé à femme) (en tête de la file de marche : enfoncer (végétation)), et "mari, époux" (enfoncer (femelle)) ("H" en "w", abrégement) (DELL:"dérivé de Lat. vis par W. Schulze; ce qui est le plus vraisemblable") (mais Lat. vis - vim, vires = "force, violence" <*3 ou *H3)
 - Ombr. veiro, Ombr. viro = viros (DELL:"le mot est attesté en ombrien trois fois sous la forme veiro, à côté de viro, plus fréquent, ce qui semble indiquer un i, comme en sanskrit et en lituanien") (cf. Skr. v̄irah , Av. v̄ira , Lit. vyras)
 - Got. wair = id (id, diphtongue)
 - v.isl. verr = id
 - Irl. fear , Irl. fer = id
 - Bret. gour (v.bret. gur) = "homme", "mâle" ("H">"g") (labiovélaire)
 - Gall. gwr = id ("H">"gw")
 - Corn. gour = "homme", "mari"
 - Lat. verus = "vrai", "véritable", "juste" ("H" en "w") (soit "aller droit") (cf. Lat. veritas)
 - All. wahr (v.h.a. war) = "vrai" (id)
 - v.sax. war = id (id)
 - v.fris. wer = id (id)
 - Bret. gwir (Bret. guir, 1499) (v.bret. guir) = "vrai" ("H">"gw") (cf. gwér)
 - Corn. gwyr (v.corn. guir) = id
 - Gall. gwir (kymr. gwyr) = id
 - Irl. fíor (v.irl. fír) = id
 - Gaél. fíor = id
 - Lat. bellum = "guerre" (gémignée) (DELL:"origine inconnue") ("H" en "b") (cf. Lat. duellum = id <*d3-3-3r)
 - Lat. imbellis = "inapte à la guerre" ("in-")

- Engl. war (ME. werre, weorre) = "guerre" ("H" en "w") (ODEE:"Germ. origin, f. base repr. by OHG. werra = "confusion, discord, strife", OHG. werran = "bring into confusion" (G. wirren = "confuse, perplex"); cf. worse") (mais v.h.a. werra, v.h.a. werran, All. wirren et Engl. worse sont construits sur le même radical morphologique *H3-3r, mais sur le secteur sémantique "manquer")
- Fr. guerre (1080; frq. *werra) ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. All. krieg (m.h.a. krieg) <*H3-r3-3H)
- Basq. gerra = "guerre"
- Bret. beli (belly, 1557) (a.fr. baillie) = "puissance, autorité, pouvoir" ("H">"b")
- Arm. vagh = "tôt" (devant) ("H" en "w" (30°)) (cf. asdgh)
- Arm. vaghahass = "précoce", "prématuré", "hâtif" (id, (FDS)) (id Arm. gankhahass)
- Basq. jaur = "seigneur" ("H": "j") (cf. Basq. jaun = id <*H3-3n)
- Hr = "Horus" (*H3-3r) id (1er de la file de marche) (cf. - H3.t = "devant" <*H3, - r = "contre" <*r3)
 - Horus, dieu-faucon de la royauté
 - Horus l'Ancien (Haroéris, Hr-wr)
- Hr = signe D2:"tête de face" (*H3r) id (devant, contre)
- Hry = "conducteur" ("-y") (*H3r) mener
- Hr-H3.t = "devant" (cf. - H3.t = "devant") face-devant
- n-Hr = "devant" (cf. - n = "en, par, à travers" <*n3) en-face
- m-Hr = "devant" (cf. - m = "en, par, à travers" <*m3) id
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) //// id
 - Lat. severus = "sévère, dur", "grave, austère, rigoureux" ("s-", "H" en "w") (DELL:"la présence d'un e (bref) devant u consonne semble montrer qu'il faut couper *se- (sans doute *sed-) verus; cf. cependant socors, etc. Le second terme du composé rappelle Lat. verus, mais le sens fait difficulté. Sur l'ensemble, il a été présenté beaucoup d'hypothèses, dont aucune ne se laisse démontrer")
 - Lat. Severus ("H" en "w")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r (cf. Lat. -gruo (Lat. ingruo, Lat. congruo): interversion / Lat. rego)
- *H3r-3 (
 - Skr. vīrah = "homme", et "mâle", "époux" ("H" en "w") (cf. Lat. vir = id)
 - Av. vīra = id (id)
 - Hébr. H̄jwlj (hiyoulî) (H.) = "primitif" (*H3-j3-3r-3) (ou *H3-w3-3r-3)
 - Ar. jr̄w (*H3-3r-3) ("3" en "w") = "être audacieux, hardi" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jr̄33t (jara'ā) (*H3-3r-3-3t) (-t) (Hmz) (jr̄3t (jourat)) (id) (Hmz) = "audace", "courage", "bravoure" (id)
 - Ar. jry (jary') (*H3-3r-3) (Hmz) ("3" en "y") (3jr̄3 (ajra')) (*3H-3r-3) (soukoun sur "j") (Hmz) = "audacieux", "brave"
 - Basq. buru = "tête" (devant) ("H": "b") (cf. erpuru, buruil, begiburu, burruka)

- Est. vara = "tôt"
- Géorg. magari = "dur" ("ma-")*
- Géorg. simagre = "dureté" ("si-", "ma-")*
- *mH3r-3 ("m-" ///// id
 - Géorg. mKari = "solide"*
 - Géorg. gamKoli = "guide", "conducteur"("ga-")(mKari=solide)*
- *H3r-3-3-3t
 - Gr. Γηρυονης , Gr. Γηρυων = "Géryon", monstre mythique à 3 têtes ("H" en "g")
- *H3r-3-3r-3t
 - Lat. virilis-e = "d'homme, viril" (cf. vir)
- *H3r-3-3r-3t-3-3t
 - Lat. virilitas-atis = "virilité" ("-tas")
- *H3r-3-3d-3h
 - Arm. vaghantzoug = "fugace" (id vagh, inf. nas. (FODSR), "h" en "k")
- *H3rm, *H3r-3m
 - Skr. balam = "force" ("H" en "b")
- *H3rm-3-3n, *H3r-3m-3-3n
 - Lat. germanus = "vrai, authentique" ("H" en "g", non "-men") (autre) (DELL: rattaché à genō (*gen-manus) (?))
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. βρῦμη = "force, puissance" ("H" en "b")
- *wHr3m, *w3-H3-r3-3m bien ///// id
 - Gr. οβριμος = "fort, puissant" ("o-", *o-β(ε)-ρι-τι-ος, "w3" en "o", cf. Gr. βρῦμη = "puissance") (DELG: "l'o- initial s'explique mal. Le plus simple est d'admettre une prothèse")
 - Gr. Οβριμος
- *w3H-r3-3m, *w3-3H-3r-3m (inverse) id
 - Gr. ομβριμος = id (*o-οβ(ε)-ρι-τι-ος, "H" en "Hb") (cf. Gr. ομβρος <*w3-3H-3r / Lat. imber <*j3-3H-3r)
- *H3r-3n (cf. Fr. bélier (1412; a.fr. belin))
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. blenia = "diriger, conduire" (blenier=conducteur)("H">"b")
 - Celt. Brennus ("H" en "b", géminée)
- *H3r-3r
 - Angl. carl = "manant, rustre", "homme du peuple" (XIII°) (ODEE: "Germ. *karlaz, *karlon") (opposé à "femme", car en tête de la file de marche, cf. Lat. vir-viri = "homme" <*H3-3r) ("g" en "k" / Lat. -gruō) (ou cf. Angl. cook / Gr. καρᾶ = "tête", Gr. κρειων, Gr. κοινανος = "chef") (cf. Angl. earl (OE. eorl) = "comte" <*3-3r-3r <*H3-3r-3r) (cf. Angl. ceorl (OE. ceorl) = "homme", "mari" <*h3-3r-3r > Carolus)
 - v.norr. karl = id (id) (cf. v.norr. jarl = "comte")
 - All. kerl (v.h.a. charal, v.h.a. karl, karal) = "gaillard", "gars", "homme, mâle" (id, "H" en "ch" ("k"-"kx"))
 - Arm. varel = "conduire", "diriger" ("H" en "w" (30°)) (autre)
 - Arm. kelur = "tête" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. kakat (3°) = "sommet" <*H3-3H-3t, Lat. cacumen = id <*h3-3h)
 - Ar. Hll (3Hll,3H3lyl) = "commencer, débiter" (autre)

- Basq. gerla = "guerre" ("H": "g") (cf. galera=dommage)
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - (cf. Gr. βριαpos = "lourd, solide")
- *H3r-3h-3 (
 - Basq. borroka = "combat, bataille" ("H": "b", "h": "k") (borrokatu : "-tu")
 - Basq. burruka = "combat" ("H": "b", "h": "k") (cf. Basq. buru)
 - Géorg. gulaRi = "courageux", "hardi" ("x" en "R")*
- *H3rh, *H3r-3h
 - Lat. verpa = "membre viril" ("H" en "w", "h" en "p") (labiovélaire / Lat. virga = id) (ou *3rh, asp. aléat. en "w")
 - Angl. warp (OE.) = "jeter", "lancer", "émettre" (cf. Angl. cook / Lat. verpa, cf. v.norr. orðum = "verpa" <*w3-3r-3t-3m) (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r) (autre)
 - v.norr. verpa = id (id)
 - v.sax. werpan = id (id)
 - Got. wairpan = id (id, diphtongue)
 - All. werfen (v.h.a. werfan) = id (id) ("p" en "f")
 - Arm. varg = "prestige" (autorité, estime) (id varel, "h" en "k" (15°))
 - Arm. vark = "conduite" (mœurs) (id varel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. park = id ("H" en "b" (2°), id Arm. varel) (autre)
 - Tch. valka = "guerre" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Pol. walka = "lutte" (id)
- *H3rh-3, *H3r-3h-3 (
 - Basq. jarki = "faire face" ("H": "j", "h": "k") (cf. jarraiki)
- *H3rh-3r, *H3r-3h-3r
 - All. würfel (v.h.a. wurfil) = "dé", "cube" (id werfen)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - All. krieg (m.h.a. krieck, krieg) = "guerre" ("g" en "k" / Lat. -gruō, "χ" en "g", "g"- "k") (cf. Angl. war, Lat. bellum <*H3-3r)
 - v.h.a. widarkregi = "querelle"
 - v.h.a. chreg = "opiniâtreté", "obstination" (contre) ("H" en "ch" ("k"- "kx"), "χ" en "g")
 - Arm. kloukh = "tête" ("H" en "g" (3°), "h" en "x")
 - Hong. grof = "comte"
- *Hr3h-t, *H3-r3-3h-3t
 - All. kraft (v.h.a. kraft, v.h.a. chraft) = "force, pouvoir, puissance" ("g" en "k" ("k"- "kx") / Lat. -gruō, "p" en "f") (cf. All. graf (v.h.a. gravo) <*h3-r3-3h)
 - Angl. craft (OE. craeft) = id, puis "habileté"
 - v.fris. kraft = id
 - v.sax. kraft = id
 - v.norr. kraptr = id
- *H3r-3H
 - Ar. γlb = "vaincre, dominer, battre" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre) (γ3lb, 3γlby, γl3b, tγllb)
- *H3r-3H-3 (
 - Ukr. holova = "tête" ("H" en "w")
 - Russ. golova = "tête" ("H" en "g", id) (id Pol. glowa)

- Lit. galva, Lett. galva = "tête" (id) (cf. Lat. calva = crâne)
- Nép. baliyo = "fort" ("H" en "b", "H" en "j")
- New. ballahgu = "fort" ("H" en "b", "H" en "g")
- *H3r-3H-3t
 - Lap. njuolgat = "droit" ("-at")
- *H3rH, *H3r-3H
 - (cf. Lat. volgus, Lat. vulgus = "foule")
 - Lat. virga = "verge, baguette" ("H" en "w", "H" en "g") (cf. Lat. verbera) (ou *3rH, asp. aléat. en "w", cf. Lat. vespa, Lat. vesper)
 - Lat. virga = "membre viril" (id) (cf. Lat. verpa = id)
 - Celt. vergobretus = nom du magistrat suprême (=conduit-armée)
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Lat. verbera = "verges, coups de fouet" (Lat. verberō) ("H" en "w", "H" en "b") (labiovélaire / Lat. virga)
- *H3rH-3h-3m, *H3r-3H-3h-3m
 - Arm. hartzagoum = "agression" ((21°), "H" en "j" (FOS), "h" en "k") (cf. Arm. tzi (FOS) = "cheval" <*H3, ou Arm. tzayn (FOS) = "voix" <*H3-3n, ou Arm. tzou (FOS) = "œuf" <autre *H3, ou Arm. tzet (FOS) = "huile" <*H3-3t) (différent de "tz" (FODSR) <*d) (cf. Arm. artzaguel = "jeter" <*3r-3H-3h-3r)
- *H3rH-3h-3r, *H3r-3H-3h-3r
 - Arm. hartzaguil = "attaquer" (id)
- *H3rH-3h-3r-3h-3n, *H3r-3H-3h-3r-3h-3n
 - Arm. hartzagoghagan = "agressif" (id, "h" en "k") (cf. asdgh)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf.- grg = signe U17: "pioche creusant un bassin", sur secteur "détruire")
 - v.sl. glava = "tête" (Kluge/kahl) (id Russ. golova)
 - Bulg. glava, Serb. glava = id (id)
 - Pol. glowa = id (id)
 - Fr. brave (1379; "courageux, excellent, beau..."; it. et esp. bravo)
- *Hr3H-3-3t, *H3-r3-3H-3-3t
 - Gr. βραβεύς-εως = "arbitre", "chef" ("H" en "b") (cf. βασιλευς)
- *H3r-3t
 - Lit. vyras = "mari" ("H" en "w", "t" en "s", cf. Lat. vir) (cf. tevas = "père" <*t3H-3t)
 - Lett. virs = id (id) (cf. tevs = "père" <*t3H-3t)
 - Bret. galloud (galloet, 1499) = "pouvoir, puissance" ("H">"g")
 - Corn. gallos = id
 - Gall. gallu = id
 - Lit. galè = "puissance" (DEDB)
 - Turc güreş = "lutte"
 - Turc cüret = "audace"
- *H3r-3t-(3n)
 - (cf. Omb. veiro, Omb. viro = viros)
- *H3r-3t-3 (
 - Finn. hallinto = "administration" (inf. nas.)
- *H3r-3t-3-3t
 - Lat. veritas-atis = "vérité" (cf. Lat. verus) ("-tas")
- *H3r-3t-3t

- Gr. βαλλην-ηνος (phrygien) = "roi" ("H" en "b", gémignée) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t, Gr. χην-ηνος <*h3-3t) (cf. Gr. ακτις = Gr. ακτιν)
- Gr. βαλλην = nom. sing. (*βα-αλ-εј-εј, *βα-αλ-ηνј, "t" en "j", inf. nas.)
- *H3r-3t-3t-3t
 - Gr. βαλληνος = gén. sing. (*βα-αλ-εј-εј-os, *βα-αλ-ηνј-os, id, "t" en "s") (cf. toujours avec "t" en "j" et inf. nas. :
 - ην-ενος <-3-3t, *ε-εј, *ηνј / *ε-εј-os, *ενј-os, tout comme
 - ων-ονος <id, *ο-οј, *ωνј / *ο-οј-os, *ονј-os
 - ην-ηνος <id, *ε-εј, *ηνј / *ε-εј-os, *ηνј-os, tout comme
 - ων-οντος <id, *ο-οј, *ωνј / *ο-οј-os, *ονт-os
 - ην-ηνος <-3t-3t, *εј-εј, *ηνј / *εј-εј-os, *ηνј-os, comme
 - ων-ωνος <id, *οј-οј, *ωνј / *οј-οј-os, *ωνј-os
 - ou -3-3-3t, *ο-ο-οј, *ωνј / *ο-ο-οј-os, *ωνј-os
 - (en fait, dans la transposition de l'étymon "3t", "εј" est équivalent à "ε" ou "η", de même que "οј" est équivalent à "ο" ou "ω") (pour ces termes, cf. Chantraine p. 166 et p. 170)
- *H3r-3t-3n-3r
 - Arm. haratchanal = "avancer" ((21°), (FOLS)) (cf. Arm. tcherm = "fièvre" / Gr. θερμος <*t3-3r-3m) (cf. Arm. aratch (FOLS) = "avant" <*3r-3t)
- *H3r-3t-3d-3m
 - Arm. haratchatzoum = "cheminement" (id, (FODSR))
- *H3r-3t-3t
 - Finn. hallitus = "gouvernement" (cf. Est. haldus=administration)
 - Est. valitsus = id ("H" en "w", "t" en "ts", "t" en "s") labiovélaire
- H3r-t, *H3r-3t
 - Got. balþei = "audace", "hardiesse", "intrépidité" (s'élancer) (cf. Angl. cook / Lat. bellum, "t" en "th")
 - Angl. bold (OE. bald, OE. beald) = "audacieux, hardi" (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *balþaz") (Kluge:"mit *d* aus *θ* nach *l*, s. Gold, Wald") (Kluge:"Germ. *balþa- = "kühn, tapfer", vorgerm. *bhol- = "geschwollen" <IE. *bhel-) (cf. All. schwellen = "gonfler" <*sw3r, Gr. φλεω = "regorger" <autre *h3-r3)
 - v.sax. bald = id
 - All. bald (v.h.a. bald, m.h.a. balt) = "bientôt, vite" (élancer) (id, "d"- "t")
 - v.norr. ballr = "terrible, dangereux" (id, ou fuir)
- *H3rt-3n-3h, *H3-3r-3t-3n-3h
 - Arm. haghtanag = "victoire" (id haghtel, "h" en "k" (15°))
- *H3rt-3r, *H3-3r-3t-3r
 - Arm. haghtel = "vaincre" ((21°), (9°)) (cf. asdgh) ((21°) à l'initiale est la fricative glottale voisée, et non la fricative glottale non voisée (16°))
- *H3rt-3h-3n, *H3-3r-3t-3h-3n
 - Arm. haghtagan = "victorieux" (id, "h" en "k")
- *H3rt-3-3t, *H3-3r-3t-3-3t
 - Lat. virtus-utis = "qualité virile, courage, force"

- *Hr3t, *H3-r3-3t
(cf. Celt. vergobretus)
- *H3r-3d
 - Viridomarus
 - Ar. jld (jalad) (*H3-3r-3d) = "firmament" ("H"/"j") (autre) (cf. Lat. firmus)
 - Ar. jlyd (jalid) (*H3-3r-3d) ("3" en "y") (jld3 (joulada')) (Hmz) (*H3-3r-3d-3) ou (jl3d (jilad)) (*H3-3r-3d) = "robuste", "vigoureux", "endurant"
- Hrs = "massue, sceptre" (*H3r-3s) id ("d"/"s")
- *Hr3d-3r, *H3-r3-3d-3r
 - Bret. brezel = "guerre" ("H">"b", "d">"z")
 - Corn. bresel = id
 - Irl. breasal = id
- *H3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. brdzola = "lutte", "combat"*
- *H3r-d-3t, *H3r-3d-3t
 - Est. haldus = "administration" (cf. valitus=gouvernement)
- *H3r-3d-3 (
 - Singh. virudda = "contre" ("H" en "w")
- *3H ôter(végét.)/avancer(3H=H3)
(cf. - 3'y = "force, puissance" <*3H, "H"/"''", cf. - r' <*r3-3H, - m3' <*m3-3H)
(cf. - 3bj = "être éloigné, loin" <*3H, "H"/"b")
(inverse de - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") <*H3)
(inversion / - '3 = "puissance" <*H3, "H"/"''")
 - Gr. αγω-αξα(*αγ-σα) = "mener, conduire, diriger" ("H" en "g")
 - Gr. αγω-αγαγον (<*3H-3H) = id (Gr. ηγηεομαι = "aller en tête" <*j3-3H)
 - Gr. αγος-ου = "conducteur, chef" (id)
(DELG:"on pose une racine *C2eg- alternant avec *C2og- dans Gr. ογμος, cf. aussi Gr. αγωγη")
 - Gr. αγδην = "en traînant" ("-δην")
 - Gr. διαγω = "mener à travers" (Gr. δι-)
 - Gr. διακτωρ-οπος = "qui mène à travers", "conducteur" ("-τωρ")
 - Gr. διακτοπος = épith. d'Hermès (non "qui mène à travers" (les messagers, ou les âmes), mais "qui pénètre", comme Gr. χθονιος)
 - Lat. ago (-igo)-egi-actum = "pousser en avant" ("H" en "g")
(DELL:"le perfectum *egi*, avec son *e*, n'a d'équivalent nulle part") (il s'agit d'un augment tel que le "ε" de l'aoriste grec, donnant le sens du passé (<*3, générateur de Lat. eo = "aller, s'en aller, s'écouler") (cf. Lat. apio-*epi, avec "3" = "tenir")
 - Lat. cogo - coegi (trissyllabe) = "pousser ensemble, mener ensemble" ("cum-") (= συναγω) (autre). Puis "condenser, épaissir" d'où Lat. coagulum = "présure" (Fr. cailler (coaillier, XII°) = "faire prendre en caillots") (cf. Lat. cogito = "rassembler, contraindre", et "penser")
 - Lat. adigo = "mener, pousser vers" ("ad-") (altern. "a"/"e"/"i")
 - Lat. ambigo = "pousser de part et d'autre" ("amb-")
 - Lat. exigo = "pousser, chasser" ("ex-")

- Lat. prodigo = "pousser devant soi" ("pro-")
- Lat. redigo = "ramener en arrière" ("red-")
- Lat. perago = "pousser à travers" ("per-")
- Fr. agir (1459; lat. agere)
- Fr. action (déb. XII^e; *accium de grâce*; lat. actio)
- (cf. Lat. ambages, Lat. indago <*3-3H)
- *3H-3t-(3n) (désinence 3^e pers. sing.: -3t-(3n))
 - Skr. ajati = "il conduit" ("H" en "j", "-ati", *aj-at-i) (cf. vrajati) (cf. γερων / jarant)
- *3H-3-3t-(3n) (désinence 3^e pers. sing.: -3t-(3n))
 - Av. azaiti = "il conduit" ("H" en "j", "-aiti", *az-a-it-i)
- subjonctif présent actif de Lat. ago
 - Lat. agam (<*3H-(3m)-(3t), ag-am)
 - (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
 - (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)
 - (cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
 - (cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif
 - Lat. agerem (<*3H-3t-(3m)-(3t), *ag-eR-em)
 - (subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t) (comme le subjonctif aoriste grec)
 - (cf. Lat. legerem <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *le-eg-eR-em)
 - (cf. Lat. essem <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
- subjonctif parfait actif
 - (cf. Lat. axim = Lat. egerim <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-im, *e-eg-eR-im)
- indicatif parfait actif
 - (cf. Lat. egi <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *e-eg-ij)
- indicatif futur antérieur actif
 - (cf. Lat. egero <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *e-eg-eR-o-o)
- *3j-3H
 - au + ht pt // id
 - Héb. 3jvH (évâ) (3..) (vT) = "haine, hostilité" (contre, devant) ("H"/"v", "-H") (*3j-3H-3H) (cf. 'wjn (oyêne) (j..) = hostile <*3-j3-3n) (cf. Héb. 3jk (3..) <*3j-3h, Héb. 3jvr (3..) (vT) <*3j-3b-3r, Héb. 3jtn (3..) (tT) <*3j-3t-3n, Héb. 3jmH (émâ) (3..) (mT) = peur <*3j-3m)
 - Héb. 3wjv (oyêve) (j..) = "ennemi, hostile" (id)
- *3H-3 (
 - Beng. agé = "avant" ("H" en "g")
 - Ar. 3γ3 (aγā) (*3H-3) (3γw3t (aγawat)) (*3H-3-3w-3t) = "agha", "chef" ("H"/"γ")
 - Turc aga = "notable", "agha"
 - Basq. egia = "vérité" ("H"."g") (egiztatu, "-zt"/"-tu")

- *3H-3-3 (
 - Finn. ajaa = "conduire" ("H" en "j", "-aa")
- *3H-3-3H-3t
 - Gr. αγωγος = "conducteur, qui guide" (adj. et subst.) (*αγ-ο-ογ-ος, "H" en "g", cf. λεγω/λογος, Gr. ογμος)
- *3H-3-3H-3-3t
 - Gr. αγωγή-ης = "action de mener" (id) (cf. Gr. ακωκη, Gr. εδωδη)
- *3H-3-3H-3-3t
 - Gr. αγωγευσ-εως = "conducteur"
- *3H-3-3t
 - Basq. egiaz = "de manière vraie"(egiazko=authentique,"-ko")
- *3H-3-3t-3t
 - Gr. αγων-ωνος = "lutte, combat" (rival) ("H" en "g", "-ων") (autre) (ou cf. -'H3 = "combattre" <*3-H3)
- *3H-3m-3n
 - Turc egemen = "souverain", "rigoureux"
- *3Hm, *3H-3m
 - (cf. Gr. ογμος-ου = "ligne droite, voie tracée, sillon, orbite")
 - (cf. Véd. ajma = "chemin")
- *3Hm-3n, *3H-3m-3n
 - (cf. Lat. agmen-inis = "marche", "armée en marche")
- *3H-3n

(inversion de *H3-3n > - Hn = "commander, diriger, ordonner")

 - Basq. agindu = "commander" ("H": "g", "-du") (aginpe, aginkor)
- *3H-3r
 - Lat. agolum = "houlette"
 - Hébr. 3v1 (avâle) (3-:) = "mais" (contre) ("H"/"v") (autre)
- *3H-3r-3t
 - (cf. Gr. αγελη = "troupeau")
 - (cf. Gr. αγελατας = "chef" (dorien))
- *3H-3r-3d
 - Kab. agelid = "roi"
- *3Hr, *3H-3r
 - Lat. Agrippa (mener-troupe assujettie, cf. ηιππος)(= Μενιππος) (étymologie populaire: "qui vient au monde les pieds (pes-edis) les premiers (acer-cre)") ("H" en "g")
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Skr. agre-gah = "qui va en avant" ("H" en "g")
 - Skr. agre-pah = "qui boit le premier" (id)
 - Av. agro = "premier" ("H" en "g") (cf. ager-agri)
- *3H-3h
 - Hébr. H3vq, Hj3vq = "lutter" ("H-", "H"/"v", "h"/"q")
 - Hébr. H3vqwt (hé'avkoûte) (H..) = "lutte" (id, "-w-t")
 - Hébr. Ht3bq (H.) = "lutter" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Ht3bqwt (hit'abkhoûte) (H.) = "lutte" (id, "-w-t")
 - Hébr. mt3bq (mit'abêke) (m.) = "lutteur" ("m-"/"t-", id)
- *m3-3H-3h
 - "m-" /// id
 - Hébr. m3vq (ma'avâke) (m-) = "guerre, lutte, rivalité" (id H3vq)
- *n3-3H-3h
 - "n-" /// id

- Hébr. n3vq (n:.) = "lutter" (id H3vq)
- *3H-3H
 - Gr. ἀγαγον = ao. de Gr. ἀγω ("H" en "g")
- *3H-3t
 - (cf. Lat. agito = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer")
- *3H-t̄, *3H-3t̄
 - suff. -ex-igis ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (DELL:"de la racine *ag- existe un mot-racine *ag- qui figure comme second terme de composé, par ex. dans Lat. remex = "celui qui pousse les rames, rameur", formation exactement semblable à Lat. auspex, Lat. artifex, stc. Phonétiquement, le nominatif devrait *être *rema^x, l'a du mot racine *ag- devant s'allonger, comme celui de Lat. actus, en héritant des vibrations du g devenu sourd devant s; cf., du reste, Lat. aureax sous Lat. auriga, où l'a s'est maintenu par suite d'une différenciation due à l'e précédent") (la confusion *3H / *'3-3H est du même type que *3h / *'3-3h pour Lat. acus = "aiguille" / Lat. acer = "aigu, pointu", Gr. ακρος)
 - Lat. actus = participe de Lat. ago ("a" long résulte, soit d'une accentuation de "3", soit de *'3-3H, cf. Irl. -aig)
 - Lat. actum = neutre de l'adj. verbal, "ce qui est accompli, acte"
 - Lat. actio = "façon d'agir, action, activité"
 - Gr. ακτος = "amené"
- *3H-t̄-3-3r, *3H-3t̄-3-3r
 - Gr. ακτωρ-opos = "chef" ("-τωρ")
 - Lat. actor-oris = "celui qui fait avancer" ("-tor") (autre)
- *3H-t̄-3-r3-3h, *3H-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. actrix-icis = fém. de Lat. actor
- *3H-3t̄-3 (
 - Basq. egiti = "véritable" (egitar, egitan, egitazko, egitasun, egitaztu)
- *3H-3t̄-3n
 - Kurd. ajotin = "conduire" ("H" en "j", "-in")
 - Basq. egitan = "véritablement" (id egiti)
- *3H-3t̄-3r
 - Basq. egitar = "aimant la vérité" (id egiti)
- *3H-3t̄-3t̄
 - Basq. egitaztu = "vérifier" (id egiti, "-tu")
 - Basq. egitazko = "vrai" (id, "-ko")
- *3H-3t̄-3t̄-3n
 - Basq. egitasun = "vérité" (id egiti, "-asun")
- *3H-3d̄-3
 - Hong. igaz = "vrai", "exact"
- *3H-3d̄-3 (
 - Hong. igazi = "vrai", "véritable"
- *3H-3d̄-3n
 - Hong. igazan = "vraiment, en vérité"
- *3H-3d̄-3H-3t̄
 - Hong. igazgat = "gouverner, diriger"
- *3H-3d̄-3t̄

- Hong. igazit = "régler, ajuster"
- *3H-3t
 - Hébr. Hvj_s (H..) = "battre" (vaincre) ("H-", "H"/"v", "t"/"s")
- *m3-3H-3t
 - Hébr. mwv_s (mouvâsse) = "battu" (vaincu) (id Hvj_s) (cf. mwvn/Hvjn) (cf. λεγω/λογος)
- *t3-3H-3t-3H
 - Hébr. tvw_sH (tvoussâ) (t:) = "échec, défaite" ("t-", id, "-H") (*t3-H3-3t-3H) (cf. tnwfH)
- 3wH = "faire violence" (ou "repousser") (avec F40) bien//id(3H)(*3w-3H)
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // id
- (cf. - jH = signe F1:"tête du bovin E1" <*j3H)
- (cf. - jH = "aller")
- jH3 = "combattre" (= - 'H3) ("frapper l'ennemi devant") id *j3H
- *j3H-3, *j3-3H-3 (
 - Gr. ηγεομαι = "aller en tête" (*he-εγ-ε-ομαι, asp. aléat., "j3" en "he" (pour "j3" ?), "H" en "g") (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H) (DELG:"on trouve un correspondant proche dans Lat. sagio") (mais Lat. sagio = "avoir du flair" <*s3-3H-3 est loin pour le sens)
 - Gr. ηαγεομαι = id (dor.)) (ou *'3-3H)
 - Alb. jugë = "sud"
- *j3H-3-3m-3-3t
 - Gr. ηγεμων-ονος = "guide, conducteur, chef, souverain" ("-ων", abrégement)
 - Gr. ηγεμονη, Gr. ηαγεμω = épith. d'Artémis (rang 2) (jeu de radicaux pour *j3-H3-3m = "au + ht pt /// emplir (de sève)" (Gr. γεμω))
- *j3H-3-3m-3t
 - Gr. ηγημα-ατος = "direction"
 - Gr. αγημα = "détachement militaire" (Sparte et Macédoine)
- *j3H-3-3r-3d
 - Gr. ηγηλαζω = "conduire, mener" ("d" en "ζ")
- *j3H-3-3t-3-3d, *j3-3H-3-3t-3-3d
 - Gr. ηαγετις-ιδος = "conductrice" (abrégement, "d" en "s", "-τις", soit "-της" féminin)
- *j3H-3-3t
 - Gr. ηγητος = adjectif verbal (*he-εγ-ε-ετ-ος)
- *j3H-3-3t-3 (
 - Gr. ηγησι- = "qui conduit" (id ηγεομαι, "t" en "s")
- *j3H-3-3t-3-3t
 - Gr. ηγησις-εως = "conduite" (*he-εγ-ε-εσ-ι-ις, *he-εγ-ε-εσ-ε-οj-ος) (cf. Gr. οικησις)
 - Gr. ηγητης-ου = "conducteur" (*he-εγ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. ηγετης-ου = "guide", "chef" (id, abrégement, cf. Gr. δοτης-ου <*d3-3t-3-3t)
 - Gr. ηαγετα = id (voc. dor.)
- *j3H-3-3t-3-3r
 - Gr. ηγητηρ-ηρος = "guide, conducteur, chef" (cf. "-τηρ" <*3t-3-3r)
 - Gr. ηγητρια = "conductrice" (id) (cf. οικητηρ)

- Gr. ηγητωρ-ορος = id ηγητηρ-ηρος (id, "-τωρ" <*3t-3-3r, cf. λεγω/λογος)
- Gr. ηαγητωρ-ορος = épithète de Zeus à Sparte (= "conduit" (le sperme, cf. hoπλοσμοιο), ou cf. Gr. αγνυμι)
- *w3h, *w3-3h mener(w3)//id(3h)
- *w3h-3r-3 (
 - Géorg. gaoRola = "commander", "conduire" ("ga-", "x" en "R")*
- *w3hr, *w3h-3r
 - Géorg. upleba = "droit" (jurid.) ("-eba")*
- *w3hr-3d-3, *w3h-3r-3d-3 (
 - Géorg. uprosi = "chef"*
- *w3H, *w3-3H mener(w3)//id(3H)
 - Arm. ouj = "force", "énergie", "tonus" ("H" en "j" (FSP))
- *w3H-3 (
 - Est. oige = "vrai"
 - Lap. oaivi = "tête"
- *w3H-3n-3h
 - Arm. oujanag = "dynamite" (id ouj, "h" en "k")
- *w3H-3r
 - Arm. oujegh = "fort" (id ouj) (cf. asdgh)
- *w3H-3h-3n-w3-t3-3n
 - Arm. oujaganoutioun = "dynamisme" (id ouj)
- *w3H-3H
 - Arm. oujov = "fort" (id ouj, "H" en "w")
- *w3H-3d-3 (
 - Lap. ovdii = "au-devant de"
 - Lap. ovda- = "antérieur"
- *w3H-3d-3n
 - Lap. ovdan = "en avant"
- *w3H-3d-3n-3t
 - Lap. ovdanit = "avancer"
- *w3H-3d-3r
 - Lap. ovdal = "avant" (Lap. oaivi =tête) (Lap. hoavda =chef<*H3-3H-3d-3)
- *w3H-3d-3t
 - Lap. ovddas = "devant"
- *r3h, *r3-3h mener(r3)//id(3h)

(intersion / - pry = "champion, héros" <*p3-3r <*h3-3r > - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie, mouvement", - xrw = "ennemi, criminel")

 - Angl. reeve (OE. gerefa, OE. giroefa) = "bailli" ("ge-", "gi-", "p" en "f" / Lat. rario, Gr. ηριπτω, Gr. ερειπτω) (cf. Angl. grieve) (cf. All. graf)
 - Angl. grieve = "gouverneur de province", "sheriff" (cf. gerefa) (autre)
 - Arm. gheg = "direction, rêne, gouvernail" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
- *r3h-3m
 - Héb. lwxm (loxême) = "guerrier" (n.) ("h"/"x")
 - Héb. lxmH, lwxmH (loxmâ) (lT) = "guerre" (id,"-H") (cf. rxm)

- *r3h-3m-3t
 - Héb. lxmwt (IT) = "belligérance" (id lxm, "-w-t")
- *m3-r3h-3m
 - Héb. mlxmH (milxamâ) (m.) = "guerre" (id lxmH) "m-" // // // // id
- *m3-r3h-3m-3t-3 (
 - Héb. mlxmtj (m.) = "guerrier" (adj.) (id lxm)
- *n3-r3h-3m
 - Héb. nlxm (n.) = "guerroyer" (id lxm) "n-" // // // // id
- *r3h-3n
 - Basq. lehen = "1er", "avant", "passé" (cf. lehoi, leher, lehia, lehor)
 - Ar. lkn = "mais", "toutefois" (contre) ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h
 - Hitt. laxxa = "guerre" (DELG/λᾱos) ("h"_"x")
 - Oss. rakhiz = "droite" ("h" en "x", "h" en "j", cf. Oss. zördö = "cœur" <*h3-3r-3d-3 > Gr. καρδία)
- *r3h-3H-3r
 - Arm. ghegavar = "meneur", "gouvernant" (id gheg = "direction", "H" en "w" (30°) (Arm. var = "ardent" <*H3-3r)) (cf. asdgh)
- *r3h-3H-3r-3r
 - Arm. ghegavarel = "diriger", "gouverner"
- *r3H, *r3-3H
 - mener(r3)//id(3H)
 - (interversion de - Hry = "conducteur" ("-y") <*H3-3r, de même sens)
 - (cf. - H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement")
 - r'-ms-sw = pharaon Ramsès II (*r3H-m3s-sw3=mener//procurer/aller, *r3-3H, avec "H"/"")
 - (Wsr-m3'.t-r' (*r3-3H) =puissant-conduite-mener)
 - (Stp-n-r' (*r3-3H) =choisi-pour-mener)
 - (cf. - wp.t-r' =premier jour du mois)
 - Lat. rex-egis = "roi" ("H" en "g", "gs" en "x") (autre) (cf. Lat. lex-egis)
 - Lat. rego-rexi-rectum="diriger en droite ligne, mener, conduire" (DELL:"l'e est absorbé et disparaît dans certains composés anciens: pergo, porgo, surgo") (abrégement) (cf. regula, rectus, lictor) (cf. Lat. rugo <autre *r3-3H, Lat. rigo <autre *r3-3H)
 - Lat. adri-go, arri-go = "mettre droit", "dresser" ("ad-")
 - Lat. deri-go = "diriger" (d'un endroit dans un autre) ("de-")
 - Lat. diri-go = "mener dans différentes directions", "diriger" ("di-")
 - Fr. roi (rei, 1080) ("H" en "j") (cf. Fr. loi (lei, X°) <autre *r3-3H) (cf. Fr. rets (1538; rei, raiz, reis, 1120; lat. retis) <*r3-3t, "t" en "j", "t" en "s")
 - Skr. raja, Beng. raja, Hind. rajā = "roi" ("H" en "j") (cf. rjuh)
 - Skr. rñjati = "il dirige" ("H" en "Hj", inf. nas., "-ati") (cf. Skr. ji-n-ati <*H3-3)
 - Sind. radja, Singh. radja, Mar. radja = "roi" ("H" en "j")
 - Irl. ri = id
 - Got. reiks = "roi" ("g" en "k") (*r3-3H-3t)
 - Celt. "-rix" ("H" en "g", "gs" en "x")
 - Gaul. Smertorix = épith. de Mars (troupe / conduit)
 - Rigomagus, Ricomagus (Barcelonnette, Riom) (troupe conduite / protège) (cf. Arecomici, Aremorici)

- Lat. rixa = "rixe, querelle" ("H" en "g", "gs" en "x") (Fr. rixe)
 - Angl. rash (OE. *raesc) = "impétueux", "actif", "vif" ("H" en "sh")
 - All. rasch (v.h.a. rasc) = "prompt, rapide, vigoureux" ("H" en "sc")
 - v.norr. roskr = id
 - (cf. Angl. rush = "course précipitée")
 - Bret. rag, Bret. rak (rac, 1519) (v.bret. rac) = "devant" ("H">"g")
 - Corn. rag = id
 - Gall. rhag = id
 - Bret. raog (rauc, 1499) = "avant" (DEDB:"forme diphtonguée de Bret. rag ")
 - Gall. rhawg = id
 - Bret. roue (Bret. roe, 1499) = "roi" ("H">"j") (labiovélaire)
 - Corn. ruyf = id ("H">"b")
 - Gall. rhwyf = id (id) (cf. Gall. rhwyg <autre *r3-3H)
 - Oss. raz = "avant" ("H" en "j")
 - Héb. rjv (rive) (r.) = "querelle" ("H"/"v") (cf. Héb. rvw)
 - *m3-r3-3H "m-" /// id
 - Héb. mrjvH (mérivâ) (m:) = "dispute" (id rjv, "-H")
 - *j3-3r-3H au + ht pt /// id
 - Héb. jrjv (yarîve) (jT) = "adversaire", "rival" (contre) ("H"/"v")
(cf. Héb. rjv=querelle<*r3-3H>Lat. rixa) (cf. jrj (jT)<*j3-r3-3h)
 - *j3-r3-3H-3t
 - Héb. jrjvwt (yériverôte) (j:) = "rivalité" (id jrjv, "-w-t")
 - *r3H-(3m)-(3n)
 - Irl. rigim = "j'étends" (cf. désinence 1ère pers. sing.)
 - *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - Gr. ορεγω = "tendre, allonger" ("H" en "g", abrégement) ("o-" : "w3" en "o") (DELG:"peut être rapproché immédiatement de Lat. rego = "diriger en droite ligne", etc..., Irl. rigim = "j'étends". L'o-initial propre au grec a été diversement expliqué: préfixe comme dans οκελλω, ou plutôt prothèse. Cette prothèse peut recevoir une interprétation laryngaliste") (mais l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) (cf. Gr. οργυια, Gr. ορογυια = "brasse") (cf. Lat. urica) (cf. Lat. runcō / Gr. ορυζ)
 - Gr. ορεγδην = "en s'étendant" ("-δην")
 - Skr. vrajati = "il va de l'avant" ("w3" en "u", "H" en "j", "-ati") (cf. raja , ajati , rejati)
 - *wr3H-3 (
 - All. recke (v.h.a. wreckeo, v.h.a. recko) = "héros" ("g" en "k" / Gr. ορεγω, Lat. rex-egis <*r3-3H) (cf. Angl. write <*w3-r3-3d)
 - v.sax. wrekio = id (id)
 - *wr3H-t-3, *w3-r3-3H-3t-3 (
 - Gr. ορεχθεω = "étendre" ("o-", "H" en "χ", "t" en "θ", abrégement) (cf. επεχθω) (autre) (cf. εχθος, μοχθος)
- indicatif parfait actif de Lat. rego (radical "r3-3H")
- Lat. rexī (<*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *re-eg-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *rH3, *r3-H3 (inverse, cf. thème II Benveniste) id *r3-3H
- *w3-r3-H3-3(bien //// id
 - Gr. οργυια, Gr. οργυα (att.) = "longueur des bras tendus", "brasse" (*o-ρ(ε)-γυ-ια, soukoun ou schwa silencieux) (composés en -ωρυγ) (cf. Gr. ορεγω <*w3-r3-3H, *o-ρε-εγ-ω, abrégement)
 - Gr. ωργυιωμενος = "étendu comme pour mesurer une brasse" ("w3" en "ω")
 - Gr. ορογυια = id οργυια (*o-ρο-γυ-ια, schwa léger)
 - Gr. πεντωρυγος = πεντοργυιος (id)
- *r3H-3 (
 - Lat. rigeo = "être raide, rigide" (droit) ("H" en "g") (cf.- nxt)
 - Skr. rjuh = "droit" ("H" en "j") (cf. raja)
 - Got. reiki = "empire, royaume" ("g" en "k" / Lat. rex-egis)
 - v.sax. riki = id (id)
 - v.norr. riki = id (id)
 - v.fris. rike = id (id)
 - All. reich (v.h.a. rihhi) = id ("g" en "h" ("k"-"xx"))
 - Hébr. rvw (rT) = "se disputer" ("H"/"v")
 - Ar. rē3 = "se convertir, retrouver la vérité" ("H"/"ε")
- *jr3H-3 , *j3-r3-3H-3 (au + ht pt //// id
 - Skr. irajyati = "il dirige" ("H" en "j", "-ati") (cf. rejati, rajyati) (DELL:"i- initial obscur") (cf. Skr. vrajati = "il va de l'avant" <*w3-r3-3H)
 - Av. erezus = "droit" ("H" en "j")
- *r3H-3-3 (
 - Oss. razōi = "devant" ("H" en "j")
- *r3H-3-3r
 - Lat. rigor-oris = "raideur", "rigidité", "dureté", "sévérité" (id rigeo) ("-or")
- *r3H-3m
 - Ar. rym = "aversion", "malgré, en dépit, contre" ("H"/"γ") (autre) (rymm3, r3ym, 3r3m)
- *r3H-3m-3n
 - Lat. regimen-inis = "conduite, direction" ("-men") (cf. Lat. rego)
- *r3H-3n
 - All. lenken (m.h.a.) = "conduire, diriger, guider" ("g" en "k") (cf. Lat. lex-egis) (*hr3H-3n) (autre) (cf. All. gelenk = "articulation" / Lat. clingo)
- *r3H-3r, *r3-3H-3r
 - Lat. regula = "règle droite" (cf. Lat. rego, λεγω/λογος) (DELL:"l'ē de regula, tegula semble supposer d'anciens noms racines non conservés. Il y a, du reste, un ē constant dans le vieux nom d'agent rex, qui semble apparenté de loin") (en fait la voyelle longue provient de la suite 3-3)
 - Angl. rule (a.fr. riule) = "règle", "gouverner" ("H" en "j")
 - a.fr. rieule = id
 - Bret. reol (reul, 1499) = "règle", "principe", "régime" ("H">"j", *rejul)
 - Corn. rewl = id (id)
 - Gall. rheol (reol, XII°) = id

- Irl. riail (v.irl. riagul) = id
- Ar. ræl (ræyl, ræ3l) = "avant-garde, peloton de tête" ("H"/"ε") (autre) (cf. - r')
- *r3H-3h
 - Turc rakip = "adversaire" (devant, contre)
- *r3H-3H
 - Ar. rbb (3rb3b) = "être chef, exercer l'autorité"("H"/"b") (autre)
- *r3H-3H-3r
 - Turc rehber = "guide"
- *r3H-3t-3n
 - Lat. regina = "reine" (cf. -inus , -ina)
- *sr3H-3t, *s3-r3-H3-3t causer (s3) //id
 - Hébr. srvt̄ (charvîte) (s-) (r:) = "bâton de commandement", "sceptre" ("H"/"b") (cf. Hébr. rjv (r.) = "querelle", Hébr. rvw (rT) = "se disputer")
- *r3H-t̄, *r3-3H-3t̄
 - (cf. Lat. rex-egis = "roi", *re-eg-(e)s, Lat. rego = "diriger en droite ligne, mener, conduire")
 - Lat. rectus = "droit" ("H" en "g", *re-eg-(e)t-us) (directus)
 - Angl. right (OE. riht) = "droit, exact", et "justice" ("k" en "h" / Lat. rectus)
 - v.sax. reht = id
 - v.fris. riucht = id (diphthongue)
 - Got. raihts = "εvθvs" (droit) (DELG/ορεγω, DELL/rego) (diphthongue, *r3-3H-3t̄-3t̄, *ra-ih-(e)t-(e)s) (cf. Got. ahtau = "8" <*3H-t̄3)
 - v.norr. rettr = id (*r3-3H-3t̄-3r)
 - All. recht (v.h.a. reht) = id, et "droit, vérité" ("H" en "ch" ("h"- "h"))
 - Bret. reizh (rez, 1499) = "juste", "droit" ("H">"j", "t̄">"z") (cf. Bret. seizh (seiz, 1499), v.bret. seith = "7" <*s3-3H-t̄)
 - v.bret. reith = id (cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <*3h-t̄)
 - Gall. rhaith = "loi", "droit"
 - Irl. reacht = "loi"
 - Oss. rast = "tout droit" ("H" en "j") (cf. Oss. ast = "8" <*3h-t̄)
 - Kurd. rast = id (id)
 - Lat. luctor - luctatus = "lutter" ("H" en "g") (cf. λυγίζω)
 - Gaul. Lucterius
- *wr3-3H-t̄, *w3-r3-3H-3t̄
 - Gr. ορεκτος = "tendu" (adj. verbal Gr. ορεγω)
- *r3H-t̄-3-3r, *r3H-3t̄-3-3r
 - Lat. lictor-oris = "licteur, indice de la potestas cum imperio" ("-tor")
- *r3H-3d̄
 - Lat. rigidus = "raide, dur, rigide" (id rigeo)
 - Fr. raide, Fr. roide (XII°, fém. de roit; lat. rigidus) ("H" en "j")
- *m3 "m-"/ôter,déchirer(végét.)
 - (cf. Lat. meo-avi-atum= "aller, passer" < *m3)
 - (cf. Lat. eo-ivi-itum, ou Lat. eo-ii-itum = "aller, s'en aller" < *3)

- m = "hors de", "provenant de" (*m3, *3m) id (aller, sortir)
- m = "en", "par", "à travers" (*m3, *3m) id
- *3m ôter, déchirer / "-m" (inverse)
- 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" id
- *3m-3m (red. int.)
 - Ar. 3m3m (imam) (*3m-3m) (33mmt (a'imma)) (*3-3m-3m-3t) (-t) (Hmz) ou (*33m-m-3t) (-t) = "imam", "guide"
 - Ar. 3m3mt (imama) (*3m-3m-3t) (-t) = "imamat" (rang d'imam)
- *3m-3m-3 (
 - Ar. 3m3m (amama) = "devant", "en face de"
- *3m-3r
 - (cf. Hébr. 3mjṛ (émîre) (3..) = "émir, prince", Ar. 3mr = "ordonner", Ar. 3myr (amīr) (*3m-3r) = "émir, prince"; Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) = "autorité", "pouvoir", Ar. 3m3rt (imara) (*3m-3r-3t) (-t) = "émirat")
- *3m-3d
 - (cf. Hébr. 3mç, 3wmç (ômetsse) = "courage" ("d"/"ç"), Hébr. 3mjç (amītsse) (3-) = "audacieux, hardi, courageux, brave, héros")
- *r3m, *r3-3m mener(r3)//id(3m)
- rrm = "donner des coups de bâton" (*r3mr3m) id (red. int.) (cf. - rmn = "bâton") (cf. - rmnj = "éloigner" ("-j"))
- *r3m-3t
 - Lat. rames-itis = "bâton" ("t" en "s") (cf. ames-itis)
- *m3r, *m3-3r (inverse) mener(m3)//id(3r)
 - Celt. -marus (Induciomarus, Indutiomarus, Viridomarus, Catumarus, Segomarus)
 - Germ. Merowig, Merovechus (Mérovue)
 - v.irl. mar = "grand"
 - v.irl. mal = "chef, roi, prince"
 - Bret. meur (meur, 1467) = "grand, supérieur" ("3" en "u")
 - v.bret. mor = id
 - Corn. mūr = "grand, étendu"
 - Gall. mawr = "grand"
 - Irl. mor = id
 - Gr. μάλος = "guerre", "combat" (cf. μάλος)
 - Mars Mullo (à Vindunum, Poitiers)
 - Assam. mur = "tête"
 - Hébr. mwl (moule) = "face" (devant)
- *m3-m3r "m-" /// id
 - Hébr. mmwl (mimoûle) (m.) = "en face"
- m3r = "déplacer, chasser, repousser" (*m3-3r) (Dét. A24) id (cf. - rrm = donner des coups de bâton)
- *m3-r3 id (inverse)
 - Hébr. mrj (m:) = "rebellion" (contre) (mrj (m:) = insurrection <*m3-3r-3) (cf. Hébr. mrd (mT) = se rebeller <*m3-3r-3d)
- *'m3-3r, *'3-m3-3r (<*H3-m3-3r) +loin///id
 - Gr. χαμύλα = "combat", "rivalité" (notamment courses) (asp. aléat., "α-", géminée) (cf. Gr. αμαλλα) (cf. Gr. αμειρω) (cf. Gr. hoμῖλος = "troupe, mêlée")

- *m3-3r-3n
 - Gr. μαρναμαι = "lutter, combattre, rivaliser" (DELG:"rapport avec Arm. mard =combat")
- *m3-3r-3 (
 - Hébr. mrj (mêri) (m:) = "insurrection" (contre) (cf. mrj = rebellion (m:) <*m3-r3)(cf. Hébr. mrd (mT)=se rebeller<*m3r-3d)
- *mm3-3r-3H "m-" //// id
 - Hébr. mmrH (m-) = "rebelle" ("-H") (cf. mrj =rebellion)
- *m3-3r-3h
 - Hébr. mlk (mêléx) (m:) (l:) = "roi" ("h"/"k") (*m3-3r-3h) (autre)
 - Hébr. mlwkH (mélouxâ) (m:) = "royauté" (régime) (id, "-H") (*m3-r3-3h-3H)
 - Hébr. mlkH (malkâ) (m-) (l:) (kT) = "reine" (id) (*m3-r3-h3-3H)
 - Hébr. mlkwt (malxoûte) (m-) (l:) = "royauté" (dignité) (id, "-w-t") (*m3-r3-h3-3t)
 - Ar. mlk = "dominer, contrôler, régner" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mlk (malik) (*m3-3r-3h) (3ml3k (amlak)) (*m3-3r-3h) (soukoun sur "m") ou (mlwk (moulouk)) (*m3-3r-3h) ("3" en "w") = "roi", "souverain", "monarque"
 - Ar. mlkt (malika) (*m3-3r-3h-3t) (-t) (mlk3t (malikat)) (id) = "reine", "souveraine"
 - Aram. malka = "roi"
- *m3-m3-3r-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mmlkH (mamlaxâ) (m-) (m:) (lT) (kT) = "royaume" (id Hébr. mlk, "-H") (*m3-m3-r3-3h-3H)
 - Ar. mmlkt (mamlaka) (*m3-3m-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm3lk (mamalik)) (*m3-3m-3r-3h) = "royaume", "empire" (autre)
 - Ar. mmlwk (mamlouk) (*m3-3m-3r-3h) (soukoun sur "m") ("3" en "w") (mm3lyk (mamalik)) (id) ("3" en "y") = "mamelouk, esclave" (id) (ou avoir, posséder)
- *m3-3r-3h-3r
 - Fr. maréchal (marescal, 1086; a.frq.*marnskalk = "domestique chargé de soigner les chevaux") (cf. Gr. μαρκας = "cheval" <*m3r-3h, Fr. marais (a.fr. maresc) <*m3r-3h) ("h" en "sc") (cf. εἶσκω / εἶκος, et λασκω / λακων)
 - Angl. marshal (v.h.a. marahscalh <frq. mariscalcus, loi salique)
- *m3-3r-t, *m3-3r-3t (cf. Mars-tis)
- *m3-3r-3t
 - Corn. müreth = "majesté" (cf. Corn. mür =grand)
 - Hébr. mrwt (maroûte) (mT) = "autorité, pouvoir" ("-w-t")
 - Ar. mrs : Ar. mr3s (miras) (*m3-3r-3t) = "énergie, force, vigueur, solidité" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. mr3st (marasa) (*m3-3r-3t-3t) (-t) = id
- *3m-3r-3t (inverse)
 - (cf. Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) = "autorité", "pouvoir")
- *m3-3r-3d
 - v.bret. mored = "majesté" (cf. Bret. meur =grand)
 - Gall. mawredd = "majesté"
 - Bret. meurded = "grandeur, magnificence, majesté" ("_d")

- Hébr. mrç (mêrêtsse) (m:) = "vigueur, force, énergie" ("d"/"ç")
- Hébr. Hmrjç (H) = "amener, induire, exciter" ("H-", "d"/"ç")
- Hébr. HmrçH (hamratsâ) (H-) = "stimulation" (id, "-H")
- Hébr. tmrjç (tamrêtsse) (t-) = "stimulant" ("t-", id)
- Hébr. mrd (mT) = "se rebeller" (contre) (autre)
- Hébr. mwrđ (morêde) (r..) = "rebelle", "émeutier", "insoumis" (autre)
- Hébr. mrd (mêrêde) (m:) (r:) = "rebellion, insurrection, révolte"
- Hébr. mtmrd (m) = "émeutier" ("m-"/"t-", id)
- Ar. mrd (tmrd) = "se rebeller, se révolter" (autre)
- Ar. mrd (m3rd, mrr3d) = "être audacieux, hardi, s'attaquer à" (autre) (différent de Ar. mrd (3mrd) = "être imberbe", et Ar. mrd (3mr3d) = "être malade" <autres *m3r-3d)
- *m3-m3-r3-3d "m-" ///// id
- Hébr. mmrjç (mamrêtsse) (m-) (m:) (r) = "stimulateur" (id mrç)
- *n3-m3-r3-3d "n-" ///// id
- Hébr. nmrç (nimrêtsse) (n.) (m:) (rT) = "énergique" (id mrç)
- *m3-r3-3d-3H
- Hébr. mrjdH (mêridâ) (m:) (r.) (dT) = "révolte", "émeute" ("-H")
- *m3-r3-d3-3n
- Hébr. mrdn (mardâne) (m-) (r:) (dT) = "rebelle" (cf. mrd (mT))
- *m3-3r-d, *m3-3r-3d
- Arm. mard = "combat"
- *m3-3r-d3h, *m3-3r-3d-3h
- Arm. mardig = "combattant, guerrier" ("h" en "k")
- (cf. - m-H3.t = "devant, en avant")
- (cf. - m-Hr = "face à, devant")
- m-b3H = "devant", "en présence" (= "aller – défoncer (obstacles, végét.)", et cf. - b3H / - bH = signe F18: "défense d'éléphant" (défoncer))
- m-' = "devant" (= "aller – aller") (cf. - '.t = "espace", - ' = "région, district, place", - ' = "trace, piste" <*3, - '33 = "là", "là-bas" <*3-3)
- (cf. - tp-' = "devant" (= "courir – aller"))
- *mH3, *m3-H3 aller(m3)//devant(H3)
- Géorg. mepe = "roi" ("me-")*
- Géorg. samepo = "royal" ("sa-")*
- Géorg. gamge=directeur("ga-")(cf.gamgebloba=administration) (labiovélaire)*
- *mH3-3H-3r
- Géorg. gamgebloba = "administration"("ga"-oba)(cf.gamge)*
- *m3h, *m3-3h mener(m3)//id(3h)
- Gr. μαχομαι = "combattre, lutter" (contre) ("h" en "χ") (DELG: "l'étymologie n'est pas établie")
- Gr. -μαχος (Αστυμαχος, Τηλεμαχος)
- All. mögen (v.h.a. mugan) = "vouloir, pouvoir" ("χ" en "g" / Gr. μαχομαι = "combattre, lutter")
- All. vermögen = "pouvoir", "être capable" ("ver-", id)
- Angl. may (OE. maeg) = "être fort", "être capable", puis "pouvoir" (id) (ODEE: "the primary sense is "have power"") (cf. Gr. μηχος = "aide, moyen" <autre *m3-3h)
- v.fris. mei, mugun, machte = id

- v.sax. mag, maht, mugun, mahta = id
- v.norr. mā, matt, megom, matti = id
- Got. magan = id (id)
- *m3-3h-3 (
 - Gr. μαχεομαι-ao. μαχεσσ- = "combattre" ("h" en "χ")
- *m3-3h-3t
 - Gr. μαχη-ης = "combat", "bataille", "lutte"
- *m3-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. μαχητης-ου = "combattant" (id Gr. μαχεομαι, *μα-αχ-ε-ετ-ε-εσ, "-της") (μαχαταs (dor., *μα-αχ-αj-τα-as), μαχαιταs (éol., id))
- *m3h-3m
 - Gr. μαχιμος = "propre au combat" (μαχη)
- *m3h-3n, *m3-3h-3n
 - Angl. main (OE. maegen) = "force physique", et "de grande taille", "fort", "capable", puis "principal, premier" ("χ" en "g" / Gr. μαχη = "combat")
 - v.sax. megin = id
 - Ar. mkn : Ar. mk3nt (makāna) (*m3-3h-3n-3t) (-t) = "pouvoir, solidité, autorité" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mknt (moukna) (*m3-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "k") = "pouvoir, force, vigueur, fermeté"
 - Ar. mknt (makina) (id) (sans soukoun) = id (id)
 - Ar. m3kn (makin) (*m3-3h-3n) = "fort", "ferme", "compétent", "puissant", "solide", "vigoureux"
 - Ar. mkyn (makin) (id) = id ("3" en "y")
- *3m-3h-3n id (inverse)
 - Ar. 3mkn = "pouvoir", "être en mesure de" (IV) ("3" d'attaque)
 - Ar. 3mk3n (imkān) (*3m-3h-3n) (soukoun sur "m") = "pouvoir", "faculté", "possibilité" (IV)
 - Ar. 3mk3nyyt (imkānyya) (*3m-3h-3n-3-3-3t) (-t) = "faculté", "potentiel", "possibilité" (IV)
- *m3h-3n-3 (
 - Géorg. mkhneoba = "courage" ("-oba")*
- *m3h-3n-3H
 - Géorg. gamkhneveba = "courage" ("ga-", "-eba")*
- *m3h-3r
 - Akk. maxrūm = "1er", "face, devant" ("h"/"x")
 - Hébr. mqwr (mT) = "origine, provenance" ("h"/"q") (autre)
- *m3h-3r-3 (
 - Basq. makila = "canne, baguette, bâton d'autorité" ("h": "k")
 - Basq. makulu = "canne, bâton de marche" ("h": "k", "3" en "u")
- *m3H, *m3-3H mener(m3)//id(3H)
 - mH = "commencer" (*m3H, *m3-3H) id
- (cf. - m3' = "mener, conduire, diriger" <*m3-3H, "H"/"'"', cf. - r' <*r3-3H)
- (cf. - m3' = "exact, véritable", - m3'w = "bonne direction", - m3'.t = "justesse, exactitude)
- *m3H-3 (
 - Géorg. simamatse = "vaillance", "courage" ("si-", "ma-")*
- *m3H-t, *m3H-3t

- Angl. might (OE. miht, mieht) = "puissance, force" (ODEE: "CGerm. *maytiz") ("k" en "h" / Lat. maximus, "g" en "h" / Lat. magister) (mais Angl. may <*m3h) (cf. Angl. right (OE. riht) <autre *r3H-3t)
- v.fris. mecht, macht = id ("H" en "ch")
- v.sax. maht = id
- v.norr. mattr = id (*m3-3H-3t-3r) (cf. v.norr. retrr <*r3H-3t)
- Got. mahts = id (*m3-3H-3t-3t) (mais Got. magan <*m3h > Gr. μαχομαι)
- All. macht (v.h.a. maht) = id (id, "h"- "h")
- *m3H-3t-3r
 - Lat. magister = "maître, chef" ("H" en "g", "t" en "st", *ma-ag-ist-er) (cf. Lat. sequester) (radical homophone de Lat. magis = "plus" / - mH = "emplir" > Lat. magnus, Gr. μεγας = "grand")
 - Lat. magistra = "maîtresse, directrice"
 - Basq. maistra = "maîtresse d'école" ("H": "j") (Basq. maisu = "maître" <*id-3t-3)
- *m3H-t-3rn, *m3H-3t-3r-3n
 - Etr. macstr(na) = id (cf. Lat. minister)
- *m3H-t-3rH, *m3H-3t-3r-3H
 - Etr. macstrev(a) = id
- *m3H-3d
 - Ar. mHd (mahd) (*m3-3H-3d) (mHwd (mouhoud)) (*m3-3H-3d) = "origine" (avant) (autre)
 - Ar. tmHyd (tamhid) (*t3-3m-3H-3d) = "avant-propos, introduction, initiation, préface, préliminaire, prélude" ("t-")autre
- *m3n, *m3-3n
 - aller(m3)//id(3n)
 - (cf. - mn = "déplacer, éloigner" <*m3-3n)
 - (cf.- mn.t = "hirondelle" <id, secteur "aller")
 - (cf. - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" <id, red. int.)
- *m3n-3 (
 - (cf. Skr. manas = "force" = Av. manah)
 - (cf. Gr. μενος-εος,οvs = "force, ardeur, volonté de combattre")
 - (cf. Lat. mino-avi-atum = "pousser devant soi")
- *m3n-3t
 - (cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier <*m3-3n-3t)
 - (cf. - 3tw = "chef militaire" <*3t)
- *m3-3t (= - m3t)
- *m3-3t-3t
 - Gr. Μην-ηνος = Men ou Ménès, premier roi d'Egypte (autre) (*με-εj-εj, *με-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *n3
 - "n-"/ôter,déchirer(végét.)(cf.Gr. νεω=allier)(cf.- nw=herminette)
 - Skr. na (thème nar-) = "homme" (cf. ανηp)
- *n3-3-3 (
 - Ar. n3 : Ar. n3w3 = "être hostile, s'opposer" (III) (autre)
- *mn3-3-3, *m3-n3-3-3 (
 - "m-" //// id
 - Ar. mn3w3t (mounaw'a) (*m3-3n-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "opposition"
 - Ar. mn3wa (mounawia') (*m3-3n-3-3-3-3) = "adversaire"

- n = signe S3: "couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (débordante) (*n3) double sens: - aller (migration)
 - "n-" / ôter (d'aller, car eau)
- (et signe S4: "couronne S3, posée dans la corbeille V30" (nb <*n3-3b)) (double sens: - "n"-ôter(=aller:n3)//ôter-presser(=aller:3b), d'où chef
 - "n"-tenir(=cordage:n3)//tenir-presser(=cordage:3b), d'où corbeille)
- (cf. - n = "en", "par", "à travers" <*n3) (aussi - m <*m3))
 - *3n ôter, déchirer / "-n" (inverse)
 - (cf. Lat. in = "en direction de" (+ accus.))
 - (cf. Gr. εν = "en direction de" (+ accus.))
 - Héb. 3wn (one) = "puissance, vigueur" (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Héb. 3wt (ote) <*3t, Héb. 3wr (ore) <*3r, Héb. 3wv (ove) <*3H)
 - *n3H, *n3-3H aller(n3)//devant(3H)
 - (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3-3H, "H"//""")
 - (cf. - ngj = "enfoncez, percer" <*n3-3H, "H"// "g")
 - (cf. Gr. νικη = "victoire" <*n3-3h)
 - nH3 = "contraire, pervers" (*n3-H3) id *n3-3H (contre)
 - *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - 1ère composante du nom du pharaon - N'r-mr (= "partir (sur le chemin) / choisi", et non "le poisson-chat qui frappe") ("H"//""")
 - (- 'r synonyme de - pr , 1ère compos. de - pr-'3 = "pharaon" (=partir /fort)
 - *n3-H3-3r (inverse)
 - Héb. nHl (n.) = "conduire, diriger, gouverner, gérer" (cf. Hlk (HT) =marcher<*H3r-3h) (différent de nHg (nT), id <*n3H-3H)
 - Héb. nHwl (n.), njHwl (nihoûle) = "gestion"
 - Héb. HnHlH (hanhalâ) (H-) = "conduite" ("H-", "-H")
 - *mn3-H3-3r "m-" //id
 - Héb. mnHl (ménahêle) (m:) (H..) = "chef, maître" (id nHl)
 - Héb. mnHl (minhâle) (m.) (HT) = "gestion" (id)
 - *n3H-3r-3t
 - Ar. nbr3s = "hardi, courageux" ("H"// "b", "t"// "s")
 - *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - Héb. nHg (nT) = "conduire, diriger, piloter" ("H"// "g", cf. Héb. HgH) (autre) (différent de nHl (n.) = id <*n3-H3-3r)
 - Héb. nHg (nehâgue) (n:) = "conducteur" (id)
 - Héb. nHjgH (néhigâ) (n:) = "conduite" (véhicule) (id, "-H")
 - Héb. HnHgH (hanhagâ) (H-) = "conduite" (direction) ("H-", id) (cf. Héb. ngv (n:) = "sud", "midi" <*n3-3H-3H) (cf. Ar. jnb = "sud" <*H3-3n-3H)
 - *mn3H-3H "m-" //id
 - Héb. mnHjg (m-) = "guide" (qui commande) (id nHg)
 - *n3H-3t devant(n3H)//id(3t)
 - Ar. nεθ (3nεθ) = "se mettre en route" ("H"// "ε", "t"// "θ")
 - *n3H-3t
 - Héb. nbwt (naboûte) (n-) = "massue" ("H"// "b", non "-w-t") (*n3-H3-3t)
 - *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Héb. ngd (nêguède) (n:) = "contre" ("H"// "g")
 - Héb. nwgd (noguède) = "contraire" (id)

- Héb. ngd (n:.) = "opposer" (contre)
- Héb. ngjd (naguîde) (nT) = "gouverneur" (banque) (id)
- Héb. Htngd (H.) = "s'opposer", "résister" ("H-"/"t-", id)
- Ar. nHd = "s'opposer" (autre)
- Amh. negus = "roi"
- Tig. negus = "roi"
- *mn3H-3d, *m3-n3-3H-3d "m-" // id
- Héb. mtngd (mitnaguîde) (m.)=adverse,opposant("m-"/"t-",id)
- Héb. mngd (m:) (n...) (gT), mnwgd (ménougâde) = "contraire" (adj.) (id Héb. ngd) (*m3-n3-h3-3d)
- *n3-H3-3d (inverse)
- Héb. ngwd (n.) = "contraire" (n.) (id ngd)
- Héb. ngwd (n.), njgwd (nigouîde) = "opposition, contraste" (id)
- *n3H-3d-3 (
- Héb. ngdj (negdî) (n:.) = "opposé, adverse" (id ngd)
- Héb. ngwdj (n.), njgwdj (nigoudî) = "contraire" (id ngd)
- Basq. nagusi = "chef" ("H": "g", "d": "s") (Basq. nagusitu = conquérir, dominer)
- *n3h, *n3-3h aller(n3)//devant(3h)
- (cf. - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" <*h3-3n, "h"/"x")
- (cf. - qn = "fort" <*q3-3n <*h3-3n, "h"/"q", - qn.t = "force, victoire", - qnj = "(être) capable, fort, puissant, mater, vaincre")
- Gr. νικη = "victoire" ("h" en "k") (DELG: "Etym. inconnue, non liée à νεικος = "dispute, bataille") (cf. ce dernier, qui résulte d'un autre *n3-3h, sur le secteur sémantique "détruire")
- Gr. νικος, Gr. νεικος (autre) = id (doublets sigmatiques)
- (cf. Gr. Εχεδημος <*3h-d3-3m ("h" en "χ"), anc. nom de Gr. Ακαδημος, héros (d'où Académie); ou Gr. βρωκω = Gr. βρωχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι) (et, dans toutes les langues, le concept de "vaincre" s'exprime par des radicaux utilisant de préférence l'étymon "3h" ou "h3")
- Gr. Δημονικος (*d3m-n3h) (= peuple(δημος)-domine)
- Gr. Νικοδημος (= domine-peuple)
- Gr. Ηιππονικος (*j3h-n3h, cf. ηιππος <*j3h) (= troupe assujettie-domine)
- Gr. Νικιππος (= domine-troupe assujettie)
- Gr. Νικολαος (= domine-peuple)
- Gr. Νικολοχος (= domine-troupe)
- Gr. Νικανδρος (= domine-hommes)
- Gr. Νικαγορας (= domine-peuple assemblé)
- Gr. Νικοστρατος (= domine-troupe)
- Gr. Νικοκλης (= domine-conduit)
- Gr. Νικαρχος (= domine-chef)
- Gr. Νικοδρομος (= domine-élan)
- Gr. Πρανιχος (= devant-domine) (cf. prae, πρᾶτος)
- Gr. Στρατονικος (= armée/conduit)
- Arm. nakh = "d'abord", "primo" ("h" en "x")
- Arm. nakhorok = "préalable"
- Arm. nakha-desel = "prévoir"
- Arm. nakha-desoutioun = "prévoyance"

- Héb. HnxH (H.) = "guider" ("H-", "h"/"x", "-H") (autre)
- Héb. HnxjH (H-) = "guidage" (id)
- Héb. nxjH (n:), nxjH (néxiyâ) = "conduite" (accompagnement)
- nxnx = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h, "h"/"x") id
- *mn3h, *m3-n3-3h "m-" //// id
- Héb. mnxH (m...), mwnxH (mounxê) = "guidé" (id HnxH)
- Héb. mnx (m...), mwnx (mounâx) = "terme" (linguistique) ("h"/"x") (cf. Gr. ετυμος=vrai)
- *3n-3h id *n3-3h (inversion)
- Myc. wanaka = "seigneur, chef" (asp. aléat. en "w") (cf. -ωναξ)
- Gr. Φανακες (dor.), pluriel sans "τ"
- *3n-3h-3t
- Gr. αναξ-ακτος, Φαναξ = "seigneur, maître" (asp. aléat. en "w", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ", non "-αξ") (autre) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Lat. lac-lactis = "lait" <*r3-3h-3t, ou *H3-r3-3h-3t> Gr. γλαγος, et γαλα-γαλακτος <*H3-r3-3h-3t)
- Gr. ανασσα = "maîtresse, souveraine"
- Gr. ανασσω = "régner sur, être maître" (cf. -σσω, -ττω) (cf. τασσω / τακτος <*t3-3h-3t, νασσω / νακτος, ναστος <*n3-3h-3t)
- Gr. Αναξιδαμος (=maître-peuple)
- Gr. Αναξανδρος (=maître-hommes)
- Gr. Αναξαγορας (=maître-peuple assemblé)
- Gr. Αναξιλαος (=maître-peuple)
- Gr. Αναξιππος (=maître-troupe assujettie)
- *n3-h3 id *n3-3h (inverse)
- nx3x3 = signe S45: "sceptre "fléau"" (insigne du pouvoir: porté par le premier de la file de marche) (<*n3-h3-h3, "h"/"x") id (red. int.) (cf.- 'nx = "bâton" <*'3-3n-3h)
- *n3h-3 (
- Ar. nka = "vaincre" ("h"/"k", "-a") (autre)
- *n3h-3n
- Héb. nkwn (naxône) (nT) = "vrai" (droit) ("h"/"k") (autre)
- *n3hn-3, *n3h-3n-3 (
- Arm. nakhni = "ancien" (primitif) (rang 1) (id nakh)
- *n3hn-3h, *n3h-3n-3h
- Arm. nakhnik = "ancêtres" (id, "h" en "k" (36°))
- *n3hn-3h-3n, *n3h-3n-3h-3n
- Arm. nakhnagan = "primitif", "primaire" ("h" en "k")
- *n3h-3h mener(n3h)//id(3h)
- nxxw = également signe S45 (*n3-3h-3h) id
- *n3h-3H-3h
- Arm. nakhakah = "président" ("h" en "x", "H" en "g" (3°))
- *n3h-3H-3h-3r
- Arm. nakhakahel = "présider" (id)
- *n3h-3H-3h-3h-3 (
- Arm. nakhakahouhi = "présidente" (id)
- *n3h-3H-3h-w3-t3-3n
- Arm. nakhakahoutioun = "présidence" (id)
- *n3h-3t, *n3-3h-3t mener(n3h)//id(3t)

- Ar. nfs : Ar. n3fs = rivaliser, faire assaut, concurrencer" (III) ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
- *mn3h-3t "m-" //id
 - Ar. mn3fst (mounafasa) (*m3-3n-3h-3t-3t) (-t) = "assaut", "compétition", "rivalité", "concurrence"
- nxt = a) signe A24:"homme avec bâton" (*n3-3h-3t, "h"/"x") id (et - 3tw , - 3tw = "chef militaire"("-w") (<*3t = "ôter, déchirer / aller vite)
 - b) signe D40:"bras armé d'un bâton" (id)
- (cf.- xnt = "devant" <*h3-3n-3t (inverse))
- nxt = "victoire, vaincre", "être fort, solide", "force" (id) id (cf. - xt = "à travers")
- nxtw = "force", "victoire" ("-w") (id) (cf.- xrtw) id
- nxt.t = id ("-t") (id) id
- snxt (K) = "rendre fort, solide" (*s3-n3-3h-3t) causer(s3)//id
- *n3h-3d, *n3-3h-3d
 - Ar. nfδ = "dépasser qqn, laisser derrière soi, pénétrer" ("h"/"f", "d"/"δ")
 - Ar. nfδ (nafaδ) (*n3-3h-3d) (3nf3δ (anfaδ)) (*3n-3h-3d) = "efficacité" (autre) ("ouverture", fonction 1^{er} de la file de marche)
 - Ar. nfwδ (noufouδ) (*n3-3h-3d) = "autorité, puissance, pouvoir"
 - Ar. nf3δ (nafaδ) (*n3-3h-3d) = "dépassement, efficacité" (autre) ("pénétration, perforation", fonction 1^{er} de la file de marche)
 - Ar. n3fδ = "puissant, efficient" (autre) ("pénétrant", fonction 1^{er} de la file de marche) (différent de Ar. nqd = "becqueter" <*n3H3d) (cf. Ar. enf)
- *mn3h-3d "m-" //id
 - Ar. mnfδ (mounfiδ) (*m3-3n-3h-3d) (soukoun sur "n") (mn3fδ (mounafiδ)) (id) (sans soukoun) = "accès, issue, ouverture" (différent de Ar. mnq3d, mn3qyd = "bec" <*m3n3h3d)
- *n3r, *n3-3r mener(n3)//id(3r)
 - Osq. niir = "homme, prince" (DELL/nero)
 - Véd. nar-, Av. nar-, Gall. ner = "homme"
- nr.t , - nr = signe H4:"tête vautour G14"(*n3r) double sens: tête(devant) et vautour (déchirer, ou prendre) (cf.- nr =s'élancer, se précipiter<*n3r) (cf. - jnr = "pierre, rocher" <*j3-n3-3r)
- *n3r-3-3-3t
 - Lat. nerio-onis = "force" (sabin)
 - Lat. neriosus = "resistens, fortis" ("t" en "s")
- *n3r-3-3t
 - Lat. nero-onis = "fort" (sabin) (autre) (Lat. Nero)
- *n3rh, *n3r-3h
 - Ombr. nerf = "princes" ("h" en "f") (DELL/nero)
- *n3r-t , *n3r-3t
 - Bret. nerzh = "force", "énergie" ("t">"z")
 - v.bret. nerth = id
 - Corn. nerth = id
 - Gall. nerth = id
 - Irl. neart , Irl. nert = id
- *3r ôter(végét.)/continuer

- (cf. Lat. erus, Lat. herus = "maître")
 (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan, départ", Lat. orior-ortus sum = s'élancer, commencer")
- All. ur- = préfixe exprimant l'idée d'origine ou d'antiquité
 - Hébr. 3l (ele) (3:.) = "à" (direction), "vers" (cf. - r = id)
 - Hébr. 3IH (alâ) (3-) = "bâton, massue" ("-H") (autre)
 - 3r = "déplacer, chasser, repousser" id (cf.- d3r = id)
 - 3ryt = "bâton" ("-yt") id (cf.- 3jw =bâton)
 - *3r-3 (
 - Gr. ελαω - ελασσα = "pousser en avant, avancer, conduire" (cf. ελαστρεω, ηλασκω) (DELG:"l'étymologie n'est pas établie. On a pensé à une racine *el- que l'on retrouverait dans Gr. ηλθον (cf. Gr. ελευσομαι), Lat. ambulō, Arm. eli = "je suis monté, je suis sorti", avec le prés. elanem")
 - Skr. ari- = "ennemi" (?) (ou "contre") (DELG/επισ:"mot obscur")
 - Skr. uru = "large" (étendre) (cf. Av. vouru = "large") (cf. Skr. varas) (cf. Gr. ευρος = id <*j3-3r)
 - Celt. are- = "ante" (glossaire de Vienne)(Irl. air-, Gall. ar-)autre
 - Ar. 3lā = "vers, en direction de, jusqu'à" ("-a")
 - *3r-3-3n
 - Gr. ελαυνω = "pousser en avant, avancer", "enfoncer une arme", "blesser de près" (par opposition à Gr. βαλλω <*H3-3r) (cf. Gr. βαρυνω) (cf. αλαομαι) (cf. Vellaunodunum = troupe en marche / protège)
 - *3r-3-3H
 - Arm. arouyk = "dynamique, vigoureux, gaillard" ("H" en "g" (3°))
 - *3r-3-3H-3 (cf. surgo)
 - Lat. origo-inis = "source", "origine", "cause" ("-igo") (cf. auriga, οργη, ορχις)
 - *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ελασις-εως = "expédition militaire" ("t" en "s")
 - Gr. ελατης-ου = "qui chasse, conduit" (*ελ-α-ατ-ε-εσ, "-της")
 - *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. ελατηρ-ηρος = "conducteur" (*ελ-α-ατ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ") (autre) (cf. ελατρον)
 - Gr. ελατηρ = épith. de Zeus (= "conduit", "enfonce" (le sperme), rang 3, cf. hoπλοσμοιο)
 - Gr. ελατειρα = "conductrice"
 - *3r-3-3t-3r
 - Gr. ελατρον = "conducteur" (abrégement, "-θ"/"-r/l")cf. ελατηρ
 - Gr. ελαστεροιο = épith. de Zeus à Paros ("t" en "st") (DELG:"un sigma qui peut remonter à des origines diverses figure dans des formations plus anciennes issues du thème ελα")
 - *3r-3-3t-3r-3 (
 - Gr. ελαστρεω = "conduire, chasser, pousser" (DELG:"thème verbal ancien et obscur") (la transposition ("t" en "st") n'est pas encore reconnue par les dictionnaires actuels)
 - *3r-3-3t-3 (

- Gr. αληθης-ες, αλαθης (dor.) = "vrai" (droit) ("t̄" en "θ") (cf. αρτι) (DELG:"composé important de Gr. λανθανω = "être caché, ignoré, oublié") (mais αληθης appartient au même secteur sémantique que Lat. verus, alors que λανθανω, ληθω, λαθω (<*r3-3t̄) est sur un autre secteur sémantique) (cf. αλητης)
- *3r-w3
 - Hong. erö = "force"
- *3r-3m (inverse de - rrmr =donner des coups de bâton)
 - Hébr. 3l̄jm (alîme) (3-) = "violent"
 - Hébr. 3l̄jmw̄t (alimoûte) = "violence" (id, "-w-t")
- *3r-3m-3n
 - Basq. eraman = "guider, conduire" (autre) (cf. eragin)
- *3r-3m-3r
 - Basq. eramale = "conducteur"
- *3r-3n
 - Hong. erény = "vertu"
 - Turc alin = "front (visage), face, façade"(devant, contre)cf.alan
- *3r-3r-3 (
 - Turc ileri = "en avant"
- *3r-3rh-3 , *3r-3r-3h-3 (
 - Arm. ararga = "objet" (devant, contre) ("h" en "k")
- *3r-3rh-3-3h-3n
 - Arm. arargayagan = "objectif" (id, "h" en "k")
- *3r-3rh-3r, *3r-3r-3h-3r
 - Arm. ararguel = "objecter" (protester) (id)
- *3r-3rh-w3-t̄3-3n, *3r-3r-3h-w3-t̄3-3n
 - Arm. arrgoutioun = "objection" (id)
- *3r-3r-3t̄
 - Hong. erélyes = "énergique"
- *3r-3h

(intersion / - pry = "champion, héros" <*p3-3r <*h3-3r > - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie, mouvement", - xrw = "ennemi, criminel")

 - Hébr. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" (vainqueur) (soit "premier") ("h"/"f", "3" en "w") (cf. Hébr. 3lf)
- *H3-3r-3h
 - Hébr. Hwljk = "mener", "amener", "guider" ("H-" (cf. Hwljd), "h"/"k") (cf. Hlk (HT) = "marcher" <*H3r-3h <*H3-3r-3h) (cf. Hwrjs / jrs) (cf. Hwvj̄l = "transporter", "acheminer" <*H3-3H-3r)
 - Hébr. HwlkH (holaxâ) = "acheminement" (id, "-H")
- *m3-3r-3h
 - Hébr. mwljk (molîx) = "conducteur" (id Hwljk) (cf. Hébr. mwvj̄l = "transporteur" <*m3-3H-3r) (cf. Hébr. mlk (mêléx) (m.:) (l.:) = "roi", Ar. mlk = "dominer, contrôler, régner")
- *3r-3h-3t̄

(cf. Lat. aries-etis=bélier)

 - Hébr. 3ljfw̄t (alifoûte) (3-) = "championnat" (id 3lwf, "3" en "j", "-w-t")

- *m3-3r-3h-3t "m-" // // // // // id
 - Hébr. mwljkw (molixoûte) = "conductivité" (id Hwljk, "-w-t")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. αρχω-αρξα(*αρχ-σα) = "marcher le premier" ("h" en "χ")
 - Gr. αρχος-ου = "chef de" (id) (αρχμενος)
 - (DELG:"le sens originel, que l'incertitude de l'étymologie ne permet pas de fixer sûrement, semble être "marcher le premier, faire le premier").
 - Gr. Αρχελαος (= chef-peuple) (inverse de Lat. rex <*r3-3H)
 - Finn. alkaa = "commencer" ("-aa")
 - Hong. arc = "visage, face"
 - Turc ilk = "premier"
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. αρχι- = "chef de" ("h" en "χ")
 - Gr. αλκι- = "avec vaillance" ("h" en "k")(cf.αλκιμος,αλαλκε)
 - Gr. αλκη-ης = "force de résistance, vaillance, aide" (autre)
 - Gr. Αλκίνοος (=fort-aller(cf. Gr. νεω, Gr. νοστος, Gr. Νεστωρ))
 - Arm. arka = "roi" ("h" en "k" (36°))
- *3rh-3-3, *3r-3h-3-3 (
 - Gr. αρχαιος = "antique" ("-αιος")
 - Gr. αρχευω = "commander" ("3" en "v")
- *3rh-3-3h, *3r-3h-3-3h
 - Gr. αρχαικος = "antique, ancien" ("h" en "k")
- *3rh-3-3h-3n, *3r-3h-3-3h-3n
 - Arm. arkayagan = "royal" (id arka, "h" en "k")
- *3rh-3-3H, *3r-3h-3-3H
 - Gr. αρχηγος = "chef", "qui est à l'origine" (id αρχω, "H" en "g")
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. αρχη-ης = "origine" (avant)
 - Gr. αρχων-οντος = "archonte", "chef" ("-ων") (cf. Gr. ακων)
- *3rh-3m, *3r-3h-3m
 - Gr. ορχαμος-ου = "chef", "conducteur" ("h" en "χ", "3" en "o")
 - Gr. αλκιμος = "fort", "brave", "vaillant" (id αλκη)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Hong. arcél = "front"
 - Turc ilkel = "primitif"
- *3rh-3t, *3r-3h-3m-3t
 - Gr. αρχμα-ατος = "prémices" ("h"/"H", cf. Gr. αρχω)
- *3rh-3n, *3r-3h-3m-3n
 - Gr. αρχμενος = participe présent moyen-passif de Gr. αρχω
 - Gr. αρχομενος = id
- *3rh-3t-3, *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. Αρκεσιλαος, Αρκεσιλας (*Αρχεσιλαος=conduit - peuple, et non αρκεω=protéger, αρκεσις=secours) ("t" en "s")
- *3rh-3t-3-3t, *3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. αρχετας-α = "conducteur, prince" ("-της")
- *3rH, *3r-3H ("3" d'attaque)

(même sens que *r3-3H (inversion), ou *H3-3r (interversion))

(cf. Lat. urgeo = "presser")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (

- Lat. erga = "vis-à-vis", "en face", "envers" ("H" en "g") (cf. Lat. ergo)
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Lap. algit = "commencer" ("-it")
- *3r-3s
 - Arm. voroch = "exact", "précis" ((LDS), (FPSC)) (cf. Arm. oughigh = "droit", "correct", "exact" <*w3r-3r)
 - Arm. anoroch = "imprécis", "indécis" (incertain) ("an-", id)
- *3r-3t
 - Arm. erec' = "aîné" (premier, cf. aratchin = premier <*3r-3t-3n)
 - Arm. aratch = "avant" (FOLS) (cf. Arm. artchev = devant) (cf. Arm. haratchanal = avancer <*H3r-3t-3n-3r)
 - Arm. yerness = "face", "figure", "visage" (devant) (FDS)
- *3r-3t-3 (
 - Arm. artchi or = "avant-hier" (avant-jour)
- *3r-3t-3-3 (
 - Arm. artchev = "devant" ((FOLS), (LS)) (cf. Arm. aratchin = premier)
 - Hong. elsö = "premier"
- *3r-3t-3n
 - Arm. aratchin = "premier" (FOLS) (cf. artchev = devant)
- *3r-3t-3n-3r-3t
 - Arm. aratchnort = "guide", "chef" (FOLS) (cf. haratchatzoum)
- *3r-3t-3n-3h
 - (cf. Arm. haghtanag = "victoire")
- *3r-3t-3r
 - (cf. Arm. haghtel = "vaincre")
- *3r-3t-3r
 - Hong. elsül = "partir" (non "el-") (autre)
- *3r-3t-3t
 - Hong. elsüt = "partir" (non "el-")
- *3r-3t
 - Hong. elött = "devant", Hong. eröss = "fort"
 - Hong. erös = "fort, vigoureux, robuste, solide"
 - Est. alustama = "commencer" ("-ema")
- *3r-3t-3n
 - Hong. erötan = "dynamique"
- *3r-3t-3h
 - Hong. eröszak = "force, violence"
- *3r-3t-3t
 - Hong. erösít = "renforcer, fortifier"
- *3r-3t-3t-3t
 - Hong. erösítés = "renforcement, consolidation"
- *3rt, *3r-3t
 - (cf. Gr. ελθειν = "aller, marcher")
- *3r-3d
 - Gr. επισ-εριδος = "combat, querelle, rivalité" ("d" en "s") (DELG: "pas d'étymologie")
 - Gr. επιζω = "lutter contre", "rivaliser avec" ("d" en "ζ") ερισμα
 - Hong. ered = "provenir", "avoir son origine" (avant)

- Hong. eröd = "forteresse" (cf. erö)
- *3r-3d-3-3n
 - Gr. εριδαινω = "lutter", "rivaliser"
- *3r-3d-3m-3-3n
 - Gr. εριδμαινω = "exciter", "irriter", "se quereller"
- *3r-3d-3t
 - Hong. eredet = "provenance", "origine"
- *3r-3d-3t-3 (
 - Hong. eredeti = "initial", "originaire", "originel"
- *3r-d3r, *3r-3d-3r
 - Arm. artar = "juste" (droit) (4°)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - Gr. Ηηροδοτος (=conduit-groupement lié (Gr. δεω))
 - Gr. Ηηροφιλος (=conduit-conduit (Φιλοστρατος, Φιλιππος))
 - Gr. Ηηροφυτος (=conduit-peuple (φυτος, φυλη))
 - Gr. Ηηρακλειτος (=conduit-peuple assujetti (κλειω=fixer), cf. Κλειταγορας, Κλειταρχος)
- j3r.t = "sceptre" ("-t")
 - id
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - Gr. ηηρος-ωος = "héros" (grand chef), "demi-dieu" (*hε-ερ-ο-os, asp. aléat., "j3" en "hε")
 - (cf. Gr. ευρυς-εια-υ = "large, étendu" / Skr. uru = id <*3r-3)
 - Basq. erro = "cause, origine" (autre) (*j3-3r-w3)
- *j3r-3-3t
 - Gr. ηηρος = nom. sing. (*hεερ-ο-os, "t" en "s")
- *j3r-3-3t-3t
 - Gr. ηηροος = gén. sing. (*hεερ-ο-οj-os, "t" en "j", id)
 - Gr. ηηρος = id (id, abrégement) (cf. λαγωος, λαγωσ)
 - Gr. ηηρω = id (att.) (*hεερ-ο-οj-οj, "t" en "j")
- *j3r-3-3t-(3n)
 - Gr. ηηρωα = accus. sing. (att.) (*hεερ-ο-οj-α, "t" en "j")
 - Gr. ηηρω = id (id) (*hεερ-ο-οj, "t" en "j")
 - Gr. ηηρων = id (ion.) (*hεερ-ο-οj-ον, *hεερ-ο-ων, "t" en "j")
 - (cf. Gr. λαγων)
- *j3r-3-3t-3t
 - Gr. ηηρωι = dat. sing. (*hεερ-ο-οj-ιj, "t" en "j")
 - Gr. ηηρω = id (*hεερ-ο-οj-οj, id)
- *j3r-3-3t-3t
 - Gr. ηηρωες = nom. plur. (*hεερ-ο-οj-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ηηρος = id (id, abrégement)
- *j3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηηρωων = gén. plur. (*hεερ-ο-οj-οj-οj, *hεερ-ο-οj-ωνj, *hεερ-ω-ων, "t" en "j", inf. nas.)
- *j3r-3-3t-3t
 - Gr. ηηρωας = accus. plur. (*hεερ-ο-οj-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ηηρος = id (id, abrégement)
- *j3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηηρωσι = dat. plur. (*hεερ-ο-οj-οσ-ιj, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. $\eta\eta\rho\omega\nu\epsilon\sigma\sigma\iota$ = id (* $\eta\epsilon\epsilon\rho$ -o-oj- $\epsilon\sigma$ -tj, * $\eta\epsilon\epsilon\rho$ - $\omega\nu$ j- $\epsilon\sigma$ -tj, id, inf. nas.)
- *j3r-3H-3d
 - Basq. irabazi="gagner,vaincre,conquérir"("H":"b", "d":"z")autre bien // id
- *w3r, *w3-3r
 - Tokh.A wäl , Tokh.B walo = "prince, chef" (Kluge/walten) (id Lat. valeo) (cf. Tokh.A wär <autre *w3-3r)
 - Akk. warû(m) = "mener, conduire"
 - Hong. ur = "seigneur" (cf. Νεστωρ)
- wr = A19:"homme courbé sur canne"(*w3r) (Dét."chef, aîné") id
A21:"homme tenant une canne" (*w3r) id
- wr = "roi" (*w3r) id (chef, 1er de la file de marche)
- *3w-3w-3r
 - Ar. 3wwl (awwal) (*3w-3w-3r) (3wwlwn (awwaloun)) (*3w-3w-3r-3n) ("3" en "w") ou (3w3l3 (awā'ilou)) (*3w-3-3r-3) (Hmz) = "premier", "de tête", "début", "commencement" (autre) (cf. Hébr. 3jl (3-) (jT) = "cerf" <*3j-3r > Ar. 3yyl (ayyil) (*3j-3r) ("3" en "y") (3y3l3 (ayā'il)) (*3j-3-3r) = id) (cf. Ar. 3yy3r (ayyar) = "mai" <*3j-3j-3r, Ar. 3yym (ayyim) = "veuf" <*3j-3m, Hébr. 3jl (âyile) (3-) (j.) = "bélier" <autre *3j-3r) (cf. Ar. 3l : Ar. 3wwl = "interpréter" / Ar. t3wyl (tā'wīl) (*t3-3w-3r) = "interprétation" / Ar. mwwwl (mou'awwil) (*m3-3w-3w-3r) = "exégète" <*3w-3r) (cf. tous les termes Ar. 3bb..., Ar. 300...)
 - Ar. 3wla (ouwla) (*3w-r3) (3wl (ouwal)) (*3w-3r) ou (3wly3t (ouwlayat)) (*3w-r3-3-3t) ("3" en "y") = "première" (cf. Ar. 3w3r)
- *w3r-3 , *w3-3r-3 (
 - Lat. valeo-ui-itum = "être fort", par suite "être bien portant, efficace, puissant", "prévaloir", "avoir la force ou le pouvoir de" (DELL:"doit reposer sur *wole-; cf. Irl. flaith = "souveraineté", Gall. gwlad = "pays"; Tokh.A wäl, Tokh.B walo = "prince, chef"... Got. waldan = "dominer") ("w3" en "u", *u-al-eo)
 - v.isl. olla = "j'ai dominé" (id)
 - Arm. ougha-tzik = "vertical" (droit)
 - Arm. ougha-hayatz = "perpendiculaire"
 - Ar. wla = "régir, gouverner" ("-a") (autre)
 - Ar. wl3yt (wilaya) (*w3-3r-3-3-3t) (-t) = "commandement", "autorité", "gouvernement"
 - Ar. wlyy (walyy) (*w3-3r-3-3) (3wly3 (awlyā')) (*3w-3r-3-3) (soukoun sur "w") (Hmz) = "maître", "patron" (cf. Ar. nbyy , Ar. nyy , Ar. nqyy)
 - Ar. wlyyt (waliyya) (*w3-3r-3-3-3t) (-t) = "patronne"
 - Ar. twlyt (tawlyā) (*t3-3w-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "désignation" (préfet), "investiture" (gouverneur) ("t-")
- *w3r-3-3r
 - Lat. valor-oris = "valeur" (terme de glossaire = Gr. τιμη) ("-or")
- *w3r-3-3t
 - Lat. valens-tis = "fort", "robuste"(id valeo, inf. nas., "t" en "s")
 - Lat. Valens-tis = empereur romain

- *w3r-3-3t-3 (
 - Lat. valentia = "force de corps, vigueur" (id valeo) (Fr. valence)
- *w3r-3-3t-3r
 - Lat. valenter = "fortement, puissamment" (id) ("-θ"/"-r/l")
- *w3r-3-3t-3d-3-3t
 - Lat. valetudo-inis = "bonne santé" (cf. Lat. valeo) (cf. Lat. validus = "fort")
- *w3r-3r
 - Arm. oughel = "diriger" (orienter) (cf. asdgh)
- *w3r-3r-3r
 - Arm. oughghel = "orienter" (id)
- *w3r-3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughhoutioun = "orientation" (id)
- *w3r-3-3r
 - Arm. oughvil = "se diriger", "s'orienter" (id, (LS54))
- *w3r-3r
 - Arm. oughigh = "droit", "correct", "exact" (LS) (cf. asdgh) (cf. Arm. voroch = "exact", "précis" <*3r-3s)
- *w3r-3r-3 (
 - Arm. oughaghi = "tout droit" (id oughigh)
- *w3r-3h-3t
 - Arm. ughegits = "guide" (cf. asdgh) ("h" en "k")
- *w3r-3h-3d-3r
 - Arm. oughegtzil, ughegtsel = "accompagner" (id, (FODSR))
- *w3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughoutioun = "direction" (id)
- *w3r-3t
 - Lat. valitum , cf. valeo
- *w3r-t, *w3-3r-3t
 - Angl. wield (OE. wealdan) = "dominer" ("w3" en "we", "θ" en "d") (ODEE:"prob. ult. with *wal- of Lat. valeo = "be strong")
 - v.fris. walda = id
 - v.norr. valda = id
 - v.sax. waldan = id
 - Got. waldan = id
 - All. walten (v.h.a. waltan) = id ("d"- "t") (Kluge:"dh-erweiterung der IE. *val- = "stark sein", Lat. valeo")
 - All. gewalt (v.h.a. giwalt) = "force", "violence" ("gi-")
 - Lett. valsts = "empire" (Kluge/walten) ("t" en "st", *wa-al-(e)st-(e)s)
- *wr3t-3, *w3-r3-3t-3 (
 - v.sl. vlasti = "dominer" ("t" en "st")
- *wr3d-3, *w3-r3-3d-3 (
 - v.sl. vlado = "dominer"
- *w3r-3d
 - Lat. validus = "fort", "robuste", "vigoureux" (cf. valeo)
- *w3r-d, *w3r-3d
 - Lat. ordior-orsus sum = "commencer" ("d" en "s") (autre)
- *w3r-d3r
 - Basq. oldar = "assaut", "bravoure, valeur, courage" (cf. indar)

- *r3 continuer/ôter(végét.)(= 3r) (cf.- r = vers, jusqu'à (*r3))
(cf. Lat. ruo - rui - rutum = "se précipiter, se ruer, s'élancer")
- Ar. ra' = apicale vibrante (cf. Gr. hpa) (nez : contre, devant, signe D19) (cf.- xnt) (autre) (même forme que Ar. zay , Ar. za <*t3-3 , radical ayant généré - t3yt = "adversaire" (contre) et - tn =signe T14:"bâton de jet", substitut de - sbj (Aa26)) (ressemble à Hébr. dalet (rang 4), car - xnm = "respirer, sentir, inspirer" (Dét. D19) et "élever" (même Dét. D19), - xnp = "inspirer, saisir, recevoir" (id), - xnm.t = "nourrice", - xnw = "enfant") (cf.- xntj =naviguer vers l'amont, car contre-courant, et "sud" = - rsy, - xnty; - jtn =être contre; - r =contre) (cf. Lat. Janus, dieu des commencements et des fins (Patulcius, Clusius) / Gr. διανω =pousser jusqu'au bout, achever, Gr. ανη =achèvement)
- r = "contre", "devant" (*r3) id (devant)
- *r3-3 (
 - Gr. hpa (20° lettre, rang 5) (nez, front, extrémité, cf.- xnt)(autre) (cf. ultimus, extremus, εσχατος)
- *r3-3-3 (
 - Lat. rivalis = "rival" (émulation) (cf. rivalis=ζηλη) (asp. aléat. en "w") (autre) (DELL/rivus=rivière": "par une métaphore empruntée à la langue rustique, rivales a désigné aussi "les rivaux" en amour, de là le sg. rivalis")
- *r3-3m-3 (
 - Gr. hpaμη = "force, vigueur" (cf. χαμα) (*r3-3t-3m-3)
- *r3-3t-n3-(3m)-(3n) (l'étymon "n3" pourrait traduire un "lien" avec le sens du radical, cf. Gr. vuv <*n3-3n)
 - Gr. hpaυυμι-hpaσαι = "être solide" (1er de la file de marche) (*hpo-ot-vu-υμ-ι) (cf. χαυυμι-χασαι <*h3-3t-n3-(3m)-(3n)) (cf. Gr. ζωνυμι - ζωσα <*d3-3t-n3-(3m)-(3n), *ζο-ot-vu-υμ-ι) (cf. Gr. στρωυυμι <*s3-t3-r3-3t-n3-(3m)-(3n), Gr. χρωυυμι <*h3-r3-3t-n3-(3m)-(3n))
 - Gr. hpaυυω = id (DELG:"doublet thématique") (*hpo-ot-vu-o-o) (cf. Gr. ζωνυω = id ζωυυμι, *ζο-ot-vu-o-o)
- *r3-3t-t , *r3-3t-3t
 - Gr. hpaσtos = "fort" (*hpo-οσ-(ε)τ-ος, "t" en "s") (αρρωστος, ευρωστος) (cf. Gr. στρωστος = adj. verbal de στρωυυμι <*s3-t3-r3-3t, *σ(ε)-τ(ε)-πο-ot-ος) (cf. Gr. σκεδαστος <*s3-h3-3d-3t, *σ(ε)-κε-εδ-αστ-ος / Gr. σκεδανυυμι<*s3-h3-3d-3t-n3-(3m)-(3n), *σ(ε)-κε-εδ-ατ-υυ-ι) (cf. Gr. ζωστος = adj. verbal de ζωυυμι, et "serré par une ceinture" <*d3-3t-t , *d3-3t-3t, *ζο-οσ-(ε)τ-ος)
- *r3-3t-3t-3t
 - Gr. hpaσtis-εωσ = "force, vigueur" (= action d'être solide) ("t" en "s", *hpo-οσ-(ο)σ-ις) (cf. χασtis , χασtis , τρωσtis) (cf. Gr. ζωσtis-εωσ = "action de ceindre" <*d3-3t-3t-3 , *ζο-οσ-(ο)σ-ις)
- *r3-3t-3h
 - Gr. hpaστικός = "qui donne des forces" ("t" en "st", "h" en "k")
- *r3r, *r3-3r conduire(r3)//id(3r)
(cf. - rr = "temps" <*r3-3r : métaphore du "temps qui passe")
- *r3r-t , *r3-3r-3t

- Lat. lars-tis , Etr. larθ = "chef militaire" (cf. Lat. ars-tis <*3r-t)
- *r3-3H-3 (
 - Géorg. marova = "gouverner", "diriger" ("ma-")*
- *r3-3H-3t
 - Lap. roahkkat = "courageux"
- *r3-3t conduire(r3)//id(3t)
 - (cf. - rsy = "sud")
 - Véd. raṭ = "roi"
 - Irl. ris = id ("t" en "s")
 - Convictolitavis (con-vincō-3t-leiten(r3t)-3H(habilis))
 - Litaviccus (leiten(r3t)-vincō(H3H)=troupe conduite-devant)
 - Celt. -lites (Coriosolites)
 - All. lotse = "pilote" ("t" en "ts") (Angl. loadsman)
 - All. lotsen = "piloter"
 - (cf. Hébr. resh = 20° lettre (rang 5) ("nez", devant) / Gr. ἠρῶ <*r3-3 / Gr. ἠρῶμαι = "s'élancer")
 - (cf. Phén. rōš (rang 5)
 - (cf. Hébr. r3s (roche) = "tête", Ar. r3s = "commander, diriger")
- *r3-3t-3n
 - (cf. Angl. lead (OE. laedan), All. leiten (v.h.a. leiten) = "conduire, diriger")
- *rw3, *r3-w3 (= *r3-3w) bien // id (cf. *Hw3)
 - (cf. - rwj = "s'en aller, partir, se hâter" <*r3-3w-3j)
 - snfrw (s-nfr-r-w) = pharaon Snéfrou (= rendre parfait (snfr) - partir (rwj), ou rendre parfait (snfr) - aller loin (w3))(et non "celui de beauté")
- aller, cheminer, courir - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" déchirer, ôter (végétation)
 - Lat. eō - īs -īvi, īi, īi-itum="aller, s'avancer"(cf. itō, iter, itiner<*3t)
 - (cf. cieō =mettre en mouvement<*h3-3 ; cito, id <*h3-3t)
 - (La consonne occlusive glottale "3" se transpose, en i.-e., en voyelle brève "a", "e", "i", ou "o", et quelquefois "u" bref)
 - (DELL:"eō sort de *eyō; les anciennes formes athématiques de la racine *ei-/i- subsistent dans is, it, itis, i, ite, d'où ire; les formes à -o- sont passées au type thématique : eō, d'après la 3ème pers. plur. eunt de *ey-onti (ancien athématique), comme toujours en latin : īmus est dû à l'influence du type audīmus"...Le latin a généralisé le ei- (d'où i-) dans la conjugaison īs, īmus (en face de Gr. μεν), ībam, ībō. Le vocalisme zéro n'apparaît qu'au participe itus et au supin itum (remplaçant un ancien ītum)"...et dans le substantif isolé, de forme très archaïque, Lat. iter ")
 - Lat. veō = Lat. eō (Quintilien, pour blâmer) (asp. aléat. en "w") (ou *H3 ("H" en "w"), ou *w3 (cf. Lat. via = "chemin"))
 - Lat. abeo-abii-abitum = "s'en aller, s'éloigner, partir" ("ab-") (= Skr. apa-eti, Gr. απ-ειμι)
 - Lat. adeo-adii-aditum = "aller vers" ("ad-")
 - Lat. ineo-inii, iniivi-initum = "aller dans" (autre) ("in-")
 - Lat. coeo-coii (rar. coivi)-coitum = "aller ensemble", "se réunir" ("co-")
 - Lat. ē = "hors de, en dehors, en quittant" (cf. Lat. ec-, Lat. ex-<*3h)
 - Gr. ε- = augment du passé (ou "j3", ou "3t", cf. Gr. η-)

- Lit. *joti* = "aller" (en véhicule) (id) ("-oti")
 - 3.t = "action rapide, assaut" ("-t") id (courir)
 - 3 = "oiseau" (en général) id(aller vite, ou loin)
 - *3-3n-3-w3
 - Singh. *yanawa* = "aller" ("-inawa") (cf. *karanawa*)
 - *3-3r-3 (
 - Lett. *iela* = "rue" (Lit. *kelias*, id <*H3r-3 <*H3-3r-3)
 - *3-3t̄ (cf.-3t̄, rang 2:- 3t̄ = signe D56:"jambe fléchie";- j3t̄ = id)
 - Lat. *itō* = "aller fréquemment" (ou *3t̄, cf. Lat. *iter*, Lat. *itiner*, Lat. *itero* =répéter)
 - Lett. *iet* = "aller" (*i-et, "-et")
 - *3-3t̄-3 (cf.- 3t̄, rang 3: - jt̄=père<*j3t̄)
 - Lit. *eiti* = "aller" (*e-ét-i, "-éti")
 - Est. *Eesti* = "Estonie" ("t̄" en "st") (cf. Est. *ees* =devant<*3-3t̄)
- conjugaison de Lat. eo (radical : "3")
- désinences actives latines et sanskrites (désinences actives grecques)
- | | | |
|-------------|--|--------------------------|
| -(3m)-(3t̄) | 1 ^{ère} pers. sing. | -(3m)-(3n) |
| | (cf. Lat. <i>meus</i> = "mon" <*m3-3t̄, Gr. <i>εμος</i> = id <*3m-3t̄) | |
| -3t̄-(3t̄) | 2 ^{ème} pers. sing. | -3t̄-(3t̄) |
| | (cf. Lat. <i>tuus</i> = "ton" <*t̄3-3t̄ > Gr. <i>σος</i> , Gr. <i>τεος</i> , Gr. <i>τιος</i>) | |
| -3t̄-(3n) | 3 ^{ème} pers. sing. | -3t̄-(3n) |
| | (cf. Lat. <i>suus</i> <*s3-3t̄) | |
| | (cf. Gr. <i>he</i> = pron. 3 ^{ème} pers. <*3t̄, *hēj) | |
| -3m-3t̄ | 1 ^{ère} pers. plur. | -3m-3n |
| -3t̄-3t̄ | 2 ^{ème} pers. plur. | -3t̄-3t̄ |
| -3-3t̄-(3n) | 3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.) | -3-3t̄-(3n) (inf. nas.)) |
- indicatif présent actif de Lat. eo
- *3-(3m)-(3t̄) (désinence 1ère pers. sing.: -(3m)-(3t̄) (latin et sanskrit))
 - Lat. *eo* = "je vais" (*e-o-o, *e-o)
 - Skr. *emi* = "je vais" (*e-em-i) (cf. Skr. *yati*, Skr. *yana* <*j3)
 - *3-3t̄-(3t̄) (désinence 2ème pers. sing.: -3t̄-(3t̄))
 - Lat. *is* = "tu vas" (*i-is, "t̄" en "s")
 - Skr. *esi* = "tu vas" (*e-es-i, "t̄" en "s") (cf. Gr. *εσαι* = "tu es" (épq.) (<*3t̄-3t̄-(3t̄), "t̄" en "s", *εσ-(ε)σ-ι), Skr. *asi* = "tu es" (< id, *as-(a)s-i)
 - *3-3t̄-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t̄-(3n))
 - Lat. *it* = "il va" (*i-it, abrégement)
 - Skr. *eti* = "il va" (*e-et-i, "-eti", "-ati") (cf. Skr. *veti* = "il poursuit" <*H3-3t̄-(3n))
 - Av. *aeiti* = "il va" (*a-eit-i)
 - v.pers. *aitiy* = "il va" (*a-iit-y inversé en *a-it-iy)
 - (cf. Av. *paiti*, v.pers. *patiy* = "contre" <*h3-3t̄-3, *h3-t̄3-3)
 - *3-3m-3t̄ (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3t̄ (latin et sanskrit))
 - Lat. *imus* = "nous allons" (*i-im-us, "t̄" en "s")
 - Skr. *imah* = "nous allons" (DELL) (*i-im-aj)
 - Skr. *imas* = id (DELG) (*i-im-as)
 - *3-3t̄-3t̄ (désinence 2ème pers. plur.: -3t̄-3t̄)
 - Lat. *itis* = "vous allez" (*i-it-is, "t̄" en "s")
 - Skr. *itha* = "vous allez" (*i-ith-aj, "t̄" en "θ")
 - *3-3-3t̄-(3n) (*e-u-ut)

- Lat. eunt = "ils vont" (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t-(3n)) (inf. nas.) (cf. Lat. sunt = "ils sont" <*t̄3-3-3t-(3n) , *su-u-ut, "t̄" en "s") (DELL:"de *ey-onti")
- Lat. int = id (*i-i-it, inf. nas.)

indicatif imparfait actif de Lat. eō (radical "3")

- *3-3H-(3m)-(3t) Lat. ībam = "j'allais" ("H" en "b", *i-ib-am) (imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (la grammaire latine classique (Cayrou - Prévot, Armand Colin) précise que cette forme "n'intercale pas, entre le radical et la syllabe -ba, la voyelle -e- que le verbe Lat. audiō intercale". Or, en effet, la voyelle -e- de Lat. audiebam (<*3-3d-3-3H-(3m)-(3t), *a-ud-i-eb-am) résulte du "3" final du radical "3-3d-3", qui précède l'étymon "3H" (ou "3h"), et la désinence -3m-(3n); cette grammaire présente cette dernière forme comme la suite
 - du radical (audi-)
 - de la voyelle de liaison -e-
 - du suffixe -ba-
 - de la désinence personnelle -m.

Comme pour la grammaire grecque classique, on constate donc que la grammaire latine classique se limite à dresser un catalogue purement formel de chaque terme, d'une manière purement mécanique, sans en justifier le sens. Cette description est juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car elle est déconnectée de tout fondement sémantique. Or, les créateurs de ces formes verbales ont voulu leur donner un sens très spécifique, et motivé, en les construisant sur des étymons, qui, pour eux, étaient intelligibles. L'analyse actuelle, avec ses suffixes -ba, -bi, -bo, -bu, -re, ses voyelles de liaison -a-, -e-, -u-, et ses désinences personnelles -m, -s, -t, -mus, -tis, -nt, -i, -isti, -it, -imus, -istis, -erunt, non seulement ne peut rien expliquer, mais encore déforme la réalité sous-jacente aux formes attestées: ainsi, "audiebam" ne s'interprète pas comme audi-e-ba-m (dont aucune des quatre composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais comme *audi-eb-am (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des trois composantes)

(cf. - w3 = "être loin, lointain", - w3.t = "route, chemin", - sw3 (K) = "tenir éloigné" <*s3-w3 > - sw3.t = "passé", "écoulé")

- *3-3H-3t-(3t) Lat. ības = "tu" (*i-ib-as, "t̄" en "s")
- *3-3H-3t-(3n) Lat. ībat = "il" (*i-ib-at) ou Lat. eibat (*e-ib-at) (cf. Lat. audiebat)
- *3-3H-3m-3t Lat. ībamus = "nous" (*i-ib-am-us, "t̄" en "s")
- *3-3H-3t-3t Lat. ībatis = "vous" (*i-ib-at-is, "t̄" en "s")
- *3-3H-3-3t-(3n) Lat. ībant = "ils" (*i-ib-a-at, inf. nas.)

indicatif parfait actif de Lat. eō (radical : "3")

- *3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. īi = "j'allai" ("t̄" en "j", *i-ij) ("i" bref, suivi d'un "i" long)

(premier "3" = radical)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
(désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))

- *3-3t-3t-(3t) Lat. isti = "tu" (Cayrou, p. 108) (*i-is-(e)t-i, "t" en "s")
- *3-3t-3t-(3n) Lat. iit = "il" (*i-ij-it)
- *3-3t-3m-3t Lat. iimus = "nous" (*i-ij-im-us, "t" en "s")
- *3-3t-3t-3t Lat. istis = "vous" (*i-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *3-3t-3-3t-(3n) Lat. ierunt = "ils" (*i-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme)
(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o, où "3" = "tenir")

ou bien

- *3-3H-3t-(3m)-(3t)

- Lat. ivi = "j'allai" (*i-iv-ij) ("H" en "w", avec deux "i" longs)
(premier "3" = radical)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t,
et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en
latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou
"h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet
étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
(cf. - 3bj = "être éloigné, loin" <*3b <*3H, "3" = "ôter, déchirer")

- *3-3H-3t-3t-(3t) Lat. ivis = "tu" (*i-iv-ij-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t-(3n) Lat. ivit = "il" (*i-iv-ij-it)
(l'étymon "3H" (ou "3h") explique ainsi
Lat. audivit = "il entendit" <*3-3d-3-3H-3t-3t-(3n), *a-ud-i-iv-
ij-it / Lat. audit = id (arch.) <*3-3d-3-3t-3t-(3n), *a-ud-i-ij-it)
- *3-3H-3t-3m-3t Lat. ivimus = "nous" (*i-iv-ij-im-us, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t-3t Lat. ivistis = "vous" (*i-iv-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. iverunt = "ils" (*i-iv-eR-u-ut, inf. nas.)
(étymon "3t" avec rhotacisme)

indicatif futur actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-3H-(3m)-(3t) Lat. ibo = "j'irai" ("H" en "b") (*i-ib-o-o)
- *3-3H-3t-(3t) Lat. ibis = "tu" (*i-ib-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-(3n) Lat. ibit = "il" (*i-ib-it)
- *3-3H-3m-3t Lat. ibimus = "nous" (*i-ib-im-us, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t Lat. ibitis = "vous" (*i-ib-it-is, "t" en "s")
- *3-3H-3-3t-(3n) Lat. ibunt = "ils" (*i-ib-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H"
marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat.
apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement"
<*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr.
βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r)

(cf. - jj = "venir", "revenir" <*j3 > - jyt = "futur", "avenir")

(cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b <*3H, avec "3" = "tenir")

(cf. - j3 = "marcher loin, allonger le pas" <*j3 > - jw = signe
D54: "jambes avançant", où "3" = "ôter, déchirer")

subjonctif présent actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-(3m)-(3t) Lat. eam = "que j'aille" (*e-am, abrégement)
- *3-3t-(3t) Lat. eas = "tu" (*e-as, "t" en "s", id)
- *3-3t Lat. eat = "il" (*e-at)
- *3-3m-3t Lat. eamus = "nous" (*e-am-us, "t" en "s")

- ou Lat. *iamus* (*i-am-us)
- *3-3t-3t Lat. *eatis* = "vous " (*e-at-is, "t" en "s")
 - *3-3-3t-(3n) Lat. *eant* = "ils " (*e-a-at, inf. nas.)
(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. *λωω* = "que je délie"
<*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)
(cf. Lat. *agam* <*3H-(3m)-(3t), ag-am)
(cf. Lat. *legam* <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
(cf. Lat. *sim* <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3t-(3m)-(3t) Lat. *irem* = "que j'allasse" (*i-iR-em, rhotacisme)
(cf. Lat. *fuerim* <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)
 - *3-3t-3t-(3t) Lat. *ires* = "tu " (*i-iR-es, "t" en "s")
 - *3-3t-3t-(3n) Lat. *iret* = "il " (*i-iR-et)
 - *3-3t-3m-3t Lat. *iremus* = "nous " (*i-iR-em-us, "t" en "s")
 - *3-3t-3t-3t Lat. *iretis* = "vous " (*i-iR-et-is, "t" en "s")
 - *3-3t-3-3t-(3n) Lat. *irent* = "ils " (*i-iR-e-et, inf. nas., cf. Lat. *sunt*)
(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. *at* <*3t)
- participe présent actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3-3t
- Lat. *iens* - *euntis* (DELL: "de *eyontes") = "allant" (*i-e-es, *e-o-ot-is, "t" en "s", inf. nas.) (l'étymon "3t" est celui de Lat. *et* = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (avec "3" = "tenir" : sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir) (cf. -ens-tis)
- adjectif verbal
- *3-3-3d
- Lat. *eundus* = "à aller" (*e-u-ud-us, inf. nas.)
- infinitif présent actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3r-3 (= "aller-aller-très", soit "aller-continuer indéfiniment") (cf. autres désinences *3-3n, ou *3n-3) (cf. Gr. *λυειν*)
- Lat. *ire* = "aller" (*i-ir-e) (cf. Lat. *amare* <*3m-3-3r-3, *am-a-ar-e, Lat. *legere* <*r3-3H-3r-3, le-eg-er-e)
- infinitif parfait actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3-3t-3 (soit "aller-passé-aller-très")
- Lat. *isse* = "être allé" (*i-i-is-e, "t" en "s", géminée)
- participe parfait passif
- *3-3t
- Lat. *itus* = "allé" (*i-it-us, abrégement) (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= aller-lier) (à la fois étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- Lat. *coitus* = participe de Lat. *coeo* ("co-")

- Lat. coitus-us = "action d'aller ensemble, de se joindre", d'où "accouplement, fécondation"
- Lat. coitio = "rencontre", "coalition", "accouplement"
- Fr. coït (1380; lat. coitus, de coire "aller ensemble")
- Skr. itah = adj. verbal (*i-it-ah)

participe futur actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-3_t-3-3r

- Lat. iturus = "disposé à aller", "sur le point d'aller" (*i-it-u-ur-us, abrégement) (cf. Lat. futurus) (la suite -3_t-3-3r exprime le futur en latin) (= aller-futur) ("3t" : "prendre")

conjugaison de Gr. εἶμι = "aller" (radical "3")

- Gr. εἶμι = "aller", "s'en aller", "partir" (peut servir de futur à Gr. ερχομαι)

indicatif présent actif

- *3-(3m)-(3n)

- Gr. εἶμι = "je vais", "j'irai" (*ε-ιμ-ι) (désinence 1ère pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)) (autre: Gr. εἶμι = "je suis" <*3_t-(3m)-(3n), "t" en "j", *εj-εμ-ι, cf. Gr. ἡεἶμα/εσθος)

- *3-3m-3n

- Gr. μεν = "nous allons", "nous irons" (*ι-ιμ-εν) (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3n) (cf. Gr. εἶμεν = "nous sommes" <*3_t-3m-3n, "t" en "j", *εj-εμ-εν)

- *3-3_t-(3_t) (cf.-3_t, rang 2:- 3_t = signe D56:"jambe fléchie";- j3_t, id)

- Gr. εἶ = "tu vas", "tu iras" (*ε-ιj, "t" en "j") (désinence 2ème pers. sing.: -3_t-(3_t)) (autre : Gr. εἶ = "tu es" <*3_t-3_t-(3_t), *εj-ιj, "t" en "j")
- Gr. εἶς = id (*ε-ιs, "t" en "s") (ou *ει-ιj-εs, "t" en "j")(autre)
- Gr. εἶσθα = id (*ε-ισθ-α, "t" en "σθ")

- *3-3_t-3_t

- Gr. ιτε = "vous allez", "vous irez" (désinence 2ème pers. plur.: -3_t-3_t) (*ι-ιτ-εj, "t" en "j") (cf. Gr. εστε, Lat. estis = "vous êtes" <*3_t-3_t-3_t, *εσ-ετ-εj ("t" en "j"), *es-et-is ("t" en "s"))

- *3-3_t-(3n) (cf.- 3_t, rang 3: - jt = "père" <*j3-3_t)

- Gr. εἶσι = "il va", "il ira" ("t" en "s", *ε-ισ-ι(v)) (Gr. εἶσιν, id <*3j-3_t-3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3_t-(3n)) (cf. Gr. εσσι, Gr. εστιν = "il est" <*3_t-3_t-(3n), *εσ-ετ-ι(v)) (Lat. est = "il est" <*3_t-3_t-(3n), *es-et) (Skr. asti = "il est" <*3_t-3_t-(3n), *as-at-i, "-ati")
- Gr. εἶτι = "il va" (dor.) (*ε-ιτ-ι)

- *3-3-3_t-(3n)

- Gr. ιασσι = "ils vont", "ils iront" ("t" en "s", *ι-α-ασ-ι) (ιασιν, id : désinence 3ème pers.: -3-3_t-(3n)) (cf. Lat. sunt = "ils sont" <*t3-3-3_t-(3n), *su-u-ut, "t" en "s", inf. nas.) (aurait pu donner *ε-ανσ-ι, avec inf. nas.)
- Gr. ιαντι = "ils vont" (dor.) (*ι-α-ατ-ι, *ι-αντ-ι, inf. nas.)

indicatif imparfait actif de Gr. εἶμι = "je vais"

(augment "3j" (ou "c3", cf. Skr. ayam = "j'allais", ou "3t"))

- *3j-3-(3m)-(3n) Gr. ηα = "j'allais" (*εε-ε-α)

Gr. ηα = id (Hom.) (*εε-ι-α)

- Gr. ηειν = id (<*εε-ε-ιν)
 (cf. Gr. η = "j'étais" <*3-3_t-(3m)-(3n), *ε-εj, "t" en "j")
 (cf. Gr. ην = id <id, *ε-εj-εν, id)
 (cf. Gr. εφην = "je disais" <*3-h3-(3m)-(3n), *ε-φε-εν)
 - *3j-3-3_t-(3_t) Gr. ηεισθα = "tu " (*εε-ε-ισθ-α, "t" en "σθ")
 (on voit que la transposition "t" en "σθ" est nécessaire, car la désinence est -3_t-(3_t), et non *-3_t-3_t-(3_t) si l'on voulait interpréter Gr. ηεισθα par *εε-ε-ισ-εθ-α)
 ou Gr. ηεις (*εε-ε-ις, "t" en "s")
 (cf. Gr. εφισθα = "tu disais" <*3-h3-3_t-(3_t), *ε-φε-εσθ-α)
 - *3j-3-3_t-(3n) Gr. ηειν = "il " (*εε-ε-εj-ιν, "t" en "j")
 Gr. ηει = id (<*εε-ε-ιj)
 (cf. Gr. εφη = "il disait" <*3-h3-3_t-(3n), *ε-φε-εj, "t" en "j")
 - *3j-3-3m-3n Gr. ημεν = "nous " (*εε-ε-εμ-εν)
 ou Gr. ηειμεν (id) (*εε-ε-ιμ-εν)
 (cf. Gr. εφουμεν = "nous" <*3-h3-3m-3n, *ε-φα-αμ-εν)
 - *3j-3-3_t-3_t Gr. ητε = "vous " (*εε-ε-ετ-εj, "t" en "j")
 ou Gr. ηειτε (id) (*εε-ε-ιτ-εj)
 (cf. Gr. εφατε = "vous " <*3-h3-3_t-3_t, *ε-φα-ατ-εj)
 - *3j-3-3-3_t-(3n) Gr. ησαν = "ils " (*εε-ε-ε-εσ-αν)
 ou Gr. ηεσαν (id) (*εε-ε-ε-εσ-αν)
 (cf. Gr. εφασαν = "ils " <*3-h3-3-3_t-(3n), *ε-φα-α-ασ-αν)
 - *3j-3-(3m)-(3_t)
 - Skr. ayam = "j'allais" (cf. désinence 1ère pers. sing.)
 indicatif imparfait actif de Gr. λω
 - *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
 - *3-r3-3_t-(3_t) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-ες, "t" en "s")
 - *3-r3-3_t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj, "t" en "j")
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
 - *3-r3-3_t-3_t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj, "t" en "j")
 - *3-r3-3-3_t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
 indicatif futur moyen de Gr. εμυ
 - *3-3_t-(3m)-3_t-(3n) *ε-ισ-ομ-αj-ι > Gr. εισομαι = "j'irai" (autre)
 indicatif futur moyen de Gr. λω
 - *r3-3_t-(3m)-3_t-(3n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j")
 - *3-3_t
 - Gr. ιτος = "où l'on peut aller" (adj. verbal) (*ι-ιτ-ος, abrégement)
 - *3-3_t-3-3_t
 - Gr. ιτης-ου = "qui va de l'avant", "audacieux" (*ι-ιτ-ε-εσ, "-της")
 (= Gr. ιταμος)
 - *3-3_t-3m
 - Gr. ιταμος = "qui va de l'avant", "audacieux" (= Gr. ιτης)
 - *3-3_t-3m-3_t
 - Gr. ιθματα = "pas", "allure", "marche" ("t" en "θ") (*ι-ιθ-(ε)μ-ατ-ος) (DELG: "dérivé de Gr. εμυ, peu cohérent")
 subjonctif présent actif de Gr. εμυ
 - *3-3-(3m)-(3n) Gr. ιω = "que j'aïlle" (*ι-ο-ο-ο)

- *3-3-3t̄-(3t̄) Gr. ης = "tu " (*t̄-ε-εs, "t̄" en "s")
 - *3-3-3t̄-(3n) Gr. η = "il " (*t̄-ε-εj, "t̄" en "j")
 - *3-3-3m-3n Gr. ἡμεν = "nous " (*t̄-o-oμ-εν)
 - *3-3-3t̄-3t̄ Gr. ητε = "vous " (*t̄-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
 - *3-3-3-3t̄-(3n) Gr. ἡσι(v) = "ils " (*t̄-o-o-oσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. εἶμι
- *3-j3-(3m)-(3n) Gr. ἰοῦμι = "puissé-je aller" (*t̄-ι-ο-ιμ-ι)
Gr. ἰοῖν = id (Xén.) (*t̄-οι-ε-εν)
 - *3-j3-3t̄-(3t̄) Gr. ἰοῖς = "tu " (*t̄-ι-ο-ις, id, "t̄" en "s")
 - *3-j3-3t̄-(3n) Gr. ἰοῖ = "il " (*t̄-ι-ο-οj, "t̄" en "j")
Gr. ἰεῖν = id (Xén.) (*t̄-ει-εj, id)
 - *3-j3-3m-3n Gr. ἰοῦμεν = "nous " (*t̄-οι-ιμ-εν, id)
 - *3-j3-3t̄-3t̄ Gr. ἰοῖτε = "vous " (*t̄-οι-ιτ-εj, "t̄" en "j", id)
 - *3-j3-3-3t̄-(3n) Gr. ἰοῖεν = "ils " (*t̄-οι-ι-εj-εν, id)
- infinitif présent actif
- *3-3n-‘3 Gr. ἰεναι = "aller" (*t̄-εν-α-ι) (cf. "αι-")
(cf. Gr. εἶναι = "être" <*3t̄-3n-‘3, "t̄" en "j", *εj-εν-αι)
- participe présent actif
- *3-3-3t̄ (cf. Gr. ὄν-οντος = "étant" (masc.) <*3t̄-3-3t̄)
 - Gr. ὄν-οντος = "allant" (masc.) (inf. nas., *t̄-o-oj, *t̄-o-oσ > *t̄-ωvj, *t̄-οντ-ος) (cf. "-ων") (cf. Gr. ἰδῶν <*j3-3-3-3t̄) (l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir)
 - *3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ἰουσα-ουσης = "allant" (fém.) ("t̄" en "s", *t̄-o-oσ-αj)
 - *33 (
 - (cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser"
(cf. Lat. eō = "je vais" <*3-ō, *e-ō)
(cf. Skr. emi = id <*e-em-i)
(cf. Gr. εἶμι = id <*3-(3m)-(3n))
 - Gr. ἡμι - ao. ἡκα, ἡκα - inf. ao. ἡναι = "envoyer, lancer en avant, émettre" (soit "aller (3) – aller (3)")
 - *33-3m-3t̄
 - Gr. ἡμα-ατος = "javelot" (asp. aléat., *hεε-εμ-α(τ)) (<Gr. ἡμι)
(cf. Gr. ἡμα, Gr. ἡμαρ)
 - *33-(3m)-(3n)
 - Gr. ἡμι = "j'envoie" (<*33-(3m)-(3n), *hεε-εμ-ι, asp. aléat., d'où "η") (cf. Gr. ἰαλλω, Gr. ἡαλλω = "envoyer, lancer" <*33-3r, *(h)ια-αλ-ω, "3" en "ι", avec asp. aléat., "3" en "α" bref, géminée, cf. Lat. salio = "sauter" <*s3-3r) (et non "j3" car le subjonctif aoriste Gr. ἡω ne diffère du subjonctif présent de Gr. εἶμι = "être" (<*3t̄) (Gr. ω) que par son esprit rude, cf. Allard, p. 68) (DELG: "de même que εθηκα (Gr. τιθημι) répond à feci (Lat. facio), ἡκα, ἡκα répond à jeci (Lat. jacio = "lancer") : le rapprochement va pour la forme et pour le sens. On posera donc une racine *ye-/yC1- (γη-). En revanche, les présents divergent, et ἡμι (à la différence de τιθημι qui se laisse rapprocher

aisément d'un vieux présent i.-e. à redoublement) se trouve isolé") (C1 = ə1) (cf. Gr. ηἡμι- = "demi" <*j3-3m-3, *hε-εμ-ι, Gr. ηἡμερᾱ = "jour" <*j3-3m-3r, *hε-εμ-ερ-α)

- Gr. ηἡμαι = moy. pass. de Gr. ηἡμι (<*33-(3m)-3t-(3n), *hι-εμ-αj, abrégement comme "j3" en "ι") (autre) (cf. Gr. ηἡμαι = "désirer, souhaiter" <*j3-(3m)-3t-(3n), *hι-εμ-αj, "j3" en "ι", asp. aléat., "j3" en "hι")

participe présent moyen-passif de Gr. ηἡμι

- *33-3m-3n-3t Gr. ηἡμενος (*hι-εμ-εμ-ος, abrégement comme "j3" en "ι") (autre) (cf. l'autre Gr. ηἡμενος <*j3-3m-3n-3t, concernant Gr. ηἡμαι = "désirer")

participe présent moyen-passif de Gr. λωω

- *r3-3m-3n-3t Gr. λωομενος (déliant pour soi, ou étant délié)

participe parfait moyen-passif de Gr. ηἡμι

- *33-33-3m-3n-3t Gr. ηἡμενος = "ayant fini de s'élaner ou d'être envoyé" (*hε-ι-ιμ-εμ-ος, abrégement comme "j3" en "ε", "j3" en "ι") (autre) (cf. l'autre Gr. ηἡμενος, participe parfait moyen-passif de Gr. ηεννυμι (<*3t), dont le parfait pass. est ηεσμαι (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "s", soit *hεσ-εσ-désinence) ou ηεμμαι (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "j", soit *hεj-εj-désinence), d'où le participe parfait moyen-passif ηἡμενος (*hεj-ιj-ιμ-εμ-ος, "t" en "j"))

(on a déjà rencontré cette transposition "t" en "j" dans

- les variantes de la 2ème pers. sing. de l'indicatif présent actif de Gr. εἶμι = "aller" (radical "3", désinence "-3t-(3t)") :

- Gr. εἶς = "tu vas" (<*3-3t-(3t), *ε-ις, "t" en "s")

- Gr. εἶσθα = id (< id, *ε-ισθ-α, "t" en "σθ")

- Gr. εἶ = id (< id, *ε-ιj, "t" en "j")

- l'indicatif imparfait actif de Gr. εἶμι = "être", à la 2ème pers. sing. (augment "3" (ou "3t"), radical "3t", désinence "-3t-(3t)")

- Gr. ἦς = "tu étais" (<*3-3t-3t-(3t), *ε-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ἦσθα = id (< id, *ε-εj-εσθ-α, id, "t" en "σθ")

(cette transposition "t" en "j" apparaît aussi, par exemple, dans la conjugaison de l'indicatif présent actif de Gr. εἶμι = "être"

- Gr. εσμεν (att.) = "nous sommes" (<*3t-3m-3n, "t" en "s", εσ-εμ-εν)

- Gr. εμεν (ion., dor.) = id (< id, "t" en "j", *εj-εμ-εν)

ou dans

- Lat. es = "tu es" (<*3t-3t-(3t), "t" en "s", *es-(e)s)

- Gr. εἶ = id (< id, "t" en "j", *εj-ιj)

- Gr. εσσι = id (épg.) (< id, "t" en "s", *εσ-(ε)σ-ι)

ou dans la 3ème pers. plur. de l'optatif présent actif

- Gr. εἴησαν = "puissent-ils être" (<*3t-j3-3-3t-(3n), *εj-ιε-ε-εσ-αν, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. εἴεν = id (*εj-ιε-ε-εj-εν, "t" en "j" deux fois)

(cette transposition "t" en "j" est très proche de l'autre transposition "d" en "j" visible, par exemple, dans

- Lat. Diana / Lat. Jana <*d3-3-3n, ou *d3-'3-3n

ou dans

- Lat. Jovis , Diovis , gén. de Lat. Jupiter <*d3

ou dans

- Gr. ζορκας , δορκας , δορκος , ιορκος = "chevreuil" <*d3-3r-3h)

participe parfait moyen-passif de Gr. λυω

- *r3-r3-3m-3n Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi ou d'être délié), par rapport à Gr. λελυμαι = j'ai fini de délier pour moi, ou d'être délié <*r3-r3-désinence; et Gr. ηεμαι = j'ai fini de m'élancer, ou d'être envoyé <*33-33-désinence, soit *hε-ι-désinence, forme effectivement très proche de l'autre Gr. ηεμαι, parfait pass. de Gr. ηεννυμι)

indicatif présent actif de Gr. ηημι

- *33-(3m)-(3n) Gr. ηημι = "j'envoie" (*hιε-εμ-ι, d'où η < ε-ε)

- *33-3t-(3t) Gr. ηης = "tu envoies" (*hιε-εσ, "t" en "s", id)

ou Gr. ηεις (*hιε-ις, "3" en "ε", "3" en "ι") (autre)

- *33-3t-(3n) Gr. ηησι(v) = "il envoie" (*hιε-εσ-ι(v), id)

- *33-3m-3n Gr. ηεμεν = "nous" (*hιε-εμ-εν, abrégement) (autre)

- *33-3t-3t Gr. ηετε = "vous" (*hιε-ετ-εj, id, "t" en "j") (autre)

- *33-3-3t-(3n) Gr. ηησι(v) = "ils" (*hια-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

Gr. ηεισι = id (épg. et ion.) (*hιε-ε-ισ-ι(v))

Gr. ηενσι = id (DELG) (*hιε-ε-εσ-ι(v), inf. nas.)

Myc. ijesi = id (DELG) (*i-je-e-si) (Myc. je)

(on voit que le radical de Gr. ηημι n'est ni "γη-" ni "ση-" (comme l'indique la grammaire grecque classique Allard et Feuillâtre, Hachette, §76), mais "3" redoublé, soit "33", d'où "hιε" <*hι-ε, avec asp. aléat.)

indicatif présent actif de Gr. λυω

- *r3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "je délie" (*λ-ο-ο)

- *r3-3t-(3t) Gr. λυεις = "tu délies" (*λ-εj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

(selon la grammaire grecque classique (§115), "la fausse diphtongue ει était prononcée "é long", ce qui explique (à côté de λυειν) les formes d'infinitif présent actif comme τιμαν, δουλουν où l'ι n'apparaît pas")

(en fait, il s'agit ici de la transposition de "3" en "ι". Des verbes en -μι montrent la même hésitation : ainsi, Gr. ηης = "tu envoies" <*j3-3t-(3t), *hιε-εσ (mais aussi Gr. ηεις, *hιε-ις), ou bien Gr. διδος = "tu donnes" <*d3-d3-3t-(3t), *δι-δο-ος (mais aussi Gr. διδοις (ion., épg.), *δι-δο-ις (ou *δι-δο-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s"))

- *r3-3t-(3n) Gr. λυει = "il délie" (*λ-εj-ι, "t" en "j")

- *r3-3m-3n Gr. λυομεν = "nous déliions" (*λ-ομ-εν)

- *r3-3t-3t Gr. λυετε = "vous déliez" (*λ-ετ-εj, "t" en "j")

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυουσι(v) = "ils" (*λ-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

(on voit que les verbes en -μι et les verbes en -ω comportent, à l'indicatif présent actif, exactement les mêmes désinences, dont le sens est analysé et précisé par le Dictionnaire (rang 1))

indicatif imparfait actif athématique de Gr. ηημι

- *3-33-(3m)-(3n) Gr. ηην = "j'envoyais" (*ε-hιε-εν)

- *3-33-3t-(3t) Gr. ηεις = "tu" (*ε-hιε-ις, "t" en "s") (autre)

- *3-33-3t̄-(3n) Gr. η̄ῑε̄ι = "il " (*ε-η̄ῑε-ε̄ῑ, "t̄" en "j")
- *3-33-3m-3n Gr. η̄ῑε̄με̄ν = "nous "(*ε-η̄ῑε-ε̄μ-ε̄ν,abrégement)(autre)
- *3-33-3t̄-3t̄ Gr. η̄ῑε̄τε̄ = "vous " (*ε-η̄ῑε-ε̄τ-ε̄ῑ, id, "t̄" en "j")autre
- *3-33-3-3t̄-(3n) Gr. η̄ῑε̄σαν̄ = "ils " (*ε-η̄ῑε-ε̄-ε̄σ-αν̄, "t̄" en "s", id)
indicatif imparfait actif thématique de Gr. λ̄ω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ε̄λων̄ = "je déliais" (*ε-λ̄ω-ον̄)
- *3-r3-3t̄-(3t̄) Gr. ε̄λω̄ες̄ = "tu déliais" (*ε-λ̄ω-ε̄ς, "t̄" en "s")
- *3-r3-3t̄-(3n) Gr. ε̄λω̄ε̄ = "il " (*ε-λ̄ω-ε̄ῑ, "t̄" en "j")
- *3-r3-3m-3n Gr. ε̄λω̄ο̄με̄ν = "nous " (*ε-λ̄ω-ο̄μ-ε̄ν)
- *3-r3-3t̄-3t̄ Gr. ε̄λω̄ετε̄ = "vous déliez"(*ε-λ̄ω-ε̄τ-ε̄ῑ,"t̄" en "j")
- *3-r3-3-3t̄-(3n) Gr. ε̄λω̄ον̄ = "ils " (*ε-λ̄ω-ο̄-ο̄ῑ-ον̄, "t̄" en "j")
(abrégement)

indicatif parfait actif de Gr. η̄η̄μ̄ι ("h" en "k") (redoublement du premier étymon du radical *33, soit *33) ("33" en "hε", "33" en "i")

- *33-33-3h-(3m)-(3n) Gr. η̄ε̄ῑκᾱ = "j'ai fini d'envoyer" (*hε-ῑ-ικ-ᾱ)
- *33-33-3h-3t̄-(3t̄) Gr. η̄ε̄ικ̄ας̄ = "tu " (*hε-ῑ-ικ-ας̄, "t̄" en "s")
- *33-33-3h-3t̄-(3n) Gr. η̄ε̄ικ̄ε̄ = "il " (*hε-ῑ-ικ-ε̄ῑ, "t̄" en "j")
- *33-33-3h-3m-3n Gr. η̄ε̄ικ̄ᾱμε̄ν = "nous " (*hε-ῑ-ικ-ᾱμ-ε̄ν)
- *33-33-3h-3t̄-3t̄ Gr. η̄ε̄ικ̄ᾱτε̄ = "vous " (*hε-ῑ-ικ-ᾱτ-ε̄ῑ,"t̄" en "j")
- *33-33-3h-3-3t̄-(3n) Gr. η̄ε̄ικ̄ᾱσῑ(ν) = "ils " (*hε-ῑ-ικ-ᾱ-ᾱσ-ῑ(ν), "t̄" en "s")

indicatif parfait actif de Gr. λ̄ω

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκᾱ = "j'ai fini de délier"(*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ᾱ)
(l'allongement de "ῡ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποη̄κα)
- *r3-r3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκ̄ας̄ = "tu "(*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ας̄, "t̄" en "s")
- *r3-r3-3h-3t̄-(3n) Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκ̄ε̄ = "il " (*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ε̄ῑ, "t̄" en "j")
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκ̄ᾱμε̄ν = "nous " (*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ᾱμ-ε̄ν)
- *r3-r3-3h-3t̄-3t̄ Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκ̄ᾱτε̄ = "vous "(*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ᾱτ-ε̄ῑ)"t̄" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3t̄-(3n) Gr. λ̄ε̄λ̄ῡκ̄ᾱσῑ(ν) = "ils "(*λ̄ε-λ̄ω-ῡκ-ᾱ-ᾱσ-ῑ(ν), "t̄" en "s")

(on voit que, pour l'indicatif parfait actif, les verbes en -μι et les verbes en -ω présentent exactement les mêmes désinences, qui sont aussi (sauf pour la 1ère pers. sing.) celles de l'indicatif présent actif, mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ̄ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé")

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. η̄η̄μ̄ι

- *ε-33-33-3h-(3m)-(3n) Gr. η̄ε̄ικ̄η̄ = "j'avais fini d'envoyer" (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄-ε̄)
- *ε-33-33-3h-3t̄-(3t̄) Gr. η̄ε̄ικ̄η̄ς̄ = "tu " (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄ῑ-ε̄ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *ε-33-33-3h-3t̄-(3n) Gr. η̄ε̄ικ̄εῑ(ν) = "il " (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄ῑ-ῑ(ν), "t̄" en "j")
- *ε-33-33-3h-3m-3n Gr. η̄ε̄ικ̄ε̄με̄ν = "nous " (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄μ-ε̄ν)
- *ε-33-33-3h-3t̄-3t̄ Gr. η̄ε̄ικ̄ε̄τε̄ = "vous " (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄τ-ε̄ῑ, "t̄" en "j")
- *ε-33-33-3h-3-3t̄-(3n) Gr. η̄ε̄ικ̄εῑσαν̄ = "ils " (*ε-η̄ῑ-ῑ-ικ-ε̄-ῑσ-αν̄, "t̄" en "s")

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λ̄ω

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait est formé sur le thème en -κ- du parfait à l'aide de l'augment et, semble-t-il, d'un élargissement de forme -η- ou -ε-")

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-εκ-ε-ιν)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu" (*ε-λε-λυ-εκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-εκ-εj-ιs)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(ν) = "il" (*ε-λε-λυ-εκ-εj-ι(ν), "t" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous" (*ε-λε-λυ-εκ-εμ-εν) (ou Gr. ελελυκειμεν, forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous" (*ε-λε-λυ-εκ-ετ-εj, "t" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε, forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ισ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν, abrégement)

(on voit que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo ; l'"élargissement" correspond à l'utilisation complète des désinences théoriques, qui, au parfait, n'étaient que partiellement utilisées)

indicatif futur moyen de Gr. ηημι

- *33-3t-(3m)-3t-(3n), *he-εσ-ομ-αj-ι > Gr. ηησομαι = "je m'élancerai"

indicatif futur moyen de Gr. λυω

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j")

participe présent actif

- *33-3-3t Gr. ηεις-εντος = "envoyant" (*ηεις-ε-ιs, *ηεις-ε-ετος, "t" en "s", inf. nas.) (autre)

(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= envoyer-maintenir)

participe aoriste actif second

- *3-3-3t Gr. ηεις-εντος = "ayant envoyé" (*he-ε-ιs, *he-ε-ετος, "t" en "s", inf. nas.)

(le radical présent "33" est amputé de "3", car thème abrégé de l'aoriste) (cf. Gr. στας-αντος = "s'étant placé" <*s-t3-3-3t / Gr. ηιστας-αντος = "plaçant" <*3s-t3-3-3t)

infinitif présent actif de Gr. ηημι et des verbes athématiques

- *33-3n-3 (Gr. ηεναι = "envoyer" <*ηι-εν-αι (cf.
 - Gr. ηισταναι = "placer" <*3s-t3-3n-3, *ηισ-τα-αν-αι
 - Gr. τιθεναι = "poser" <*t3-t3-3n-3, *τι-θε-εν-αι
 - Gr. διδοναι = "donner" <*d3-d3-3n-3, *δι-δο-ον-αι
 - Gr. ειναι = "être" <*3t-3n-3, *εj-εν-αι, "t" en "j")

infinitif aoriste actif second athématique de Gr. ηημι

- *3-3-3n-3 (Gr. ηειναι = "avoir envoyé" (*he-ι-ιν-αι) (cf.
 - Gr. στηναι = "s'être placé" <*s-t3-3-3n-3, *σ-τε-ε-εν-αι
 - Gr. θειναι = "avoir posé" <*t3-3-3n-3, *θε-ι-ιν-αι
 - Gr. δουναι = "avoir donné" <*d3-3-3n-3, *δο-ο-ον-αι

(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)

(dans toutes ces formes, le radical présent est amputé)

adjectif verbal

- *33-3t Gr. *he-ετ-os > Gr. *hetos (abrégement) (cf. Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" <*r3-3t, *λυ-υτ-os, abrégement)

(DELL:"l'adjectif verbal de Gr. ηημι n'existe qu'avec des préverbes :

- Gr. ανετος = "relâché" ("αν-", *αν-he-ετ-os, abrégement)

- Gr. αφετος = "libre", "libéré" ("απο-", *απ-he-ετ-os)

- Gr. αφετης-ου = "qui lance des traits" (*33-3t-3-3t, *απ-he-ετ-ε-εs, abrégement, "-της")

- Gr. εφετμη = "ordre", "prescription" ("επι-", *επ-he-ετ-(ε)μ-η)

- Gr. εφετης-ου = "chef" (*επ-he-ετ-ε-εs, abrégement, "-της")

- Gr. καθετος = "qui descend", "perpendiculaire" ("κατα-", *κατ-he-ετ-os)

- Gr. καθετηρ-ηρος = "objet que l'on fait descendre", "sonde" (*33-3t-3-3r, *κατ-he-ετ-ε-εp, abrégement, "-τηρ") (Fr. cathéter)

- *33-3t-3-3t

- Gr. ηεσις-εως = "mouvement vers", "désir" (*he-εσ-ι-ιs, "t" en "s")

- Gr. εφεσις-εως = "action de lancer", "action de s'élancer vers" ("εφ-")

- *33-3r

- Gr. ιαλλω, Gr. ηιαλλω -ηλα = "envoyer, lancer", "s'enfuir" (*ια-αλ-ω, "3" en "ι", asp. aléat., géminée) (cf. Gr. παλλω <*h3-3r, Lat. salio <*s3-3r-3, Gr. χαλλομαι <*3-3r) (DELL:"se rapproche de Skr. iyarti = "mettre en mouvement")

- Gr. ηλα = ao. de Gr. ιαλλω (*ie-ελ-α)

- Skr. iyarti = "mettre en mouvement" (*iy-ar-(e)t-i, "-eti")

- *3H

ôter, déchirer/avancer

(cf. - 3bj = "être éloigné, loin" <*3H, "H"//"b")

(inverse de - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") <*H3)

(inverse de - Hw = "sphinx" (celui de Gizeh) <id (fuir, éloigner))

(inverse de - H3 = "monstre" <id (id))

(cf. Gr. χαζομαι = "éprouver une crainte respectueuse", cf. - Hty = "danger" (s'écarter) <*H3 (ou *H3-3t), - nH3 = "effrayant")

- Lat. ago (-igo) - egi - actum = "mettre en mouvement", "faire avancer", "agir" ("H" en "g") (cas général de Lat. ago = "mener", "conduire à", cf. Gr. αγω = "mener" <*3H, secteur "mener")

(cf. Lat. migro <*m3-3H-3r / - mHy = "fuir")

(cf. Lat. perago = "pousser à travers")

- Lat. cogo - coegi = "pousser ensemble" ("cum-", *co-og-o, *co-eg-i) (cf. Lat. cogito = "rassembler")

(cf. Lat. adigo = "mener, pousser vers")

(cf. Lat. ambigo = "pousser de part et d'autre")

(cf. Lat. exigo = "pousser, chasser")

(cf. Lat. prodigo = "pousser devant soi")

(cf. Lat. redigo = "ramener en arrière")

- Skr. éṣati = "glisser, filer" (DELL/ηεpos) ("H" en "j", "-ati")

- Lat. exigo-exactum = "pousser dehors", "mener à terme, achever", "exiger une chose due", "mesurer, régler, examiner"
- Lat. exagium = "pesage", "pesée" (bas latin) (cf. Lat. agina) (Fr. essayer (1080)) ("ex-")
- Gaul. "-avi" : Vellavi (H3r-3H), Segusiavi (s3H-w3d-3H), Pictavi (h3h-t-3-3H)
- Gr. Αβαντες = pple d'Eubée, d'Epire ("H" en "b"-antes":*3H-'3t)
- étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h")
- 3H.t = "terre", "champ" (avec sens "étendue") (aussi pour chevaux) ("-t")
- id
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou étendre(s3))/id(3H)
- (cf. - sHw = signe G41:"canard pilet en vol", et Dét. "oie rieuse" ("-w"))
- (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être éloigné, loin")
- (cf. Gr. σεβω = "éprouver une crainte respectueuse", soit (DELG) "se retirer", "faire se retirer") (mais en fait Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir", "s-")
- (cf. Arm. sak (3°) = "oie" (migrer))
- (cf. Hébr. sbH (sibâ) (s.) = "cause", "motif", "raison")
- (cf. Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher", Ar. s33b (sa'ib) (*s3-3H) (Hmz) = "détaché", "affranchi", "relâché", "libre")
- *3H-3 (
- (cf. Skr. isu = "flèche")
- (cf. Gr. hαγiος = "sacré" (redoutable et interdit), puis "saint")
- Gr. αγη = "transport" (cf. αγω, αγο) (autre)
- Germ. Aviones ("H" en "w", "-ones") (ou *3w-3, cf. Lat. avis)
- Basq. abiatu = "aller" ("H": "b", "-tu") (abialdi=départ, "-aldi")
- *3H-3-3-3 (
- Gr. αγυια = "rue" ("H" en "g") (cf. αγυιευς)
- *3H-3-3n
- Lat. agonius = surnom de Janus
- *3H-3-3t
- Lat. agens-tis = participe présent actif de Lat. ago (cf. -as-avtos <*3-3t) ("t" en "s") (l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir)
- Celt. Anagantios, Celt. Anagtio = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre Riuros et Ogronnios) ("an-", "-ios") (en fait, 12^{ème} : Gr. αναγω = "amener au point d'où l'on est parti")
- *3H-3-3t-(3n)
- Skr. isyati = "il met en mouvement", "il se hâte" (DELL/hiεpos) (*is-y-at-i, "H" en "j")
- *3H-3-d3
- Basq. agudo = "rapide" ("H": "g", "-do")
- *3Hm, *3H-3m
- Véd. ajma = "chemin" ("H" en "j") (autre) (cf. Skr. ajati = "il conduit" / Lat. ago)
- Gr. ογμος-ου = "ligne droite, voie tracée, sillon, orbite" ("H" en "g")
- Fr. essaim (1160; lat. examen, de exigere "emmener hors de") ("ex-", *ess-aj-im, "H" en "j")

- *3Hm-3 (
 - Celt. Oγμιος = épith. d'Héraclès (jeu mots *3Hm/crier) (cf. Oglaius)
 - Véd. ajma = "marche dans la bataille" ("H" en "j") (autre)
- *3Hm-3-3 (
 - Gr. ογμευω = "frayer la voie, marcher en file, en ligne droite" ("3" en "v")
- *3Hm-3n, *3H-3m-3n
 - Lat. agmen-inis = "marche", "armée en marche" ("-men", cf. Lat. ago)
 - Lat. exāmen-inis = "essaim" (abeilles), "troupe", "bande" (ex-agmen)
 - Lat. exāmen-inis = "languette sur le fléau d'une balance", d'où "pesée", "examen", "contrôle" (DELL: "les deux *examen* sont étymologiquement un seul et même mot, qui se rattache à Lat. exigo") (Lat. examinō = "peser")
- *3Hn-3-3t-(3n), *3H-3n-3-3t-(3n)
 - Skr. isnati = "il met en mouvement", "il se hâte" (DELL/huepos) (*is-(e)n-a-at-i, "H" en "j") (cf. Skr. isyati = id <*3H-3-3t-(3n))
- *3H-3r
 - (cf. Lat. agolum = "houlette")
 - (cf. Lat. -gruo <*H3-r3 > Lat. grus)
 - Lat. ager-ri = "champ", d'où "domaine, territoire" (s'allonger, s'étendre) ("H" en "g") (cf. Angl. acre, Got. akrs <*3-3H-3r)
 - (cf. Ar. j3l = "voyager, faire le tour de, parcourir", Ar. jwlt (jawla) = "voyage, tournée" <*H3-3r / Ar. mj3l (majal) = "espace, terrain" <*m3-3H-3r)
 - Lat. pereger = "qui va par monts et par vaux", "voyageant en pays étranger", "voyageur" ("per-", cf. Lat. perago = "pousser à travers")
 - Celt. Eburowices ("H" en "b") (3H-3r-H3h)
 - Germ. Eburones ("-ones") (ou "en groupe", cf. Eoredorix)
 - Eburomagus (Avrolles), Eburomagus (Embrun), Eburomagus (Hebromagus) (troupe/protège)
 - Eboriacum, Eporiacum (près Coulommiers)
 - Hébr. Hwvjl = "mener, amener, acheminer, transporter" ("H-", "H"/"v") (cf. H'vjr = id) (cf. Hwljk = "guider" <*3r-3h)
 - Hébr. HwvlH (hovalâ) = "transport", "acheminement" (id, "-H")
 - Hébr. twvlH (tovalâ) = "transport" ("t-", id) (cf. twxlt)
- *m3-3H-3r "m-" /// id
 - Hébr. mwvjl (movîle) = "transporteur" (id Hwvjl) (cf. mwks/mks, mwkr/mkr, mwvn/Hvjn) (cf. Hébr. mwlj (molîx) = "conducteur" <*m3-3r-3h)
- *s3-3H-3r causer(s3) /// id
 - (cf. Hébr. sbl (sabâle) (s-) (bT) = "portefaix", "porteur" : secteur "manquer")
- *3H-3r-3t
 - Skr. isirah = "vif" (DELL/ira) ("H" en "j") (cf. Skr. isu = "flèche")

- Lat. agilis-e = "qui avance vite, agile, rapide" ("H" en "g", cf. Lat. ago) (cf. mobilis-e)
- Skr. ajirah = "rapide" ("H" en "j") (cf. Skr. ajrah)
- Bret. egile = "autre" (rang 2) ("H">"g")
- *3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. agilitas-atis = "facilité à se mouvoir" (cf. Lat. ago, "-tas")
- *3H-3r-3t-3r
 - Lat. agilater = "agilement" (cf. ago, non "-τηρ")
- *3Hr, *3H-3r
 - Gr. αγρος-ου = "champ", "terrain", "domaine" (id Lat. ager) (cf. αγριος, ager) (cf. αφρος-ου) (mais Gr. ακρος =pointu <*3h-3r) (ou prendre, cf. Gr. αγρα)
 - Lat. peragro = "parcourir", "visiter successivement" ("per-", cf. Lat. perago = "pousser à travers")
- *3Hr-3, *3H-r3
 - Skr. ajrah = "champ" (non cultivé) ("H" en "j") (cf. ajirah) (Véd. ajrah (DELL), Skr. ajras (ODEE)) (cf. Skr. ajati = "il conduit" / Lat. ago)
 - Véd. ajrah = "champ" ("H" en "j") (Skr. ajras (ODEE))
 - Gr. αγριος = "sauvage, non apprivoisé" (fuir, ou "des champs") ("H" en "g") (lié à Gr. αγω = "mener", secteur sémantique "aller, courir")
- *3Hr-3-3h
 - Gr. αγροικος = "campagnard" ("h" en "k")
- *3Hr-3t-3-3t
 - Gr. αγροτης-ου = "rustique, campagnard" ("-της") (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-εσ, *αγ-(ε)ρ-οτ-ο-υj-υj) (autre)
- *3Hr-3t-3-3r
 - Gr. αγροτηρ-ηρος = id (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ερ, *αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ερ-οσ) ("-τηρ") (autre)
 - Gr. αγροτειρα = id (féminin) (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ιρ-α)
 - Gr. αγροτηρ-ηρος = épith. d'Hermès (id, "-τηρ") (non "dieu des champs") (autre)
- *3Hr-3-3 (
 - Gr. αγριω = "être à l'état sauvage"
- *3Hr-3-3-3n
 - Gr. αγριαιω = "être sauvage"
- *3Hr-3-3t-3-3t
 - Gr. αγριοτης-ητος = "état sauvage" (*αγ-(ε)ρ-ι-οτ-ε-εσ, *αγ-(ε)ρ-ι-οτ-ε-ετ-οσ)
 - Gr. αγρωστης-ου = "campagnard" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της") (autre) (DELG/αγρος:"le sigma est inexplicable et le mieux est d'y voir un sigma inorganique")
- *3Hr-3-3h, *3H-3r-3-3H
 - Celt. Abrincates ("H" en "b", "h" en "hk", "-ates") (ou *3-H3-r3-3h)
- *3Hr-3h, *3H-r3-3h
 - Gr. αγρικος = épith. de la rue (DELG/αγρος) ("H" en "g", "h" en "k")
- *3Hr-3t, *3H-3r-3t

- Lat. *agrestis* = "champêtre" (id *ager*, "t" en "st") (DELL:"sans doute dissimilé de **agrestis*, cf. *terrestris*") (et : "où apparaît sans doute (avec dissimilation) un suffixe dérivé de *-*tero-*, -*tro-*")
- *3Hr-3t-3n, *3H-3r-3t-3n
 - Lat. *peregrinus* = "étranger", "de l'étranger" ("per-", cf. Lat. *pereger* = "voyageant en pays étranger", "voyageur" < Lat. *perago* = "pousser à travers")
- *3Hr-3t-3r, *3H-3r-3t-3r
 - Gr. *αγροτερος*, *αγροτερα* = épith. d'Artémis (rang 2) (non "chasseresse", *αγρα*) (cf. *ταυροπολος*, *θηραω*, *ελαφηβολος*) (cf. *λεγω/λογος*)
- *3H-3h
 - Gr. *αβαξ-ακος* = "planche, tablette, plat" (étendre) ("H" en "b", "-αξ") (DELG:"terme technique qui risque d'être emprunté")
 - Lat. *ibex-icis* = "chamois, bouquetin" (fuir) ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"sans doute mot alpestre, comme Lat. *camox*")
 - Bret. *abeg* (Bret. abec, 1499) = "cause", "motif" ("H">"b", "h">"k") (DEDB:"emprunt au déverbal du verbe a.fr. *abecquer* = "donner un coup de bec" (XII°))
 - Hébr. *Hgix* (H..) = "surgir" ("H-", "H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. *3bq* = "s'enfuir" (esclave) ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. *3bq* (*abiq*) (*3H-3h) (*3bbq* (*oubbaq*)) (*3H-3H-3q) = "esclave fugitif" (id)
- *s3-3H-3h causer(s3)////id
 - Ar. *sbq* = "gagner de vitesse, devancer, précéder" ("H"/"b", "h"/"q") (cf. Ar. *3bq* =s'enfuir(esclave) <*3H-3h)
 - Ar. *sbq* (*sabq*) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "avance", "anticipation" (cf. Ar. *sbe* (*sabε*) =bête féroce <*s3-3H-3H)
 - Ar. *s3bq* (*sabiq*) (*s3-3H-3h) = "antérieur", "antécédent", "devancier"
 - Ar. *s3bqt* (*sabiqā*) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (*sw3bq* (*sawabiq*)) (*s3-w3-3H-3h) = "précédent", "préfixe"
 - Ar. *sbq* (*sabaq*) (*s3-3H-3h) (*3sb3q* (*asbaq*)) (*3s-3H-3h) (soukoun sur "s") = "enjeu" (d'une course)
 - Ar. *s3bq* = "chercher à devancer", "lutter de vitesse" (III)
 - Ar. *sb3q* (*sabaq*) (*s3-3H-3h) = "course" (chevaux, voitures)
- *3H-3H
 - (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
 - (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
 - Hébr. *Hgiv* (H..) = "réagir" ("H-", "H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. *tgwvH* (*tgouvâ*) (t:) = "réaction"("t-", id, "-H")(*t3-H3-3H)
 - Hébr. *3vjv* (*avîve*) (3T) = "printemps" (rang 2) ("H"/"v", "3" en "j") (cf. Ar. *rbyε*, id <*r3-3H-3H, cf. - r-b3H = "devant")
- *m3-3H-3H "m-" //// id
 - Hébr. *mgiv* (m..) = "réactif" (id *Hgiv*, "3" en "j")
 - Hébr. *mgwv* (*magôve*) (mT) = "réacteur" (id, "3" en "w") (autre)
- *s3-3H-3H causer(s3)////id
 - (cf. Hébr. *sv'* (s:) = "7" (fém.), Hébr. *sv'H* (s.) = "7" (masc.), Hébr. *svw'* (sT) = "semaine", Ar. *sbet* = "7", Aram. *shatta* = "7" <*s3t-3t)

- (cf. Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H-3t)
 (cf. Ar. sbe = "animal, bête féroce" / Ar. bebe = épouvantail)
 (cf. Ar. sbb = "cause", "raison", "motif")
 (cf. Hébr. mšbv (m:) = "causatif" (id Hébr. šbH))
- *3H-3H-3 (
 - Hébr. 3vjj (avivî) (3-) = "printanier" (id Hébr. 3vjj)
 - *3H-3t-3 (
 - (cf. - bt̄, - bt3 = "courir" (massager))
 - Lat. agitō = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer" (fréq. de Lat. ago)
 - Celt. Acitodunum, Agetodunum, Agedunum (armée / protège)
 - Lat. coagitō = "remuer ensemble, mélanger en agitant" ("co-")
 - Lat. cogitō = "rassembler" (pousser ensemble) ("co-", *co-og-it-ō) (autre) (cf. Lat. cogo = "pousser ensemble, assembler")
 - Basq. egotzi = "jeter, expulser" ("H": "g", "-tzi") (egozpen) (cf. Basq. egosi)
 - *3H-3t-3-3t
 - Lat. agitat̄us = participe passé de Lat. agito, et "mobile", "agile", "remuant"
 - *3H-3t-3r
 - Basq. egozle = "celui qui expulse" ("H": "g", "t̄": "z")
 - *3H-t̄, *3H-3t̄
 - (cf. Gr. hepta = "7")
 - Lat. act̄us = participe de Lat. ago ("a" long résulte, soit d'une accentuation de "3", soit de *'3-3H, cf. Irl. -aig)
 - *3H-t̄-3-3, *3H-3t̄-3-3 (
 - Lat. act̄ivus = "actif", "qui consiste dans l'action" (id Lat. ago, asp. aléat. en "w")
 - *3H-t̄-3-3r, *3H-3t̄-3-3r
 - Lat. actor-ōris = "celui qui fait, agit", "celui qui fait mouvoir" (autre) (cf. Lat. ago) ("-tor") (cf. Gr. ακτωρ)
 - *s3-3H-3t̄-3 (causer(s3)////id
 - (cf. Hébr. šbtj (s.) = "causal", "causatif")
 - *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou aller(s3))/aller(3H)
 - (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être éloigné, loin")
 - (cf. Gr. σεβω = "éprouver une crainte respectueuse", soit (DELG) "se retirer", "faire se retirer" / Gr. ἁζομαι = "éprouver une crainte respectueuse" <*3H)
 - (cf. Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher")
 - Amh. sow = "homme" (ou *s3-3)
 - Tig. sēb = "homme"
 - sHw = signe G41: "canard pilet en vol", et Dét. "oie rieuse" ("-w") id
 - (cf. Arm. sak (3°) = "oie" (migrer))
 - *js3H, *j3-s3-3H au + ht pt //// id
 - Aram. išhvassar = "17" (*j3-s3-3H-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - *s3H-3 (
 - Gr. σβεω = "éloigner, faire partir, pousser devant soi, pousser vivement, mouvoir vivement" ("s-", "H" en "b", abrégement, *σ-ο-β-ε-ω, ou *s3-H3, *σ-ο-β-ε-ω (mais ferait plutôt *σβεω), cf. Gr. βιος = "arc" <*H3) (DELG/σεβω,σεβομαι : "autre développement"

- sémantique dans les formes à vocalisme *o*. Le causatif $\sigma\beta\epsilon\omega$ reflétant le sens ancien de la racine "éloigner, faire partir"...dit notamment pour des oiseaux ou des insectes qui volent")
- Fr. samedi (samadi, 1120; de sambedi, lat. pop. *sambati dies, de sambatum, var. de sabbatum) (7^{ème} jour, rang 2) ("H" en "Hb")
 - Pers. shambe = "samedi" ("H" en "Hb") (et suff. "-shambe" de chaque jour, car semaine de 7 jours, rang 2: yekshambe = dimanche, car Pers. yek = 1 <*j3h) (cf. Pers. shish = "6" <*h3t)
 - Ouz. \underline{s} anba = id (id) (et "- \underline{s} anba", id: yaq \underline{s} anba=dimanche)
 - Ouig. shanba = "samedi"
 - Posh. shambe = id (id) (yawshambe=dimanche, Posh. yaw=1 <*j3h) (cf. shpag = 6 <*s3h-3h)
 - Kurd. \underline{s} emî = "samedi" (7^{ème} jour, rang 2) (cf. Kurd. \underline{s} ê = 3 <*s3)
 - Akk. sebe = "7" (fém.) (rang 2)
 - Akk. sebum (masc.), Akk. sebutum (fém.) = "7^{ème}" ("H"/"b")
 - Aram. shawi = "70" (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t) (cf. Aram. ishvassar = "17")
- *s3H-3-3t-3-3t
- Gr. $\sigma\beta\eta\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "allure précipitée", "hâte", "agitation" (id $\sigma\beta\epsilon\omega$, "t" en "s", * $\sigma\sigma$ - $\sigma\beta$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\iota\varsigma$)
- *s3H-3-3t
- (cf. Lat. sagitta = "flèche")
- *s3Hm, *s3H-3m
- Lit. sekmadienis = "dimanche" (7^{ème} jour, rang 2) ("-dienis")
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
- (cf. - sHn (K) = "éloigner, repousser" / - Hn = "aller vite, se hâter, passer par, aller" <*H3-3n > - Hnty = "distance, parcours, espace", - HnH = "peur" (courir, fuir) <*H3n3H)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
- Gr. $\sigma\beta\alpha\rho\varsigma$ = "impétueux", "rapide" (id $\sigma\beta\epsilon\omega$)
 - Hébr. svjl (chvile) (s:) = "chemin, sentier" (*s3-H3-3r, "H"/"b") (cf. Hébr. Hwvjl = "mener, acheminer" <*3H-3r)
 - Ar. sbl : Ar. sbyl (sabīl) (*s3-3b-3r) (sbl (souboul)) (id) = "chemin, route, sentier" (autre) (Ar. sbyl (sabīl) (*s3-3b-3r) (3sblt (asbila)) (*3s-3b-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s") = fontaine publique)
- *s3H-3h, *s3-3H-3h
- (cf. Ar. sbq = "gagner de vitesse, devancer, précéder" / Ar. 3bq = s'enfuir (esclave) <*3H-3h)
- *s3H-3H, *s3-3H-3H
- Hébr. sv' (chêva) (s:) = "7" (fém.) (rang 2) ("H"/"v", "H"/"v") (autre) (cf. Hébr. sq' (chêka) (s:) = "enfouissement" <*s3-3h-3H) (radical homophone de Hébr. svt (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêt (5), Adâr (2) <*s3-3H-3t)
 - Hébr. svw' (chavou'a) (sT) = "semaine" (id) (cf. Hébr. sqw' (chakoû'a) (sT) = "immergé" <autre *s3-3H-3H)
 - Hébr. sv'H (chiv'â) (s:) = "7" (masc.) (id, "-H") (*s3-H3-3H) autre
 - Hébr. svj't (chvi'îte) (s:) = "1/7" (id, /"-3t")
 - Ar. sbet (sabea) (*s3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "7" ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Ar. rbe = "1/4" <*r3-3H-3H) (cf. Ar. s3b = détacher, libérer, laisser aller, couler)

- Ar. s3bε (s̄abīε) = "7^{ème}" (ordinal) (id) (autre)
- Ar. sbε (soube) (*s3-3H-3H) (soukoun sur "b") (3sb3ε (asbaε)) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") = "7^{ème}" (partie de l'unité)
- Ar. 3sbwε (asbouε) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "w") (3s3byε (asabiε)) (id) ("3" en "y") = "semaine" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3rbet (arbaεa) = "4" < *3r-3H-3H-3t) (cf. Aram. shatta = "7" < *s3t-3t, *s3-3t-3t) (cf. Ar. sbε (sabε) = "animal, bête féroce" / Ar. bebε = épouvantail)
- Kab. sebâa = "7"
- Kab. sebâat̄ac = "17" (*s3-3H-3t-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
- Kab. sebâin = "70"
- Tig. shob'atté = "7"
- Tig. seb'a = "70"
- *ms3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. msb' (m:), mswv' (méchoubâ) = "heptagone"(id sv')autre
- *s3H-3H-3 (
 - Héb. svj'j (chvi'î) (s:) = "7^{ème}" (id sv'H)
- *s3H-3t, *s3-3H-3t (ou *s3-H3-3t)
 - (cf. - Htyt = "pas", "enjambée" ("-yt") < *H3-3t)
 - (cf. - bt̄ = "courir" < *b3-3t < *H3-3t)
 - (cf. - bt3 = "courir" < *b3-t3 (= aller(b3)//courir(t3) < *H3-t3)
 - Aram. shapta = "samedi", et "semaine" (mais shatta=7<*s3t-3t)
 - Akk. sebet(ti) = "7" (masc.) (rang 2) ("H"/"b", /"-3t")
 - Héb. sbt (chabâte) (s-) = "samedi" (7^{ème} jour, rang 2) (cf. Héb. sv'H = "7" < *s3H-3H) (autre)
 - Ar. sbt (sabt) (*s3-3H-3t) (soukoun sur "b") (sbwt (soubout)) (id) ("3" en "w") = "samedi", "sabbat" (autre) (jour de repos, car radical homophone : - bt̄ = "quitter, abandonner, éviter, délaisser")
 - All. Samstag (v.h.a. sambaztag) = "samedi" ("H" en "Hb") (cf. lauantai) (cf. Saturday, Saterdag < *s3t-3r, rang 5)
- *ss3H-3t, *s3-s3-3H-3t causer(s3) // // // // id
 - Kab. ssebt = "samedi" (rang 2) (cf. Kab. sebâa = "7")
- *s3H-3t-3m, *s3-3H-3t-3m
 - (cf. - Htm = signe G38:"oie rieuse" < *H3-3t-3m)
 - (cf. - s3b = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être éloigné, loin") (cf. Lat. septem = "7" / Lat. duo = "2" / - d3j = "traverser")
- *j3H, *j3-3H aller(j3) // avancer(3H)
 - Germ. Ingaevones ("H" en "Hg", -aevones < *3H-3-3n)
 - Turc yay = "arc", "ressort"
 - Turc yay- = "étendre, diffuser, propager"
- jH = "aller" (*j3H) id
- jHwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*j3H) id (id - 'Hwty)
- jHt.t = "impôt sur la terre" ("-tt") id
- *3j-3H (inverse)
 - Skr. iyajati = "quitter, abandonner" (*iy-aj-ati, "H" en "j", cf. Skr. ajati = "il conduit" / Lat. ago)
 - (cf. Gr. ἡμῶμεν = "nous envoyons" < *j3-3-3m-3n, *h1-o-oμ-εν)
 - (cf. Gr. ἰωμεν = "nous allons" < *3-3m-3n, *t-o-oμ-εν)

- (cf. Gr. ηγηρομαι = "aller en tête" <*j3-3H-3)
- Alb. javë = "semaine" (7, rang 2)
 - Turc yaya = "piéton"
 - *j3H-3h
 - Turc yayik = "étalé"
 - *j3H-3H-3 (
 - Turc yaygi = "natte, nappe" (étendre)
 - *j3H-3H-3n
 - Turc yayvan = "large et plat"
 - Turc yaygin = "répandu", "vaste" (labiovélaire)
 - *j3H-3m
 - Turc yayim = "diffusion"
 - *j3H-3n
 - Bret. iwin = "étrange" (fuir) ("H">"w") (autre)
 - Gall. iwin = "furieux", "féroce", "ardent" (id)
 - Turc yaban = "étranger", "différent"
 - Turc yayin = "émission" (labiovélaire)
 - *j3H-3n-3 (
 - Turc yabani = "sauvage"
 - *j3H-3r
 - Turc yayil- = "se propager, se répandre, s'étendre" (autre)
 - *j3H-3r-3 (
 - Basq. igaro = "passer, traverser, voyager" ("H": "g") (cf. Basq. hara)
 - Turc yayla = "plateau" (étendre) (autre)
 - *j3H-3r-3m
 - Turc yaylim = "diffusion, propagation"
 - *j3H-3r-d3-3r
 - Basq. iharduera = "activité" (ihardun=passer du temps)
 - *j3H-3d-3 (
 - Hébr. jHwdj (yéhoudî) (j:), Ar. yHwd = "juif" (autre) (cf. Juda)
 - *w3 bien / ôter (végét.)
 - w3 = "être loin, lointain" id
 - (cf. - wj3 = "renvoyer" <*w3-j3)
 - w3.t, w3 = signe N31: "chemin bordé de végétation" id
 - w3.t = "route, chemin" ("-t") id
 - (cf. - swr.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3r)
 - (cf. - swj.t = id <*s3-w3-3j / - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)
 - *sw3, *s3-w3 mouvoir/ôter(=aller,cf.- s3 (z3)=aller)//aller(w3)
(mais Gr. σεω , σενομαι - εσσοθην = "s'élancer, se hâter", Gr. συμενος = participe présent moyen-passif, Angl. south (OE. suθ), v.h.a. sunt (inf. nas.), Fr. sud (XII°) <*s3-3)
 - sw3 (K) = "tenir éloigné" (*s3-w3) causer(s3)(ou loin(s3))/id
 - sw3 (K) = "passer vite, s'enfuir, traverser, partir", "échapper" id
 - sw3.t = "passé", "écoulé" ("-t") éloigné, ancien
 - sw3w = "voyage" ("-w") id
 - sw3tyw = "ceux qui passent" ("-tyw") id
 - sw3 = "mourir" (fig.) traverser
 - sw3w = "celui qui passe" (meurt) ("-w") id
 - sw3yt = "ceux d'autrefois", "les morts" ("-yt") id

- sw3w3 (K) = "faire passer en hâte" (*s3-w3w3) id (red. int.)
 (cf. - swr.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3r)
 (cf. - swj.t = id <*s3-w3-3j / - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)
 (cf. - swtjt , - swtyt = id, avec M23 et U33)
- *w3-3 (
 - Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" (*w3-3-3t, "-3t" désinence, *u-i-aj, *u-e-aj, "w3" en "u", "t" en "j", cf. Lat. rosa <*r3-3d-3t)
 - Osq. viu = id (*u-i-uj)
 - Ombr. via (Ombr. uia) = id (*u-i-aj)
 - Singh. ve = "rapide" (fuir) (cf. Véd. véh = "oiseau")
- *w3-3-3 (
 - Lat. viō - viare = "faire route, voyager" (id Lat. via)
 - Lat. viantes = "voyageurs" (<*w3-3-3t) (id)
- *w3-3h
 - (cf. Gr. οχος = "char", "voiture" (<*w3-3h, *o-ox-os), id Gr. οχος (<*3h, *ox-os))
 - Lat. veha = forme de Lat. via (*u-eh-a)
 - Lat. veha = "route, chemin" (*u-eh-a, "w3" en "u", cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3) (cf. Lat. vehemens, Lat. vemens <*w3-3h-3m-3-3t)
 - Lat. veho-vexi-vectum = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules" (id) (Lat. vecto) (DELL: "pour l'aristocratie i.-e., chez laquelle le char de guerre avait un grand rôle, la racine *weg'h- = "aller en char, transporter en char" était essentielle... Un présent Fεχω, qui, partout où, comme en ionien-attique, F s'est amuï de bonne heure, se confondrait avec εχω, a disparu dans la plupart des parlers grecs; toutefois le pamphylien a conservé Fεχετω = "qu'il transporte"... On notera, d'autre part, Got. wigs = "chemin" (cf. Lat. via)) (cf. Gr. εχω <*3h > Gr. οχος, Gr. οχος <*w3-3h)
 - Skr. vahati = "il transporte en char" ("-ati") (DELG/εχω =transporter) (cf. dahati <*d3-3h)
 - v.sl. vezo = id (id, "h" en "j")
 - v.sl. vozu = "voiture" (id)
 - Angl. way (OE. weg) = "chemin" ("χ" en "g" / Lat. veho, ou Gr. οχομοι, abrégement, *we-eg) (cf. Lat. via <*w3-3 , Lat. veha <*w3-3h) (ODEE: "CGerm. *wegaz <IE. *wegh-, repr. also by Lat. veho = "carry"")
 - v.sax. weg = id (id)
 - v.fris. wei, wi = id (id, "h" en "j")
 - Got. wigs = id (*w3-3h-3t)
 - v.norr. vegr = id (*w3-3h-3r)
 - All. weg (v.h.a. wec) = id (id, "g"-"k")
- *w3-3h-3 (
 - Lat. vehes-is = "charretée" (id Lat. veho, *u-eh-es, "w3" en "u", "e" bref)
 - Skr. vahas = "véhicule" (*u-ah-as, "w3" en "u", "a" bref)
 - Skr. vahas = id (DELG/οχος) (*w3-3-3h-3, "w3" en "u", *u-a-ah-as, "a" long) (correspond à Gr. οχος = "char", "voiture" (<*w3-3h, *o-ox-os) par rapport à Gr. οχος = id (<*3h, *ox-os))
 - Av. vaza- = id (id, "h" en "j", cf. Av. vazaiti)

- Osq. veia , Osq. ueia = Lat. plaustrum = "chariot à deux roues" (*u-ej-a, "h" en "j")
- *w3-3h-3-3t-(3n) (3ème pers. sing.)
 - Av. vazaiti = id Skr. vahati ("h" en "j", "-aiti") (cf. Av. dazaiti <*d3-3h) (cf. satem) (cf. Skr. ajati = "il conduit" <*3H-3t-(3n), Av. azaiti = id <*3H-3-3t-(3n))
- *w3-3h-3m-3-3t
 - Lat. vehemens-tis = "emporté", "violent" (cf. Lat. veho, *u-eh-em-e-es, inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. vis) (cf. Lat. mensis, -mestris, Omb. menzne, Sab. mesene = "mois" <*m3-3t, *me-es, *me-est, *me-ez, avec les transpositions "t" en "s", "t" en "st", ou "t" en "z", et inf. nas. rendu possible par la suite 3-3; cf. aussi Arm. amis = "mois" <*3m-3t, inversion du premier étymon et "t" en "s") (cf. Lat. clemens-tis = "en pente douce", "qui se laisse fléchir, clément" / Lat. clino = "incliner, pencher", Lat. clivus = "pente")
 - Lat. vemens-tis = id (*u-e-em-e-es, psilose, "e" long comme dans Lat. vexi)
- *w3-3h-3n
 - All. wagen (v.h.a. wagan) = "voiture" ("χ" en "g" / Gr. οκχος, Lat. veho) (autre) (Kluge:"Germ. *wagna- <IE. *woghno-")
 - v.sax. wagan = id (id)
 - v.norr. vagn = id (id)
 - Angl. wain = "charrette" (OE. waeg(e)n, waen =wagon) (id, cf. Angl. ten (OE. tīen) <*d3h-3n)
 - v.fris. wein = id (id)
- *w3-3h-3n-3-3r
 - All. wagner (v.h.a. waganari) = "charron"
 - v.sax. waganeri = id
- *w3-3h-3h-3r
 - Lat. vehiculum = "véhicule, chariot" (id Lat. veho, "h" en "k", *u-eh-ic-ul-um)
- *w3-3h-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. vexi = indicatif parfait actif de Lat. veho (*u-eh-eg-(e)s-i-i) ("e" long, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. fluxi = parfait de Lat. fluo <*h3-r3-3H-3t-(3m)-(3t) *f(e)-lu-ug-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))
- *w3-3h-t, *w3-3h-3t
 - Lat. vecto = "transporter, traîner" (fréq. de Lat. veho) ("h" en "k", *u-ek-(e)t-o)
 - Ib. Vettones , Vectones (Lusitanie) ("h" en "k", "-ones")
- *w3-3h-t-3t, *w3-3h-3t-3t

- Lat. vectitō = "transporter, traîner" (fréq. de Lat. vectō) (*u-ek-(e)t-it-o)
- *w3-3m
 - (cf. - m = "hors de", - m = "en", "par", "à travers" <*3m, *m3)
 - (cf. - 3m = "charger (taureau), fondre sur" <*3m)
 - (cf. Skr. ema = "marche" <*3m-3, Skr. eman = id <*3m-3n)
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Gr. οἶμος = "chemin" (droit) (*o-ιμ-os, "w3" en "o") (ancienne forme à aspirée) (mais asp. aléat.) (DELG:"étymologie obscure. L'aspiration initiale ne permet pas de poser *oimo- tiré de εἶμι = "aller") (cf. Gr. οἶμα-ατος, Gr. οἶμη) (ou *3-3m, *o-ιμ-os, cf. Gr. εἶμι <*3-(3m)-(3n))
 - Gr. ἡμῶς = "votre" (Hom.) (rang 2) (*hυ-υμ-os, "w3" en "hυ", asp. aléat., abrégement)
 - Gr. υμῶς = id (éol.) (*υ-υμ-os, "w3" en "υ", géminée)
- *w3-(3m)-(3n)
 - Hitt. wami = "je viens" ("-emi" désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3n)) (ou prendre, atteindre)
- *w3-3m-3t-3t
 - Gr. ὑμεῖς = "vous" (rang 2) (nom. plur.) (att.) (*hυ-υμ-εἰ-ις, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s", "w3" en "hυ", "υ" long) (désinence nom. plur. : -3t-3t) (cf. Gr. οἶμος = "chemin" <*w3-3m; se compare donc à Lat. vos = "vous" <*w3-3t-3t / Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Gr. ὑμεῖς = id (ion.) (*hυ-υμ-εἰ-ες, id)
 - Gr. ὑμεῖς = id (dor.) (*hυ-υμ-εἰ-ες, id)
 - Gr. υμεῖς = id (éol.) (*υ-υμ-εἰ-ες, id, géminée)
 - (cf. Gr. ἡμεῖς = "nous" (rang 1), Gr. ἡμεῖς = id (dor.), Gr. αμμεῖς = id (éol.) <*3h-3m-3t-3t, cf. Lat. me <*m3, Arm. im = "mien" <*3m, Arm. imin = "mienne" <*3m-3n) (DELG:"le radical de ces formes est *us- qui répond, au degré zéro, au Lat. vos ")
- *w3-3m-3t-3t-3t
 - Gr. ὑμειῶν = gén. plur. (ion.) (*hυ-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hυ-εμ-εἰ-οἰ, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ὑμειῶν = id (*hυ-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hυ-υμ-ε-οἰ, id)
 - Gr. ὑμῶν = id (att.) (*hυ-υμ-οἰ-οἰ-οἰ, *hυ-υμ-ο-οἰ, id)
 - Gr. ουμῶν = id (béot.) (*o-υμ-ιἰ-οἰ-οἰ, *o-υμ-ι-οἰ, id, diphtongue)
 - Gr. ὑμειῶν = id (dor.) (*hυ-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hυ-υμ-ε-οἰ, id)
 - Gr. υμειῶν = id (éol.) (*υ-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *υ-υμ-ε-οἰ, id, géminée)
- *w3-3m-3t-3t
 - Gr. ὑμεις = accus. plur. (ion.) (*hυ-υμ-εἰ-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ὑμεις = id (att.) (*hυ-υμ-αι-ας, id)
 - Gr. ὑμεις = id (dor.) (*hυ-υμ-εἰ-εἰ, "t" en "j")
 - Gr. υμεις = id (éol.) (*υ-υμ-αι-ας, id, géminée)
 - Gr. υμεις = id (éol.) (*υ-υμ-εἰ-εἰ, id)
- *w3-3m-3t-3t-3t

- Gr. ἡμῶν = dat. plur. (ion.) (*hv-vm-tj-tj-tj, *hv-vm-t-ivj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- Gr. ἡμῖν = id (ion.) (id)
- Gr. ἡμῖν = id (dor.) (*hv-vm-tj-tj-tj, *hv-vm-t-ivj, id)
- Gr. ὑμῖν = id (éol.) (*v-vm-tj-tj-tj, *v-vm-t-ivj, id, géminée)
- *w3-3m-3t̄-3r
 - Gr. ὑμετερος = "le vôtre", "votre" (pron.adj. possessif 2^{ème} pers. plur., nom. masc. sing.) (cf. Gr. ἡμετερος = "le nôtre" <*3h-3m-3t̄-3r)
 - Gr. ὑμετερα = id (nom. fém. plur.)
 - Gr. ὑμετερον = id (nom. neutre plur.)
- *w3-3r
 - (cf. - wr = signe G36: "hirondelle" <*w3-3r, migrer)
 - (cf. Gr. οὐρος = "bison" <id, *o-yp-os)
 - (cf. Lat. volō = "voler" <id, *u-ol-o)
 - Gr. Ἡλλος = fils d'Héraclès (jeu de radicaux *w3r) (*hv-υλ-os, "w3" en "hv", asp. aléat., géminée)
 - Gr. Ἡλλεῖς = une des trois tribus doriennes
- *w3-3h-3 (
 - Singh. oya = "tu" (rang 2) ("h" en "j")
 - Singh. oba = "vous" (rang 2) ("h" en "p") (*w3-3H-3)
- *w3-3t̄
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Skr. vah , Av. va, v.sl. vy = "vous" (rang 2) (cf. Lat. vos)
 - Pol. wy, Russ. vy = id (id)
 - Kurd. we = "vous" (rang 2)
 - Gr. ἠὸς = "vers", "à" (*ho-os, asp. aléat., "w3" en "ho", "t̄" en "s") (autre)
 - Véd. véh = "oiseau" (nom. sing., "t̄" en "j", *we-ej) (inversion / Lat. avis <*3w-3t̄, *au-is) (DELL/avis: "sans voyelle initiale")
- *w3-3t̄-3t̄
 - Véd. vayah = nom. plur. (*wa-aj-aj) (autre : Skr. vayah)
 - Av. vayō = id (*wa-aj-oj)
- *w3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Véd. vibhih = dat. plur. (*wi-ij-ij-vij, asp. aléat. en "w")
- *w3-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. ὠθεω - ὠθησα, ὠσα = "déplacer en poussant")
- *w3-3t̄-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing. : -3t̄-(3n))
 - Skr. veti = "il poursuit" ("-ati", *we-et-i) (cf. Skr. eti = "il va" <*3-3t̄-(3n))
- *w3-3-3t̄-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t̄-(3n))
 - Skr. vyanti = "ils poursuivent" (inf. nas., *wi-a-at-i) (cf. Skr. yanti = "ils vont" <*j3-3-3t̄-(3n))
- *w3-3t̄-3t̄
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Lat. vos = "vous" (rang 2) (désinence nom. plur. : -3t̄-3t̄) (*u-os-(o)s, "w3" en "u", "t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. os , Lat. nos , Lat. dos) (cf. Gr. ἡμῆς = id <*w3-3m-3t̄-3t̄, où - w3 = "être loin, lointain", au lieu de - H3.t = "devant", et - 3bj = "être loin, lointain" <*3b <*3H)

- v.pruss. wans = "vous" (DELL/vos) ("w3" en "wa", *wa-aj-as, *wanj-as, id, inf. nas.)
- *w3-3t-3t-3r
 - Lat. vester = "votre" (*u-es-(e)t-er, "t" en "s", abrégement)
 - Lat. voster-tra-trum (*u-os-(e)t-er, cf. λεγω/λογος)
- *w3-3t-3t-3t
 - Lat. vestri, Lat. vostri = gén. plur. de Lat. vos (*u-est-eR-ij, "t" en "st", rhotacisme, "t" en "j") (désinence gén. plur. : -3t-3t-3t)
- *w3-3t-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. vostrum, Lat. vestrum = gén. plur. de Lat. vos (*u-ost-oR-um, "t" en "st", rhotacisme)
 - Lat. vostrorum = id (*u-ost-oR-oR-um, id)
 - Lat. vostrarum = id (*u-ost-aR-aR-um, id)
 - (cf. Lat. eorum, Lat. earum, Lat. eum ("antiqui") <*3t-(3t)-3m)
- *w3-3t-3t-3t
 - Lat. vobis = dat. plur. de Lat. vos (*u-oj-Fij-is, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s") (désinence dat. plur. : -3t-3t-3t)
- *w3-3t-3t
 - Lat. vos = accus. plur. de Lat. vos (*u-os-(o)s) (désinence accus. plur. : -3t-3t)
- *3w
 - ôter(végét.)/bien
- (inversion / - w3 = "être loin, lointain")
 - Lat. avis-is = "oiseau" (*au-is) (auceps, auspex) (cf. Véd. véh = "oiseau" <*w3, Véd. vayah =oiseaux <*w3-3, et DELL:"sans voyelle initiale") (cf. - p3yt = "oiseau" <*p3, et - 3pd = id <*3p-3d, inversion / - pd <*p3-3d, de même sens que - 3wj <*3w) (cf. Hébr. 'wf <*3-3p) (cf. Lat. volo = "voler" <*w3-3r)
 - Lat. auceps-upis = "oiseleur" (*au-ceps, cf. Lat. capio)
 - Lat. aucupium = "chasse aux oiseaux"
 - Lat. auspex-icis = "qui prédit d'après les oiseaux" (*au-spex, cf. Lat. specio)
- 3w = "longueur, étendue" (espace, temps) (avec F40) id
- 3w.t, - 3wt = "longueur, durée" ("t") (*3w) (F40) id
- 3wj = "s'allonger, s'épanouir, étendre, tendre" ("j") (*3w) (F40) id
(cf. - swj, - dwj) (inverse de - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3, *3w, mais où "3" = "tenir")
- 3wy = id ("y") (*3w) id
(cf. - r3wj, - r3wy = signe D22:"bouche D21 avec deux traits", "2/3")
- j3wj = "vieillir, être vieux" ("j") (*j3w) au + ht pt-ôter(=aller)//id(3w)
- s3wj (K) (S29) = "rallonger, prolonger" ("j") (*s3-3w) (F40) causer(s3) (ou loin(s3))//id
- *3w-3n
 - Bret. evn, eon = "oiseau" (*ev-en) (cf. Bret. even)
- *3w-3t
 - Lat. avis = nom. sing. (*au-is, "t" en "s") (cf. Lat. ovis <*w3-3-3t, *o-u-is) (cf. Lat. ais <*3-3t, *a-is) (cf. Lat. navis <*n3-3-3t, *na-a-vis) (ou *3-3t, cf. - 3 = "oiseau")
- *3w-3t-3r-3-3t
 - Lat. aviarius = "d'oiseau" (id avis) (*a-u-ij-ar-i-os, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. avarus, Lat. amarus)

- *3w-3t-3 (
 - Lat. avitium = "race des oiseaux" (id avis)
- *3w-3h
 - Lat. auca, avca = "oiseau", "oie" (id Lat. avis, "h" en "k", *au-(e)c-a)
 - Fr. oie (oe, oue, XII^e; bas lat. auca) (*o-(e)h-e, *ou-(e)h-e)
 - Omb. avef = "oiseau" ("h" en "f", *au-ef)
- *3w-3h-3r
 - Lat. avicula = "petit oiseau" (diminutif Lat. avis) (*au-ic-ol-a, "h" en "k")
- *3w-3h-3r-3r
 - Lat. aucella, aucellus, avicella = "petit oiseau" (diminutif Lat. auca, *au-(e)c-el-(e)l-a, *au-(e)c-el-(e)l-us, *au-ic-el-(e)l-a) (cf. Lat. axilla / Lat. ala)
 - Fr. oiseau (oisel, XII^e; de avicellus) (*au-ij-el, "h" en "j")
- *3w-3n
 - Ar. 3yw3n (iwan) = "palais", "salle" (étendre) (cf. Ar. 3yj3r (ijar) <*3h-3r, Ar. 3ym3n (iman) <*3m-3n) (mais Ar. ymyn <*j3-3m-3n (plur. 3ym3n (ayman) <*j3-3m-3n (soukoun sur "y"), où "y" correspond alors à une semi-consonne réelle, radicale))
- *3w-3d
 - (cf. - 3pd = "oiseau", et "oie rieuse" <*3p-3d <*3h-3d)
 - Hébr. 3wz (3-) (wT), 3wwz (avâze) = "jars" ("d"/"z") (cf. Hébr. 3wsH, 3wwsH <*3w-3s-3H) (cf. - 3pd = "oie")
 - Hébr. 3wzH (3-) (wT) (zT), 3wwzH (avazâ) = "oie" (id, "-H")
 - Ar. 3wzzt (iwazza) (*3w-3d-3d-3t) (-t) = "oie" (id, "-3t")
- *w3H, *w3-3H
 - aller(w3)//id(3H)
 - Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure" (*u-ag-us, "w3" en "u", "H" en "g", abrégement) (DELL: "sans étymologie précise") (cf. Lat. via (anc. vea) = "chemin" <*w3-3, Lat. voha = "route, chemin" <*w3-3h)
 - Lat. vagor - vagatus sum = "aller ça et là, errer" (id vagus)
- w3H = "libérer, renvoyer, sortir, quitter" (entlassen) id
 - (cf. - w3H = signe V29: "balai de fibres")
 - (synonyme de - rwj <*r3-3w, - x3' <*h3-3H, - wH' <*w3-3H-3H)
- *w3H-3 (
 - Celt. Ubii ("H" en "b")
 - Celt. Esuvii (3s-w3H)
 - Celt. Salluvii (s3r-w3H)
 - Celt. Lexovii (r3s-w3H)
 - Celt. Mandubii (m3d-w3H)
 - Finn. oikea = "à droite"
- *w3H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. utsnauri = "étrange" (fuir) (cf. utskho=étranger)*
- *w3H-3H-3 (
 - Géorg. utskho = "étranger" (adj.) (cf. utsnauri=étranger)*
- *w3H-3H-3-3r-3 (
 - Géorg. utskhoeli = "étranger" (n.) ("-eli")*
- *w3H-3r
 - Ar. wəl (3wɛ3l) = "mouflon" ("H"/"ɛ") (autre)

- Ar. wyl : Ar. 3wyl (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "s'enfoncer, aller loin, pénétrer" ("H"/"γ") (IV)
- Ar. wjl (wajal) (*w3-3H-3r) (3wj3l (awjal)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "crainte, peur" (fuir) ("H"/"j")
- Ar. wjl (wajil) (*w3-3H-3r) (wj3l (wijal)) (id) = "craintif", "peureux" (id)
- Turc ogur = "flèche" (Turc ok =id)
- Turc ogur = "hongrois" (Fr. hongrois, hungarus)
- Turc öbur = "l'autre" (rang 2)
- *w3Hr, *w3H-3r
 - Turc ögle = "midi"
- *w3H-3r-3r
 - Hong. ugral = "sauter, bondir"
- *w3H-3r-3t
 - Hong. ugras = "saut, bond"
 - Hong. kiugras = "déplacement, échappée" ("ki-")
 - Hong. ugrat = "faire sauter"
- *w3H-3r-3t-3t
 - Hong. ugratas = "saut"
- *w3H-3t
 - Ar. wjs = "avoir peur", "frayeur" (fuir) ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
- *w3H-d, *w3H-3d
 - Posh. ugd = "long" (étendre) ("H" en "g") (cf. ujd)
- *w3H-3d-3n-3r
 - Géorg. utsodinaroba = "ignorance" ("-oba")(utsnobi=inconnu)*
- *w3r, *w3-3r
 - aller(w3)//id(3r)
 - (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan, départ", Lat. orior-ortus sum = "s'élancer, commencer" <*3r)
 - All. wallen (v.h.a. wallon) = "cheminer", "voyager" (autre) (cf. Angl. walk)
 - suff. "-uli" (Meduli, Turduli), "-ulli" (Medulli)(cf. Gr. Ηυλλεῖς)
 - Gr. ουπος-ου = "auroch, buffle, bison" (autre)
 - Lat. urus-i = id (cf. Lat. taurus, Gr. ταυρος <*t3-3r)
 - Gr. ουπος-ου = "vent favorable" (bien-aller) (Gr. ουριζω = "mener sur la bonne voie") (autre)
 - Got. uris = lettre "u" (rang 2) (même forme que Gr. λαμβδα) (ou *3-3r)
 - Ib. Oretani (Ορητανοι) (Celtibérie) (w3r-j3-t3-3n)
 - Ar. w3r = "effrayer, effaroucher" (fuir)
 - Ar. w33r (wa'ir) (Hmz) = "effarouché", "redevenu sauvage"
 - Ar. w3l = "courir vers, s'empresse" (autre)
- wr = signe G36:"hirondelle" (*w3r) id
- (cf. - wr = "roi" <*w3-3r)
- (cf. - wr = signe A19:"homme courbé sur une canne" <id (Dét.:chef))
- (cf. - wr = signe A21:"homme tenant une canne" <id)
- wr = "tirer, tirailler" (*w3r) id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
- (cf. - swr (K) = "faire croître" / - wr = "être grand, haut" <autre *w3-3r)
- *sw3r-3h, *s3-w3-3r-3h

- Engl. swallow (OE. swealwe) = "hirondelle" ("φ" en "b" / Gr. ελαφπος, *s-we-al-(e)w-e) (autre) (cf. Engl. swan, Engl. swart) (cf. - wr = "hirondelle" <*w3-3r)
- All. schwalbe (v.h.a. swalawa) = id (id, *s-wa-al-aw-a) (cf. All. schwan (m.h.a. swane), All. schwarz)
- swr.t = "perle" (petite boule) ("-t") (<*s3-w3-3r) id (id - swj.t)
- *w3r-3 (
 - Lat. volo-avi-atum = "voler" (oiseau), "courir aussi vite que l'oiseau vole", cf. - 3pd) ("w3" en "u", *u-ol-o, abrégement) (DELL:"le rapprochement avec Ved. garutman = "ailé", nom d'un oiseau céleste, et Skr. garudah (forme prakritisée de *garutra- ? correspondant à Lat. volucer) est séduisant. Il s'agirait d'un groupe de mots important dans la langue religieuse; la science augurale l'aurait conservé, comme d'autres termes religieux ont subsisté en latin")
 - Lat. vereor – veritus sum = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler" (*u-er-eor, "w3" en "u", abrégement) (cf. Hitt. werite = "avoir peur") (soit "avoir peur de", "s'éloigner", "fuir", cf. - Hryt / - Hrj <*H3-3r) (DELL:"s'est rapidement confondu avec Lat. timeo, Lat. metuo")
 - Lat. revereor = "respecter, révéler" ("re-")
 - Arm. oughi = "voie", "chemin", "route" (cf. asdgh)
 - New. wala = "semaine" (7, rang 2) (cf. "-war")
 - Av. vouru = "large" (étendre) (cf. Skr. uru = "large" <*3r-3) (cf. Skr. varas = "largeur" <*w3-3r-3t) (cf. Gr. ευρος = id <*j3-3r-3)
 - Basq. urruti = "loin" ("-ti")
- *w3r-3-3h-3d
 - Lat. verecundus = "respectueux" (id Lat. vereor, "h" en "k", "-undus") (Benveniste, Origines..., p.135)
 - Lat. verecundia = "respect, modestie, réserve"
- *w3r-3-3r
 - Arm. oughevor = "voyageur" (LS) (cf. asdgh)
- *w3r-3-3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughevoroutioun = "voyage" (id)
- *w3r-3-3h
 - (cf. Lat. velox-ocis = "rapide, vif, agile" <*H3r-3-3h)
- *w3r-3-3h-3r
 - Lat. volucer-cris-cre = "qui vole" (id Lat. volo, "h" en "k")
- *w3r-3-3t, *w3-3r-3-3t
 - Lat. volatus-us = "action de voler", "course rapide"
- *w3r-3-3t-3-3r, *w3-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. volatura = "action de voler", et "oiseaux" (la gent volatile) ("-tura")
- *w3r-3-3t-3r-3t, *w3-3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. volatilis-e = "qui vole", "ailé" (id Lat. volo)
- *w3r-3-3t-3h, *w3-3r-3-3t-3h
 - Lat. volaticus = "qui vole", "ailé" (id, "h" en "k")
- *w3r-3-3t-3t
 - Gr. Ωριων-ωνος = Orion, infatigable chasseur ("-ων")
- *w3r-3m-3 (

- Géorg. uremi = "voiture"*
- *w3rm, *w3r-3m
 - Celt. Ulmanectes (*w3r-3m-n3h-t3) (cf. ulmus, ulna/ωλενη)
- *w3r-3n
 - Basq. urrun = "loin" (urrundu, "-du")
- *w3r-3r
 - wrt.t , - wrryt = signe T17: "char de combat" ("-t", "-yt") (*w3r-3r) id (ou lier)
- *w3r-3r-3H-3r
 - Arm. ugharkel = "envoyer" (cf. asdgh)
- *w3r-3h
 - Ar. wrf = "s'allonger, s'étendre" ("h"/"f")
 - Ar. w3rf (wārif) (*w3-3r-3h) = "allongé" (id)
 - Turc ulak = "messager"
- *w3rh, *w3r-3h
 - Turc ürk- = "craindre, avoir peur" (fuir) (cf. Lat. verpa = "membre viril") (cf. Angl. warp (OE.), All. werfen (v.h.a. werfan) = "jeter", "lancer", "émettre")
- *w3rh-3h, *w3r-3h-3h
 - Turc ürkek = "craintif, timide" (fuir)
- *w3rh-3r, *w3r-3h-3r
 - Turc ürper- = "avoir peur, frissonner" (fuir) (labiovélaire)
- *w3r-3H-3 (
 - Géorg. urebi = "voiture" (ou lier)*
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Angl. walk (OE. wealcan) = "voyager à pied" (diphthongue, "g" en "k") (ODEE: "Germ. *walk-, of unkn. origin") ("u.o.") (cf. Lat. volgus, vulgus) (cf. All. wallen (v.h.a. wallon) = "cheminer", "voyager") (cf. Lat. virga = "verge, baguette", et "membre viril")
- *w3rH-3-3, *w3r-3H-3-3 (
 - Lap. olgu = "dehors"
- *w3rH-3m-3t, *w3r-3H-3m-3t
 - Lap. olbmos, Lap. olmmos = "homme", "être humain"
- *w3rH-3m-3 , *w3r-3H-3m-3 (
 - Finn. ulkomainen = "étranger" ("-inen")
- *w3rH-3r, *w3r-3H-3r
 - (cf. Lat. verbera = "verges, coups de fouet" (Lat. verberō))
- *w3rH-3t, *w3r-3H-3t
 - Lap. olggos = "vers l'extérieur"
 - Turc ürküt- = "faire peur, effrayer" (fuir)
- *w3rH-3d, *w3r-3H-3d
 - Lap. olges = "droit" (côté)
- *w3r-3s
 - Lat. Ulixes = Ulysse
 - Arm. ourich, urish = "autre" (rang 2) (LS), (FPSC)
 - Ar. wrs = "agile, ardent" (autre)
- *w3r-3t
 - (cf. Lat. veles-itis = "véliste, soldat d'infanterie légère" <*H3r-3t)

- Lat. volitō = "voleter" (fréquent. intens. de Lat. volo)
- Skr. varas = "largeur" (cf. Skr. uru = "large" <*3r-3)
- Hitt. werite = "avoir peur" (DELL/vereor)
- Hong. orosz = "russe"
- Finn. ulos = "hors de"
- *w3r-t̄, *w3r-3t̄
 - Arm. ourt = "drain" (conduire)
- *w3r-t̄-3m, *w3r-3t̄-3m
 - v.norr. orðum = "verpa" (ODEE/warp)
- *w3r-d̄, w3r-3d̄
 - Arm. oughd = "dromadaire", "méhari" (cf. asdgh)
- *j3
 - au + ht pt / déchirer (végét.)
 (cf. -j3.t = "sceptre")
 - Gr. ἰος - ἰοῦ - ἰα = "flèche, trait" (autre) (cf. Gr. ἰοχραιρα, épith. d'Artémis)
 - Gr. ἰος = "celui-là", démonstratif
 - (cf. Gr. ἰα - ἰησ - ἰαυ = "l'une" <*j3 (= Gr. μῖα = "une" <*m3))
 - Arm. i ver = "depuis"
- sj3, *s3-j3
 - causer//id
 (ou cf. -3s = "se hâter, vite", "assaillir", -s3s3 = "repousser, assaillir, courir sur")
 - sj3 = "sauter, bondir" (*s3-j3) id
 - sjsj = "se hâter" (<*s3-j3-s3-j3) id (red. int.)
- *j3-3t̄
 - Gr. ἰος = nom. sing. (*u-os, "t̄" en "s")
- *j3-3t̄-3t̄
 - Gr. ἰοῦ = gén. sing. (*u-oj-oj, "t̄" en "j")
- *j3-3t̄-3t̄
 - Gr. ἰοι = nom. plur. (*u-oj-oj, "t̄" en "j") (masc.)
 - Gr. ἰα = id (*u-aj-aj, id) (autre) (noms neutres)
- j3 = "marcher loin, allonger le pas" id
- jw = signe D54: "jambes avançant" ("-w") (<*j3) id
- j3w = signe A19: "homme courbé sur une canne" ("-w")(*j3) id (âge, aller)
- (ou cf. -j3wj = "vieillir" <*j3-3w)
- j3wt = "grand âge" ("-wt") (*j3) id
- j3w = "vieil homme" ("-w") (*j3) id
- j3yt = "vieille femme" ("-yt") (*j3) id
- y = signe Z4: "deux traits obliques" (Dét. pour "2") (*j3-j3) id (red. int.)
- (cf. signe Z5: "trait oblique", pour "1" (=manquer))
- *j3-3-3t̄ (ou *3j-3, ou *'3-3)
 - Gr. ἕως = "jusqu'à ce que, aussi longtemps que" (*hε-o-os, "j3" en "ε" avec asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. εὖς, Gr. τεως, Gr. βασιλεως) (η/εω)
 - Gr. ἕϊως = id (*hει-o-os, "j3" en "ει" avec asp. aléat.)
 - Gr. ἄς = id (éol.) (*α-α-as)
 - Gr. ἥς = id (béot., dor.) (*hα-α-as, asp. aléat.)
 - Gr. ἥως = id (béot.) (*hα-o-os)
- *j3-3m
 - Gr. ἤμος = "lorsque" (temps = courir) (cf. Gr. τῆμος) (cf. Gr. ἤμαι <autre *j3)

- *j3-3n
(cf. - jn = signe A27: "homme courant" (*j3-3n), - jn = "courir", - jnw = "messenger", - jn = "faire avancer, éloigner")
- *j3-3n-3 (
 - Skr. yāna = "marche" (cf. Skr. yāti = "aller")
- *j3-w3-3n bien //// id
(cf. - jwn.t = "arc")
- *j3-w3-3n-3 (
 - Hébr. jwnj, jwwnj (yévanî) (j:) (wT) = "grec" (cf. Hébr. kwn, Hébr. kwwn)
- *j3-3w-3n-3n-3-3 (
 - Ar. ywn3nyy (younāniyy) = "grec"
 - Turc Yunan = "grec"
- *j3-3r (- *j3r)
(cf. - 3r = "déplacer, chasser, repousser", - 3ryt = "bâton")
(cf. - j3r.t = "sceptre" <*j3-3r)
(cf. Gr. ορνυμι = s'élancer, Gr. horμη = élan, départ, Lat. orior-ortus sum = s'élancer, commencer <*3r)
(cf. Gr. ελαω = "pousser en avant, avancer, conduire" <*3r-3)
(cf. Skr. uru = "large" <*3r-3)
(cf. Gr. Ηελληνες = "Grecs", Gr. Ηελλοπιες = id, Gr. Ηελλας-αδος)
- Gr. εαρ-αρος = "printemps" (rang 2) (*ε-αρ, "j3" en "ε") (autre)
(cf. Lat. ver-eris = id <*H3-3r)
- Gr. ηρ-ηρος = id (<*εε-ερ, "j3" en "εε")
- Gr. ειαρ = id (*ει-αρ, "j3" en "ει")
- Gr. ειαρος , aussi gén., Gr. ειαρομασθος = au sein printanier
- Gr. γεαρ = εαρ (Hésychius) (asp. aléat. en "g") (DELG: "il faut partir de Γεαρ. On pose donc *Γεσαρ... Cf. Arm. garun = "printemps", Lit. vasara = "été", v.sl. vesna = "printemps", Skr. vasanta. A côté de *wes-r- / *wes-n-, on a *wēs-r dans Lat. ver, v.isl. var")
- Turc yol, Ouz. yol = "chemin, route"
- *j3-3r-3 (
 - Basq. euli = "mouche" (cf. Basq. euri)
 - Turc yolla- = "envoyer"
- *j3-3r-3-3 (
 - Gr. ευρος-εια-υ = "large, étendu" (*ε-υρ-υς, "j3" en "ε", "3" en "υ") (cf. Skr. uru = id <*3r-3)
 - Turc yürü- = "marcher, avancer, faire route" (autre)
- *j3-3r-3-3t̥
- Turc yürüt- = "faire marcher"
- *j3-3r-3-3h
- Gr. ευρωπος = "large" ("h" en "p", *ε-υρ-ο-οπ-ος) (autre)
- Gr. Ευρωπη = "Europe" (autre)
- *j3-3r-3-3n
- Gr. ευρυνω = "élargir"
- *j3-3r-3n
- Gr. εαρivos, ειαρivos = "du printemps, printanier" (cf. Gr. εαρ)
- Gr. ηρivos, Gr. ηαρivos = id
- *j3-3r-3t̥-3r

- Gr. εαρτερος = id (DELG: "suffixe de différenciation -τερος")
- *j3-3r-3d-3 (
 - Turc yolcu = "voyageur"
- *j3-3r-3d-3r-3H
 - Turc yolculuk = "voyage"
- *jw3r, *j3-w3-3r bien //// id
 - (cf. - jwr)
- *j3-3t-(3n)
 - Skr. yati = "aller" (*ya-at-i, "-ati", 3ème pers. sing.) (cf. Skr. yana = "marche" <*j3-3n)
 - Véd. yati = "il va" (en véhicule) (DELL/janus) ("-ati")
- *j3-3-3t-(3n)
 - Skr. yanti = "ils vont" (*ya-a-at-i, inf. nas.) (cf. Skr. santi = "ils sont" <*t3-3-3t-(3n), "t" en "s", inf. nas., *sa-a-at-i) (cf. Skr. vyanti <*w3-3-3t-(3n))
- *j3-3t-3r
 - Gr. ειθαρ = "aussitôt" ("t" en "θ") (ou *3t-3t-3r, "t" en "j", cf. Gr. ειδος)
- *j3-3d
 - Gr. εισομαι = "se mettre en route, se hâter" ("j3" en "ε", "d" en "s", *ε-ισ-ομαι) (*j3-3d-(3m)-3t-(3n)) (autre) (cf. Gr. νισσομαι, Gr. νισομαι <*n3-3t, *n3-3d)
 - Gr. Νικιδης (= domine-élan) (=Νικοδρομος)
- *3j id(3j=j3)
 - Gr. η- = augment du passé (cf. Gr. ε-) (cf. Gr. εμυ = "aller" <*3) (ou *ε3, cf. Skr. ayam = "j'allais") (ou "3t")
 - Ar. 3yt (aya) (*3j-3t) (-t) = "miracle, prodige" (fuir)
- 3jw = "un bâton" ("-w") id
 - (cf. - swj.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3j)
 - (cf. Gr. ηημι (*33-(3m)-(3n) - ao. ηηκα, ηηκα - inf. ao. ηειναι = "envoyer, lancer en avant, émettre" (asp. aléat.))
- *3j-3n
 - Ar. 3yn (ayna) = "où ?"
- *3j-3m
 - Héb. 3jm (3T), 3jwm (ayôme) = "horrible, terrible" (fuir)
 - Héb. 3jmH (émâ) (3..) (mT) = "terreur, peur, crainte, effroi" ("-H") (fuir) (*3j-3m-3H) (cf. Héb. 3jvH (évâ) (3..) <*3j-3H-3H)
 - Héb. 3jwm (3.) (iyoûme) = "menace" (cf. 3jwr, 3jwd)
 - Héb. 3jm 'l- (3.) = "menacer"
- *m3-3j-3m "m-" //// id
 - Héb. m3jm (m:) (3-) (j..), m3jjm (mé'ayême) = "menaçant" (fuir) (id 3jm)
 - Héb. m3jm (m:) (3...) (jT), m3wjm (mé'ouyême) = "menacé"
- *3j-3m-3m
 - Héb. mHlk 3jmjm ((m:) (3..)) = "menaçant" (voie-menaces)
- *3j-3m-3t-3n-3 (
 - Héb. 3jmntj (emtanî) (3..) = "effrayant, terrifiant" (fuir) (cf. 3jm)
- *3j-3r
 - Héb. 3jl (3-) (jT) = "cerf" (autre) (*3j-3r) (cf. Héb. 3jr, 3jrr)

- Hébr. 3jlH (3-) (jT), 3jllH (ayalâ) = "daine, biche" ("-H") (*3j-3r-3H)
- Ar. 3yyl (ayyil) (*3j-3r) ("3" en "y") (cf. 3wwl) (3y33l (aya'il)) (*3j-3-3r) (Hmz) = "cerf, daim" (id) (cf. Ar. 3yy3r = "mai" < *3j-3j-3r, Ar. 3yym (ayyim) = "veuf" < *3j-3m) (cf. Hébr. 3lwl, mois hébr. rang 2 < *3r-3r, Ar. 3ylwl=septembre < *3j-3r-3r (soukoun sur "y"))
- Ar. 3yylt (ayyila) (*3j-3r-3t) (-t) (3yyl3t (ayyilat)) (id) = "biche"
- *3j-3t
 - Aram. ayit = "tu" (rang 2)
 - bj3 = "s'éloigner", "être récalcitrant" (*b3-j3) aller(b3)//id(j3) (cf.- sj3 =sauter,bondir)
 - bj3j = "étonner" ("-j") (id) éloigner (fuir)
 - bj3w = "étonner" ("-w") (id) id
 - j33.t = "branche, verge, baguette" ("-t") au plus ht point // ôter (bis)
 - j33yt = id ("-yt") id
 - wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3) (cf.- w3 = "être loin", - wjn = "repousser", - wnj = "passer, repousser", - jn = "faire avancer")
 - nj3w = "bouquetin" ("-w") aller(n3)//loin(j3)(=fuir)(- sj3=bondir)
 - njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir)(n3j=nj3) (interversion / - jn = signe A27:"homme courant" <*j3-3n)
 - nj.t = "pas, allure" ("-t") (*n3-3j) id
 - nr3w = "bouquetin" ("-w") (*n3-r3) aller(n3)//id(r3)(fuir)
 - nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r) id (courir)(n3r=nr3) (cf.- nr =s'élancer, se précipiter)
 - nr.t = signe R24:"2 arcs liés ensemble", emblème de Neith(*n3r) arc,id
 - nj.t = id (*n3j) ("-t") cf. - 3j = - 3r (cf.- xnr = -xnj) (cf. gravure rupestre Tiout / Anati)
- *r3 continuer/ôter,déchirer(=aller)
 - Lat. ruo - ruĭ - rutum, ruiturus = "se précipiter, se ruer, s'élancer" (autre) (cf. Lat. nuo <*n3) ("3" en "u")
 - Lat. rŭta caesa = "objets extraits du sol ou coupés sur le sol" (DELL:"les anciens ne séparaient pas *rŭta* de *ruere*... Mais en i.-e., les formes *ĭ* et *u* en face de *i* et *u* ne manquaient pas")
 - Gr. ῥυομαι = "tirer" (autre) (cf. Gr. ερυω , Gr. ειρυω = "tirer avec force" <*j3-r3)
 - Lat. luo-luĭ-luiturus = "déliver, dégager, s'acquitter de, payer" ("3" en "u") (DELL:"a été remplacé par son composé Lat. soluo, qui indique le procès parvenu à son terme")
 - Gr. λωω = "détacher, libérer, délier, dégager, dénouer" (cf. Angl. loose) (autre)
 - Arm. lou = "puce" (cf. Angl. louse , All. laus = "pou")
 - Kurd. rê = "chemin"
 - Est. laupäev = "samedi" (7ème jour (päev), rang 2)(cf. lauantai)
 - Finn. lauantai = "samedi" (7ème jour, rang 2) (cf. samstag, Saturday, laupäev) (cf. sunnuntai =dimanche, maanantai =lundi)
 - Ib. Λητανοι ("-ητανοι" <*-jt3n)
 - Hébr. l- (lé-) (l:) = "à" (direction) (cf. Hébr. 3l (ele) (3:.) = "à" (direction), "vers")

- r = "vers", "en direction de" (*r3, *3r) id
- r = "oie" (*r3) id (aller loin)
- r3 = "trait, flèche" id (aller vite)
- *r3-3 (
 - Gr. ἠρῶμαι = "s'élaner avec vigueur, se mouvoir vivement"
 - Gr. ἠρῶ (20° lettre, rang 5) (*hpo-oj, "t" en "j", cf. λεγῶ/λογος) (forme : "nez", cf. ἠρῶθωνες = "narines" <*r3-3t-3t-3n) (autre)
 - Est. lai = "large" (étendre)
 - Ar. l3a = "buffle, taureau sauvage" ("-a") (cf. Ar. l3y)
 - Basq. lau = "lisse, plat" (étendre) (autre)
- *r3-3-3t
 - Lat. ruēs-is = "chute" (des épis) (cf. Lat. luēs-is)
 - Gr. Πανταλεων-οντος (<*h3-3t / r3-3-3t = maître-troupe en marche)
- *r3-3t
 - Gr. ἠρῦτος = "tiré, traîné" (Gr. ἠρῦομαι = "tirer" <*r3) (autre)
- *r3-3t-3-3r
 - Gr. ἠρῦτηρ-ηρος = "celui qui tire, tireur" ("-τηρ") (autre)
 - Gr. ἠρῦτωρ-ορος = "tireur, lanceur" (flèches) ("-τωρ") (autre)
- *sr3, *s3-r3 causer(s3)//id
- *sr3-3, *s3-r3-3 (
 - Lat. soluō - solui - solutum (Lat. solvo) = "détacher", "déliar", "dételer", "s'acquitter de", "payer" ("s-") (DELL:"le latin connaissant se-, so- (v. Lat. sed) et Lat. luō, l'analyse en so-luō (de *seluō ou *soluō) est évidente") (mais Lat. sed est une particule marquant la séparation, la privation (cf. Lat. sobrius / Lat. ebrius), et, si elle s'appliquait ici, elle aboutirait à exprimer le concept de "priver de dégager", soit une signification contraire à celle de Lat. soluō; pour éviter ce contre-sens, il ne peut donc s'agir ici que du préfixe "s-" causatif, qui conforte alors le sens de "causer de dégager")
 - Lat. absoluō = "détacher", "déliar", "absoudre" ("ab-") (= Gr. ἀπολυω)
 - Lat. dissoluō = "dissoudre", "séparer", "détacher" ("dis-")
 - Lat. resoluō = "dénouer", "déliar" ("re-")
- *sr3-3-3t, *s3-r3-3-3t
 - Lat. solutus = participe passé de Lat. soluō, et "sans lien, disjoint", "détaché" (*so-lu-u-ut-us) (cf. Lat. salus-utis <*s3-3r-3-3t, *sa-al-u-us)
- *s3-r3-3n
 - Gr. σελινον, σελιννον = "céleri", "ache", "persil" (causer - dégager odeur) (autre)
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt//id(cf.- jr3/- rk) (cf. Gr. ερω, Gr. ειρω = "tirer avec force" / Gr. ἠρῦμη = "élan, vitesse" <*r3-3m) (autre))
- *wr3-3, *w3-r3-3 (bien /// id (cf. Gr. ορω = "s'élaner, se hâter vers" <*3r-3-3 / Gr. ορῦμι)
- *rw3, *r3-w3, *r3-3w bien // id
- rwj = "s'en aller, marcher contre, quitter, partir, se hâter" (*r3-3w-3j) (synonyme de - fx = - xf / - sfxw = "7", de rang 2)

- rjw = id (*r3-3j-3w) (interversion) id
- rwj.t = "interruption" ("-t") (*r3-3w-3j, non "-jt") quitter, partir
- (cf. - 'r = "partir, sortir" <*r3-3r)
- (cf. - rj (<*r3-3j) = - rr (<*r3-3r) = "temps")
- rw = id (Faulkner) (*r3-3w) id
- rwty = "extérieur" (n.) ("-ty") (*rw3) (Dét. O32) id
- rwty = "étranger" ("-ty") (*rw3) id
- rwwt = "départ" ("-wt") (*rw3) id
- rwt, - rw.t = "portail, extérieur" ("-t") (*rw3) (Dét. N1:"ciel") id
- ryt = id ("-yt") (*r3) aller
- (cf. - 3jr = "déplacer, chasser, repousser" <*3j-3r : synonyme (interversion))
- (cf. - wr = signe G36:"hirondelle" <*w3-3r)
- srwj (K) = "enlever, ôter, écarter, éloigner, chasser" (*s3-r3-w3-3j) causer (s3) (ou loin (s3)) // id
- *jrw3-3, *j3-r3-w3-3 (au+ ht pt // id
- Gr. ερωεω = "se retirer vivement", "s'écarter de, quitter" (*ε-ρο-ο-ε-ω, "j3" en "ε", "w3" en "o")
- Gr. ερωη = "mouvement impétueux", "élan", "fait de quitter"
- *r3-3m
- Gr. ηρῦμος = "timon"
- (cf. Ar. lam = apico-dentale latérale)
- *r3-3m-3 (
- Gr. ηρῦμη = "élan, vitesse" (cf. τρῦμη)
- *r3-3m-3t
- Gr. ηρῦμα-ατος = "portée" (trait), "cordage qui tire", "tir" (arc) (autre) (id Gr. ηρῦμαι = "tirer") (cf. Gr. τρῦμα)
- Gr. λῦμα-ατος = "ce qui délie" (abrégement) (autre)
- *r3-3n
- Celt. Vellaunodunum ("ver-", troupe en marche / protège) (cf. Lenus, Vellannus, Cassivellaunus)
- Celt. Catalauni, Catelauni (*H3t-3r-3-3n)
- Celt. Durocatalaunum:protège/troupe en marche(Durocortorum)
- Arm. layn = "large", "ample" (cf. hayr)
- (cf. Angl. run – ran – run (OE. rinnan), All. rennen (v.h.a. rennen) = "courir")
- *r3-3n-3r
- Arm. entlaynel = "amplifier, dilater, développer" ((CSO), "ent-")
- *r3-3n-3r-3n
- Arm. laynoren = "largement" (id layn)
- *r3-3n-3h
- Arm. entlaynag = "amplificateur" (id, "h" en "k", "ent-")
- *r3-3n-3d-3n-3r
- Arm. layntznel = "élargir" (id layn, (FODSR))
- *r3-3n-3t-3-3n
- Arm. laynoutioun = "largeur" (id)
- *w3-r3-3n bien /// id
- Gr. ορινω = "exciter" (DELG:"l'ι de ορι- n'est pas expliqué")
- Basq. orein = "cerf, daim" (cf. orain, arin)

- *r3-3n-3
 - Est. louna = "sud"
- *r3-3r-3 (
 - Lap. lulli = "sud"
- *r3-3r
 - Celt. Rauraci (r3-3r-3h)
- *r3-3h-3n
 - Fr. lundi (1119, lunsdi) (rang 2) (Lat. luna <*r3h-3n)
- *r3-3t̄
 - (cf. Gr. λυτος = "qui peut se défaire" (abrégement))
 - Λυσιστρατος (=conduit-troupe)
 - Λυσιππος (=conduit-troupe assujettie)
 - Ηιππολυτος (=troupe assujettie-conduit)
 - Fr. ruer (1138; bas lat. rutare, intensatif de Lat. ruo)
 - Fr. rut (mil. XII^e; lat. rugitus = "rugissement") (cf. Fr. oestrus)
 - Angl. loose = "détaché", "libre", "lâché"
 - Angl. loose = "délivrer", "détacher"
 - All. los (v.h.a. los = "libre") = idée de "détacher" (autre)
 - v.norr. lauss = id
 - All. lösen = "séparer", "délivrer", "détacher"
 - (cf. Angl. lose, Angl. loss, Angl. less, Angl. louse = "pou" <autres *r3-3t̄)
 - (cf. Lat. latus = "large" et "porté" / Gr. ελαω <*3r-3)
 - (cf. Phén. ros, 20^e lettre (rang 5) ("nez", pour "aller au sud", cf. -rsy) / Gr. hρω, Hébr. resh <*r3-3t̄)
- *r3-3t̄-3-3r
 - Gr. λυτηρ-ηρος, Gr. λυτειρα = "libérateur, libératrice" ("-τηρ")
- *r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λυσις-εως = "action de délier" ("t̄" en "s") (cf. λουσις)
 - Est. Lāti = "Lettonie"
- *r3-3t̄-3-3r
 - Lat. ruiturus = participe futur de Lat. ruo (*ru-it-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= se précipiter-futur)
 - (homophone Lat. -ura (Lat. figura) ou Lat. -tura (Lat. fractura))
- *r3-3t̄-3r
 - Gr. λυτρον = "rançon" (ce qui délivre) ("-θ"/"-r/l") (cf. χυτρος)
- *r3-3t̄-3h
 - Gr. ηρυσταζω = "traîner en tous sens" ("t̄" en "st", "h" en "j") (ηρυστακτυς)
- *r3-3d̄
 - Gall. rhydd = "libre"
 - (cf. Lat. red-, Lat. re-, préverbe marquant un mouvement en arrière, ou un retour à un état antérieur, ou un mouvement en sens contraire)
- *r3-3d̄-3 (
 - Est. Leedu = "Lituanie"

ASPECTS GRAMMATICaux

conjugaison de Gr. λυω

indicatif présent actif de Gr. λυω

- *r3-(3m)-(3n) Gr. λω = "je délie" (*λω-ο-ο, "υ" long ou abrégé)
- *r3-3t-(3t) Gr. λεις = "tu " (*λω-εj-ιs, "ṭ" en "j", "ṭ" en "s")
(selon la grammaire grecque classique (§115), "la fausse diphtongue ει était prononcée "é long", ce qui explique (à côté de λειν) les formes d'infinitif présent actif comme τιμαν, δουλουν où l'ι n'apparaît pas")
(En fait, il s'agit ici de la transposition de "3" en "ι". Des verbes en -μι montrent la même hésitation : ainsi, Gr. ηις = "tu envoies" <*j3-3t-(3t), *ηιε-εs (mais aussi Gr. ηιεις, *ηιε-ιs), ou bien Gr. διδωs = "tu donnes" <*d3-d3-3t-(3t), *δι-δο-οs (mais aussi Gr. διδοιs (ion., épq.), *δι-δο-ιs (ou *δι-δο-ιj-ιs, "ṭ" en "j"))
- *r3-3t-(3n) Gr. λει = "il délie" (*λω-εj-ι, "ṭ" en "j")
- *r3-3m-3n Gr. λομεν = "nous dé lions" (*λω-ομ-εν)
(la grammaire grecque classique explique que "les verbes en -ω contiennent, aux trois voix (actif, moyen, passif) au présent de tous les modes (4 modes personnels : indicatif, impératif, subjonctif et optatif, et 2 modes impersonnels : infinitif, participe) et à l'imparfait de l'indicatif, une voyelle thématique qui précède la désinence ou le suffixe modal. Par ex., le "ο" de Gr. λω-ο-μεν")
(mais en fait, cette voyelle fait partie intégrante de la désinence, et, pour l'exemple considéré, cette désinence n'est pas -μεν, mais formée par les deux étymons en série -3m-3n, les deux consonnes glottales "3" constitutives se transposant respectivement en voyelle "ο" et voyelle "ε", soit -ομ-εν, et non -ο-μεν) (ou -εμ-εν dans Gr. ηιμεν = "nous envoyons" <*j3-3m-3n, *ηιε-εμ-εν) (la consonne occlusive glottale "3" pouvant aussi se transposer en voyelle brève "α" ou "ι", on a ainsi la justification de Gr. ηισταμεν = "nous plaçons" <*3s-t3-3m-3n, *ηισ-τα-αμ-εν, avec asp. aléat.)
(la grammaire grecque classique précise que "les verbes en -μι, aux mêmes temps, ne possèdent pas de voyelle thématique; ils sont appelés athématiques. Par ex., Gr. εσ-μεν = "nous sommes")
(mais en fait, le radical de Gr. ειμι = "je suis" étant l'étymon "3ṭ", on a
- 3ṭ-(3m)-(3n) Gr. ειμι = "je suis" ("ṭ" en "j", *εj-εμ-ι)
- 3ṭ-3m-3n Gr. εσμεν = "nous sommes" ("ṭ" en "s", *εσ-εμ-εν)
Gr. ειμεν (ion., dor.) = id ("ṭ" en "j", *εj-εμ-εν))
- *r3-3t-3ṭ Gr. λετε = "vous déliez" (*λω-ετ-εj, "ṭ" en "j")
- *r3-3-3ṭ-(3n) Gr. λουσι(v) = "ils "(*λω-ο-οσ-ι(v), "ṭ" en "s")
(la grammaire grecque classique donne, pour les verbes en -ω, le tableau des "désinences primaires" qui forment le présent de l'indicatif. Comme on l'a déjà vu au début du dictionnaire pour les verbes en -μι, ces désinences - dont la linguistique actuelle ne peut retrouver le fondement de la construction par leurs créateurs - apparaissent d'une manière purement mécanique, sans justification du sens, et sous une forme juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car déconnectée de toute motivation sémantique :
- ω
- εις
- ει

-μεν

-τε

-ντι(v) (la grammaire grecque classique explique que λουσι(v) vient de λου-ντι(v); en effet, le mot est construit sur *r3-3-3t̄-(3n) > *λ-ο-οτ-ι(v) > *λ-ο-οντ-ι(v) (avec infixe nasal et "t̄" en "t"), mais qui peut aussi donner *λ-ο-οσ-ι(v) > λουσι(v) (sans infixe nasal et "t̄" en "s"))

ou -ασι(v) avec vocalisation (et en effet, -3-3t̄-(3n) peut générer -α-ασ-ι(v)).

(on voit que les désinences primaires actives des verbes en -ω sont, en fait, exactement identiques aux désinences primaires actives des verbes en -μι)

indicatif imparfait actif

(la grammaire grecque classique explique que l'indicatif imparfait actif "est formé sur le thème du présent, à l'aide de l'augment (ε-apparent ici) et des désinences secondaires actives", dont elle présente le tableau, mais toujours de manière purement mécanique, sans aucun contenu sémantique :

-v (de -μ)

-s

-τ (tombé)

-μεν

-τε

-v (de -ντ).

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελουν = "je déliais" (*ε-λ-ο-ν)
(ou *3t̄-r3-(3m)-(3n), *εj-λ-ο-ν, étymon "3t̄" marqueur du passé en grec, "t̄" en "j")

- *3-r3-3t̄-(3t) Gr. ελυσ = "tu déliais" (*ε-λ-ο-ς, "t̄" en "s")

- *3-r3-3t̄-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λ-ο-εj, "t̄" en "j")

ou Gr. λυε (<*r3-3-3t̄-(3n), *λ-ο-ε-j, augment "3" après le radical)

ou Gr. λυεν (< id, *λ-ο-υ-j-εν, id)

(ou *r3-3t̄-3t̄-(3n), *λ-ο-υ-j-εν, étymon "3t̄" marqueur du passé en grec)

- *3-r3-3m-3n Gr. ελομεν = "nous " (*ε-λ-ο-μ-εν)

- *3-r3-3t̄-3t̄ Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λ-ο-ετ-εj, "t̄" en "j")

- *3-r3-3-3t̄-(3n) Gr. ελουν = "ils " (*ε-λ-ο-οj-ον, "t̄" en "j")

(on voit que les désinences secondaires actives sont, en fait, exactement identiques aux désinences primaires actives. Ainsi,

désin. prim. actives

désin. sec. actives

(radical pur)

(et augment)

-(3m)-(3n) correspond à -(3m)-(3n) ("3m" et "3n": même sens)

-3t̄-(3t)

-3t̄-(3t)

-3t̄-(3n)

-3t̄-(3n)

-3m-3n

-3m-3n

-3t̄-3t̄

-3t̄-3t̄

-3-3t̄-(3n)

-3-3t̄-(3n)

(c'est donc uniquement l'augment qui donne le sens du passé; s'il se réduit à la seule consonne occlusive glottale "3", il exprime le sens

de "aller, passer" (= "ôter, déchirer (la végét.)", cf. Lat. *eo* ou Gr. *εμι* = "s'en aller, partir, passer" <*3)

(mais l'augment peut aussi être l'étymon "3j" (= "ôter, déchirer / au + ht pt"), ou "3t" ("t" en "j") : en effet, un augment "η-" apparaît dans l'imparfait de Gr. *δυναμαι* (<*d3-3n-(3m)-3t-(3n), *δν-εν-αμ-αj-ι, "t" en "j") : Gr. *ηδυναμην* (<*3j-d3-3n-(3m)-3t-(3n), *ε-δν-εν-αμ-εj-εν, "t" en "j") (un augment "ει-" apparaît aussi pour Gr. *λαμβάνω* <*r3-3H, dont l'aoriste est *ελαβον* (<*3-r3-3H-3n, *ε-λα-αβ-ον, abrégement), ou *ελλαβον* (<*3j-r3-3H-3n, *ει-λα-αβ-ον, id), et le parfait *ειληφα*, ou *heilηφα* (asp. aléat.) (<*3j-r3-3h-3, *(h)ει-λε-εφ-α, d'où -η-, et non *σεσληφα comme le propose la grammaire grecque classique, pour laquelle le σ est remplacé par une aspiration (§93))

(la grammaire grecque classique précise que "quand la forme verbale commence par une voyelle, l'augment, qui s'est contracté avec elle dès l'i.-e., a entraîné l'allongement de la brève initiale. Ex:

- pour Gr. *αγω* = "je conduis" / Gr. *ηγων* = "je conduisais"
- pour Gr. *εχω*, Gr. *ηεχω* = "j'ai" (de *σεχω) / Gr. *ειχον* = "j'avais", de forme primitive *εσεχον. Après la chute du σ intervocalique, la contraction s'est faite en ει")

(en réalité, on retrouve ces formes de la manière suivante :

- Gr. *αγω* <*3H (où "3" = "ôter") / *ε-3H-(3n), *ε-αγ-ον > *ηγων*
- Gr. *εχω* <autre *3h (où "3" = "tenir") / *ε-3h-(3n), *ε-εχ-ον > *ειχον* : en effet, le radical n'est pas *σεχω, de *segh-, mais *3h, avec asp. aléat.)

indicatif futur actif de Gr. *λυω*

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. *λυσω* = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. *λυσεis* = "tu " (*λυ-υσ-εj-ιs, id)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. *λυσει* = "il " (*λυ-υσ-εj-ι, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. *λυσομεν* = "nous " (id, *λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t-3t-3t Gr. *λυσετε* = "vous " (id, *λυ-υσ-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. *λυσουσι(v)*=ils(*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")

(la grammaire grecque classique explique que "le thème du futur est formé à l'aide du suffixe -σο-, de valeur désidérative, exprimant la volonté ou l'effort pour réaliser une action...(Ce) suffixe -σο- est lui-même formé du suffixe -σ- et de la voyelle thématique. Les désinences du futur sont les désinences primaires (servant à former l'indicatif présent actif)". Elle ajoute que, si le radical se termine par une voyelle brève, cette voyelle s'allonge le plus souvent devant le suffixe: d'où Gr. *λυσω*, correspondant au radical *λυ-*)

(on constate que le suffixe n'est pas -σο-, mais -εσ- ou -ος (cf. Gr. *δωσω* = "je donnerai" <*d3-3t-(3m)-(3n), *δο-οσ-ο-ο) provenant de l'étymon "3t", avec "t" en "s", l'allongement apparent de la voyelle du radical étant dû à la présence du "3" de cet étymon)

(ici, étymon "3t" marqueur du futur en grec; il signifie alors "tenir / aller vite", soit "toucher, atteindre, arriver, parvenir". Il a généré, en particulier, Gr. *εταζω* = "examiner, chercher, enquêter" (<*3t-3d, "d" en "ζ"). Il a le même sens que son inverse "t3", qui a généré - t3w = "voler, piller"("-w"))

(cette formation explique aussi l'indicatif futur actif de

Gr. δεικνυμι <*d3-3h / Gr. δειξω <*d3-3h-3t̄, *δε-ικ-εσ

Gr. πειθω <*h3-3t̄ / Gr. πεισω <*h3-3t̄-3t̄, *πε-ισ-ισ,

qui se plient au cas général, et ne constituent aucunement des cas particuliers comme l'indique la grammaire grecque classique)

(quant au futur attique, qui se rencontre avec les racines ou thèmes à liquide ou nasale finale, il obéit aussi au cas général, avec la transposition particulière "t̄" en "j". Ainsi,

Gr. νεμω <*n3-3m-(3m)-(3n), *νε-εμ-ο-ο /

Gr. νεμω <*n3-3m-3t̄-(3m)-(3n), *νε-εμ-οj-ο-ο)

indicatif aoriste actif de Gr. λω (aoriste premier) ("t̄" en "s")

(la grammaire grecque classique indique: "précédé de l'augment qui lui donne le sens du passé, l'aoriste est formé tantôt à l'aide d'un suffixe, tantôt sans suffixe. Il a les désinences secondaires actives. On distingue deux catégories d'aoristes: les aoristes premiers ou aoristes en -σα; les aoristes seconds (tous les autres aoristes)", et "l'aoriste premier est formé à l'aide du suffixe -σ-. Ce suffixe -σ- est devenu -σα- d'après la 1ère pers. sing., où l'α résulte de la vocalisation de la désinence -v. Ex:ελυσα<*ελυσ-v")

- *3-r3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, "t̄" en "s")

(la grammaire grecque classique mentionne que si "le suffixe de l'aoriste s'ajoute à une racine ou à un thème à voyelle, cette voyelle, si elle est brève, s'allonge d'ordinaire devant le suffixe. Ex: ελυσα")

(mais en fait cet allongement résulte de la suite 3-3, dont le premier "3" est radical et le second désinentiel, car la désinence n'est pas -σα (apparente) mais -υσ-α (réelle), cf. Gr. διδωμι / Gr. διδομεν)

- *3-r3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. ελυσας = "tu délias" (*ε-λυ-υσ-ας, id)

- *3-r3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. ελυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εj, id, "t̄" en "j")

- *3-r3-3t̄-3m-3n Gr. ελυσαμεν = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εν)

- *3-r3-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. ελυσατε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ατ-εj, "t̄" en "j")

- *3-r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. ελυσαν = "ils " (*ε-λυ-υσ-ε-εσ-αν, "t̄" en "s")

(on voit donc qu'il n'y a pas de suffixe -σα-, mais une désinence -3t̄-(3m)-(3n), d'où l'α final sans -v, la désinence -v (en fait l'étymon "3n") n'ayant subsisté, à la 1ère pers. sing., que dans des formes telles que ελυομην ou ελυσαμην, ou, sans étymon "3t̄", ελυον)

(la grammaire grecque approchait de la solution, car on aurait pu avoir ελυσαν, mais qui est réservé à la 3ème pers. plur.; d'ailleurs, l'aoriste second athématique de Gr. δωω <*d3 ("3" en "v", comme Gr. λω <*r3-(3m)-(3n)) est Gr. εδυν <*ε-d3-(3m)-(3n) (avec "v" long, comme Gr. δυνω <*d3-3n-(3m)-(3n))

(étymon "3t̄" marqueur du passé en grec (ce même étymon "3t̄" marqueur du futur en grec : étymon homophone où "3" = "tenir"), et signifie ici "ôter, déchirer (végét.) / aller vite", soit "aller, passer"; il a généré, en particulier, aussi bien - 3t̄ = signe D56: "jambe fléchie" que - 3tw = "chef militaire" (devant) ("w"), ou Lat. ast = "d'un autre côté" (<*3t̄, "t̄" en "st", et DELL: "sur l'étymologie, on n'a que des hypothèses inconsistantes; "at" doit se cacher sous "ast", mais on ne sait pas comment"), ou encore Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)

(on voit que les désinences de l'indicatif aoriste actif sont exactement celles de l'indicatif imparfait actif, précédées de cet étymon "3̄". Ainsi,

désin. imparfait (et augment)	désin. aoriste premier (et augment)
-(3m)-(3n)	-3̄-(3m)-(3n)
-3̄-(3̄)	-3̄-3̄-(3̄)
-3̄-(3n)	-3̄-3̄-(3n)
-3m-3n	-3̄-3m-3n
-3̄-3̄	-3̄-3̄-3̄
-3-3̄-(3n)	-3̄-3-3̄-(3n))

(les cas particuliers mentionnés par la grammaire grecque classique obéissent en fait au cas général de la formation de l'aoriste. Ainsi,

Gr. δεικνυμι <*d̄3-3h / *ε-d̄3-3h-3̄-(3m)-(3n), d'où *ε-δε-ικ-εσ-α > Gr. εδειξα

Gr. πειθω <*h3-3̄ / *ε-h3-3̄-3̄-(3n), d'où *ε-πε-ισ-ισ-α > Gr. επεισα)

(quant aux racines à liquide ou nasale finale, la grammaire grecque classique précise que "le suffixe -σ- disparaît, et cette disparition est compensée par l'allongement de la voyelle précédente". Or, du fait de la présence de l'augment, l'importance de l'étymon "3̄" devient moindre pour la formation de l'aoriste, et sa disparition pure et simple de la désinence -3̄-(3n) donne, par exemple,

Gr. νεμω <*n3-3m / *ε-n3-3m-(3m)-(3n), d'où *ε-νε-ιμ-α > Gr. ενειμα))

indicatif aoriste actif second thématique

(la grammaire grecque classique mentionne que "l'aoriste second thématique se conjugue comme l'imparfait de Gr. λυω. Mais il se distingue de l'imparfait par la forme de la racine. Ex :

Gr. λειπω = "je laisse"

imparfait ελειπον = "je laissais" (degré plein de la racine)

aoriste second ελιπον = "je laissai" (degré zéro de la racine)"

(on reconstitue bien ces formes, en constatant que l'aoriste second se forme comme l'aoriste premier, mais

- avec suppression du premier étymon "3̄" de chaque désinence (marque du passé), qui n'est plus nécessaire en raison de l'existence de l'augment

- abrégement du radical. Ainsi,

Gr. λειπω <*r3-3h

imparfait

*3-r3-3h-(3m)-(3n) > *ε-λε-ιπ-ον > Gr. ελειπον

aoriste premier

*3-r3-3h-3̄-(3m)-(3n) > *ε-λε-ιπ-εσ-α > Gr. ελειψα

aoriste second

*3-r-3h-(3m)-(3n) > *ε-λ-ιπ-ον > Gr. ελιπον

(abrégement du radical, par amputation du premier "3")

indicatif aoriste actif second athématique de sens moyen Gr. ηιστημι

- *3-s-t̄3-(3m)-(3n) Gr. εστην = "je me plaçai" (*ε-σ-τε-εν)

- *3-s-t̄3-3̄-(3̄) Gr. εστης = "tu " (*ε-σ-τε-ες, "t̄" en "s")

- *3-s-t̄3-3̄-(3n) Gr. εστη = "il " (*ε-σ-τε-ει, "t̄" en "j")

- *3-s-t̥3-3m-3n Gr. εσταμεν = "nous " (*ε-σ-τα-αμ-εν)
 - *3-s-t̥3-3t̥-3t̥ Gr. εστατε = "vous " (*ε-σ-τα-ατ-εj, "t̥" en "j")
 - *3-s-t̥3-3-3t̥-(3n) Gr. εστασαν = "ils " (*ε-σ-τα-α-ασ-αν)
(le radical présent "3s-t̥3" est amputé du premier "3")
- indicatif aoriste actif second athématique de Gr. γινωσκω
- *3-H-n3-(3m)-(3n) Gr. εγνω = "je connus" (*ε-γ-νο-ον)
 - *3-H-n3-3t̥-(3t̥) Gr. εγνωσ = "tu " (*ε-γ-νο-ος, "t̥" en "s")
 - *3-H-n3-3t̥-(3n) Gr. εγνω = "il " (*ε-γ-νο-οj, "t̥" en "j")
 - *3-H-n3-3m-3n Gr. εγνωμεν = "nous " (*ε-γ-νο-ομ-εν)
 - *3-H-n3-3t̥-3t̥ Gr. εγνωτε = "vous " (*ε-γ-νο-οτ-εj, "t̥" en "j")
 - *3-H-n3-3-3t̥-(3n) Gr. εγνωσαν = "ils " (*ε-γ-νο-ο-οσ-αν)
(le radical présent "H3-n3" est amputé du premier "3")
- (la grammaire grecque classique ajoute que "avec un élargissement en -κ- de la racine au singulier, et avec une alternance vocalique au pluriel, η passant à ε, ω passant à ο", on forme, par exemple :
- indicatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical présent *33)
- *3-3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηηκα = "j'envoyai" (*ε-ηε-εκ-α, "h" en "k")
 - *3-3-3h-3t̥-(3t̥) Gr. ηηκας = "tu " (*ε-ηε-εκ-ας, id, "t̥" en "s")
 - *3-3-3h-3t̥-(3n) Gr. ηηκε = "il " (*ε-ηε-εκ-εj, "t̥" en "j")
 - *3-3-3m-3n Gr. ηημεν = "nous " (*ε-ηε-εμ-εν, abrégement)
 - *3-3-3t̥-3t̥ Gr. ηητε = "vous " (*ε-ηε-ετ-εj, "t̥" en "j", id)
 - *3-3-3-3t̥-(3n) Gr. ηησαν = "ils " (*ε-ηε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent "j3" est amputé de "3")
- (on voit que, par rapport à l'indicatif imparfait actif des verbes en -ω, les désinences de l'aoriste second de ηημι sont, pour les trois personnes du pluriel, strictement identiques, et, pour les trois personnes du singulier, identiques mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé") (cf. l'indicatif parfait actif)
- indicatif aoriste actif second de Gr. τιθημι (radical présent *t̥3-t̥3)
- *3-t̥3-3h-(3m)-(3n) Gr. εθηκα = "je posai" (*ε-θε-εκ-α)
 - *3-t̥3-3h-3t̥-(3t̥) Gr. εθηκας = "tu " (*ε-θε-εκ-ας, id, "t̥" en "s")
 - *3-t̥3-3h-3t̥-(3n) Gr. εθηκε = "il " (*ε-θε-εκ-εj, "t̥" en "j")
(ou Gr. θηκε (<*t̥3-3-3h-3t̥-(3n), augment "3" (ou "3t̥") après le radical)
 - *3-t̥3-3m-3n Gr. εθημεν = "nous " (*ε-θε-εμ-εν, abrégement)
 - *3-t̥3-3t̥-3t̥ Gr. εθητε = "vous " (*ε-θε-ετ-εj, "t̥" en "j", id)
 - *3-t̥3-3-3t̥-(3n) Gr. εθησαν = "ils " (*ε-θε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "t̥3-t̥3" est amputé de sa moitié)
- indicatif aoriste actif second de Gr. διδωμι (radical présent *d̥3-d̥3)
- *3-d̥3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδωκα = "je donnai" (*ε-δο-οκ-α)
(ou Gr. δωκα <*d̥3-3-3h-(3m)-(3n), augment "3" (ou "3t̥") après le radical)
 - *3-d̥3-3h-3t̥-(3t̥) Gr. εδωκας = "tu " (*ε-δο-οκ-ας, id, "t̥" en "s")
 - *3-d̥3-3h-3t̥-(3n) Gr. εδωκε = "il " (*ε-δο-οκ-εj, "t̥" en "j")
 - *3-d̥3-3m-3n Gr. εδομεν = "nous " (*ε-δο-ομ-εν, abrégement)
 - *3-d̥3-3t̥-3t̥ Gr. εδοτε = "vous " (*ε-δο-οτ-εj, "t̥" en "j", id)
 - *3-d̥3-3-3t̥-(3n) Gr. εδοσαν = "ils " (*ε-δο-ο-οσ-αν, id)

(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)
indicatif aoriste actif second de Gr. χαίρω (radical *h3-3r)

Ce verbe est lié avec Gr. χαρις-ιτος, acc. χαριν, χαριτα = "joie"
(<*h3r-3t, *h3r-3n), et a des composés en -χαρης, supposant un
neutre *χαρος-εος, ους (<*h3-3r-3, représentatif d'un *χαίρω). En
conséquence, l'aoriste construit sur le radical *h3-3r-3 donne

- *3-h-3r-3-(3n) Gr. εχαρην = "je me suis réjoui" (*ε-χ-αρ-ε-εν)
(le radical présent "h3-3r" est amputé du premier "3")

indicatif parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique précise que l'indicatif parfait actif
"est caractérisé par le redoublement de la racine et souvent par un
suffixe. Il a deux desinences nouvelles -α et -ε. Il est athématique")
(c'est-à-dire sans "voyelle thématique" de liaison entre le radical et
la désinence apparente rappelée par la grammaire grecque classique)
(mais en fait, cette voyelle thématique fait partie intégrante de la
désinence réelle)

(la grammaire poursuit : "le thème du parfait est souvent formé à
l'aide du suffixe -κ-. Ce suffixe est devenu -κα- d'après la 1ère pers.
sing. où α est une désinence de l'i.-e.")

(le suffixe -κ- est, en fait, le vestige de l'étymon "3h" marqueur du
passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en
allant, en étant passé")

(la grammaire précise que si "la forme verbale commence par une
consonne, cette consonne est redoublée et suivie d'un ε")

(or, le redoublement de cette consonne représente, en fait, le
redoublement du premier étymon du radical, sous sa forme simple,
non enrichie. Ainsi, le radical de Gr. λυω étant "r3", le redoublement
se fera sous cette forme, mais avec un vocalisme différent)

(la grammaire mentionne que "si le suffixe -κ- devenu -κα- a été
ajouté à une racine, ou un thème, terminé par une voyelle, cette
voyelle, si elle était brève, a été presque toujours allongée")

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr.
πεποιηκα)

- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu" (*λε-λυ-υκ-ας, "t" en "s")

- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λε-λυ-υκ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)

- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ατ-εj "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(ν) = "ils" (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(ν), "t"
en "s")

(une formation identique s'observe avec d'autres étymons, tels que
- Gr. θυω = "je sacrifie" <*t3 / *t3-t3-3h-(3m)-(3n), *τε-θυ-εκ-α >
Gr. τεθυκα)

(la grammaire grecque classique précise avec raison que "si la
consonne initiale est aspirée, le redoublement se fait alors par la non
aspirée")

(et, en effet, le phonème "t" peut aussi bien générer "θ" que "t")

(la grammaire grecque classique explique qu'"il existe un certain nombre de parfaits dont le thème est sans aspiration ni suffixe; on les appelle parfaits seconds. Ex :

Gr. λειπω = "je laisse" / Gr. λελοιπα)

(or, du fait du redoublement du premier étymon du radical, pour marquer le parfait, il est possible de supprimer le premier étymon "3h" de chaque désinence (comme pour l'étymon "3t̄" de l'aoriste second). D'où,

Gr. λειπω <*r3-3h

parfait second *r3-r3-3h-(3m)-(3n), *λε-λο-ιπ-α > Gr. λελοιπα)

(enfin, la grammaire grecque classique indique que les désinences du parfait sont

- au singulier,

- 1ère pers. -α (λελυκα) (désinence ancienne)

- 3ème pers. -ε (λελυκε) (id)

- la 2ème pers. ajoute la désinence secondaire -s au suffixe -κα-

- au pluriel : désinences primaires)

(or, comme le suffixe -κ- n'est, en fait, que le vestige de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k" (cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé"), on voit que les désinences de l'indicatif parfait actif sont pratiquement identiques à celles de l'indicatif imparfait actif, mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé (au lieu de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en grec pour l'aoriste premier)).

(d'où le tableau résumé :

désin. présent (radical)	désin. imparfait (et augment)	désin. ao. 1 (et augment)	désin. parfait (et redoubl.)
-(3m)-(3n)	-(3m)-(3n)	-3t̄-(3m)-(3n)	-3h-(3m)-(3n)
-3t̄-(3t̄)	-3t̄-(3t̄)	-3t̄-3t̄-(3t̄)	-3h-3t̄-(3t̄)
-3t̄-(3n)	-3t̄-(3n)	-3t̄-3t̄-(3n)	-3h-3t̄-(3n)
-3m-3n	-3m-3n	-3t̄-3m-3n	-3h-3m-3n
-3t̄-3t̄	-3t̄-3t̄	-3t̄-3t̄-3t̄	-3h-3t̄-3t̄
-3-3t̄-(3n)	-3-3t̄-(3n)	-3t̄-3-3t̄-(3n)	-3h-3-3t̄-(3n)

Ce tableau explique tous les cas de figure rencontrés, sans aucune exception. On en déduit que la fin des désinences verbales de l'actif exprime chacune des trois personnes (au singulier et au pluriel, selon le contenu sémantique justifié par le Dictionnaire), tandis que le temps est repéré de deux manières différentes : au niveau du radical (pur, avec augment ou redoublement), et au niveau de la désinence (qui peut être précédée par un étymon marqueur supplémentaire, spécifique du temps considéré))

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait est formé sur le thème en -κ- du parfait à l'aide de l'augment et, semble-t-il, d'un élargissement de forme -η- ou -ε-")

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier"
(*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-εκ-ε-ιν)

- *ε-r3-r3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. ελελυκης = "tu" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-η-εσ, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-εκ-ε-η-ις)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-εκ-εj-ι(v), "t̄" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-εκ-εμ-εν) (ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-εκ-ετ-εj, "t̄" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ισ-αν, "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo ; l'"élargissement" correspond à l'utilisation complète des désinences théoriques, qui, au parfait, n'étaient que partiellement utilisées)

subjonctif présent actif de Gr. λωω

(la grammaire grecque classique précise que "le thème du subjonctif présent est formé d'ordinaire sur le thème allongé du présent. Les désinences du subjonctif sont les désinences primaires de l'indicatif présent. Pour les verbes en -ω non contractés, le subjonctif est caractérisé par l'allongement de la voyelle thématique: ε s'est allongé en η et ο en ω. Cet allongement résulte d'une contraction ancienne du suffixe ε / ο du subjonctif et de la voyelle thématique")

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λωω = "que je délie" (*λω-ο-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λωηs = "tu " (*λω-ε-εs, "t̄" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωη = "il " (*λω-ε-εj, "t̄" en "j")
- *r3-3-3m-3n Gr. λωωμεν = "nous " (*λω-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λωητε = "vous " (*λω-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωωσι(v) = "ils " (*λω-ο-ο-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée); son introduction explique ainsi "l'allongement de la voyelle thématique", qui ne résulte, en fait, que de l'interaction entre ce "3" additionnel du subjonctif, et le premier "3" de chaque désinence)

subjonctif présent actif de Gr. ηημι

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηηω = "que j'envoie" (*ηιο-ο-ο-ο)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηηs = "tu " (*ηιε-ε-εs, "t̄" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηηη = "il " (*ηιε-ε-εj, "t̄" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηηωμεν = "nous " (*ηιο-ο-ομ-εν)
- *33-3-3t-3t Gr. ηηητε = "vous " (*ηιε-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηηωσι(v) = "ils " (*ηιο-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif aoriste actif de Gr. λωω

(la grammaire grecque classique enseigne qu'il "est formé de la même manière que le subjonctif présent, mais sur le thème de l'aoriste")

- *r3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. λωσω = "que je délie" (*λω-υσ-ο-ο-ο, "t̄" en "s")
- *r3-3t-3-3t-(3t) Gr. λωσηs = "tu " (*λω-υσ-ε-εs, id)
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λωσηη = "il " (*λω-υσ-ε-εj, id, "t̄" en "j")
- *r3-3t-3-3m-3n Gr. λωσωμεν = "nous " (*λω-υσ-ο-ομ-εν)

- *r3-3t-3-3t-3t Gr. λυσητε = "vous " (*λ-υσ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. λυσωσι(v) = "ils " (*λ-υσ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

étymon "3t" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

subjonctif aoriste actif de Gr. ηημι

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηω = "que j'envoie" (*hoo-o-o-o, asp. aléat.)
(cf. Gr. ω = "que je sois" <*3t-3-(3m)-(3n), *oj-o-o-o, "t" en "j")
- *33-3-3t-(3t) Gr. ης = "tu " (*hεε-ε-εs, "t" en "s")
(cf. Gr. ης = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t), *εj-ε-εs)
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηη = "il " (*hεε-ε-εj, "t" en "j")
(cf. Gr. ηη = "qu'il soit" <*3t-3-3t-(3n), *εj-ε-εj)
- *33-3-3m-3n Gr. ημεν = "nous " (*hoo-o-ομ-εν)
(cf. Gr. ημεν = "que nous soyons" <*3t-3-3m-3n, *oj-o-ομ-εν)
- *33-3-3t-3t Gr. ηητε = "vous " (*hεε-ε-ετ-εj, "t" en "j")
(cf. Gr. ηητε = "que vous soyez" (*3t-3-3t-3t, *εj-ε-ετ-εj)
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηωσι(v) = "ils " (*hoo-o-o-οσ-ι(v))
(cf. Gr. ηωσι(v) = "qu'ils soient" <*3t-3-3-3t-(3n) *oj-o-o-οσ-ι(v))

subjonctif parfait actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique indique qu'il se conjugue comme le subjonctif présent, et qu'il est formé sur le thème du parfait")

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λ-υ-εκ-ο-ο)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu " (*λε-λ-υ-εκ-ε-εs "t" en "s")
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λ-υ-εκ-ε-εj, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous " (*λε-λ-υ-εκ-ο-ομ-εν
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λ-υ-εκ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "

(*λε-λ-υ-εκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

(avec redoublement du radical non enrichi, l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

optatif présent actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique précise que l'optatif présent actif est formé sur le thème du présent à l'aide du suffixe -η-, ou sous sa forme réduite -ι-. Les désinences sont les désinences secondaires. La 3ème pers. plur. présente la forme -εν (de -εντ)")

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λωμι = "puissé-je délier" (*λ-ο-ιμ-ι)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λωις = "tu " (*λ-ο-ις, "t" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωι = "il " (*λ-ο-ιj, "t" en "j")
- *r3-3-3m-3n Gr. λωιμεν = "nous " (*λ-ο-ιμ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λωιτε = "vous " (*λ-ο-ιτ-εj, "t" en "j")
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωιεν = "ils " (*λ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j")

(on constate l'introduction d'une consonne occlusive glottale "3" devant chaque désinence; son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif) (sur le même secteur sémantique, il existe

- j3j = "adorer, prier" ("-j") (j3 = au + ht pt / tenir), parent de
 - Gr. η̄ε̄μᾱι, η̄ε̄το = "désirer, souhaiter, aspirer" (asp. aléat.)
- j3w = "adoration, prière" ("-w")
- j3w = signe A30: "homme debout, mains levées devant lui" (prier)
- j3.t = "fonction, office, dignité" ("-t")
- jy = "venir, revenir, arriver" ("-y") (*j3) (id, toucher)
- jj = id ("-j") (*j3) (id)
- jw = id ("-w") (*j3) (id)
- jw , - jj = signe M18: "combinaison de M17: "roseau fleuri" (- j <*j3) et D54: "jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")
- jjj = id ("-j") (*j3-3j = "arriver – au + ht pt")
- jwj = id ("-j") (*j3-3w = "arriver – bien")

c'est précisément cet étymon "j3" que l'on retrouve, par exemple, pour

optatif présent actif de Gr. η̄η̄μᾱ = "envoyer" (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. η̄η̄ην̄ = "puissé-je envoyer" (*η̄ε̄-ι-ε-εν)
- *33-3-3t̄-(3t̄) Gr. η̄η̄ης̄ = "tu " (*η̄ε̄-ι-ε-ς, id, "t̄" en "s")
- *33-3-3t̄-(3n) Gr. η̄η̄η̄ = "il " (*η̄ε̄-ι-ε-ε-ς, "t̄" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. η̄η̄ῑμεν̄ = "nous " (*η̄ε̄-ι-ι-μ-εν, id)
- *33-3-3t̄-3t̄ Gr. η̄η̄ῑτε̄ = "vous " (*η̄ε̄-ι-ι-τ-ε-ς, "t̄" en "j", id)
- *33-3-3-3t̄-(3n) Gr. η̄η̄ῑεν̄ = "ils " (*η̄ε̄-ι-ι-ε-ς-εν, id)

(on peut comparer ces formes avec l'optatif présent actif de Gr. ε̄ῑμᾱ = "être" (radical "3t̄")

Gr. ε̄ῑην̄ = "puissé-je être" <*3t̄-j3-(3m)-(3n), *ε̄-ι-ε-εν, "t̄" en "j")

Gr. ε̄ῑης̄ = "tu " <*3t̄-j3-3t̄-(3t̄), *ε̄-ι-ε-ς, id, "t̄" en "s")

Gr. ε̄ῑη̄ = "il " <*3t̄-j3-3t̄-(3n), *ε̄-ι-ε-ε-ς, "t̄" en "j")

Gr. ε̄ῑη̄μεν̄ , Gr. ε̄ῑμεν̄ = "nous " <*3t̄-j3-3m-3n, *ε̄-ι-ε-μ-εν, id)

Gr. ε̄ῑη̄τε̄ , Gr. ε̄ῑτε̄ = "vous " <*3t̄-j3-3t̄-3t̄, *ε̄-ι-ε-τ-ε-ς, id)

Gr. ε̄ῑη̄σαν̄ = "ils " <*3t̄-j3-3-3t̄-(3n), *ε̄-ι-ε-ε-ς-αν, id, "t̄" en "s")

ou Gr. ε̄ῑεν̄ (*ε̄-ι-ε-ε-ς-εν, "t̄" en "j")

optatif futur actif de Gr. λ̄ω

(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème du futur à l'aide du suffixe -ι-")

- *r3-3t̄-3-(3m)-(3n) Gr. λ̄ωσοῑμᾱ (*λ̄-υ-σ-ο-ι-μ-ι , "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3t̄) Gr. λ̄ωσοῑς̄ = "tu " (*λ̄-υ-σ-ο-ι-ς, id, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. λ̄ωσοῑ = "il " (*λ̄-υ-σ-ο-ι-ς, id, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3-3m-3n Gr. λ̄ωσοῑμεν̄ = "nous " (*λ̄-υ-σ-ο-ι-μ-εν)
- *r3-3t̄-3-3t̄-3t̄ Gr. λ̄ωσοῑτε̄ = "vous " (*λ̄-υ-σ-ο-ι-τ-ε-ς, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3-3-3t̄-(3n) Gr. λ̄ωσοῑεν̄ = "ils " (*λ̄-υ-σ-ο-ο-ι-ς-εν, "t̄" en "j")

(étymon "3t̄" marqueur du futur en grec, cf. Gr. λ̄ῡσω)

optatif aoriste actif de Gr. λ̄ω

(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème en -σα- de l'aoriste à l'aide du suffixe -ι- et des mêmes désinences que l'optatif présent")

- *r3-3t̄-3-(3m)-(3n) Gr. λ̄ωσαῑμᾱ = "puissé-je délier" (*λ̄-υ-σ-α-ι-μ-ι, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3t̄) Gr. λ̄ωσαῑς̄ = "tu " (*λ̄-υ-σ-α-ι-ς, id, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. λ̄ωσαῑ = "il " (*λ̄-υ-σ-α-ι-ς, id, "t̄" en "j")

- *r3-3t-3-3m-3n Gr. λυσαιμεν = "nous " (*λ-υσ-α-ιμ-εν)
- *r3-3t-3-3t-3t Gr. λυσαιτε = "vous " (*λ-υσ-α-ιτ-εj, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. λυσαιεν = "ils " (*λ-υσ-α-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)

étymon "3t" marqueur du passé en grec, cf. Gr. ελυσα ; les formes se différencient de l'optatif futur par la transposition des "3" des désinences en "α" au lieu de "ο")

(la grammaire grecque classique ajoute des formes alternatives "qui demeurent inexplicées" pour :

Gr. λυσαις / Gr. λυσαιας <*λ-υσ-ε-ι-α-ς, avec "t" en "j"

Gr. λυσαι / Gr. λυσαιε <*λ-υσ-ε-ι-ε, id

Gr. λυσαιεν / Gr. λυσαιαν <*λ-υσ-ε-ι-α-ν, id, abrégement; on voit donc que ces trois formes s'expliquent bien par la transposition "t" en "j", que ne connaît pas la grammaire grecque classique)

optatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηηην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηηης = "tu " (*ηε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηηη = "il " (*ηε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηημεν = "nous " (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)
- *33-3-3t-3t Gr. ηηιτε = "vous " (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηηιεν = "ils " (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)

(l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3", comme dans Gr. λυοιμι)

(on peut comparer ces formes avec l'optatif présent actif de Gr. ειμι = "être" (radical "3t")

Gr. ειην = "puissé-je être" <*3t-j3-(3m)-(3n), *εj-ι-ε-εν, "t" en "j")

Gr. ειης = "tu " <*3t-j3-3t-(3t), *εj-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")

Gr. ειη = "il " <*3t-j3-3t-(3n), *εj-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")

Gr. ειημεν , Gr. ειμεν = "nous " <*3t-j3-3m-3n, *εj-ι-ε-ε-ς, id)

Gr. ειητε , Gr. ειτε = "vous " <*3t-j3-3t-3t, *εj-ι-ε-ε-ς, id)

Gr. ειησαν = "ils " <*3t-j3-3-3t-(3n), *εj-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")

ou Gr. ειεν (*εj-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")

optatif parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique indique qu'il "est formé à partir du thème du parfait à l'aide de la voyelle thématique, du suffixe -ι- et des désinences de l'optatif présent de Gr. λυω")

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier" (*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu " (*λε-λυ-υκ-ο-ις, "t" en "s")
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il " (*λε-λυ-υκ-ο-ις, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils " (*λε-λυ-υκ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)

indicatif présent moyen-passif de Gr. λυω (je délie pour moi (M), ou je suis délié (P))

(la grammaire grecque classique présente le tableau des désinences primaires moyennes-passives, toujours de manière purement mécanique, sans aucun contenu sémantique :

-μαι
-σαι
-ται
-μεθα
-σθε
-νται)

Le contenu sémantique se restitue par les étymons désinentiels suivants (désinences passives grecques) désinences actives gr

-(3m)-3t-(3n)	1 ^{ère} pers. sing.	-(3m)-(3n)
-3t-3t-(3t)	2 ^{ème} pers. sing.	-3t-(3t)
-3t-3t-(3n)	3 ^{ème} pers. sing.	-3t-(3n)
-3m-3t-3n	1 ^{ère} pers. plur.	-3m-3n
-3t-3t-3t	2 ^{ème} pers. plur.	-3t-3t
-3-3t-3t-(3n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)	-3-3t-(3n)

(on voit que l'étymon "3t" indique le passif, quand il est infixé)

- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je délie pour moi", ou "je suis délié"
(*λ-ομ-αj-ι, "t" en "j") (cf. Gr. και)

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "o" autrement que par une "voyelle thématique", alors qu'il s'agit, en fait, d'une partie intégrante de la désinence)

- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει = "tu " (*λ-εj-εj, id)
ou Gr. λυη (id)

(la grammaire grecque classique précise que cette forme "s'explique par *λυεσαι, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σαι, mais -3t-3t-(3t) soit *-εσ-αj-ι si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. διδοσαι = "tu es donné" <*d3-d3-3t-3t-(3t), *δτ-δο-εσ-αj-ι), ou *-εj-εj s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. δουλοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t-(3t), *δο-υλ-ο-ιj-ιj))

- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il " (*λ-ετ-αj-ι, id)

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "ε")

- *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous " (*λ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "o")

- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous " (*λ-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)

- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils " (*λ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")

(on voit donc que les "désinences primaires moyennes-passives" sont structurellement identiques aux "désinences primaires actives" des verbes en -μι, mais incorporent l'étymon supplémentaire "3t" et peuvent rester discernables par les locuteurs grâce à des transpositions différentes. Ainsi,

désin. prim. actif verbes en -μι	désin. prim. moy.pass.
-(3m)-(3n) (-εμι,-ομι)	-(3m)-3t-(3n) (-εμαι, -αμαι, -ομαι)
-3t-(3t) (-ει,-εσ,-ος)	-3t-3t-(3t) (-ει, -εσαι, -ασαι, -οσαι)

-3_t-(3_n) (-εσι(ν),-επι(ν),-οτι(ν)) -3_t-3_t-(3_n) (-εται, -αται, -οται)
 -3_m-3_n (-εμεν,-αμεν,-ομεν) -3_m-3_t-3_n(-εμεθα,-αμεθα,-ομεθα)
 -3_t-3_t (-ετε,-ατε,-οτε) -3_t-3_t-3_t (-εσθε, -ασθε, -οσθε)
 -3-3_t-(3_n) (-εσι(ν),-ασι(ν)) -3-3_t-3_t-(3_n)(-ενται,-ανται,-ονται)

(sur le plan sémantique, cet étymon supplémentaire "3_t" inséré au sein de la désinence marque le moyen-passif; son sens, sur le secteur sémantique "lier", est "tenir / aller vite", soit "lier", et il a construit, en particulier,

- Lat. et
- Gr. ετης-ου = "compagnon", "de même famille, ou groupe"
- Gr. ετι = "encore"
- Gr. εθος-εος,ους = "habitude, coutume, usage" ("t" en "θ")

Ce sens est donc différent des autres étymons "3_t" qui peuvent figurer dans les désinences, et dont le Dictionnaire présente le contenu sémantique, sur d'autres secteurs sémantiques. C'est l'étymon inverse de

- t.t = "équipe, groupe, bande" ("t") (*t3, *3t)
- t3 = signe O34:"verrou" (*t3))

indicatif imparfait moyen-passif

(la grammaire grecque classique précise que ce temps "est formé sur le thème de l'imparfait actif à l'aide des désinences secondaires moyennes-passives, dont elle présente le tableau, mais toujours de manière purement mécanique, sans aucun contenu sémantique :

-μην
 -σο
 -το
 -μεθα
 -σθε
 -ντο)

- *3-r3-(3_m)-3_t-(3_n) Gr. ελωμην = "je déliais pour moi", ou "j'étais délié" (*ε-λω-ομ-εj-εν, "t" en "j")

- *3-r3-3_t-3_t-(3_t) Gr. ελωου = "tu " (*ε-λω-οj-υj, id)

(la grammaire grecque classique précise que cette forme "s'explique par *ελωεσο, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σο, mais -3_t-3_t-(3_t), soit *-εσ-οj si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. εδιδοσο = "tu étais donné" <*ε-d3-d3-3_t-3_t-(3_t), *ε-δt-δο-εσ-οj), ou *-εj-εj s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. εδουλω = "tu étais asservi" <*ε-d3-w3r-3-3_t-3_t-(3_t), *ε-δο-υλ-ο-οj-οj))

- *3-r3-3_t-3_t-(3_n) Gr. ελυετο = "il " (*ε-λω-ετ-οj, id)

- *3-r3-3_m-3_t-3_n Gr. ελωομεθα = "nous " (*ε-λω-ομ-εθ-α(ν), "t" en "θ")

- *3-r3-3_t-3_t-3_t Gr. ελωεσθε = "vous " (*ε-λω-εσ-εθ-εj, "t" en "s", id, "t" en "j")

- *3-r3-3-3_t-3_t-(3_n) Gr. ελωντο = "ils " (*ε-λω-ο-οτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit donc que les "désinences secondaires moyennes-passives" sont structurellement identiques aux "désinences primaires

moyennes-passives", mais elles peuvent rester discernables par les locuteurs grâce à des transpositions différentes. Ainsi,

désin. prim. moy.pass.	désin. sec. moy.pass.
-(3m)-3̣̣̣-(3n) (ex. -ομαι)	-(3m)-3̣̣̣-(3n) (ex. -ομην)
-3̣̣̣-3̣̣̣-(3̣̣̣) (ex. -ει, -εσαι)	-3̣̣̣-3̣̣̣-(3̣̣̣) (ex. -ου, -εσο)
-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) (ex. -εται)	-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) (ex. -ετο)
-3m-3̣̣̣-3n (ex. -ομεθα)	-3m-3̣̣̣-3n (ex. -ομεθα, mais augment)
-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣ (ex. -εσθε)	-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣ (ex. -εσθε, mais augment)
-3-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) (ex. -ονται)	-3-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) (ex. -οντο)

indicatif aoriste moyen de Gr. λυω (aoriste premier)

(la grammaire grecque classique enseigne qu'il est "formé sur le thème de l'aoriste premier actif à l'aide des désinences secondaires moyennes-passives. Ex : Gr. ελυσα-μην")

- *3-r3-3̣̣̣-(3m)-3̣̣̣-(3n) Gr. ελυσαμην = "je déliai pour moi" (*ε-λυ-υσ-αμ-ε̣̣̣-εν, "̣̣̣" en "j")
- *3-r3-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣-(3̣̣̣) Gr. ελυσω = "tu " (*ε-λυ-υσ-ο̣̣̣-ο̣̣̣, id) (il n'y a donc pas "chute du sigma intervocalique", mais -3̣̣̣-3̣̣̣ > *-ο̣̣̣-ο̣̣̣ > ο-ο > ω)
- *3-r3-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) Gr. ελυσατο = "il " (*ε-λυ-υσ-ατ-ο̣̣̣, id)
- *3-r3-3̣̣̣-3m-3̣̣̣-3n Gr. ελυσαμεθα = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εθ-α(v))
- *3-r3-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣ Gr. ελυσασθε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ασ-εθ-ε̣̣̣)
- *3-r3-3̣̣̣-3-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) Gr. ελυσαντο = "ils " (*ε-λυ-υσ-α-ατ-ο̣̣̣, "̣̣̣" en "j", inf. nas.)

(l'aoriste moyen athématique de sens passif λυμην (1s.), λυτο (3s.), λυντο (3p.) s'explique par la suppression de l'augment et du premier étymon "3̣̣̣" de chaque désinence. Ainsi,

- *r3-(3m)-3̣̣̣-(3n) *λυ-εμ-ε̣̣̣-εν > Gr. λυμην
- *r3-3̣̣̣-3̣̣̣ *λυ-οτ-ο̣̣̣ > Gr. λυτο, abrégement, Gr. λυτο
- *r3-3-3̣̣̣-3̣̣̣-(3n) *λυ-ο-οτ-ο̣̣̣ > Gr. λυντο, inf. nas., cf. Gr. χυτο / Gr. χεω)

(le premier étymon "3̣̣̣" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer"), comme dans Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3̣̣̣-(3m)-3̣̣̣-(3n), où figure, en plus, l'augment)

indicatif aoriste moyen (aoriste second)

(la grammaire grecque classique précise qu'il est "formé comme l'aoriste second actif, avec ou sans voyelle thématique, mais avec des désinences secondaires moyennes-passives. Ex. ελιπομην, εθεμην")

(or, ces verbes suivent le même schéma que λυμην précédent, mais avec augment. En effet,

- Gr. λειπω <*r3-3h / *ε-r3-3h-(3m)-3̣̣̣-(3n), *ε-λι-ιπ-ομ-ε̣̣̣-εν > Gr. ελιπομην
- Gr. τιθημι <*ṭ̣̣-ṭ̣̣ (radical ṭ̣̣) / *ε-ṭ̣̣-(3m)-3̣̣̣-(3n), *ε-θε-εμ-ε̣̣̣-εν > Gr. εθεμην.

Pour ce dernier verbe, la grammaire grecque classique indique que "la seconde personne du singulier Gr. εθου s'explique par *εθεσο".

Or, *ε-ṭ̣̣-3̣̣̣-3̣̣̣ donne *ε-θε-ο̣̣̣-ο̣̣̣, soit *εθεσο, et εθου)

indicatif aoriste passif (aoriste premier) de Gr. λυω (= je fus délié)

(la grammaire grecque classique indique qu'il est "formé avec le suffixe -θη-, suivi des désinences secondaires actives. Mais la désinence de la 3ème pers. plur. est -σαν, au lieu de -ν (ancien -ντ)")

- *3-r3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. ελυθην = "je fus délié" (*ε-λν-εθ-ε-εν, "t" en "θ")
- *3-r3-3t-3-3t-(3t) Gr. ελυθης = "tu" (*ε-λν-εθ-ε-εs, id, "t" en "s")
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυθη = "il" (*ε-λν-εθ-ε-εj, "t" en "j")
- *3-r3-3t-3-3m-3n Gr. ελυθημεν = "nous" (*ε-λν-εθ-ε-εμ-εν)
- *3-r3-3t-3-3t-3t Gr. ελυθητε = "vous" (*ε-λν-εθ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- *3-r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. ελυθησαν = "ils" (*ε-λν-εθ-ε-ε-εσ-αν)

(on voit en fait que les désinences secondaires actives - qui sont les mêmes que les désinences primaires actives - sont toutes précédées par la suite -3t-3, sans exception pour la 3ème pers. plur., avec toujours la transposition "t" en "θ", d'où -εθ-ε- (le suffixe -θη- indiqué par la grammaire grecque classique n'étant qu'une apparence, et résultant de la liaison entre cette suite et le premier "3" de la désinence))

(dans cette série, le premier étymon "3t" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer"), tandis que le suivant "3" marqueur du passif (avec "3" = "tenir"), en précédant les désinences actives)

indicatif aoriste passif (aoriste second)

(la grammaire grecque classique mentionne qu'il existe un certain nombre d'aoristes seconds passifs. Ils sont formés, comme les futurs seconds passifs, à l'aide d'un suffixe de forme -η- et peuvent se rencontrer à côté d'un aoriste à suffixe -θη- : επιβην (ao. 2) à côté de επιρωθην (ao. 1))

(or, le schéma général de formation de l'indicatif aoriste passif explique bien ces formes, de la manière suivante :

Gr. επιρωθην <*t3-r3-3H / *ε-t3-r3-3H-3t-3-(3m)-(3n) (aoriste 1), soit

*ε-τε-ρι-ιφ-εθ-ε-εν > Gr. επιρωθην

et, avec la suppression de l'étymon "3t" précédant la désinence,

*ε-t3-r3-3H-3-(3m)-(3n) (ao. 2),

*ε-τε-ρι-ιβ-ε-εν > επιβην)

(là encore, étymon "3t" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer") (mais il peut disparaître, car l'augment demeure), tandis que le suivant "3" marqueur du passif)

indicatif futur moyen

(la grammaire grecque classique indique qu'il "est formé sur le thème du futur actif, à l'aide des désinences moyennes-passives"

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι = "je délierai pour moi" (*λν-υσ-ομ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j")

- *r3-3t-3t-3t-(3t) Gr. λυσει = "tu" (*λν-υσ-εj-εj, id)

ou Gr. λυση

- *r3-3t-3t-3t-(3n) Gr. λυσεται = "il" (*λν-υσ-ετ-αj-ι, id)

- *r3-3t-3m-3t-3n Gr. λυσομεθα = "nous" (*λν-υσ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

- *r3-3t-3t-3t-3t Gr. λυσεσθε = "vous" (*λν-υσ-εσ-εθ-εj, id, "t" en "j")

- *r3-3t-3-3t-3t-(3n) Gr. λυσονται = "ils " (*λ-υσ-ο-οτ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)

(la grammaire grecque classique précise que l'indicatif futur moyen de Gr. καλεω est Gr. καλεσομαι. En effet, on reconstitue cette forme par *h3-3r-3-3t-(3m)-3t-(3n) (*κα-αλ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j")

(étymon "3t" marqueur du futur en grec (avec "3" = "tenir"), avec les désinences moyennes-passives)

indicatif futur passif

- *r3-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυθησομαι = "je serai délié" (*λ-υθ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "θ", "t" en "s", "t" en "j")

- *r3-3t-3-3t-3t-3t-(3t) Gr. λυθησει = "tu" (*λ-υθ-ε-εσ-εj-εj, id) ou Gr. λυθηση

- *r3-3t-3-3t-3t-3t-(3n) Gr. λυθησεται = "il" (*λ-υθ-ε-εσ-ετ-αj-ι, id)

- *r3-3t-3-3t-3m-3t-3n Gr. λυθησομεθα = "nous" (*λ-υθ-ε-εσ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

- *r3-3t-3-3t-3t-3t Gr. λυθησεσθε = "vous" (*λ-υθ-ε-εσ-εσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *r3-3t-3-3t-3-3t-3t-(3n) Gr. λυθησονται = "ils" (*λ-υθ-ε-εσ-ο-οτ-αj-ι, "t" en "j", inf. nas.)

(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3-3t indique le passif, avec les désinences moyennes-passives : elle relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre") (ici, "délier-subir", soit "être délié"))

indicatif parfait moyen-passif de Gr. λυω (j'ai fini de délier pour moi (M), ou j'ai fini d'être délié (P))

(la grammaire grecque classique indique que "le parfait moyen-passif est formé simplement, à partir de la racine redoublée, à l'aide des désinences primaires moyennes-passives. Il est athématique")

- *r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λελυμαι (*λε-λυ-υμ-αj-ι, "t" en "j")

- *r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. λελυσαι (*λε-λυ-υσ-αj-ι, "t" en "s", id)

- *r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. λελυται (*λε-λυ-υτ-αj-ι, "t" en "j")

- *r3-r3-3m-3t-3n Gr. λελυμεθα (*λε-λυ-υμ-εθ-α(v))("t" en "θ")

- *r3-r3-3t-3t-3t Gr. λελυσθε (*λε-λυ-υσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λελυνται (*λε-λυ-υ-υτ-αj-ι, "t" en "j", inf. nas.) (le redoublement du radical exprime le passé, avec les désinences moyennes-passives)

indicatif plus-que-parfait moyen-passif de Gr. λυω (j'avais fini de délier pour moi (M), ou d'être délié (P))

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait moyen-passif est formé sur le thème du parfait à l'aide de l'augment et des désinences secondaires moyennes-passives")

- *3-r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. ελελυμην (*ε-λε-λυ-υμ-εj-εν, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελελυσο (*ε-λε-λυ-υσ-οj, "t" en "s", id)

- *3-r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελελυτο (*ε-λε-λυ-υτ-οj, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3m-3t-3n Gr. ελελυμεθα (*ε-λε-λυ-υμ-εθ-α(v))("t" en "θ")

- *3-r3-r3-3t-3t-3t Gr. ελελυσθε (*ε-λε-λυ-υσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3-3t-3t-(3n) Gr. ελελυντο (*ε-λε-λυ-υ-υτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit que ces formes sont exactement celles

- de l'imparfait, avec le redoublement du radical non enrichi *r3

- ou celles du parfait, avec l'augment)

infinitif présent actif

- *r3-3-3n Gr. λειν (*λ-ε-ιv) (cf. "αι-") (ou *r3-3t-3n)

désinence infinitif présent actif des verbes en -ω

- *3-3n = "très-aller", soit "continuer de manière indéterminée" (ou *3t-3n) (cf. Gr. λειν <*r3-3-3n, *λ-ε-ιv (ou *r3-3t-3n, *λ-εj-ιv) et

- Gr. τιμᾶν <*t3-3m-3-3-3n, *τι-μ-α-α-αv

- Gr. δουλοῦν <*d3-3r-3-3-3n, *δο-υλ-ο-ο-οv)

infinitif présent actif de Gr. ηημι et des verbes athématiques

- *33-3n-3 (Gr. ηεναι (*ηε-εν-αι) (cf.

- Gr. ηισταναι = "placer" <*3s-t3-3n-3, *ηισ-τα-αν-αι

- Gr. τιθεναι = "poser" <*t3-t3-3n-3, *τι-θε-εν-αι

- Gr. διδοναι = "donner" <*d3-d3-3n-3, *δι-δο-οv-αι

- Gr. ειναι = "être" <*3t-3n-3, *εj-εν-αι, "t" en "j")

désinence infinitif présent actif de ces verbes

- *3n-3 = "aller-très", soit "continuer de manière indéterminée"

infinitif futur actif de Gr. λω

- *r3-3t-3-3n Gr. λσεν = "devoir délier" (*λ-εσ-ε-ιv)

désinence infinitif futur actif

- *3t-3-3n = "futur-très-aller" (l'étymon "3t" marqueur du futur en grec, avec "3" = "tenir")

infinitif aoriste actif

- *r3-3t-3 Gr. λυσαι = "délier, avoir délié" (*λ-εσ-αι)

désinence infinitif aoriste actif

- *3t-3 = "passer-très" (étymon "3t" marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")

infinitif aoriste actif second thématique de Gr. λειπω

- *r-3h-3-3-3n Gr. λπειν = "laisser, avoir laissé" (*λ-ιπ-ε-ε-ιv)

(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)

désinence infinitif aoriste actif second thématique

- *3-3n = "très-passer"

infinitif aoriste actif second athématique de Gr. ηημι

- *j-3-3n-3 (Gr. ηεναι = "avoir envoyé" (ηε-ι-ιv-αι) (cf.

- Gr. στηναι = "s'être placé" <*s3-t3-3-3n-3, *σε-τε-ε-εν-αι

- Gr. θειναι = "avoir posé" <*t3-3-3n-3, *θε-ε-ιv-αι

- Gr. δουναι = "avoir donné" <*d3-3-3n-3, *δο-ο-οv-αι) (cf. "αι-")

(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)

désinence infinitif aoriste actif second athématique

- *3n-3 = "passer-très"

infinitif présent moyen-passif

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe -σθαι" s'ajoute au thème du présent", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3t-3 (Gr. λυεσθαι = "délier pour soi", ou "être délié" (*λ-εσθ-αι, "t" en "σθ")

désinence infinitif présent moyen-passif des verbes thématiques

- *3t-3 = "aller-très", soit "continuer de manière indéterminée" (cf.

- Gr. τιμασθαι = "honorer pour soi", ou "être honoré" <*t3-3m-3-3t-3, *τι-ιμ-α-ασθ-αι

- Gr. δουλωσθαι = "asservir pour soi", ou "être asservi" <*d3-3r-3-3t-3, *δο-υλ-ο-υσθ-αι)

désinence infinitif présent moyen-passif des verbes athématiques

- *3t-3 (c'est donc la même désinence) (cf.

- Gr. ηιστασθαι = "placer pour soi", ou "être placé" <*3s-t3-3t-3, *ηισ-τα-ασθ-αι

- Gr. τιθεσθαι = "poser pour soi", ou "être posé" <*t3-t3-3t-3, *τι-θε-εσθ-αι

- Gr. διδοσθαι = "donner pour soi", ou "être donné" <*d3-d3-3t-3, *δι-δο-οσθ-αι

- Gr. ηιεσθαι = "s'élancer", ou "être envoyé" <*j3-3t-3, *ηιε-εσθ-αι) (cf. "αι-")

infinitif futur moyen

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe -σθαι" s'ajoute au thème du futur", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3-3t-3t-3 Gr. λυσεσθαι = "devoir délier pour soi" (*λ-εσ-εσθ-αι, "t" en "σθ") (cf.

- Gr. τιμησεσθαι = "devoir honorer pour soi" <*t3-3m-3-3t-3t-3, *τι-ιμ-ε-εσ-εσθ-αι

- Gr. δουλωσεσθαι = "devoir asservir pour soi" <*d3-3r-3-3t-3t-3, *δο-υλ-ο-οσ-εσθ-αι

- Gr. εσεσθαι = "devoir être" <*3t-3t-3t-3, *εσ-εσ-εσθ-αι

- Gr. στησεσθαι = "devoir placer pour soi" <*s3-t3-3t-3t-3, *σε-τε-εσ-εσθ-αι

- Gr. θησεσθαι = "devoir poser pour soi" <*t3-3t-3t-3, *θε-εσ-εσθ-αι

- Gr. ηησεσθαι = "devoir s'élancer" <*j3-3t-3t-3, *ηεε-εσ-εσθ-αι

- Gr. δωσεσθαι = "devoir donner pour soi" <*d3-3t-3t-3, *δο-οσ-εσθ-αι

- Gr. δεξεσθαι = "devoir montrer pour soi" <*d3-3H-3t-3t-3, *δε-ικ-εσ-εσθ-αι)

(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, avec "3" = "tenir")

désinence infinitif futur moyen

- *3t-3t-3 (= "futur-aller-très", avec premier "3" = "tenir")

infinitif futur passif

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe -σθαι" s'ajoute au thème du futur passif", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3t-3-3t-3t-3 Gr. λυθησεσθαι = "devoir être délié"
(*λ-εθ-ε-εσ-εσθ-αι, "t" en "σθ")

(comme dans Gr. λυθησομαι = "je serai délié" (<*r3-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n), *λ-εθ-ε-εσ-ομ-αj-ι), le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3-3t indique le passif)

infinitif aoriste moyen

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe -σθαι" s'ajoute au thème de l'aoriste", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3-3t-3t-3 Gr. λυσασθαι = "délier ou avoir délié pour soi"
(*λ-εσ-ασθ-αι, "t" en "σθ") (cf.

- Gr. τιμησασθαι = "honorer ou avoir honoré pour soi" <*t3-3m-3-3t-3t-3, *τι-ιμ-ε-εσ-ασθ-αι

- Gr. δουλωσασθαι = "asservir ou avoir asservi pour soi" <*d3-3r-3-3t-3t-3, *δο-υλ-ο-οσ-ασθ-αι)

(après le radical, premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")

désinence infinitif aoriste moyen

- *3t-3t-3 (= "passé-aller-très", avec premier "3" = "ôter, déchirer")

désinence infinitif aoriste moyen second

- *3t-3 (identique, mais avec le radical portant la marque du passé).

Ainsi,

- Gr. λιπεσθαι = "laisser ou avoir laissé pour soi" <*r-3h-3t-3, *λ-ιπ-εσθ-αι (cf. ελιπομην / λειπω <*r3-3h)

- Gr. θεσθαι = "poser ou avoir posé pour soi" <*t3-3-3t-3, *θε-ε-εσθ-αι (cf. εθεμην / τιθημι <*t3-t3)

- Gr. ηεσθαι = "s'élancer ou s'être élancé" <*j-3t-3, *ηε-εσθ-αι (cf. ηεμην / ηημι <*j3)

- Gr. δωσθαι = "donner ou avoir donné pour soi" <*d3-3t-3, *δο-οσθ-αι (cf. εδοθην / διδωμι <*d3-d3)

participe présent actif

- *r3-3-3t Gr. λυων-οντος = "déliant" (M)
(*λ-ο-οj, *λ-ο-οθ > *λ-ωνj, *λ-οντ-ος, cf. λεγω/λογος, inf. nas.)
(cf. Gr. ων-οντος <*3t-3-3t)

(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. ethos = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-maintenir)

- *r3-3-3t-3t Gr. λυουσα-ουσης (F)("t" en "s", *λ-ο-οσ-αj)
(cf. Gr. ουσα-ουσης)

- *r3-3-3t Gr. λυον-οντος (N)(abrégement)cf. Gr. ον-οντος
participe présent actif de Gr. τιμαω

- *t3-3m-3-3-3t Gr. τιμων-ωντος = "honorant"(M)(*τι-ιμ-ο-ο-οθ)

- *t3-3m-3-3-3t-3 (Gr. τιμωσα-ωσης (F) (*τι-ιμ-ο-ο-οσ-α)

- *t3-3m-3-3-3t Gr. τιμων-ωντος (N) (*τι-ιμ-ο-ο-οθ, *τιμωνvs)

participe aoriste actif

- *r3-3t-3-3t Gr. λυσας-αντος (M=ayant délié) ("t" en "s")

(la grammaire grecque classique, expliquant ce participe par "formé sur le thème de l'aoriste à l'aide du suffixe -vt- et des désinences

nominales", propose donc ici *λυσα-ντ-s, alors qu'il s'agit d'un infix nasal typique résultant de *λυ-εσ-α-as ("t" en "s", sans inf. nas.), *λυ-εσ-α-ατ-os ("t" en "t", avec inf. nas.), cf. Gr. ελεφασ-αντος)

(premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-maintenir = avoir délié-maintenir)

- *r3-3t-3-3t-3 (Gr. λυσασα-ασης (F) ("t" en "s", sans inf. nas.)

- *r3-3t-3-3t Gr. λυσαν-αντος (N) (*λυ-εσ-ανς, inf. nas.)

participe aoriste actif second thématique

Gr. λιπων-οντος = "ayant laissé" (<*r-3h-3-3t, *λ-ιπ-ο-οj)/λειπω
participe aoriste actif second athématique (avec "t" en "s")

Gr. στας-αντος = "s'étant placé" (<*s-t3-3-3t, *σ-τα-α-as)/ηιστημι

Gr. θεις-εντος = "ayant posé" (<*t-3-3t, *θ-ε-ις) / τιθημι

Gr. δους-οντος = "ayant donné" (<*d-3-3t, *δ-ο-υς) / διδωμι

Gr. χαρεις-εντος = "s'étant réjoui" (<*h-3r-3-3t, *χ-αρ-ε-ις)/χαιρω

Gr. heis-εντος = "ayant envoyé" (<*3-3-3t, *hε-ε-ις) / ηημι

participe parfait actif

- *r3-r3-3h-3-3t Gr. λελυκως-οτος (M=ayant fini de délier) ("t" en "s", *λε-λυ-οκ-ο-os, *λε-λυ-οκ-ο-οτ-os)

(redoublement du radical et l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= finir de délier-maintenir)

- *r3-r3-3h-3-3t-3 (Gr. λελυκωια-υιας (F) ("t" en "j", *λε-λυ-οκ-ο-οj-α, cf. Gr. λυκος <*r3-3h)

- *r3-r3-3h-3-3t Gr. λελυκος-οτος (N) ("t" en "s", abrégement)

participe présent moyen-passif

- *r3-3m-3n-3t Gr. λουμενος (déliant pour soi, ou étant délié, *λυ-ομ-εν-os)

- *t3-3m-3-3m-3n-3t Gr. τιμωμενος (pour Gr. τιμαω = "honorer") (honorant pour soi, ou étant honoré, *τι-ιμ-α-ομ-εν-os, d'où les deux voyelles longues "i" et "ω")

(la grammaire grecque classique, expliquant ces deux participes par "le suffixe -μενο- s'ajoute au thème du présent", propose donc ici λυο-μενο-s et τιμο-μενο-s <*τιμαο-μενο-s; or, le thème du présent de λυω n'est pas λυο-, mais λυ-, de même que le thème du présent de τιμαω n'est pas τιμαο-, mais τιμα-. On constate donc que le suffixe n'est pas -μενο-, mais qu'il est formé par les deux étymons en cascade "3m-3n", le premier "3" justifiant le premier "o" de -ομενος et la voyelle longue "ω" de τιμωμενος)

(la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif

(sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-être maintenu)

participe futur actif

- *r3-3t-3-3t Gr. λυσων-οντος = "devant délier" ("t" en "s", inf. nas.)
(cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *oj-o-oj, *o-ovj, *ωvj / *oj-o-ot-os, *o-ovt-os, *οντος)

(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-maintenir)

participe futur moyen

- *r3-3t-3m-3n-3t Gr. λυσομενος (devant délier pour soi) ("t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-être maintenu = devant délier-être maintenu (pour soi))
- *t3-3m-3-3t-3m-3n-3t Gr. τιμησομενος (devant honorer pour soi)
(*τι-ιμ-α-εσ-ομ-εν-ος, d'où les deux voyelles longues "ι" et "η")
(même analyse)

participe futur passif

- *r3-3t-3-3t-3m-3n-3t Gr. λυθησομενος (devant être délié) ("t" en "θ", "t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec ("3" = "tenir"), et la suite -3-3t le passif (cf. Gr. λυθησομαι); la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève aussi du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-passif-être maintenu = devant être délié-être maintenu (passif))
- *t3-3m-3-3t-3-3t-3m-3n-3t Gr. τιμηθησομενος (devant être honoré)
(id, d'où les trois voyelles longues "ι", "η" et "η")

participe aoriste moyen

(même analyse)

- *r3-3t-3m-3n-3t Gr. λυσαμενος (ayant délié pour soi) ("t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du passé en grec ("3" = "ôter, déchirer"), et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-être maintenu = ayant délié-être maintenu (pour soi))
- *t3-3m-3-3t-3m-3n-3t Gr. τιμησαμενος (ayant honoré pour soi) (id)
(même analyse)

participe aoriste passif

- *r3-3t-3-3t Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" (M) ("t" en "θ", "t" en "s", *λυ-εθ-ε-εσ, *λυ-εθ-ε-ετ-ος, inf. nas.)
- *r3-3t-3-3t-3 (Gr. λυθειςα-εισης (F) ("t" en "θ", "t" en "s")
- *r3-3t-3-3t Gr. λυθεν-εντος (N) (*λυθενς-εντος, inf. nas.)

(le 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec et la suite -3-3t indique à la fois le passif et le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical) : secteur sémantique "lier", cf. Lat. et , Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης = "compagnon") (= délier-passé-passif et maintenir = avoir été délié-maintenir, ou avoir délié-subir)

- *t3-3m-3-3t-3-3t Gr. τιμηθεις-εντος (M=ayant été honoré)

- *t3-3m-3-3t-3-3t-3 (Gr. τιμηθεισα-εισης (F)

- *t3-3m-3-3t-3-3t Gr. τιμηθεν-εντος (N) (*τιμηθενς-εντος)

(même analyse)

- *t3-3t-3-3t Gr. τεθεις-εντος = ayant été posé (*τε-εθ-ε-ιθ)

- *s3-t3-3t-3-3t Gr. σταθεις-εντος = ayant été placé (*σε-τα-εθ-ε-ιθ)

- *j3-3t-3-3t Gr. ηεθεις-εντος = ayant été envoyé (*ηε-εθ-ε-ιθ)

- *d3-3t-3-3t Gr. δοθεις-εντος = ayant été donné (*δο-εθ-ε-ιθ)

- *d3-3h-3t-3-3t Gr. δειχθεις-εντος = ayant été montré (*δε-ιχ-εθ-ε-ιθ)

participe parfait moyen-passif

- *r3-r3-3m-3n-3t Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi ou d'être délié)

(le redoublement du radical exprime le passé, et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-être maintenu = finir de délier-être maintenu)

- *t3-t3-3m-3-3m-3n-3t Gr. τετιμημενος (ayant fini d'honorer pour soi)

(même analyse)

adjectif verbal

(la grammaire grecque classique indique que "le grec possède, au passif, deux adjectifs verbaux :

- le premier est formé à l'aide du suffixe -το- et exprime la possibilité : ex. Gr. λυτος = "délié, qui peut être délié", cf. Lat. solutus

- le second est formé à l'aide du suffixe -τεο- et exprime l'obligation : ex. Gr. λυτεος = "qui doit être délié", cf. Lat. solvendus".

Les adjectifs verbaux sont formés à partir du participe aoriste passif")

- *r3-3t

- Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" (*λυ-υτ-ος, abrégement)

(cf. Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié", participe aoriste passif <*r3-3t-3-3t, où 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec)

(ici, l'étymon "3t" indique le passif : le terme relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre" et "attacher à", "maintenir", cf. Lat. et , Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης = "compagnon")) (ici, "délier-subir", ou "délier-maintenir", soit "qui peut être délié"))

- *sr3-3-3t, *s3-r3-3-3t causer///id

(cf. Lat. solutus = participe passé de Lat. soluo, Lat. solvo, et "sans lien, disjoint", "détaché" <*so-lu-u-ut-us, "u" long)

- *sr3-3-3d, *s3-r3-3-3d

- Lat. soluendus, Lat. solvendus = "qui doit être détaché", "devant être détaché" (*so-lu-e-ed-us, *so-lu-end-us, inf. nas.) (Cayrou:"l'adjectif verbal exprime généralement une action qui doit être supportée par le sujet; par suite, il est souvent appelé adjectif verbal d'obligation")

(ici, l'étymon "3d" indique encore le passif : le terme relève du secteur sémantique "lier", mais d'une manière plus forte que l'étymon "3t" précédent (pour signifier "être obligé", cf. Lat. ad = "près de", "dans le voisinage de", et l'inverse du radical de Gr. δεω = "lier")) (ici, "détacher-être obligé", soit "qui doit être détaché")

La forme de l'adjectif verbal (appartenant à la voix passive) est très proche du gérondif (appartenant à la voix active). Selon Cayrou, "le gérondif remplace l'infinitif dans les fonctions autres que celles de sujet et de complément d'objet...N'étant jamais sujet, il n'a pas de nominatif, et son accusatif, n'étant jamais complément d'objet, est toujours introduit par une préposition, généralement Lat. ad = "à", "pour"...Il s'emploie comme complément de nom (génitif), complément d'adjectif (génitif, datif, ablatif) et complément de verbe (datif, ablatif, accusatif)".

En effet, tout étymon peut opérer avec un sens actif ou passif. Ainsi, - equus solvendus = "cheval à détacher" (= "cheval détacher-être obligé") (adjectif verbal)

- solvendo non esse = "ne pas être solvable" (= "dégager-obliger ne pas être", soit "à dégager - ne pas être") (gérondif)

- *r3-3t-3 (

Gr. λυτεος = "qui doit être délié" (*λυ-υτ-ε-os, abrégement)

(l'obligation s'exprime doublement par le concept de "lier" : d'une part, sur ce secteur sémantique, l'étymon "3t" signifie "être contraint" ("soumettre"), et d'autre part, "3" signifie "tenir") (la suite -3t-3 est de même sens que la suite -3-3t : interversion)

RETOUR AU DICTIONNAIRE

- *r3h, *r3-3h

aller(r3)//id(3h)

(cf. - r3j = "repousser, chasser" <*r3-3q <*r3-3h)

- Lat. lancea = "lance" ("h" en "hk", *la-ac-ea, inf. nas.) (DELL: "mot étranger, espagnol d'après Varron, grec d'après Festus, qui rapproche Gr. λογχη. Les deux mots peuvent provenir indépendamment d'une même langue, peut-être le celtique, l'arme étant attribuée aux Gaulois par Sisenna et aux Galates par Diodore")

- Gr. λογχη = "lance, javelot" ("h" en "hχ") (cf. Gr. ηλυγγες = id) (DELG:"il se peut que λογχη et lancea soient des emprunts parallèles à une langue inconnue") (autre)

- Fr. lancer (1080; bas lat. lanceare "manier la lance")

- Lat. licet = "être permis" (liberté) ("h" en "k") (Lat. licens, Lat. licentia) (DELL:"aucun rapprochement net") (cf. Lat. liber)

- Lat. lanx-cis = "plat", "plateau" (étendre) ("h" en "hk", "ks" en "x") (DELL:"rappelle Gr. λεκος, Gr. λεκανη, Gr. λεκcis = "plat", "assiette". Emprunt à un mot méditerranéen d'où viendrait, d'autre part, le mot latin ? Le mot n'a pas un aspect latin") (l'infixe nasal résulte de la suite 3-3 : *la-ac-s)

- Fr. balance (XII°; lat. pop. *bilancia, de Lat. bis et Lat. lanx)
- Fr. bilan (1584; it. bilancio = "balance")
- (cf. Lat. rapiō-ūi-raptum (-ripiō) = "entraîner")
- (cf. Skr. rabhah = "impétuosité, violence")
- Gr. Ευριπος = détroit au courant violent ("h" en "p") ("ευ"-Gr. ηριπη < Gr. ηριπτω = "lancer", impliquant vivacité et violence)
- Gr. ηριπη = "jet", "élan", "mouvement rapide" (javeline, vent, passions) (id) (cf. Gr. ανθρωπος <*r3-3t-r3-3h)
- Gr. ηριφη = id ("h" en "f", p/f) (interversion / Gr. αφαρ = "tout d'un coup, aussitôt, immédiatement" <*3h-3r)
- Gr. ηριμφα = "vivement, dans une course légère" ("h" en "hf") (mais Gr. ηρεμβομαι = "errer" <*r3-3H > Gr. ηρομβος, ηρυμβος)
- Angl. reeve = "passer à travers" (un trou) ("p" en "f" / Gr. ηριπτω) (cf. Angl. grieve)
- Angl. reef = "ris" (bande horizontale, soit "étendre") ("p" en "f" / Gr. ηριπτω) (autre)
- All. reff = id (id)
- v.norr. rif = id (id) (autre)
- Fr. ris (XII°; a. scand. rif, plur. ris)
- Angl. rife (OE. ryfe) = "répandu", "abondant" ("p" en "f" / Gr. ηριπτω)
- v.norr. rifr = "bien", "acceptable" (*r3-3h-3r)
- v.norr. reifa = "enrichir" (id)
- v.norr. reifr = "joyeux" (id)
- Celt. "-rici" (Aremorici : r3-3m) (Mediomatrici) (Cadurci : h3d-3)
- Germ. Ripuarii (Francii) ("h" en "p", *r3h-H3r)
- Gr. Λιποξαις = 1er fils de Targitaos, fondateur scythe(r3h-s3-3)
- Gr. αμφιλαφης = "qui s'étend tout autour", "vaste", "immense" (DELG/λαφυρα) ("αμφι-", "h" en "f") (cf. Lat. lepus-oris = "lièvre")
- Fr. antilope (anthalopus, antelop=animal fabuleux,XIII°)(ante-) (cf. galoper)
- Bret. lamm, lamp = "saut" (lammad, lampad =sauter, "_d") ("h">"hp")
- Celt. Leuci ("h" en "k") (cf. Lugdunum, Lupodunum)
- Bret. loha = "s'en aller, partir, bouger"
- Hébr. lwx (loû'ax) = "tableau", "planche", "panneau" (étendre) ("h"/"x")
- Ar. l3h : Ar. lwh (lawh) (*r3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3lw3h (alwāh)) (*3r-3w-3h) (soukoun sur "l") = "planche, tablette" (autre)
- Ar. lwht (lawha) (*r3-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (lwht3t (lawhāt)) (id) = "tableau"
- Ar. r3h = "aller, s'en aller, s'éloigner, partir" (autre)
- Ar. r33h (rā'ih) (Hmz) = "allant", "partant"
- Ar. rw3h (rawāh) (*r3-3w-3h) = "aller", "départ" (n.)
- Ar. r3ht (rāha) (*r3-3h-3t) (-t) = "plat" (main), "plante" (pied) (étendre) (autre)

- Ar. ryh (*r3-3h) : Ar. 3ryh (aryah) (*3r-3j-3h) (soukoun sur "r") = "ample, large" (étendre) (autre) (cf. Ar. rwh = âme, souffle vital <autre *r3-3h)
- Basq. lekatu = "quitter, exclure" ("h":"k"-tu) (autre) (cf. lekore) (cf. Lat. linqo, Gr. λειπω <autre *r3h)
- Hong. lép = "marcher" (autre)
- rxyt = signe G23:"vanneau" ("-yt") (migrer) (*r3h, "h"/"x") id
- rxyt = signe G24:"vanneau, ailes déployées" (id) id
- rxyt = "peuple, hommes, genre humain" ("-yt") (id) id (se disperser) (cf. - rxyt = signe G50:"deux pluviers" (migrer) <*r3-3h-3t)
- *rw3h, *r3-w3-3h bien //// id
- Hébr. rwx (r.), rwwx (rêvax) = "intervalle, espacement" ("h"/"x") (autre)
- Hébr. rwwx (r.) = "écartement" (action) (id) (id Hébr. HrxqH)
- Hébr. rwwx (rovê'ax) (w..) = "répandu" (id)
- *mrw3h, *m3-r3-w3-3h "m-" ///// id
- Hébr. mrwx (m.), mrwwx (mirvâx) = "intervalle" (id rwx) (autre)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer (s3) //// id
- Hébr. Hstrx (H.) = "s'étendre" ("H-"/"t-", "s"/"s̄", cf. Hébr. rwx) (id. Hébr. Hrxjv) ("s-")
- Ar. srh = "laisser divaguer, libérer" (cf. Ar. r3h, Ar. rhb, Ar. rhl) (cf. Hébr. xrwt = liberté <*h3-3r, Hébr. sxrr = libérer <*s3-h3-3r-3r) (cf. Ar. hrr = libre <*h3-3r-3r)
- Ar. sr3h (sarāh) (*s3-3r-3h) = "délivrance", "libération" (id)
- Ar. srht (sarha) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id
- Ar. srrh (*s3-3r-3r-3h) = "libérer", "mettre en liberté" (II)
- Ar. tsryh (tasrih) (*t3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") ("t-") = "libération", "démobilisation", "relaxation"
- Ar. msrrh (mousarra) (*m3-3s-3r-3r-3h) ("m-") = "libéré", "démobilisé", "relaxé"
- Ar. 3nsrh (3n-3s-3r-3h) (soukoun sur "n") = "se détendre", "se relaxer" (VII) ("3n-")
- *sr3h-3n, s3-r3-3h-3n causer(s3)/////id
- Hébr. slxn (s...), swlxn (choulxâne) = "table" ("h"/"x", id Hébr. lwx = "tableau, planche, panneau") (étendre, cf. - x3wt = "table" <*h3)
- *r3hr3h (red. int.)
- Ar. lqlq = "cigogne" ("h"/"q") (autre)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
- Skr. rabhah = "impétuosité, violence" ("f" en "bh") (DELL/rabies)
- All. reh (v.h.a. reho) = "chevreuil" (All. rehbock) (cf. Gr. ελαφος <*3r-3h) (interversion / Lat. curro <*h3-3r)
- Angl. roe (OE. raa, raha) = id (Angl. roebuck) (cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour")
- Lett. lekaju, Lett. lekat = "voler", "sauter", "sautiller" (DELG/ληκαω) (cf. Got. laikan = "bondir, sauter")
- Lit. lekiu, Lit. lek̃ti = "voler", "courir" (id)
- Gr. λεκος-εος,ους = "plat, bassin, assiette" ("h" en "k") (étendre) (cf. λεκανη)

- Gr. λυκαβας-αντος = "période de temps" (long-aller, cf. Gr. βας (Gr. βαινω) <*H3-3t) (cf. Λυκαβηττος)
- Gr. Λυκαωνες = habitants de la Lycaonie ("-ones")
- Basq. lehia = "diligence,compétition"(lehiarazi=inciter,stimuler)
- *3r-3h-3 (id (inverse)
 - Ar. lqy : Ar. 3lqa (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") = "jeter, lancer, projeter" ("h"/"q", "-a", "3" d'attaque) (IV) (autre)
 - Ar. 3lq3 (ilqa') (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") (Hmz) = "jet", "projection", "lancement" (IV)
- *s3-3r-3h-3 (causer(s3)/////id
 - Ar. slwqy (salouqyy) (*s3-3r-3h-3) = "sloughi, lévrier arabe" (courir) ("h"/"q") (cf. Ar. lqlq =cigogne)
- *r3h-3-3r-3r
 - Fr. lapereau (lapriel, 1320, ibéro-romain *lapparo)
- *r3h-3-3n
 - Fr. lapin (XV°; du même radical que lapereau) ("h" en "p")
- *r3h-3-3t
 - Lat. repens-tis = "soudain" ("h" en "p", inf. nas.) (DELL:"on rapproche souvent Gr. ηρεπω = "je penche'") (cf. Lat. recens) (autre)
 - Lat. licens-tis = "libre, sans frein, licencieux, hardi" (Lat. licet)
- *r3h-3-3t-3 (
 - Lat. licentia = "liberté" (sans contrôle), "permission"
 - Fr. licence
- *r3h-3n
 - Gr. λεκανη = "plat, bassin" (étendre) ("h" en "k") (cf. λεκος)
 - Esp. lejano = "lointain" ("h" en "x")
- *r3h-3r
 - Pél. loufir = "libre" (DELL:"l'î de lîber reposerait sur un ancien ou...mais le passage de -ou- à -î- est sans autre exemple")
 - Ar. rfl (3rf3l) = "traîne d'une robe" ("h"/"f")
 - Ar. rhl = "partir", "voyager"
 - Ar. rhl (rahl) (*r3-3h-3r) (rh3l (rihal)) (id) = "bagages"
 - Ar. rhlt (rihla) (*r3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "h") = "voyage"
 - Ar. r3hl (rahl) = "migrateur, nomade, voyageur" (n.)
 - Ar. rhh3l = id (adj.)
 - Basq. lekore = "à l'extérieur" ("h":"k") (cf. lekatu)
 - Hong. repül = "voler, naviguer"
- *mr3h-3r "m-" ///// id
 - Ar. mrhlt (marhala) (*m3-3r-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3hl (marahl)) (*m3-3r-3h-3r) = "étape", "période", "phase"
- *r3h-3r-3 (
 - Hong. repülö = "volant", "aéronautique"
- *r3h-3r-3t
 - Hong. repülés = "vol", "aviation"
- *r3h-3r-t, *r3h-3r-3t
 - Fal. loferta, loiferta = "libre" (DELL)
- *r3h-3r-d3, *r3H-3r-3d-3 (
 - Basq. Lapurdi, province basque ("h":"p", "-di") (Lapurtar, Lapurtera)

- *r3h-3h
 - Aram. rikka = "lointain"
 - Hébr. rxwq (r.), rjxwq (rixouïke) = "éloignement" ("h"/"x", "h"/"q") (labiovélaire) (cf. Hébr. mrxq, id (m:))
 - Hébr. rxwq (raxôke) (rT) = "éloigné" (id)
 - Hébr. Hrxjq (H.) = "écarter, éloigner, bannir, chasser" ("H-", id)
 - Hébr. Hrxq (harxêke) (H-) = "loin" (id)
 - Hébr. HrxqH (harxakâ) (H-) = "éloignement" (mise à l'écart), "écartement" (id, "-H") (id Hébr. rwwx) (cf. mrxq)
 - Ar. lhh = "persistant, têtu, obstiné" (autre) (cf. Ar. ljj = id)
- *mr3h-3h, *mr3-3h-3h "m-" //id
 - Hébr. mrxq (m:), mrwxq (mérouxâke) = "éloigné" (id Hrxjq)
 - Hébr. mrxq (m...), mwrwxq (mourxâke) = "éloigné" (écarté) (id)
 - Hébr. mrxq (merxâke) (m:) = "distance, parcours, éloignement" (id rxq <*r3h-3h) (cf. Hébr. mrx (mT)=étendre<*m3-3r-3h)
- *r3h-3H
 - Hébr. rxv (raxâve) (rT) = "large, étendu"("h"/"x", "H"/"v")(autre)
 - Hébr. rxv, rwxv (rôxave) = "largeur" (id)
 - Hébr. rxvH = "place, espace" (id, "-H") (labiovélaire)(cf. mrxv)
 - Hébr. rxwv (réxôve) (r:) = "rue" (id)
 - Hébr. Hrxjv (H.) = "élargir, accroître" ("H-", id)
 - Hébr. Htrxv (H.) = "s'élargir" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. lhb = "frayer un chemin" ("H"/"b")
 - Ar. rhb (rahab) (*r3-3h-3H) = "largeur", "étendue", "ampleur" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rh3bt (rahāba) (*r3-3h-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. rhb (rahb) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "h") = "large", "ample", "vaste", "spacieux"
 - Ar. rhyb (rahīb) (id) ("3" en "y") = id
- *mr3h-3H, *mr3-3h-3H "m-" //id
 - Hébr. mrxv (merxâve) (m:) = "espace, place" (id rxv<*r3h-3H)
 - Hébr. mrxv (m...), mwrxv (mourxâve) = "élargi" (id)
- mrkb.t (NEgyp.) = "chariot" ("m-", "h"/"k", "-t")
- *nr3h-3H "n-" //id
 - Hébr. nrxv (nirxâve) (n.) = "étendu, immense" (id rxv)
- *r3h-3t
 - Lat. lepus-oris = "lièvre" (cf. Lat. lepos = "charme") (DELL:"emprunt à une langue méditerranéenne; cet animal n'a pas de nom i.-e., peut-être parce qu'il était de mauvaise augure et qu'on évitait de le nommer")
 - Lat. lepus = nom. sing. (*le-ep-us, "h" en "p", "t" en "s", abrégement, "-s" et "-r") (cf. Gr. λαγῶος, λαγῶς -λαγῶ, λαγῶ = "lièvre" <*r3H-w3)
 - Lat. lepor = nom. sing. (*le-ep-oR, rhotacisme)
- *r3h-3t-3t
 - Lat. leporis = gén. sing. (*le-ep-oR-is, "t" en "s")
- *r3h-3t-3t-(3m)
 - Lat. leporem = accus. sing. (*le-ep-oR-ej-em, "t" en "j")
- *r3h-3t
 - Lat. locusta = "sauterelle" ("h" en "k", "t" en "st") (autre)

- Bret. lehed (lehet. 1530) = "largeur, étendue" (cf. Lat. longus)
- Irl. leithead = id
- Hébr. lwxjt (louxîte) = "tablette" (id lwx)
- Ar. lft = "diriger, retourner" ("h"/"f") (autre)
- Hong. lépés = "pas", "enjambée", "foulée"
- rxyt = signe G50:"deux pluviers" (oiseau migrateur) ("-y") (*r3-3h-3t̄)
(cf. - rxyt = signe G23:"vanneau" (migrer) <*r3-3h)
- *r3h-3t̄-3t̄
 - Gr. Λακων-ωνος = "Lacédémonien" ("h" en "k", "-ων")
- *r3h-t̄, *r3h-3t̄
 - Gr. ηριπτω-ηριψαι= "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" ("h" en "p") (impliquant vivacité et violence, cf. Gr. ηριπη = "jet", "élan", "mouvement rapide") (cf. Lat. rapiō, Gr. ερειπω)
 - Arm. lakhd = "massue" ("h" en "x" (31°))
- *r3h-t̄-3n, *r3h-3t̄-3n
 - Pers. raftan = "aller" ("h" en "f", "-an")
- *r3h-t̄-3-3r, *r3h-3t̄-3-3r
 - Gr. λαιψηρος = "rapide" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. αιψηρος)
- *r3h-3d̄
 - Gr. ηριπιζω = "agiter", "secouer", "éventer" (cf. Gr. ηριπτω)
 - Gr. λοπας-αδος = "plat, assiette" ("h" en "p", "d̄" en "s") (étendre)
 - Gr. λεκis-ιδος = "assiette", "écuelle" ("h" en "k", id)(labiovélaire)
 - Ar. rk̄d̄ = "piétiner, courir, galoper" ("h"/"k")
 - Ar. lfz̄ = "dégager, éjecter, rejeter" ("h"/"f", "d̄"/"z̄") (autre)
- *r3H, *r3-3H
 - aller(r3)//id(3H)
 - (cf. Lat. rego = "diriger en droite ligne" <*r3-3H)
 - (cf. Gr. ηρεμβομαι = "aller et venir, errer, agir au hasard", Gr. ηρεμβος = "vagabondage" <autre *r3-3H, où "3" = "tenir")
 - Skr. rejati = "mettre en mouvement" ("H" en "j", "-ati") (cf. Lat. ago / Skr. ajati <*3H)
 - Angl. reach (OE. raecan) = "s'étendre" ("H" en "c" final / Lat. rego = "diriger en droite ligne") (ODEE:"WGerm. *raikjan") (autre)
 - v.fris. reka = id ("g" en "k")
 - All. reichen (v.h.a. reichen) = "tendre", "s'étendre" (autre) ("H" en "ch" ("k"- "x"))
 - All. recken (v.h.a. recchen) = "étirer, étendre, allonger" ("H" en "ch" ("k"- "xx"), "g" en "k" / Lat. rego)
 - Got. rakjan (Got. uf-rakjan = "s'étendre") (id)
 - v.norr. rekja = id (id)
 - All. rücken (v.h.a. rucchan) = "pousser", "déplacer", "remuer" ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat. rego) (autre)
 - Angl. rush = "course précipitée" ("H" en "sh") (Lat. ruo) (autre) (cf. All. rasch (v.h.a. rasc) = "prompt, rapide")
 - suff. "-riges" (Bituriges : H3t̄-3, Caturiges : h3t̄-3)
 - Lat. ruga = "rue" ("H" en "g") (autre) (Fr. rue (1080); cf. Fr. ruelle)
 - Germ. Rugii ("H" en "g")

- Lat. raia = "raie" (poisson plat) (Fr. raie) ("H" en "j") (cf. Lat. meio = Lat. mingo <*m3-3H)
- All. rochen = id (cf. All. rechen (v.h.a. reho) = "râteau" <autre *r3-3H)
- angl.sax. reohhe, ruhha = id
- Angl. roach = id
- Lat. longus = "long", "loin", "étendu", "vaste", "qui dure" (*lo-og, "H" en "Hg", cf. λεγω/λογος) (DELL:"cf. Got. laggs = "long"; le caractère du rapport avec Irl. long = "long" est discuté") (interversion / Gr. βαλλω <*H3-3r)
- Lat. longanimis = "qui a de la longanimité, de la patience", "patient" (Lat. animus = âme, esprit) (traduit Gr. μακροθυμος)
- Angl. long (OE. long) = "long" (cf. Angl. cook / Lat. longus) (cf. Lat. langa)
- v.fris. lang = id (id)
- v.sax. lang , lang = id (id)
- All. lang (v.h.a. lang, m.h.a. lang, lanc) = id (id, "g"-"k")
- All. verlängern = "prolonger", "rallonger" ("ver-", id)
- v.norr. langr = "long" (id, *r3-3H-3r)
- Got. laggs = id (id, *r3-3H-3t, géminée, *la-ag-(e)s)
- Germ. Langobardi (*r3H ("H" en "Hg")-H3r-d) (Lombards = "loin-voyager", et non "longue-barbe", cf. All. bart <*h3r-3t) (longobard)
- (cf. Got. laikan = "bondir, sauter")
- Germ. Ligii ("H" en "g")
- Celt. Lingones ("H" en "Hg", "-ones")
- Celt. Levaci (<*r3H-3h, "H" en "w", "h" en "k")
- v.bret. leu, Corn. lew = "direction, gouvernail" (id)
- Bret. levia = "piloter" (levier=pilote) ("H">"w")
- Mar. lamb = "long" ("H" en "Hb") (labiovélaire/longus)
- Pers. rah, Kurd. rah = "route"
- Oss. lög = "homme" ("H" en "g")
- Ar. r3ε = "effrayer, faire peur" (fuir) ("H"/"ε") (cf. Ar. rēb = id) (autre) (cf. Ar. yr3ε = "lâche, peureux, timide <*j3-r3-3H)
- Ar. r3j = "circuler, avoir cours, se propager, se répandre" ("H"/"j") (inverse de Ar. 3rj = exhaler parfum)
- Ar. rw3j (rawaj) (*r3-3w-3H) = "circulation", "cours" (id)
- Ar. r33j (ra'ij) (*r3-3H) (Hmz) = "répandu", "populaire" (id)
- Ar. trwyj (tarwij) (*t3-3r-3w-3H) (soukoun sur "r") = "diffusion", "distribution", "propagation" ("t-", id)
- Basq. laga = "laisser, quitter", "permettre" (laisser aller) ("H": "g") (cf. Basq. lagi)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
- Ar. yr3ε (yaraε) (*j3-3r-3H) = "lâche, peureux, poltron, timide" (=fuir) ("H"/"ε") (cf. Ar. r3ε = "effrayer, faire peur") (autre)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien //// id
- Gr. ορυξ-υγος = "gazelle" (courir) et "baleine" (lancer, cracher) (cf. Gr. ηρωομαι = "s'élancer" <*r3-3) (autre)
- Lat. Orcus (anc. Lat. Vragus) = divinité infernale (fuir) (Fr. ogre, v.1300)

- *sr3H, *s3-r3-3H causer (s3) //// id
 - Ar. srε = "rapidité, vitesse, accélération" ("H"/"ε") (cf. Ar. r3ε = effrayer, Ar. rεb = avoir peur)
 - Ar. sryε (sr3ε) = "agile", "courant", "rapide" (id)
- *r3H-3 (
 - Lat. lego-avi-atum = "envoyer avec une mission" ("H" en "g") (autre)
 - Pandj. lamba = "long" et "haut" ("H" en "Hb") (cf. longus)
 - Hind. lamba, Ourd. lamba = "long" (id)
 - Ar. rH3 : Ar. rHw (rahou) (*r3-3H-3) ("3" en "w") (soukoun sur "H") (rH3 (riha')) (id) (Hmz) = "grue (oiseau)" (autre) (inverse de Gr. γερανος, Lat. grus = id <*H3-3r, *H3-r3)
 - Hong. liba = "oie"
 - Finn. leveä = "large" (étendre)
 - Est. läbi, Finn. läpi = "au travers de"
- indicatif futur actif de Lat. lego – Lat. legare
 - *r3-3H-3-3H-(3m)-(3t) Lat. legabo = "j'enverrai" ("H" en "b", *le-eg-a-ab-o-o, rhotacisme)
 - (futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)
- indicatif parfait actif
 - *r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legavi (*le-eg-a-av-ij)
 - (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- indicatif futur antérieur actif de Lat. lego – Lat. legare
 - *r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legavero = "j'aurai envoyé" ("H" en "w", *le-eg-a-av-eR-o-o, rhotacisme)
 - *r3-3H-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legaverit = "il " (*le-eg-a-av-eR-it)
 - (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4: "busard" <*t3 / - 3 = signe G1: "vautour")
 - Lat. legassit = id (arch.) (<*r3-3H-3-3t-3t-(3n), *le-eg-a-as-it, géminée) (étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin) (cf. Lat. amavero = "j'aurai aimé" <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t), *am-a-av-eR-o-o = Lat. amasso (arch.) <*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o) (ou cf. Lat. habessit = Lat. habuerit <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))
- *r3H-3-3 (
 - Lat. longē = "loin" (id longus)
 - Gr. Λιβυη = "Libye" ("H" en "b")

- Lat. Libui (Galli), peuple Gaule Transpadane
- *r3H-3-3h
 - Lat. longinquus = "qui se trouve au loin, éloigné" (id Lat. longe, "h" en "hqu")
- *r3H-w3, *r3-3H-w3 bien //// aller loin
 - (cf. - wn = signe E34: "lièvre" <*w3-3n)
 - (cf. - Hwj = "inonder" <*H3-3w / - H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") <*H3) (étymon intensatif "w3" placé en fin de radical, au lieu de au début, comme Gr. ορεγω <*w3-r3-3H / Lat. rego <*r3-3H)
 - Gr. λαγωος , Gr. λαγωs -λαγω, λαγω = "lièvre" ("H" en "g", "w3" en "ω") (labiovélaire) (DELG: "on est parti de *λαγ(o)-ω(υ)os, composé descriptif de Gr. *λαγος = "mou" (cf. λαγαω) et du radical de Gr. ουs = "oreille", d'où λαγωος, par contraction λαγωs") (et Gr. ουs <*w3-3τ) (cf. Lat. lepus = "lièvre" <*r3-3h) (cf. "lancer" / "aller loin")
- *r3H-w3-3τ
 - Gr. λαγωος = nom. sing. (*λα-αγ-ω-os, "τ" en "s")
 - Gr. λαγωs = id (id)
 - Gr. λαγος = id (id, abrégement)
- *r3H-w3-3τ-3τ
 - Gr. λαγω = gén. sing. (*λα-αγ-ω-οj-οj, "τ" en "j")
 - Gr. λαγω = id (id, abrégement)
 - Gr. λαγω = id (id)
- *r3H-w3-3τ-(3n)
 - Gr. λαγωv = accus. sing. (*λα-αγ-ω-οj-ον, *λα-αγ-ω-ων, "τ" en "j") (cf. Gr. ηρωv)
 - Gr. λαγωv = id (id, abrégement)
 - Gr. λαγω = id (*λα-αγ-ω-οj, id)
- *r3H-w3-3τ-3τ
 - Gr. λαγωυs = nom. plur. (DELG/κεκηνas) (*λα-αγ-ω-οj-υs, "τ" en "j", "τ" en "s")
- *r3H-3-3r
 - Lat. Ligur-uris = Ligurien
 - Lat. Ligures ("H" en "g")
- *r3H-3-3r-3τ
 - Lat. Liguris = gén. sing.
- *r3H-3-3r-3d
 - Gr. λεβηρις-ιδος = "lapin" (p.ê. ibère) ("d" en "s") (ou détruire) (autre)
- *r3H-3-3τ
 - Lat. legatus = participe parfait passif de Lat. lego-avi-atum (abrégement du radical)
 - Lat. legatus = "député, ambassadeur"
 - Gr. Λιγυς-υος = "Ligure" ("H" en "g") (Ligusticus, Ligustinus)
- *r3H-3-3τ-3h
 - Lat. Ligusticus = "Ligure" (id, "τ" en "st", "h" en "k")
- *r3H-3-3τ-3τ-3n
 - Lat. Ligustinus = "Ligure" (id, "τ" en "j", "-inus")
- *r3H-3n
 - Hong. libben = "s'envoler"

- *r3H-3r
 - Lat. *līber* - *lībera* - *līberum* = "libre" ("H" en "b") (cf. *loufir*, cf. Lat. sub) (interversion / Hébr. br (bare) (b-) = "sauvage" <*H3-3r, et cf. Angl. leap) (DELL: "Pél. *loufir* = "līber" et Fal. *loferta* supposent que l'*i* de *līber* reposerait sur un ancien *ou* (qui peut être issu de *eu*); ceci justifierait un rapprochement avec Gr. ελευθερος; mais le passage de -ou- à -i- est sans autre exemple; et du reste le falisque a une variante (*l*)oiferta")
 - Lat. *leiber* = id (diphthongue)
 - Lat. *loebesum* pour *līberum*
 - Lat. *loebertatem* pour *lībertatem*
 - Fr. *livrer* (980 : "délivrer"; lat. *liberare* = "libérer, dégager")
 - Fr. *ruelle* (*ruiele*, 1138) ("H" en "j", cf. Lat. *ruġa* = "rue")
- *r3H-3r-3 (
 - Lat. *longurius* = "perche droite et longue" ("H" en "Hg")
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Bret. *leur* = "aire, surface plane" ("H">"w")
- *r3H-3r-3 (
 - Géorg. *rkali* = "arc"*
- *r3H-3r-3-3r-3t
 - Lat. *liberalis*-e = "relatif à une personne de condition libre", "noble"
- *r3H-3r-3-3r-3t-3-3t
 - Lat. *liberalitas*-atis = "générosité" ("-tas")
- *r3H-3r-t-3-3t, *r3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. *libertas*-atis = "liberté" ("-tas")
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Gr. λαβρος = "rapide, impétueux, violent" ("H" en "b", abrégement) (autre)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Bret. *lavig* = "agitation, va-et-vient" ("H">"w", "H">"g")
 - Ar. *rbyε* (*rabjε*) (*r3-3H-3H) ("3" en "y") (3rbet (*arbiεa*)) (*3r-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "printemps" (rang 2) ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Hébr. 3vjv (*avīve*) (3T), id <*3H-3H) (*rabjε* 1, 3ème mois de l'année musulmane, car Hébr. *Hrbj*'=saillir et Hébr. *Hrb*'H(*harba*'â)="accouplement" <*r3b-3H("H-", "H"/"")) (*rabjε* 2, 4ème mois de l'année musulmane, car Ar. 3rbet (*arbaεa*) et Hébr. 3rb'H (*arba*'â) = "4" <inverse *r3H-3H ("H"/"b", "H"/""))
 - Ar. *rHb* (*rH3b*) = "craindre, redouter" (= fuir) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *reb* = "avoir peur, effrayer", "terreur" (fuir) ("H"/"ε" (id Ar. *r3ε*), "H"/"b")
 - Ar. *ljj* = "persister, persévérer, s'obstiner", "têtu" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. *lhh* = id)
 - Aram. *rvigha* = "large" (étendre)
 - Hong. *libeg* = "voltiger, voleter"
 - Turc *recep*, 7ème mois lunaire (rang 2)
- *r3H-3H-3H
 - Ar. *rebwb* = "craintif, poltron" (fuir) ("H"/"b") (cf. *reb*)
- *r3H-3t
 - Angl. *rabbit* = "lapin" ("H" en "b") ("H"/"h" / Lat. *lepus*)

- Bret. labous = "oiseau" ("H">"b", "-s")
- Héb. rwgs = "impétueux" ("H"/"g", "t"/"s", /"-3d")
- Héb. Htrgs (H.) = "s'exciter" ("H-"/"t-", id) (cf. Htrgz, id)
- Héb. rHjt̄ (rahîte) (rT) = "meuble" (mobile)
- Héb. rHt̄ (r.) = "meubler"
- Ar. lēt = "se hâter" ("H"/"ε") (autre)
- Finn. lähettä = "envoyer" ("-aa")
- *mr3H-3t̄ "m-" //id
- Héb. mrHt̄ (m:), mrwHt̄ (mérohâte) = "meublé" (id rHjt̄)
- *r3H-3t̄-3h
- Héb. rwgtqH = "fronde", "lance-pierre" ("H"/"g", "h"/"q") (cf.-
btktk = "fuir")
- *r3H-3t̄-3t̄
- Héb. rHjt̄wt (réhitoûte) (r:) = "hâte" ("-w-t")
- *r3H-t̄, *r3H-3t̄
- (cf. Got. laggs = "long")
- *r3H-t̄-3, *r3H-3t̄-3 (
- Finn. lähtö = "départ"
- *r3H-t̄-3-3n
- Finn. lähtien = "à partir de"
- *r3H-3d̄
- v.h.a. langez (gén. langezes) = "printemps" (All. lenz)
- (cf. runique l-ng-d-o : cf. Angl. cook / Lat. longus : All. lenz, pour
*longidus ?)
- Héb. rvd (r.) = "terrasse" ("H"/"v") (étendre)
- Héb. rvd, rwvd (rôvéde) = "couche, strate" (id)
- *mr3H-3d̄ "m-" //id
- Héb. mrbç (m.) = "gîte" (lièvre) ("d"/"ç")
- *3r-3H-3d̄ (inverse)
- Kab. argaz = "homme"
- *r3H-3d̄-3n
- Angl. lent (OE. lencten) = "printemps" (inf. nas., "d" en "t")
(ODEE:"WGerm. *langitinaz")
- v.sax. lentin = id
- All. lenz (v.h.a. lengizin, lenzin, v.h.a. lenzo) = id (id, "t"-s")
(cf. All. blitz <*hr3H, All. runzel <autre *hr3H-3r)
- *r3r, *r3-3r aller(r3)//id(3r)
- Lat. lar-aris = "esprit tutélaire" (conduire)
- Gr. λῆρος = "hardi, impudent"
- All. rühren (v.h.a. (h)ruoren) = "mouvoir, agiter"
- *r3r-3 (
- Lat. larua (larva) = "esprit des morts poursuivant les vivants,
épouvantail"
- Posh. liri = "lointain"
- *r3r-3-3r, *r3-3r-3-3r
- Lat. rorarii = "soldats armés à la légère" ("-arii")
- *r3r-3h-3r
- Arm. ghrghel = "envoyer" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *r3r-d̄ (
- Basq. larde = "peureux" ("-de") (fuir)

- rwryt = "planche de bois" ("yt") (*r3-w3-3r) bien //// id (étendre)
- *h3 courir/ôter(végét.)(=aller vite, fondre sur)
- h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) ("j") id
- (cf. - h3j = "tomber sur, s'abattre, attaquer")
- (cf. - h3w = "temps, époque" ("-w") : métaphore du "temps qui passe")
 - Angl. hare (OE. hara) = "lièvre" ("r") (*h3-3r) ("k" en "h" / Lat. curro) (ODEE: "CGerm. *χason, *χazon... Prob. sb. use of a color-adj.; cf. OE. hasu = "grey", Lat. cascus = "old", beside OHG. hasan = "grey", Lat. canus = "hoary" (<*casnos)) (cf. Gall. ceinach = id <*h3-3n > Gr. κινεω)
 - v.norr. heri = id (id)
 - All. hase (v.h.a. haso) = id (*h3-3t) ("-s" et "-r") ("k" en "h" / Lat. citus = "rapide", "t"-"s")
 - v.fris. hasa = id (id)
 - Fr. hase (1556; all. hase)
 - Gr. κινω = "aller, se mettre en mouvement, partir" ("h" en "k") (cf. Gr. κινεω <*h3n-3 <*h3-3n-3)
 - Lat. cieo, cio-cis-civi-citum,citum="mettre en mouvement" (id) (cf. Lat. eo - is -ivi,ii,ii- itum="aller, s'avancer"<*3 ,Lat. cito<*h3-3t) (en fait, alternance entre les formes Lat. *cieo-ui- itum <*h3, cf. -eo-ui- itum, valeo, mereo, moneo, habeo, placeo, taceo..., et Lat. *ciiō-īvi-ītum <*h3-3 , cf. -io-īvi-ītum, ignio, liniō, finio, dormio...)
 - Gr. Χῆρες = peuple de l'Épire ("h" en "χ", "-ones") (cf. Ἰᾶρες)
 - Gr. Χῶρες = peuple établi en Iapygie (mer Ionienne) ("h" en "χ", "-ones", cf. λεγω/λογος) (cf. Ἰᾶρες)
 - Angl. go (OE. gān (gā, gaest, gaeθ, gaθ) = "aller" ("χ" en "g") (ODEE: "Germ. *gai-, *gae- <IE. *ghe(i), prob. repr. in Gr. κίχημι (<*ghighemi) = "I reach" (Gr. κίχων), Skr. jahati (*ghegheti) = "leaves, forsakes", Skr. jihite = "flees"; the relation to "gang" is uncertain")
 - v.fris. gān, gen = id (id)
 - v.sax. gān = id (id)
 - All. gehen (v.h.a. gān (gām, gas, gat, games, gat, gant) et gen) = id (id)
 - Got. geen = id (Crim-Gothic, not in the Gothic of Wulfila) (id) (cf. Gr. χην-ηνος, Skr. hansas, Angl. goose - geese (OE. gos, pl. ges), All. gans (v.h.a. gans) = "oie" <*h3-3t)
 - All. forelle (v.h.a. forhana, m.h.a. forhel) = "truite" ("for-", "-n", "-r/l")
 - Pol. za = "hors de" ("h" en "j")
 - Basq. -ka = suff. adverbial, notant une action continue ("h": "k")
 - Basq. -ki = id (id) (autre) (cf. -keta)
 - Hong. ki = "dehors"
 - Géorg. datseba = "tomber", "attaquer" ("da-", "-eba")*
 - Géorg. somekhi = "arménien" ("so-", "me-")*
- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3) id (fondre sur)
- (cf. - hyt = "monstre" ("-yt") (*h3) (=fuir))
- x3wt = "table" ("-wt") (<*h3, "h"//"x") id (s'étendre)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou fuir (s3))/id(h3)

- sh3j (K) = "éloigner, repousser, renvoyer, faire partir" ("-j") (*s3-h3) id
(cf. - sh = "terroriser" (Faulkner) <*s3-3h)
(cf. - sxw = "largeur" ("-w") <*s3-3h)
- *sh3h, *s3-h3-3h
(cf. Gr. σφηξ-ηκος, Gr. σφαξ-ακος (dor.) = "guêpe" / Lat. fucus)
- *s3-h3-3H-3 (
- Lit. skubus = "rapide" ("h" en "k", "H" en "b"))
- *s3-h3-3r-3 (
- Russ. skoro = "vite"
- *s3-h3-3r-3t-3d
- Gr. σπυρθιζω = "sauter" ("h" en "p", "t" en "θ", "d" en "ζ")
- bh3 = "fuir, quitter rapidement" (*b3-h3) aller(b3)//courir(h3)
(interversion / - hbj = "voyager", - hb.t = "mouvement, vagabondage")
- bh3w = "fugitif" ("-w") (*b3-h3 <*H3-h3) id(cf.- bt3 = "courir")
(cf. Gr. φευγω <*h3-3H, interversion)
- sbh3 (K) = "faire fuir" (*s3-b3h3) causer (s3) (ou loin (s3)) //// id
- jbh3.t = "un serpent" ("-t") (*j3b3h3) au + ht pt //// fuir
- jbh3htj = "un serpent" ("-tj") (*j3b3h3h3) (U33, cf. "-tj") id (red. int.)
- th3 = "attaquer, franchir, dépasser" (*t3-h3) se précipiter(t3)//id(h3)
- thj = "attaquer, franchir" ("-j") (*t3h<*t3-3h) id (3h = h3, inversion)
- thm = "attaquer" (*t3h3m) attaquer(t3h)//id(3m)
(cf. - hm = "frapper" <*h3-3m)
- thm = "chasser, bondir" (*t3h3m) courir(t3h)//id(3m)
(cf. - xm = "être sauvage" (libre) <*h3-3m)
- thm = "entreprendre, conduire" (*t3h3m) id
- htm = "courageux, vaillant, agressif" (*h3t3m) (mener) attaquer(h3t,
interversion) // aller(3m) (et - tmH = peuple libyen)
- *hw3tm, *h3-w3-3t-3m bien ///// id
- hwtm = id (*h3-w3-3t-3m) id(cf.- Hwtf)
- thbw = "épaississement" ("-w") (*t3h3b) franchir(*t3h)//id(3b) (et -
hbj = "enfoncer" <*h3-3b)
- *h3-3 (
- Lat. paveo-pavi = "être frappé d'épouvante", puis par
affaiblissement de sens "avoir peur" (fuir) ("h" en "p", "3" en "u")
(Lat. pavere) (Lat. pavidus <*h3-3-3d) (cf. Lat. aveo <*3H-3, ou
*3-3) (cf. faveo, caveo, navis, moveo) (DELL:"sans doute un
verbe marquant l'état, à suffixe e, correspondant au verbe
marquant l'action Lat. pavo. Même opposition que dans Lat.
lubet en face de Skr. lubhyati = "il désire". Le sens premier serait
"je suis frappé", appliqué spécialement aux chocs de l'esprit")
(mais Lat. pavio-ivi-itum = "battre la terre, aplanir, niveler" <*h3-
3H-3 sur le secteur sémantique "détruire", cf. Gr. παω = "battre,
frapper" <*h3-3)
- Skr. bhayate = "il craint" ("f" en "bh", "-ate")
- Gr. πη = "en quelque lieu", "quelque part" ("h" en "p")
- Gr. κεl = "là-bas" ("h" en "k") (cf. Gr. εκεl = id <*j3-h3-3)
- Gr. κη = id (id)
- Av. za, zya = "oie" ("h" en "j") (cf. Gr. χην <*h3-3t > Angl.
goose)
- Bret. keid = "aussi long, aussi loin" ("h">"k", "_d")

- Arm. hay = "Arménien" ((16°), (21° fin))(cf. Arm. hayr < *h3-3r)
- Arm. haw = "oiseau" (autre) (cf. Véd. véh = id < *w3-3t, Lat. avis = id < *w3-3t) (ou *3w, cf. Lat. avis)
- Arm. kou = "ton", "ta" (rang 2) ("h" en "k" (36°))
- Basq. -koi = suff. d'adjectifs =propension à, tendance vers(= -kor)
- *h3-3-3 (
 - Gr. πη = "par où ?" ("h" en "p")
- *h3-3-3-3r
 - Lat. pavor-oris = "peur" (id Lat. paveo, "-or") (Fr. peur)
- *jh3-3, *j3-h3-3 (au + ht pt // id
 - (cf. - jpwty = "messenger" < *j3-3p < *j3-3h)
 - Gr. εκει = "là-bas" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. Gr. κει = id < *h3-3) (cf. Gr. εκεινος / Gr. κηνος) (cf. Gr. εχθες / Gr. χθες) (mais Gr. εκατον < *3h-3t-3n ou *j3-h3-3t-3n / Lat. centum)
- *jh3-3n, *j3-h3-3n
 - Gr. εκεινος = "celui-là" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. Gr. κηνος = id < *h3-3n) (DELG: "tous ces mots se rattachent à une particule démonstrative i.-e. *ke-/ki- attestée dans Lat. cedo (ce-do), Lat. hic (hi-c) (à côté de *ki- dans Lat. cis et les pronoms Hitt. ki, Lit. sis, etc., cf. sous τημερον). Ce thème, démonstratif rapproché à l'origine, est devenu en grec un thème de démonstratif éloigné sous l'influence de (ε)κεινος. C'est sur ce thème qu'a dû être créé l'adv. locatif Gr. κει, ancien locatif du thème *ko- avec l'éolien Gr. κη ancien instrumental. L'élément initial "ε-" dont l'emploi n'est pas général en grec, mais qui figure peut-être dans Gr. εχθες (ε-χθες), serait une vieille particule démonstrative attestée dans Osq. etanto (e-tanto) "tanta", Lat. equidem (e-quidem), Russ. étot (é-tot) "celui-ci", Skr. asau (a-sau) "celui-là". En grec elle a tendu à se généraliser pour donner plus de corps aux mots : εκει est usuel, κει exceptionnel")
- *jh3-t (
 - Basq. ihes = "fuite" ("t": "s") (ihesle, ihesi)
- *jh3-3r-3 (
 - Basq. ihaurre = "disperser" (autre)
- *wh3, *w3-h3 (bien // id
 - (cf. - wpty = "messenger" < *w3-3p < *w3-3h)
 - (cf. Gr. hoπη, Gr. hoπηη = "par où, dans la direction, du côté, par là, où" (id Gr. ηη, géminée))
 - (cf. Gr. hoκη = id (ion.))
- *h3-3-3r-3n
 - Arm. hayeren = "arménien" (langue)
- *h3-3-3h-3 (
 - Arm. hayouhi = "Arménien" (fém.)
- *h3-3-3h-3h-3n
 - Arm. haygagan = "arménien" (adj.) ("h" en "k")
- *h3-3-3t-3 (
 - Géorg. somkheti = "Arménie" (id somekhi) (cf. Ruseti=Russie)*
- *h3-3-3t-3d-3n
 - Arm. hayassdan = "Arménie" (FDS)

- *h3-j3
 - Hitt. xuya = "courir", "fuir" ("h"_"x")
- *h3-j3-3t
 - Hitt. xuyant = "fuyard" (inf. nas.) (cf. Hitt. xuwant = "vent" <*h3-w3-3t)
- *h3-w3-3 (cf. - hwhw = "filer à toute allure")
 - Hitt. xuwai = id xuya (id)
- *sh3-3-3r, *s3-h3-3-3r causer(s3)////id("s-")
 - a.fr. espaouer = "épouvanter"
 - Bret. spouren = "épouvante" (DEDB:"emprunt à un a.fr. *espaouren, dérivé de a.fr. espaouer = "épouvanter" (XIII°), lui-même de a.fr. paor "peur")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. pavi = "j'eus peur", indicatif parfait (*pa-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (cf. Lat. movi <*m3-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mo-o-ov-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3-3-3t
 - Lat. pavito = "être effrayé" (*pa-w-it-o) (fréq. de paveo)
 - Fr. épouvanter (espaenter, XII°, puis espoenter, espoventer; lat. pop. *espaventare, lat. expavere, de pavere "avoir peur")
 - Fr. épouvantail (XIII°; de épouvanter) (*es-h3-3-3t-3r, ou cf. - aculum)
- *h3-3-3d
 - Lat. pavidus = "effrayé" (id paveo, abrégement) (cf. Lat. avidus)
- *h3-3w-3t avancer // id
 - Hébr. qjwjt = "vanneau" ("h"/"q", "-j-t")
- *hw3, *h3-w3 bien // courir
 - hwhw = "filer à toute allure" (*hw3hw3) id (red. int.)
- *h3-3m-3-3r
 - Gr. χμαιρα = Chimère, monstre (qui fait fuir) ("h" en "χ") autre
- *h3-3n (- *h3n)
 - (cf. - hnn, - h3nn = "cerf" <*h3-3n-3n)
 - (cf. Gr. κινεω = "mouvoir" (DELG:"l'ι long est inexplicable"))
 - (cf. Ukr. kin', Tch. kun, Slovaq. kon, Slovène konj, Serb. konj = "cheval")
 - (cf. Gr. κηνος = "celui-là")
- *h3-3n-3-3h
 - (cf. Lat. Punicus, Poenicus = "carthaginois")
 - (cf. Gr. Φοινικος = "phénicien")
 - (cf. Gr. φοινικος = "phénix", oiseau fabuleux (merveilleux, fuir))
- *h3-3r-3-3h (- *h3r)
 - Gr. κηρυξ-υκος = "héraut, messenger" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3-3r-3-3h-3 (

- Gr. κηρυκειον = "baguette de héraut, caducée" (id, cf. karu, caduceus, Hermès)
- *h3-3r-3-3h-t̄
 - Gr. κηρυσσω, κηρυττω, κ̄ρρυσσω = "être héraut" ("t̄" en "s")
- *h3-3h (- *h3h)
 - (cf. - x3x = "aller vite" <*x3-3x <*h3-3h)
 - (cf. Ar. f3h = "dégager une odeur, sentir", Ar. fwh (fawh) = "exhalaison", "émanation")
 - (cf. Ar. fyh : Ar. 3fyh = "large, vaste, ample")
- *h3-3h-3 (
 - Lap. hoahppu = "hâte"
- *h3-3h-3t̄
 - Lap. viehkat = "courir" ("-at")
- *h3-3h-3m-3r
 - Lap. njoammil = "lièvre"
- *h3-3h-3t̄
 - Lap. njuiket = "sauter" ("-et")
 - Lap. njuikut = "sautiller" ("-ut")
- *h3-3h-3t̄-3 (
 - Lap. njukca (*njuktcha) = "cygne"
- *h3-3H (- *h3H)
 - (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H)
 - (cf. - pHr.t = "course")
 - Gr. φοβομαι = "fuir" ("h" en "f", "H" en "b", abrégement) (cf. Gr. φευγω) (DELG: "a des correspondants presque exacts en balto-slave : Lit. begti (infin.) = "courir", Lit. begas = "course", Lett. bega = "fuite", etc..., v.sl. bežati = φευγειν, Russ. begu = "je cours, je fuis", Russ. beg = "course". On peut donc poser *bhegw- (*bhegw- en grec, *bhegw- en balto-slave), cette alternance de quantité pouvant être l'indice d'un ancien présent athématique disparu")
 - Gr. φοβος = "fuite, peur, effroi" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. φευγω = "fuir" ("h" en "f", "3" en "v", "H" en "g") (cf. φυζα, φοβομαι) (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r) (labiovélaire) (DELG: "le présent radical φευγω repose sur I *bheu-g- = "fuir" qu'on retrouve en lituanien dans Lit. baugus = "craintif", dans le causatif Lit. bauginti = "effrayer", etc...et, en latin, dans le parfait Lat. fugi (*bh(u)-g-). Sur III *bh(u)-g- sont bâtis l'aoriste φυγειν, le nom racine -φυξ, son dérivé φυγη, dont Lat. fuga est le pendant exact, et le présent en *-ye/o- Lat. fugio... Quant à v.sl. (po)-begnoti = "fuir" que Vaillant a voulu expliquer par II *bh(u)-g-, il repose, de l'avis commun, sur une autre racine (*bhegw-, de φοβομαι, etc.). On rencontre ailleurs des groupes qui, morphologiquement proches de φευγω, etc., ont cependant les sens divergents soit de "plier", soit de "libérer, nettoyer". Pour "plier" : *bh(e)u-g- dans Skr. bhujati = "il plie", Skr. bhug-na = "plié, recourbé", etc., v.irl. boc(c) = "mou, tendre"...; *bheu-gh- dans Got. biugan, All. biegen = "plier", etc. Pour "libérer" : *bh(u)-g-, *bh(u)-n-g- avec infixé nasal, dans Av. bunjainti = "ils sauvent, ils libèrent", etc., dans pali pari-bhunja-ti = "il nettoie, il balaie"; *bh(u)-gh- dans

Got. us-baugjan = "balayer". Malgré les longues discussions auxquelles ces formes ont donné lieu..., le problème sémantique reste entier et l'on notera que Pokorny distingue ici trois "racines" homophones *bheug-, dont deux connaissent une variante *bheugh-") (mais il s'agit ici d'une illustration typique de racines homophones "h3-3H" opérant sur des secteurs sémantiques différents; sur le secteur "aller, courir", la distinction *bhegw- (φεβομαι) / *bheug- (φευγω) est artificielle, car les deux se ramènent à "h3-3H", la première avec abrégement)

- Gr. φυζα = "fuite, panique" ("h" en "f", "H" en "j", "-ζα") (cf. φευγω) (cf. Gr. χαζομαι / Gr. χαγιος <*3H, λυζω/λυγμος, ηρεζω)
 - Angl. funk = "crainte", "panique" (XVIII°) (cf. Angl. cook / Gr. φυζα = "fuite, panique", "g" en "k") (cf. All. funke = "étincelle" <autre *h3-3H)

- *h3-3H-3 (

- Lat. fugio-fugi-fugitum = "fuir", "s'enfuir", "éviter de", "échapper à", "être exilé, banni" (id φευγω, abrégement) (DELL:"dérivé d'un présent athématique *bheug- que le grec a fait passer au type thématique : φευγω, εφυγον...Le lituanien a aussi un présent dérivé Lit. bugstu = "je prends peur" (avec une forme allongée de l'u radical), un causatif Lit. bauginti = "effrayer", et un adjectif Lit. baugus = "craintif". En revanche, le -gh- intérieur oblige à séparer Got. biugan = "plier", apparenté à Gr. πτυχ- (Gr. πτυσσω) et sans doute à la racine de Skr. bhuj- = "plier", où le -bh- initial représenterait un ancien groupe de consonnes et où -j- est sans doute le résultat d'une dissimilation")
 - Gr. φυγη = "fuite" (abrégement) (cf. Gr. ζυγη)
 - Lat. fuga = "fuite", "exil", "bannissement", "course rapide", "action d'éviter"

- Lat. fugo-as = "mettre en fuite" (causatif)

- Fr. fuir (X°) ("H" en "j" / Lat. fugire <*fu-ug-ire)

- All. feig (v.h.a. feigi) = "lâche, poltron" (fuir) (cf. Angl. cook / Lat. fugio, diphtongue)

- v.sax. fegi = id (id)

- v.norr. feigr = id (id, *h3-3H-3r)

- Est. kauge = "lointain"

- *h3-3H-3-3-3t

- Lat. fugiens-tis = participe prés. de Lat. fugio

- *h3-3H-3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)

- Av. bunjainti = "ils sauvent, ils libèrent" (faire fuir) ("f" en "b" "H" en "j") (*bhū-uj-a-i-it-i, *bhunj-a-inti, double inf. nas., cf. Lat. sub ; "bh" n'existe pas en avestique) (cf. Skr. bhujati = "il plie" <autre *h3-3H, secteur "lier")

- *h3-3H-3-3h

- Lat. fugax-acis = "fuyard" ("h" en "k")

- *h3-3H-3r

(cf. - pHr.t = "course" <*p3-3H-3r <*h3-3H-3r)

(cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r)

- Gr. φοβερος = "effrayant, terrible"

- Est. kaugel = "loin"

- *h3-3H-3n-3 (
 - Finn. kaukana = "loin"
- *h3-3H-3n
 - Gr. φυγανω = "s'enfuir" (id φυγω, "H" en "Hg" : géminée)
- *h3-3H-3h
 - Ar. fyHq = "ample, vaste" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3-3H-3t-3 (
 - Gr. φυξίς-εως = "fuite" (id φυγω, "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - Lat. fugitō-as = "chercher à fuir", "éviter"
 - Fr. fuite (XII°) (*fu-uj-ite, "H" en "j")
- *h3-3s
 - Arm. kchel = "chasser, pousser" ("h" en "k" (36°), (FPSC))
- *h3-3t (cf.- *h3t <*h3-3t)
 - (cf. - xt = "à travers, après, de travers" <*x3-3t <*h3-3t, "h"/"x")
 - (cf. - txt = "à travers, partout" <id, red. int.)
 - (cf. - ptpt = "fouler aux pieds" <*p3-3t <*h3-3t, "h"/"p", red. int.)
 - (cf. Fr. hâte (haste, XII°, o.i.), All. hast = "hâte", "t" en "st")
 - (cf. All. hetze = "poursuite acharnée", Angl. haste = "hâte")
 - (cf. Fr. hase, "t" en "s" / Angl. hare <*h3-3r)
 - (cf. Gr. πεταννυμι - πετασα (Gr. πιτημι) = "déployer, étendre")
 - (cf. Lat. pateo = "être ouvert, large", Gr. πατος = "chemin battu", Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
 - (cf. Angl. path (OE. paeth), All. pfad (v.h.a. phad), v.fris. path, pad = "sentier, chemin")
 - Lat. citus = "prompt, rapide" (participe de cieo, abrégement)
 - Lat. incitus = "qu'on ne peut remuer" ("in-" privatif)
 - Lat. incitus = "impulsion rapide" ("in-": vers)
 - Fr. quitter (XII°; lat. médiév. *quitare, de quitus) ("h" en "qu")
 - Fr. quitus (1421; mot du lat. médiév.) = décharge, libération
 - Gr. χην-ηνος = "oie" ("h" en "χ") (Gr. χαν-χανος (dor., béot.), χαννος (éol., géminée)) (DELG:"il y a un nom i.-e. d'animal, *ghans-, pour l'oie, l'oie sauvage, parfois le cygne...p.ê. un rapport avec Gr. χασκω = "bâiller". Hypothèses orientales...On a aussi songé à une onomatopée imitant le cri de l'animal") (cf. Gr. χαινω-χανον = "s'ouvrir, s'entrouvrir" <autre *h3-3n, Gr. χανος-εος,ous = "bouche" <*h3-3n-3) (cf. All. gans, Angl. goose <*h3-3t)
 - Gr. χην = nom. sing. (*χε-εj, *χηνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. hansas = id (ODEE/goose), Skr. hamsa (Kluge/gans)
 - Lat. ganta = "oie" (germ. cité par Pline) ("χ" en "g", inf. nas., *ga-at-a) (ou cf. Lat. anser)
 - Angl. goose - geese (OE. gos, pl. ges) = "oie" ("χ" en "g", "t" en "s") ("a"/"e"/"i"/"o", voyelle longue) (cf. Gr. χην-ηνος <*h3-3t, et Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t > Gr. Ζεϋς) (ODEE:"CGerm. *gans- <IE. *ghans-, whence also Lat. anser (<*hanser), Gr. χην...Cf. Lat. ganta (Pline) = "wild goose", of Germ. origin...One of the few bird-names (cf. crane, drake, sparrow, thrush) of I.-E. age; prob. ult. of imit. origin") (cf. Lat. ganta)
 - v.fris. gos = id (id)
 - v.norr. gas = id (id)

- All. gans (v.h.a. gans) = "oie" (id, inf. nas., *ga-as)
- Bret. gwaz (Bret. goaz, 1499) = "oie" (migrer) ("χ">"g", "d">"z", *go-az) (autre)
- Corn. goth (v.corn. guit) = id (*gu-it)
- Gall. gwydd (m.gall. guit) = id (autre)
- Irl. geadh (v.irl. géd) = id (*ge-ed, "t" en "dh", "t" en "d")
- Gaél. geadh = id (*ge-adh)
- v.irl. géis = "cygne" ("χ">"g", "t">"s", *gé-is)
- Basq. -keta = suff. indiquant l'action (cf. -ki, -ka, id)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id
(cf. Gr. παθη = "objet long et plat") (cf. Gr. απετος = "immense")
- *h3-3t-3 ((cf. Gr. φοιτω = "aller et venir", "errer")
- Lat. cito-avi-atum = "mettre en mouvement" (id citus) (fréq. de cio)
- Skr. hamsah , Skr. hamsi = "oie" (inf. nas., "t" en "s") (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t-3 > Lat. viginti) (cf. Lat. ganta = "oie" <*h3-3t, *ga-at-a, "χ" en "g", inf. nas.)
- *h3-3t-3-3 (- Hong. hattyu = "cygne"
- *h3-3t-3-3t - Lat. citatus = participe de Lat. cito
- *h3-3t-3-3t-3-3t - Lat. incitatio-onis = "élan", "impulsion", "instigation" ("in-")
- *h3-3t-3-3t-3m - Lat. citatim = "à la hâte"
- *h3-3t-3t - Gr. χηνος = gén. sing. (*χε-εj-os, *χηνj-os, inf. nas., "t" en "s")
- *h3-3t-3t - Gr. χενας = accus. plur. (*χε-εj-as, *χενj-as, id, abrégement, id)
- *h3-3t-3r (cf. Lat. anser-eris , Lat. ansar-aris = "oie" <*3-3t-3r <*H3-3t-3r, cf. - Htm = signe G38: "oie rieuse" <*H3-3t-3m; aucune trace n'est attestée d'un *Lat. hanser (cf. Lat. er , Lat. her = Gr. χηρ = "hérisson" <*h3-3r) (cf. Lat. ante <*3-3t-3), Basq. antzara = "oie" <*3-3t-3r, "t": "tz) ("h"/"H")
- *h3-3t-3s - Gr. χηνισκος = "petite oie" ("h" en "χ", "s" en "σκ", "-ισκ", cf. Gr. χην)
- *h3-3t-3t - Lit. pietus = "sud" ("h" en "p")
- *h3-3d (- *h3d) (cf. - pd.t = "arc" <*p3-3d <*h3-3d, "h"/"p")
- Angl. gate = "chemin" (XIII°) ("χ" en "g", "d" en "t" / Lat. cedo = "aller, marcher", ou Gr. σκεδαννομι = "répandre") (ODEE: "CGerm. *gatwōn, of unkn. origin") ("u.o.") (autre)
- All. gasse (v.h.a. gazza) = "rue" (id, "t"- "ss")
- Arm. hot = "là" ((16°), (4°)) (Arm. hon = id <*h3-3n) (autre)
- *h3-3d-3-3 (

- Got. gatwo = All. gasse = "rue"
- *3h id *h3 (3h=h3)
- (cf. - 3q = "sceptre" <*3h, "h"/"q")
- (inversion / - h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) <*h3)
- (inversion / - h3j = "tomber sur, s'abattre, attaquer" <*h3 >- hy ="troupe d'attaque")
- (cf. - x3x = "aller vite", "courir" <*h3-3h)
- (inversion / - k3 = signe E1:"taureau", et - k3 = signe E2:"taureau chargeant" <*h3, "h"/"k")
- (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture" (autre))
- (cf. Gr. εχω = "transporter", Gr. οχεω = id, Gr. οχος = "char")
- étymon "3h" marqueur du passé en grec (et "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"))
- Lat. ec = "hors de, en dehors, en quittant" ("h" en "k")
- Lat. ex = id (id, "ks" en "x"), Lat. e , id (psilose)
- Omb. ehe = id
- Gr. εκ , Gr. εξ = id ("ks" en "ξ") (cf. Gr. ηεξ <autre *3h) (cf. Gr. ηεκαs = "loin")
- Lat. ab = "loin de, à partir de" ("h" en "p") (marque le point de départ, l'éloignement) (cf. Lat. sub / Gr. ηυπο , "h"/"H", cf. Lat. scribo / Gr. γραφο , Lat. sibilus / Lat. sifilo) (DELL:"le latin n'a que ab , avec le b constant à la finale, tandis que l'ombrien à ap-dans Omb. apehtre "ab extra, extrinsecus" (même opposition entre Lat. sub et Osq. sup; entre Lat. ob et Osq. up). On interprète d'ordinaire Lat. aperio et Lat. operio par *ap-weryo, *op-weryo; mais il est étrange que p figure devant *w seulement dans cette paire de mots; la forme sonore serait seule possible; il faut envisager une autre explication") (effectivement, Lat. aperio-uitum = "ouvrir, découvrir, creuser" <*3p-3r > Lat. aper – aprī = "sanglier", où "3" = "ôter, déchirer", tandis que Lat. operio = "couvrir, fermer" <*3p-3r , où "3" = "tenir", et non DELL:"préverbes ap- et op-") (DELL:"Lat. ab est, pour le sens, à Lat. ex ce que Gr. απο est à Gr. εξ, et, avec une racine différente, ce que v.sl. otu (v.sl. ot) est à v.sl. is, iz ")
- (cf. Gr. απο , Skr. apa = "loin de")
- Lat. a = id (*ah)
- (cf. Lat. abs = id <*3h-3t, *ap-(e)s)
- Omb. ap = id (DELL/ab)
- Omb. apehtre = "ab extra" (id)
- Got. af = id ("p" en "f") (cf. Got. ufar = Angl. over (OE. ofer) = Gr. ηυπερ , Gr. ηοπερ = "sur", "au-dessus" <autre *3h-3r)
- Lat. equus (Lat. equos, Lat. ecus) = "cheval" (animal de Mars) ("h" en "qu", "h" en "k") (cf. Lat. aqua <autre *3h) (cf. Gr. ηιπποs, Gr. ικκοs <*j3-3h) (cf. Lat. arqus = Lat. arcus = "arc" <*3r-3h) (DELL:"Lat. equos répond à *epos du gaulois, Irl. ech, v.angl. eoh (cf. Got. aihwa), Skr. açvah, Av. aspo, v.pers. asa-. Le qu-répond ici à -k + w-, comme on le voit par l'indo-iranien, par Lit. ašva (v.lit. eschwa = "jument"), et par le -ππ- ou -κκ- de Gr. ηιπποs, Gr. ικκοs (dont l'hi est inexplicable))
- Lat. eculus = "poulain" ("-uleus", cf. hinnuleus)

- Myc. eqo, Myc. iqo = "cheval" ("h" en "k")
- a.fr. haquet = "cheval" ("h" en "k", "-θ")
- Irl. ech = "cheval" ("h">"ch")
- v.perse asa , Posh. as = "cheval" ("h" en "j")
- Celt. *epos = id (cf. Celt. Epona) ("h" en "p")
- Hind. ap = "tu", "vous" (rang 2) ("h" en "p")
- Av. haxa = "plante du pied" (étendre) (asp. aléat., "h" en "x") (DELG/συκχης) (autre)
- Basq. -ak = suff. indiquant un agent ("h": "k") (autre)
- Géorg. ik = "là"*
- *3h-3t̄
 - Lat. eques-itis = "cavalier", "chevalier" ("t̄" en "s", "-es")
 - Lat. equites = "l'ordre des chevaliers" (cf. *3h > ηεπομαι,, *j3h > ηιππο-)
- *3h-3t̄-3r
 - Lat. equester = "de cheval, ou de cavalier" ("t̄" en "st")
- *3h-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. equarius = "de cheval"
- *3h-3t̄-3n
 - Lat. equinus = "de cheval" ("t̄" en "j", "-inus")
- *3h-3-3 (
 - Pers. asb = "cheval" ("h" en "j", asp. aléat. en "w") (cf. Pers. eshq <*3h-3h)
 - Kurd. hesp = "cheval" (asp. aléat, id)
 - Vénét. acc. ekvon = "cheval" ("h" en "k", id)
 - Skr. aṣvah = "cheval" ("h" en "j", id)
 - Av. aspo = "cheval" (id) (cf. Lat. centum / Skr. ṣatam / Av. satem = "100" <*h3t̄-3m)
 - Lit. ašva, v.lit. eschwa = "jument" (id)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou aller(s3))/id(3h) (cf. Lat. secus = "le long de")
- sh = "terroriser, plonger dans la crainte" (causer la frayeur, donc faire partir) (Faulkner) (*s3h <*s3-3h) id (cf.- Hr) (cf. - sxsx = "aller vite" <*s3-3h, red. int.) (cf. - sxw = "largeur" ("-w") <*s3-3h)
- *3h-3 (
 - Gr. οχεω = "aller en voiture, transporter, véhiculer" ("h" en "χ") (autre) (DELG: "dans un verbe unique se confondent p.ê. deux présents dérivés qui expriment l'un la notion d'"aller en voiture, transporter", l'autre celle de "porter, supporter") (on voit bien ici le double contenu sémantique de "3" conférant un sens différent à la même construction morphologique *3h-3)
 - Gr. οχος-ου, οχεια = "char" (de guerre), "voiture" (id) (*Fοχος, asp. aléat.) (autre) (cf. Myc. woka = id <*w3-3h)
 - Gr. απο = "en partant, en s'éloignant" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ηυπο, Lat. ob)
 - Gr. απυ = id (arc.chypr., éol., myc.) (cf. Gr. ηυπο = Gr. οπυ)
 - Skr. apa = id
 - v.irl. apa = id
 - Skr. api = "vers, contre" ("h" en "p") (cf. Gr. επι-, Lat. ob-)

- (cf. Singh. oya = "tu")
 (cf. Singh. oba = "vous")
 (cf. Lat. apium , Fr. ache = "persil", "céleri" (diffuser odeur))
 (cf. Lat. veho-vexi-vectum = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules", Skr. vahati = "il transporte en char", Skr. vahas = "véhicule" <*w3-3h)
- *3h-3-3 (
 - Gr. Αχαιος = "Achéen", "Grec" ("h" en "χ", *Aχ-α-ι-os) (cf. Αχαια) (ἡλικῶπες Αχαιοι <*3r-3h / *w3-3h
 - Lat. Achivus = "Achéen", "Grec" ("h" en "χ", asp. aléat. en "w", *Ach-i-i-vus) (cf. σκαίος / scaevus) (cf. Lat. vīvus <*H3-3H) (cf. Gr. οχευω =saillir)
 - *3h-3-3m-3t
 - Gr. οχημα-ατος = "véhicule" (id οχεω) (autre)
 - *3h-3-3r
 - Arm. ahavor = "terrible" (effrayant) (fuir) (LS)
 - *3h-3-3t
 - Celt. Aquitani ("h" en "qu")
 - *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. οχησις-εως = "transport" (id οχεω, "t" en "s") (autre)
 - *3h-3n
 - Bret. ehon = "vaste, spacieux" (cf. ehan)
 - Basq. ekin = "agir, persister, continuer" ("h": "k") (cf. egin)
 - *3h-3n-t3
 - Basq. ekintza = "action" (id, "-tza")
 - *3h-3n-3 (

(inversion / - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n <*h3-3n)

 - Gr. εξαιπνης = "soudain, subitement" ("εξ-", "h" en "p") (cf. Gr. εξαίφνης = id <*3-3h-3n-3) (inversion / Gr. πνεω <*h3-n3-3)
 - Aram. oghéna = "autre" (rang 2) (cf. Hébr. 3xr, id)
 - *3hn-3-3, *3h-3n-3-3 (
 - Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" ("h" en "f", p/f, soukoun) (cf. Gr. αιφνης = "vite, soudain" <*3-3h-3n-3 , Gr. αιψα = id <*3-3h-3t)
 - *3h-3r

(inversion / - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" <*p3-3r <*h3-3r)

 - Gr. αφαρ = "tout d'un coup, aussitôt, immédiatement" ("h" en "f")
 - Lat. Afer - Afra - Afrum = "Africain" ("h" en "f")
 - Gr. Ακαρνανες (3H-3r-n3n (nnj=s'en aller,partir)) ("h" en "k")
 - Equoranda, Icoranda, Igoranda (postes frontières) ("h" en "qu")
 - Hébr. Hfr (H..) = "transgresser" ("H-", "h"/"f") (*H3-3h-3r)
 - Hébr. 3xr (axêre)(3-) = "différent", "autre" (rang 2) ("h"/"x") (autre) (concept de "être éloigné")
 - Ar. 3krt (oukra) (*3h-3r-3t) (-t) (3kr (oukar)) (*3h-3r) = "balle, bille, galet" ("h"/"k") (cf. Gr. βαλλω <*H3r, *H3-3r)
 - Ar. 3afara (3fr) = "éloigner, repousser", "courir" ("h"/"f")
 - Basq. ohil = "sauvage, féroce" (ohildu=chasser, "-du")
 - Hong. okor = "antiquité", "âge ancien"
 - Hong. agar = "lévrier"

- *m3-3h-3r "m-" /// id
 - Héb. mfjr (méfêre) (m..) = "transgresseur" (id Hfr)
- *n3-3h-3r "n-" /// id
 - Héb. nkr (néxare) (n..) = "étranger" ("h"/"k")
- *n3-3h-3r-3 (
 - Héb. nkrj (noxrî) (nT) = "étranger", "non-juif" (id nkr)(cf.gwj, id)
- *n3-3h-3r-3H
 - Aram. nigraya = "étranger"
- *3h-3r-3 (
 - Ar. 3xr (axarou) (*3h-3r-3) (3xr (ouzar)) (*3h-3r) = "autre", "différent" (id) (autre) (cf. oghéna, id <*3h-3n-3)
 - Ar. 3xra (oukra) (*3h-3r-3) (soukoun sur "x") = id
- *3hr-3 , *3h-r3
 - Gr. αχρι = "jusqu'à, aussi loin que" ("h" en "χ") (cf. μεχρι = "jusque")
- *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - Lat. Africa = Afrique ("h" en "f", "h" en "k")
- *3hr-3d
 - Gr. ακρις-ιδος = "sauterelle" ("h" en "k", "d" en "s")
- *3h-3h
 - Gr. Οπικoi = nom des Osques (<*3s) ("h" en "p", "h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- *3h-3t
 - Gr. hekas = "loin, à l'écart" (asp. aléat., "h" en "k", "t" en "s") (compar. hekastepo (<*3h-3t-3t-3r), superl. hekastatō (<*3h-3t-3t-3t) (cf. Gr. hekaepōs, Gr. heketabolos)
 - Gr. oχetos-ou = "canal" (id oχeō)
- *s3-3h-3t causer////id
- *3s-3h-3t (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. εσχatos = "à l'extrémité, le plus lointain, extrême, dernier" (le plus loin) ("h" en "χ", cf. *3s-εχθος) (cf. Gr. εσχαρα , Gr. ισχυς) (cf. Lat. extremus =le + à l'extérieur <*3h-3t-r3-3m) (DELG:"sûrement dérivé de Gr. εξ , mais le détail est obscur") (ou encore *3h-3t, "h" en "σχ", cf. Gr. λεχος-εος,ous = "lit" / Gr. λeσχη = "lieu de repos" <*r3-3h)
- *3h-3t-3 (
 - Gr. hekatē = "bâton de garde" (Hsch.) (id hekas)
- *3h-3t-3r
 - Gr. οχετλα: οχηματα (véhicule)(Hsch.)("-θ"/"-r/l")cf.Gr. εχετλη
 - Skr. ekatara = "l'un des deux", "autre" (rang 2) ("h" en "k")
- *3h-t , *3h-3t
 - Gr. εξ = "dehors, hors de" (cf. Gr. εκ , "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Gr. ekto = "dehors, hors de" ("h" en "k")
 - Gr. echthos = id ("h" en "χ", "t" en "θ") (autre)
 - Lat. abs = cf. Lat. ab = "loin de" (mais Lat. absens =absent, "ab-") (autre)
- *3h-t-3-3, *3h-3t-3-3 (
 - Gr. εξω = "dehors, hors de" (cf. Gr. εξ , "h" en "k", "ks" en "ξ")
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r

- Lat. *exter*, Lat. *exterus* = "du dehors, étranger" ("-θ"/"-r/l")
- Arm. *aksor* = "exil" ("h" en "k" (36°), (FDS))
- *3h-t-3m, *3h-3t-3r-3n
 - Lat. *externus* = "extérieur, externe" ("-ernus")
- *3h-t-3r-3t-3m, *3h-3t-3r-3t-3m
 - Lat. *extremus* = "le plus à l'extérieur, extrême" (superl. de *exter*) (cf. *εσχατος* = le plus lointain)
- *3h-t-3r-3t-3n, *3h-3t-3r-3t-3n
 - Lat. *extraneus* = id, "étranger" (Fr. *étrange*, *étranger* <a.fr. *estrangle*)
- *3h-3d
 - (cf. - 3pd = "oiseau", "oie", et "courir, aller vite")
 - Hong. *okoz* = "causer, occasionner" (cf. Hong. *ok*)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt//aller(3h) (=fondre sur)
 - (cf. - j3q = "sceptre" <*j3h, "h"/"q")
 - OE. *eoh* = "cheval" (courir)
 - Gr. *ικκος* = "cheval" (*ι-ικ-ος, "j3" en "ι", "h" en "k", géminée) (cf. Lat. *equus*, Lat. *ecus* = id <*3h)
 - Gr. *χιππος* = "cheval" (*hι-ιπ-ος, "j3" en "hι", asp. aléat., "h" en "p", géminée) (ou *3j-3h) (cf. Gr. *ιπος*, Gr. *αππα*) (DELG: "*χιππος* présente deux difficultés: 1) l'aspiration sûrement secondaire, cf. *ικκος*; 2) le timbre *i* de la voyelle initiale, qui demeure inexplicable") (cf. *εγχι-*, *ιγγια*, *ιμβ-*, *ιμψ-*, *ινδ-*) (cf. Gr. *Φικατι*, Gr. *εικων*) (cf. Gr. *ιπος* <autre *j3h) (cf. Gr. *χοπη*, *χοπη* <*w3h-3) (cf. *δαμνος* = *χιππος*, *Τυρρηνοι* (Hsch.), DELG/δαμνημι = "réduire par la contrainte")
 - Tokh.A *yuk* = "cheval" ("h" en "k") (cf. Tokh.B *yakwe* = id) (cf. Hong. *éppen* / *épen*) (cf. *παματα* (béot.) <πεπαμαι = "posséder")
- *j3h-3-3, *j3-3h-3-3 (
 - Gr. *χιππευω* = "aller à cheval" (id *χιππος*, "3" en "υ")
 - Tokh.B *yakwe* = "cheval" ("h" en "k", id) (cf. Tokh.A *yuk* = id)
- *3jh-3-3, *3j-3h-3-3 (inverse)
 - Got. *aihwa* = "cheval" (id, ou asp. aléat. en "w")
- *j3h-3-3t
 - Gr. *χιππευς-εως* = "cavalier" (id) (cf. Gr. *βασιλευς*)
- *j3h-3h
 - Gr. *χιππικος* = "de cheval" (id, "h" en "k")
- *j3h-3t-3-3t
 - Gr. *χιποτης-ου* = "cavalier", "conducteur de char" (cf. Gr. *χιππος*) ("-της")
- *j3h-3d
 - Gr. *χιπαζομαι* -futur *χιπασειται* = "aller sur un char" ("d" en "ζ")
- jhj = "attaquer" ("-j") (*j3h) id
 - (plus rapide que - jH = "aller" <*j3-3H)
 - Ib. *Ιακκητανοι* ("h" en "hk", "-ητανοι" <*j3t3n) (non Lat. *jaciō* = "lancer" <*d3-3h)
- *jw3h, *j3-w3-3h bien //// id
 - (cf. Gr. *ωκη* = "mêlée, poursuite, attaque")

- *j3h-3 , *j3-3h-3 (
 - Gr. εγχος-εος,ους, εγγχητη = "lance, pique, javelot" ("h" en "hχ")
- *j3h-3-3 , *j3-3h-3-3 (
 - Tokh.B enkwe = "homme" (inf. nas., "h" en "hk", "3" en "u")
- *j3h-3m-3r
 - Hébr. jxmwr (j-) (x:) = "daim" ("h"/"x")
- *j3h-3r
 - All. eifer = "zèle, empressement" ("p" en "f" / Gr. ηιππος)
 - Basq. ikara = "peur, terreur" (fuir) ("h": "k") (cf. Basq. iker, Basq. iraga)
- *j3h-t̥ , *j3-3h-3t̥
 - (cf. Gr. ιαπτω-ιαψα = "lancer, atteindre, blesser" / Gr. ηαπτω <*3h-t̥, Gr. ιαπετος = "celui qui est projeté", et Titan "Japet")
- *w3h, *w3-3h
 - bien // id
 - (cf. Lat. veba = "route, chemin", Lat. veho-vexi-vectum = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules", Skr. vahati = "il transporte en char")
 - Myc. woka = "chariot" (*u-ok-a)
 - Gr. οκχος = id Gr. οχος = "char", "voiture" (*o-οχ-os, d'où la géminée) (DELG: "la géminée est p.ê. expressive") (cf. Gr. οκχεω = "porter, transporter" <autre *w3-3h) (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικκος = "cheval" <*j3-3h, *3j-3h)
 - Gr. οιχομαι = "aller, passer, s'en aller, partir" ("w3" en "o", "h" en "χ", *o-ιχ-ομαι, abrégement)
 - Angl. wing = "aile" (XII°) (pl. wenge) ("χ" en "g" / Lat. veho, ou Gr. οιχομαι, *wi-ig, inf. nas.) (cf. Angl. feather (OE. feoþer) = "plume" <*h3-3t̥-3r) (ou cf. Angl. wiggle = "remuer", Angl. waggle = "agiter, remuer, frétiller")
 - v.norr. vaengr = id (plur. v.norr. vaengir)
 - suff. "-vices" (Lemovices, Ebuovices, Brannovices) ("h" en "k")
 - Celt. Vocontii (*w3h-w3-3t̥)
 - Hong. ok = "cause, motif, raison" (*3h)
 - Turc ok = "flèche" (Turc ogur =id)
- whj = "fuir, échapper" ("-j") (*w3h) id
 - (plus rapide que - w3H = "libérer, renvoyer, sortir, quitter" <*w3-3H)
- whr.t = "chienne" ("-t")(*w3h3r) faire fuir(w3h)//id(3r)(et - hr,id<*h3r)
- *sw3h, *s3-w3-3h
 - causer(s3)////id
 - Angl. sweep (OE. swapan) = "mouvement rapide" (cf. Angl. cook / Gr. απο <*3h-3, ou Gr. ηιππος <*j3-3h, *3j-3h, *s(o)-wa-ap-an) (cf. Angl. whip <*h3-w3-3h) (autre)
 - v.norr. svifa = id ("p" en "f")
 - v.norr. sweifla = "être rapide" (id)
 - v.fris. swivia = id ("p" en "b")
 - v.h.a. sweibon, swibon, sweben = id (id)
 - Angl. swoop = "s'abattre", "fondre sur" (XVI°)
- *sw3h-t̥, *s3-w3-3h-3t̥
 - Angl. swift (OE. swift) = "rapide" ("p" en "f", *s(o)-wi-if-(e)t) (cf. ME. swive = "copuler avec" (ODEE/swift))
- *w3h-3 , *w3-3h-3 (

- Gr. *hoπη*, Gr. *hoππη* = "par où, dans la direction, du côté, par là, où" (asp. aléat., "o-", id Gr. *πη*, géminée) (cf. Gr. *hiπpos* <*j3h)
- Gr. *hokη* = id (ion.) ("h" en "k") (labiovélaire)
- Gr. *ωκα* = "vite, rapidement" ("w3" en "o", "h" en "k", *o-οκ-α) (ou *'3-3h-3, *o-οκ-α) (cf. Lat. *acer* <*'3-3h-3r, *a-ac-er)
- Gr. *διωκω* = "poursuivre, chasser" ("δι-", id) (cf. Gr. *ιωκη* = "mêlée, poursuite, attaque" <*j3-w3-3h)
- Germ. Vangiones ("-ones") ("χ" en "g", inf. nas., *va-ag-i-ones)
- *w3h-3r-3 (
 - Gr. *ωκαλεον:ταχυ,οξυ* (Hsch.) ("-αλεος")
- *w3h-3t
 - Gr. *ωκvs-εια* = "vif, rapide" et "aigu, fin" (id Gr. *ωκα*, "3" en "v") (cf. Skr. *αcuh* = "rapide" <*'3-3h-3)
- *w3h-3t-3t-3t-3t
 - Gr. *ωκειαων* = gén. plur. fém. (Hom.) (*o-οκ-ει-αj-οj-οj, *o-οκ-ει-αj-ωνj, "t" en "j")
- *w3h-3t-3-3t
 - Gr. *ωκυτης-ητος* = "rapidité" ("t" en "s") (*ωκυτας*) (cf. "-της")
- *w3h-3t-3r
 - Gr. *ωκυτερος* = compar. de Gr. *ωκvs* (*o-οκ-υτ-ερ-ος)
- *w3h-3t-3t
 - Gr. *ωκιστος* = superl. de Gr. *ωκvs* ("t" en "s", *o-οκ-ισ-(ε)τ-ος)
 - Gr. *ωκυτατος* = id (*o-οκ-υτ-ατ-ος)
- *w3h-3t-3t-3r
 - Lat. *ocior-oris*, Lat. *ocius-oris* = "plus vite" ("h" en "k", "-s" et "-r") (*o-oc-ij-οj-οr, "t" en "j", "-ior") (DELL: "il n'y a pas d'adjectif au positif en regard") (cf. Skr. *αcuh*)
- *w3h-3t-3t-3m
 - Lat. *ocissimus* = superl. de *ocior* ("t" en "s", *o-oc-is-(i)s-im-us)
 - Lat. *oxime* = *ocissime* (*o-oc-(e)s-is-im-e, "ks" en "x")
- *w3h-3H
 - Ar. *wkb* = "avancer par degrés" ("h"/"k", "H"/"b")
- *mw3h-3H, *m3-w3-3h-3H "m-" // // // // id
 - Ar. *mwkb* (*mawkib*) (*m3-3w-3h-3H) (*soukoun* sur "w") (*mw3kb* (*mawakib*)) (id) = "chevauchée", "convoi", "cortège"
- *w3h-3H-3n
 - Géorg. *dauKovnebliv* = "immédiatement, aussitôt" ("da-"-ebliv")
- *w3h-3t
 - Ar. *whs* = "bête sauvage, brute, barbare, féroce" ("t"/"s") (autre)
- *hyt* = "monstre" ("-yt") (*h3) id *h3 (=fuir)
- (cf. - f, - f.t = signe I9: "vipère à cornes" <*f3 <*h3)
- *hju* = "monstre" (fuir) ("-w") (*h3j, *h3-3j) au + ht pt // fuir
- *hrw* = id (serpent, âne) ("-w") (*h3r, *h3-3r) courir(h3)//id(3r)
- (cf. - njw = "autruche" <*n3-3j, - nrw = id <*n3-3r)
- *hrw* = signe N5: "disque solaire" ("-w") (id) courir (ou brûler, briller)
- *x3r* = "passer, s'emballer" (<*h3r, "h"/"x") id
- *xr*, - *x3rw* = "syrien, hurrite" ("-w") (<*h3r, "h"/"x") id
- *x3r* = "une oie" (id) id
- *xr* = "rue" (*x3r) id
- *x3rw* = id ("-w") id

(cf. signe O5 pour la lettre βητα de Corinthe, 2ème lettre, Dét. de - nmj = "aller, traverser")

- *h3r, *h3-3r

id

(cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") <*p3-3r <*h3-3r)

(cf. - prw = "sortie, mouvement" ("-w") <id)

(cf. - qrj = "aller" <*q3-3r-3j <*h3-3r-3j)

- Lat. horior = "stimuler, exciter, exhorter" (cf. Lat. orior <*3r) (cf. Lat. hortor) (cf. λεγω/λογος)

- Osq. herest = "volet" (DELG/χαιρω)

- Ombr. heri = "vult" (id)

- Ombr. heriest = "il voudra" (DELG/χρη)

- Gr. χωρα = "espace", "étendue" (cf. Lat. spatium), "pays, contrée, campagne" (s'étendre) ("h" en "χ")

- Gr. χωρος = id (cf. Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser")

- Lat. carrus = "char" ("h" en "k", géminée) (cf.- hwhw)

- Lat. currus = "char" (id, "3" en "u")

- Lat. curro-cucurri(red. int.)-cursum= "courir" ("h" en "k")

- Angl. hurry = "hâte", "précipitation" ("k" en "h" / Lat. curro)

- m.h.a. hurren = id

- Angl. carry = "porter, emporter, transporter, entraîner, pousser" (XIV°)

- Gr. περιω-πειρα = "traverser, parcourir" ("h" en "p") (autre) (cf. Lat. porta, Lat. portus)

- Gr. πορος = "chemin, passage" (id, cf. λεγω/λογος) (autre)

(cf. Gr. ποριζω = "amener" <*h3r-3d, "d" en "ζ" (autre))

- Gr. παρηναι = ao. pass. inf. de περιω ("a"/"e"/"i")

- Lat. properus = "rapide", "qui se hâte" ("pro-") (cf. perperus) (DELL:"adjectif archaïque")

- Lat. propero = "hâter", "presser", "accélérer"

- Lat. per = "de l'autre côté, au-delà, à travers" (abrégement) (DELL:"fait partie d'un groupe de prépositions et préverbes auquel appartiennent Lat. pro- et Lat. por-, Lat. prae- et se rattachent, d'autre part, Lat. pri-, Lat. prior et Lat. primus. Le sens propre de ces mots est "en avant")

- Fr. par (per, 842; Lat. per = "à travers", "au moyen de")

- Angl. far (OE. feorr) = "loin" (cf. Got. fairra) ("p" en "f")

- v.fris. fer , v.fris. fir = id (id)

- v.sax. fer , v.sax. ferro = id (id)

- v.h.a. fer , v.h.a. ferro = id (id)

- All. fern (v.h.a. ver) = "éloigné, lointain" (id, "-n")

- Angl. fare (OE. faer) = "voyage", puis "prix de la course", et "voyageur" ("p" en "f")

- v.h.a. far , m.h.a. var = id (id)

- v.norr. far = id (id)

- OE. faru = id

- v.fris. fare = id (id)

- Angl. fare (OE. faran) = "voyager" (id)

- v.fris. fara = id (id)

- v.norr. fara = id (id)

- v.sax. faran = id (id)
- Got. faran = id (id)
- All. fahren (v.h.a. faran) = "se déplacer" (id)
- Angl. ferry (OE. ferian) = "passage pour traverser, bac" (id)
- v.norr. ferja = id (id)
- All. fahre (m.h.a. ver, vere) = "bac" (id)
- Angl. fear (OE. faer) = "crainte, peur" (fuir) ("p" en "f")
- All. gefahr (v.h.a. fara) = "danger" ("ge-")
- Skr. pari = "en dépassant" ("h" en "p") (autre)
- Av. pairi = id (id)
- Lit. per- = "en dépassant", "au-delà"
- Lat. p̄lum = "javelot" (autre)
- All. pfeil (v.h.a. pfīl) = "flèche" ("p"-"pf")
- v.sax. p̄l = id (id)
- Angl. pile (OE. pīl) = "dard", "pointe", "lance" (id)
- Lat. pila = "balle, boule, pelote" (abrégement) (autre) (cf. σφαιρα) (DELL:"le rapprochement avec *pilus* – parce que la balle est bourrée de crin – doit être une étymologie populaire")
- Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir" ("h" en "p") (autre) (labionvélaire / Gr. κελομαι) (cf. Gr. πλαναομαι, Gr. περιω) (cf. Lat. pellō = "mettre en mouvement, pousser") (cf. Gr. πηλυι = "loin" / Gr. τηλε = id <*t̄3-3r-3) (cf. Lat. Paeligni) (cf. Gr. Πελασγοι = Pélasges) (cf. Lat. furo = "être fou, furieux", Lat. furor <*f3-3r <*h3-3r) (cf. Lat. ferus, Gr. φηρ, Gr. φειρ = "sauvage, non apprivoisé" (libre)) (cf. Angl. bull (OE. bula) = "taureau" / Gr. ταυρος <*t̄3-3r) (cf. Gr. φαλλος = "phallus") (cf. Gr. φαλαινα, Gr. φαλλαινα = "baleine" (id))
- Gr. κελλω = "mettre en mouvement", Gr. κελομαι = "presser, pousser" ("h" en "k", géminée)
- Lat. procul = "à distance, au loin" ("pro-") (DELL:"sans doute neutre d'un adjectif *procilis") (ou *h3-r3-3h-3r)
- Gr. κηλας-α = n. d'une cigogne égyptienne ("h" en "k")
- Lat. callis-is = "sentier, piste" ("h" en "k", géminée)
- Angl. hale (a.fr. haler) = "tirer", "remorquer" (amener, aller chercher) ("k" en "h" / Gr. κελομαι) (autre)
- All. holen (v.h.a. halon) = id (id)
- v.sax. halon = id (id)
- v.fris. halia = id (id)
- v.norr. hala = id (id)
- Fr. haler (XII°, bas all. *halon)
- Fr. houlette (1278; de l'a.fr. houlter = "jeter", moy. néerl. hollen)
- Gr. Καρ-αρος = "Carien" ("h" en "k") (Καρια=Carie) (autre)
- Germ. Harii
- Germ. Herminones ("-ones") (*h3r-m3n)
- Singh. para = "route" ("h" en "p")
- Lit. kelias = "route" ("h" en "k")
- Posh. khali = "libre" ("h" en "x")

- Celt. Gaidheal, Gaoidheal = Angl. Gael (*h3-3t / h3r)
- Ourd. pir = "lundi" (rang 2) ("h" en "p")
- Pologne, Poland, Polish, Polack, Pole (m.h.a. polan <*h3r-3n)
- Bret. herr = "rapidité", "élan" (cf. Bret. hir = "long" <*3r)
- Bret. pell = "loin, longtemps" (pellaad=éloigner) ("h">"p")
- Bret. pellenn = "balle (à jouer)" ("h">"p", "-n")
- Arm. kayl = "pas" ("h" en "k" (36°)) (autre) (cf. hayr) (mais Gr. βημα <*H3-3m)
- Hébr. xrwt (x..), xjrw (xéroûte) = "liberté" ("h"/"x", "-w-t") (cf. Hébr. sxrr =libérer <*s3-h3-3r-3r)
- Hébr. txrwt (taxaroûte) (t-) = "compétition", "concours", "concurrence" (faire la course) ("t-", id, "-w-t")
- Hébr. Htxrwt (H.) (t:) (xT) = "rivalité, concurrence" ("H"/"t-", id)
- Hébr. HtxrH (H.) (t:) (xT) = "concourir" (id, "-H")
- Hébr. Htxrw = "se disputer qqch" (id)
- Hébr. mtxrH (mitxarê) (m.) (t:) (xT) = "rival", "concurrent" ("m"/"t-", id, "-H")
- Ar. krā (kry3) = "courir à toutes jambes" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. kr3 : Ar. krt (koura) (*h3-3r-3t) (-t) = "balle, ballon, boule, bille, globe, sphère" (id) (autre) (cf. Hébr. glH =id)
- Hébr. xwl = "phénix" (merveilleux, fuir) ("h"/"x") (autre)
- Ar. x3l = "autoriser" (liberté) ("h"/"x") (autre)
- Basq. horra = "vers là"
- Basq. hori, hura = "cela, celui-là"
- Basq. -kor, suff. d'adjectifs=propension à, tendance vers(= -koi)
- Hong. fél = "avoir peur" (autre)
- Hong. nyul = "lièvre"
- *wh3r, *w3-h3-3r bien //// id
- Gr. οκελλω - ωκειλα = "aborder, amener au rivage" ("h" en "k", "o-", géminée) (cf. Gr. οφελλω <*w3-h3-3r)
- *sh3r, s3-h3-3r causer(s3)(ou loin(s3))////id
- (cf. - sprj (K) = "sortir, jaillir" ("-j") <*s3-p3-3r <*s3-h3-3r)
- (cf. - sHrj (K) = "éloigner" ("-j") <*s3-H3-3r)
- Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère" ("h" en "f") (cf. σπειρον) (DELG: "on a rattaché σφαιρα à la famille de σπαιρω= "palpiter, tressaillir"...Pour l'alternance entre la sourde et l'aspirée qui doit être expressive...le nom du ballon et de la balle évoquerait un mouvement rapide") (les deux mots sont d'ailleurs issus de *s3-h3-3r)
- Gr. θεσκελος = "merveilleux, étonnant" (fuir) (*t3- (>θεω = courir), "h" en "k") (cf. κελλω) (cf. θεσπεσιος, θεσφατος)
- Hébr. sxr (châxare) (s-) = "aube, aurore" (jaillir) ("h"/"x") (autre) (cf. Hébr. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner", Hébr. xrwt =liberté)
- Hébr. sxrjt (s-) = "prière du matin" ("-j-t")
- Ar. shr (sahar) (*s3-3h-3r) (3sh3r (ashar)) (*3s-3h-3r) (soukoun sur "s") = "aube" (cf. Hébr. sxr , id) (autre) (cf. Ar. hrr = "libre, indépendant", "affranchir, délivrer") (cf. Ar. fjr = "aube, aurore" et "se déchaîner, jaillir, poindre")
- Ar. sfr (safar) (*s3-3h-3r) (3sf3r (asfar)) (*3s-3h-3r) (soukoun sur "s") = "voyage" ("h"/"f") (cf. - sprj = "sortir, jaillir") (autre)

- (cf. Ar. frj =relâcher,libérer, Ar. frr =s'enfuir,se sauver, Ar. frs =étendre)
- Ar. sfrt (safra) (*s3-3h-3r-3t) (-t) = "voyage" (id)
 - Ar. s3fr (*s3-3h-3r) = "voyager"
 - Ar. sfyr (safīr) (*s3-3h-3r) (sfr3 (soufara')) (*s3-3h-3r-3) (Hmz) = "ambassadeur", "envoyé" (id) (id Héb. sgrjr, cf. Héb. sgr)
 - Ar. sf3rt (sifāra) (*s3-3h-3r-3t) (-t) = "ambassade"
 - *msh3r, *m3-s3-h3-3r "m-" //id
 - Ar. sfr : Ar. ms3fr (mousafīr) (*m3-3s-3h-3r) = "voyageur"
 - *s3-h3r-3r, *s3-h3-3r-3r
 - Héb. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner" ("h"/"x") (cf. xrwt =liberté) (cf. Ar. srh =libérer <*s3-3r-3h)
 - Héb. sxrwr (chixroûre) (s.) = "libération" (id) (autre)
 - Héb. Hstxrr = "se détendre (ressort), se libérer" ("H-"/"t-", id)
 - *ms3-h3r-3r, *m3-s3-h3-3r-3r "m-" //id
 - Héb. msxrr (méchaxrêre) (m:) = "libérateur" (id sxrr)
 - Héb. msxrr (m:), mswxrr (méchouxrêre) = "libéré" (id sxrr)
 - *s3-h3r-3r-3t
 - Héb. Hstxrrwt (hichtaxreroûte)(H.)=libération("H-"/"t"-id sxrr)
 - *sh3rh, *s3-h3-3r-3h
 - Gr. σπερχομαι , Gr. σπερχω = "s'élancer avec vivacité, se précipiter" ("h" en "p", "h" en "χ")
 - *3s-h3-3r-3h-3t (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. ασπερχες = "avec ardeur, avec violence" (cf. αστηρ) ("α-", id) (DELG:"composé en *-es- tiré de σπερχω avec un α-"intensatif" sans aspiration (faudrait-il y voir un εν- au vocalisme zéro ?)"))
 - *sh3rh-3n, *s3-h3-3r-3h-3n
 - Gr. σπερχνος = "rapide", "qui se hâte", "violent" (id)
 - *shr3h, *s3-h3-r3-3h
 - Angl. spring (OE. springan) = "sauter, bondir" ("h" en "p", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. σπερχω) (ODEE:"CGerm. *sprengan") ("s-", cf. Angl. prance = "sauter, caracolier" <*hr3h) (autre)
 - v.fris. springa = id
 - v.norr. springa = id
 - All. springen (v.h.a. springan) = id
 - v.sax. springan = id
 - Angl. spring (OE. spring) = "printemps" (rang 2) (XVI°, remplace Angl. lent) (id) (autre)
 - *s3-h3-r3-h3-3 (
 - Skr. sprhayati = "s'emporter" ("-ati")
 - *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - Fr. effrayer (esfreer, 1080; lat. pop. *exfrido =faire sortir de la paix)
 - All. schrecken (v.h.a. screkōn) = "épouvanter" (fuir) ("g" en "k")
 - All. heuschrecke = "sauterelle" (All. heu = "foin", cf. Gr. ακρις <*3h-3r, Fr. criquet)
 - *shr3H-3n, *s3-h3-r3-H3-3n
 - Gr. Σκλαβηνοι, Lat. Sclaveni = "Slaves" ("h" en "k", "H" en "b")
 - Slovène (*Skoloveni)

- *shr3H-3h, *s3-h3-r3-H3-3h
 - Slovaque (*Skolovaci)
- *sh3r-3t, *s3-h3-3r-3t
 - Gr. Σκολοτοι = nom que se donnaient les Scythes (Hdt.)
(cf. Gr. Κελτοι <*h3r-t, Lat. Galli <*H3r) (cf. Gr. Σκυθης)
- *shr3t, *s3-h3-r3-3t
 - (cf. Angl. rath, Angl. rathe (OE. hraeθ), v.h.a. hrod, v.norr. hraðr = "rapide" <*hr3t)
 - All. schritt (v.h.a. scrit) = "pas", "enjambée" ("d"-"t")
 - v.sax. skridi = id ("θ" en "d")
 - All. schreiten (v.h.a. scritan, m.h.a. schriten) = "marcher" ("h" en "ch", "d"-"t") (cf. All. spriessen = "germer, bourgeonner")
 - v.sax. skridan, skriðan = id (id, "θ" en "d", "t" en "th")
 - v.fris. skrida = id (id)
 - v.norr. skriða = id (id)
- *h3rh3r
 - id (red. int.)
 - Ar. frfr = "agiter", "battre (ailes)", "girouette" ("h"/"f")
- *h3rh3r-3r
 - Arm. kerkerel = "agiter" ("h" en "k" (36°)) (mais Arm. krkrel (3°) = "exciter" <*H3r) (Arm. khrovk = "agitation" <*h3r-3H-3h)
- *h3r, *h3-3r (cheval)
 - Roum. cal = "cheval" ("h" en "k")
 - Alb. kalë = "cheval"
 - Hind. ghora, Nép. ghorā = "cheval" (cf. λεγω/λογος) ("h" en "gh")
 - Pandj. kora, Ourd. ghora, Beng. ghora = id
 - Assam. ghonra, id (id, inf. nas.)
 - Sind. ghorō = "cheval"
 - Ar. xyl (xayl) (*h3-3r, "h"/"x") ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "chevaux" (plur. de Ar. ḥḍn=cheval)
- *hw3r, *h3-w3-3r
 - bien //// id
 - Angl. whale (OE. hwael) = "baleine" ("k" en "h" / Gr. κελλω) (cf. Gr. φαλλος = "phallus" / Gr. βαλλιον = id <*H3-3r, ou Gr. φαλλαινα = "baleine" (autre) / Lat. ballaena = id <*h3-3r-3-3n : correspondance b/f rare, cf. "f" en "b")
 - All. walfisch (v.h.a. walfisc) = id (psilose) (cf. All. wels = "silure" <*w3-3r-3t)
 - v.norr. hvalfiskr = id
 - Angl. whirr = "jeter", "lancer", "précipiter" (XIV°) (cf. Angl. whirl <autre *hw3r)
- *hr3, *h3-r3
 - id *h3-3r
 - (cf. Lat. pro)
 - (cf. Lat. premo-pressi-pressum = "presser", "serrer de près")
 - Gr. -κλης (Τηλεκλης, Αστυκλης, Εχεκλης) (κελλω) ("h" en "k")
 - Angl. free (OE. frēo) = "libre" ("p" en "f" / Gr. περιω, Lat. per-) (cf. Angl. far (OE. feorr) = "loin") (ou cf. Angl. cook / Lat. ferus)
 - All. frei (v.h.a. fri) = "libre" (id)
 - v.fris. fri = id (id)
 - v.sax. fri = id (id)
 - Got. freis = id (id, *h3-r3-3t, *f(e)-re-is)

- Skr. fryo = "libre" (id)
- Sind. pri = "loin" ("h" en "p")
- *h3-r3-3 (
 - Lat. clava = "bâton, massue" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. clavus)
 - Kab. hraw = "large"
- *h3r-3 , *h3-3r-3 (
 - Lat. horreo-uj= "frissonner, être hérissé" (d'effroi) (fuir) (gémée, cf. λεγω/λογος) (cf. horreum) (Lat. horrere)
 - Lat. cervus = "cerf" ("h" en "k", "3" en "u") (intersion / Gr. ελαφος <*3r-3h)
 - Bret. karo - kirvi = "cerf" ("h">"k")
 - Gr. χωρεω = "marcher, avancer, progresser" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πολεομαι =aller et venir) (autre)
 - suff. "-corii" ("h" en "k")
 - Celt. Tricorii (Narbonnaise) (*t3-r3)
 - Celt. Petrocorii, Petrucorii (*h3t-3r)
 - Celt. Coriosolites (*h3r-3-w3t-r3t, *Cori-oso-lites, cf. litano-)
 - Celt. Coriosopitum = Quimper (*Cori-oso-oppidum)
 - Celt. Carantomagus (armée-protège) (cf. Celt. Carnutes , Carnuti <*h3r-3n-w3t)
 - Lat. palor - palatus sum = "errer ça et là" ("h" en "p")
 - Gr. παρα, παραι = "dans une direction, en passant" (autre)
 - Got. fairra = "loin" (cf. Angl. far) ("p" en "f" / Gr. περα = "au-delà") (ou *h3r-3r-3)
 - v.norr. fjarri = id (id)
 - v.h.a. ferro = id (id) (cf. v.h.a. fer = id)
 - Gr. εμπορια = "commerce" ("εν-", πορος) (εμποριον =entrepôt)
 - Gr. Κολαξαις = 3ème fils Targitaos, fondateur scythe (h3r-3s-3)
 - Arm. herou (Arm. heru) = "loin" (16°) (id Gr. ηηλυι)
 - Arm. hera-desoutioun = "clairvoyance"
 - Hind. tchaura = "large" (étendre) ("h" en "j")
 - Hébr. pr3 (pêré) (p:) = "sauvage" (n.) (fuir) ("h"/"p") (autre)
 - Hébr. pr3j (pir'î) (p.) = "farouche" (id)
 - Hébr. pl3 (pêlé) (p:) = "prodige" (fuir) ("h"/"p")
 - Hébr. plj3H (pli'â) (p:) = "étonnement, émerveillement"(id,"-H")
 - Hébr. Hflj3 (H.) = "émerveiller" ("H-", "h"/"f")
 - Hébr. Htpl3 (H.) = "s'étonner, s'émerveiller" (fuir) ("H-"/"t-", id)
 - Ar. kl3 = "tous les deux" (rang 2) ("h"/"k") (autre)
 - Est. kiire = "rapide"
 - Lap. falli = "agile", "vif", "rapide" (labiovélaire)
 - Géorg. sirbili = "courir" ("si-", "r-")*
 - Basq. hire = "votre", "vos" (rang 2)
 - Basq. korritu = "courir" ("h": "k", "-tu")
 - Basq. korrika = "course", "en courant" ("h": "k", "-ka")
 - Basq. hara = "vers là-bas" (cf. igaro)
 - Basq. kari = "cause, motif, raison" ("h": "k") (cf. erakarri, erro)
 - Hong. felé = "vers, dans la direction de"
 - Finn. poro = "renne"
- *mh3r-3 ("m-" //// id

- Héb. mflj3 (maflî) (m-) = "étonnant" (fuir) (id Hflj3)
- Héb. mfl3 (m...), mwfl3 (mouflâ) = "merveilleux, miraculeux" id
- *nh3r-3 ("n-" // id
 - Héb. nfl3 (niflâ) (n.) = "prodigieux, merveilleux" (fuir) (id Hflj3)
- *h3r-3-3n, *h3-3r-3-3n
 - Gr. φαλαινα, Gr. φαλλαινα = "baleine" (qui lance) ("-αινα") (cf. Angl. whale (OE. hwael), All. wal- (v.h.a.) = id <*h3-w3-3r) (autre)
 - Lat. ballaeana, Lat. ballena = "baleine" (qui lance) (si origine germanique, "φ" en "b", géminée) (DELL: "non pas emprunt au Gr. φαλλαινα, comme le dit Festus (πυρρον / burrum, πυξον / buxum), mais plutôt mot de même origine (illyrienne ?)...L' géminé du latin correspond au λ grec. Pour le b, cf. Bruges / Φρυγες") (mais cf. Lat. fel – fellis / Lat. bilis)
 - Fr. baleine (1080) (qui fait jaillir)
- *h3r-3-3 (
 - Gr. πορεια = "voyage" (id πορος) ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. πορευω = "faire passer, conduire" (id, "3" en "v") (cf. προσω)
 - Gr. παλαι = "il y a longtemps" (cf. πηλοθεν) (cf. παλαιω = "lutter")
 - Gr. παλαιος = "vieux, ancien" (<*h3-3r-3-3-3t, *πα-αλ-α-ι-ος)
 - Gr. παλαιορ = id (lacon.) (<id, *πα-αλ-α-ι-ορ, rhotacisme en grec) (Gr. παλεορ = id)
 - Gr. πηλυι, πηλοι = "loin" (lesb., éol.) ("h" en "p") (cf. Gr. παλαι, Gr. τηλε)
 - Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers" ("h" en "k", abrégement, "3" en "v", *κε-ελ-ε-υ-ω) (DELG: "le rapport avec Gr. κελλω, Gr. κελομαι est évident, mais la suffixation en -ευ qui se retrouve dans κελευθος inexpliquée; cf. pour ce suffixe τελευτη") (cf. Gr. νευω <*n3-3)
 - Arm. harav = "sud" ((16°), (LS)) (cf. Arm. arev = "soleil" <*3r-3-3)
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. πορευμα-ατος = "route" (id πορευω)
- *h3r-3-3n
 - Gr. περαινω = "traverser, s'étendre" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. κορυνη = "massue, gourdin, houlette" ("h" en "k") (cf. Gr. κειρω) (cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3-3r
 - Gr. πελωρ = "monstre, prodige" ("h" en "p") ("-ωρ") (fuir)
 - Lat. horror-oris = "hérissement, frisson, horreur" (id horreo, "-or")
 - Arm. heravor = "lointain" (id herou, (LS))
- *h3r-3-3h
 - Lat. ferox-ocis = "impétueux, fougueux" (id, cf. Lat. ferus) (cf. Lat. velox-ocis <*H3r-3-3h) (labiovélaire)
 - Lat. celox-ocis = "brigantin, navire léger" ("h" en "k", id) (cf. Lat. celer)

- Lat. carruca = "carrosse" (*ca-ar-u-uc-a) (ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Gr. οκχος = "char, voiture" <*w3-3h, *o-ox-os)
- Fr. carrosse
- *h3r-3-3H-3r-3t
 - Lat. horribilis-e = "horrible, effrayant" (fuir) (id horreo)
- *h3r-3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. horribilitas-atis = "caractère de ce qui est horrible", "horreur" ("-tas")
- *h3r-3-3t
 - Lat. horrens-tis = participe présent de horreo
 - Gaul. Caletes, Caleti ("h" en "k")
 - Lat. pilentum = "voiture de gala à quatre roues" ("h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. plaustrum)
 - Gr. πορευτος = "que l'on peut passer"
 - Gr. κελευθος-ου = "chemin, route, voyage" ("h" en "k", "t" en "θ", "3" en "v")
 - Gr. κελης-ητος = "cheval de course" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Gr. πηνης) (cf. Lat. celer = "rapide")
 - Lat. celes-etis = "cheval de course", "navire rapide" (id celer)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πορευσις-εως = "avance" (id πορευω, "t" en "s") (cf. Gr. νευσις)
 - Gr. χωρησις = "action de s'avancer" (id Gr. χωρεω)
 - Celt. Parisii (Belgae) ("h" en "p", "t" en "s")
 - Germ. Halisii ("t" en "s")
- *h3r-3-3t-3h
 - Gr. πορευτικος = "qui peut se déplacer" ("h" en "k")
 - Arm. kalvadz = "marche", "démarche" ("h" en "k" (36°), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°)) (cf. kalel (36°) = marcher <*h3r-3r)
- *h3r-3-3t-3d
 - Gr. κελητιζω = "aller à cheval, chevaucher" (Hom.)
- *h3r-3-3d
 - Lat. horridus = "hérissé, à l'aspect sauvage, horrible" (id horreo)
- *h3r-3-3d-3-3t
 - Gr. χελιδων-ovos = "hirondelle" ("h" en "χ", "-ov") (DELG: "étymologie obscure", et "si l'on maintient le rapprochement entre les formes du grec et du latin (Lat. hirundo), on pourrait admettre des emprunts indépendants à un modèle non identifié")
 - Lat. hirundo-inis = "hirondelle" (inf. nas., cf. Lat. unda<w3-3d) (cf. harundo) (DELL: "sans étymologie claire")
 - Fr. aronde (1180; lat. hirundo), anc. nom de l'hirondelle (psilose)
 - Pers. parande = "oiseau" ("h" en "p", inf. nas.)
- *h3r-3m-3r
 - Est. paremal = "à droite"
- *h3r-3m-3h-3 (
 - Géorg. kalmakhi = "truite" (sauter)*
- *h3r-3m-3d
 - Gr. πηλαμυς-υδος = "thon" ("h" en "p", "d" en "s")

- *h3rm-3d-3-3t, *h3r-3m-3d-3-3t
 - Lat. formido-inis = "épouvantail" (fuir) ("h" en "f", λεγω/λογος) ("-edo", "-ido")
- *hr3m, *h3-r3-3m (cf. primus)
 - Fr. craindre (criembre, 1080; lat. pop. *cremere, mot gaul. en cr)
 - Fr. crainte (criente, XIII^e; a remplacé crieme) (fuir)
- *h3r-3n
 - Germ. Carini ("h" en "k")
 - Bret. kelien = "mouches" ("h">"k")
 - Hébr. qrw (karône) (qT) = "chariot" ("h"/"q", "-w-n") ("h"/"H")
 - Géorg. prena = "vol" (oiseau) (prta=aile)*
 - Géorg. gaprena = "voler", "s'envoler", "départ" ("ga-")*
- *mh3r-3n-3H-3 ("m-" /// id
 - Géorg. tvitprinavi = "avion" ("tvit-"=par lui-même, voler)*
- *h3r-3n-3 (
 - Sind. halanu = "aller" ("-anu")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. heranal = "s'écarter" (cf. heratznel=écarter<*h3r-3t-3n-3r)
- *h3r-3n-3h
 - Ar. xrnq (xr3nq) = "lapereau, levraut" (courir) ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Celt. Carnutes, Celt. Carnuti ("h" en "k", Gr. ωθεω)
- *h3rn-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - (cf. Lat. pernix-icis = "agile", rapide" / Lat. perna = "jambe")
- *h3rn-3h, *h3r-3n-3h
 - Gr. παρνοψ-οπος, παρνοψ = "sauterelle" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. κορνοψ = id ("h" en "k", id) (labiovélaire)
 - (cf. Apollon παρνοπιος : étendre-eau ?<*h3r-3n-3h)
- *h3rn-3H-3r, *h3r-3n-3H-3r
 - Bret. kernigell, v.bret. cornigl = "vanneau, pluvier" ("h">"k")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. planus = "plat, uni, plan" ("h" en "p") (étendre) (cf. plenus <autre *hr3n) (DELL:"il doit y avoir eu une racine *pelC-, *pla- indiquant "ce qui est plat, étendu"; ...cf. Gr. πελαγος = "la surface de la mer", et il cite également Lat. plancus, Lat. planta, Lat. plautus, avant de conclure : "groupe peu clair")
- *hr3n-3h, *h3-r3-3n-3h
 - Arm. groung = "grue" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (15°)) (cf. yeghounk)
- *hr3n-3H-3r-3 , *h3-r3-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. prinveli = "oiseau" (prena =voler) (parva =voler)*
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. πλαναομαι = "errer, emmener au loin" ("h" en "p", *π(ε)-λα-αν-α-ομαι, soukoun, abrégement) (cf. Gr. πλαζω <*hr3H) (DELG:"l'étymologie est obscure. Il existe deux familles importantes qui peuvent être apparentées entre elles et reposant sur *pelC2-, *pla-, plC2--, cf. d'une part Gr. πελαγος, Gr. πλαξ, Gr. παλαμη, etc., de l'autre Gr. πλαζω, Gr. πλησσω, etc. Ni pour

la forme, ni pour le sens, il n'est facile d'y rattacher Gr. *πλαναω*.
On a aussi évoqué un mot germ. isolé, v.isl. *flana* = "errer çà et là".
Lat. *planus* = "plat" qui relève de la famille de *πελαγος*, *παλαμη*, etc., ne se laisse pas aisément rapprocher")

- *hr3n-3t, *h3-r3-3n-3t
 - Gr. *πλανη-ης* = "course errante", "vagabondage" (*π(ε)-λα-αν-ε-ι, *π(ε)-λα-αν-ε-ι-ε-ς)
- *hr3n-3-3m-3t, *h3-r3-3n-3-3m-3t
 - Gr. *πλανημα-ατος* = "égarement"
- *hr3n-3-3t, *h3-r3-3n-3-3t
 - Gr. *πλανης-ητος* = "errant, vagabond" (*π(ε)-λα-αν-ε-ε-ς, "t" en "s", "-ης", *π(ε)-λα-αν-ε-ε-τ-ο-ς)
 - Gr. *πλανητος* = "qui voyage", "qui erre" (*π(ε)-λα-αν-ε-ε-τ-ο-ς)
- *hr3n-3-3t-3-3t, *h3-r3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. *πλανησις-εως* = "dispersion" (*π(ε)-λα-αν-ε-ε-σ-ι-ι-ς, "t" en "s", *π(ε)-λα-αν-ε-ε-σ-ε-ο-ι-ο-ς)
 - Gr. *πλανητης-ου* = "errant", "vagabond" (*π(ε)-λα-αν-ε-ε-τ-ε-ε-ς, "-της", *π(ε)-λα-αν-ε-ε-τ-ο-υ-ι-ο-ι) (cf. Gr. *αλητης-ου* = id <*3r-3-3t-3-3t)
- *h3r-3r
 - Lat. *celer-eris* = "rapide, vite" ("h" en "k", cf. Gr. *κελευω*)
 - Singh. *palal* = "large" (étendre) ("h" en "p")
 - Arm. *herar* = "projectile" (16°)
 - Arm. *herel* = "pousser" (16°) (cf. Arm. *krkrel* = "exciter")
 - Arm. *kalel* = "marcher", "parcourir" ("h" en "k" (36°), cf. Arm. *kayl* (36°) = "pas") (cf. Arm. *kalvadz* (36°) = "marche")
 - Hébr. *Htxwllwt*=déchaînement("H-"/"t-"h"/"x")(cf.*Hstwllwt*,id) (cf.Hébr. *sxrr* (s.):"libérer,déchaîner"<*sh3r-3r,Hébr. *xrwt*:liberté)
 - Ar. *hrr* (*hourr*) (*h3-3r-3r) (*3hr3r* (*ahrar*)) (*3h-3r-3r) (soukoun sur "h") = "libre", "indépendant" (autre)
 - Ar. *hrryyt* (*hourriyya*) (*h3-3r-3r-3-3-3t) (-t) = "liberté"
 - Ar. *thryr* (*tahrir*) (*t3-3h-3r-3r) (soukoun sur "h") ("t-") ("3" en "y") = "libération", "délivrance"
 - Ar. *kllt* (*koulla*) (*h3-3r-3r-3t) (-t) (*kll* (*koulal*)) (*h3-3r-3r) = "balle, bille" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *krr* = "charger, attaquer", et "revenir à la charge" (rang 2) ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *krr* (*karr*) (*h3-3r-3r) = "charge, attaque, course" (id)
 - Ar. *krrt* (*karra*) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "attaque", "charge", et "retour", "fois"
 - Ar. *krrr* = "doubler", "récidiver", "refaire", "réitérer", "répéter", "raffiner" (II) (*h3-3r-3r-3r)
 - Ar. *tkryr* (*takrīr*) (*t3-3h-3r-3r) (soukoun sur "k") ("t-") ("3" en "y") = "recommencement", "répétition", "raffinage"
 - Ar. *mkrrr* (*moukarrar*) (*m3-3h-3r-3r-3r) = "bis", "double", "répété", "raffiné"
 - Ar. *tkrrr* (*t3-3h-3r-3r-3r) ("t-")="se répéter", "se renouveler"(V)
 - Ar. *fir* = "s'enfuir, se sauver" ("h"/"f") (cf. Ar. *fr3* = "onagre, âne sauvage", et - *hrw* = "monstre", dont "âne") (autre) (cf. Ar. *sfr* =voyage)

- Ar. fr3r (firar) (*h3-3r-3r) = "fuite", "évasion", "désertion"
- Ar. f3rr (farr) (*h3-3r-3r) = "échappé", "évadé", "fugitif"
- Ourd. farirh = "libre" ("h" en "f")
- Aram. kalula = "rapide"
- Hong. gerely = "javelot" (cf. kiraly)
- *mh3r-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mfrr (mafarr) (*m3-3h-3r-3r) = "fuite" (id frr)
- *h3r-3r-3 (
 - Basq. kurrilo = "grue" ("h": "k")
- *h3r-3r-3n
 - Turc kirlangiç = "hirondelle" (aller / aller (geç-, git-<*H3t))
- *h3r-3r-3H
 - Gr. πελαργος = "cigogne" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Ar. bl3rj = "cigogne" ("h"/"b", "H"/"j") ("h"/"H")
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - v.norr. frar = "vite" (Kluge/froh) ("p" en "f" / Gr. πειρω) (cf. Angl. far, Angl. free)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h (cf. - xrp = "accélérer")
 - Lat. pulex-icis = "puce" ("h" en "p", "3" en "u", "-ix", *pu-ul-ex) (cf. Gr. ψυλλα = id <*h3-t3-3r, cf. Gr. πτολεμος / Gr. πολεμος, Gr. πτολις / Gr. πολις) (cf. - py = "puce" ("-y") <*p3 <*h3, "h"/"p", cf. - hy = troupe d'attaque <*h3) (DELL: "les langues offrent pour "puce" des mots semblables, non réductibles à un original commun")
 - Fr. puce (pulce, 1170; lat. pulex)
 - Lat. culex-icis = "cousin", "moucheron" ("h" en "k", abrégement, "-ix") (DELL: "cf. Irl. cuil = "moucheron")
 - Pers. khurudj = "départ", "sortie" ("h" en "x", "h" en "j")
 - Pers. kharedji = "étranger" (id)
 - Arm. garab = "cygne" (migrer) ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°)) (cf. Arm. ground = "grue" <*h3-r3-3n-3h)
 - Gr. Κιλικες = Ciliciens, n. de peuple attesté depuis Homère ("h" en "k")
 - Ar. hrk : Ar. hrkt (haraka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) = "mouvement" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. hrk (harik) (*h3-3r-3h) = "mobile", "rapide", vif"
 - Ar. hrkyy (harakyy) (*h3-3r-3h-3-3) = "dynamique", "cinétique"
 - Ar. hrrk = "mettre en mouvement", "actionner", "activer" (id)(II)
 - Ar. thryk (tahrīk) (*t3-3h-3r-3h) (soukoun sur "h") ("t-") ("3" en "y") = "mise en branle", "actionnement", "impulsion"
 - Ar. mhrrk (mouharrīk) (*m3-3h-3r-3r-3h) = "mobile", "moteur"
 - Ar. thrk (*t3-3h-3r-3r-3h) ("t-") = "s'agiter", "s'ébranler", "se mouvoir", "remuer" (V)
 - Ar. mthrrk (moutaharrīk) (*m3-3t3-3h-3r-3r-3h) = "mouvant", "mobile" ("m-"/"t-") (autre)
 - Ar. xlf (x3lf, x13f) = "contredire" "désaccord" ("h"/"x" "h"/"f") autre
 - Ar. xlf = "différent" (rang 2) (id) (ou contre)
- *mh3r-3h, *m3-h3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mx3lf = "contraire" (id xlf)

- *3m-h3-3r-3h (inverse)
 - Amh. Amhara (amharique <amharegna) (Ar. hrk)
- *h3r-3h-3 (
 - Nép. parako = "lointain" ("h" en "p", "h" en "kg")
 - Hébr. krwkjH (k:) = "grue" ("h"/"k", "-H")
 - Ar. krkyy (kourky) (*h3-3r-3h-3-3) (soukoun sur "r") (kr3kyy (karakyy)) (id) = "grue" (oiseau) ("h"/"k")
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Angl. harry (OE. hergian, herian) = "faire des raids" ("k" en "h" / Lat. curro, "χ" en "g") (cf. Angl. hurry <*h3-3r)
 - Arm. gark = "véhicule" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°)) (autre)
 - Arm. guirk = "fureur" (id) (cf. pargoutioun = id <*h3rh)
 - Ib. Καρπητανοι, Carpetani ("h" en "k", "h" en "p")
 - Turc kork- = "avoir peur, craindre" (fuir)
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (
 - Gr. καλπη-ης = "trot" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. κελομαι, Lat. celer, Lat. celo) (autre)
 - Angl. help (OE. help) = "aide" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *καλβη pour Gr. καλπη, cf. alternance στυλβ-/στυλπ- pour Gr. στυλβω) (cf. Fr. secours / Lat. curro <*h3-3r) (ODEE:"CGerm. *χalp-, *χelp-, *χulp- <IE. *kelp-")
 - v.fris. helpe = id (id)
 - v.sax. helpa = id (id)
 - v.norr. hjalp = id (id)
 - Got. hilpan = "aider" (id)
 - All. hilfe (v.h.a. helfa, hilfa) = "aide" (id, "p"- "f") (cf. Angl. half, All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - All. helfen (v.h.a. helfan) = "aider" (id)
 - Hitt. palxi = "large" ("h" _ "p", "h" _ "x") (étendre) (cf. Lat. planus)
 - Géorg. khalkhi = "peuple" (ou cf. Lat. pleps <*h3-r3-3h)*
- *h3rh-3-3t, *h3r-3h-3-3t
 - Lat. carpentum = "voiture à deux roues, couverte" ("-entum") (ou protéger : cf. Lat. carpisculum, Gr. κρυπτω, Gr. καρβατινος)
 - Fr. charpenter (1175; lat. pop. carpentare <carpentum =char à deux roues)
 - Celt. Carpentorate, Carbantorate (= voitures-protéger) (cf. Argentorate)
- *h3rh-3n, *h3-3r-h3-3n
 - Arm. guerguin = "bis" (2ème fois) (rang 2) ("h" en "k") (cf. Arm. yergou = "2" <*3r-3h-3) (cf. Arm. grgin = "double" <*h3-r3-h3-3n)
- *h3rh-3n-3t, *h3r-3h-3n-3t
 - Turc korkunç = "effrayant, terrible" (fuir)
- *h3rh-3r-3m, *h3r-3h-3r-3m
 - Gr. καρπαλιμος = "rapide" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. καλπη = "trot", dissimilation)
- *h3rh-3r-3h, *h3r-3h-3r-3h
 - Turc korkuluk = "épouvantail"

- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Turc korkak = "peureux, craintif" (fuir)
- *h3rh-3t-3-3n, *h3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. pargoutioun = "fureur" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°)) (cf. Lat. furor <*f3-3r <*h3-3r) (labiovélaire / Arm. guirk = id)
- *h3rh-3t, *h3-3r-3h-3t
 - All. furcht (v.h.a. forahtha) = "crainte" (fuir) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. procul = "à distance, au loin") ((be)fürchten) (cf. Angl. fear, Angl. fright / Gr. περῶ) (Kluge: "Germ. *furh- <IE. *prk-", id All. furche)
 - v.sax. forahtha = id
 - Got. faurhteī = id (*h3-3r-3h-3t-3t, *fa-ur-(e)h-(e)t-ej)
 - All. fürchten (v.h.a. furihten) = "craindre"
 - v.sax. forahthian = id
 - v.fris. fruhtia = id
 - Got. faurhtjan = id
 - Got. faurhts = "peureux", "craintif"
 - v.sax. forahth = id
 - v.h.a. forahth = id
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. priſcus = "ancien, antique", id Lat. priſtinus)
 - Skr. plusi, v.sl. bluxa, Lit. blusa = "puce" ("h" en "j") (cf. Lat. pulex-icis = id <*h3r-3h)
 - Angl. flea (OE. fleah) = "puce" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pulex <*p3-3r > Hébr. pr'ws, cf. -py = id <*p3, "-y")
 - v.norr. flo = id (id)
 - All. floh (v.h.a. floh) = id (id, "h"- "h")
 - All. fliehen (v.h.a. fliohan) = "fuir" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. πλισσομαι, Gr. πλισσω = "avancer au grand trot" <*hr3h-3t)
 - Angl. flee (OE. fleon) = id (id)
 - v.fris. flīa = id (id)
 - v.sax. fliohan = id (id)
 - v.norr. flyja = id (id)
 - Got. θliuhan = id (<*t3-r3-3h, cf. Gr. τηλε = "loin") (cf. All. flehen)
 - Angl. fly (OE. fleogan, pt. fleah, flugon) = "voler" (oiseau) ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. *πλιχ-, cf. Gr. πλοχμος / Gr. πλεκω, ou cf. Gr. σπερχομαι, Gr. σπερχω) (autre) (ODEE: "CGerm. *fleugan <IE. *pleuk-, extension of *pleu-, parallel to *pleud- = "fleet") (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir", Gr. πλαναομαι, Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser", Lat. palor = "errer ça et là") (même formation que Angl. follow (OE. folgian), All. folgen (v.h.a. folgen) = "suivre" / Gr. πλεκω = "tresser", Gr. πλοκος = "tresse", Lat. plico = "plier", Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux")
 - All. fliegen (v.h.a. fliohan) = id (id) (cf. All. fliege = mouche)
 - v.fris. fliaga = id (id)
 - v.norr. fljuga = id (id)
 - All. flug (v.h.a. flug) = "vol", "essor" (id fliegen)

- v.sax. flugi = id (id)
- v.norr. flugr = id (*h3-r3-3h-3r)
- Angl. fly (OE. flyge, fleoge) = "mouche" ("p" en "f", "χ" en "g") (autre) (ODEE: "WGerm. *fleug(j)on")
- All. fliege (v.h.a. flioga) = id (id)
- v.sax. flioga = id (id)
- All. flitzen (flische) = "filer comme une flèche" ("p" en "f", "h" en "sc")
- Fr. flèche (XII^o, tige de la flèche; frq. *fliugika=celle qui fuit) ("h" en "j")
- Gr. πλαξ-ακος = "étendue plate", "plaine" (s'étendre) ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ")
- Lat. plancus = "qui a les pieds très plats" ("h" en "p", "h" en "hk")
- Lat. planca = "planche" (étendre)
- Fr. planche (1190; bas lat. planca, de plancus =pieds plats)
- Angl. plank = id (XIII^o) (id)
- Angl. prance = "sauter", "caracoler" (XIV^o) (ODEE: "u.o.") (cf. Angl. spring <*shr3h, Gr. σπερχω = "s'élancer" <*sh3rh)
- *hr3h-3, *h3-r3-h3-3 (
 - Gr. πλακοω = "couvrir de plaques de marbre" (plaquer)
- *hr3h-3-3t, *h3-r3-h3-3-3t
 - Lat. placenta = "gâteau plat" (id Lat. plancus, Gr. πλαξ)
- *hr3h-3-3t-3t, *h3-r3-h3-3-3t-3t
 - Gr. πλακοεις, Gr. πλακουσ = "plat" (plaine)
- *hr3h-3n, *h3-r3-h3-3n
 - Arm. grgin = "double" (rang 2) ("h" en "k" (15^o)) (Arm. guerguin = "bis" <*h3-3r-h3-3n) (cf. Arm. grong = "grue" <*h3-r3-3n-3h)
- *hr3hn, *h3-r3-3h-3n
 - Gr. κραιπνος = "impétueux, rapide" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. καρπαλιμος = id, Gr. καλπη = "trot")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - (cf. Lat. procul = "à distance, au loin")
 - All. flügel (m.h.a. vlügel) = "aile" (id All. flug, All. fliegen)
 - All. flackern (v.h.a. flogarōn) = "vaciller", "trembloter" (flamme) (cf. All. fliegen <*hr3h / Gr. πλισσομαι)
- *hr3h-3h-3r, *h3-r3-h3-3h-3r
 - Arm. hrtchaguel = "lancer" (proclamer, divulguer) ((FODSD), "h" en "k") (cf. artzague (FOS) = "jeter, projeter, libérer, dégager, émettre" <*3r-3H-3h-3r)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Fr. criquet (fin XII^o; onomat.) ("h" en "k") (cf. All. heuschrecke)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. πλισσομαι, πλισσω = "avancer au grand trot" ("h" en "p", "t" en "s") (διαπεπλιγμενος) (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir") (*hr3H)
 - Lit. plunksna = "plume" (aile) (ODEE/plume)
 - Angl. fright (OE. fryhto, forht) = "crainte" (fuir) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. procul) (Angl. afraid) (cf. All. furcht)
 - v.fris. fruchte = id

- Angl. plight (OE. pleoh) = "danger", "risque", "péril" (fuir) (cf. Angl. cook / Gr. πηλυι = "loin") (autre)
- *h3r-3H, *h3-3r-3H
 - (cf. Gr. πελαγος = "haute mer")
 - Lat. Paeligni (h3r-3H-3n) (cf. Latium) ("h" en "p", "H" en "g")
 - Gr. Πελασγοι = Pélasges ("h" en "p", "H" en "σγ") (DELG: "la vieille étymologie de Kretschmer...qui tire Πελασγοι de *Πελαγσκοι (= habitants du pays plat, cf. Gr. πελαγος) n'est acceptable ni pour le sens, ni pour la forme")
 - Gr. Χαλυβες = "Chalybes" (peuple du Pont-Euxin) ("h" en "χ", "H" en "b")
 - Bret. herreg = "rapide", "impétueux" (id Bret. herr, "H">"g")
 - Héb. ql' (q:.) = "fronde", "lance-pierre" ("h"/"q", "H"/"q") (autre)
 - Héb. qlj' (kalī'a) (qT) = "projectile" (id)
 - Ar. qlε : Ar. mql3ε (miqlāε) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "q") (mq3lyε (maqalīε)) (id) = "fronde" ("m-", "h"/"q", "H"/"ε") autre
 - Héb. krwv = "griffon" (fuir) ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Héb. kljvH (klivâ) (k:) = "faufilage" (id, "-H")
 - Héb. Hkljv (H.) = "se faufiler" ("H-", id)
 - Ar. frH (farīh) (*h3-3r-3H) = "agile", "vif" ("h"/"f")
 - Ar. f3rH (fārīh) (id) = id (id)
 - Ar. fr3Ht (farāha) (*h3-3r-3H-3t) (-t) = "agilité", "vivacité" (id)
 - Ar. frj : Ar. 3frj (*3h-3r-3H) = "relâcher, libérer" ("3" d'attaque, "h"/"f", "H"/"j") (IV) (autre) (cf. Ar. sfr = voyage)
 - Ar. 3fr3j (ifrāj) (*3h-3r-3H) (soukoun sur "f") = "libération", "mise en liberté"
 - Ar. xrj (x3rj, 3xrj, 3xr3j) = "sortir étranger" ("h"/"x", "H"/"j") autre
- *mh3r-3H
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mfrj (moufraj) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "f") = "libéré" (id frj)
- *h3r-3H-3n
 - Ar. xrjn = "dehors" ("h"/"x", "H"/"j")
- *h3r-3H-3r
 - Héb. xrgwl (x-) = "criquet" ("h"/"x", "H"/"g")
- *h3r-3H-3h
 - Arm. khrovk = "agitation" (trouble, émeute) ("h" en "x", "H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
- *h3r-3H-3t
 - Héb. pr'ws (par'ôche) (p-) (r:) = "puce" ("h"/"p", "H"/"q", "t"/"s", /"-3t") (cf. - pr' = "sortir, partir, aller vers" <*h3r-3H)
 - Ar. brγwθ (bourγouθ) (*H3-3r-3h-3t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (br3γγθ (barāγīθ)) (id) ("3" en "y") = "puce" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"θ") ("H"/"h")
- *h3rH, *h3r-3H
 - Lat. pergo-perrexī, porgo = "aller plus loin, poursuivre sa route" (non per-rego, car il existe Lat. porrigo-porrexī = "étendre en avant, étirer, allonger") ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. surgo/subrigo, surrigo) (ou Lat. perdo / Gr. περθω)
 - Hong. fürge = "agile, alerte"
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (

- Géorg. parva = "voler" (prinveli=oiseau)*
- Basq. jalgi = "sortir, partir" ("h": "j", "H": "g") (cf. jalki)
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Hong. kerget = "poursuivre, pourchasser"
 - Hong. kikerget = "chasser, éviter" ("ki-")
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - Lett. zirgs = "cheval" ("h" en "j", "H" en "g", "d" en "s")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. plaga = "étendue, espace, zone" ("h" en "p", "H" en "g") (autre) (cf. Gr. πελαγος = haute mer, le large)
 - Fr. plage (étendue de terre) (1290; var. plaie; lat. plaga)
 - Fr. plage (rivage) (1456; plaje, 1298; it. spiaggia = "pente douce", du gr. plagios = "oblique")
 - All. flink = "rapide, prompt" ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas.)
 - v.sax. flaka = "plante du pied" (id)
 - Angl. fluke (OE. floc) = "carrelet" (plat) ("p" en "f", "g" en "k" / Lat. plaga) (cf. Angl. flounder = id)
 - v.norr. floki = id (id)
 - All. flach (v.h.a. flahh) = "plan", "plat" (id, "k"- "xx")
 - Gr. πλαζω-πλαγξα = "errer, emmener au loin" ("h" en "p", "H" en "j", cf. Gr. haζομαι <*3H) (cf. Gr. Πελασγοι = Pélasges) (cf. Gr. πλαναομαι <*hr3n) (autre)
 - Germ. Francii ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas. / Lat. pergo = "poursuivre sa route")
 - Fr. franc (1080; de Franc) = "de condition libre" (id) (cf. Angl. free (OE. freo), All. frei (v.h.a. fri) = "libre" <*h3-r3)
 - Bret. frank = "libre", "large, vaste" (id)
 - Angl. leap = "bondir" (OE. hleapan, hleop, hlupon) ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. καλπη = "trot" pour *καλβη) (ODEE: "CGerm. *χlaupan, without cogns. elsewhere") (cf. Lat. līber)
 - v.fris. hlapa = id (id, *h(a)-la-ap-a)
 - v.sax. hlopan = id (id, *h(o)-lo-op-an)
 - v.norr. hlaupa = id (id, *h(a)-la-up-a)
 - Got. hlaupan (Got. ushlaupan) = id (id, "us-")
 - All. laufen (v.h.a. hlauffan, hlouffan) = "courir" (id, "p"- "f")
 - Angl. lapwing (OE. hleapewince) = "vanneau" (cf. Angl. wing)
- *H3-h3-r3-3H
 - Angl. wallop = "galop" (XIV°) ("H" en "w", *wa-h-lo-op / All. laufen <*h3-r3-3H) (cf. Fr. antilope)
 - Angl. gallop = id ("H" en "g", *ga-h-lo-op) (labiovélaire) (cf. Angl. believe (OE. belyfan, belefān), OE. geleafa, All. glauben (v.h.a. gilouben) = "croire", v.h.a. galeipo = "camarade de table", Got. gahlaiba = id <autre *h3-r3-3h)
 - Fr. galoper (v.1135; frq. *wala-hlaupan; all. wohl laufen)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Gr. πλαγιος = "en travers, de travers" ("h" en "p", "H" en "g")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - v.norr. flokra = "voleter" (Kluge/flackern) (cf. All. flattern) ("p" en "f", "g" en "k" / Gr. πλαζω)
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t

- Gr. πλαγκτος = "qui vogue au hasard" (adj. verbal de Gr. πλαζω, "h" en "p", "H" en "Hg")
- *hr3H-3H, *h3-r3-3H
 - Fr. pluvier (plovier, 1165; refait sur pluvia, de plovere=pleuvoir)
- *h3r-3s̄
 - Arm. hrech = "monstre" (fuir) (FPSC)
- *h3r-3s̄-3-3n
 - Arm. hrechain = "monstrueux" (affreux) (id)
- *h3r-3s̄-3t-3-3n
 - Arm. hrechoutioun = "monstruosité" (id)
- *h3r-3t̄
 - Hébr. qrs (kêréche) (q:) = "planche" (étendre) ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Hébr. pljt̄ (palîte) (pT) = "réfugié, rescapé" ("h"/"p")
 - Hébr. pl̄t̄ (pêléte) (p:) = "sortie" (cf. ml̄t̄ (m.)=sortir<*mr3-3t̄)
 - Hébr. pljt̄H (plitâ) (p:) = "échappement, éjaculation" (id, "-H")
 - Hébr. prs (parâche) (pT) (rT) = "cavalier" ("h"/"p", "t̄"/"s")
 - Hébr. prswt (id) = "équitation" (id, "-w-t")
 - Ar. frs (3fr3s) = "cheval, jument, équitation" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Amh. fèrès = "cheval"
 - Tig. fèrès = "cheval"
 - Hébr. prs (pT) = "déployer, étendre" ("h"/"p", "t̄"/"s") (autre)
 - Hébr. prws (pT) = "étendu", "déployé" (id)
 - Hébr. Htprs (H.) = "se déployer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. pls (pT) = "envahir, se faufiler" ("H"/"p", "t̄"/"s")
 - Hébr. pljsH (plichâ) (p:) = "invasion" (id, "-H")
 - Hébr. pwls (polêche) = "envahisseur"
 - Hébr. frs̄ = "étendre, déployer" ("h"/"f", "t̄"/"s̄")
 - Hébr. prjs̄H (prissâ) (p:) = "étalement" (id, "-H")
 - Hébr. Prs̄ (pT) = "Iran" (Perse) ("t̄"/"s̄") (cf. Gr. Περσης)
 - Ar. frs̄ = "étalement, étendre, répandre, disséminer" ("h"/"f", "t̄"/"s̄")
- *mh3r-3t̄, *m3-h3-3r-3t̄ "m-" // // // // id
 - Hébr. mfrs (mifrâsse) (m.) = "voile de voilier" (id Hébr. prs)
 - Hébr. mfl̄t̄ (miflât) (m.) = "refuge" (fuir) ("h"/"f", cf. pl̄t̄) (cf. Hébr. mql̄t̄ = id, mais où "3"=tenir)
 - Géorg. samkhreti = "sud" ("sa-")*
- *h3r-3t̄-3 (
 - Hébr. prsj (pT) (rT) = "équestre" (id prs)
 - Ar. flt (fl3t, flt3n) = "s'échapper", "libre" ("h"/"f")
 - Ar. f3lt (fālīt) (*h3-3r-3t̄) (flt3 (foulata')) (*h3-3r-3t̄-3) = "libre", "échappé"
 - Ar. f3rsy, frs = "persan, perse" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Aram. plata = "sortir"
- *h3r-3t̄-3 (
 - Gr. Περιτιος = mois macédonien (rang 2) ("h" en "p", cf. Gr. περιω = "traverser, parcourir") (cf. Gr. Ηυπερβερεταιιος = mois macédonien (rang 2) ("hυπερ-"))
 - Géorg. prtā = "aile" (prena=voler)*
- *h3r-3t̄-3n
 - Gr. πηλοθεν = "loin", "au loin" ("-θεν") (cf. τηλοθεν) (cf. παλαι)
 - Lat. foranus = "étranger" (id foras) (Fr. forain)

- Angl. foreign (a.fr. forein, forain) = "étranger"
- *h3r-3t-3r
(jeu de radicaux / Gr. περιστερα = "pigeon", attribut d'Aphrodite, "t" en "st") (cf. Gr. πορθμος = "lieu de passage", "passage", "traversée")
- *h3r-3t-3h
- Lat. forasticus = "sauvage", "du dehors", "extérieur" (id foras, "t" en "st", "h" en "k")
- Ar. flth = "aplatir", "aplatissement" ("h"/"f")
- Ar. frth (mfrth) = "large, plat", "nez épaté" ("m-", "h"/"f")
- *h3r-3t-3h-3 ()
- Géorg. saprtkhe = "risque" (fuir) ("sa-")*
- Géorg. usaprtkho = "sûr" (sans risque) (id, "u"/"-o")
- *h3r-3t-3h-3r-3 ()
- Géorg. prtkhili = "prudent" ("-ili")*
- Géorg. siprtkhile = "précaution" ("si-")*
- *h3r-3t-3h-3r-3H
- Géorg. gauprtkhilebeli = "imprudent" ("ga-", "u-", "-eli")*
- *h3r-3t-3t
- Lat. foris = "dehors", "au dehors" (sans mouvement) (ablatif locatif pluriel) ("h" en "f", "t" en "s") (cf. Lat. fores) (cf. λεγω/λογος) (s'oppose à Lat. intus) (autre)
- Lat. foras = id (avec mouvement) (accus. plur.)
- Amh. huletté = "2"
- Tig. keletté = "2"
- *h3r-t, *h3r-3t
(cf. Angl. first)
- Lat. hortor-hortatus sum = "exhorter à" (cf. Lat. horior) (cf. Lat. hortus <autre *h3r-3t)
- Lat. cursus-us = "course" (id Lat. curro) ("t" en "s")
- Lat. curso = "courir sans cesse" (fréquentatif)
- Lat. cursito = "faire des courses fréquentes" (id)
- Angl. yard (OE. gerd) = "verge", "baguette", "bâton" ("h" en "y", "θ" en "d") (autre)
- v.fris. ierde, v.fris. jerde = id
- v.sax. gerdia = id ("χ" en "g")
- All. gerte (v.h.a. gerta, gart(e)a) = id (id, "d"- "t") (cf. All. gerste)
- v.h.a. gart = "piquant", "bâton de marche" (treibstecken)
- v.norr. gaddr = id (cf. -ðr <-3t-3r) (id, "θ" en "d")
- Fr. hors (fin XI°; de dehors) = "à l'extérieur, au-delà" ("-s")
- Fr. dehors (XII°, defors (X°); lat. pop. *deforis*, de *foris*) ("de-")
- Fr. hormis (XIII°; "étant mis hors")
- Fr. fors (foers, X°; lat. foris = "dehors") (=hormis)
- Angl. forth (OE. forθ) = "au loin" ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. πορσω = "en avant, loin")
- v.fris. forth = id
- v.sax. forth = id
- All. fort (m.h.a. vort) = id (id)
- Got. faurθis = "further"

- Angl. ford (OE. ford) = "gué" (passage) ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. portus)
- v.sax. ford = id (id)
- v.fris. forda = id (id)
- All. furt (v.h.a. furt) = id (id, "d"- "t")
- Angl. field (OE. feld) = "champ" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πλεθρον = "arpent") (ODEE:"WGerm. *felθu <prehistoric *peltus...; ult. rel. to OE. folde = "earth, ground"...the IE. base being *plth-, whence also Gr. πλατυς = "broad", Skr. prthus = "broad", Skr. prthivī = "earth"; cf. flat ")
- v.fris. feld = id (id)
- v.sax. feld = id (id)
- All. feld (v.h.a. feld) = id (id)
- Angl. board (OE. bord) = "planche, tablette" (étendre) ("φ" en "b", "θ" en "d" / Av. fraθah = "largeur", Lat. ferus) (cf. All. Brett = id) (ODEE:"CGerm. *borðaz")
- v.fris. bord = id (id)
- v.sax. bord = id (id)
- v.norr. borð = id (id)
- All. bort , All. bord = id (id)
- Got. baurd = id (id, diphtongue)
- Gr. Κελτοι = "Celtes" ("h" en "k") (cf. Lat. Galli <*H3r, ou *h3r, si "χ" en "g")
- Bret. kerz, Bret. kerzed = "marche" (kerzoud, kerzed =marcher) ("h">"k", "t">"z", "_d")
- Corn. kerth = "marche", "expédition"
- Gall. cerdd = "marche"
- m.irl. ceird = "voyage"
- Basq. hurtsa = "planche" (étendre) ("t": "ts")
- *h3r-t̥, *h3-r3-3t̥ (cheval)
 - Angl. horse (OE. hors) = "cheval" ("k" en "h", "t̥" en "s" / Lat. cursus) (ODEE:"CGerm. *χorsam, *χorsaz, of u.o.") (cf. All. pferd)
 - v.sax. hros (und mit Ablaut *h_{ers}*) = id
 - v.fris. hors, hars, hers = id
 - v.norr. hross, hors = id
 - Holl. paard = "cheval" (cf. Angl. cook / Gr. πορθμος, "θ" en "d") (cf. All. pferd)
 - v.sax. perid = id
 - moy.holl. peert, paert = id (id / Lat. portō)
 - OE. peorθ = lettre "p" (runes anglo-sax.)
 - Got. pairθra = id
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥ (cheval)
 - Angl. rath, Angl. rathe (OE. hraeθ) = "rapide" ("k" en "h", "t̥" en "th" / Lat. cursus)
 - Got. raθs = id (id, *h3-r3-3t̥-3t̥) (autre)
 - v.h.a. hrod = id ("th"- "d")
 - v.norr. hraðr = id (id, *h3-r3-3t̥-3r)

- All. ross (v.h.a. hros, v.h.a. ros) = "cheval, coursier" ("k" en "h", "t"- "s" / Lat. cursus) (Kluge: "Germ. *hersa-, *hursa-, *hrussa-, vorgerm. *kru-ta-s")
- Lat. verēdus = "cheval de trot" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πορθμος, *fe-re-ed-us) (devrait être mot germanique)
- All. pferd (v.h.a. pferid) = "cheval" ("p"- "pf", "th"- "d") (cf. Angl. horse <*h3r-t, *h3-3r-3t)
- Crim. go-rwydd = id (Kluge) ("χ" en "g", "th"- "d", *go-rw-yd)
- Lat. paraverēdus = "cheval de renfort" (id verēdus, "para-")
- v.h.a. pferifrid = "cheval" (id) (*pferi-pferid, "p"- "pf", id)
- Fr. palefroi (1190; palefreid, 1080; de veredus, o. celt.)
- Irl. falafraidh = id ("t" en "dh")
- Tsig. gray, Tsig. grast = "cheval" ("t" en "st")(cf. grasni=jument)
- *hr3t-3n-3, *h3-r3-3t-3n-3 (
 - Tsig. grasni = "jument" (id grast =cheval)
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - OE. folde = "terre", "sol" (id Angl. field, cf. Gr. πλατυς = "large", "plat" <*h3-r3-3t-3)
 - v.sax. folda = id (id)
 - v.norr. fold = id (id)
 - Lat. porta = "passage", puis "porte" ("h" en "p", "-θ") (cf. περιω)
 - Fr. porte (porta, 980; lat. porta)
 - Fr. portail (XIII^e; portal "grand panneau de bois qui sert de porte", v. 1200; de porte) (*h3r-3t-3r, ou cf. -aculum)
 - Lat. porto-portavi-portatum = "faire passer, transporter" (DELL: "de bonne heure, Lat. porto, qui d'abord comportait une idée de mouvement, s'est employé simplement comme synonyme de Lat. fero et de Lat. gero = "porter", auxquels il s'est finalement substitué en raison de son caractère plus concret et de sa flexion plus régulière")
 - Fr. porter ("être enceinte", 980; lat. portare)
 - Lat. portus-us = "passage", et "porte", puis "entrée de port", "port" ("-u")
 - Fr. port (1050; lat. portus) (autre)
 - Gr. Περσης = Perse (Gr. Περσαι) (id, "t" en "s")
 - Pers. farsi = "persan"
 - Gr. Παρθοι, Lat. Parthi = Parthes (Perse) ("h" en "p", "t" en "θ")
 - Géorg. parto = "large", "vaste", "spacieux" (étendre)*
- *h3r-t-3-3n, *h3r-3t-3-3n
 - Lat. Portunus = dieu des ports (cf. Neptunus)
 - Lat. opportunus = "qui pousse vers le port", puis "qui vient à point", "opportun" ("ob-")
- *h3r-t-3m, *h3r-3t-3m
 - Gr. πορθμος = "lieu de passage", "passage", "traversée" ("t" en "θ")
 - Gr. πορθμεω = "transporter en bateau", "transporter au loin"
 - Gr. πορθμευς = "nocher", "passeur", "batelier", épith. de Charon (DELL/portus) (et cf. Gr. πορθεω)
- *h3r-t-3r, *h3r-3t-3r
 - Angl. further = "plus loin" (cf. forth)

- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Lat. pertica = "perche, perche à mesurer" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Arm. barsig = "persan" ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "k" (15°))
- *h3r-t̄-3h-3, *h3r-3t̄-3h-3 (
 - Lat. porticus-us = "passage couvert, porche"
 - Fr. porche (XII°; lat. porticus)
- *h3r-t̄-3h-3r, *h3r-3t̄-3h-3r
 - Lat. porticula = "petit portique" (diminutif Lat. porticus)
- *h3r-t̄-3t̄-3-3r, *h3r-3t̄-3t̄-3-3r
 - Lat. portitor-oris = "passeur" (Charon), "voiturier, porteur"
- "douanier", recevant les droits de port ("-or")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Gr. πρ@tos, Gr. πρ@tos = "premier" : secteur "mener")
 - Lat. plautus, Lat. plotus = "plat", "large" (étendre) ("h" en "p", *p(e)-la-ut-us, *p(e)-lo-ot-us) (autre)
 - Lat. planta = "plante du pied" (*p(e)-la-at-a, "h" en "p", inf. nas.) (autre) (cf. Lat. planus <*h3-r3-3n) (cf. Angl. flat <*h3-r3-3d) (cf. Gr. πλατος-εος,ους = "largeur", "étendue")
 - Angl. broad (OE. brād) = "large" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Av. fraθah = "largeur", Lat. ferus) (ODEE:"CGerm. *braiðaz, of which no cogns. are known") (cf. Angl. brother (OE. brōθor), All. bruder (v.h.a. bruodar), Got. broθar <Germ. *broθar IE. *bhrater (Skr. bhratr))
 - v.sax. brēd = id (id)
 - v.fris. brēd = id (id)
 - v.norr. breiðr = id (id, *h3-r3-3t̄-3r)
 - Got. braiθs = id (id, diphtongue, "t" en "th") (<*h3-r3-3t̄-3t̄, cf. -θs <-3t̄-3t̄)
 - All. breit (v.h.a. breit) = id (id, "d"-"t")
 - Angl. breadth (OE. braedu) = "largeur"
 - v.fris. brēde = id
 - v.norr. breidd = id
 - Got. braidei = id
 - v.h.a. breiti = id ("d"-"t")
 - All. brett (v.h.a. brēt) = "planche, tableau" (étendre) ("φ" en "b", "d"-"t") (cf. Angl. board (OE. bord), All. bort, Got. baurd (fotubaurd = "tabouret") <Germ. *borðaz <*h3r-3t̄)
 - v.sax. bred = id ("θ" en "d")
 - Angl. bird (OE. brid) = "oiseau" ("φ" en "b" / Lat. ferus, "θ" en "d") (fille (XIII°), cf. m.h.a. bürde) (ODEE:"u.o. and without cognates") (cf. Angl. fly <*h3-r3-3h)
- *hr3t̄-3, *h3-r3-3t̄-3 (
 - Fr. preste (1460; it. presto =prompt) = "prompt et agile" ("h" en "p", "t̄" en "st") (cf. Lat. premō)
 - Germ. Frisii ("p" en "f", "t̄" en "s" / Gr. προσω = "en avant, loin")
 - Lat. platea = "grande rue, place" (étendre)
 - Fr. place (1080, "endroit"; lat. pop. *plattea, class. platea)
 - Fr. placer (1564)
 - Gr. πλατος-εος,ους = "largeur", "étendue" ("h" en "p")

- Gr. πλατη = "omoplate" (ωμοπλατη)
- Platioddannus (armée-conduit, cf. argantodan) (ou πληθος)
- Skr. prathas = "largeur" ("h" en "p", "t" en "θ") (DELG/πλατυς)
- Av. fraθah = id ("h" en "f", "p" en "f", id)
- Skr. prthus = "large" (id)
- Av. pereθu = id (id, contradiction avec Av. fraθah)
- Skr. prathati = "élargir", "étendre" (id, "-ati")
- Skr. ghrsuḥ = "excité" ("h" en "gh", "t" en "s") (DELL/horreo)
- *hr3t-3-3, *h3-r3-3t-3-3 (
 - Gr. πλατυς-εια = "large", "étendu", "plat" (id πλατος, "3" en "v") (autre) (Fr. plat)
 - Skr. prthivi = "terre", "large surface" (id, asp. aléat. en "w")
- *hr3t-3-3H, *h3-r3-3t-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "plateau, plateau de balance" ("h" en "p", "t" en "st", "H" en "Hg", "gs" en "ξ") (autre)
- *hr3t-3m-3n, *h3-r3-3t-3m-3n
 - Skr. prathiman = "extension", "largeur" (id prthus)
- *hr3t-3m-3t-3t, *h3-r3-3t-3m-3t-3t
 - Gr. πλαταμων-ωνος = "pierre plate", "terrain plat" ("-ων") (DELG:"poser un thème à laryngale *pletC2 / pltC2, et l'on admet que la laryngale devant voyelle a donné naissance à l'aspirée sourde du Skr. prthu de *plteu, prathas de *pelteos")
- *hr3t-3n-3H, *h3-r3-3t-3n-3H
 - Irl. Cruithnig (= Pictes) ("h" en "k", "H" en "g")
- *hr3t-3n-3t-3t, *h3-r3-3t-3n-3t-3t
 - Gr. πλατανιστος = "platane" (= "le plus étendu, large")
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Gr. πλεθρον, Gr. πελεθρον = "mesure de longueur, surface, arpent" ("-θ"/"-r/l") (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre") (DELG:"étymologie obscure")
 - Lat. plastrum = "chariot à deux roues, tombereau" (aller) ("h" en "p", "t" en "st") (cf. claustrum, plaudo) (cf. Lat. p̄ilentum)
 - Angl. flounder (a.fr. flondre) = "carrelet" (plat) ("p" en "f", "θ" en "d", inf. nas.) (cf. Angl. fluke = id <*h3-r3-3H)
 - v.norr. flyðra = id
 - Angl. rather (OE. hraθor) = "plutôt", "plus exactement" ("t" en "th") (compar. de Angl. rathe)
 - Got. raθizo = id
- *h3r-3d
 - Angl. hart (OE. heort, heorot) = "cerf" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. curro pour *curridus, cf. Lat. rigidus / Lat. rigeo, ou Lat. validus / Lat. valeo)
 - v.fris. hert = id (id)
 - v.sax. hirot = id (id)
 - v.norr. hjortr = id (id, *h3-3r-3d-3r)
 - All. hirsch (v.h.a. hir(u)z) = id ("t"-"s")
 - Mar. djalad = "rapide" ("h" en "j")
 - Arm. poghotz = "rue" ("h" en "p" (35°), (FODSR)) (cf. asdgh)
 - Hébr. xlç (x.) = "faire sortir" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
 - Hébr. xlwç (xaloûtsse) (xT) = "pionnier" (id) (autre)

- Hébr. xrwç (xT) = "assidu, patient, persévérant" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- Hébr. Hxrjd (H:) = "horrifier, épouvanter" (fuir) ("H-", "h"/"x")
- Hébr. xrdH (x-) = "frayeur" (id, "-H")
- Ar. hrd = "inciter, exciter, pousser à"
- Ar. 3fryz (ifriz) (*3h-r3-3d) (3f3ryz (afariz)) (*3h-3r-3d) (frz) = "trottoir" ("3" d'attaque, "h"/"f", "d"/"z")
- Ar. ql3d = "gestion des affaires, pouvoir" ("h"/"q") (autre)
- Hong. halad = "passer son chemin, marcher, avancer"
- *mh3r-3d, *m3-h3-3r-3d "m-" // // // // id
- Hébr. mxrjd (m-) = "affreux" (id Hxrjd)
- Hébr. mflçt (miflêtséte) (m.) = "monstre, ogre, épouvantail" (fuir) ("h"/"f", id Hébr. xlç, /"-3t")
- *h3r-3d-3n
 - Arm. kharazan = "verge" ("h" en "x", (FLS) ("d" en "z"), cf. Arm. zouyk = Gr. ζευγος <*d3-3H)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. heratznel = "écarter, tenir à distance" (FODSR)cf.heranal
- *h3r-3d-3r-3 (
 - Gr. χαραδριος = "pluvier" (migrateur) ("h" en "χ") (cf. Gr. χωρα = "espace", Gr. χελιδων = "hirondelle")
- *h3r-3d-3h
 - Arm. perezag = "ambulant" ("h" en "p" (35°), (FLS), "h" en "k" (15°))
 - Ar. frsh = "chevaucher, enfourcher" (id frs)
- *h3r-3d-3h-3r-3 (
 - Géorg. kurdReli = "lièvre" ("x" en "R", "-eli")*
- *h3r-3d-3t
 - Hong. haladas = "marche, progression, avance"
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Gr. Χαλδαιοι = "Chaldéens" ("h" en "χ")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Angl. fleet = "rapide" (autre) (id. Angl. hart (OE. heort, heorot) = "cerf" <*h3-3r-3d, et v.norr. hjotr = id <*h3-3r-3d-3r)
 - v.norr. fljotr = id (*h3-r3-3d-3r)
 - Angl. flat = "plat" (aplati) ("p" en "f" / Lat. planus, "d" en "t") (ODEE:"Germ. *flataz, of uncertain relationship (connexion with Gr. πλατυς, Skr. prthus = "broad", Lat. planta = "plant", is plausible in regard to sense, but IE. t or th does not normally corr. to Germ. t ; cf. field)") (cf. Angl. felt = "feutre" / Gr. πῦλος)
 - v.norr. flatr = id (id, *h3-r3-3d-3r)
 - v.h.a. flaz = id (id, "t"- "s") (cf. All. flattern = "voleter", "voltiger")
 - All. flöz (m.h.a. vlez) = "couche sédimentaire" ("p" en "f" / Lat. planus, "t"- "s")
 - v.h.a. flazza = "paume" (main) (id)
 - v.h.a. flezzi = "terre battue" (id)
 - v.sax. flet = id ("d" en "t")
 - v.fris. flett = id (id)
 - v.norr. flet = id (id)

- v.norr. flatr = "plat", "lisse"
- *h3h, *h3-3h courir(h3)//id(3h)
- (cf. - x3x = "aller vite" <*x3-3x <*h3-3h)
- (cf. - kfj = "éloigner, écarter, chasser, libérer" ("j") <*k3-3f <*h3-3h), même sens que - sHrj)
- (cf. - fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" <id)
- (cf. - xf = id <id (interversion))
- (cf. - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre, assaillir" ("j"), - xpp = "expédier, envoyer")
- (cf. - ppx = "circuler" <*h3-3h)
- (cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter")
- (cf. Lat. fūcus = "bourdon, faux-bourdon", secteur "bruire")
- Bret. c'hwi (Bret. huy, 1499) (v.bret. hui) = "vous" (sujet) (rang 2) ("h">"c'h", "h">"j") (cf. v.bret. hue = "6" <autre *h3-3h)
- Corn. why = id
- Gall. chwi = id (v.irl. si = id <*t3)
- Bret. ho , hoh, hoc'h = "vous" (compl.), "votre" (rang 2)
- Arm. tchekh = "tchèque" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "x") (et Arm. tzar = "tsar, tzar" <*H3-3r, "H" en "j" (FOS))
- Pol. czech = "tchèque" ("h" en "j", "h" en "x")
- Tchèque, Czech, Tscheche (*Tchex)
- Hong. cseh = "tchèque", "bohémien"
- (cf. Ar. f3h =exhaler,répandre)
- Ar. x3f = "craindre, avoir peur" (fuir) ("h"/"x", "h"/"f")
- Ar. xwf (xawf) (*h3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "peur", "crainte" (id)
- Ar. x33f (xa'if) (*h3-3h) (Hmz) = "effrayé", "craintif"
- Ar. xww3f (xawwaf) (*h3-3w-3h) = "craintif", "peureux"
- Ar. xwwyf (xawwif) (*h3-3w-3h) ("3" en "y") = id
- *3h-3h id (inversion)
- Ar. 3x3f = "effaroucher", "effrayer", "faire peur" (IV)
- *mh3-3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
- Ar. mx3wft (maxafa) (*m3-3h-3h-3t) (-t) (mx3wf (maxawif) (*m3-3h-3w-3h) = "peur", "crainte"
- Ar. mx3wf (maxawif) (*m3-3h-3w-3h) = "dangers", "craintes", "coupe-gorge"
- Ar. mxyf (mouxif) (*m3-3h-3h) ("3" en "y") = "effrayant", "alarmant" (IV)
- x3x = "aller vite" (<*h3h, "h"/"x") id
- (cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser" <*h3H)
- *hw3h, *h3-w3-3h bien /// id
- Angl. whip (ME. hwippen) = "se mouvoir vivement", puis "fouet" (cf. Angl. sweep (OE. swapan) = "mouvement rapide" <*sw3h / Gr. απο (cf. Angl. cook) ou Gr. ηυπος <*j3-3h)
- Angl. whisk = "mouvement rapide" (XIV°) ("h" en "sc" / Gr. ικκος <*j3-3h)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)///id(h3h)
- (cf. - sfx (K) (S29) = "relâcher, dégager, laisser aller, faire partir" <*sh3h)
- (cf. - sfx = "départ", "sortie", "défection")
- (cf. - sxp (K) = "conduire, tirer")

- Angl. skip = "sauter, bondir" (XIII^e) (cf. Angl. cook / Gr. σκηπτω = "lancer avec force", abrégement)
- Bret. skañv (bret. scanff, 1464) = "léger, agile" ("h">"k", "h">"hf") (autre) (cf. Gr. ελαφρος = "léger, agile, rapide") (cf. Bret. eskuit (escuit, 1519) = "prompt")
- *s3-h3h-3 , *s3-h3-3h-3 (
 - Angl. shove (OE. scufan) = "pousser" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. σκηπτω = "lancer avec force") (cf. Angl. shovel (OE. scofl) = "pelle" <autre *sh3h > Gr. σκαπτω)
 - All. schub (m.h.a. schup) = "poussée" (id)
 - v.fris. skufa , v.fris. skuva = id (id)
 - v.norr. skufa = id (id)
 - All. schieben (v.h.a. sciuban, scioban) = "pousser" (id, "p" en "b") (Kluge:"<*skeubh-") (cf. All. schaufel (v.h.a. scufia, scūvala) = "pelle" <autre *sh3h)
 - Got. skiuban = id (id)
- *s3-h3h-3-3-3t, *s3-h3-3h-3-3-3t
 - (cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
 - Lat. scipio = "bâton, sceptre" ("h" en "k", "h" en "p", "i" long) (autre)
 - Gr. σκιπων-ωνος = "bâton, canne" (id, "-ων", *σ(ε)-κι-ιπ-ων) (DELG:"il est inévitable de rapprocher la famille de σκηπτομαι, σκηπτρον, etc., et de poser une alternance d'un type controversé *skā(i)/skī-, avec une diphtongue à premier élément long")
 - Gr. σκιμων = id (id, "h" en "hp", inf. nas. au lieu de "i" long)
- *s3-h3h-t , *s3-h3-3h-t
 - Gr. σκηπτω-σκηψα = "frapper", "lancer avec force", "abattre sur" (act.) ("h" en "k", "h" en "p", "-θ", *σ(ε)-κε-επ-(ε)τ-ω) (cf. Gr. σκαπτω-σκαψα = "labourer" <autre *s3-h3p-3t, secteur "détruire") (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r, sur secteur "aller, courir")
 - Gr. σκηπτομαι = "s'appuyer sur" (un bâton, etc.) (pass.)
 - Gr. σκηπτος = "coup de foudre", "ouragan qui s'abat"
 - Gr. σκαπτον = "sceptre" (id, "a", *σ(ε)-κα-απ-(ε)τ-ον) (DELG:"avec un "a" on a Lat. scapus = "montant, tige", etc., mais le mot peut être un emprunt au Gr. σκαπος", et "le sens n'est pas favorable à un rapprochement avec la famille de Gr. σκαπτω; il suggère en revanche d'évoquer σκιπων et p.-ê. σκιμπτομαι")
 - All. schaft (v.h.a. scaft = "bâton, épieu, lance") = "épieu", "lance" ("p" en "f" / Gr. σκαπτον)
 - Angl. shaft (OE. scaeft, scaft) = "flèche, dard, trait" ("h" en "c", diphtongue, "p" en "f" / Gr. σκαπτον) (autre) (ODEE: "CGerm. *skaftaz...Lat. scapus, Lat. scamnum, Gr. σκηπτρον") (autre)
 - v.fris. sceft = id (id)
 - v.sax. scaft = id (id)
 - v.norr. scaft = id (id)
 - Gr. σκιμπτομαι = "presser, pousser vivement" (moy.), "tomber sur, s'appuyer sur, appuyer, s'abattre" (pass.) (id, inf. nas., *σ(ε)-κι-ιπ-(ε)τ-ομαι)
 - Gr. ευσκοπος = épith. Hermès, Iacon (non"qui voit bien") ("ευ-", "h" en "k", "h" en "p") (autre)

- *s3-h3h-t3-r3, *s3-h3-3h-t3-r3
 - Gr. σκηπτρον = "sceptre" (id, "η", "-θ"/"-r/l") (cf. σκηπτω)
 - Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut"
- sx3x (K) = "aller vite", "accélérer" (<*s3-h3h, "h"/"x") id (cf.- sx3')
- sx3xty = "messager" ("-ty") (id) id
- (cf. - sxsx = "aller vite" <*s3-3h, red. int.)
- *3s-h3-3h-3r-3 (inverse)
 - Arm. esskantcheli = "prodigieux" (merveilleux), "ravissant" ("h" en "k" (36°), "h" en "hj" (FODSD))
- *3s-h3-3h-3n-3r
 - Arm. esskantchanal = "s'émerveiller" (id)
- *h3h-3 (
 - Ar. kf3 (kfa3a) = "être repoussé, mis en fuite" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Géorg. koRo = "moustique" ("x" en "R")*
- *h3h-3-3n
 - Lat. ciconia = "cigogne" ("h" en "k") (ou "piquer")
 - Bret. c'hwibon = "cigogne" ("h">"c'h", "h">"p") (labiovélaire)
 - Corn. whybon = id
 - Gall. chwibon (1592) = id
- *h3h-3m
 - Ar. fqm = "progresser, grandir" (étendre) ("h"/"f", "h"/"q") autre
 - Ar. qhm = "aborder, affronter", "lancer en avant" ("h"/"q") (autre)
- *h3h-3m-3 (
 - Hébr. xwfmj = "pluvier" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. κυκνος = "cygne" ("h" en "k") (migrer) (cf. Gr. πικνος)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Ar. xfr = "être timide, avoir honte" (fuir) ("h"/"x", "h"/"f") autre
 - Ar. qfl (q3fl) = "caravane, colonne, convoi, file" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Géorg. atchkareba = "se dépêcher" ("a-", "-eba")*
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. κίχλη-ης = "grive" ("h" en "k", "h" en "χ")
- *h3h-3r-3 (
 - Géorg. tchkara = "vite"*
 - Géorg. tchkari = "rapide"*
 - Géorg. sitchkare = "vitesse", "rapidité" ("si-")*
 - Géorg. satchkarod = "vite" ("sa-", "-od")*
- *h3h-3r-3n
 - Gr. Κεφαλλήνες = Céphalléniens (nom attesté depuis Homère)
- *h3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. atchkarebuli = "pressé" (par le temps) ("a-", "-uli")*
- *h3h-3h
 - Ar. qhh = "franc", "fruste, grossier" ("h"/"q")
 - Ar. kff = "éloigner, repousser, refouler" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. - kfj = "éloigner, écarter, chasser") (autre)
 - Ar. kafaha (kfh) = "chasser, éloigner" (id)
 - Kab. xfif = "rapide" (*h3-h3-3h)
- *h3h-3h-3r

- Arm. pakhtchil = "s'échapper, s'enfuir" ("h" en "p" (35°), "h" en "x", "h" en "j" (FODSD)) (cf. pakhsdagan)
- *h3h-3H-3 (
 - Géorg. gaktseva = "courir", "évader", "fuite", "évasion" ("ga-")*
- *h3h-3t̄
 - Sind. djhit = "vite"
 - Hébr. xfs, xwfs (xôfêche) = "liberté" ("h"/"x", "h"/"f", "t̄"/"s")
- *h3h-3t̄-3 (
 - Hébr. xfsj, xwfsj (xofchî) = "libre" (id xfs)
 - Basq. kukuso = "puce" ("h": "k")
 - Géorg. khipati = "danger" (fuir)*
 - Géorg. sakhipato = "dangereux" (fuir)*
 - Géorg. gadakveta = "traverser" ("ga-", "da-")*
- *h3h-3t̄-3d̄-3h-3n
 - Arm. pakhsdagan = "fugitif" (id pakhtchil, (FDS), "h" en "k")
- *h3h-3t̄-3t̄
 - Arm. pakhousd, pakhoussd = "fugue, fuite" (id pakhtchil, (FDS), (31°))
- *h3h-t̄, *h3h-3t̄
 - Est. kaks = "2"
- *h3h-3t̄-3 (
 - Finn. kaksi = "2" (cf. yksi)
- *h3h-3t̄-3h
 - Arm. habdjeb = "hâte" ("h" en "p" (26°), (ODS), "h" en "p" (26°))
- *h3h-3d̄
 - Bret. kehed = "aussi long, aussi longtemps, aussi loin" ("h" > "k")
 - Hébr. pxd (pâxade) (p-) = "peur, frayeur" (fuir) ("h"/"p", "h"/"x")
 - Hébr. pxd (pT) = "avoir peur de" (id)
 - Hébr. Hfxjd (H.) = "horrifier, faire peur à, épouvanter, effrayer" ("H-", id)
- *mh3h-3d̄ "m-" // // // // id
 - Hébr. mfxjd (m-) = "menaçant, épouvantable, effrayant" (id pxd)
- *nh3h-3d̄ "n-" // // // // id
 - Hébr. nfxd (n.) = "prendre peur" (id pxd) (cf. Hébr. nvHl = id)
- *h3h-3d̄-3n
 - Hébr. pxdn (p-) = "poltron, peureux" (id pxd)
- *h3h-3-3d̄-3r
 - Arm. pokhantzel = "transmettre" ("h" en "p" (35°), "h" en "x", inf. nas., (FODSR))
- *h3h-3d̄-3r-3r
 - Arm. pokhatrel = "véhiculer" ("h" en "p" (35°), (4°), "h" en "x")
- *h3H, *h3-3H courir(h3)//aller(3H)

(cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H, "h"/"p")
 (cf. - Hp = "aller vite, courir" <*H3-3p <*H3-3h, "h"/"p", interversion)
 (cf. Gr. φευγω = "fuir" (φυζα, φεβομαι), Lat. fugio-fugi-fugitum)

 - Oss. fyng = "table" (étendre) ("h" en "f", "H" en "Hg") (cf. zyng)
 - Celt. Cūbi = n. d'une tribu des Bituriges ("h" en "k", "H" en "b")
 - Ar. qw3ε (qouwæ) (*h3-3H) ("3" en "w") = "lièvre" ("h"/"q", "H"/"ε")

- Hong. *hag* = "marcher, passer"
- Turc *kaç-* = "fuir, s'échapper"
- Turc *kov-* = "chasser"
- *jh3H, *j3-h3-3H au + ht pt //// id
 - Gr. *επειγω-επειξα* = "presser en serrant de près, pousser, hâter, pourchasser" ("j3" en "ε", "h" en "p", "H" en "g") (Gr. *εποιγω*, éol.) (DELG:"étymologie: rien de sûr")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3) //// id
- *s3-h3-3H-3n
 - Bret. *skign* = "éparpillement" (*skigna* =répandre) ("h">"k", "H">"g")
- *h3H-3 (
 - Pers. *kutché* = "rue" ("h" en "k", "H" en "j")
 - Bret. *c'hwibu* = "moustiques, moucheron" ("h">"c'h", "H">"b")
 - Bret. *fubu* = id ("h">"p", id) (labiovélaire)
 - Singh. *hambe* = "vite" ("H" en "Hb")
 - Ar. *fj3* = "soudainement", "fondre sur, assaillir" ("h"/"f", "H"/"j")
 - Basq. *haga* = "long bâton" ("H": "g")
 - Basq. *higitu* = "mettre en mouvement", "remuer" ("H": "g", "-tu")
 - Basq. *hega-* = "de aile" ("H": "g")
 - Basq. *hego* = "aile" ("H": "g") (cf. Basq. *hegal*) (cf. Basq. *igo*) (cf. Angl. *wing* <*w3-3h)
 - Basq. *hegoalde* = "sud" ("-alde")
 - Hong. *hago* = "passage, point de passage"
 - Géorg. *kutchā* = "rue"*
 - Géorg. *katsi* = "homme" (Géorg. *mamakatsi*, id: *mama*=père <*m3m3)(*dedakatsi*=femme:*deda*=mère<*d3d-3)(katsobrioba)*
- *h3H-3-3n
 - Lat. *covinnus* = "chariot", "char" (de guerre) (celt.) ("h" en "k", "H" en "w") (cf. *Andecavi*, *Andegavi*)
- *h3H-3-3d
 - Bret. *c'hwibed* (Bret. *huibbét*, 1723) = "moustiques, moucheron" (id *c'hwibu*)
 - Corn. *gwybes* = id
 - Gall. *gwybed* = id
- *h3H-3n
 - Ouz. *çivin* = "moustique"
 - Hind. *bhejnā* = "envoyer" ("f" en "bh", "H" en "j", "-ana")
 - Basq. *hegan* = "en vol" (adv.)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r (cf. - pHr.t = "course") (cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r) (cf. Gr. *φοβερος* = "effrayant, terrible")
 - Angl. *fowl* (OE. *fugol*) = "oiseau" (puis "volaille" au XVI°) (cf. Angl. *cook* / Lat. *fugio* <*h3-3H) (autre) (cf. Angl. *fly* (OE. *fleogan*) = "voler" <*h3-r3-3h) (ODEE:"CGerm. *foglaz, *fuglaz, perh. dissim. form of *fluglaz, f. *flug-, *fleug- = "fly"")
 - All. *vogel* (v.h.a. *fogal*) = id (id)
 - v.fris. *fugel* = id (id)

- v.sax. fugal = id (id)
- v.norr. fugl = id (id)
- Got. fugls = id (<*h3-3H-3r-3t, cf. -θs <-3t-3t)
- Pol. zubr = "bison" ("h" en "j", "H" en "b")
- Ar. fjr = "se déchaîner, déferler, jaillir, poindre, déborder" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- Basq. hegal = "aile" ("H": "g") (cf. hego)
- Hong. fuvar = "transport, course"
- *h3H-3r-3h-3n
 - Arm. hounkaragan = "hongrois" (qqch) ("H" en "Hg" (3°), "h" en "k")
- *h3H-3r-3d-3 (
 - Arm. hounkaratzi = "hongrois" (qqun) (id, (FODSR))
- *h3H-3rn, *h3H-3r-3n
 - Celt. Cugerni ("h" en "k", "H" en "g")
- *h3H-3h
 - Kurd. sivik = "rapide" ("h" en "j", "H" en "w", "h" en "k")
 - Kurd. nesivik = "lent" ("ne-", id)
- *h3H-3H
 - Hébr. xgv (xagâve) (xT) = "sauterelle, criquet" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. hjj = "aller, se diriger vers, faire un pèlerinage" ("H"/"j") (autre) (Ar. δw-3l-hjj (du l-hijja), 12ème mois (rang 2) de l'année musulmane)
 - Ar. hjj (hajj) (*h3-3H-3H) = "pèlerinage"
 - Ar. h3jj (hajj) (*h3-3H-3H) (hjj3j (houjjajj)) (*h3-3H-3H-3H) = "pèlerin" (id)
 - Ar. hjjt (houjja) (*h3-3H-3H-3t) (-t) (hjj (houjjajj)) (*h3-3H-3H) = "allégation", "argument", "prétexte", "raison", "preuve", "faire autorité", "s'élever contre" (cf. Ar. εllt = allégation, prétexte, raison, motif, cause, motivation) ("H"/"j") (autre) (autre entrée que Ar. hjj)
- *mh3H-3H, *m3-h3-3H-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mhjtt (mahajja) (*m3-3h-3H-3H-3t) (-t) (mh3jj (mahajj)) (*m3-3h-3H-3H) = "but", "destination" (pèlerinage) (id Ar. hjj)
- *h3H-3t
 - Basq. hegats = "nageoire" ("-ts")(hegatsu=à nageoires,"-tsu")
 - Hong. hajit = "lancer, projeter"
 - Hong. hajt = "chasser, traquer, poursuivre"
- *h3H-3t-3t
 - Hong. hajitas = "lancement, projection, jet"
- *h3H-t, *h3H-3t
 - Celt. Picti (peuple de Calédonie) ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Gr. επειρω = "presser, pousser, hâter" <*j3-h3-3H) (cf. Lat. pingo <autre *h3-3H)
 - OE. Pihtas, Peohtas (id, "k" en "h")
 - Celt. Pictones ("-ones") (Gaule) (id)
 - Celt. Pictavii = id (*h3H-t-3H)
 - Angl. pitch = "jeter", "lancer" (cf. Angl. cook / Gr. επειρω) (autre)

- *h3H-3d
 - Basq. hegaz ("-z") egin = "voler"
- *m3
 - Oss. mi = "vous" (rang 2)
 - Géorg. mirma = "au travers de" ("mi-", "r-")
- m3yt = "hampe, tige" ("-yt") (*m3) id
- m3wt = "hampe, bâton, tige (sans F40)" ("-wt") (*m3) id
- m3w.t = id ("-t") (F40) (*m3-3w) bien // id
- (cf.- m3wd <*m3-3w-3d)
- mj = signe N31: "chemin bordé de végétation" (*m3-3j) au + ht pt // id
- mj.t = "chemin" ("-t") (*m3-3j) id
- m3j = "sphinx" (*m3-3j) id (fuir, éloigner)
- m = "hors de", "provenant de" (*m3, *3m) id
- m = "en", "par", "à travers" (*m3, *3m) id
- (cf. Lat. homo <*h3-3m)
- *m3-3 (
 - Lat. meo-avi-atum = "aller, passer" (*me-a-o) (cf. Lat. beo-avi-atum <*H3-3 > Gr. βυω) (DELL: "Sans doute même racine élargie dans migrare et mutare... Cf. aussi Lat. trames et Lat. semita") (cf. Lat. migro <*m3-3H-3r, Lat. muto <*m3-3t)
 - Lat. immeo = "entrer dans" ("in-")
 - Lat. permeo = "aller jusqu'au bout", "traverser" ("per-")
 - Lat. remeo = "retourner, revenir" ("re-")
 - Lat. moveo-movi-motum = "mettre en mouvement" (cf. λεγω/λογος, *mo-u-eo, asp. aléat. en "w" de "3", ou "3" en "u") (cf. Lat. voveo <*H3-3, Lat. faveo <*h3-3, Lat. foveo, novus, paveo)
 - Skr. mivati = "il déplace" (*mi-i-vati)
 - Basq. mai = "table" (cf. mahai, id) (étendre)
 - Est. muu, Finn. muu = "autre" (rang 2)
- *m3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. moveo)
 - Lat. meavi (*me-a-av-ij) ("H" en "w")
 - Lat. movi (*mo-o-ov-ij) (id)
 (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. ab <*3H (ou *3h))
- *m3-3-3-3t
 - Lat. movens-tis = part. prés. de Lat. moveo (*mo-u-e-es, *mo-u-e-et-is, inf. nas.)
- *m3-3-3t-3m (supin de Lat. moveo)
 - Lat. meatum (*me-a-at-um)
 - Lat. motum (*mo-o-ot-um)
- *m3-3-3m-3n
 - Lat. momen = Lat. momentum (*mo-o-om-en)
- *m3-3-3m-3n-3t
 - Lat. momentum = "mouvement, impulsion", "espace", "durée", "moment" (*mo-o-om-en-(e)t-um, "-mentum")
 - Fr. moment (1119; lat. momentum, contract. de Lat. movimentum "mouvement") (*movimentum <*mo-u-im-en-(e)t-um)

- Fr. mouvement (movement, 1190; de mouvoir) (*mo-u-em-en-(e)t)
- *m3-3-3h-3r
 - Lat. meaculum = "passage" ("h" en "k", "-aculum")
 - Lat. remeaculum = "retour"
- *m3-3-3H-3r-3t̄
 - Lat. meabilis-e = "où l'on peut passer" ("H" en "b", "-abilis")
 - Lat. permeabilis = "qui peut être traversé"
 - Lat. mobilis-e = "mobile", "rapide, vif" (*mo-o-obilis, cf. "-abilis")
- *m3-3-3H-3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. mobilitas-at̄is = "mobilité", "facilité à se mouvoir" ("-tas")
- *m3-3-3t̄
 - Lat. motus = participe parfait passif de Lat. moveo (*mo-o-ot)
 - Lat. moto = "mouvoir fréquemment" (fréq. de moveo)
 - Skr. mutah = "poussé" (Skr. kama-mutah = "poussé par le désir")
- *m3-3-3t̄-3 (
 - Lat. meatus-us = "route, marche, veine, conduit" (Lat. meo, *me-a-at) (cf. Lat. beatus) (cf. Lat. amatus <*3m-3-3t̄)
 - Lat. motus-us = "mouvement" (cf. Lat. potus-us)
 - Lat. mutuus = "mutuel, réciproque" (cf. nervus)
 - Lat. moto = "mouvoir fréquemment" (fréq. de Lat. moveo)
- *m3-3-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. meatio-onis = "marche", "cours"
 - Lat. motio-onis = "action de mouvoir, mouvement, impulsion" (cf. Lat. potio-onis <*h3-3-3t̄-3-3-3t̄)
- *m3-3-3t̄-3-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. motatio-onis = "mouvement fréquent"
- *m3-3-3t̄-3-3t̄-3-3r
 - Lat. motator-oris = "moteur", "celui qui met en mouvement" (Lat. moto, "-tor")
- *m3-3-3t̄-3-3m-3n
 - Lat. motamen-inis = id motatio
- *m3-3-3t̄-3-3r
 - Lat. meator-oris = "voyageur" ("-tor")
 - Lat. motor-oris = "celui qui remue" ("-tor")
- *m3-3-3t̄-3-3H-3r-3t̄
 - Lat. motabilis-e = "doué d'un mouvement" ("-abilis")
- *m3-3-3t̄-3t̄
 - Lat. motito = fréq. de moto
- *m3-3-3t̄
 - Gr. μυια = "mouche" (nom. sing., *μν-ι-αj, "3" en "v", "t̄" en "j") (ou Gr. μυζω, cf.- bj3 , - bj.t) (cf. Gr. μαια <autre *m3-3-3t̄)
- *m3-3n
 - Arm. mun = "mouche"
- *m3-3t̄
 - Gr. μυα (accent circonflexe) = Gr. μυια (nom. sing., *μν-αj)
- *m3-3t̄-3 (
 - Lat. mustio = "petite mouche" ("t̄" en "st")
- *m3-3h

- Lat. *musca* = "mouche" ("h" en "sc") (ou *m3-3t, "t" en "s", "s" en "sc") (cf. Lat. *nux*, Lat. *masculus*, Lat. *musculus*, Lat. *muscus*)
- v.sl. *muxa* = id (id)
- v.sax. *muggia* = id ("k" en "g", ou "χ" en "g")
- Angl. *midge* (OE. *mycg(e)*) = "moustique, cousin" (id) (cf. *badger*)
- v.norr. *my* = id (*mi-ih)
- v.fris. *mich* , v.fris. *mech* = id ("h" en "ch")
- All. *mücke* (v.h.a. *mucka*) = "moucheron, moustique" ("g"- "k")
- *m3-3h-3t
 - Angl. *mosquito* = "moustique" (XVI°) ("h" en "sc")
- *m3-3H
 - (cf. - mHy = "fuir")
- *m3-3H-3r
 - (cf. Lat. *migrō*)
 - Arm. *mjegh* = "moustique" ("H" en "j" (FSP)) (cf. *asdgh*)
- *m3-3t-3-3r
 - Lat. *matūrus* = "hâtif, précoce" (*ma-at-u-ur-us) (autre)
 - Lat. *maturo* = "hâter", "se hâter" (autre)
- *m3-3-3d
 - (cf. Gr. *Μηδοί* = "Mèdes")
- *mw3, *m3-w3 bien // id
- mww = "une danse funèbre" ("-w") (*mw3) id
- *m3n, *m3-3n aller(m3)//id(3n)
- (cf. - mn = "déplacer, éloigner")
- (cf. - mn.t = "hirondelle")
 - Angl. *man* (OE. *manna*, *monna*), pl. Angl. *men* (OE. *menn*) = "homme"
 - v.fris. *man* , v.fris. *mon* = id
 - v.sax. *man* = id
 - All. *mann* (v.h.a. *man*) = id
 - Got. *manna* = id
 - Germ. *Mannus* = ancêtre mythique des Germains (Tacite)(autre)
 - suff. "-*maṇi*" (peuples) (cf. *Alamaṇi* (*Alamanni*), *Marcomaṇi* (*Marcomanni*))
 - Finn. *maantie* = "route" (cf. *tie* =route,chemin<*t3-3)
 - Est. *minema* = "aller" ("-ema")
 - Finn. *mennä* = id ("-aa")
- *m3n-3 , *m3-3n-3 (
 - Lat. *immanis* = "monstrueux", "prodigieux" (fuir) ("in-") (rattaché par le DELL à Lat. *maṇis* = "bon") (cf. Lat. *monstrum*)
 - Skr. *manu-* = "homme, être humain" (ODEE/*man*)
 - Assam. *maṇuh* = "homme"
- *m3n-3h, *m3-3n-3h
 - All. *mensch* (v.h.a. *mannisco*) = "être humain" ("h" en "sc")
 - Skr. *manushya* = "homme, être humain" (*Manush*, *Tsigane*)
 - Tsig. *manush* = "être humain" (manouche)
- *m3n-3h-3 (
 - Singh. *miniḡa* = "homme"
- *m3n-3m, *m3-3n-3m

- Germ. Manimi
- *m3n-3n, *m3-3n-3n
 - All. montag (v.h.a. manatag) = "lundi" (rang 2) (lune, cf. Diana, Jana Luna, clarté) (cf. monday)
 - Angl. Monday (OE. monandaeg) = "lundi" (rang 2) (cf. montag)
 - Lap. mannodat = "lundi" (1er jour de la semaine ouvrable)
 - Finn. maanantai = "lundi"(cf. maantie=route)(cf.Est. esmapäev)
- *m3n-3t
 - Lap. mannat = "aller", "partir"
- *m3-3r (- *m3r)
 - Lat. Mauri , Gr. Μαυροι = Maures (cf. μαυρος) ("3" en "v")
 - Mauretani (*m3r-j3-t3-3n)
- *m3-3r-w3
 - Basq. mairu = "Maure"
- *m3-3t-3r
 - anord. maθr, mannr = "homme" (inf. nas.)
- *m3-3d
 - Dan. mand = "homme" (inf. nas., cf. atoroqo/ανθρωπος)
- *m3-3d-3 (
 - v.sl. mazi = "homme"
- *m3h, *m3-3h aller(m3)//id(3h)
 - Celt. Arēcomici ('r3-3h/m3-3h, "h" en "k")
 - Hind. mez, Kash. mez, Pers. miz = "table" (étendre) ("h" en "j")
- *m3h-3 (
 - Basq. mahai = "table" (étendre) (cf. Basq. mai , id)
- *m3h-3r
 - (cf. Hitt. mexur = "temps", "heure")
- *m3h-3r-3 (
 - Géorg. mukara = "menace" (fuir)*
- *m3h-3r-3n-3 (
 - (cf. Gr. μηκος-εος,ους, Gr. μακος (dor.) = "longueur")
 - Sind. moklinu = "envoyer" ("h" en "k", "-anu")
- *m3hr, *m3h-3r
 - (cf. Gr. μακρος = "long, considérable, abondant" <autre *m3h-3r)
- *m3h-t-3, *m3h-3t-3 (
 - Beng. muktô = "libre" ("h" en "k")
- *m3h-3d-3-3t
 - Gr. Μακεδων = Macédonien ("h" en "k") (cf. μακεδνος)
- *m3h-3dn, *m3h-3d-3n
 - Gr. μακεδνος = "long, élancé" ("h" en "k") (cf. Μακεδων) (cf. Gr. μακρος)
- *m3hr-3 , *m3h-3r-3 (
 - Gr. μεχρι = "jusque, jusqu'à" ("h" en "χ") (cf. Gr. αχρι =jusqu'à)
- *h3-m3 id *h3-3m, interverson de *m3-3h
 - (cf. - qm3 = "jeter, lancer" <*h3-m3)
 - (cf. - qm3 = signe T14:"bâton de jet" <id)
 - (cf. - qm3 = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
 - (cf. - qmyt = même signe G41 <*h3-3m)
- *m3H, *m3-3H aller(m3)//id(3H)
 - Celt. Magdunum (armée / protège)

- (cf. Celt. *Arēcomici*)
- Basq. *mugitu* = "mettre en mouvement" ("H": "g", "-tu")
(*mugikor*)
 - *mHy* = "fuir" ("-y") (**m3H*) id
 - *mHw* = "fugitif" ("-w") (id) id
 - (cf. - *mHy* = "un taureau sacré")
 - (cf. - *mH.t* = "plume" <**m3-3H*)
 - (cf. - *m3'.t* = signe H6: "plume" <**m3-3'* <**m3-3H*)
 - **m3H-3* (
 - Singh. *maga* = "chemin" ("H" en "g")
 - Hong. *maga* = "vous" (rang 2) (autre)
 - Ar. *mH3* = "antilope blanche"
 - **m3H-3n*
 - Bret. *mibin* = "agile, lesté" ("H">"b")
 - **m3H-3r*, **m3-3H-3r*
 - Hébr. *mHjr* (*mahîre*) (mT) = "rapide"
 - Hébr. *mHr* (m.) (H..) = "courir", "hâter" (autre)
 - Hébr. *mHr* (*mahêre*) (m-) = "vite"
 - Ar. *mHryy* (*mahryy*) (**m3-3H-3r-3-3*) (soukoun sur "H") = "méhariste"
 - Ar. *mHryyt* (*mahryya*) (**m3-3H-3r-3-3-3t*) (-t) (soukoun sur "H") (*mH3ra* (*maharaa*)) (**m3-3H-3r-3-3*) ("-a") = "méhari"
 - **m3H-3r-3t*
 - Hébr. *mHjrwt* (*méhiroûte*) (m:) = "vitesse, hâte" (*mHjr*, "-w-t")
 - **m3Hr-3*, **m3H-3r-3* (
 - Lat. *migrō-avi-atum* = "s'en aller, émigrer" ("H" en "g") (cf. Lat. *flo-avi*) (DELL: "on interprète ce verbe comme dérivé d'un adjectif **migrō-*, où la racine, de la forme *mig-*, serait un élargissement de la racine **mei-* "changer"; v. Lat. *meo*, Lat. *mūnis* et Lat. *mutō*. Le grec a aussi une forme à élargissement dans Gr. *αμειβω* = "j'échange") (ce dernier <autre **3-m3-3H*)
 - Lat. *immigrō* = "passer dans", "pénétrer dans" ("in-")
 - **m3H-3t*
 - Celt. *Magetobriga* (armée / protège) (cf. *Magdunum*)
 - **m3H-3d-3* (
 - Géorg. *magida* = "table" (étendre)*
 - **3m-3H-3r*
 - (cf. Amh. *Amhara* (amharique <*amharegna*))
 - **sm3*, **s3-m3* causer(s3)(ou courir(s3))//id
 - (cf. - *sm3* = "taureau sauvage")
 - (cf. Celt. *Osismi*)
 - (cf. - *smj* = "messenger" <**s3-m3-3j*) (W19))
 - *jm3.t* = "femelle de bouquetin" ("-t") (**j3-m3*) au + ht pt // fuir
 - (cf. - *sm3w* = "étrangers, nomades" ("-w"))
 - (cf. - *sm3* = "voyager, vagabonder" (cf. - *g3mw* = traverser, parcourir))
 - (cf. - *sm.t* = "trottoir, pavement", et "voie de terre" ("-t") <**g3-3m*)
 - *Hm3* = "balle, boule" (**H3-m3*) (intersion) avancer(H3)//id(m3)
 - (cf. Hébr. *gm3* (g.) = "courir" / Hébr. *mHr* = id <**m3-3H-3r*)
 - **H3* avancer/déchirer(végét.)(cf. - *b3*)
 - (cf. - *H3.t* = "avant, devant" ("-t") (mener))

- (cf. - H3 = signe D1:"tête de profil" (aller))
 (cf. - b = signe D58:"jambe" <*b3 <*H3, "H"//"b", - bw = id <id)
 (cf. - 3bj = "être éloigné, loin" ("-j") <*3H, "H"//"b")
 (cf. - bj3 = "s'éloigner" <*b3-j3 <*H3-j3)
 (cf. - bh3 = "fuir" <*b3-h3 <*H3-h3)
 - Gr. βαίνω - βησομαι -εβην = "marcher, se mouvoir" ("H" en "b") ("-αινω") (autre) (DELG:"tous les termes de cette famille de mots se rapportent à la notion de "marcher" (non "aller")" et "il s'agit d'une racine à labiovélaire initiale qui peut présenter la forme *gwem-/*gwm-, ou *gweC2-/*gwC2-") (cf. Lat. baeto)
 - Bret. gad (gat, 1499) = "lièvre" ("H">"g", "_d") (cf. Bret. kad <*h3-3d)
 - Lat. bis = "2 fois" (Lat. bini = "chaque fois 2") ("H" en "b") (cf. Lat. dui <*d3-3)
 (cf. Lat. gero-gessi-gestum = "porter" / Lat. latus <*r3-3t, ou Angl. draw, All. tragen <*t3-r3-3h (interversion) > Lat. traho, Gr. τρεχω, ou Lat. veho <*w3-3h > Gr. οκχος, ou Angl. carry / Angl. car / Lat. carrus / Lat. curro, ou Fr. porter)
 - Sind. ba = "2" (baraha=12)
 - Kash. zah = "2" ("H" en "j")
 - Basq. bi = "2" ("H":"b")
 - Basq. birr-, bir-, Basq. berr- = "2 fois" (*H3-3r)(berrehun=200)
 - Basq. biga = "2" (*H3-3H) ("H":"g")
 - Basq. biki = "jumeau" (*H3-3h) ("h":"k") (Basq. biko =couple) (Basq. bikun=double,"-3n")
 - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (*H3, ou *H3-3w)
 (cf. aussi "sphinx" (celui de Gizeh) : partir, éloigner, cf.- sfx)
 - H3 = "monstre" (fuir) id (ou contre)
 - H3ytyw = "sorte de démons" ("-ytyw") (avec G4:tyw) (fuir) id
 - Hty = "danger" ("-ty")(H3)(cf.- nH3 = "effrayant") id(ou *H3-3t, "-y"))
 - *H3-H3 (red. int.)
 - Gr. βιβαω = "faire des enjambées" (cf. Gr. βαίνω)
 - *Hj3, *H3-j3 (cf.- bj3 = s'éloigner) au + ht pt // aller
 - *Hw3, *H3-w3 bien//avancer(=bien//devant(- H3.t))
 - Hwj = "marcher, aller" ("-j") (*H3-3w) (V83) id(cf.- Hwj=vaincre)
 (interversion / - w3H = "libérer, renvoyer, sortir" <*w3-3H)
 - Hwj = "jeter, lancer" (id) id
 - Hw3w = id ("-w") (*H3-w3) id
 - Hw3 = "jeter (contre, à), lancer" id
 - Hw3w = "s'envoler" ("-w") id
 - Hw3 = "emporter" (vent) id
 - *H3-3H-3t-3 (
 - Lap. guokte = "2" (cf. okta=1<*w3h-3t-3)
 - *H3-3r-3H-3t
 - Lap. vuolgit = "partir", "s'en aller" ("-it")
 - *H3-3t
 - Lat. baeto, Lat. biito = "aller" ("H" en "b")
 - Lett. gaita = "fait d'aller" ("H" en "g") (labiovélaire)
 - *H3-3 (

- (cf. Gr. βιος = "arc" et "corde de l'arc" <*b3-3-3t̄ <*H3-3-3t̄, car gén. sing. Gr. βιοῡ et non Gr. βιου) (cf. Gr. βητα) (DELG: "le sens de "corde de l'arc" est à l'occasion possible...L'homonymie presque totale avec Gr. βιος = "vie" a dû concourir à l'élimination du terme") (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r)
- Skr. j(i)ya = "corde de l'arc" ("H" en "j")
 - Av. jya = id (id)
 - Gr. Βοιωτος = "Béotien" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, "-ωθεω") (ou "βου-ωθεω" = "très-pousser")
 - Sind. bio = "second" (rang 2) ("-io")
 - Beng. jaôa = "aller" ("H" en "j")
 - (cf. Ar. ba' (b3) = occlusive bilabiale voisée <*b3-3 <*H3-3)
 - Hébr. HHw3 (H-) = "celui-là" ("H-")
 - Hébr. gwj (goy) = "peuple", "non juif" (éloigner) ("H"/"g") (cf. -sH3.t) (cf. nkrj)
 - Basq. joate = "départ" ("H": "j", "-te")
 - Hong. bö = "large, vaste" (autre)
- *H3-3-3t̄
 - Gr. βιος = nom. sing. (*βι-ο-ος, "t̄" en "s", abrégement, accent sur "o") (d'où Gr. βητα)
 - *H3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. βιοῡ = gén. sing. (*βι-ο-υj-υj, "t̄" en "j") (non Gr. βιου <*H3-3t̄-3t̄, *βι-οj-υj) (cf. Gr. πλοῡ = gén. sing. de Gr. πλοῡs <*h3-r3-3t̄-3t̄, *πε-λο-υj-υj, "t̄" en "j") (et Gr. λογοῡ = gén. sing. de Gr. λογος <*r3-3H-3t̄-3t̄, *λο-ογ-οj-υj, id, cf. Gr. βιος-ου = "vie"<autre *H3, accent sur "i")
 - *H3-3m-3t̄
 - Gr. βημα-ατος, βαμα = "pas" (cf. βαινω, βηλος) (autre) (cf. ηρημα, λημα, μνημα, χρημα, νημα, ναμα, πημα, σημα)
 - *H3-3n
 - (cf.- Hn = "aller vite", et "passer par")
 - (cf. Gr. βαινω, signe D58)
 - Basq. joan = "aller, quitter" ("H": "j")
 - Basq. joandako = "passé" (id, -dako, "-da" suff. du part. passé)
 - *H3-3n-3n-3 (
 - Sind. vananu = "aller" ("H" en "w", "-anu")
 - *H3-3r
 - Gr. βηλος-ου, Gr. βαλος (dor.) = "seuil" (cf. βαινω, βημα)
 - Arm. tzer = "vos" (rang 2) ("H" en "j" (FOS)) (Arm. tzere = "votre") (cf. Arm. kou (36°) = "ton", "ta" <*h3-3)
 - Hong. nyil = "flèche" (cf. Lap. njuolla)
 - *H3-3r-3 (
 - Arm. tzere = "votre" (rang 2) (id Arm. tzer = "vos")
 - Arm. vayri = "sauvage" ("H" en "w" (30°)) (cf. hayr)
 - Est. peale = "à partir de"
 - Lap. njuolla = "flèche"
 - *H3-3r-3n-3 (
 - Arm. vayreni = "sauvage" (id)

- *H3-3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. vayrenoutioun = "sauvagerie" (id)
- *H3-3r-3h
 - Arm. vayrag = "sauvage", "féroce" (id, "h" en "k")
- *H3-3r-3H
 - Arm. vayrak = "atroce" (terrible, horrible) (fuir), "brutal" (id, "H" en "g" (3°))
- *H3-3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. vayrakoutioun = "férocité", "atrocité", "brutalité" (id)
- *H3-3h (cf. *H3h <*H3-3h)
 - Gr. βασκω = "marcher" ("h" en "σκ") (autre) (cf. βηλος, βατεω, Βακχος)
- *H3-3t (- *H3t)

(cf. - Htm = "oie rieuse" <*H3-3t-3m)

 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", et "saillir")
 - (cf. Lat. baeto = "aller")
 - Gr. βατος = "où l'on peut aller, accessible" (cf. Gr. βαινω)
 - (cf. Lat. ganta = "oie")
- *H3-3t-3 (
 - Basq. jauzi = "sauter, bondir", "bond" ("H": "j", "t": "z")
- *3t, *'3-3t (<*H3-3t, "H"//'"')
 - (cf. Lit. ant = "vers")
- *'3-3t-3r (<*H3-3t-3r, "H"//'"')
 - (cf. Lat. anser-eris, ansar-aris = "oie")
- *H3-3t-3-3r
 - Gr. βατηρ-ηρος = "seuil" ("-τηρ") (Gr. βαινω) (autre)
- *H3-3t-3-3t
 - Gr. βασις-εως = "marche", "allure" (autre)
- *H3-3t-3m

(cf. - Htm = signe G38: "oie rieuse" (migrer) <*H3-3t-3m)
- *H3-3t-3h-3r
 - Arm. jaytkil = "rejaillir" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
- *H3-3t-3r
 - Celt. Gaidheal, Gaoidheal = Angl. Gael ("H">"g", *ga-idh-heal, *ga-widh-heal, "t" en "dh")
- *H3-3t-3r-3H
 - Irl. Gaidhlig = "gaélique" (id, "H">"g", *ga-idh-il-ig) (Gathel <*h3-3t-3r)
 - Irl. gaeilge = "gaélique" (id, "d">"j", *ga-ey-il-ig)
- *H3-3d

(cf. - Hd = "une oie" <*H3-3d)

 - (cf. Lat. vado-vasi-vasum = "aller, marcher, s'avancer" <*H3-3d)
- *H3-d3
 - Basq. bide = "chemin, route", "distance" ("H": "b", "-de")
- *'3-3d (<*H3-3d, "H"//'"')
 - (cf. Got. and = "le long de")
- *H3-3d-3 (
 - Pandj. banda = "homme" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Pandj. bandi = "femme" (id)

- *H3-d3-3n
 - Gr. βαδην = "pas à pas, à pied" (id βαινω, "-δην")
- *H3r, *H3-3r
 - aller(H3)//id(3r)
 - (cf. - H3.t = "avant, devant" ("-t"), - 3r = "déplacer, chasser, repousser")
 - (cf. - rwj = "s'en aller, partir, se hâter" <*r3-3w-3j)
 - (mais - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") <*p3-3r<*h3-3r)
 - (cf.- Hn = "aller vite, passer par, traverser, parcourir" <*H3-3n > - Hnty = "distance, parcours")
 - (cf. - pHr.t = "course" <*p3-3H-3r, *p3-H3-3r)
 - (cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r)
 - Gr. βαλλω = "jeter, lancer, atteindre, frapper avec un objet lancé, chasser, pousser" ("H" en "b", géminée) (βλη-<*Hr3 <*H3-3r) (autre) (DELG:"l'existence de Gr. δελλω (arcadien) (avec assibilation secondaire Gr. ζελλω) prouve que la racine commence par une labiovélaire... Le vocalisme e de Gr. δελλω est inexplicable") (cf. Gr. βιος = "arc" <*H3-3 , Gr. βαινω <*H3-3n) (soit en fait "(faire) aller loin", ou "pousser", sans considération de vitesse, représentée par "h3-3r")
 - (cf. Gr. βαλλω = "mettre" (déjà de très bonne heure (Hom.))
 - (cf. Gr. Βηλος = père de Δαναος et Αιγυπτος)
 - Gr. αβολεω = "rencontrer" (<*3-H3-3r-3, *α-βο-ολ-ε-ω, "α-", "3" en "α", abrégement) (DELG:"le mot, qui équivaut à Gr. αντιβολεω, est énigmatique comme il arrive souvent dans le vocabulaire alexandrin. Schwyzer pense que l'α- est "copulatif")
 - Celt. Bellovaci (*H3r-H3h)
 - Celt. Viromandui (*H3r-m3d-3)
 - Celt. Vellauii (Arvernes, Velay)
 - Celt. Vellaunodunum (= troupe en marche / protège)
 - Lat. Velleiates (Ligurie)
 - v.isl. var = "printemps" (rang 2) ("H" en "w")
 - Lat. ver-eris = "printemps" (la sève va loin) ("H" en "w") (cf. Arm. garun = id) (cf. Angl. spring <*s3-h3-r3-3h) (cf. Lat. viro = "être vert" <autre *H3-3r, Angl. green <*h3-r3-3n) (DELL:"on rapproche le groupe de Gr. εαρ (Fεαρ), v.sl. vesna... Le passage de *wesr- à *wer- remonterait à l'i.-e. : pure hypothèse")
 - Germ. Buri ("H" en "b")
 - Fr. bille (1164; p.ê. frq. *bikkil = "dé") (ou cf. Lat. bulla)
 - Fr. balle (1534; it. palla)
 - (cf. Fr. jaillir (jalir = "lancer", XII°; o.i.; prob.*galir = bouillir))
 - Fr. gaule (1278; frq. *walu) ("H" en "g") (étendre, cf. pertica)
 - Bret. bale = "marcher, se promener" ("H">"b")
 - Bret. bir = "flèche" ("H">"b")
 - Arm. pir = "trique" (bâton, rondin) ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. paydig (35°) = "baguette" <*h3-3t-3h) (cf. Lat. virga <*H3rH)
 - Kurd. bal = "oiseau" ("H" en "b")
 - Kurd. gel = "peuple" ("H" en "g")
 - Germ. Germani ("H" en "g") (id, cf. Mannus)
 - Germ. Angrivarii (*3H-r3-H3r)
 - Germ. Ripuarii (Francii) (*r3h-H3r)
 - Germ. Chasuarii (*H3t-H3r)

- Ib. Βηρώνες = d'Ibérie (Strabon, III-4,5) ("H" en "b", "-ones")
- Celt. Βηρώνες (id, "-ones")
- Celt. Treveri, Treviri (Belgae) (*t3-r3-H3r, id)
- Germ. Veromandui (H3r-m3-3d-w3)
- (cf. Lat. gero / Lat. -gruo)
- Akk. gerru(m) = "chemin" ("H"/"g")
- Héb. br (bare) (b-) = "sauvage (animal)" (fuir) ("H"/"b")
- Héb. g3l (gT) = "délivrer, sauver" (libérer) ("H"/"g") (cf. Héb. gwll =déployer <*h3-3r-3r)
- Héb. g3lH (g:) = "délivrance" ("libération"(id, "-H")id Héb. sxrwr
- Héb. gw3l (go'êl) = "sauveur, libérateur" (id) (cf. Héb. s3v / Héb. sw3v)
- Héb. Hg3l, Hjg3l = "être délivré" ("H-", id)
- Héb. g3l bdm (g..) = "ensanglanter" (libérer-du sang)
- Héb. glwt (galoûte) (gT) = "exil" ("H"/"g", "-w-t")
- Héb. gwIH (golâ) (IT) = "exil" (id, "-H")
- Héb. gwIH (golê) (l:) = "exilé" (id)
- Héb. HglH (H.) = "exiler, bannir" ("H-", id)
- Héb. glH (g...), gwIH (goulâ) = "bille, boule" (aller vite) (autre) (cf. Ar. krt (koura) =id)(ou enrouler, cf. Héb. glgl =roue,sphère)
- Héb. 3grt (3.), 3jgrt (iguêrête) = "lettre", "note" (missive) ("3" d'attaque, /"-3t" : *3H-3r-3t) (cf. Héb. sgr (s.) =envoyer)
- Ar. j3l = "voyager, faire le tour de, parcourir, errer" ("H"/"j")
- Ar. jwlt (jawla) (*H3-3r-3t) (-t) = "voyage", "tourné", "randonnée" ("3" en "w")
- Ar. jww3l (jawwala) (*H3-3w-3r-3t) (-t) = "voyageur"
- Ar. tjw3l (tajwal) (*t3-3H-3w-3r) = "promenade", "voyage", "migration" ("t-")
- Ar. tjwwl (tajawwoul) (*t3-3H-3w-3w-3r) = "voyage", "migration" ("t-")
- Ar. j3l : Ar. mj3l (majal) (*m3-3H-3r) = "espace, terrain"
- Ar. γ3r = "attaque, invasion, raid, razzia" ("H"/"γ") (cf. Ar. γrb = s'exiler) (autre)
- Ar. γyr (γír) = "autre" (rang 2) ("H"/"γ") (cf. γ3r) (autre)
- Ar. γyyr = "changer"
- Ar. H3l = "répandre", "verser" (grains, sable), et "assaillir, se jeter sur" (autre)
- Ar. H3l : Ar. 3nH3l = "s'ébouler" (tas de sable), "s'écrouler", "se répandre" (VII) ("3n-")
- Ar. Hywl (hayoul) (*H3-3j-3r) = "poussière" (fine)
- Hong. jar = "marcher, aller, cheminer" ("H" en "j") (jaro, jaras)
- Hong. kijar = "sortir" ("ki-")
- Géorg. tankhleba = "accompagner", "escorter" ("tan-" (tan = avec), "-eba") (cf. khalkhi=peuple)
- Géorg. mosakhleoba = "population" ("mo-", "sa-", "-oba")*
- Géorg. gadasakhlebuli = "déporté" ("ga-", "da-", "sa-", "-uli")*
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
- Héb. mgw3l bdm (mégo'âle bédâme) = "ensanglanté"
- Héb. mgrH, mgjrH (méguérâ) (m:) = "tiroir" (cf. Héb. grr, "-H")

- Héb. mgrH (mégarê) (m:) = "excitant", "provoquant" (cf. Héb. grm =causer, occasionner)
- *3H-3r (inverse)
- *m3-3H-3r "m-" //// id
(cf. Héb. mHjr (mahîre) (mT) = "rapide", Héb. mHr (m.) = "courir, hâter", Héb. mHr (mahêre) (m-) = "vite", Héb. mHjrwT (méhiroûte) (m:) = "vitesse, hâte", Ar. mHryy (mahryy) (*m3-3H-3r-3-3) = "méhariste")
- *3m-3H-3r
(cf. Amh. Amhara (amharique <amharegna)) (et Tigré, Tigrigna <*t3-3H-3r)
- Hr = signe N31: "chemin bordé de végétation" (*H3r) id
- Hr.t = "chemin" ("-t") (id) id
- Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (*H3r) id
- Hrty = "voyager par terre" ("-ty") (*H3r) id
- Hr = "loin, distant" (*H3r) id
- Hr = "diamètre" (*H3r) id
- *H3rH3r id (red. int.)
 - Gr. βαρβαρος = "barbare", "étranger" (Mèdes, Perses...), opposé à Gr. ἑλληνας, se dit notamment de la langue, puis "brutal", "rude" ("H" en "b")
 - Héb. brbwr (barboûre) (b-) = "cygne" (migrer) ("H"/"b")
 - Ar. γγλ = "marcher d'un pas rapide, entrer dans, envahir" ("H"/"γ")
- *H3rH3r-3 (
 - Héb. brbrj (b:) = "berbère" (se déplacer, migrer) ("H"/"b")
 - Héb. brbrj (barbâri) (b-) = "barbare" (id)
 - Ar. brbryy (barbaryy) = "berbère", "barbare"
- *H3rH3r-3m
 - Arm. krkroum = "excitation" ("H" en "g" (3°))
- *H3rH3r-3r
 - Arm. krkrel = "exciter" ("H" en "g" (3°)) (mais Arm. kerkerel (36°) = "agiter" <*h3r)
- *H3rH3r-3h
 - Arm. krkritch = "excitant" (irritant) (id, "h" en "j" (FODSD))
- *H3rH3r-3t-3-3n
 - Arm. krkroutioun = "irritation" (id)
- Hr = "effrayer" (*H3r) éloigner (cf.- nrw,- t3y)
- Hr = "terreur, effroi" (*H3r) id
- Hryt = id ("-yt") id
- Hr-n-Hr = "panique", "peur", "angoisse" (fuir) id
- Hr = "peine" (id) id
 - Bret. chal = "inquiétude" (fuir) ("H">"χ") (autre)
 - Ar. γwl (γoul) (*H3-3r) ("3" en "w") (3γw3l (aywāl)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") ou (γyl3n (yīlan)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "ogre", "démon" (fuir) ("H"/"γ")
 - Ar. H3l = "effrayer, terrifier" (autre)
 - Ar. Hwl (hawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3Hw3l (ahwāl)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "H") = "frayeur", "horreur", "terreur", "danger"

- Ar. H33l (ha'il) (*H3-3r) (Hmz) = "effrayant", "horrible", "fabuleux", "monstrueux"
- Ar. Hwwl = "horrifier, effrayer" (II)
- Ar. tHwyl (tahwyl) (*t3-3H-3w-3r) (soukoun sur "H") ("3" en "y") (tH3wyl (tahawyl)) (id) = "menace", "épouvantail" ("t-")
- confusion "arrêter" pour le nom du sphinx(=Ar. "père frayeur")
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
- Hébr. sgr (s.) (g..) = "envoyer" ("H"/"g") (cf. Hébr. grs (g..) = expulser, Hébr. grr =tirer,remorquer, Hébr. grf =draguer(trâiner))
- Hébr. sgwr (s.), sjgwr (chigoûre) = "envoi", "lancement" (missile), "expédition" (id) (autre)
- Ar. sjl : Ar. s3jl = "concourir, rivaliser" ("H"/"j") (*s3-3H-3r) (autre) (cf. Ar. j3l =voyager, Ar. jl3 =émigrer, Ar. jlb =amener,conduire) (cf. Hébr. xrwt =liberté et Hébr. txrwt =compétition <*h3-3r)
- Ar. sj3l (sijal) (*s3-3H-3r) = "compétition" (id)
- *msH3r, *m3-s3-H3-3r "m-" ///// id
- Hébr. msgr (machguère) (m-) = "lanceur" (id Hébr. sgr)
- Ar. sjl : Ar. ms3jlt (mousajala) (*m3-3s-3H-3r-3t) (-t) = "compétition"
- sHrj (K) = "éloigner" ("-j") (*s3-H3r) id
- *sH3r-3r, *s3-H3-3r-3r
- Hébr. sgrjr (chagrîre) (s-) = "ambassadeur"(id Hébr. sgr =envoyer)
- Hébr. sgrjrwt (chagriroûte) (s-) = "ambassade" (id, "-w-t")
- *sH3r-3t, *s3-H3-3r-3t
- (cf. Gr. Σκολοτοι = nom que se donnaient les Scythes (Hdt.))
- *jH3r, *j3-H3-3r au + ht pt /// id
- Gr. Ιβηρ, Lat. Iberus, Hiberus = "Ibère" (asp. aléat., "H" en "b") (autre)
- Gr. επιβολος = "qui atteint", "qui obtient", "pourvu de" ("επι-", "επ-") (DELG:"nom verbal de επιβαλλω avec un -η- non étymologique mais analogique de επικοος, επιμοιβος, etc.") ("j3" en "η")
- Gr. επιβολη = "part" (cf. Gr. αβολεω = "rencontrer" <*3-H3-3r-3)
- Gr. επαβολα = id ("η" en "α" long)
- *j3-H3-3r-3 (
- Basq. igorri = "envoyer, transmettre" ("H": "g") (cf. iguri)
- Basq. ibili = "marcher, se déplacer" (ibilari, ibilketa)
- *j3-H3-3r-3-3r
- Basq. iberiar = "ibère" ("H": "b")
- *j3-H3-3r-3n
- Celt. Hierni, Irlandais (Eire, Ιουερνια, Hibernia)
- *wH3r, w3-H3-3r bien /// id
- Gr. οβελος, -ωβολος = "broche, pique, pointe" ("w3" en "o", "w3" en "ω") (Gr. οδελος = id <*w3-d3-3r) (aussi unité de mesure, monnaie ou poids) (DELG:"l'alternance δ/β dans οδελος et οβελος prouve l'existence d'une labiovélaire. ...p.ê. influence de βελος et βελονη. L'o- initial ne peut être qu'une prothèse") (cf. "o-", ονομα / ωνομα) (cf. Gr. βαλλω = Gr. δελλω)

- Gr. οβελλος = id (thessal.) (gémignée)
- *w3-H3r-3s
 - Gr. οβελισκος = "petite broche", "pointe d'une arme" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βλη- (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r)
 - Lat. congruo-ui = "se rencontrer étant en mouvement", d'où "concorde" ("con-") (DELL:"pas d'étymologie sûre", et "gruit = invenit = "il trouve, il rencontre") ("H" en "g") (soit "pousser (cf. Gr. βαλλω)-avec (Lat. cum)") (cf. Gr. συμβαλλω = "rapprocher", et "se rencontrer") (interversion / Lat. rego <*r3-3H) (cf. Lat. gero <*H3-3r, *H3-3t)
 - Lat. ingruo-ui = "se jeter sur", "s'élancer contre" ("in-") (soit "pousser-sur")
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (
 - Skr. jrayati = "il se précipite" ("H" en "j") (DELL/glisco)
- *Hr3-3m-3t, *H3-r3-3m-3t
 - Gr. βλημ-ατος = "lancement" (<*H3-r3-3m, inversion du second étymon, *β(ε)-λε-εμ-α, soukoun, d'où "η" long) (thème II de Benveniste / Gr. βαλλω)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Lat. grus-uis = "grue" ("H" en "g") (ou Lat. gruis-uis) (cf. Gr. γεραvος = id <*H3-3r-3n) (cf. Lat. -gruo)
- *Hr3-3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. gradus = "pas", d'où "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher")
- *H3r-3 (
 - (cf. Skr. varas = "largeur" <*w3-3r / Skr. uru <*3r-3)
 - (cf. Lat. volo-avi-atum = "voler" (oiseau), "courir aussi vite que l'oiseau vole" (cf. -3pd))
 - (cf. Lat. vereor - veritus sum = "craindre, respecter")
 - Gr. βελος-εos,ous = "javelot, trait" (cf. βαλλω / βλη-, βελονη)
 - Gr. βολος = "fait de lancer" (id, cf. λεγω/λογος)
 - Lat. bolus = "jet", "coup de dé" (autre)
 - Gr. βολη-ηs = "lancement", "jet"
 - Gr. βαλλιον = "phallus" (qui lance, fait jaillir)
 - Gr. βουλεs = épith. de Zeus à Myconos (DELG/βουλομαι) (cf. Gr. βαλλιον = "phallus" / Gr. βελος-εos,ous = "javelot, trait", Gr. βολος = "fait de lancer") (ou βου-/λαω)
 - Gr. ευβουλεs = épith. de Zeus et Dionysos ("eu-") (non "bon conseiller", mais "bien-faire jaillir", cf. hoπλοσμos, ou "bien-déchirer(femelle)") (autre)
 - Gr. κλυτοβουλος = épith. d'Hermès (non "magnifique dans ses décisions")
 - Gr. βουλαiος = épith. de Zeus (non "du conseil", mais "fait jaillir")
 - Gr. βουλαiα = épith. d'Hestia, Athéna, Artémis (non "déesse du conseil", mais "lance (la sève)") (ou "inonde (de sève)", cf. Gr. βλυω = "bouillonner, déborder", Gr. βαλανειon = "établissement de bain") (ou βου-λεια, fruits désirés, cf. βουπιs, Héra βουναiα)

- Gr. βουληφορος = autre épith. d'Artémis (= apporte l'inondation (de sève))
(cf. Lat. ballaeana, Lat. ballena = "baleine" (qui lance))
- Bret. gwenngolo = "septembre" (rang 2) (blanc-courant = sève)
(cf. Bret. goullo) (blanc-pleur, cf. Bret. gouel = "pleur", et cf. lamed)
- Lat. bellua , Lat. belua = "bête, animal" (libre) ("H" en "b", géminée ou voyelle longue) (DELL: "l' géminé caractérise un mot expressif. Le rapprochement, plausible, avec Lat. bestia n'explique rien") (mais Lat. bestia <*H3-3t) (ou *H3-3r-3r) (cf. - Hr.t = "chemin" <*H3-3r)
- Celt. Ambibarii (Armorique) ("amb-") (cf. Ambiorix)
- Lat. Galli ("H" en "g", géminée) (cf. Gr. Κελτοι < *h3r-t) (cf. Mar. galli)
- Mar. galli, Hind. galī = "chemin" ("H" en "g") (cf. Galli)
- Pandj. vela = "libre" ("H" en "w")
- Ar. Hr3w = "bâton noueux, massue, gourdin"
- Ar. brā (3br3) = "quitus, décharge", "libérer, relâcher" (autre)
- Ar. j13 = "émigrer, quitter" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jra = "avancer, courir, se passer, couler" ("H"/"j", "-a") (autre)
- Ar. jry (jary) (*H3-3r-3) = "course" (id)
- Ar. j3r (jarin) (*H3-3r-3) = "courant", "en cours" (id)
- Basq. buruil = "septembre" (rang 2) ("H": "b", "-hil") (cf. Basq. buru)
- Basq. jorraila = "avril" (rang 2) ("H": "j", "-hile") (cf. Basq. jori)
- Hong. jaro = "marchant" (Hong. jar=marcher)
- *3H-3r-3 (id (inverse)
 - Ar. 3jra = "exécuter", "réaliser", "faire courir" ("-a") (IV)
 - Ar. 3jr3 (ijra') (*3H-3r-3) = "exécution", "réalisation" (IV)
 - Ar. 3jr33yy (ijra'yy) (*3H-3r-3-3-3) (Hmz) = "opérant", "opérateur" (IV)
- *mH3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. samKaro = "monde" (étendre) ("sa-")*
- *H3r-3-3 (
 - Géorg. sagareo = "étranger" ("sa-")*
- *H3r-3-3h
 - Lat. velox-ocis = "rapide, vif, agile" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. celox-ocis <*h3r-3-3h) (Gr. βαλλω <*H3-3r, - Hn = "aller vite")
- *H3r-3-3t
 - Gr. βολιθος = "bison d'Europe" ("H" en "b", "-ιθος") (id βονασος, βονασσος <*H3n-3-3t) (cf. λεγω/λογος)
 - Celt. Ambivareti, Ambivariti (Gaule) ("amb-", "H" en "w") (labiovélaire) (*3H-H3r-3-3t) (cf. Ambibarii)
- *w3-3H-3r bien //// id
 - Ar. wHrt (waHra) (*w3-3H-3r-3t) (-t) = "frayeur, terreur"
 - Ar. wHl (waHila) (*w3-3H-3r-3) = "être effrayé"
 - Ar. wHal (waHal) (*w3-3H-3r) = "peur, timidité, frayeur"
 - Ar. wHlt (waHla) (*w3-3H-3r-3t) (-t) = id

- *H3r-3-3-3t
 - Gr. Γελεων-οντος = fils d'Ion ("H" en "g", cf. "-ων") (cf. Αχερων-οντος)
 - Gr. Γελεοντες = une des quatre tribus ioniennes (id)(cf. εδοντες)
- *H3r-3m
 - Héb. grm (gT) = "causer, occasionner, engendrer" ("H"/"g") (cf. Héb. sgr =envoyer)
 - Héb. gwrn = "cause", "motif" (id)
 - Héb. Hgrm, Hjgrm = "être occasionné" ("H-", id)
 - Ar. Hlm = "viens!, venez!, en avant!"
- *nH3r-3m "n-" ///// id
 - Héb. ngrm (nigrâme) (n.) = "causé" (id Héb. grm)
- *H3r-3mn, *H3r-3m-3n
 - Gr. βελεμνον = "trait, javelot" ("H" en "b")
- *H3r-3n
 - Gr. γερανος-ου = "grue" (loin) ("H" en "g") (cf. Lat. grus =id)
 - Bret. garan = id ("H">"g") (autre)
 - Corn. garan = id
 - Gall. garan = id
 - Germ. Varini ("H" en "w")
 - Arm. karoun (Arm. garun) = "printemps" (rang 2) ("H" en "g" (3°)) (cf. Lat. ver = id <*H3-3r (labiovélaire))
 - Hong. bölény = "bison, aurochs"
- *H3r-3n-3 (
 - Gr. βελονη = "aiguille à coudre" (cf. Gr. βελος) (cf. Gr. ηραφης)
- *H3r-3n-3h
 - Ar. γρνωq (γournouq) (*H3-3r-3n-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (γρ3nyq (γaranīq)) (id) ("3" en "y") = "grue" (oiseau) (migrer) ("H"/"γ", "h"/"q")
 - Ar. γρnyq (γirniq) (*H3-3r-3n-3h) ("3" en "y") = id
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Angl. crane (OE. cran) = "grue" ("g" en "k" / Gr. γερανος, garan) (ODEE:"IE. *ger-")
 - All. krammetsvogel (v.h.a. kranawitu) = "grive" (*Hr3n,- bt3)
 - Celt. Brannovices (Hr3n-H3h) (non "corbeau", autre *Hr3n)
- *Hr3n-3H, *H3-r3-3n-3H
 - OE. cranoc , OE. cornuc = "grue" ("g" en "k")
 - All. kranich (v.h.a. chranuh, chranih) = "grue" ("g" en "k", "H" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "x") (cf. Arm. grung (Arm. krunk) = id)
- *H3r-3r, *H3-3r-3r
 - Héb. grr (gT) = "tirer, traîner, haler, remorquer" ("H"/"g")
 - Héb. gwrr (gorêre) = "remorqueur" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. grr (grare) (g:) = "remorque" (id) (*H3-r3-3r)
 - Héb. grjrH (grirà) (g:) = "halage, remorquage, traction" (id, "-H")
 - Héb. Hgrr, Hjgrr = "être entraîné, remorqué" ("H-", id)
 - Héb. gwll = "déployer"(id)(cf.λεγω/λογος)id Héb. g3l =délivrer
 - Héb. gljIH (g:) = "déploiement" (id, "-H") (autre)

- Ar. jrr = "tirer, entraîner, conduire, haler, remorquer" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jrr (jarr) (*H3-3r-3r) = "entraînement, traction, remorquage"
- Ar. jrtr (jarra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) = "traînée", "trace"
- Ar. jryr (jarir) (*H3-3r-3r, "3" en "y") (3jrtr (ajirraa)) (*3H-3r-3r-3t) (-t) = "bride", "licou" (pour remorquer)
- Ar. j3rwr (jarour) (*H3-3r-3r) ("3" en "w") (jw3ryr (jawarir)) (*H3-3w-3r-3r) ("3" en "y") = "tiroir"
- Ar. Hrwl = "trotter, se hâter, marcher vite"
- Hong. kerül = "fuir", "passer"
- Hong. kikerül = "échapper, éviter" ("ki-")
- *mH3r-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mgrrH (migrarâ) (m.) = "traîneau" (id Héb. grr, "-H")
 - Héb. mgrrt (migrêréte) (m.) = "râpe" (id grr, /"-3t") (ou détruire, cf. Héb. grH =irriter)
 - Ar. mjrrr (majrour) (*m3-3H-3r-3r) (soukoun sur "j") = "tiré", "tracté" (id jrr)
- *nH3r-3r "n-" // // // // id
 - Héb. ngrr (n.) = "tracté" (id grr)
- *H3r-3r-3d
 - Arm. keghart = "javelot" ("H" en "g" (3°), (4°)) (cf. asdgh)
- *H3r-3h
 - (cf. Héb. grf (gT) = "dragner", Héb. Hgrf, Hjgrf = "être entraîné")
 - Héb. Hlk (HT) = "marcher", "se déplacer" ("h"/"k") (cf. mHlk)
 - Héb. HljkH (halixâ) (H-) = "cheminement" (id, "-H")
 - Héb. tHlwkH (tahalouxâ) (t-) = "défilé" (procession) ("t-", id)
 - Héb. tHljk (tahalix) (t-) = "processus" ("t-", id)
 - Héb. btHljk (b:) = "en voie de" ("b-"/"t-", id)
 - Héb. HtHlk (H.) = "marcher" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. brx (bT) = "fuir, s'évader" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Héb. brjxH (brixâ) (b:) = "fuite" (id, "-H") (*H3-r3-3h-3H)
 - Héb. nxs brjx = "boa" (Héb. nxs = "serpent")
 - Ar. Hrf (Hrrf) = "se hâter", "être précoce" ("h"/"f") (autre)
- *mH3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mHlk (m-) = "cheminement, circulation, parcours" (id Hlk)
- *H3rh, *H3r-3h
 - Celt. Volcae ("H" en "w", "h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Volsci (cf. Latium) ("H" en "w", "h" en "sc")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Fr. grive (v. 1280; fém. a.fr. griu = "grec" (cf. pie grièche), par allusion aux migrations de l'oiseau)
 - Gr. γρουψ-υπος = "griffon" (fuir) ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Fr. griffon, All. greif ("p" en "f") (d'où - sfr , - sfr , - 'xx , - tsts = id)
 - Gr. Γραικος, Lat. Graecus = "grec" ("H" en "g", "h" en "k")
 - Etr. Creice = id ("h"/"H")
 - Fr. brusque (1546; it. brusco = "âpre, non poli, rude") ("H" en "b", "h" en "sc")
 - Angl. brisk = "rapide, actif, pointu" (XVI°) (id)

- (cf. Abrincates)
- *3H-3r-3h-3-3 ("3" d'attaque)
 - Ar. 3γryqyy (iγryqyy) (*3H-3r-3h-3-3) (soukoun sur "γ") (3γryq (iγryq)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "γ") ou (3γ3rqt (aγariqa)) (*3H-3r-3h-3t) (-t) = "grec" ("3" d'attaque, "H"/"γ", "h"/"q")
 - *H3r-3H
 - Angl. welsh (OE. Waelisc) = "gallois" ("H" en "w", "H" en "sh")
 - Fr. gallois (av. 1713; angl. Wales) ("H" en "g")
 - Germ. Cherusci ("H" en "ch", "H" en "sh")
 - Ar. Hrb (Hrwb) = "s'échapper, s'enfuir, se sauver" ("H"/"b") autre
 - Ar. Hrε (Hr3ε, Hyrε) = "se hâter vers", "rapide" ("H"/"ε")
 - Ar. Hlε (H3lε, Hlwε) = "avoir très peur" ("H"/"ε")
 - Ar. γrb = "s'en aller, s'éloigner, partir, quitter, émigrer, s'exiler" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Ar. erb = arabiser <*3r-3H <*H3r-3H) (autre)
 - Ar. γryb (γarib) (*H3-3r-3H) = "étranger" (adj.), "extravagant", "étrange" (fuir) (id)
 - Ar. γrybt (γariba) (*H3-3r-3H-3t) (-t) (γr33b (γara'ib)) (*H3-3r-3-3H) (Hmz) = "étrangeté", "prodige", "merveille" (fuir)
 - Ar. jlb = "amener, conduire, importer" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. jlb (jalb) (*H3-3r-3H) (soukoun sur "l") = "apport", "importation", "cause"
 - Ar. j3lb (jalib) (*H3-3r-3H) = "cause", "motif", "raison"
 - Ar. jll3b (jallab) (*H3-3r-3r-3H) = "importateur" (autre)
 - Hong. görög = "grec"
 - *mH3r-3H, *m3-H3-3r-3H "m-" // // // // id
 - Ar. myrb = "griffon, phénix" (faire peur, fuir) (id γrb) (autre)
 - Ar. mjlb (majlab) (*m3-3H-3r-3H) (soukoun sur "j") (mj3lb (majalib)) = "cause", "motif", "raison"
 - Ar. mjlb (majlaba) (*m3-3H-3r-3H-3t) (-t) (soukoun sur "j") = id
 - *H3r-3H-3, *H3-3r-3H-3 (
 - Géorg. sivrtse = "espace" ("si-")*
 - *H3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. berdzeni = "grec"*
 - Géorg. Saberzeneti = "Grèce" ("sa-")*
 - *H3r-3H-3r
 - Basq. berehala = "rapidement" ("H": "b")
 - *H3rH, *H3r-3H
 - Gr. γοργος = "terrible, farouche, vif, rapide" ("H" en "g")
 - Gaul. Belgae ("H" en "b", "H" en "g")
 - Germ. Burgundii (*H3r-3H/*w3-3d), Germ. Burgundiones ("-ones")
 - *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Basq. galga = "niveau" ("H": "g") (autre) (étendre)
 - Est. välja = "hors de" ("H" en "j") (välismaine=étranger)
 - *H3rH-3-3, *H3r-3H-3-3 (
 - Gr. Γοργω = "dragon femelle au regard terrible" (fuir) id γοργος
 - *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Celt. Brigantes (Hr3H-'3t) ("H" en "b", "H" en "g")

- suff. "-briges" (Nitiobriges, *n3t), (Allobriges, *'3r) (cf. - broges)
- Germ. Bructeri ("H" en "b", "H" en "g", "-teri"(*t3r)) cf. Tencteri
- suff. "-broges" (Nitiobroges (*n3t), Allobroges (*'3r)) (cf. - briges)
- (cf. Abrincates)
- (cf. Celt. brogae = agrum = "champ" (Juvénal))
- (cf. Bret. bro , Corn. bro = "pays")
- *H3r-3t
- (cf. - Hr.t = "chemin" ("t"))
- Lat. v_eles-itis = "vélite, soldat d'infanterie légère" ("H" en "w", "t" en "s") (id Lat. v_elox, "-es")
- Celt. Galatae , Γαλαται ("H" en "g") (cf. Lat. Galli)
- Hébr. grs (g..) = "exiler, bannir, expulser" ("H"/"g", "t"/"s") (id HglH)
- Ar. γλs = "se mettre en route, voyager" ("H"/"γ", "t"/"s")
- Hong. jaras ="démarche, allure", "pas", Hong. jarat="faire aller"
- Hong. kijaras = "sortie" ("ki-") (jar=marcher)
- Est. välismaine = "étranger" (välja=hors de)
- *mH3r-3t, *m3-H3-3r-3t "m-" // // // // id
- Hébr. mgrs (m:), mgwrs (mégorâche) = "expulsé" (id grs)
- Hébr. mgrs (migrâche) (m.) = "terrain" (id, étendre, déployer)
- *H3r-3t-3-3m
- Hébr. grsjm (g..) (r:) (s..) (j.), grsjjm (guérchâyime) = "guillemets" (id grs)
- *3H-3r-3t (inverse)
- Kab. abrid = "route", "rue"
- Kab. tabrit = "chemin" ("t-")
- *3H-r3-3t (inverse)
- Gr. Ιγληται = anc. habitants de l'Ibérie (Strabon, III-4,19) ("H" en "g", cf. Γαλαται <*H3-3r-3t)
- *H3r-3t-3 (
- Gr. Γεραστιος = mois de Cos, Sparte (rang 2) ("H" en "g", "t" en "st")
- *H3r-3t-3-3r
- Arm. haradevel = "persévérer, persister" ((21°), (31°), (LS)) (cf. Arm. devel (31°) (LS) = "durer" <*t3-3-3r)
- Arm. haradevogh = "persistant", "persévérant" (id) (cf. asdgh)
- *H3r-3t-3-3t-3-3n
- Arm. haradevoutioun = "persévérance, persistance" (id)
- *H3r-3t-3m-3n
- Véd. garutman = "ailé" ("H" en "g")
- *H3r-3t-3h-3r-3 (
- Géorg. brtKeli = "plat" (adj.) (étendre) ("-eli")*
- *H3r-t, *H3r-3t
- Got. wilθeis = "sauvage" (fuir) ("H" en "w", "t" en "th")
- Angl. wild (OE. wilde) = id (id, "t" en "d", ou "θ" en "d")
- v.fris. wilde = id (id)
- v.sax. wildi = id (id)
- All. wild (v.h.a. wildi) = id (id)

- v.norr. villr = id (id, *H3-3r-3t-3r)
- Gall. gwyllt = id ("H" en "g") (labiovélaire)
- Ir. geilt = id (id)
- Arm. kaght = "émigration" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh) (cf. kaghtel)
- *H3r-t-3, *H3r-3t-3 (
 - Lat. Baltia = anc. nom de la Scandinavie (Pline)
 - Basq. jaurti = "lancer" ("H": "j")
- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
 - Arm. kaghtel = "émigrer" (id kaght) (cf. Arm. azadkegh =persil)
- *H3r-t-3h-3n, *H3r-3t-3h-3n
 - Arm. kaghtagan = "émigré" (id kaght, "h" en "k" (15°))
- *H3r-t-3h-3n-3t-3-3n, *H3r-3t-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. kaghtaganoutioun = "migration" (id)
- *H3r-t-3H-3r-3, *H3r-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. kartveli = "géorgien"*
 - Géorg. Sakartvelo = "Géorgie" ("sa-")*
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Lat. Bruttii, Brittii (habitants du Bruttium) (cf. Irl. Cruithnig (= Pictes) (labiovélaire))
 - Celt. Brittones, Britones ("H" en "b", "-ones") (ou cf. Angl. broad = "large")
 - Celt. Brittani, Celt. Britanni = Bretons
 - Gall. Prydain (Ynys Prydain = île de Bretagne, Hubert, p. 206)
 - Gr. Πρεττακνικαι νησοι (id)
 - Bret. Breizh (Breiz, 1499) = "Bretagne" ("t">"z")
 - Bret. Breizhad (Breyzad, 1732) = "Breton"
 - Bret. breizheg = "breton"
 - Celt. Diablintes (*d3-H3-r3-3t, inf. nas.) (ou Gr. πλατυς = "large")
 - Celt. vergobretus = nom du magistrat suprême (=conduit-armée)
 - Bratuspantium = oppidum des Bellovacii (= armée-Lat. pando = "étendre, déployer", ou Lat. sponda = "lit de repos")
 - Irl. brass = "rapide", "vif" ("H" en "b", "t" en "s")
 - Gall. brys = "hâte" (id)
 - Lit. greit = "vite" ("H" en "g")
- *Hr3t-3 (
 - Arm. Vratzi = "géorgien" ("H" en "w" (30°)), (FODSR))
- *Hr3t-3n
 - Arm. Vrastan = "Géorgie"
- *Hr3tn, *H3-r3-3t-3n
 - (cf. Brannovices, Brennacum)
- *Hr3t-3r
 - Gr. βλοσυρος = "terrible" (qui fait fuir, épith. de la Gorgone) (DELG: "étymologie inconnue") ("H" en "b", "t" en "s")
- *H3r-3d
 - Ar. brd (bryd) = "courrier, poste" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jr3d = "criquet, sauterelle" ("H"/"j") (autre)
- *H3r-3d-3 (
 - Skr. garudah = Lat. volucer ("H" en "g")

- Géorg. sigrdze = "longueur", "étendue" ("si-")*
- *H3r-3d-3H
 - Géorg. sigrdziv = "en longueur" ("si-")*
- *H3r-d, *H3r-3d (
 - Langobardi (Lombards) (= "loin-voyager")
 - Basq. gurdi = "char, charrette" ("H": "g", "-di")
- *H3r-d3-3r, *H3r-3d-3-3r
 - Ib. Varduli, Gr. Βαρδυλλοι ("H" en "w", "H" en "b")
(Βαρδυηται < *H3r-3d-3-j3t)
- *H3r-d-3d, *H3r-3d-3d
 - Hong. borzad = "frissonner d'horreur" (fuir)
- *H3r-d3rH, *H3r-3d-3r-3H
 - Basq. beltxarga = "cygne" ("H": "b", "d": "tx", "H": "g")
- *H3r-d-3r-3m, *H3r-3d-3r-3m
 - Hong. borzalom = "horreur, épouvante"
- *H3r-3d-3r
 - Hébr. bldr (baldâre) (b-) = "messenger, courrier" ("H"/"b")
 - Basq. beldur = "crainte" (fuir) ("H": "b") (cf. beldar)
- *H3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. grdzeli = "long" ("-eli")*
 - Géorg. gagrdzeleba = "continuer", "continuation" ("ga-", "-eba")*
- *H3r-3d-3r-3t
 - Hébr. bldrwt (baldaroûte) (b-) = "messagerie" (id)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. verēdus)
 - Lett. briedis = "élan"
 - Gr. βρενδον = ελαφον (Hsch.) ("H" en "b", inf. nas.)
 - Suéd. brinde = "élan mâle"
 - Lat. gradus = "pas", d'où "marche" (DELL: "par opposition à Lat. cursus") ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. radō, Lat. rodō < *r3-3d)
 - Lat. gradior-gressus = "marcher" (id, "d" en "s") (cf. gradivus, brezel) (DELL: "le groupe est obscur")
 - Gall. gwlad = "pays" (DELL/valeo) ("H">"gw")
- *Hr3d-3H, *H3-r3-3d-3H
 - Bret. bresig = "précipité"
- *'3 (< *H3, "H"/"") +loin /déchirer(végét.) (cf. 3s, x3x, Hn, wnj, sjn, rwj)
- 't = "espace" ("-t") (*'3) id
- ' = "région, district, place, endroit" (*'3) id
- ' = "trace, piste" (*'3) id
- 'wt = signe S39: "houlette", "bâton de berger" ("-wt") (*'3) id
- 'wt = "houlette", "sceptre" ("-wt") (*'3) id
- (cf. - 'wt = "troupeau de petit bétail", écrit aussi - 't, ou - j3.t, avec même déterminatif que - j3wt, - j3.t = "fonction, office, dignité")
- '33 = "là", "là-bas" (*'3-3) id (red. int.)
- *'3-3
- *'3-3t (< *H3-3t, "H"/"")
 - Lit. ant = "vers" (inf. nas.) (cf. Gr. αντα, Lat. ante, Skr. anti = "en face, avant, devant" < *'3-3t-3)
- *'3-3t-3r (< *H3-3t-3r, "H"/"")

- Lat. anser-eris , ansar-aris = "oie" (inf. nas., "t̄" en "s") (cf. ανδηρον, ανθηρος) (cf. Lat. er / Gr. χηρ)(cf. Lat. ante <*‘3-3t̄-3)
- Basq. antzara = "oie" ("t̄": "tz) (cf. antzartu)
- *‘3-3d̄ (<*H3-3d̄, "H"/"‘")
 - Got. and = "le long de" (inf. nas.)
- *j’3, *j3-’3 au + ht pt // id
- *j3-’3-3-3t̄
 - Gr. ἰων-ωνος = "ionien" ("j3" en "ι", "3" en "α" bref, *ι-α-α-αj, *ι-α-ανj, inf. nas., "α" long) (cf. Gr. Ζων-ωνος <*d3-3t̄)
 - Gr. ἰων-ονος = "ionien" et Iaon ("j3" en "ι", "3" en "α" long, *ι-α-ο-οj, *ι-α-ωνj, "-ων") (autre)
 - Gr. ἰωνες, Gr. ἰωνες = "Ioniens" (cf. Χαῖνες) (DELG: "l'étymologie est ignorée") (cf. "-ones" <*3-3n) (cf. Hébr. jwnj, jwwnj, Ar. , Turc Yunan = "grec")
- *’3r, *‘3-3r (<*H3-3r, "H"/"‘") aller loin(‘3)//id(3r)
 - Gr. ἁλλομαι = "s'élancer, bondir, sauter" (asp. aléat., géminée) (cf. Gr. παλλω <*h3-3r, Lat. salio <*s3-3r-3, Gr. ιαλλω <*33-3r) (cf. Arm. ayr = "époux, homme, mari" <*‘3r <*H3-3r, Arm. hayr = "père" <*h3-3r)
 - Gr. ἄλλος, Gr. αἶλος (chyp.) = "autre" (id) (rang 2) (géminée) (cf. Got. anθar <*‘3-3t̄-3r)
 - v.irl. aile, Gall. eil = "autre" (id) (cf. alius)
 - Arm. ayl = "autre" (id)
 - Celt. Ambarri (Gaule lyonnaise) ("amb-")
 - Hébr. 'IH (‘), ‘jIH (ilâ) = "cause" (motif), "occasion" ("H") (ou *’3r, prendre) (cf. Ar. ellt = id <*’3-3r-3r-3t̄) (autre)
 - Hébr. 'IH (‘T) = "surgir", "immigrer" (en Israël) (autre)
 - Hébr. 'wlH (olê) = "pèlerin, immigrant" (en Israël) (autre)
 - Basq. aurki = "bientôt, immédiatement" ("ki") (cf. aurka)
- 'r = "partir, sortir, quitter" (*’3r) (<*H3-3r, "H"/"‘") id
 - (cf. - Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") <*H3-3r)
 - (cf. - rwj = "s'en aller, partir" <*r3-3w-3j)
 - (cf. - m‘r = signe V29, Dét. de - xsr)
- *s‘3r, *s3-‘3-3r causer(s3)////aller
 - Hébr. s'l (s-) = "pas"
 - Hébr. Hst‘r (H.) = "s'élancer", "assaillir", "attaquer" ("H-"/"t-", "s"/"s̄")
- s'r (K) = "approcher, progresser" (*s3-’3r) (même dét. que - ‘r) id
- *‘r3, *‘3-r3 id *‘3-3r
- *‘r3-3m, *‘3-r3-3m (cf. Remi, Ηρημοι)
 - Celt. Arēmorici (‘r3-3m/r3-3h, "α-")
- *‘r3-3h, *‘3-r3-3h
 - Celt. Arēcomici, Αρηκομικοι, Αρηκομισκοι (*‘r3-3h/m3-3H, "α-") (cf. μισγω)
- *j’3r, *j3-’3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. j'l (jT) = "chamois, isard, bouquetin" ("H"/"‘") (autre) (cf. Hébr. j‘n = "autruche" <*j’3n)
- *n‘3r, *n3-’3-3r "n-" //// id
- n‘rw = "un oiseau" ("-w") (*n‘3r) id (aller loin) (*n3H-3r)
- *w‘3r, *w3-’3-3r bien //// id

- w'r = signe D56: "jambe fléchie" (*w'3r) id
- w'r = "jambe" (*w'3r) id
- w'r = "fuir", "s'enfuir", "se déplacer vite" id
- *'3-w3-3r bien /// aller
- (interversion / - w'r = "fuir", "s'enfuir", "se déplacer vite" <*w3-'3-3r)
 - Gr. αιολος = "vif, rapide, changeant" ("3" en "αι", "w3" en "ο", *αι-ο-ολ-ος, "αι-", abrégement) (cf. - 'r = "partir, sortir, quitter" <*'3-3r) (autre) (cf. Gr. αιωρεω <autre *'3-w3-3r, *αι-ο-ορ-ε-ω) (cf. Gr. αιοναω = "baigner" <*'3-3n-3, *αι-ον-α-ω) (cf. Gr. αιωνης, Gr. αιηνης = "affreux, cruel" <*'3-3-3-3n-3)
 - Gr. αιολλω = "remuer, agiter vivement" (*αι-ο-ολ-ω, géminée)
- *'3-w3-3r-3-3t
 - Gr. Αιολευς = "Eolien" ("αι-") (nom. sing.) (cf. Gr. Δωριευς)
 - Gr. Αιολεις = id (nom. plur.) (cf. Gr. Δωριεις)
 - Gr. Αιολιος = id
- *'3r-3 , *'3-3r-3 (
 - Lat. alius = "autre" (rang 2) ("3" en "a", *a-al-i-us, abrégement) (cf. alter, alienus) (cf. adulterō, alo, alesco, adolesco) (abrégement à cause de alium, alius, allium = "ail")
 - Gr. αυρι = "rapidement, vite" ("3" en "α", "3" en "υ") (cf. αυλος, ταυρος)
 - Ib. Arrorebae (*'3r-3t-3r-3H)
 - Lap. eara = "autre" (rang 2) (cf. eastit)
- *'3r-3-3h
 - Lat. Aurunci (Latium) ("h" en "hk")
- *'3r-3-3H
 - Lat. auriga, Lat. origa = "conducteur de char, cocher" (*a-ur-i-ig-a, "H" en "g")
 - Lat. aureax = id (*a-ur-e-ag-(e)s, "H" en "g", "gs" en "x") (cf. auricula)
- *'3r-3-3t
 - Lat. alius = nom. sing. (*a-al-i-us, "t" en "s")
 - Got. aljis = "autre" (cf. mekeis)
- *'3r-3-3t-3n
 - Lat. alienus = "qui appartient à un autre, d'autrui" (cf. alius, alter) (DELL: "la formation de l'adjectif n'est pas claire...: de *ali-inus avec dissimilation ?") (en fait, "t" en "j", *a-al-i-ej-en-us)
- *'3r-3-3d-3 (
 - Gr. αρρωδεω-αρρωδησω="avoir peur,craindre"(fuir)ορρωδεω
 - Gr. ορρωδεω-ορρωδησω="avoir peur,craindre"(fuir)αρρωδεω
- *'3rm-3t, *'3r-3m-3t
 - Gr. χαλμα-ατος = "saut, bond" (asp. aléat.) (cf. Lat. salmo)
- *'3r-3m-3n
 - Gr. χαλομενος, Gr. χαλμενος, Gr. αλμενος = participe de χαλλομαι (asp. aléat.)
- *'3r-3n-3 (
 - Ar. εln3 = "ouvertement, en public", "révéler, publier" (étendre)
- *'3r-3r

- Ar. *ell* (*εilla*) (*'3-3r-3r-3t) (-t) (*ell* (*εilal*)) (*'3-3r-3r) = "cause", "raison", "motif", "prétexte" (cf. Hébr. 'lH =id <*'3-3r-3H) (cf. Ar. *hijt* =allégation, prétexte, raison) (autre)
- Ar. *təlyl* (*taēlil*) (*'t3-3'-3r-3r) (soukoun sur "ε") ("t-") ("3" en "y") = "argumentation", "motivation", "justification"
- Ar. *təllt* (*taēilla*) (*'t3-3'-3r-3r-3t) (-t) = "allégation", "échappatoire", "prétexte"
- *'m3r-3r, *'m3-'3-3r-3r "m-" ////// id
 - Ar. *məlw* (*maēlou*) (*'m3-3'-3r-3r) (soukoun sur "ε") ("3" en "w") = "effet"
- *'3r-3r-3h
 - Celt. *Aulerci* ("h" en "k") ("rici")
- *'3r-3h
 - Hébr. 'rq ('T) = "désert" ("h"/"q")
 - Hébr. 'rjq (*arîke*) ('T) = "déserteur", "insoumis" (id)
 - Hébr. 'rjqH (*arikâ*) ('-) = "désertion" (id, "-H")
 - Hébr. 'jr3q ('.), 'jrj = "Irak" (émigrer) (id)
 - Ar. *er3q* = id (id)
- *'3rh, *'3r-3h
 - Lap. *ealga* = "élan"
- *'3r-3H
 - Ar. *elj* = "fruste, barbare, non arabe" (fuir) ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *erbt* (*εaraba*) (*'3-3r-3H-3t) (-t) = "véhicule", "char", "chariot" (voyager)
 - Ar. *erb* (*3er3b*, *errb*) = "arabiser" ("H"/"b") (cf. Ar. *γrb* (*γrrb*) = émigrer <*h3r-3H)
 - Gr. *Αραβες* = "Arabes" (Gr. *Αραψ-αβος*, "bs" en "ψ")
 - Gr. *Αραβιος* = id (Gr. *Αραβιος* (poét.), géminée)
- *'3r-3H-3-3 (
 - Ar. *erbyy* (*εarabiyy*) = "arabe" ("H"/"b")
 - Hébr. 'rvj (*aravî*) ('-) (rT) = "arabe" (*'3-r3-3H-3, "H"/"v")
 - Hébr. 'rvj (*arvî*) ('-) (r) = id (*'3-3r-3H-3, id, schwa sous "r") (cf. Hébr. 'rv (*êréve*) ('..) = "soir" <autre *'3r-3H, Ar. *γrb* = "ouest, occidental", Maroc, Maghreb <*H3-3r-3H, secteur "manquer")
- *'3r-H3-3t
 - Hébr. 'rvjt (*arvîte*) ('-) = "arabe" (langue) (id, /"-3t")
- *'3r-3H-3 (
 - Gr. *αλλαγη* = "échange" ("H" en "g")
- *'3r-3H-3m-3t
 - Gr. *αλλαγμα-ατος* = "ce qui est donné en échange, prix" (id *αλλαγη*)
- *'3r-3H-t, *'3r-3H-3t
 - Gr. *αλασσω*, *-αττω* = "faire changer, rendre différent, autre" (géminée) ("t" en "s") (DELG: "issu de *αλλος* au myen d'un suffixe guttural qu'il est difficile de préciser")
- *'3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. *αλλαξις-εως* = "échange" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *'3r-3t
 - Basq. *arrotz* = "étranger" ("-tz") (*arroztu*=bannir) (cf. *arotz*)
- *'3r-3t-3 (

- Got. airzeis = "errant" (cf. All. irre) (Kluge: "-rz- = v.h.a. -rr-")
- Hébr. 'ltj (') = "causal" (id Hébr. 'IH) (cf. Hébr. sbtj / Hébr. sbH)
- *'3r-3t-3r
 - Gr. αλλοτριος, αλλοτερος = "étranger, qui appartient à autrui"
 - Lat. alter-era-erum = "l'un des deux", "autre" (non "-τηρ") (cf. alius, alienus, adultero) (cf. adulor, adoro, adolesco)
 - Ombr. arsir = "autre" ("t" en "s")
 - Angl. alder (OE. alor, aler), id ((-"θ"/)"-r/l")
- *'3r-t, *'3r-3t
 - (cf. Gr. haλs = "sel", "mer" / Gr. haλλομαι = "bondir, sauter"
 - <*'3r, Gr. αλυω = "être dans l'agitation" <*'3r)
- *'3r-t-3-3r, *'3-3r-3t-3-3r
 - Gr. haλτηρ-ηρος = "haltère" (poids pour sauter) ("-τηρ")
- *'3r-t-3-3t, *'3r-3t-3-3t
 - Gr. haλσις-εως = "saut", "battement" (coeur) ("t" en "s")
 - Alseios = mois de Cos (cf. Gr. haλμενος, Gr. αλμενος = participe de haλλομαι, asp. aléat.)
- *'3r-t-3h, *'3r-3t-3h
 - Gr. haλτικος = "propre à sauter", "bondissant" ("h" en "k")
- *'3r-3d
 - Ar. erd (3er3d, 3e3ryd) = "étendu, large, vaste", "largeur, travers, latitude, rocade", "poutre, longeron, traverse" (autre)
- 'rd (NEgypt.) = "effrayer" (ennemi) (faire partir) id
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) loin('3)//id(3h)(cf.- 'p<*'3p<*'3-3p)
 - Lat. Aequi (cf. Latium) ("h" en "qu", cf. Lat. aequus)
 - Gr. Αυχαται = Scythes ("3" en "v", "h" en "χ", '3-3h-3t) (cf. Lat. augeo)
- (cf. - 'pj = "aller, traverser, voler" (<*'3-3h, "h"//"p"))
- (cf. - 'q3 = "en face, contre" (<*'3-h3, "h"//"q"))
- 'xj = "filer, voler" ("-j") (*'3h, "h"//"x") id(ou élever)(- 'cj,id)
- 'xx = "griffon, animal fabuleux" (*'3h3h, "h"//"x") (fuir) id (red. int.)
- *'3-j3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. ακη-ης = "élan, essor" ("h" en "k", *α-ι-ικ-η, "3" en "α" long, "j3" en "ι", "t" long) (cf. Gr. αισσω)
 - Gr. τριχαικες = épithète des Doriens (t3r-3h-'3h) ("h" en "k")
- *'3-j3-3h-t, *'3-j3-3h-3t
 - Gr. αισσω, αιτω = "se mouvoir rapidement, bondir" (<*'3-j3-3h-3t, *α-ι-ιη-ισ-ω, *α-ι-ιη-ιτ-ω, "t" en "s", géminée) (DELG: "étymologie incertaine...la quantité longue de l'iota est inexplicée...au total, cette explication est difficile") (cf. Gr. τασσω <*t3-3h-3t)
 - Gr. επαισσω = "se précipiter, s'élancer, bondir" ("επ-")
 - Gr. πολυαιξ-ικος = "très bondissant"
 - Gr. κορυθαιξ-ικος = "au casque bondissant"
- *'3h-3, *'3-3h-3 (
 - Hitt. appa = "loin de" (DELL/ab) (id Lat. ab, Gr. απο, Got. af <*'3h) (*a-ap-a, "h" _ "p", géminée)
- *'3hm-3t, *'3-3h-3m-3t
 - Gr. αιχη-ης = "javelot" ("3" en "α", "h" en "χ") (autre) (cf. Gr. αιφνης)

- *'3hm-3t-3t-3t, *'3-3h-3m-3t-3t-3t
 - Gr. αιχμηεις-ηεσσα-ηεν = "armé de la lance"
- *'3hm-3t-3t-3-3t, *'3-3h-3m-3t-3t-3-3t
 - Gr. αιχμητης-ου = "lanceur de javelot" (*α-ιχ-(ε)μ-εj-ετ-ε-εs, "-της")
- *'3hn-3, *'3-3h-3n-3 (
 - Gr. αιφνης = "vite, soudain" ("h" en "f") (cf. Gr. αιψα = "vite, soudain" <*'3h-t-3, Gr. αφνω = "soudain" <*'3hn-3-3)
 - Gr. εξαιφνης = "soudain, subitement" ("εξ-") (cf. Gr. εξαπινης = id <*'3h-3n-3)
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - (cf. Lat. amplus = "large, vaste, ample", "grand, abondant")
- *'3h-3h
 - Arm. angakh = "libre", "indépendant" ("h" en "hk", "h" en "x")
 - Ar. ekf = "s'appliquer à, passer son temps", "retraite" ("h"/"k", "h"/"f")
- *'3h-3t
 - Skr. açuh = "rapide" (DELL/ocior) ("h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (cf. Gr. ωκυς <*w3h)
 - Av. asus = id (cf. Av. satem <*h3-3t-3m)
- *'3h-t-3, *'3-3h-3t 3 (
 - Gr. αιψα = "vite, soudain" ("3" en "α", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG:"il n'y a pas moyen, encore que le sens y invite, de rapprocher Gr. αφαρ, Gr. αφνω, mais les deux groupes ont pu agir l'un sur l'autre") (mais tous ces termes ont en commun un premier étymon "3h", alors que le second étymon est "3r", "3n" ou "3t")
 - (cf. Gr. φθωνω, Gr. ψαεναι = "se hâter" <*h3-t3-3n) (DELG:"pour rapprocher αιψα et αιφνης (de même sens), on pose d'une part *αιπ-σ-α, de l'autre *αιπ-σ-νη- (ou -να- ?). L'origine de la sifflante reste obscure. Plus loin, on cherche un rapprochement avec αιπυς (= haut et escarpé), etc. Il n'y a pas moyen, encore que le sens y invite, de rapprocher αφαρ (=aussitôt), αφνω (=soudain),..., mais les deux groupes ont pu agir l'un sur l'autre") (En fait, il n'y a aucun rapport avec αιπυς <*'3-3h-3 (autre qu'une confusion de radical, car "3" est de sens différent), et la sifflante résulte de la correspondance "t" en "s". Et, comme αφαρ <*'3h-3r, et αφνω <*'3h-3n-3-3, ces mots ont, avec αιψα, l'étymon commun "3h" (avec "h" en labiale))
- *'3h-t-3-3r, *'3-3h-t-3-3r
 - Gr. αιψηρος = "rapide, soudain"(id)(cf. λαιψηρος<*r3-3h-t-3-3r) (cf. Gr. ηιπταμαι = "s'envoler" <*'3h-3t, Gr. ψιλον, Gr. πτιλον = "plume" <*h3-t3-3r)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) loin('3)//id(3H)
 - Germ. -aevones (<'3H ("H" en "w"), "-ones"):Germ. Ingaevones (<j3H("H" en "Hg")-aevones),Istaevones(j3t("t" en "st")-aevones)
 - Celt. -avi, -avii, Celt. -ivii, Celt. -evi (Suevi) (Aviones)
- 'H.t = "champ", "domaine" ("-t") (*'3H <*'3-3H) id
- 'Hwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*'3H) id(id - jHwty)
- *'H3, *'3-H3 id(cf.- 'b3 ("H"/"b"))

- *'3H-3 (
 - Celt. Ambiani (Belgique), Ambibarii (Armorique) ("amb-", "H" en "Hb")
- *'3H-3m
 - Ar. ejm (3ε3jm) = "non arabe, persan", "étranger" ("H"/"j")(autre)
- *'3H-3n
 - Héb. 'vwn (avône) ('T) = "délict" (transgresser) ("H"/"v") (cf. Héb. 'vrH = id)
- *'3H-3n-3 (
 - Gr. αἰγανη-ης = "javelot avec courroie" ("H" en "g") (cf. αἰγλη)
- *'3H-3r (<*H3-3H-3r, "H"/"")
 - Héb. 'gwr ('T) = "grue" (oiseau) ("H"/"g")
 - Ar. ejl (εj3l,ε3jl) = "hâte, rapidité, vitesse", "bientôt" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. ejr = "fondre sur" ("H"/"j") (autre)
 - Akk. eberu(m) = "traverser" ("H"/"b")
 - Héb. 'vr ('..) = "côté opposé" ("H"/"v")
 - Héb. 'vr ('T) = "passer, s'écouler, transgresser" (id)
 - Héb. 'wvr (ovêre) = "passager" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. H'vjr (H:.) = "transporter, transférer, déplacer" ("H-", id) (H'tjq = id)
 - Héb. 'vjr (avîre) ('T) = "franchissable"(id)(cf. Hwvjl=transporter)
 - Héb. 'vr (avâre) ('T) = "passé" (id)
 - Héb. 'vr ('T) = "se transporter" (id) (cf. Héb. Hgr =émigrer <*H3-3H-3r)
 - Héb. 'vjrH = "passage, traversée" (id, "-H")
 - Héb. 'vrH (avêrâ) ('-) = "délict" (transgresser) (id) (cf. 'vwn, id)
 - Héb. t'vwrH (ta'avourâ) (t-) = "circulation" (rues) ("t-", id 'vr)
 - Ar. εbr = "traverser, passer, franchir" ("H"/"b") (autre)
- *m'3H-3r (<*m3-H3-3H-3r) "m-" // // // // id
 - Héb. m'vr (ma'avâre) (m-) ('-) (vT) = "gué", "traversée", "passage" (id 'vr) (*m3-'3-3H-3r)
 - Héb. m'vr (mé'êvêre) (m..) ('..) (v:.) = "au-delà" (id, *m3-'3-3H-3r) (on devrait avoir (':))
 - Héb. m'brt (m-) (':) (r:.), m'vwrt (ma'abôréte) = "bac" (id, /"-3t") (*m3-'3-H3-3r-3t)
 - Héb. m'brH (ma'abarâ) (m-) (':) (bT) (rT) = "camp de transit" (id, "-H") (*m3-'3-H3-3r-3H)
 - Ar. mēbr (maēbar) (<*m3-3ε-3H-3r) (soukoun sur "ε") = "gué"
- *'3H-3r-3 , *'3-3H-3r-3 (
 - Héb. 'vrj (ivrî) ('.) = "hébreu" (abrégement, "H"/"v", schwa sous "v") (autre)
 - Ar. εbryy (εibryy) = "hébreu" (<*'3-3H-3r-3-3, abrégement, "H"/"b", soukoun sur "b") (déplacement migratoire)
 - Gr. Ἑβραῖοι = "Hébreux" (*hε-εβ-(ε)ρ-αῖοι, asp. aléat., abrégement)
- *'3H-3r-3n
 - Héb. 'gwrn (agourâne) ('-) = "grue" (techn.) (id 'gwr)
- *'3H-3r-3t
 - Héb. 'vrjt (ivrîte) ('.) = "hébreu (langue) ("H"/"v", "-j-t")

- *'3Hr, *'3H-3r
 - Angl. acre (OE. aecer) = "champ", "pré" (s'allonger, s'étendre) ("g" en "k" / Lat. ager <*3H-3r)
 - v.sax. akkar = id
 - v.fris. ekker = id
 - v.norr. akr = id
 - Got. akrs = id (id) (*'3-3H-3r-3t)
 - All. acker (v.h.a. ackar, v.h.a. acchar, v.h.a. ahhar) = id (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Gaul. Ambrōnes ("H" en "Hb", "-ones") (cf. "amb-")
 - Germ. Sugambri (s3H-'3Hr, "H" en "Hb") (cf. Germ. Cimbri, Germ. Gambriuii)
 - Germ. Angrivarii ("H" en "Hg", '3Hr-H3r)
- *'3Hr-3, *'3H-3r-3 (
 - Germ. Anglii ("H" en "Hg", *a-ag-el-i)
 - Gr. Αἰγλοῖ = peuple de Médie
- *'3H-3h-3t
 - Gr. Αἴγυπτος = roi d'Égypte ("αι-", "H" en "g", "h" en "p") (cf. Gr. αἰγείρος) (cf. Gr. γυψ = "vautour" <*H3-3h-3t, Gr. αἰγυπιός <*'3-H3-3h-3) (cf. Gr. λινός / Gr. αἰλινός) (ou "chaleur", cf. - km.t) (cf. - bh3 = "fuir" <*H3-h3)
 - Hébr. qwptj = "copte" (*h3-3h-3t) (cf. Hébr. qof)
 - Ar. qbtj (3qb3t) = id ("h"/"H") (cf. Ar. qaf)
- *'3H-3H
 - Ar. ejb = "émerveillement, étonnement" (fuir) ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. 3ej3b (iej3b) (*'3'-3h-3H) = "admiration"
 - Ar. 3ejwb (ouejouba) (*'3'-3h-3H-3t) (-t) ("3" en "w") = "merveille"
- *H3h, *H3-3h aller(H3)//id(3h)
 - Irl. bacc = "bâton recourbé" (id) (cf. baculum, βακτρον, βασκω)
 - Germ. Triboci (*t3r-H3h)
 - Celt. Bellovaci (*H3r-H3h) (cf. "-vices") (cf. Lat. Vascones) (cf. Lat. veho-vexi)
 - Arm. vakh = "crainte", "peur", "frayeur" ("H" en "w" (30°), "h" en "x") (cf. vakhnal)
 - Ar. b3h = "cour, espace dégagé", "divulguer" (étendre)("H"/"b")
 - Turc çik- = "sortir, quitter" (autre)
 - Turc çek- = "tirer, tendre, transporter" (autre)
- *H3-h3 id *H3-3h
 - (cf. - Hq3 <*H3-h3)
 - (cf. - bh3 = "fuir" <*H3-h3)
- *H3h-3 (
 - Lap. guhkki = "long"
- *H3h-3n
 - Arm. pkhan tchour = "eau de source" (Arm. tchour = "eau") ("H" en "b" (2°), "h" en "x")
 - Hébr. Hjkn (héxâne) (H..) = "où ?" ("h"/"k") (cf. Hébr. l3n = id)
 - Lap. guhkkin = "loin"

- *H3h-3n-3r
 - Arm. vakhnal = "craindre", "avoir peur" (id Arm. vakh)
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Lat. baculum = "bâton" ("H" en "b", "h" en "k") (cf. βακτρον)
 - Pers. bahar = "printemps" ("H" en "b", métath. de quantité)
 - Mar. baher = "sortie" ("H" en "b")
 - Assam. bahal = "large" (étendre) ("H" en "b")
 - Ar. jfl = "chasser devant soi, éloigner, s'enfuir" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Turc bahar = "printemps" (rang 2)
 - Turc çikar- = "faire sortir"
 - Turc çekil = "tractage"
- *H3h-3h, *H3-3h-3h
 - Ar. Hff (Hf3f) = "agile, alerte, rapide" ("h"/"f") (autre)
- *H3h-3h-3t
 - Arm. vakhgod = "craintif" (id vakh , "h" en "k", (31°))
- *H3h-3H
 - Ar. bxε = "aller jusqu'au bout, faire avec rage" ("H"/"b", "h"/"x", "H"/"ε")
- *H3h-3s-3 (
 - Basq. Gipuzkoa = province basque ("H": "g", "h": "p", "s": "zk") (cf. bihotz, giharre) (Gipuzkera =dialecte Gipuzkoa)
- *H3h-3t
 - Turc çikiş = "sortie" (autre)
 - Turc çekiş- = "tirer sur les deux bouts" (autre)
 - Lap. guhkas = "loin"
 - Lap. guhkes = "long"
- *H3h-3t-3n
 - Fr. gitan (1823; esp. gitana=tzigane;lat. aegyptanus=égyptien)
- *H3h-3t-3r-3-3t
 - Gr. βακτρον-ου = "bâton" ("H" en "b", "h" en "k") (cf. baculum)
- *H3h-3t-3-3r-3-3t
 - Gr. βακτηρια = id ("-τηρ")
- *H3h-3d
 - Angl. pewit, Angl. peewit = "vanneau" (migrateur) ("b" en "p", "φ" en "b", "d" en "t") (ou onomatopée) (ou cf. Lat. voco)
 - All. kiebitz (m.h.a. gībiz , gīwiz) = "vanneau" ("g" en "k", "φ" en "b", "t"- "s") (labiovélaire)
- *H3h-3d-3n-3r
 - Arm. vakhtznel = "faire peur" (id vakh, (FODSR))
- *H3H, *H3-3H
 - aller(H3)//id(3H)
 - (cf. Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure" <*w3-3H)
 - (cf. Lat. vagor - vagatus sum = "aller ça et là, errer")
 - Skr. vijate , Skr. vejate = "fuir", "reculer", "céder", "se réfugier" (aller loin) ("H" en "w", "H" en "j", "-ate") (DELG/οιγνυμι et DELG/εικω)
 - (cf. Lit. begti (infin.) = "courir", Lit. begas = "course", Lett. bega = "fuite", etc..., v.sl. bežati = φευγειν, Russ. begu = "je cours, je fuis", Russ. beg = "course", Lit. baugus = "craintif", causatif Lit. bauginti = "effrayer")
 - Celt. Vivisci (Bituriges) <*H3H-3s, "s" en "sc")

- Celt. Andecavi, Andegavi (*'3d-H3H, "H" en "g", "H" en "w")
- Lit. vykti = "aller" ("H" en "w", "H" en "g", "-éti")
- Fr. bouger (1175; lat. pop. *bullicare="bouillonner")("H" en "j")
- Bret. beaj, beach = "voyage" ("H">"b", "H">"j")
- Bret. gwevn, gwenv (Bret. guezn, 1499) = "agile, souple", "flexible" ("H">"gw", "H">"Hb", ("-n"))
- Corn. gwethyn = "flexible", "pliable"
- Ar. H3j =s'agiter,s'élancer avec impétuosité", "exciter"("H"/"j")
- Ar. Hwj : Ar. Hwj3 (hawja') (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") = "violent, précipité, impatient" ("H"/"j") (autre)
- Ar. 3Hwj (ahwajou) (*3H-3w-3H-3) (soukoun sur "H") = id
- Ar. Hwj3 (hawja') (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") (Hwj (houwj)) (*H3-3h) = "ouragan", "cyclone", "tornade"
- Ar. H3b = "craindre, respecter, redouter" ("H"/"b") (fuir)
- Ar. j3b = "parcourir, traverser, voyager" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Ar. jwb (jawb) (*H3-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "voyage" (id)
- Hong. jobb = "droit", "droite" (autre) ("H" en "j")
- Hong. jog = "droit" (id) (labiovélaire)
- Turc geç- = "aller, passer", "dépasser, vaincre"
- HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" (*H3H) id
- *H3HH3H (red. int.)
 - Ar. bεbε (bouεbouε) = "épouvantail" ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Ar. bεd (3bε3d) = être éloigné<*H3-3H-3d, Ar. bεθ = envoyer, émettre <*H3-3H-3t > Ar. b3εθ =impulsion, mobile, cause)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
 - Ar. sbε (sabε) (*s3-3H-3H) (soukoun sur "b") (sb3ε (sibæ)) (id) = "animal", "bête féroce" (liberté) ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3H-3 (
 - Kash. biye = "autre" (rang 2) ("H" en "b", "H" en "j")
 - Est. vaba, Finn. vapaa = "libre"
 - Turc boga = "taureau"
- *H3H-3, *H3-3H-3 (
 - Lat. Boii ("H" en "b", "H" en "j", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. Boioi , Boyoi (id, "H" en "g")
 - Germ. Chauci ("H" en "ch", "g" en "k")
- *H3H-3-3n
 - Singh. vegayen = "vite" ("H" en "w", "H" en "g")
- *H3H-3-3r, *H3-3H-3-3r
 - Celt. Bigerriones ("H" en "b", "H" en "g", "-ones")
- *H3H-3m
 - Ar. bHym = "animal, bête, brute" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hjm = "agresser, attaquer, charger, se jeter" ("H"/"j")
- *H3H-3n
 - Germ. Peucini ("b" en "p", "g" en "k" / Lat. vagus)
 - Kash. gatshun = "aller" ("H" en "g", "H" en "j", "-un")
 - Ar. Hj3n = "méhari" (*H3-3H-3n, "H"/"j")
 - Turc çigan = "tzigane" (Tsigane)
- *H3H-3n-3 (

- Hong. cigany = "tzigane" (cf. Hong. cseh = tchèque, bohémien <*h3-3h)
- Géorg. mardjvena = "droite" ("ma-", "r-")*
- *H3H-3n-3H
 - Géorg. mardjvniv = "à droite" (id)*
- *H3H-3n-3-w3
 - Singh. bahinawa = "sortir" ("-inawa")
- *H3H-3r
 - Celt. Gabali ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Andecavi, Andegavi)
 - Gr. βουβαλις, βουβαλος = "antilope d'Afrique" ("H" en "b") (ou "βου-"/βαλλω)
 - Lat. bubalus = "gazelle, buffle", Fr. buffle (1213), Angl. buffalo
 - Pol. Wegry = "Hongrie" ("H" en "w", "H" en "g")
 - Héb. HvHjl (H.) = "effrayer", "affoler" (faire fuir) ("H-", "H"/"v")
 - Héb. HbHl, HjvHl = "être effrayé" ("H-", id)
 - Héb. bHHH (béhalâ) (b.) = "affolement" ("-H")
 - Héb. Hgr (H.) (g..) = "émigrer" ("H"/"g") (*H3-H3-3r) (cf. Héb. grs (g..) (r..) = "expulser" <*H3r-3d, Héb. grr = tirer, remorquer, Héb. sgr = envoyer)
 - Héb. HgrH (haguirâ) (H-) = "émigration" (id Hgr, "-H")
 - Ar. Hjr = "émigrer, s'éloigner, fuir, quitter, abandonner" ("H"/"j") (cf. Ar. jrr = tirer, remorquer)
 - Ar. Hjr (hajr) (*H3-3H-3r) = "émigration", "éloignement"
 - Ar. Hjrt (hijra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) = "émigration", "exil", "exode", "hégire", "migration"
 - Ar. H3jrt (hajra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) = "midi" (ou sud)
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" // // // id
 - Héb. mvHjl (mavhîle) (m-) (v:) = "effrayant" (id HvHjl)
 - Héb. mvHl (m:) = "affolé" (id HvHjl)
 - Héb. mHgr (méhaguêre) (m:) (H-) (g..) = "émigrant", "émigré" (id Héb. Hgr) (*m3-H3-H3-3r)
 - Ar. mHjr (mahjar) (*m3-3H-3H-3r) (mH3jr (mahajr)) (*m3-3H-3H-3r) = "lieu d'émigration" (id Ar. Hjr)
 - Ar. mHjwr (mahjour) (*m3-3H-3H-3r) = "abandonné", "écarté", "éloigné" (id)
- *nH3H-3r "n-" // // // id
 - Héb. nvHl (n.) = "prendre peur" (id HvHjl) (cf. Héb. nfxd = id)
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Germ. Cimbri ("g" en "k", "H" en "Hb", *ci-ib-er-i) (cf. "amb-")
 - Germ. Gambrii (id, *H3Hr-3H)
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. bivaly = "buffle" (cf. buffalo)
 - Turc kovala- = "chasser", "poursuivre"
 - Géorg. Kvira = "semaine", "dimanche" ("7", rang 2) (non κυριος)*
 - Géorg. Kovelkvireuli = "hebdomadaire" ("-uli", Kovel = chaque)*
 - Géorg. pitsari = "planche" (étendre)*
- *H3H-3r-3m-3 (
 - Turc çikarma = "sortie"
- *H3H-3r-3H
 - Ar. Hble = "lévrier, sloughi" ("H"/"b", "H"/"ε")

- Ar. Hjre (Hj3re) = "lévrier, sloughi" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3h
 - Ar. je3f = "impétueux (torrent)" ("H"/"j", "H"/"ε", "h"/"f")
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb = "attaquer, s'élancer vers" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hjj = "activer, presser, stimuler" ("H"/"j") (autre)
- *H3H-3H-3 (
 - Ouz. haqiqi = "vrai"
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. katsobrioba = "humanité" ("-oba") (katsi=homme)*
- *H3H-3t̄
 - Hébr. b't (bâ'ate) (b-) = "horreur", "phobie" ("H"/"b", "H"/"‘") (cf. mv'jt)
 - Hébr. b'tH (b:) = "épouvante" (fuir) (id, "-H")
 - Hébr. Hv'jt (H.) = "épouvanter" ("H-", id)
 - Ar. bæθ = "envoyer, émettre, exhiler, dégager" ("H"/"b", "H"/"ε", "t̄"/"θ") (cf. Ar. bæθr = "dispenser") (cf. Ar. bæε = "épouvantail" <*H3HH3H, Ar. bæd = "être distant" <*H3H-3d̄)
 - Ar. b3εθ (baεiθ) (*H3-3H-3t̄) (bw3εθ (bawæiθ) (*H3-3w-3H-3t̄) = "impulsion", "mobile", "cause"
 - Ar. bHt (bHtt3) = "assaillir, surprendre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. byt = "arriver soudainement, surprendre" ("H"/"b", "H"/"γ")
- *mH3H-3t̄, *m3-H3-3H-3t̄ "m-" // // // id
 - Hébr. mv'jt (mav'ite) (m-) = "horrible, macabre" (fuir) (id b't)
 - Ar. mbæwθ (mabæouθ) = "envoyé" (*m3-3H-3H-3t̄) (id Ar. bæθ)
- *H3H-3t̄-3r
 - Ar. bæθr = "dispenser, éparpiller" (id bæθ=envoyer)
- *H3H-3d̄
 - Ar. jbδ = "tirer, traîner" ("H"/"j", "H"/"b", "d̄"/"δ")
 - Ar. bæd = "être éloigné, loin, distant" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. bæd (boued) (*H3-3H-3d̄) (soukoun sur "ε") (3bε3d (abæad)) (*3H-3H-3d̄) (soukoun sur "b") = "dimension", "distance", "éloignement", "intervalle" (id)
 - Ar. beyd (baeid) (*H3-3H-3d̄) = "éloigné", "distant", "lointain"
 - Ar. 3bæd (abæad) (*3H-3H-3d̄) (soukoun sur "b") (3b3æd (abaeid)) (*3H-3H-3d̄) (sans soukoun) = "plus éloigné", "plus distant" (élatif)
 - Ar. 3bæd = "bannir", "exiler" (IV)
 - Ar. 3bε3d (ibæad) (*3H-3H-3d̄) (soukoun sur "b") = "éloignement", "expulsion" (IV)
 - Ar. tb3æd = "distance", "écartement", "espacement" ("t-", id)
 - Ar. mtb3æd = "espacé" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. Habaða = "se mettre à courir" ("H"/"b", "d̄"/"δ")
- *mH3H-3d̄ "m-" // // // id
 - Ar. mbædt (mabæada) (*m3-3H-3H-3d-3t̄) (-t) (soukoun sur "b") = "distance", "éloignement" (id Ar. bæd)
 - Ar. mbæd (moubæad) (*m3-3H-3H-3d̄) (soukoun sur "b") = "exilé" (IV)
- *H3H-3d̄-3n
 - Arm. kavazan = "bâton" ("H" en "g" (3°), "H" en "w", (FLS))

- *n3 "n-" / ôter (végét.)
 - Gr. $\nu\epsilon\omega$ = "aller, s'en aller" (*n3) (autre) (cf. $\nu\iota\sigma\mu\alpha\iota$ = aller <*n3-3t)
 - Gr. $\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$, $\nu\epsilon\omicron\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$, $\nu\epsilon\upsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ (ion. poét.), $\nu\epsilon\omicron\upsilon\sigma\alpha$ = id (id, "3" en "v") (cf. Gr. $\nu\omicron\sigma\tau\omicron\varsigma$, Gr. $\nu\iota\sigma\mu\alpha\iota$, Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ <*n3-3t, *n3-3d) (autre) (DELG: "le présent radical thématique repose sur * $\nu\epsilon\sigma\omicron\mu\alpha\iota$, comme le prouve Gr. $\nu\omicron\sigma\tau\omicron\varsigma$. Pas de rapport probable avec Gr. $\nu\alpha\omega$. Le sens originel de la racine est la notion de retour heureux, de salut, à l'actif le sens serait "sauver". On rapproche directement en germanique Got. $g\acute{a}nisan$ = "être guéri, sauvé", angl.sax. $genesan$ = "échapper, être sauvé, survivre"; le germanique a aussi le causatif Got. $nasjan$ = "sauver", v.h.a. $nerian$ = "sauver, guérir, nourrir" ($n\ddot{a}hren$). Le skr. a des mots répondant à $\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ Skr. $nasate$ = "s'approcher, s'unir", etc. la légère différence de sens n'est pas un obstacle décisif... Le présent Gr. $\nu\iota\sigma\mu\alpha\iota$ ou Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ est mal expliqué") (ces derniers <*n3-3t)
- n = "en", "par", "à travers" (*n3) (aussi - m <*m3) id
- n = signe S3: "couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (*n3, cf. conduire) id
- *3n id (inverse)
 - Lat. in = "en direction de" (+ accus.) (autre)
 - Gr. $\epsilon\nu$ = "en direction de" (+ accus.) (autre) (cf. $\epsilon\nu\varsigma$)
- *n3-3 (
 - Gr. $\nu\epsilon\upsilon\mu\alpha\iota$ = id Gr. $\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ (ion.) ("3" en "v") (cf. Gr. $\nu\alpha\upsilon\varsigma$)
 - Celt. $Noviomagus$, $Noiomagus$ (=troupe en marche/protège)
 - Celt. $Noviodunum$, $Noiodunum$ (id) (cf. $novus$)
 - Celt. $Novigentum$, $Nogentum$ (id, n3-3/H3-3t)
 - Ar. $n3\bar{a}$ = "être éloigné, loin de" ("-a")
 - Ar. $n3y$ ($n\bar{a}y$) (*n3-3) = "éloignement"
 - Ar. $n33$ ($n\bar{a}'$) (*n3-3) (Hmz) = "distant", "éloigné"
- *mn3-3, *m3-n3-3 ("m-" /// id
 - Ar. $mn3a$ ($man'a$) (*m3-3n-3-3) (Hmz) = "lieu éloigné"
- *n3-3-3 (
 - Ar. $n\bar{w}\bar{a}$: Ar. nwa ($nawan$) (*n3-3-3) = "éloignement, déplacement" ("-a") (autre)
- *n3-3-3t-3 (
 - Lat. $nuntius$ (anc. $nountios$) = "messenger" ($nuntio$) (inf. nas) (arch. $noventius$: *no-ue-et-ius, asp. aléat. en "w", cf. $novus$ <*n3-3) (cf. Lat. $sunt$ <*t3-3-3t, *su-u-ut)
- *n3-3t
 - (cf. Gr. $\nu\iota\sigma\mu\alpha\iota$, Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ (présent) = "aller, s'en aller")
 - (cf. Gr. $\nu\omicron\sigma\tau\omicron\varsigma$ = "voyage") (ou *n3-3t-3t)
 - (cf. Gr. $\nu\omicron\sigma\sigma\alpha$ = "borne" (de la course)) (id)
- *n3h, *n3-3h courir(n3)//id(3h)
 - Bret. neh , Bret. $nec'h$ = "inquiétude", "peur subite" (fuir) ($nehi$ =inquiéter) (autre)
 - Bret. nij (Bret. nig , 1499) = "vol" (oiseau) ($nijal$ =voler) ("h">"j")
- nhj = "échapper" ("-j") (*n3-3h) id(cf.- nhp = id<*n3h3p,- nhr)
- *n3h-3 (

- Ar. nh3 = "se rendre à, se diriger vers, aller vers"
- Ar. nfa = "bannir, éloigner, expulser" ("h"/"f", "-a") (autre)
- *n3h-3r-w3
 - Basq. Nafarroa = province basque ("h"/"f") (cf. naharo)
- *n3h-3r
 - Ar. nql = "déplacer, muter, transporter" ("h"/"q") (autre)
(cf. Ar. nfr = "s'éloigner, s'enfuir" ("h"/"f"))
 - nhr (NEgypt.) = "fuir", "courir" (*n3h3r) aller(n3h)//id(3r)
 - *sn3h-3r, *s3-n3-3h-3r causer/////id
 - Hébr. snpjr (snapîre) (s:) = "nageoire, aileron" ("s"/"s", "h"/"p")
- *n3h-3r-3n-3 (
 - Hind. nikalna = "sortir" ("h" en "k", "-ana")
- *n3h-3h
 - (cf.- nhp = "s'échapper")
 - Ar. nqf (nqq3f) = "fronde, lance-pierre" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. nakafa (nkf) = "s'éloigner, s'écarter" ("h"/"k", "h"/"f")
- (cf. - nxx = "vieillir, durer", et "vieillesse")
- (cf. - snx.t = "vieillesse")
- *n3h-3H
 - Ar. nqb (3nq3b) = "chemin, col, défilé" ("h"/"q", "H"/"b")(autre)
 - Ar. nhb = "durée, espace, temps" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nkb = "jeter, lancer, verser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nfj = "bondir" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *n3h-3t
 - Ar. nfs = "bondir" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
- *n3h-3t-3t-3h
 - Arm. nabassdag = "lièvre", "lapin" ("h" en "p", (FDS), "h" en "k")
- *n3h-t, *n3h-3t
 - Celt. -nectes ("h" en "k") (Silvanectes, Ulmanectes)
- *n3h-3d
 - Ar. nfδ (nf3δ, n3fδ, nffδ) = "dépasser, traverser" ("h"/"f", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. nqz = "bondir", "sauter" ("h"/"q", "d"/"z")
- *n3H, *n3-3H aller(n3)//id(3H)
- (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3H)
- Celt. Novantae
- Celt. Trinovantes, Trinobantes (t3r-n3H-3t)
- Hébr. nwgH (nôga) = "Vénus" (rang 2) ("H"/"g", "-H") (autre)
- *n3-H3 (inverse) id *n3-3H
- (cf.- nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "effrayant" (fuir)) (ou manquer)
- *n3H-3 (
 - Ar. nHā (nH3y) = "bannir" (autre)
 - Ar. nb3 = "aller de pays en pays" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nb3 = "rebondir, ricocher" ("H"/"b") (autre)
- *n3H-3m
 - Ar. nēm : Ar. nē3m (nāēam) = "autruche" (courir) ("H"/"ε") (autre)
- *n3H-3r
 - Germ. Naharvali (n3H-3rH-3r)

- (cf. Ar. nbl (3nb3l)="darder,décocher des flèches"("H"/"b"))
- *n3H-3h
 - Ar. nHk = "farouche, intrépide" ("h"/"k") (autre)
 - *n3H-3H
 - Hébr. ngv (n.:) = "sud", "midi" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - (cf. Ar. jnb = "sud" <*H3-3n-3H)
 - Ar. nHj (naHj) (<*n3-3H-3H, soukoun) (nouHouj (<id)) = "chemin, rue, voie" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. nHj = "ouvrir (route)"
 - *n3H-3t
 - aller(n3H)//id(3t)
 - nHsy = signe T14:"bâton de jet" ("-y") (<*n3H3t, "t"/"s") id
 - (intersion / - tHnw = id <*t3-3H-3n)
 - nHsy = "Nubiens" ("-y") (id) id
 - (intersion / - tHnw = "Libyens" <*t3-3H-3n)
 - *3r
 - ôter, déchirer (végét.) / continuer
 - (cf. Gr. ορνυμι = "s'élaner, se lancer, commencer" (cf. ορεοντο, ορουω) <*3r-n3-(3m)-(3n), cf. δεικνυμι)
 - Lat. orior-ortus sum= "s'élaner hors de, s'élever", d'où "naître" (DELL:"les formes à élargissement -u- du type de Gr. ορουω, Gr. ορνυμαι, etc., ne sont pas représentées en latin") (cf. ordior-orsus sum) (autre)
 - étymon "3r" marqueur du passé en latin (cf. Lat. erro) (ou étymon "3t" marqueur du passé en latin, avec rhotacisme) (cf. Lat. ar = Lat. ad (arch.)/DELL:"Lat. ad marque l'approche, la direction vers, et par suite le commencement d'une action")
 - Germ. Alani (Sarmatie)
 - Bret. hir (1396) (v.bret. hir) = "long" (asp. aléat.) (cf. Irl. sior , Gaél. sior = id) (cf. Bret. halen <*3r-3-3n) (cf. Bret. herr = "élan" <*h3-3r)
 - Corn. hyr = id
 - Gall. hir = id
 - (cf. Hébr. 3l = "à")
 - Hong. el = "ailleurs" ("el-")
 - Turc el = "étranger" (elçi =ambassadeur) (autre)
 - 3r = "chasser, éloigner, déplacer, talonner, poursuivre, repousser" id
 - (cf. - d3r = id <*d3-3r > Gr. δελλω (arcad.), Gr. ζελλω = Gr. βαλλω)
 - (cf. - t3r = "s'élaner, s'abattre" <*t3-3r > Gr. θηρ = "bête sauvage")
 - (cf. - 3jr = - 3r <*3j-3r)
 - (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j) = tenir/continuer)
 - *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)(ou aller (s3))//id
 - (cf. - srw = "oie", - sr.t = id, cf. - s3s3 = "assaillir, courir sur")
 - Gr. συρω = "tirer, traîner de force, charrier, entraîner" ("3" en "v") (cf. Gr. ορνυμι = "s'élaner, se lancer" <*3r)
 - Gr. σαλος-ου = "oscillation, balancement" (cf. Lat. salio) (DELG:"Etymologie ignorée...Même si le mot n'est pas emprunté et si l'on doit chercher une étymologie i.-e., nous ignorons sur quoi repose le σ- initial") (en fait, "s-" et abrégement)
 - Irl. sior (v.irl. sir) = "long" (étendre) (cf. Bret. hir = id <*3r)
 - Gaél. sior = id
 - *s3r-3 (

- Lat. salio-salui-saltum= "sauter, bondir, saillir" (compos. en -silio) (abrégement) (cf. Gr. παλλω <*h3-3r, Gr. χαλλομαι <*‘3-3r, Gr. ιαλλω <*33-3r) (DELL:"le présent salio n'a d'autre correspondant exact que Gr. χαλλομαι qui a le même sens") (cf. Gr. αλυω = "être dans l'agitation", Gr. ελαω = "pousser en avant" <*3r-3)
- Fr. saillir (1080; lat. salire "couvrir la femelle; sauter")
- Fr. saillie (1170, "sortie, attaque brusque")
- Lat. absilio – absilui ou absilivi = "sauter loin de" ("ab-")
- Lat. adsilio, assilio = "sauter contre", "assaillir" ("ad-")
- Fr. assaillir (assalir, 980; lat. pop. *assalire, class. assilire, d'après salire "sauter") (soit "attaquer")
- Lat. circumsilio = "sauter tout autour" ("circum-")
- Lat. resilio = "sauter en arrière", "revenir en sautant" ("re-")
- Fr. résilier (résilier de, 1583, "se dédire") (cf. rétracter <retracto)
- Germ. Salii (Francii : Francs Saliens)
- Celt. Silvanectes (*s3r-3-n3H-t3)
- *s3r-3-3 (
 - Gr. σαλευω = "secouer, agiter" (id Gr. σαλος, "3" en "υ")
- *s3r-3-3-3t
 - Lat. saliens-tis = participe prés. de Lat. salio (*sa-al-i-e-es, *sa-al-i-e-ens, inf. nas.)
 - Lat. salientes = "eaux jaillissantes"
- *s3r-3-3m-3t
 - Gr. σαλευμα-ατος = "agitation" (id)
- *s3r-3-3t
 - Gr. σαλευτος = "agité" (id)
- *s3r-3-3h
 - Lat. salax = "lubrique" (Lat. salio) (Fr. salace)
 - Gr. σαλαξ-ακος = "gros crible utilisé par les mineurs" (secouer)
 - Gr. σαλαγξ = id (DELG:"avec une nasale expressive") ("h" en "hk")
- *s3r-3-3h-3 (
 - Lat. Salacia = n. d'une déesse marine ("h" en "k")
- *s3r-3-3H-3 (
 - Gr. σαλαγεω = "secouer, s'agiter" (abrégement, "H" en "g") (cf. σαλασσω) (cf. σελαγεω <autre *s3r-3-3H)
- *s3r-3-3H-3-3t
 - Gr. σηλαγγευσ = "laveur d'or" ("H" en "Hg") (DELG:"on attend σαλαγγευσ...le mot aurait été altéré d'après Gr. σηραγξ")
- *s3r-3-3H-t
 - Gr. σαλασσω = "ébranler, agiter" (cf. Gr. σαλαγεω, Gr. θαλασσα, Gr. δαλαγγαν) (cf. Talasius)
- *s3r-3-3d-3h
 - Arm. selantzig = "élan" (inf. nas., (FODSR), "h" en "k") (*s3-r3-3d-3h)
 - Arm. selantzk = "élan" (saut) (id, "h" en "k" (36°))
- *s3rm-3-3t, *s3r-3m-3-3t
 - Lat. salmo-onis = "saumon" (cf. χαλμα)
 - Arm. saghmon = id (cf. Arm. asdgh)

- *s3rm-3t, *s3r-3m-3t
 - Gr. συρμα-ατος = "ce que l'on traîne"
- *s3r-3r
 - Lat. salar-aris = "sorte de truite, ou jeune saumon"
- *s3r-3h
 - Arm. slak = "flèche" ("h" en "k" (36°)) (*s3-r3-3h)
- *s3r-t, *s3r-3t
 - Fr. sortir (XII°, "échapper"; p.ê. de sortir: tirer au sort, ou de surgo
- *s3r-t-3, *s3r-3t-3 (
 - Lat. saltō-avi-atum, salitō = "sauter, danser" ("-θ")
 - Lat. insultō = "sauter sur", "sauter dans", "sauter contre", "insulter" ("in-") (cf. praesul, consul)
 - Lat. exsultō, exultō = "sauter", "bondir", "exulter" ("ex-") (cf. Lat. exul, Lat. exsul = exilé)
- *s3r-t-3-3r, *s3r-3t-3-3r
 - Lat. saltor-oris = "danseur" ("-tor")
- *s3r-t-3-3t, *s3r-3t-3-3t
 - Lat. saltatus = participe de Lat. saltō
- *s3r-t-3-3t-3-3-3t, *s3r-3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. saltatio-onis = "danse"
- *s3r-t-3-3t-3-3r, *s3r-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. saltator-oris = "danseur" ("-tor")
- *s3r-t-3-3t-3-r3-3h, *s3r-3t-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. saltatrix-icis = "danseuse" ("h" en "k", "ks" en "x")
- *3r-3 (
 - Géorg. ori = "2" (Géorg. meore="2ème", "me-") ("or-")*
 - Géorg. tormeti = "12" (*t3-ori-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. gameoreba: "répéter", "répétition" ("ga-"-meore-"-eba")*
- *3r-3m-3H-3 (
 - Géorg. ormagi = "double" (rang 2)*
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant")
 - Gr. ελεος-ου = "table, plateau" (étendre) (cf. ελαω)
 - Gr. ελεον = id
 - Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là" (cf. ηλασκω, αλυω, αλυσσω) (DELG: "on admet un vieil intensatif, en -αομαι (cf. avec un autre vocalisme ποταομαι, etc.), auquel on trouve un correspondant dans Lett. alvôt = "errer")
 - Gr. αλεομαι = "fuir, échapper à, éviter" (DELG: "on rapproche de αλυω, mais ce dernier terme a pris une direction sémantique très différente; de plus αλαομαι, qui a un sens également assez éloigné")
 - Gr. αλεα = "moyen d'échapper" (autre)
 - Gr. αλυω, χαλυω (att.) = "être éperdu, hors de soi, dans l'agitation" (asp. aléat., "3" en "v") (DELG: "le mot est généralement considéré comme un thème élargi en *u* de αλ-, que l'on retrouverait dans αλαομαι et αλεομαι....L'aspiration initiale reste inexplicée") (Gr. αλυιω (éol.))
 - Lat. ambulō = "aller autour, aller et venir, se promener, avancer" ("amb-") (DELL: "la forme radicale *el- apparaît en second terme

- de composé : Lat. exul. Hors de l'italique une racine *el- = "aller" est attestée en celtique (m.gall. el = "qu'il aille"... On a, en outre, rapproché Gr. αλαομαι, Lett. alvôt = "errer", dont les sens sont trop différents, et, mieux, le groupe de Gr. ελαυνω, Gr. ελασαι, avec les formes élargies Gr. ηλυθον, Gr. ηλθον...")
- Lat. exilium, Lat. exsilium = "exil" ("ex-")
 - Lat. exul, Lat. exsul = "exilé" (DELL: "mis en rapport par les Latins avec Lat. solum... Mais, si on lit exsul dans les manuscrits, les inscriptions ne connaissent que la graphie exul, exilium. Doit plutôt se rattacher à la racine verbale qu'on a dans Lat. ambulō")
 - Germ. Alamani, Alamanni, Alemanni ("māni")
 - Fr. aller (aler, XI^o; alare, VIII^o; réduction mal expliquée de *ambulare* syn. de *ire* = *aller* dans la langue familière)
 - Fr. allure (1138; de aller)
 - Celt. are- = "armée" (Arelate (= Argentorate), Arausio, Arebrigium, Aregenua, Aredunum) (autre)
 - suff. "-αλεος" (cause, origine de)
 - Irl. ela = "cygne" (migrer)
 - Aleria = v. de Corse (=troupe en marche-protège)
 - Arm. eli = "je suis monté, je suis sorti" (Arm. yelal, Arm. yelet)
 - Géorg. are = "espace", "étendue" (étendre)*
 - Géorg. eri = "nation" (erovnuli=national)*
- *m3-3r-3 ("m-" /// id
 - Hébr. mwr3 (morâ) = "peur, crainte" (cf. Hébr. jr3H (yir'â), id <*j3-r3-3)
 - *j3-3r-3 (au + ht pt /// id
 - Hébr. jr3 (jT) = "craindre", "avoir peur" (fuir)
 - *j3-r3-3 (id (inverse)
 - Hébr. jr3H (yir'â) (j.) = "peur" ("-H") (cf. Hébr. mwr3 (morâ), id <*m3-3r-3)
 - *3r-3-3 (
 - Gr. αλυιω (éol.) = Gr. αλυω = "être dans l'agitation"
 - Gr. ορουω = "s'élançer, se hâter vers" (*op-o-u-ω, "3" en "u") (cf. Gr. ακουω, Gr. λουω) (cf. Gr. ορνυμι, Lat. orior)
 - *3r-3-3m-3t̄
 - Gr. ορουμα-ατος = "élan" (nom. sing.) (*op-o-υμ-αj, "t̄" en "j")
 - *3r-3-3m-3t̄-3t̄
 - Gr. ορουμα-ατος = id (gén. sing.) (id, *op-o-υμ-ατ-os)
 - *3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ορουσις-εως = "élan, essor" (*op-o-υς-ις, "t̄" en "s")
 - *3r-3-3m-3-3t̄
 - Gr. αλημων-ονος = "errant, vagabond" ("-ων") (cf. αλαομαι, αδημων)
 - *3r-3-3-3t̄-3t̄-(3n) (3ème pers. plur. indicatif imparfait moyen-passif, sans augment, et le premier "3" suivant le radical marque le passé)
 - Gr. ορεοντο = "s'élançaient" (cf. ορνυμαι) (*op-ε-ο-οτ-οj) (cf. Gr. ελυοντο < *3-r3-3-3t̄-3t̄-(3n), *ε-λυ-ο-οτ-οj)
 - *3r-3-3-3t̄
 - Lat. oriens-tis = "orient" (id Lat. orior, "t̄" en "s", inf. nas.)
 - *3r-3-3-3d̄

- Lat. oriendus = "natif" (Benveniste, p.138) (inf. nas.)
- Lat. oriundus = "originaire", "qui tire son origine de" ("-undus") (= soumis au naître, assujetti à naître) (id)
- *3r-3-3r
 - Lat. olor-oris = "cygne" (migrer) ("-or") (autre)
 - Bret. alarh - elerh = "cygne"
- *3r-3-3rn
 - Celt. Arverni ("3" en "u") (cf. arviga)
 - Celt. Arvernorix = épith. Mercure ("-rix" <*r3h)(cf. courir après)
- *3r-3-3n
 - (cf. Gr. ελαυνω = "pousser en avant, avancer" (cf. Gr. αλαομαι))
- *3r-3-3r-3H
 - Gall. eleirch = "cygne" (plur.)
- *3r-3-3H
 - Gr. Ερεμβοι = peuple d'Arabie ("H" en "Hb") (*j3-r3-3H)
- *3r-3-3t̄
 - Gr. αλυς-υος = "agitation", puis "vie errante" (cf. Gr. αλυω = "être dans l'agitation" <*3r-3) (cf. Gr. νεκυς-υος)
- *3r-3-3t̄-3-3 (
 - Gr. αλητευω = "errer çà et là" ("3" en "υ")
- *3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. ελατηρ-ηρος = "gâteau plat" (s'étendre) ("-τηρ") (autre)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αλησις-εως = "course errante" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ηγησις)
 - Gr. αλητης-ου = "errant, vagabond" ("-της") (cf. Gr. αληθης)
 - Gr. αλατας = id (dor.)
 - Gr. Ολυσσευς = Ulysse (*ολ-υ-υσ-ε-υς, "t̄" en "s", géminée) (cf. Οδυσσευς <*3d-3-3t̄-3-3t̄) (cf. Gr. σευω , Gr. ωθεω , Gr. ωσις)
 - Celt. Alesia (=armée-protège) (cf. Αλαισα = Halaesa , Alesa) (*3r-'3t̄) (cf. Elusiodunum) (cf. Celt. Helvetii)
 - Lat. Haleti = peuple de Thrace
- *3r-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. αλητις-ιδος = "errante" ("-τις") (cf. Gr. αληθης)
- *3r-3n
 - Hébr. 3jrn (3.), Ar. 3yr3n = "Iran" (cf. Hébr. 3jln , Hébr. 3js , Hébr. 3jtw̄t = Hébr. 3tw̄t)
- *3r-3m
 - Hong. iram = "allure"
- *3r-3m-3 (cf. horμη)
 - Hébr. 3rmj (aramî) (3-) = "araméen"
- *3rm-3 , *3r-3m-3 (
 - Gr. horμωω-horμησα = "se mettre en mouvement" (asp. aléat.)
 - Gr. απορμωω = "s'éloigner", "partir", "s'élancer" ("απο-")
- *3rm-3-3m-3t̄, *3r-3m-3-3m-3t̄
 - Gr. horμημα-ατος = "élan soudain", "excitation"
- *3rm-3-3t̄, *3r-3m-3-3t̄
 - Gr. horμη-ης = "élan, départ, assaut" (asp. aléat.) (DELG: "le seul véritable dérivé de ορνυμι est horμη, pour lequel on partira de *ορ-σμη")

- Gr. ἀφορμή = "point de départ", "cause", "prétexte", "motif", "occasion"
- *3r_m-3-3t₃-3t₃, *3r-3m-3-3t₃-3t₃ (étymon "3m" suffixal de Gr. ὀρνυμι)
 - Gr. ἠορμητης-ου = "plein d'ardeur", "impétueux" ("-της")
 - Gr. ἠορμητης nom. sing. (*3r_m-3-3t₃-3t₃, *ἠορ-με-ετ-ε-εσ)
 - Gr. ἠορμητου gén. sing. (*3r_m-3-3t₃-3t₃-3t₃, *ἠορ-με-ετ-ο-υj-υj)
- *3r-3m-3-3t₃-3-3t₃ (étymon "m3" radical)
 - (cf. Gr. Ἑρμης = "Hermès", messenger des dieux (s'élancer) (/ Lat. Mercurius <*m3-3r-3h-3r) (cf. Gr. διακτορος)
 - (cf. Gr. ἑρμηνευς-εως = "interprète, qui fait connaître, comprendre" <*3r-3m-3n-3-3t₃ / Gr. μηνυω <*m3-3n-3)
- *3r-3n
 - v.sl. jeleni = "cerf"
 - Arm. eln, gén. elin = "cerf" (yeghtcherou=cerf, yeghnig=biche)
 - Gall. elain = "biche" (*3r-3-3n) (cf. Gr. ελαφος <*3r-3h)
 - Basq. arin = "vite" (autre)
 - Hong. irany = "direction, tendance"
 - Turc alan = "surface", "place", "superficie" (étendre) (cf. alin)
- *3r-3n-3t₃
 - Lit. elnis = "cerf", "biche"
 - Fr. élan (animal) (hellent, 1414; haut all. elend, balt. elnis)("-t₃")
 - Hong. irányit = "diriger vers"
- *3r_m, *3r-3n (cf. Gr. ὀρνυμι <*3r-n3-(3m)-(3n), désinence 1ère pers. sing. verbes grecs en -υμι : -(3m)-(3n))
- *3r-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. ὀρνυμι = "s'élancer, se lancer, commencer" (cf. ὀρεοντο, ὀρουω) (cf. Gr. δεικνυμι)
 - (cf. Lat. orior-ortus sum= "s'élancer hors de, s'élever", d'où "naître" <*3r)
 - Hitt. arnumi = id (DELL/ὀρνυμι)
- *3r-n3-3t₃-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. rnoti = "il s'élance" (DELL/ὀρνυμι)
 - Hitt. arnuzi = id (Benveniste, p. 162) ("t₃"_"z")
- *3r-n3-3-3t₃-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Skr. rnvanti = "ils s'élancent" (Benveniste, p. 162) (*r-nu-a-at-i, inf. nas.)
 - Hitt. arnwanzi = id (id) (écrit "ar-nu-an-zi", "ar-nu-wa-an-zi") (*ar-nu-a-az-i, *ar-nu-Fa-az-i, inf. nas., "t₃"_"z", asp. aléat., cf. Lat. novus)
- *3r-n3-(3m)-3t₃-(3n)
 - Gr. ὀρνυμαι = indicatif présent moyen passif (*ορ-υμ-υμ-αj-ι, abrégement, "t₃" en "j") (cf. δεικνυμαι)
 - (cf. Gr. λυομαι = "je délie pour moi", ou "je suis délié" <*r3-(3m)-3t₃-(3n), *λo-ομ-αj-ι, "t₃" en "j")
- *3r_m-3, *3r-3n-3 (
 - Gr. ὀρνις = "oiseau"
 - Gr. ὀρνεον, accus. ὀρνιv, id (DELG:"ορν-ι-s est un radical en -i- auquel on a ajouté pour la commodité de la déclinaison un suff. -θ- ou -χ- suivant les dialectes...Le radical du mot grec se retrouve

- dans le nom de l'aigle en hittite et en germanique (Hitt. xaras, gén. xaranas, Got. ara, v.h.a. aro, aru)")
- *3rn-3-3t, *3r-3n-3-3t
 - Gr. ορνις-ιθος, accus. ορνιθα (ion., att.) = "oiseau" (*op-(ε)v-ι-ιs, "t" en "s", *op-(ε)v-ι-ιθ-os, "t" en "θ")
 - Gr. ορνις-ιχος (dor.) = id ("t" en "j" (comme "h" en "j", ou "h" en "χ"). En effet, gén. sing. = *3r-3n-3-3t-3t, *op-(ε)v-ι-ιj-os, et "t" en "j" produit le même effet que "h" en "j", ou "h" en "χ")
 - *3rn-3n, *3r-3n-3n
 - Basq. ernani = "hirondelle"
 - *3rn-3-3, *3r-3n-3-3 (
 - (cf. Gr. αρνειος, αρνηος = "bélier" (cf. copuler))
 - Gr. αρνεω = "sauter" ("3" en "v", *αρ-νε-φε-ω)
 - *3rn-3-3-3t-3-3r, *3r-3n-3-3-3t-3-3r
 - Gr. αρνευτηρ-ηρος = "sauteur, acrobate" ("-τηρ")
 - *3r-3n-3H
 - Hébr. 3rnv (arnâve) (3-) (r:) = "lièvre" ("H"/"v")
 - Ar. 3rnb (arnab) (*3r-3n-3H) (3r3nb (aranib)) (*3r-3n-3H) = "lapin, lièvre" ("H"/"b")
 - *3r-3n-3H-3t
 - Hébr. 3rnvt (3-) = "lièvre" (id 3rnv, /"-3t")
 - *3r-3n-3H-3n
 - Hébr. 3rnvwn (3-) = "lapin" (id 3rnv, "-w-n")
 - *3rn-3h, *3r-3n-3h
 - Arm. yeghnig = "biche", "gazelle" ("h" en "k") (cf. asdgh)
 - *3r-3r
 - v.irl. ilar = "oiseau"
 - Arm. aghegh = "arc" (cf. asdgh)
 - Arm. yelal = "sortir" (cf. yergu = "2", yertal = aller, yelk = chemin, sortie, issue) (cf. Arm. yelet = "monter" <autre *3r-3r)
 - *3r-3r-3 (
 - Géorg. siaruli = "marcher", "marche", "aller" ("si-", "-uli")*
 - *3r-3r-3 (
 - Lat. erro - erravi - erratum = "errer, aller à l'aventure" (autre) (*'3-3r-3, *j3-3r-3) (DELL: "formation en -a d'un radical (peut-être désidératif) *ers- qui se retrouve nettement dans Got. airzeis = πλανωμενος, Got. airzjan = πλαναν (causatif). Le rapprochement avec le groupe de Skr. irasyati = "il se met en colère" est fuyant de toute manière") (mais Got. airz- <*'3-3r-3t)
 - All. irre (v.h.a. irri (autre)) = "errant, vagabond" (cf. Got. airzeis, angl.sax. yrre)
 - Gr. ερω-ερρησα = "s'en aller", "disparaître" (cf. -sw3)
 - Gr. Ferrw = id (asp. aléat.) (cf. αρρωδεω, ορωδεω)
 - indicatif futur actif Gr. ερρησω (*3r-3r-3-3t-(3m)-(3n))
 - indicatif aoriste actif Gr. ηρρησα (*3-3r-3r-3-3t-(3n))
 - Gr. βερρης = Gr. δραπετης (Hsch.) (asp. aléat. en "w")
 - *3r-3r-3-3n-3 (
 - Lat. erroneus = "errant", "vagabond" (cf. Lat. amoenus)
 - *3r-3r-3-3r
 - Lat. error-oris = "action d'errer", "erreur" ("-or")

- *3r-3r-3-3t-3h
 - Lat. erraticus = "errant", "vagabond" ("h" en "k")
- *3r-3r-3r
 - Arm. yereral = "bouger", "mouvoir"
- *3r-3r-3-3t
 - Gr. ερρετος = Gr. φθορος (Hsch.)
 - Lit. erelis, arelis = "oiseau" (cf. erglis)
- *3r-3h

(cf. - hrw = "monstre" (fuir) ("-w") <*h3-3r, interversion des étymons)

(cf. - x3r = "passer, s'emballer" <id, "h"//"x")

(inverse de *r3-3h > Lat. rapiō = "entraîner", Gr. ηριπτω = "lancer", Gr. ηριπη , Gr. ηριφη = "jet", "élan", "mouvement rapide", Gr. ηριμφο = "vivement, dans une course légère", Celt. "-rici")

(mais Gr. ηρεμβομαι = "errer", Lat. longus = "long, loin", Lat. liber = "libre", Celt. "-riges" <*r3-3H)

 - Gr. ελαφος = "cerf, biche" ("h" en "f") (DELG: "il existe à côté de ελαφος un doublet Gr. ελλος = "faon". On pose *ελ-vos : pour le traitement p.-ê. éol. de -λν-, v. Lejeune, Phonétique, §139 et l'on rapproche aisément Arm. eln, gén. elin, Lit. elnis, ...Gall. elain. Mais le grec ενελος = νεβρος (Hsch.) reste obscur. Quant à ελαφος, le mot doit reposer sur *eln-bho-s; pour le suffixe, cf...Gr. εριφος") (cf. Angl. elk (OE. elh) = id <id) (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant")
 - Gr. ελαφηβολος = épith. Artémis (non "qui perce, ou poursuit les cerfs", mais "vite (comme un cerf, ελαφος) – lancer (sève)") (cf. ταυροπολος , ελαφια, ελαφρια)
 - Gr. ελαφηβολιων = mois attique rang 2 (id) (cf. πολιας-αδος)
 - Gr. ελαφοκτονος = épith. d'Artémis (non "qui tue les cerfs" (κτεινω), mais "vite (comme un cerf, ελαφος) – fournir (sève)" (κταομαι / κτηνος))
 - Gr. αλυσκω - αλυξα = "fuir", "échapper" ("h" en "σκ") (cf. Gr. αλυω = "être dans l'agitation", Gr. ηλασκω = "errer")
 - Hébr. 3rk, 3wrk (ôrex) = "longueur, durée" ("h"//"k")
 - Hébr. 3rk, 3rwk (arôx) (3T) = "long", "durer" (cf. Hébr. 3fq, 3wfq) (cf. Hébr. 3kl, 3wkl)
 - Hébr. 3rk-rwx = "patience" (Hébr. rwx =esprit)
 - Hébr. 3rk-3rjm = "patient" (Hébr. 3fj =caractère,tempérament)
 - Hébr. H3rjk (H:) = "prolonger", "reporter" ("H-", id)
 - Hébr. H3rkH (ha'araxâ) (H-) = "prolongation" (id, "-H")
- *m3-3r-3h
 - Hébr. m3rk (m...), mw3rk (mou'arâx) = "prolongé" (id 3rk)
 - Hébr. m3rjk (ma'arîxe) (m-) = "prolongeant" (id)
- *m3-3r-h3-3t
 - Hébr. mrk3wt (merxa'ôte)(m..)=guillemets(id 3rk)(cf. grsjm,id)
- *3r-3h-3 (
 - Gr. ελαφια , ελαφιαια = épith. d'Artémis
 - Gr. ελαφιος = mois équivalent à ελαφηβολιων en Elide
 - Angl. arrow (OE. ar(e)we) = "flèche" ("φ" en "b" / Gr. ηριφη = "jet", "élan" <*r3-3h)

- *3r-3h-3d-3n
 - Got. arhwazna = "flèche" (id, "t"- "s")
- *3r-3h-w3-3h
 - Gr. *ἑλικωψ* (*ἑλικωπες* *Ἀχαιοί*: *ουλοτριχες*, Hsch. <*w3r-t3-r3-3h) (cf. Gr. *ἑλικος*) (cf. Gr. *δρωψ*) ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ")
(cf. Gr. *ἑλκεχιτωνες* = épith. des Ioniens <*3rh-h3t)
- *3r-3h-3r
 - Lat. *alacer-eris*, Lat. *alacris* = "alerte, vif, ardent", et "joyeux" ("h" en "k") (joint à Lat. *promptus*, ou Lat. *laetus*)
 - Basq. *erakarri* = "causer, occasionner" ("h": "k") (autre)(cf. *kari*)
- *3r-3h-3r-3t-3-3t
 - Lat. *alacritas-atīs* = "vivacité, ardeur, entrain" (id, "-tās")
- *3r-3h-3r-3t-3r
 - Lat. *alacriter* = "vivement", "avec ardeur"
- *3r-3hr, *3r-3h-3r
 - Gr. *ελαφρος* = "léger, agile, rapide" ("h" en "f") (ou *j3-r3-3h, cf. Gr. *ελαχυς*) (labiovélaire)
 - Gr. *ελαφρια* = épith. d'Artémis (rang 2) (= "conduit rapidement (la sève)") (ou cf. Gr. *λαφρια* = déesse de la Grèce du Nord et du centre qui fut identifiée avec Artémis, et épith. d'Athéna et Britomartis; et Gr. *λαφριος*, dit d'Apollon à Calydon, et d'Hermès)
 - Gr. *ελαφριος* = nom de mois à Cnide
 - Gr. *ελαφρος* = "Zeus" (en Crète) (Hsch.) (= "id (le sperme)") (rang 3, cf. *hopλοσμοιος*)
- *3r-3h-3t
 - Arm. *alegodz* (Arm. *alekodz*) = "mouvementé" ("h" en "k" (15°), (DS)) (id Arm. *aledzoup* (DS) (35°) <*3r-3t-3h : interversion des étymons)
- *3r-3h-t, *3r-3h-3t
 - Gr. *αλυσσω* = id *αλυω* ("t" en "s")
- *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. *αλυκτεω* = id *αλυω* ("h" en "k")
- *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. *αλυξίς-εως* = "façon de fuir" ("ks" en "ξ")
- *3r-3h-3d
 - Gr. *αλυσκαζω* = id *αλυσκω* (id, "d" en "ζ")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. *ερχομαι* = "aller, marcher, s'en aller" ("h" en "χ") (Gr. *ελθειν* <*3r-t, *3r-3t) (DELG: "pas d'étymologie assurée. Une hypothèse est due à A. Meillet. Il part de l'idée que ce présent exprime un terme du procès... Il pose ainsi un suffixe -χε/o- qui comporte cette valeur d'aspect; il peut alors établir la racine *ser-, cf. Skr. *sisarti* (si-sar-ti) = "couler, se hâter", Gr. *ἕρπω*, etc.; la psilose est expliquée par dissimilation d'aspiration; forme voisine dans Arm. *ert'am* = "aller" qui peut être l'élargissement en -a- d'un présent suffixé en -th-. Mais les exemples ne prouvent pas avec évidence que *ερχομαι* exprime le terme du procès") (cf. Arm. *yertal* = "aller, partir" <*3r-3t, Gr. *ἕρπω* <autre *3r-3h)

- Lat. arcus-us, Lat. arquus = "arc" ("h" en "k", "h" en "qu", "-u") (ou lier) (cf. Lat. ecus, Lat. equus = "cheval" <*3h) (cf. Lat. urceus/ Lat. urna)
- Fr. arc (1080; lat. arcus)
- Gr. Αρποξαιs = 2ème fils Targitaos, fondateur scythe (3rh-s3-3)
- Gr. ηλκω-ηελξα = "tirer, traîner" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ηλκοs = "blessure" <autre *3r-3h)
- Gr. ηλκεχιτωνεs = épith. des Ioniens (*3rh-h3t) ("h" en "k")
- Celt. Aulerci ('3r-3rh, "h" en "k")
- Gr. Αλκιμεδων (=troupe-conduire) ("h" en "k")
- Gr. Αλκιβιαδης = "Alcibiade" (=troupe-contraindre, Gr. βιαζω)
- Gr. Αλκιμαχοs (=troupe-combattre), et épith. d'Athéna
- Gr. Αλκιμαιων , Αλκιμεων (cf. Lucumo , Lucμων)
- Gr. Αλκιμενηs (=troupe-conduire)
- Lat. Arca , Lat. Arcae = n. de plusieurs villes (cf. Cυmae)
- Lat. Arcobriga = v. des Celtibériens ("-briga") (=troupe-protège)
- Arm. yelk = "chemin", "sortie", "issue" ("h" en "k" (36°) (cf. Arm. yelal = "sortir")
- Arm. arevelk = "est", "orient" (soleil-sortie)
- *3rh-3 (
 - Gr. αλκη-ηs (autre), Lat. alce - alces = "élan", "cerf" (germ.) ("h" en "k")
 - Angl. elk (OE. elh) = id (id, "k" en "h")
 - All. elch (v.h.a. elaho) = "élan" (animal) ("h" en "ch", "k" en "h") (cf. Gr. ελαφοs <*3r-3h)
 - Arm. yergou (Arm. erku, Arm. erko) = "2" ("h" en "k" (15°)) (erkotasn = "12" = Arm. dass-nergou) (cf. Arm. yerek (Arm. erek) (36°) <*3r-3h) (yerdal, yertal) (cf. loi de Meillet) (cf. erkir =second) (cf. Arm. arou = "ruisseau" <*3r-3)
 - Lat. arcuo = "courber" ("-u") (cf. arx) (cf. Lat. artuo)
 - Gr. ηλκυω-ηελκυσα = "tirer, traîner" (id ηλκεω)cf. Ηερκυνιος
 - Gr. ηλκεω-ηελκησα = "tirer, traîner" (asp. aléat., "h" en "k")
 - Gr. ηολκη = "action de tirer" (Lat. -ulcius : patulcius ?)
 - Lat. Patulcius = épith. de Janus ("pateo-") (cf. Lat. petulcus = "provoquant" / Lat. peto , ou Lat. hiulcus = "fendu, ouvert" / Lat. hio = "s'entrouvrir, se fendre")(cf. Lat. uls = "au-delà", Lat. urgeo)
 - Arm. erki- = "craindre" (fuir) ("h" en "k") (Arm. erkncim=je crains) (cf. Gr. δεος =crainte<*d3-3)
 - Basq. elki = "laisser, sortir" ("h": "k") (id ilki)
 - Géorg. saeltcho = "ambassade" ("sa-") (eltchi=ambassadeur)*
- *3rh-3-3m-3t, *3r-3h-3-3m-3t
 - Gr. ηλκημα-ατοs = "proie tirée" (id ηλκεω)
- *3rh-3-3t-3 , *3r-3h-3-3t-3 (
 - Gr. ηλκησι- = "qui tire" (id, "t" en "s")
 - Gr. ηλκεσι- = id (abrégement)
- *3rh-3-3t-3-3r, *3r-3h-3-3t-3-3r
 - Gr. ηλκητηρ-ηροs = "qui tire" (id, "-τηρ") (cf. Gr. ηγητηρ)
- *3rh-3-3t-3m, *3r-3h-3-3t-3m
 - Gr. ηλκηθμος = "fait d'être tiré" (id, "-θ"/"-m")
- *3rh-3-3t-3r, *3r-3h-3-3t-3r

- Gr. *ἡλκηθρον-ου* = "timon de la charrue" (id, "-θ"/"-r/l")
- *3rh-3-3t-3-3n, *3r-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. *yergououtioun* = "dualité" (id)(cf. *guerguin=bis*<*h3rh-3n)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Lat. *arques-itis*, Lat. *arcuites*, *arcites*, *arquites* = "archer" ("h" en "qu")
 - Gr. *ἀλφηστῆς* = épith. *ἀνθρωπος* ("h" en "f", "t" en "st") (cf. Gr. *ἀλφι*, Gr. *ὠμηστῆς-ου*) (pl. *ἀλφησται-ων*) (ou cf. Gr. *ελαφος* et "-της")
- *3rh-3-3t-3, *3r-3h-3-3t-3 (
 - Gr. *ἡλκυσις-εως* = "action de tirer" ("t" en "s") (cf. *ἡλκυσι-*)
- *3rh-3-3t-3d, *3r-3h-3-3t-3d
 - Gr. *ἡλκυσταζω* = "traîner violemment" ("t" en "st", "d" en "z") (cf. *ἡρυσταζω*)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. *ορκυνος-ου* = "thon" ("h" en "k") (cf. Gr. *θυννος* = "thon" / Gr. *θυνω* = "bondir, courir" <*t3-3n)
 - Arm. *yergayn* (Arm. *erkayn*) = "long" ("h" en "k") (id *yegar*)
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Arm. *yergavor* = "Gémeaux" (id *yergou*, (LS))
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. *ορκυς-υος* = "thon" ("h" en "k") (cf. Gr. *αρκυς-υος* <autre *3rh-3-3t) (cf. Gr. *οφρυς-υος*)
 - Arm. *erkiwt* = "crainte" (id *erki*)
- *3rh-3n-3d-3n-3r, *3r-3h-3n-3d-3n-3r
 - Arm. *yergntznel* = "rallonger" ("h" en "k", (FODSR))
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Arm. *erkir* = "second" (id *erko*, *erku*, *yergou* = "2") (autre)
 - Arm. *yegar* (Arm. *erkar*) = "long", "qui dure longtemps", "éternité" ("h" en "k") (cf. Gr. *δηρος* =id)
- *3rh-3r-3r-3d, *3r-3h-3r-3r-3d
 - Arm. *yergroirt* (Arm. *erkrord*) = "2ème", "second" (id *erku*) (**yergerort*, cf. *yerrort*, *hinkerort*)
- *3rh-3r-3r, *3r-3h-3r-3r
 - Arm. *yegaril* = "s'étendre" (id *yegar*) (*yergarel*=prolonger)
- *3rh-3h, *3r-3h-3h
 - Arm. *erkiç's* = "2 fois"
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. *ἡαρπεδῆς* = "plat" (étendre) (asp. aléat., "h" en "p", hapax) (DELG:"le mot est analysé en *αρι-πεδον*")
- *3rh-t, *3r-3h-3t
 - Gr. *ἡλκτος* = "qui peut être tiré" (id *ἡλκω*)
- *3rh-t-3, *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. *ἡλξις-εως* = "fait de tirer" (id, "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *3rh-t-3h, *3r-3h-3t-3h
 - Gr. *ἡλκτικος* = "capable de tirer"
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Basq. *orkatz* = "daim, chamois" ("h": "k", "-tz")
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Lat. *Arcades* (Latium) ("h" en "k")

- (cf. v.h.a. albiz = "cygne")
- *3r-3H
 - (cf. - Hr = "loin, distant" <*H3-3r, interversion des étymons)
 - (cf. - Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") <id)
 - (inverse de *r3-3H > Gr. ηρεμβομαι = "errer", Celt. "-riges", Lat. longus = "long", "loin", Lat. liber = "libre")
 - (mais Gr. ηριπτω = "lancer", Gr. ηριπη, Gr. ηριφη = "jet", "élan", "mouvement rapide", Gr. ηριμφο = "vivement, dans une course légère", Celt. "-rici" <*r3-3h)
 - Arm. arak (Arm. arag) = "rapide", "vite" ("H" en "g" (3°)) (arakoutioun = allure, vitesse) (cf. Gr. αργος = id <*3rH, *3r-3H)
 - Germ. Aravisci (<*3r-3H-3s, "H" en "w", "s" en "sc")
 - Basq. Araba = province basque ("H": "b") (cf. alaba)
 - *3r-3H-3 (
 - Hitt. arawa = "libre" ("H" _ "w") (inverse de Lat. liber)
 - *3r-3H-3n
 - Basq. eragin = "activer, remuer, stimuler" ("H": "g") (cf. eraman)
 - *3r-3H-3r
 - Arm. arakil = "cigogne" ("H" en "g" (3°))
 - *3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. oraguli = "saumon" (sautre) ("-uli")*
 - *3r-3H-3n-3H-3 (
 - Géorg. erovneba = "nationalité" (eri=nation, "-eba")*
 - *3r-3H-3n-3r-3 (
 - Géorg. erovnuli = "national" (eri=nation, "-uli")*
 - *3r-3H-3t
 - Basq. eragite = "activation"
 - *3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. arakoutioun = "allure", "vitesse", "rapidité" (id arak)
 - *3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. arakatznel = "accélérer" (allure) (id arak, (FODSR))
 - *3r-3H-3d-3d-3h
 - Arm. arakatzoutzitch = "accélérateur" (id, "h" en "j" (FODSD))
 - *3rH, *3r-3H
 - Gr. αργος-η-ov = "rapide" ("H" en "g") (autre) (cf. Arm. arak (Arm. arag) = id)
 - Lat. urgeo-ursi (rare) = "serrer de près, presser, poursuivre" ("3" en "u", "H" en "g", "-s") (cf. Lat. turgeo <*t3-3r-3H)
 - Lat. Argithea = v. d'Athamanie (=troupe-protège)
 - Celt. Albiones ("H" en "b", "-ones")
 - Fr. ogre (v.1300; altér. prob. de *orc, lat. Orcus, divinité infernale) (fuir)
 - Hébr. 3rbH (arbê) (3-) = "sauterelle" ("H"/"b", "-H") (autre)
 - *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Celt. Helvii (asp. aléat., "H" en "w")
 - Celt. Helvetii (3rH-3t, id) (cf. Usipetes)
 - Basq. erbi = "lièvre" ("H": "b")
 - Turc elçi = "ambassadeur" (el=étranger)
 - Géorg. eltchi = "ambassadeur"*
 - *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (

- Lat. ergo = "à cause de" ("H" en "g") (autre)
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - (cf. Gr. ἀργησ-ητος = "brillant")
 - Gr. ἀργειφοντης = épith. d'Hermès (va et vient (φοιταω) – de manière rapide : copuler, d'où "créer") ("t" en "j")
 - Lat. Argentini = peuple de l'Apulie
 - Celt. Argentorate, Argantorate (armée/protège)cf.Carpentorate (Argentorate = Strateburgus (cf. στρατος), Strasbourg)
 - Celt. Argentomagus, Argantomagus (id)
 - Celt. argantodan (armée / conduit (*d3n))
 - Lat. Argentaria = v. de Belgique, v. d'Illyrie ("-eria")
 - Lat. Argentanum = v. du Bruttium
 - Celt. Argentogilum (Argenteuil)
- *3rH-3r-3, *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. ἀργαλειος = "terrible, dangereux" (fuir) ("H" en "g", "-αλειος")
- *3rH-3r-3t, *3r-3H-3r-3t
 - Lett. erglis = "oiseau" ("H" en "g") (cf. erlis)
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Germ. Helvecones (asp. aléat, "H" en "w", "h" en "k", "-ones")
 - Arm. entartzag = "vaste", "immense" (étendre) ((CSO), "ent-", "h" en "j" (FOS), "h" en "k")
- *3rH-3h-3r, *3r-3H-3h-3r
 - Arm. artzaguēl = "jeter", "projeter", "libérer" (relâcher), "émettre" (FOS) (cf. hrtchaguēl ((16°), (FODSD)) = "lancer" (proclamer) <*h3-r3-3h-3h-3r) (cf. Arm. hartzaguil = "attaquer" <*H3r-3H-3h-3r)
 - Arm. entartzaguēl = "étendre" ((CSO), "ent-", id)
- *3rH-3h-3m, *3r-3H-3h-3m
 - Arm. artzaguom = "libération" (id)
 - Arm. entartzaguom = "dilatation" ("ent-", id)
 - Basq. erbeste =pays étranger,exil("t":"st")(erbestetu) (cf. erpe)
- *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. ἀργεστησ-ου = "vent d'est", ou "vent d'ouest" ("t" en "st", "-της") (autre)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. Ἀργαδεις = "une des quatre tribus en Attique et Ionie" ("H" en "g")
- *3r-3t
 - Gr. ελατος = "ductile" (id Gr. ελαυνω)
 - Gr. ευηλατος = "aisé à manier" ("ευ-")
 - Posh. arat = "large" (étendre)
- *3r-3t-3 (
 - Gr. αλυσις-εως = "agitation" (cf. Gr. αλωω = "être dans l'agitation", "t" en "s") (cf. Gr. αλησις <*3r-3-3t-3)
 - Celt. Elusiodunum , Celt. Elusio (Alzonne, Aude) (= troupe – protège)
 - Basq. eraso = "attaquer, assaillir" ("t":"s")
- *3r-3t-3-3n

- Gr. οροθύνω = "exciter, exhorter" (cf. λεγω/λογος) (cf. θύνω, πληθύνω, κορθύνω, ερεθω) (DELG: pour l'étymologie populaire, le mot a l'aspect d'une combinaison de ορνυμι (<*3r) et θύνω (<*t3-3n))
- *3r-3t-3m
 - Gr. αλυσμος = "agitation" ("t" en "s")
- *3r-3t-3n
 - Basq. erasan = "attaquer, assaillir" ("t": "s")
- *3r-3t-3h
 - Arm. aledzoup = "mouvementé" ((DS), "h" en "p" (35°)) (id Arm. alegodz (DS) <*3r-3h-3t)
- *3r-3t-3t
 - Hébr. 3ltjt (iltîte) (3.) = "saumon" (sauter) ("-j-t")
- *3r-3t-3r
 - Hébr. 3ltr (3.) = "improviser"
- *r3r-3t-3r
 - Hébr. l3ltr (lé'altâre) = "aussitôt, immédiatement" continuer // id
- *3r-t, *3r-3t
 - (cf. Gr. ορθος)
 - (cf. All. erst)
 - Lat. ortus = participe de Lat. orior = "s'élancer"
 - Gr. ελθειν = "aller, marcher" ("t" en "θ") (cf. ελευσομαι, ενθειν)
 - Gr. ηλθον = ao. ερχομαι et ελευσομαι = "aller, marcher" (augment)
 - Lat. uls = "au-delà" ("3" en "u", "-s" ("-θ", "t" en "s")) (cf. Lat. cis)
 - (cf. Gr. ηαλς = "sel", "mer" / Gr. αλυω = "être dans l'agitation")
- *3r-t-3, *3r-3t-3 (
 - Lat. ortus-us = "origine", "naissance", "lever" (des astres) (Lat. orior = s'élancer)
- *3r-t-3m, *3r-3t-3m
 - Lat. ultimus = "le plus éloigné, le dernier" (superl.) ("-θ"/"-m") (cf. Lat. citimus)
- *3r-t-3r-3, *3r-3t-3r-3 (
 - Lat. ultra = "au-delà de, outre" ("-θ"/"-r/l") (cf. uls, citra)
 - Arm. yeghtcherou = "cerf", "élan" (FOLS) (cf. asdgh)
- *3r-t-3r-3t-3t-3r, *3r-3t-3r-3t-3t-3r
 - Lat. ulterior-oris = "ultérieur" (compar. inus. *ulter) ("-ior") (cf. Lat. citerior)
- *3r-t-3r-3t-3t-3d, *3r-3t-3r-3t-3t-3d
 - Lat. ulterius-oris (neutre) (*ul-(e)t-er-ij-uj-us, *ul-(e)t-er-ij-oj-oR-is, rhotacisme)
- *3r-t-3r, *3r-3t-3r
 - Lat. adultero = "altérer, corrompre" (autre, "ad-", cf. alius, alter)
- *3r-t-3-3, *3r-3t-3-3 (
 - Arm. archav = "course" ((FPSC), (LS))
- *3r-t-3-3h, *3r-3t-3-3h
 - Arm. yerteveg = "circulation" (trafic) ((9°), (LS), "h" en "k")
- *3r-t-3-3h-3r, *3r-3t-3-3h-3r
 - Arm. yerteveguel = "circuler" (marcher) (id)

- *3r-t-3-3h-3t-3-3n, *3r-3t-3-3h-3t-3-3n
 - Arm. yertevegoutioun = "circulation,mouvement" (trafic) (id)
- *3r-t-3r, *3r-3t-3r
 - Arm. yertal = "aller, quitter, partir" (9°) (yergou = "2", yelal = "sortir")
- *3r-d3, *3r-3d-3 (
 - Basq. erdutu = "aller" ("-tu")
 - Basq. olde = "spontanéité" ("-de")
- *3r-d3r, *3r-3d-3r
 - Basq. erdal = "étranger" (cf. indar, oldar)
- *3jr, *3j-3r (= *j3r, *j3-3r) au + ht pt // id
 - 3jr = -3r id (cf. - d3jr , id) (cf.- 3js = - 3s)
 (cf. - 3r = "chasser, éloigner, déplacer, talonner, poursuivre, repousser", et - d3r = id)
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. 3jr (3.) (jT), 3jir (Iyâr) = mois hébreu de rang 2 (entre Nîsân (1) et Siwân (3))
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - (cf. - j3r.t = "sceptre")
 - (cf. Gr. ἰος - ἰου - ἰα = "flèche, trait" <*j3)
 - Gr. ἠερος = "vif" (*h1-ερ-os, "j3" en "h1") (autre)
 - (cf. Bret. eil (eil, 1499) = "second")
 - Hébr. jrH (jT) = "tirer" (fusil) (lancer) ("-H")
 - Hébr. jrjH (j:) = "tir" (id)
 - Hébr. jwrH = "tireur" (id) (autre)
 - Basq. iraila = "septembre" (rang 2) ("-hile")
- jr = variante de "3r" = "écarter" (Faulkner) (*j3-3r) id (= - 3jr <*3j-3r)
- *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ευρυς-εἶα-υ = "large, étendu" / Skr. uru = id <*3r-3)
 - Hébr. jrj (yéri) (j:), jrj (yêri) (j:.) = "tir"
- *j3r-3-3n, *j3-3r-3-3n
 - Gr. Ἕλληνες = "Grecs" ("grec") (asp. aléat., géminée) (cf. Τυρρηνοί)
 - Irl. Eirinn = Irlande (*h3r-3-3n, cf. Gaidheal)
- *j3r-3n
 - All. eilen (v.h.a. ìlen, ìllan) = "aller vite" (eile=hâte)
 - Oss. Iryston = "Ossétie" ("pays des Iron")
 - Géorg. seirnoba = "se promener", "promenade" ("se-", "-oba")*
- *j3r-3r
 - Gr. Ἰλλυριοί = Illyriens
- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - Gr. ἠλασκω = "errer" (*ε-ελ-ασκω, "j3" en "ε", "h" en "σκ") (cf. ελαω, αλαομαι, αλυσκω) (DELG:"le suff. "-σκω" exprime une action répétée...Evidemment apparenté à Gr. αλαομαι, mais la longue initiale est inexpliquée")
 - Aram. yarigha = "long" (étendre)
- *j3r-3h-3d
 - Gr. ἠλασκαζω = id ἠλασκω ("d" en "ζ")
- *j3r-3h-3d
 - Gr. ἠλυσκαζω = id ("3" en "υ", "d" en "ζ") (cf. αλυσκαζω)
- *j3rh-3 , *j3r-3h-3 (

- Basq. ilki = "laisser, sortir" ("h": "k")(id elki)(cf. ηζω/εζομαι)
- *j3r-3H
 - All. eilig = "urgent, pressé" ("H" en "g")
- *j3r-3H-3 (
 - Basq. iragabide = "passage" ("-bide")
- *j3r-3H-3n
 - Basq. iragan = "passer, traverser", "passé" ("H": "g") (cf. lehen)
- *j3r-3H-3t
 - Basq. iragaitza = "passage" ("-tza")
- *j3r-3t
 - Basq. iraitzi = "jeter, rejeter" ("t": "tz")(iraitzkor, iraitzen)
 - Turc yariş = "course, compétition"
- *j3r-t̄, *j3r-3t
 - Basq. irteera = "sortie, départ" ("-era")
- *j3r-t̄-3n, *j3r-3t̄-3n
 - Basq. irten = "laisser, partir, sortir"
- *j3r-3h
 - Gr. Ηελλοπεσ = "Grecs" (asp. aléat. "h" en "p") (cf. ελλοψ)
- *j3r-3d
 - Gr. Ηελλασ-αδος = "Grèce" (asp. aléat., "d" en "s") (cf. Gr. ιλλασ, Gr. ηελλος)
- *j3r3, *j3-r3 id *j3-3r (cf.- jrk/- rk)
 - Gr. ερυω = "tirer avec force" (*ε-ρυ-ω, "j3" en "ε") (cf. Gr. ηρυμη = "élan, vitesse" <*r3-3m) (autre) (cf. Gr. ερυθρος / Lat. rutilus)
 - Gr. ειρυμεναι = infinitif athématique, Gr. ειρυσθηναι = pass. (DELG: "les formes de présent ou d'aoriste à initiale ει- peuvent être issues d'un thème à prothèse *ε-Φερυ-", et "pas d'étymologie satisfaisante")
 - Gr. ειρυω = id (Hérodote) (*ει-ρυ-ω, "j3" en "ει") (autre)
- *j3-r3-w3-3 (bien //// id
 - (cf. Gr. ερωεω = "se retirer vivement", "s'écarter de, quitter", Gr. ερωη = "mouvement impétueux", "élan", "fait de quitter")
- *j3-r3-3t̄-3-3r
 - Gr. ερυτηρ-ηρος = "qui tire" (*ε-ρυ-υτ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ")
- *j3-r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ερυσις-εως = "action de tirer" (abrégement, "t̄" en "s")
- *j3-r3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. ερυσσαμενος, Gr. ειρυσαμενος = participe aoriste moyen ("j3" en "ε", "j3" en "ει", "t̄" en "s", géminée) (cf. Gr. λυσαμενος)
- *j3-r3-3t̄
 - Gr. ερυστος = "tiré" ("t̄" en "st")
 - Gr. ερυσαρματαs = "qui traînent des chars" ("t̄" en "s") (Gr. ηαρμα = "char")
 - Gr. ελευσομαι-ηλυθον et ηλυθον = "aller, marcher, s'avancer" ("3" en "υ", "t̄" en "s", "t̄" en "θ") (cf. ελευθερος, κελυθος) (autre) (DELG: "le grec possède deux thèmes qui, du point de vue grec, semblent apparentés ελυθ-/ελυθ- et ελθ-. En ce qui concerne le thème dissyllabique, il apparaît que la dentale aspirée finale n'est pas constante, cf. Gr. ηλυσις... Millet pose une base

- *el-eu-, *el-u- affectée le plus souvent d'un *dh*, avec la racine de Arm. eli, p.-ê. de Lat. ambulo, et p.-ê. de Gr. ελευνω. Une partie des formes peut reposer sur *C11-, et en ce cas ελ- aurait une prothèse issue de C1, cf. Irl. luid = "il alla" (cf. Gr. ελθ <*3r-3t)
- *j3-r3-3t-3r
 - Gr. ελευθερος = "libre" (cf.- dndn,- wstn) (cf. ελευθεριος, rhydd, Gr. ερευθω, Gr. ερυθρος)
 - Myc. ereutero= id
 - *j3-r3-3t-3-3 (
 - Gr. Ειλειθυια , Ειληθυια , Ελειθυια = déesse des accouchements ("j3" en "ει", "j3" en "ε", "t" en "θ") (délivrer, délivrance, libérer) (cf. Gr. ελευθερος) (autre)
 - Gr. Ειλειθεια = id (béot.)
 - Gr. Ελευθω = Ειλειθυια (noms de femmes en -ω, DELG)
 - *j3-r3-3t-3 (
 - Gr. Ελευθια = id à Cnossos ("3" en "υ", "t" en "θ")
 - Myc. Ereutija (*j3-r3-3t-3t-3t, "t" en "j", Myc. ja)
 - Gr. Ελευσια = id (lacon.) ("t" en "s")
 - *j3-r3-3t-3-3t
 - Gr. ελευσις-εως = "venue, arrivée" ("j3" en "ε", "t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3-3t)
 - Gr. ηλευσις-εως = id ("j3" en "η")
 - *j3-r3-3n-3 (
 - Gr. Ειλιονεια = id (Argiens) (cf. λεγω/λογος)
 - *j3-r3-3 (
 - Basq. iraupen =persévérance("-pen")(iraute=permanence,"-te")
 - *j3-r3-3n
 - Basq. irauun = "persister, continuer,endurer" (iraunaldi, "-aldi")
 - Basq. irauungi = "faiblir,manquer"(id,"-gi")(iraungitu=finir,"-tu")
 - *m3r, *m3-3r
 - aller(m3)//id(3r)
 - Gr. μολειν = inf. ao. 2 de Gr. βλωσκω = "aller", "venir"
 - Lat. mīrus = "étonnant, merveilleux" (fuir) (mīrabilis)
 - jeu de mots sphinx (éloigner) / lion (m3j)
 - Bret. mall (1557) = "hâte", "urgence"
 - Corn. mal = id
 - Bret. mil (1499) (v.bret. mil) = "bête"
 - Corn. myl = "animal", "bête sauvage"
 - Gall. mil = id
 - Gaél. mial = "pou", "animal"
 - *m3rm3r (red. int.)
 - Ar. mlml = "se dépêcher, se hâter", "agilité" (autre)
 - m3r = "déplacer, chasser, repousser" (Dét. A24) id
 - Celt. -marus
- (cf. - mrw = "taureaux")
- mr.t = "rue" ("-t") (*m3r) id
 - *m3r-3 (
 - Ar. mr3 (mar') (*m3-3r-3) (Hmz) = "homme, être humain" (cf. Ar. dr3 = attaque)
 - Ar. 3mrw (imrou') (*3m-3r-3) (Hmz) ("3" d'attaque) (soukoun sur "m") ("3" en "w") = id

- Ar. 3mr3t (imra'a) (*3m-3r-3t) (-t) (Hmz) (id) = "dame, femme"
- Ar. mr3t (mar'a) (*m3-3r-3t) (-t) (Hmz) = "dame, femme"
- *m3r-3, *m3-3r-3 (
 - Lat. mīror - atus sum = "s'étonner" (mirus)
- *m3r-3-3t
 - Lat. mīrio-onis = "monstre" (fuir) (cf. mirus)
- *m3r-3-3h-3r
 - Lat. mīraculum = "prodige, chose extraordinaire" (fuir) ("h" en "k")
- *m3r-3-3H-3r-3t
 - Lat. mīrabilis-e = "merveilleux, étonnant" ("H" en "b") (ou *m3r-3-3h-3r, cf. Lat. sub)
- *m3r-3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. mīrabilitas-atis = "étrangeté" ("-tas")
- *m3r-3-3t
 - Lat. mīratus = participe de Lat. mīror
- *m3r-3m
 - Arm. mghoum, meghoum = "impulsion, stimulation" (cf. asdgh)
- *m3rm-3-3t, *m3r-3m-3-3t
 - Gr. μορμω-ous = "épouvantail" (fuir) (cf. λεγω/λογος)
- *m3r-3n
 - Germ. Morini
- *m3r-3r
 - Ar. mrr = "s'en aller, circuler, passer, franchir" (autre)
 - Ar. mrr (marr) = "passage, déroulement, écoulement"
 - Ar. m3rr (marr) (*m3-3r-3r) (m3rrwn (marroun)) (*m3-3r-3r-3n) ("3" en "w") ou (m3rrt (marra)) (*m3-3r-3r-3t) (-t) = "passant, promeneur"
 - Ar. mrwr (mourour) (*m3-3r-3r) ("3" en "w") = "circulation, passage, transit"
 - Ar. mstmrr (moustamirr) = "constant", "continu", "permanent"
- *mm3r-3r, *m3-m3-3r-3r
 - "m-" ///// id
 - Ar. mmrr (mamarr) (*m3-3m-3r-3r) (mmrr3t (mamarrat)) (*m3-3m-3r-3r-3t) = "passage, allée, promenoir"
- *m3r-3r-3h
 - Arm. mghlag = "gaine", "conduite" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- mrr.t = "rue" ("-t") (Dét. O5) (*m3r-3r) id (//"-3r")
- *m3r-3h
 - Gr. μεροψ-οπος = épith. d'hommes ("h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
 - Gr. Μεροπες = peuple mythique du Nord de l'Europe
 - Arm. marakh = "criquet", "sauterelle" ("h" en "x")
 - Hébr. mrx (mT) = "étendre, étaler" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. mrwx (marou'ax) (mT) = "étalé" (id) (autre) (cf. Hébr. mrxv=espace<*r3h-3H, Hébr. mrxq=distance<id)
 - Ar. mrq = "darder, lancer (flèche)" ("h"/"q") (autre)
- *m3rh, *m3r-3h
 - (cf. Lat. merx / Gr. εμπολη, Gr. εμπορια = "marchandise")

- Germ. Marcomani, Marcomanni ("h" en "k", "-mani") (=troupe-aller)
- Marcomirus = Marcomir, chef des Francs (=troupe-commander)
- Marcodurum = v. des Ubii (=troupe-protéger)
- Marcomagus (=id)
- Marciacus (=id, cf. -acum)
- *m3rH, *m3r-3H
(cf. Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans")
- Mar. marg = "route" ("H" en "g")
- Hind. marg = "rue" (id)
- Kash. marg = "chemin" (id)
- Oss. marg' = "oiseau" (id)
- *m3r-3t
(cf. Lat. miles-itis = "soldat", "fantassin")
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Bret. marzh (marz, 1499) (v.bret. marth) = "prodige" (fuir) ("t̄">"z")
 - Corn. marth = id
 - Gall. marth = id (DEDB:"tous trois procèdent du Lat. virtus = "bonne qualité, perfection" sous une forme altérée")
 - Lat. Marsi (cf. Latium) ("t̄" en "s")
 - Germ. Marsi = id
 - Celt. Marsaci (m3r-t̄-3h, "t̄" en "s", "h" en "k")
 - Germ. Marsigni (m3r-t̄-3Hn, id, "H" en "g")
 - Pers. mard = "homme"
 - Arm. mart = "homme" (émigrer) (31°)
- *m3r-t̄-3, *m3r-3t̄-3 (
 - Skr. martah = "homme" (cf. mrtah = "mort" <autre *m3-3r-3t̄)
- *m3r-3d
- *n3r, *n3-3r aller(n3)//id(3r)
 - Gr. Νευροι = peuple voisin des Scythes (cf. Gr. νευρον)
- *n3-3r-3 (
 - Sind. naru = "homme"
 - Sind. nare = "femme"
 - Hébr. nwr3 (norâ) = "horrible, terrifiant, affreux" (fuir)
 - Basq. nora = "vers où"
 - Géorg. ganieri = "large" (étendre) ("ga-", "-eri")*
- *n3-3r-3t̄
 - Germ. Naristi ("t̄" en "st")
- *n3-3r-3t̄-3 (
 - Basq. narrita = "instigation, provocation" (narritatu)
 - Basq. narritadura = id ("-dura")
- nrj = "frémir, frissonner, s'effrayer" ("-j") (*n3r) id (fuir)
- jnry = id ("-y") (*j3n3r) au + ht pt //// id
- *n3r-d̄ (
 - Basq. narda = "aversion, répugnance" (fuir) ("-da")(nardatu, "-tu")
- *n3rH, *n3r-3H
 - Germ. Nervii ("H" en "w")
 - Basq. narga = "aversion, répugnance, répulsion" ("H": "g")nargatu

- nr = "s'élancer, se précipiter" (*n3r, *n3-3r) id
(cf.- nrw = "autruche")
- nrw = "taureau" ("-w") (*n3r) id
- nrw = "crainte, respect" ("-w") (*n3r) id(cf.- Hr , - Hryt , - t3y)(fuir)
- nrj = "craindre, respecter"("-j") (*n3r) id
- snr (K) (S29) = "faire peur" (*s3-n3r) causer(s3)(ou loin (s3))//id
- *nw3r, *n3-w3-3r bien /// id
- Ar. nwryy (nawaryy) (*n3-3w-3r-3-3) (nwr (nawar)) (*n3-3w-3r) = "nomade, gitan, vagabond, bohémien"
- détruire, ouvrir - 3.t = signe F9:"tête de léopard" (aussi - pH) ("-t") ôter, déchirer(dévorer)
(cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (détruire))
- 3.t = signe Z5:"trait oblique" (pour F9) (pour "1", soit "ôter") id
- 3 = "vautour" id (et prendre)
- 3 = signe G1:"vautour" (percnoptère) id
- 33 = "monceau de ruines, lieu dévasté" id / bis (red. int.)
- 3wt = "couteau" ("-t") (pl.) (avec F40) ôter, déchirer / bien
(non "-wt", cf.- jpwt =châsse, - H3wt =visage, - nbwt =îles,...)
- j3 = signe F18:"défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer
- Turc ye-:manger, ronger(yen-=être mangé)cf. Basq. jan,jale,jate
- j33 = "monceau de ruines" au + ht pt // déchirer (red. int.)
(cf. - j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale", - j3.t = signe S152:"sceptre S40 avec trait et plume")
- *j3-3 (
- Gr. Iuos = épith. de Dionysos (qui déchire) ("j3" en "ι", "3" en "υ")
- *j3-3-3 (
- Gr. Euios = épith. de Dionysos ("j3" en "ε")
- *j3-3-3d
(cf. Gr. ευαζω = "crier ευα", exclamation joie Dionysos)
- Gr. ευας-αδος = "bacchante"
- *j3-3r
(cf. Gr. ηριγενεια = épith. d'une lionne)
- *j3-3r-3 (
(cf. Gr. ειρος-εος,ους, ειριον, εριον, ερεα = "laine", "toison")
- *j3-3t-3r-3n
(cf. All. eisen (v.h.a. isarn) = "fer" ("-s"), cf. freeze/frieren, Lat. haereo/haesi) (Got. eisarn, id ("-s" et "-r"), Bret. houarn = "fer" (v.bret. hoiarn, asp. aléat., "t" en "j")) (*'3-3t-3r-3n)
(cf. Angl. iron (OE. iren) = "fer" (cf.- bj3 = "fer, cuivre") (cf. Lat. ferrum <*h3-3r) (*'3-3t-3r-3n)
- *j3-3s (<*j3-3d, "d"//"s")
- Gr. ισος = "égal", "uni", "même" (rang 1) (cf. Lat. aequus <*'3h)
(DELG:"l'étymologie n'est pas établie") (cf. Gr. ειδος <*j3-3d)
(cf. Gr. ιζος = "glu", "gui"<*j3s) (cf. Lat. idem <*j3-3d-3m)
- Gr. ειση = id (fém.) ("ε" considéré "prothétique" (Magnien), cf. εικοσι) (cf. εικελος = ικελος)
- *j3-3s-3 (
- Gr. ΦισFos (béot.) = id Gr. ισος (asp. aléat. en "w")
- Gr. γισγος = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
- Gr. ισαιος = ισος

- *j3-3s-3-3t-3r
 - Gr. $\iota\alpha\iota\tau\epsilon\omicron\varsigma$ = compar. de $\iota\sigma\omicron\varsigma$ ("-τερος")
- *j3-3s-3-3t-3t
 - Gr. $\iota\sigma\alpha\iota\tau\alpha\tau\omicron\varsigma$ = superl. de $\iota\sigma\omicron\varsigma$ ("-τατος")
- *j3-3d-3m
 - Lat. $i\grave{d}em$ = "le même" (cf. Lat. is <*3t) (cf. Gr. $\iota\sigma\omicron\varsigma$ <*j3-3d)
 - Lat. $e\grave{a}dem$ = "la même" (cf. Lat. ea <*3t)
 - Lat. $i\grave{d}em$ = "le même" (neutre) (abrégement) (cf. Lat. id <*3d)
- *j3-3d-3-3r
 - Gr. $\iota\nu\delta\omicron\upsilon\pi\omicron\varsigma$ = "taupe" (Hsch.) (inf. nas.)
- jw = "chien" (*j3, "-w", ou *jw3) id (déchirer)
- jwjw = "un chien" (*jw3, red. int.) bien // id
- jw = "découper, détacher, séparer" (id) id
- njwy = "lance, épieu" ("-wy") (*n3-3j) déchirer(n3)//id(3j)
- (interversion / -jn = "couper" <*j3-3n)
- m'j3.t = "massue, pilon" ("-t") "m-"//+loin//id
- *Hj3, *H3-j3 avancer-ôter//id
- Hj3 = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") (*H3-3j) (id - Hwj) id
- bj3, -bj = signe F18: "défense d'éléphant" presser//id(<*H3-j3, "H"//"b")
- (cf.- 3bw = "éléphant") (cf. Lat. $ferrum$, Lat. $ferio$, Hébr. pjl , Ar. fyl <*p3-3r <*h3-3r)
- bj3, -bj = "fer, cuivre, bronze, métal" (*b3-j3) id
- bj3j = "d'airain, de bronze" id // au + ht pt
- bjbj = "mordre, enfoncer" (*b3j3b3j3) id (red. int.)
- bj3, -bj = signe U16: "traîneau chargé" id
- bj3.t = "carrière" ("-t") entrer, presser(terre)//au + ht pt/ôter, déchirer
- bj3w = "mine, carrière" ("-w") id (creuser)
- tj3.t, -tj.t, -tj33.t = "porphyre" ("-t") (*tj3, *tj33) aller vite//au + ht pt/déchirer (cf.- j3t) (red. int.) (cf.- tj, -tj.t = signe U33: "pilon")
- tjwt = -tj.t = sandale("-wt")(*tj3j) aller vite//au + ht pt/déchirer(cf.- j3t)
- tj3t = "écraser, fouler aux pieds, combattre"(*tj3j3j3) pilonner(red. int.)
- pj3t = "railler, se moquer" (*p3j3t) attaquer(p3)//id(j3t, cf.- j3t = mutiler)
- fj3t = id (f3j3t <*h3j3t, "h"//"f") attaquer(f3)//id(cf. - psj, - fsj)
- *w3 bien / déchirer, ôter
- (cf. - 3wt = "couteau" <*3w, inverse)
- Gr. $o-$ = "même" (cf. $ho\mu\omicron\varsigma$, id <*3m; cf. $o\pi\alpha\tau\omicron\varsigma$, $o\theta\omicron\iota\chi\iota$) ("o-")
- Gr. $oi-$ = id (cf. $oi\epsilon\tau\eta\varsigma$, $oi\epsilon\tau\epsilon\alpha\varsigma$ = du même âge <*w3-3t-3 : DELG: "pour *o(F)ετεας : oi- serait un allongement métrique")
- Lat. os - $oris$ = "bouche" ("-s" et "-r") (*w3-3t, *o-os; *w3-3t-3t, *o-oR-is, rhotacisme, cf. $hu\eta\nu\omicron\varsigma$)
- Gr. $hu\varsigma$ - vos = "porc", "sanglier" ("w3" en "hu", asp. aléat.) (cf. Gr. $hu\iota\omicron\varsigma$ = "fils" <autre *w3-3) (cf. Gr. $su\varsigma$ - vos , Lat. $su\varsigma$ - uis , id <*s3-3t)
- Av. hu (pour $hu\upsilon$, gén. sing.) = "porc" (asp. aléat.)
- Gr. $\upsilon\psi\iota\lambda\omicron\nu$ (cf. Gr. $\chi\omicron\iota\pi\omicron\varsigma$, Lat. $porca$) (cf. - $\underline{s}3j$ = "porc", Dét. signe D52: "phallus") (forme : signe U116: "fourche" (comme waw phénicien)) (proche de Gr. $\gamma\alpha\mu\mu\alpha$ minuscule, Hébr. gimel inversé)
- Turc $oy-$ = "creuser, sculpter"
- *w3-3-3 (

- Héb. ww (waw, vave) (wT) = "crochet" (forme 6ème lettre, non "clou") (cf. Héb. djw (diô) = encre <*d3-3) (cf. Héb. çw (tsave) (ç-) = "commandement, ordre" < autre *d3-3-3) (cf. Héb. tw (tave) (tT) = "signe, caractère" <*t3-3-3, Héb. twjt (tT), twwjt (tavîte) = "étiquette" <*t3-3-3-3t) (cf. Gr. ταυ, Héb. tw (Héb. taw), 22ème lettre, rang 2 (forme : table R1e) (cf. Héb. lwxjt (louxîte) = "tablette" <*r3-3h-3t) (cf. Héb. t3w (té'ô) (t:) = "buffle" < *t3-3 , Gr. ταυρος) (cf. Héb. zwjt (zT), zwwjt (zavîte) = "angle" <*d3-3-3-3t) (cf. Héb. l3w (lave) = "non" <*r3-3-3) (Héb. qw (kave) (q-) = "trait" <*h3-3-3) (forme waw phénicien : signe U116:"fourche" = - sdb , cf. - sdb = "malheur" = - j'nw = - w3w) (devenu "F" latin par Lat. furca = "fourche à deux dents, toute espèce d'instrument en forme de fourche") (cf. aussi waw de Samarie ou Siloé, p. 209 Février) (lien entre la 1^{ère} et la 2^{ème} pentades (πεντας-αδος) : - Hw' = "raccourci" (Dét. G37) et "nain", ou - Hw3 = "pourrir" (Dét. Aa2))
- w3.t = "côté" ("-t") bien/déchirer(corps) (le synonyme - gs (= aussi ½) représente le signe Aa13:"objet pointu") (cf. Gr. waw (Fω) (F ou digamma, 6^o lettre, rang 1) (forme : signe Z12 <*H3-w3, ou *H3-3w, cf. - Hwj = "frapper")
- ww, w = "domaine agricole" ("-w") (*w3) labourer (avec signe N21)
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
- *s3-3w-3 ((cf. Héb. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain")
- *w3-3-3n
 - Gr. ηυαινα = "hyène" ("w3" en "hv", asp. aléat., "-αινα", *hv-α-ιv-α) (DELG:"dérivé de Gr. ηυς, avec le suffixe féminin dépréciatif -αινα; elle ressemble au porc par son allure, sa crinière hérissée; le cas diffère de celui de Gr. λεαινα qui est le féminin de Gr. λεων")
- *w3-3-3t
 - Gr. ηυης = épith. de Dionysos (qui déchire) (*hv-ε-εs, asp. aléat., "t" en "s") (non "humide" (Gr. ηυω = "pleuvoir" <autre *w3), mais "qui déchire (le sexe féminin)" (comme le porc (Gr. ηυς <*w3-3t) fouille le sol, cf. le double sens de Lat. porcus et Gr. χοιρος)
- *w3-3m-3t
 - Gr. ουμα-ατος = "élan, attaque, rage" ("w3" en "o") (cf. ουμος, οημα)
 - Turc oyma = "gravure, ciselure"
- *w3-3n-3-3t
 - (cf. - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Gr. ηυvis , Gr. ηυvις-εως = "soc de charrue" (asp. aléat., géminée, *hv-υv-ιs, "w3" en "hv") (cf. Gr. οφvις = id) (cf. Gr. κοvις)
 - Gr. αγριωνιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (*o-ov-t-os, "w3" en "o") (cf. Gr. αγπος = "champ", "terrain" <*3H-3r, soit "s'étendre, s'allonger" sur le secteur sémantique "aller", où "3" =

- "ôter, déchirer", et non "le chasseur", cf. Gr. *αγρα*, Gr. *αγρεω* <autre *3H-3r, sur le secteur sémantique "prendre", où "3" = "tenir") (ou Gr. *ἁγνυμι* – Gr. *ἠρεων* < Gr. *ἠρεω*)
- Gr. *Εριουνιος*, Gr. *εριουνης* = épith. d'Hermès ("ερι-" = "très – pénétrer (comme un soc de charrue)", *o-uv-t-os, *o-uv-e-es, "w3" en "o") (non "bienfaisant", Gr. *οινημι* = "être utile")
 - Gr. *οφνις* = "soc de charrue" (asp. aléat. en "w", *o-Fev-ιs) (cf. Gr. *ἡνις*, Gr. *λοφνις*)
- *w3-3n-t3
 - Turc *oyuntu* = id (cf. *oyuncu*)
 - *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)////ouvrir
 - Angl. *swine* (OE. *swin*) = "porc" (cf. Gr. *ἡς* <*w3-3t) (ODEE:"CGerm. *swinam, sb. use of n. of adj. (cf. Lat. *suinus*), f. IE. *suw-, repr. by Lat. *suus*") (mais Lat. *suus* <*s3-3t, Lat. *suinus* <*s3-3t-3n)
 - v.fris. *swin* = id
 - v.sax. *swin* = id
 - All. *schwein* (v.h.a. *swin*) = id (*s-wi-in)
 - Got. *swein*, Holl. *swijn* = id (*s-we-in, *s-wi-in)
 - v.norr. *svin* = id
 - *w3-3r-3 (
 - Angl. *ore* (OE. *ora*) = "minerai"
 - *w3-3r-3-3t
 - Gr. *οιρων*, Gr. *hoιρων* = "sillon laissé par la charrue" (asp. aléat., "-ων") (DELG:"étymologie douteuse")
 - Lat. *oratus* = participe de Lat. *oro*
 - *w3-3t
 - Lat. *os* = "bouche" (nom. sing.) (*o-os, "t" en "s") (cf. Hitt. *aīs* = id <*‘3-3t) (cf. Lat. *ostium*) (cf. Lat. *odos-oris*, Lat. *odor-oris* / *3d-3-3t, *od-o-os, *od-o-oR-is, rhotacisme)
 - Lat. *os* = accus. sing. (noms neutres) (aussi Lat. *orem*)
 - Gr. *ἡς* = nom. sing. (*hv-υs, asp. aléat., "t" en "s") (cf. Gr. *ἡστριξ-ιχος* = "porc-épic", "soies de porc")
 - Fr. *huis* (XII^e; lat. *ostium*; "h" pour éviter la lecture "vis")
 - *w3-3t-3t
 - Gr. *ἡες* = nom. plur. de *ἡς* (*hv-υj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3t-3t
 - Lat. *oris* = gén. sing. de Lat. *os-oris* (*o-oR-is, rhotacisme, "t" en "s")
 - Gr. *ἡος* = gén. sing. (*hv-υj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3t-3t-3t
 - Gr. *ἡωv* = gén. plur. (*hv-υj-oj-oj, *hv-υj-ωvj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *w3-3t-3t-(3m)
 - Lat. *orem* = accus. sing. (Orib.) (*o-oR-ej-em, rhotacisme, "t" en "j")
 - *w3-3t-(3n)
 - Gr. *ἡυ* = accus. sing. (*hv-υj-υv, "t" en "j")
 - *w3-3t-3t
 - Gr. *ἡς* = accus. plur. (*hv-υj-υs, "t" en "j", "t" en "s")

- *w3-3t-3t
 - Gr. hu̅ = dat. sing. (*hv-uj-uj, "t̅" en "j")
- *w3-3t-3t-3t
 - Gr. hu̅εσσι = dat. plur. (*hv-εj-εσ-uj, "t̅" en "j", "t" en "s")
 - Gr. hu̅σι = id (*hv-οj-οσ-uj, id) (cf. Gr. βο̅εσσι = Gr. βο̅υσι = Gr. βο̅οσι <*H3-3t-3t-3t)
- *w3-3t-3t-3t
 - Gr. hu̅ηνος = "de porc" (DELG:"finale "-ηνος" peu claire") (*hv-εj-εj-ος, *hv-ηj-ος, inf. nas., "t̅" en "j") (cf. Gr. κυ̅νεος / Gr. κυ̅ων) (cf. Gr. Ζη̅ν-ηνος <*d3-3t)
 - Gr. hu̅ειος = "de porc" (ion., att.) ("t̅" en "j", "t̅" en "s", *hv-εj-uj-ος) (cf. Gr. κυ̅νεος / Gr. κυ̅ων)
- *w3-3t-3t-3t-3 (
 - Gr. hu̅ηνια = "stupidité de porc" (cf. Gr. συ̅ηνια)
- *w3-3t-3 (
 - Lat. or̅o-avi-atum = "parler" (*o-oR-a-o, rhotacisme)
 - Lat. ostium, Lat. ustium = "bouche, entrée, ouverture" (*o-sti-um, *o-ost-i-um, "t̅" en "st") (DELL:"dérivé de Lat. os , sans doute ancien, car Lit. uostas et Lit. usta = "embouchure de fleuve", Lett. uosts, Lett. uosta = "port", Russ. ustije = "ouverture")
 - All. öse (m.h.a. oese) = "trou" ("t̅" en "s")
 - Pol. usta, Bulg. usta, Slovaq. usta, Slovène usta = "bouche"
 - Lat. Ostia = Ostie, port à l'embouchure du Tibre
- *w3-3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. or̅atio-onis = "faculté de parler", "langage" (bouche) (*o-oR-a-at-i-o, rhotacisme) (autre)
- *w3-3h
 - Turc oyuk = "cavité, creux" (cf. Turc oy- = "creuser" <*w3)
- *w3-3h-3-3r
 - Lat. oscillum = "cavité" (légumineuses) ("h" en "sc") (autre)
- *w3-3h-3r
 - Lat. osculo = "ouvrir une veine" (id) (autre)
- *w3-3h-3t
 - Lat. oscito = "bâiller", "ouvrir la bouche" (id)
- *w3-3h-3d
 - Lat. oscedo-inis = "bâillements fréquents", "oscitation" (id)
- *w3-3t (- *w3t)
 - (cf. Gr. ο̅ιστος = "flèche, trait")
 - (cf. Gr. hu̅σσος = "javelot") (ou *w3-3h-t)
- *w3-3t-3r
 - (cf. Gr. ο̅ιστρος-ου = "taon")
- *w3-3t-3h
 - (cf. Gr. hu̅σσακος = "cheville", "clou")
 - (cf. Gr. hu̅σσαξ̅ = "sexe féminin")
- *'3 (<*H3, "H"//"")
 - +loin / ôter, déchirer
- (cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (destruire))
- '3 = signe O29: "piquet de tente"
 - +loin / déchirer (et tenir)
- '3.t = "pierre dure", "métal" ("-t")
 - id
 - (cf. Lat. aes-eris , Lat. ais = "cuivre, bronze")
- ' = "morceau, part, portion" (*'3)
 - id

- 't = "division, section" ("t") (*'3) id
- 't = "accusation" ("t") (*'3'3) déchirer('3)(red. int.)
- H'3 = "s'arracher les cheveux" (*H3-'3) arracher(H3)//id('3)
- w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" bien // id (*w3-'3)
- *'3-3 (<*H3-3)
 - Gr. αἰα-as = "terre" (cf. Gr. γαῖα = id <*H3-3) (cf. Gr. αἰωνος, αἰωνος) (autre) (DELG:"il est frappant que αἰα = "terre" soit homonyme de αἰα = "grand-mère". On a donc pensé depuis longtemps à identifier les deux mots en rappelant la croyance dans la Terre Mère....Il apparaît d'autre part que αἰα rime avec γαῖα, mais dans quel sens s'est exercée la contamination ?...Ces données ne permettent pas d'établir l'étymologie.")
- *'3-3-3t
 - Gr. αἰα = nom. sing. (*αἰ-ἰ-αj)
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. αἰας = gén. sing. (att.) (*αἰ-ἰ-αj-ας, abrégement, cf. Gr. δωρεα-ας)
 - Gr. αἰης = id (ion.) (*αἰ-ἰ-εj-εs)
- *'3-3r (cf. - *'3r, *'3-3r <*H3-3r)
 - (cf. Gr. ἄορ-os = "épée")
 - (cf. v.h.a. er, OE. ar = "airain, bronze")
- *'3-3r-3d
 - (cf. All. erz (v.h.a. aruzzi) = "minerai", "airain")
- *'3-3t
 - (cf. - 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie"=ôter/aller vite)
 - Hitt. aiš = "bouche" (nom. sing.) (*a-iš, "t" "s") (DELL/Lat. os)
- *'3-3t-3t
 - Lat. ensis-is = "épée" ("t" en "s", *e-es-is, inf. nas.) (cf. Lat. ante) (DELL:"le mot a un correspondant exact dans Skr. asih = "épée" et n'en a pas d'autre. Il est possible, mais incertain, que Gr. ἄορ soit apparenté")
 - Skr. asih = "épée" ("t" en "s", *a-as-ih) (cf. Skr. asi = "tu es" <*3t-3t-(3t)) (ou *3t-3t, cf. Skr. asan <*3t-3n)
 - Hitt. issas = "bouche" (gén. sing.) (*i-iš-as)
- *'3-3d
 - (cf. - 'd = "creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") <*'3-3d)
 - Lat. aes-eris, Lat. ais = "cuivre, bronze" (neutre) ("s" et "r", rhotacisme) (nom. sing., *a-es, "3" en "a", "d" en "s") (cf. Lat. haereo-haesī, Lat. haurio-hausī, Lat. mas / maris, Lat. sus / Lat. sueris)
 - Got. aiz - aizis = "bronze" ("d" en "z") (cf. aes - aeris <'3)
 - Skr. ayas = id (cf. "at-", *ay-as)
 - Skr. ayah - ayasah = "bronze" (*ay-aj)
- *'3-3d-3-3t
 - Lat. aërosus = "riche en cuivre" (*a-eR-o-os-us, "t" en "s")
- *'3-3d-3n
 - Lat. ahēnus = "de cuivre, de bronze" (asp. aléat. en "h", "d" en "j", *a-hej-en-us) (DELL:"l'étrangeté de la forme a frappé les érudits...La dérivation aes / a(h)enus était inintelligible en latin")
 - Lat. aēnus = id (*a-ej-en-us)

- Ombr. *ahesnes* = "*ahēnis*" (*'3-3d-3n-3t-3t, *a-hes-(e)n-ej-es (pour *ahēnis* <*a-hej-en-ij-is), "'3" en "a", asp. aléat., "d" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
- *'3-3d-3t
 - Skr. *ayasah* = gén. sing. (*ay-as-aj, ou *a-yas-aj, cf. Arm. *ye* <3)
 - Got. *aizis* = id (*a-iz-is)
 - Lat. *aeris* = gén. sing. de Lat. *aes* (*a-eR-is, rhotacisme, cf. Lat. *sueris* <*s3-3t-3t, Lat. *maris* <*m3-3t-3t)
 - Lat. *aereus* = "d'airain", "de cuivre", "de bronze" (*a-eR-ej-us, "t" en "j")
- *'3-3d-3t-3m
 - Bret. *arem* (*arem*, 1499) = "airain", "bronze"
- *'3-3d-3t-3m-3n
 - Lat. *aeramen-inis* = "airain", "bronze"
- *'3-3d-3t-3r-3 (
 - Lat. *aeraria* = "mine de cuivre"
 - Lat. *aerarius* = "relatif à l'airain, au bronze, au cuivre"
 - Lat. *aerarium* = "trésor public"
- *'3-3d-3t-3h-3 (
 - Lat. *aeracius* = "d'airain", "de bronze" ("h" en "k")
- *'3-3d-3t-3t
 - Lat. *aeratus* = "garni d'airain" (*a-eR-aj-at-us)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) déchirer('3)/id(3n)
 - (cf. - 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" (Dét. U19:"herminette"))
 - (cf. - 'n.t = signe D51:"doigt à l'horizontale" (Dét. ongle, griffe))
 - (cf. - 'n.t = "pic", "pioche", "burin")
 - (cf. - 'nw = "harponneur" (constellation))
 - (cf. - 'ny = "table pour écrire" / - n" = "(être) lisse, net, uni", - n" = signe Y3:"palette de scribe", - sn" (K) = "polir")
 - (cf. - 'n'n = "menton" <*'3n'3n)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) déchirer('3)/id(3h)
 - Lat. *aequus*, *aiquos*, *aecus* = "uni", "plan", "égal", "calme" (déchirer pour aplanir ou égaliser) ("h" en "qu") (cf. Lat. *aeger* <*'3H-3r) (DELL:"aucun rapprochement sûr, comme pour la plupart des mots à diphtongue en -ae-") (cf. Lat. *equus*, Lat. *ecus*) (cf. Gr. *εικος* = "ressemblant", Gr. *εικων* = "semblable" <*j3-3h)
 - Lat. *iniquus* = "inégal" ("in-") ("a"/"e"/"i")
 - Lat. *aequitermus* = "de même éternité" ("-θ"/"-ernus") (*aeternus*)
 - Angl. *edge* (OE. *ecg*) = "tranchant", "angle" ("χ" en "g" / Gr. *αχμη* = "pointe") (ODEE:"CGerm. *agjo, f. *ag- <IE. *ak- = "be sharp")
 - v.sax. *eggia* = id
 - v.fris. *egg* = id
 - v.norr. *egg* = id
 - All. *ecke* (v.h.a. *ekka*, v.h.a. *egga*) = "coin", "angle" (Kluge:"Germ. *agjo- <IE. *ak- = "scharf, spitz") (id, "g"- "k")
- *'3h-3 (
 - Gr. *αεικτη*, Gr. *αικτα* = "outrage, mutilation" ("h" en "k") (cf. Gr. *αισχος*)
- *'3h-3-3r

- Lat. aequor-oris = "surface plane" (id aequus) ("-or")
- *'3h-3-3r-3t
 - Lat. aequalis-e = "de même taille", "égal" (id aequus, "-alis")
 - Fr. égal (XII^e; réfect., d'apr. le lat., de evel, ivel, lat. aequalis) (cf. Lat. aqua / Fr. eau (ewe, 1080)) (ou "χ" en "g")
- *'3h-3-3r-3t-3-3t
 - Lat. aequalitas-atis = "égalité" ("-tas")
- *'3h-3t-3-3t
 - Lat. aequitas-atis = "équité" (id aequus, "-tas")
- *'3hm, *'3h-3m
 - Gr. αἰχμη-ης = "pointe" (lance) ("h" en "χ") (autre)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r

(cf. - 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" <*'3-3p-3r <*'3-3h-3r)

 - Lat. acer-cre-cris = "pointu, perçant, âpre, pénétrant" ("3" en "a", "h" en "k", *a-ac-er, d'où "a" long) (cf. Lat. acus = "aiguille" <*'3h) (autre) (DELL:"la voyelle longue de acer rappelle celle de Lat. sacris en face de Lat. sacer, n'a pas de correspondant sûr")
 - Angl. anger = "colère" (*a-ag-er, inf. nas., "χ" en "g" / Gr. αἰχμη = "pointe") (cf.- 3d)
 - v.norr. angra = "chagriner"
 - Skr. anghrih = "pied" ("h" en "gh", inf. nas., *a-agh-er-i) (DELL/unguis:"la prothèse de Lat. unguis doit avoir un caractère "populaire", comme celle de Lat. umbo, Lat. umbilicus; elle se retrouve dans Skr. anghrih = "pied") (cf. Lat. unguis <*w3-3H)
 - Bret. henvel, Bret. hanval (heuel, 1499) = "semblable" (asp. aléat., "h">"hf") (cf. Bret. heol (heaul) = "soleil" <autre *'3-3r)
 - Gall. hafal = "semblable", "égal" ("h">"f") (cf. Gall. afal = pomme <autre *'3-3h-3r) (cf. Gall. hefis <*'3h-3t)
 - Ar. εqr = "centre, milieu" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. εfr (3εf3r) = "porc, sanglier, verrat")
- *'3h-3r-3-3r
 - Lat. acror-oris = "âcreté" (id Lat. acer) ("-or")
- *'3h-3r-3m-w3-n3
 - Lat. acrimonia = "âcreté", "acidité" (id acer)
- *'3h-3r-3d-w3
 - Lat. acredo-inis = "âcreté" (id acer)
- *'3h-3r-3H
 - All. ähnlich (v.h.a. anageliḥ) = "semblable" ("χ" en "g" / Lat. aequalis, "k" en "h") (ou cf. Angl. like <*r3-3H > All. gleich (v.h.a. gilih))
 - Bret. heveleb (heuelep, 1499) = "même" ("h">"f", "H">"b")
 - Corn. hevelep = id
 - Gall. hefelig = "semblable" (id, "h">"k") (labiovélaire)
 - Gall. cyffelib = "semblable"
 - Hébr. 'qrv (akrâve) (‘-) = "scorpion" ("h"/"q", "H"/"v") (cf. garidj)
 - Ar. εqrb = "scorpion" ("h"/"q", "H"/"b")
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - Fr. aigre (XII^e, bas lat. acrus, de acer) ("χ" en "g")
 - Angl. eager = "mordant", "aigre" (id)
- *'3h-3h

- Ar. εγγ (εγγ) (3εγγ) = "gorge, ravin, canyon" ("h"/"q") (autre)
- *'3h-3H-3r
 - Hébr. 'kbr (axbâre) ('-) = "souris" ("h"/"k", "H"/"b")
- *'3h-3H-3r-3t
 - Hébr. 'kbrws (axberôche) ('-) = "rat" (id, "t"/"s")
- *'3h-3t
 - Basq. aihotz = "sorte de faux" ("-tz")
- *'3h-3t-3-3t
 - Lat. acritas-atis = "force pénétrante" ("-tas")
- *'3h-3d
 - Hébr. 'qç ('T) = "piquer, percer" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Hébr. 'qjçH (akitsâ) ('-) = "piqûre" (id, "-H")
 - Hébr. 'qç, 'wqç (ôkétssse) (q:.) = "dard, pointe, ergot, aiguillon" (*'3-h3-3d) (cf. Hébr. qçH (qT), id <*h3-3d) (cf. λεγω/λογος) (cf. Ar. εφç = "écraser, poser le pied sur") (cf. Ar. εφç = "âcre, acerbe, âpre, astringent")
- *'3h-3d-3n-3 (
 - Hébr. 'wqçnj (oktsanî) = "sarcastique" (id 'qç)
- *'3h-3d-3n-3t
 - Hébr. 'wqçnwt (oktsanoûte) = "sarcasme" (id 'qç, "-w-t")
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) déchirer(3)//id(3H) (cf. - 'Hwty = "cultivateur") (cf. - 'H = signe M2: "touffe d'herbe" (et - jH , ou - Hn)) (cf. - bH = signe F18: "défense éléphant" <*b3-3H <*H3-3H)
 - Gr. ἄγνουμι = "briser, rompre" (*α αγ-(ε)v-υμ-ι, "'3" en "α", d'où "α" long; "H" en "g") (DELG: "le digamma initial est bien attesté chez Homère") (mais c'est pour Gr. ἡγνουμι = id <*3H, *hαγ-(ε)v-υμ-ι, asp. aléat.) (cf. Fr. hache <*h3-3H) (cf. Gr. εἶγα = indicatif parfait actif <*3H-'3h-(3n), *eh-αγ-α) (cf. Gr. εοικα)
 - Gr. αγος = κλασμα (Hsch.) (cf. Gr. σῆγων = "mâchoire", "s-")
 - Crét. αξος = Gr. αγμος = "fracture" (id Lat. axis) (ou cf. Gr. ἡγνουμι <*3H)
 - Gr. ἀγη = "brisure" ("α" long, "H" en "g") (mais Gr. ακη = "pointe" <*3h)
 - Gr. αἰγοβολος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "qui frappe les chèvres", mais "briser (Gr. ἄγνουμι)-déchirer") (ou αἰξω-βαλλω, cf. φιλοδιτης) (cf. Gr. αἰξ-γος <autre *'3H) ("3" en "α", "H" en "g", diphtongue, *α-γ-ο-)
 - Ar. ε3j (εἶj) = "ivoire, défense d'éléphant" ("H"/"j") (cf. - 'H = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" <*'3-3H)
- *3H-'3-3H-(3n)
 - Gr. εἶγα = indicatif parfait actif de Gr. ἡγνουμι (*eh-αγ-α)
- *s'3H, *s3-'3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id
- *s3-'3-3H-3-3t
 - Gr. σῆγων-ονος, σῆγων , σεαγων , συαγων = "mâchoire", "joue" (*σι-α-αγ-, "H" en "g", "-ων") (DELG: "passage tardif de ψ- à σ-") ("s-") (cf. Gr. σιωπαω = "se taire")
- *'3H-3 , *'3-3H-3 (
 - Av. aesa = "charrue" (DELG/οἰαξ) ("H" en "j")

- *3H-3-3t, *3-3H-3-3t
 - Gr. ααγης = "qui ne se rompt pas" (*α-α-αγ-ε-εσ, "α-" privatif)
- *3H-3-3t-3-3r, *3-3H-3-3t-3-3r
 - (cf. Gr. ἡγῆτωρ-οπος = épithète de Zeus à Sparte)
- *3H-3m
 - Ar. εjm = "mettre les points diacritiques" ("H"/"j") (autre)
- *3Hm, *3-3H-3m
 - Gr. αγμος-ου = "fracture" ("H" en "g") (autre)
 - Av. aēsma = "colère" (DELG/οιμα)
- *3Hm-3t, *3H-3m-3t
 - Gr. αγμα-ατος = "fragment" (id)
- *3H-3n
 - Ar. εHn = "laine", "flocons de laine teinte" (autre)
 - Ar. εjn = "écraser, pétrir, malaxer", "pâte" ("H"/"j")
- *3H-3n-3 (
 - (cf. Gr. αγανη-ης = "javelot avec courroie")
- *3H-3r, *3-3H-3r
 - (cf. Lat. angulus = "coin, angle")
 - v.néerl. amper = "aigre" ("b" en "p") (DELL/amarus)
 - v.norr. apr = "amer" (<*ampraR)
 - All. ampfer (v.h.a. ampfara) = "oseille" ("p"- "pf") (Kluge:"Germ. *ampra <IE. *ambro-")
- *3Hr-3t, *3-3H-3r-3t
 - Fr. aigrette (égreste, 1375; prov. aigreta, de aigron = héron) ("H" en "g", "t" en "st")
- *3H-3H
 - Fr. ogive (1250, oegive, augive; o.i.; p.ê. obviare = s'opposer) ("H" en "g", "H" en "w", *oegiwe) (en angle, pointu, eager)
- *3H-3t
 - v.h.a. acchus = "hache" (cf. All. hacke (v.h.a. hacchon) = "houe", "pic", "pioche", "talon" <*h3-3H)
 - All. axt (v.h.a. ackus) = "hache", "cognée"
 - v.sax. accus, v.sax. akus = id
 - v.fris. axe = id
 - Angl. axe (OE. aex, eax - aeces) = id ("g" en "k", cf. Angl. acre (OE. aecer), Got. akrs, All. acker (v.h.a. ackar, v.h.a. acchar, v.h.a. ahhar) = "champ" / Lat. ager)
 - Got. aqizi = id (*3H-3t)
- *3H-3d, *3-3H-3d
 - Gr. αιγισ-ιδος = "arme, égide de Zeus", et "ouragan" (*α-ιγ-ις, "H" en "g", "d" en "s") (autre)
 - Gr. αιγιζω = "déchirer" (id, "d" en "z") (DELG:"faudrait-il supposer une influence du verbe Gr. επαισσω, qui figure toujours chez Hom. comme variante à Gr. επαγιζω ?") (mais Gr. αισσω <*3-j3-3h-3t, sur le secteur "aller", même si *j3-3h = *3H)
 - Gr. επαγιζω = "souffler sur" (vents) ("επ-")
 - Gr. καταγιζω = "se précipiter comme une tempête" ("κατ-")
 - Gr. αιγιοχος, Gr. αιγιοχοιος (Hés., Bouclier, 443) = épith. de Zeus (non "qui porte l'égide", mais "déchirer – saillir (Gr. οχευω)") (cf. Gr. γαιηοχος = épith. de Poséidon)

- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) déchirer('3)//id(3r)
 - Gr. $\alpha\mu\alpha$ = "marteau de forgeron" (autre)
 - Gr. $\alpha\sigma\pi\text{-os}$ = "épée" (cf. $\alpha\sigma\pi\omicron\nu$) (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 - v.h.a. \underline{er} , OE. \underline{ar} = "airain, bronze" (ou *'3-3d, cf. Lat. *aes-eris*)
 - Ang. *awl* (OE. *ael*) = "alêne, poinçon"
 - All. *ahle* (v.h.a. *ala*) = id
 - v.norr. *alr* = id (*'3-3r-3r)
 - OE. \underline{awel} , OE. \underline{owel} (**aewel*) = "crochet à viande" (asp. aléat. en "w") (ODEE/*awl*)
 - Irl. *ail*, *ail* = "rocher" (cf. Gr. $\pi\epsilon\lambda\lambda\alpha$ =pierre)
 - Arm. *aver* = "ravage" (LS)
 - Hébr. *t'r* (tâ'are) (t-) = "rasoir" ("t-") (*'3H-3r)
 - Hébr. *H'rH* (H:) (T) = "critique, blâme" ("H-", "-H")
 - Hébr. *t'lH* (té'alâ) (t:) = "fossé, canal" ("t-", "-H") (ou eau)
 - Hong. *all* = "menton" (autre)
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" //// id
 - Hébr. *m'rH* (mé'arâ) (m:) = "grotte, antre" ("H") (ou protéger)
 - Ar. $\epsilon 31$: Ar. *mewl* (*miewal*) (*m3-3'-3w-3r) (*mε3wl* (*maeawil*)) (*m3-3'-3w-3r) = "pic", "pioche" (autre)
- 'r.t = "mâchoire" ("t") (*'3r) id
- 'r.t = "anus", "trou du cul" ("t") (id) id(trouer)(cf. - r3 =ouverture)
- 'r'r = "menton" (*'3r'3r) id(red. int.)(déchirer)
- 'r.t = "cobra levé, uraeus" ("t") (id) id (double sens)
- j'r.t = id ("t") (*j'3r, *j3-'3-3r) au + ht pt //// id
- 'r'r.t = id (id) (*'3r'3r) id (red. int.)
- *'3r-3 (
 - v.h.a. \underline{ero} = "terre" (Kluge/*erde*)
 - Hébr. *'lj* (é'li) ('::) = "pilon" (cf. *mm'k*) (autre)
- *'3r-3-3r, *'3-3r-3-3r
 - Gr. $\alpha\iota\epsilon\lambda\omicron\upsilon\pi\omicron\varsigma$, $\alpha\iota\lambda\omicron\upsilon\pi\omicron\varsigma$ = "chat" (cf. *cattus*) ("ai-") (cf.- n'r)
- *'3r-3-3t, *'3-3r-3-3t
 - Gr. $\alpha\lambda\lambda\alpha\varsigma\text{-}\alpha\nu\tau\omicron\varsigma$ = "hachis", "saucisse" (gémisée, "t" en "s", inf. nas., * $\alpha\text{-}\alpha\lambda\text{-}\alpha\text{-}\alpha\varsigma$ (nom. sing.), * $\alpha\text{-}\alpha\lambda\text{-}\alpha\text{-}\alpha\tau\text{-}\omicron\varsigma$ (gén. sing.)) (DELG:"étymologie obscure, comme beaucoup de termes culinaires. Le suffixe semble être le suffixe - $\text{F}\epsilon\nu\tau$ - non usuel en attique; il se serait contracté avec une voyelle α ")
 - Fr. alêne (1209; germ. **alisna*, anc. haut all. *alunsa*; cf. All. *ahle*) (**a-al-i-is-a*, **a-al-ins-a*, inf. nas., v.h.a. **a-al-uns-a*)
- *'3r-3n
 - All. *ehern* (v.h.a. \underline{erin}) = "d'airain", Fr. airain (*arain*, XII°) (cf. All. *ehe*)
- *'3r-3r, *'3-3r-3r
 - Arm. *averel* = "ravager", "dévaster" (id Arm. *aver*)
 - Arm. *avrel* = "casser, détruire, détériorer" (id)
 - Hébr. *'ljH* (':) = "calomnie" ("H") (ou cf. *IH*=feuille)
- *'3r-3h
 - (cf. - 'rq = "coin, angle")
 - Gr. $\alpha\epsilon\rho\psi\text{-}\omicron\pi\omicron\varsigma$ = "oiseau guêpier" (id $\mu\epsilon\rho\psi$) ("h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Gr. $\alpha\upsilon\lambda\alpha\xi$, $\omega\lambda\kappa\alpha$ = "sillon" ("3" en "v", "-αξ")

- Gr. αλοξ = id (<*‘3-3r-3h)
- Arm. averag = "vestige", "ruine" (id Arm. aver , "h" en "k")
- Ar. elk (ε3lk) = "mâcher, mastiquer" ("h"/"k")
- Ar. erk = "frotter, gratter" ("h"/"k") (autre)
- *'3r-3h-3m
 - Ar. elqm (εl3qm) = "amer", "amertume" ("h"/"q")
- *'3r-3H, *'3-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Hébr. H'ljv (H:) = "outrager, vexer, mortifier" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. H'lvH (ha'alavâ) (H-) = "vexation" (id, "-H")
- *'3r-3H-3 , *'3-3r-3H-3(
 - Lat. arrugia = "galerie de mine" (gémisée, "H" en "g") (cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" <*wr3H / Lat. runcō = "sarcler" <*r3-3h)
- *'3r-3H-3n
 - Hébr. 'lbwn (elbône) (':.) = "outrage" (id H'ljv)
- *'3r-3H-3r
 - Hébr. 'rgl (':) = "laminer" ("H"/"g")
 - Hébr. 'rgwl (':) = "laminage" (id)
- *'3r-3t-3 , *'3-3r-3t-3 (<*H3-3r-3t-3)
 - Angl. earth (OE. eorþe) = "terre" ("t" en "th") (cf. Angl. ground <*h3-r3-3t) (cf. Angl. ear = "labourer" <*3r-3 > Lat. arō)
 - v.sax. ertha = id (id)
 - v.fris. erthe = id (id)
 - Got. airþa = id (id, diphtongue)
 - All. Erde (v.h.a. erda), Holl. aarde = id ("th"- "d") (cf. All. erst)
 - v.norr. jorð = id (id)
- *'3r-3t-3-3n
 - Angl. earthen = "en terre", "de terre"
 - Got. airþeins = id
- *'3r-3d
 - All. erz (v.h.a. aruzzi) = "minerai", "airain" ("t"- "ss")
 - v.sax. arut = id ("d" en "t")
 - v.irl. aird = "pointe, direction"
 - Bret. horz - herz = "masse, marteau, maillet" (asp. aléat., "d">"z") (v.bret. ord)
 - Corn. horth = id
 - Gaél. ord = id
 - v.irl. ordd = id
 - Gall. gordd = id (asp. aléat. en "g")
 - Hébr. 'rwç (aroûtsse) (‘T) = "lit de rivière, ravin" ("d"/"ç")
 - Ar. erd = "milieu" (autre) (ou lier)
- *n'3r, *n3-'3-3r
 - "n-" /// id
- n'r = "silure" (*n3'3r)
 - id (ou *n3H-3r, "H"/"‘")
- j'r = "caillou" (*j3'3r, *j3-'3-3r)
 - au + ht pt /// id
- j'r.t, 'r.t = "cobra levé, uraeus" ("-t") (id)
 - id (double sens)
- w'r.t = "part, partie, division" ("-t") (*w3'3r)
 - bien /// id
- s'r = "une blessure, lésion" (*s3-'3r)
 - causer(s3)(ou fendre(s3))///id
- s'r.t = "diminution, raccourcissement" ("-t") (*s3-'3r)
 - id
- s'r.t (NEgypt.) = "laine" ("-t") (*s3-'3r)
 - id
- *3r
 - déchirer, ôter(végét.,mat.)/continuer

- Gr. ολλυμι - ολεσα , ολεσσα = "détruire, périr, perdre" (DELG:"il faut partir d'un radical ολ- alternant avec ολε- (pour ωλεσα, ολεθρος, ολοος). On pose donc *ολ-νυ-μι à côté de ωλεσα, comme στορνυμι à côté de στορεσαι") (ολ- <*3r, et ολε- <*3r-3, mais Gr. ουλος = "destructeur" <*w3-3r)
- Bret. ar = "labour à la charrue" (autre)
- Corn. ar = "terre labourée"
- Gall. âr = id
- m.irl. ar = id
- Hong. ar = "alêne", "poinçon" (autre)
- Hong. ír = "écrire"
- Hong. él = "tranchant, coupant", "arête" (autre)
- *3r-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif)
 - Gr. ολλυμι (<*ολνυμι <*3r-n3-(3m)-(3n), *ολ-νυ-υμ-ι (et non *ολ-νυ-μι du DELG), d'où la géminée ("3" en "υ")) (cf. δεικνυμι <*d3-3h-n3-(3m)-(3n), *δε-ικ-νυ-υμ-ι)
 - Gr. ολλυω = id (<id, *ολ-νυ-ο-ο)
- *3-3r-3t-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif aoriste actif)
 - Gr. ωλεσα (*ο-ολ-εσ-α, avec augment , "t" en "s")
 - Gr. ολεσα (*ολ-εσ-α, sans augment , id)
 - Gr. ολεσσα (<*3r-3-3t-(3m)-(3n), *ολ-ε-εσ-α, id, d'où géminée) (cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n), *ε-λυ-υσ-α)
- *3r-3t-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif futur actif)
 - Gr. ολεσω (*ολ-εσ-ο-ο, "t" en "s")
 - Gr. ολεω (ion.) (<id, *ολ-ε-σ-ο-ο, "t" en "j")
 - Gr. ολεσσω (<*3r-3-3t-(3m)-(3n), *ολ-ε-εσ-ο-ο, d'où géminée) (cf. Gr. λυσω = "je délieraï" <*r3-3t-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο)
- 3r = "supprimer" id(= wHs =couper,abattre)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou détruire(s3))/id(3r) (cf. Lat. serra = "scie", Lat. serro-avi-atum= "scier") (cf. Gr. σεσηρα = parf. à sens présent : "avoir la bouche grande ouverte", "montrer les dents" <*s3-s3-3r) (cf. Arm. sour = "aigu", "coupant", Arm. sor (DELG/κυαρ = "trou", "caverne"))
- *3s-3r (inverse) (cf. Arm. assegh = "aiguille" (cf. asdgh), Arm. aghal = "moudre", Arm. yeghounk = "ongle", Arm. yeghan = "fourche", Arm. yeghidj = "ortie", Arm. yeghtchuyr = "corne")
- *s3-3r-3 ((cf. Lat. sario , Lat. sarrio = "sarcler", Lat. sarculum = "houe", "sarcloir") (cf. Lat. serro-avi-atum= "scier")
- *s3-3r-3-3H (cf. Gr. σηραγξ-αγγος = "trou", "crevasse", cf. φαραγξ)
- *s3-3r-3-3t-3-3r (cf. Lat. sarritor-oris = "sarcler")
- *s3-3r-3-3t-3-3r
 - Gr. σαυρωτηρ-ηρος = "pointe métallique de la lance" ("-τηρ") (cf. Gr. σαυρα = "lézard" <autre *s3-3r)
- *3r-3 (

- Lat. aro-avi-atum= "labourer" (cf. aratrum) (cf. Lat. flo-avi) (cf. Gr. φαροs = "charrue, araire" <*h3-3r, étymon "h3" de - h3j = "tomber, s'abattre" ("-j"), - hbj = "enfoncer, pénétrer", - whb = "trou", - h3b = "charrue", - htj = "percer", - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", - x3w = "broyer, briser" ("-w") <*x3 <*h3)
- Lat. arvum = "terre en labour" (*ar-u-um, "3" en "u")
- Lat. urvo, Lat. urbo = "tracer un sillon" ("3" en "u", *ur-u-o) (asp. aléat. en "w")
- Gr. αρω - αρωμεναι = "labourer" (cf. λεγω/λογος) (DELG: "repose sur un présent radical originellement athématique qui exprime la notion de labourer dans tout le domaine i.-e. La seconde syllabe représente un *C3 dans la plupart des formes grecques, d'où ο. Les formes en ω (αρωσιμος, αρωμεναι, etc.) sont toutes occasionnelles et secondaires. En revanche les formes doriennes en αρα-, αρασοντι, εναρατιον, αρατρον (crétois)...présentent un α qui n'est pas expliqué, mais peut être bref...Le latin a Lat. arare qui doit être secondaire") (C3 = ε3)
- Gr. αραω = id αρω
- Got. arjan = "labourer" (Kluge/pflug) (ODEE/ear)
- v.norr. erja = id
- v.sax. erian = id
- v.h.a. erran , erren = id (gémignée)
- Angl. ear (OE. erian) = id (autre)
- v.fris. era = id
- Bret. ero, erv – irvi, Bret. erw (Bret. eru, 1499) = "sillon", "petit champ" (ervenn, id) (cf. erh, elo)
- Corn. erow = "champ, guéret"
- Gall. erw = id
- Gr. ερα, v.h.a. ero = "terre" (ou *'3-3r, cf. Got. airθa)
- Gr. μεγαρα = "grande fosse, crypte" (μεγ-αρα) (autre)
- Gr. hoρios = épith. de Zeus (déchirer) (DELG/hopos = "limite")
- Gr. αλεω-αλεσα = "moudre" (cf. Lat. molo , Lat. mala <*m3r)
- Gr. ολoos = "funeste, destructeur" (cf. Gr. ουλοs <*w3-3r)
- Lat. aboleo-evi-itum (*ium) = "détruire, anéantir" ("ab-") (cf. Lat. adoleo-evi, Lat. adolesco-evi) (cf. Lat. alo = "nourrir" <autre *3r, où "3" = "tenir" au lieu de "ôter, déchirer")
- Lat. aboleo-ui-etum= id
- Lat. abolesco-evi= "vieillir, se perdre, être aboli" ("ab-", "-sc")
- Lat. deleo = "détruire", "anéantir" (<*d3-3r-3 , et non *d3-3-r3) ("de-" provient de "de-" (<*d3), suivi du "3" de "3r")
- Singh. uru = "porc"
- Basq. are = "râteau"
- Basq. alatu = "paître" ("-tu") (autre)
- Aram. ara = "terre"
- Hébr. 3rj (3-) = "lion" (3rjH, id) (cf. - rw = signe E23: "lion" <*r3, "-w")
- Hébr. 3rjH (aryê) (3-) = "lion" ("-H")
- Kab. aru = "écrire"
- Hong. ala = "dessous"

- Hong. alj = "base", "fond"
- Hong. iro = "écrivain"
- Turc ari = "abeille" (autre)
- *3r-3-3t-3
 - Lat. abolere = "détruire, anéantir" ("ab-")(infinitif présent actif)
- *3r-3-3r-3-3h-3 (
 - Gr. ολωλεκα :indicatif parfait actif de ολλομι (*ολ-ο-ολ-ε-εκ-α) (la grammaire grecque classique indique que "un certain nombre de verbes commençant par α, ε ou ο suivi d'une occlusive ou d'une sonante, ont un redoublement de forme spéciale. Ces verbes redoublent le groupe voyelle et consonne initiales suivies de la voyelle initiale allongée (redoublement dit attique). Ex : ολωλεκα", et "ce verbe possède un parfait sans -κ-, à sens intransitif : ολωλα = je suis perdu") (or, on voit que cet exemple n'est aucunement particulier, mais suit les règles générales de la formation du parfait: redoublement du radical, et désinence unique de la 1ère pers. sing. -3h-3 , l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé"; ce premier étymon "3h" de la désinence peut disparaître, d'où ολωλα (comme l'étymon "3t" marqueur du passé en grec de l'aoriste second, cf. λειπω / ελειψα / ελιπον))
- *3r-3-3t-3t
 - Gr. ολωιος = "funeste, destructeur" (cf. Gr. ουλος <*w3-3r) (*ολ-ο-οj-os, "t" en "j")
 - Gr. ολοιος = id (abrégement)
- *3r-3t-3r
 - Gr. ολεθρος = "perte, ruine, mort" ("-θ"/"-r/l")
- *3r-3-3 (
 - Gr. αλειαρ, Gr. αλεαρ-ατος = "farine de froment" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec)
 - Gr. αλοαω, αλοιαω = "battre le blé dans l'aire" (cf. χαλως)
- *3r-3-3-3 (
 - Gr. χαλως-ω = "aire à battre le grain, halo" (asp. aléat.)χαλισκω?
 - Gr. χαλωα , χαλωια = fête en l'honneur de Déméter
- *3r-3-3-3r-3t
 - Lat. arvalis-e = "qui concerne les champs" ("3" en "u")
- *3r-3-3-3t
 - Gr. αλωη-ης = "aire (à battre le grain), halo, terrain aplani" (*χαλ-ο-ο-εj) (autre)
 - Gr. χαλως = nom. sing. (*χαλ-ο-ο-os)
- *3r-3-3-3t-3t
 - Gr. χαλω = gén. sing. (*χαλ-ο-ο-οj-οj)
 - Gr. χαλωος = id (*χαλ-ο-ο-οj-os)
- *3r-3-3-3t-(3n)
 - Gr. χαλω = accus. sing. (*χαλ-ο-ο-οj)
 - Gr. χαλων = id (*χαλ-ο-ο-οj-ον)
 - Gr. χαλωα = id (*χαλ-ο-ο-οj-α(v))
- *3r-3-3-3t

- Gr. αλοητος = "battage" (αλοητης, αλοητρα) (cf. Gr. Αλοητις = épith. d'Athéna)
- *3r-3-3-3t-3t
 - Gr. αλοητης-ου = "batteur" ("-της")
- *3r-3-3-3t-3t
 - Gr. αλωευς = "paysan"
- *3r-3-3-3d
 - Gr. αλωιας-αδος = épith. de Déméter
- *3r-3-3-3t
 - (cf. Lat. ariēs-etis = "bélier")
- *3r-3-3m
 - Arm. alam = "moudre"
- *3r-3-3m-3t
 - Gr. αλημα-ατος = "farine fine"
 - Gr. αρωμα-ατος = "terre arable" (autre) (cf. Gr. δωμα, πηρωμα)
 - Gr. αρομα-ατος = "champ de labour" (abrégement)(cf. Gr. δομα)
- *3r-3-3n-3-3t
 - (cf. Gr. Ερινυς-υος = "Erinyes", "Erinye", déesse de la vengeance)
- *3r-3-3r
 - Gr. αρουρα = "terre arable", et "femme qui peut enfanter" ("3" en "υ")
 - Gr. αλευρα, αλευρον = "farine" (μαλευρον, id <*m3r-3-3r)
 - Arm. alur, aluyr (Arm. alewr) = "farine" (cf. Arm. aror = charrue, Arm. aghal = moudre)
 - Arm. arouyr = "bronze", "laiton"
 - Basq. elorri = "épine, aubépine"
 - Hong. alair = "signer" (marquer)
- *3r-3-3h-3-3h
 - (cf. Gr. αλωπηξ = "renard")
- *3r-3-3H
 - Lat. arviga, harviga, hariuga, hariga, haruga = "bélier" (qui déchire) (asp. aléat., "3" en "u", "3" en "i", "H" en "g", *(h)ar-u-ig-a, *(h)ar-i-ug-a, *(h)ar-i-ig-a, *(h)ar-u-ug-a) (cf. Lat. hircus = "bouc" <*h3rh, *h3r-3h) (DELL: "archaïque et rare; ni le sens ni la forme n'en sont sûrs... Varron le rapproche de Lat. ariēs")
- *3r-3-3t
 - Gr. αροτος = "labour" et "procréation d'enfants" (abrégement)
 - Gr. αλητον-ου = "farine de froment" (cf. Gr. αλετης-ου = "pierre meulière")
 - Arm. aruydz = "lion" (DS) (ou *'r3t, *'3-r3-3t, cf. Gr. λις-ιος, Ar. lyθ (layθ) = id)
 - Hong. alaas = "saper, miner, caver"
- *3r-3-3t-3 (
 - (cf. Gr. πρῶρατιος = nom de mois à Epidaure, rang 1, cf. alef)
 - Hong. alatta = "au-dessous, en dessous"
- *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αροτηρ-ηρος = "laboureur" (abrégement, "-τηρ", cf. Gr. δοτηρ-ηρος <*d3-3t-3-3r)
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αροσις-εως = "terre de labour" (abrégement, "t" en "s")

- Gr. αροτης-ου = "laboureur" (abrégement, "-της", cf. Gr. δοτης-ου <*d3-3t-3-3t)
- Gr. αλετης-ου = "pierre meulière" (id) (cf. Gr. αλητον = "farine")
- *3r-3-3t-3m
 - Gr. αρωσιμος = "arable", "fertile" ("t" en "s")
 - Gr. αροσιμος = id (abrégement, id)
- *3r-3-3t-3r
 - Lat. aratrum = "charrue" (cf. Lat. taratrum <*t3-3r-3t-3r)
 - Gr. αροτρον = "charrue", et "organes de la génération" ("-θ"/"-r/l", abrégement) (αρατρον (Crét.))
 - v.norr. arðr = "charrue" (Kluge/pflug) (cf. -ðr <-3t-3r)
 - Gr. αλετρια = "mouture"
- *3r-3m-3t
 - Turc alamet = "signe, trace"
- *3rm, *3r-3m
 - (cf. Gr. Ηερμης, Hermès / Gr. σφυρον, Gr. σφυρα)
 - (cf. Lat. ulmus = "orme")
- *3r-3n
 - v.h.a. erin = "sable"
 - Skr. uran = "bélrier" (qui déchire)
 - Arm. yeghan = "fourche" (cf. asdgh)
- *3r-3n-3-w3
 - Singh. arinawa = "ouvrir" ("-inawa")
- *3r-3n-3h
 - Arm. orinag = "copie" (même) ("h" en "k")
- *3r-3n-3h-3r
 - Arm. orinaguel = "copier", "imiter" (id)
 - Arm. entorinaguel = "décalquer" ((CSO), "ent-")
- *3r-3n-3H
 - Arm. yeghouk (Arm. elungn) = "ongle", "griffe" (cf. asdgh) ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. ground <*h3-r3-3n-3h) (cf. Gr. ονυξ-υχος = id <*w3-n3-3h) (cf. Lat. unguis = id <*w3-3H) (DELL/unguis:"le e- de la forme obscure *elungn* est prothétique")
- *3r-3n-t (
 - Basq. arantza = "épine", "aubépine" ("-tza") (cf. ahantzi,antzi)
- *3rn-3-3 , *3r-3n-3-3 (
 - Gr. αρνειος, αρνηςος = "bélrier" (qui déchire) (cf. αρνευω =sauter <autre *3rn-3-3) (cf. Gr. ληναιος = épith. de Dionysos <*r3-3n-3-3, inverse)
- *3rn-3H, *3r-3n-3H
 - Basq. ernegatu = "se mettre en colère" ("H": "g", "-tu")
- *3rn-3H-3, *3r-3n-3H-3 (
 - Basq. ernegu = "colère" ("H": "g")
- *3rn-3t, *3r-3n-3t
 - Arm. arned = "rat", "loir" (31°)
- *3r-3r
 - (cf. - rr.t = "trouille", - rr.j = "cochon, porc" <*r3-3r)
 - (cf. - 3r = "dépouiller, opprimer", - 3ryt = "bâton" <*3r)
 - (cf. - rw = signe E23:"lion" <*r3)

- Bret. arer (arer, 1499) = "laboureur"
- Arm. aror = "charrue" (cf. Arm. alur = farine)
- Arm. aghal = "moudre" (id)
- (cf., avec calendrier babylonien, Hébr. 3lwl (Elûl) (3:..) = mois hébreu de rang 1 (entre Av (5), Tishrî (2))
- Basq. erle, erla- = "abeille"
- Basq. alor = "champ préparé pour être semé"
- *3j-3r-3r
 - Ar. 3ylwl (ayloul) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "septembre" (calendrier syriaque) (rang 2)
 - Turc Eylül = "septembre"
- *3r-3r-3h
 - Arm. voghorg = "lisse", "poli", "uni" ((LDS), "h" en "k")
 - Arm. aghorik = "molaire" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3r-3r-3t̄
 - Bret. arerezh = "labourage" ("t̄" > "z")
- *3r-3h

(interversion / - pr.t = signe U13: "charrue" ("-t") <*p3-3r <*h3-3r) (cf. Hébr. alef ou olaf syriaque, et, sur un autre secteur sémantique, Lat. celo = "cacher" <autre *h3-3r, interversion de Gr. αλεκω = "protéger" <*3r-3h, ou Lat. arceo <*3rh, *3r-3h)

(interversion / - qr.t = "creux", "trou", "dépression" / Gr. κοιλος)

(cf. Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller") (interversion / Gr. λεπω)

 - Arm. yerakh = "gueule" (animal) (mordre) ("h" en "x")
 - Gr. ολεκω = "détruire, tuer" ("h" en "k")
 - Gr. ηυραξ-ακος = "musaraigne, souris" (asp. aléat., "3" en "u", suff. "-αξ") (DELG: "étymologie obscure") (cf. Lat. sorex-icis <*s3-3r-3h)
 - (cf. Hébr. alef)
 - Hong. alap = "fondement, base" (dessous)
 - Hong. alak = "forme", "figure"
 - Hong. arok = "fossé, tranchée"
- *s3-3r-3h

causer (s3) (ou creuser (s3)) //// id

 - Lat. sorex, saurex-icis = "souris" ("s-", "3" en "u", diphtongue, "-ix", cf. Gr. ηυραξ) (DELL: "le détail du rapprochement ne se laisse pas déterminer") (cf. Gr. ηυς / Gr. συς) (cf. Gr. ηυριχος / Gr. συριχος)
- *3r-3h-3-3t̄
 - Arm. aghvess (Arm. alues) = "renard" ((LS54), (FDS)) (cf. asdgh) (cf. Lat. volpes <*w3-3r-3h-3-3t̄)
- *3r-3hm, *3r-3h-3m
 - Gr. αραγμος = "heurt" ("h" en "g" ("h"/"H")) (cf. αρασσω, τιναγμος, αραζω)
- *3r-3h-3t̄
 - Gr. aries-etis = "bélier" (qui déchire) ("h" en "j", "t̄" en "s", *ar-ij-es, cf. Lat. mulier-eris) (interversion / Gr. κριος = "bélier" <*h3-r3)
 - Lat. arieto = "frapper comme un bélier"
 - Tokh.B iriye = "bélier"

- *3r-3h-t, *3r-3h-3t
 - Gr. *αρασσω* = "frapper, heurter" (non "α-") (cf. *ηρασσω* <*r3-3h-3t) (cf. Gr. *χαρασσω* = "aiguiser, fendre, entailler", Gr. *σπαρασσω*)
- *3r-3hn, *3r-3h-3n
 - Lat. *mus araneus* = "musaraigne" (autre)
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. *ηολκη, ηολκος* = "fait de tirer, sillon, trace" (asp. aléat.) (cf. *ηορκος* <autre *3r-3h)
 - Irl. *orc* = "porc" ("h" en "k")
 - All. *arg* (v.h.a. *arag, arg*) = "méchant, mauvais" ("χ" en "g" / Gr. *αρασσω* = "frapper, heurter" <*3r-3h-3t)
 - All. *ärgern* = "irriter"
 - Lat. *ulciscor-ultus sum* (*ulctus) = "se venger, punir" ("h" en "k", "-sc")
- *s3rh, *s3-3r-3h causer(s3)////id
 - Lat. *sarpo-sarpsi-sarptum* = "tailler la vigne" ("h" en "p") (DELL: "une racine *serp- est attestée par Gr. *ηορηξ* = "rejeton, scion", v.sl. *srupu* = *δρεπανον* et Lett. *sirpis* = "faucille". Le vocalisme *a* de Lat. *sarpo* ne surprend pas dans un terme technique. Gr. *ηαρπη* = "faux", "faucille" a un vocalisme ambigu. – Cette racine comporte peut-être un élargissement : cf. Skr. *srni* = "faucille" et Lat. *serra* (et Lat. *sario* ?)") (Lat. *sarpio* = id)
 - Lett. *sirpis* = "faucille"
 - Fr. *serpe* (*sarpe*, déb. XIII^e; lat. pop. **sarpa*, de lat. *sarpere* = "tailler")
 - Lat. *sarpa* = "héron"
 - Lat. *sulcus-i* = "sillon" ("s-", "h" en "k") (cf. Gr. *ηυσ* / Gr. *συσ*) (DELL: "le rapprochement avec Gr. *ηελκω* = "tirer" est évident")
 - v.angl. *sulh* (OE. *sulh*) = "charrue" ("k" en "h")
 - Irl. *searbh* = "amer" (DEDB/Bret. *c'hwero*) (cf. Lat. *sarculum* = "sarclouir, houe" / Lat. *sario* = "sarcler")
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. *ηελκος-εος, ους* = "blessure à vif, ulcère" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. *ulcus, ηελκωω*)
 - Gr. *ηελκωω - ηελκωσα* = "blesser, déchirer, lacérer" (asp. aléat., cf. *λεγω/λογος*)
 - Lat. *ulcus-eris* = "plaie à vif, ulcère" ("3" en "u", cf. Gr. *ηελκος*)
 - Gr. *αλφι* = "gruau d'orge" ("h" en "f") (DELG: "le terme désigne une sorte de farine d'orge; distinct du nom de l'orge (Gr. *κριθη*) et du nom de la farine (Gr. *αλευρον*)...Peut correspondre exactement à Alb. *el'p, el'bi* (de l'indo-européen **albhi* ?). On serait tenté de rapprocher le mot de la famille de Gr. *αλφος* = "tache blanche", Lat. *albus* = "blanc") (cf. Gr. *αλφηστης, Gr. αλφανω, Gr. αλφα*)
 - Gr. *ορχις-εως*, Irl. *uirgge* = "testicule" ("h" en "χ") (castrer) (ou **w3rh-3, *w3-3r-3h-3*)
 - Gr. *ηαρπη* = "faucille" (asp. aléat., "h" en "p") (autre) (DELG: "on rapprochera Lat. *sarpo* et Lat. *sarpio* = "tailler la vigne") (intersion / Lat. *falx-cis* = id <*h3-3r-3h)

- Hong. irka = "cahier d'écriture" (cf. *h3r, *h3-3r)
- Géorg. olki = "province", "région"*
- *3rh-3-3m-3t̄, *3r-3h-3-3m-3t̄
 - Gr. ἑλκωμα-ατος = "blessure, ulcère" (id ἑλκωω)
- *3rh-3-3t̄-3, *3r-3h-3-3t̄-3 (
 - Gr. ἑλκωσις-εως = "ulcération" (id ἑλκωω, "t̄" en "s")
 - Gr. Ἅρπυια = au pl., Harpyes (DELG:"démons femelles redoutables, généralement au nombre de deux ou de trois (deux Hés. Αελλω et Ωκυπετη), qui personnifient la violence démoniaque des vents") (à griffes acérées)
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Arm. yergan (Arm. erkan) = "meule" ("h" en "k")
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Arm. yerguir (Arm. erkir) = "terre" ("h" en "k") (autre)(cf. erkin)
 - Hong. irkal = "griffonner, écrire" (id irka)
- *3rh-3h, *3r-3h-3h
 - Gr. ἁρπιξ = sorte d'épine (Hsch.)
 - Arm. orjik' = "testicule" (DELG) ("h" en "j", "h" en "k")
- *3rh-3t̄, *3r-3h-3t̄
 - Gr. ἀλφιτον = "farine d'orge" ("h" en "f")
 - Arm. yergat (Arm. erkat') = "fer" ("h" en "k" (15°), (9°)) (cf. Lat. ferrum <*h3-3r (interversion))
- *3r-3H
 - Ar. 3rb : Ar. 3rb3 = "en pièces, en charpie" ("H"/"b") (autre)
 - Turc alay = "raillerie" (autre)
- *3r-3H-3t̄
 - Hong. alagut = "tunnel"
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. οργη-ης = "colère" ("H" en "g") (DELG:"on rapproche depuis longtemps Skr. urja "nourriture, vigueur") (mais Skr. urja <*w3-3r-3H, secteur "emplir") (interversion / v.irl. ferc = id <*H3-3r-3h) (autre)
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Gr. αρβηλος = "tranchet de cordonnier" ("H" en "b") (DELG : "terme technique d'origine inconnue")
- *3rH-3-3t̄, *3r-3H-3-3t̄
 - (cf. Lat. arbor-oris = "arbre" (*ar-(e)b-o-oR, rhotacisme) (v.h.a. albar)
 - (cf. Lat. arbos-oris = id arbor (*ar-(e)b-o-os, "t̄" en "s")
- *3rH-3t̄, *3r-3H-3t̄
 - Fr. ergot (plur. argoz, 1160; o.i.) ("H" en "g")
 - (cf. Lat. arbutus = "arbousier", car couleur rouge, du sang)
- *3rH-3t̄-3n, *3r-3H-3t̄-3n
 - Gr. αρβινη = κρεας. Σικελοι (Hsch.) (cf. Gr. κρεας = "viande" <*h3-r3)
- *3rH-3t̄-3r, *3r-3H-3t̄-3r
 - Arm. vortzadel = "châtrer" ((LDS), "H" en "j" (FOS), (31°)) (cf. Arm. grdel = id <*h3-r3-3t̄-3r)
- *3r-3t̄

- Gr. ερεθω = "exciter, irriter, enflammer" (blessure) ("t̄" en "θ") (cf. Gr. οροθυνω)
- Gr. εριθασεος = épith. d'Apollon (DELG/εριθος:"obscur à tous égards") (guérir, cf. Gr. αζω = "gémir", cf. μεταγεινιω)
- Lat. arista, aresta = "barbe d'épi", puis "arête" ("t̄" en "st") (cf. Lat. arbustus / Lat. arbor) (DELL:"la finale rappelle celle de agresta, genesta, lepesta. Il s'agit sans doute d'un emprunt, ou d'un ancien mot indigène")
- Gr. αριστον = "repas du matin, ou du midi" ("t̄" en "st")
- Gr. νηριτος = "qu'on ne peut compter" (*v(ε)-"-αριθμος")
- Arm. yeghidj = "ortie" (piquer) (ODS) (cf. asdgh)
- Arm. aghed = "calamité", "malheur" (cf. asdgh)
- Hébr. Hṛjç (H..) = "roder" ("H-", "t̄"/"ç") (Hébr. lts =id<*r3-3t̄-3t)
- Hébr. HṛçH (haratsâ) (H-) = "rodage" (id, "-H") (autre)
- Basq. arotz = "menuisier, forgeron" ("-tz") (cf. arrotz)
- Hong. iras = "écriture", Hong. irat = "écrit"
- Hong. irott = "écrit"
- *3r-3t̄-3m
 - Gr. αριθμος = "nombre", "compte" ("t̄" en "θ", "-θ"/"-m") (cf. αρταμος) (cf. Lat. numerus)
- *3r-t̄-3m, *3r-3t̄-3m
 - Gr. αρταμος = "boucher" (cf. αριθμος) (ou αρι-τεμνω)
- *3r-t̄3-3r, *3r-3t̄-3-3r
 - Arm. yeghtchuyr = "corne" (FOLS) (cf. asdgh)
- *3r-3t̄-3d̄
 - Gr. ερεθιζω, ερεθισδω-ερεθιζαι = "exciter à la colère" ("t̄" en "θ", "d̄" en "ζ", "d̄" en "σδ")
- *3r-t̄, *3r-3t̄
 - Hong. irt = "massacrer, détruire"
 - Hong. érc = "minerai", "bronze"
- *3r-t̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - germ. erta = "abeille" ou "scorpion" ("-θ")
- *3r-t̄-3-3h, *3r-3t̄-3-3h
 - Lat. urtica = "ortie" ("3" en "u", "h" en "k")
- *3r-t̄-3t̄, *3r-3t̄-3t̄
 - Hong. irtas = "massacre, destruction"
 - Hong. érces = "métallique"
- *3r-t̄-3r-3, *3r-3t̄-3r-3 (
 - Basq. altzairu = "acier" ("t̄": "tz")
- *3r-3d̄
 - Gr. αρις-ιδος = "hache", "archet faisant tourner une tarière"
 - Bret. arad = "labourer" (cf. Bret. ar =labour à la charrue)
 - Hébr. 3rd (arâde) (3T) = "bronze, airain" (cf. Ar. qlzz)
- *3r-3d̄-3n
 - Bret. aradenn = "labourage", "accès de colère"
- *3r-3d̄-3r
 - Bret. arar (arazr, 1464) = "araire", "charrue"
 - v.corn. aradar = id
 - Gall. aradr = id
 - Irl. arathar = id (cf. Lat. aratrum)

- *3r-3d-3r-3r
 - Corn. araderor = "laboureur" (DEDDB/ar)
 - Gall. aradrwr = id
- *3r-3d-3H
 - Bret. aradeg = "charruage" ("H">"g")
- *3rd, *3r-3d
 - Hébr. 3rç (êrétsse) (3:.) = "pays" (terre) ("d"/"ç")
 - Ar. 3rd (ard) (*3r-3d) (soukoun sur "r") (3rdwn (ardoun)) (*3r-3d-3n) (soukoun sur "r") jj (3r3d (aradin)) (*3r-3d-3n) = "terre (globe), sol, terrain"
 - Ar. 3rdt (arada) (*3r-3d-3t) (-t) (3rd (arad)) (*3r-3d) = "termite"
- *3rd-3t, *3r-3d-3t
 - Akk. erçetu(m), arçatu(m) = "terre" (id, "-t")
- *3rd-3, *3r-3d-3 (
 - Lat. ardea = "héron"
 - Gr. αρδης = "pointe de flèche"
 - Basq. erdi = "centre, milieu", "moitié" (cf.aditu,"-tu")("-di")
 - Basq. eltxo = "moustique" ("d": "tx")
- *3r-d3r, *3r-3d-3r
 - Basq. erdiratu = "couper en deux" ("-tu")
- *3r-d3H, *3r-3d-3H
 - Oss. ördög = "1/2" ("H" en "g")
 - Basq. erdibitu = "couper en deux" ("H": "b", "-tu")
- *3r-d3h, *3r-3d-3h
 - Basq. erdikatu = id ("h": "k", "-tu") (labiovélaire)
- *3jr, *3j-3r (cf.- 3jr = - 3r) au + ht pt // détruire
 - Hébr. 3jl (âyile) (3-) (j.) = "bélier" (déchirer) (cf. ερραος) (autre)
- *3j-3r-3 (
 - Gr. ερραος = "bélier", "sanglier" (cf. Gr. αρρην) (cf. Hébr. 3jl = bélier <*3j-3r)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // détruire (= *3j-3r)
 - (cf. Gr. ηηλος, ηαλος (dor.) = "clou, cheville")
 - Lat. ira (Lat. eira, arch.) = "colère" ("j3" en "i", "j3" en "e") (DELL:"correspond à Gr. ορη", et "étymologie mal déterminée; on ne sait même pas si lat. r représente ici s ou r. Le seul rapprochement plausible – mais nullement évident – est celui avec Skr. isirah "vif", Gr. ηερος "vif" (hom.), v.isl. eisa "se porter vivement en avant") (autre)
 - angl.sax. yrre (v.h.a. irri (autre)) = "en colère" (Kluge) (cf. All. irre)
 - Turc yar- = "fendre, blesser", Turc yar = "précipice"
 - Turc yer, Ouz. yer = "terre", "sol"
 - Turc yer- = "critiquer"
 - Turc yol- = "plumer, arracher"
- jry = signe A48:"homme assis, tenant un couteau" ("-y") (*j3r)(couteau)
- jry = signe D21:"bouche" ("-y") (*j3r) id (déchirer)
- (cf. - jrj = "faire, créer" (déchirer))
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ερωω, Gr. ειρωω = "ôter, déchirer")

- Gr. ηριγενεια = épith. d'une lionne ("génère le déchirement", et non "qui enfante au printemps") (autre)
- Gr. ειρος-εος,ους, Gr. ειριον, Gr. ειριον, Gr. ερεα = "laine", "toison" (déchirer) ("j3" en "ε", abrégements)
- Gr. ειραφιωτης-ου, Gr. ερραφεωτας (lesb.) = épith. de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. ληναιος, autre épithète) (Gr. ειραφιων = nom de mois à Amorgos < Gr. ηαπτω = "joindre, toucher, mettre en contact", Gr. ηαφαω = "palper", Gr. αφασσω = "caresser" <*3h-3) (et Gr. ουταω = "blesser, frapper" <*w3-3t-3, Gr. ωτειλη = blessure ouverte <*w3-3t-3-3r) (<*j3-3r / 3h-3 / w3-3t-3 = déchirer / toucher, manier, attacher / déchirer) (cf. Gr. ασφαλεωτης, autre épith. de Dionysos) (DELG: "les interprétations antiques très diverses rattachent toutes le mot à quelque détail du culte ou de la légende du dieu;... doit se rapporter à une forme animale du dieu") (ou Gr. ηραπιζω = "frapper", ou Gr. ηροφεω = "lamper")
- Gr. ειριφος = épith. de Dionysos à Métaponte (id <*j3-3r/3h-3, abrégement)
- Kurd. hirî = "laine"
- Turc yara = "blessure, coupure", "ravin, crevasse"
- Turc yari = "moitié"
- Géorg. iara = "plaie", blessure" (cf. iaraRi=arme)*
- *j3r-3-3r
 - Basq. irauli = "cultiver, labourer" (autre)
- *j3r-3-3h
 - Lat. irascor = "se mettre en colère" (id Lat. ira, "h" en "sc")
- *j3r-3-3h-3-3d
 - Lat. iracundus = "irascible" ("h" en "k", "-undus", inf. nas.)
- *j3r-3-3t
 - Lat. iratus = participe de Lat. irascor, et "en colère", "irrité" (mais Lat. irritō = "provoquer, exciter, irriter" <*r3-3t, "in-")
 - Basq. erroitz = "fente, fissure, précipice" ("-tz")
- *j3r-3m
 - Turc yarim = "demi"
 - Turc yarma = "fente, ouverture, tranchée"
- *j3r-3n
 - Basq. iren = "castré"
 - Basq. irain = "offense, blessure"
 - Basq. irin = "farine"
- *j3r-3n-t (
 - Basq. irentsi = "avalier, dévorer" (irensbide=pharynx)
- *j3r-3r
 - Turc yaril- = "se fendre, être entaillé"
- *j3r-3r-3 (
 - Turc yarali = "blessé"
 - Turc yarala- = "blesser"
- *j3r-3h
 - Basq. ireki = "ouvrir" ("h": "k") (cf. eki)
 - Turc yarik = "fente, fissure, entaille"
- *j3r-3H

- Hong. jelleg = "caractère"
- Turc yergi = "critique"
- *j3r-3H-3 (
 - Géorg. iaraRi = "arme", "outil" ("x" en "R") (cf. iara=plaie)*
 - Géorg. sheiaraReba="armer"armement("she-"x" en "R"-eba)*
- *j3r-3t̄
 - Basq. iltze = "ongle, clou" ("t̄": "tz") (iltzatu, "-tu")
 - Géorg. ierishi = "attaque" (cf. iara=plaie)*
- *j3r-d3
 - Basq. ildo = "sillon" ("-do")
 - Basq. ildokatu = "labourer" ("-ka", "-tu")
- *w3r, *w3-3r bien // détruire(3r)
 - Gr. ουλος = "funeste, destructeur" (cf. Gr. ολοιος) (autre) (éantiosémie)
 - Got. walus = "baguette", "verge" (cf. Angl. wool (OE. wull), All. wolle (v.h.a. wolla) = "laine")
 - All. wühlen (v.h.a. wuolen) = "creuser", "fouiller", "miner"
 - Basq. or = "chien" (ou *3r)
 - Hong. öl = "tuer, faire mourir" (autre)
 - Turc öl- = "mourir, décéder"
- wr = signe Z9: "deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (*w3r) id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
- *sw3r-3, *s3-w3-3r-3 (
 - All. schwelle (v.h.a. swelli) = "seuil" (*s-we-el-i) (cf. Angl. sill (OE. syll) = id <*s3-3r > Lat. solum, Lat. solea)
- *sw3rh, *s3-w3-3r-3h
 - Angl. swallow (OE. swelgan) = "avalier", "gorge" ("k" en "g" / Gr. ηελκος = "blessure à vif, ulcère", Lat. ulcus = "plaie à vif, ulcère", *s-we-el-(e)g-an) (autre)
 - All. schwelgen (v.h.a. swelahan) = "faire bombance" ("g" en "h" *s-we-el-ah-an)
- *sw3r-t̄, *s3-w3-3r-3t̄
 - Angl. sword (OE. sweord, swyrd) = "épée" ("θ" en "d", *s-we-or-(e)d) (cf. OE. sweart)
 - v.fris. swerd = id
 - v.sax. swerd = id
 - v.norr. swerð = id
 - All. schwert (v.h.a. swert) = id ("d"- "t", *s-we-er-(e)t)
- *w3r-3 (
 - Gr. ουλιος = épith. d'Arès (autre)
 - Gr. ουλη = "cicatrice" (cf. Gr. ηυλη = "forêt")
 - Hong. üllö = "enclume"
 - Turc ölü = "mort" (adj.)
 - Géorg. uro = "marteau"*
- *w3r-3-3t̄
 - (cf. Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle", Lat. verro, Lat. vervex)
- *w3r-3m
 - Ar. wlym = "grand repas, festin"

- *w3r-3m-3 (
 - Géorg. ormo = "fosse"*
- *w3r-3n-3h
 - Arm. ournag = "heurtoir", "martelet" ("h" en "k")
- *w3rn, *w3-3r-3n
 - (cf. Skr. urna , Av. varna = "laine" / Angl. wool)
- *w3r-3n-3d
 - Lat. volnus , vulnus-eris = "blessure" (DELL:"le groupe -ln- aboutissant normalement à Lat. -ll-, on admet que quelque élément s'est amuï entre "l" et "n" de volnus; mais on ne sait lequel. On rapproche Gall. gweli = "blessure"...sans doute Gr. ουλη = "blessure"...reposerait peut-être sur *welenos")
 - Lat. volnus, Lat. vulnus = nom. sing. (*u-ol-en-os, "w3" en "u")
- *w3r-3n-3d-3t
 - Lat. volneris , vulneris = gén. sing. (*vo-ol-en-eR-is) (rhotacisme)
- *w3-r3-3n-3m
 - Skr. vranam = "blessure" (DELL/volnus)
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
 - Gr. ουλαφος = νεκρος (= "mort") (Hsch.) (*o-υλ-αφ-os, "w3" en "o", "h" en "f")
- *w3rh, *w3r-3h
 - Hitt. walx = "battre", "frapper" (DELL/volnus) ("h" _ "x")
- *w3r-3H-3H-3H
 - Géorg. sheuratskhKopa = "injurier", "outrager" ("she-", "-opa")*
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - (cf. Angl. walk (OE. wealcan) = "voyager à pied")
 - All. walken (v.h.a. walchan = "pétrir") = "fouler" ("H" en "ch", "g" en "k") (cf. Angl. walk, Lat. volgus, vulgus)
- *w3r-w3r
 - Hong. öröl = "moudre, broyer"
- *w3r-3t
 - Ar. wrt = "abîme, gouffre, précipice"
 - Basq. orrazi = "peigne" ("t": "z") (orraztu, "-tu")
 - Basq. orratz = "aiguille" ("t": "tz")
- *w3r-3t-3r-3n
 - Hong. orozlan = "lion"
- *w3r-t , *w3-3r-3t
 - Fr. oursin (1552, de ours; cf. prov. ursin de mar) ("t" en "s")
 - All. wels (v.h.a. *hwalis) = "silure" ("t" en "s", cf. v.pruss. kalis = id <*H3r-3t)
 - Bret. hourz = "béliet" (asp. aléat., "t">"z") (id Bret. tourz) (*3r)
 - Corn. horth = id
 - Gall. hwrdd = id
 - Turc örs = "enclume"
- *w3r-d3, *w3r-3d-3 (
 - Basq. urde = "porc mâle" ("-de")
- *w3r-d3r, *w3r-3d-3r
 - Basq. urdail = "estomac" (cf. urdai)
 - Turc öldür- = "tuer"

- *3H déchirer, ôter/avancer(=détruire)
(cf. - 3bw = "éléphant" <*3b <*3H)
 - Gr. $\alpha\gamma\nu\mu$ = "briser, rompre" (* $\alpha\gamma$ -(ε) ν - $\nu\mu$ - ι , asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. $\underline{\alpha}\gamma\nu\mu$ = id <*3-3H, * α $\alpha\gamma$ -(ε) ν - $\nu\mu$ - ι) (cf. Fr. hache <*h3-3H)
 - Basq. ebakor = "coupant" ("H": "b", "-kor")
 - Basq. ebatura = "coupure, incision" ("-tura")
 - Basq. ebadura = id ("-dura")
 - Hong. eb = "chien"
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id
(cf. - s3H = "orteil" (S29) (Aa17) <*s3-3H (ou lier))
(cf. - s3H = "foret, poinçon, alêne" (S29) (Aa18) <id)
(mais - sH (zH) = "piler, écraser" <*d3-3H)
 - *s3H-3-3r
 - Lat. sugillo = "meurtrir" ("3" en "u", "H" en "g", géminée) (cf. Sucellus, subula = alêne) (*s3H)
 - Lat. sigillum = "petite image", "sceau" ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. signum)
 - Fr. sceau (seel, 1080; c ajouté pour le distinguer de Fr. seau) ("H" en "j", *se-ej-e-el)
 - Bret. siell (1499) (v.bret. siel) = "sceau" ("H">"j") (cf. Bret. seilh = seau <*s3t-3r, "t">"j", cf. meilh)
 - All. siegel (m.h.a. sigel) = id
 - Angl. seal (OF. seel) = id (autre)
 - *s3Hn, *s3H-3n
 - Lat. signum = "signe, marque distinctive, empreinte, enseigne, sceau" ("s-", "H" en "g") (cf. Lat. sigillum) (cf. Gr. $\iota\chi\nu\sigma$ = trace de pas <*3h-3n) (cf. segnis) (DELL: "la phonétique... autorise à rapprocher le groupe de Lat. seco; il faudrait admettre que *signum* aurait désigné d'abord une marque faite par incision. Hypothèse plausible, mais indémontrable. On a pensé aussi à la racine **sekw* (= "dire")... Benveniste a rapproché plus vraisemblablement *signum* de Lat. sequor; **sekw-no-m* serait d'abord "l'objet qu'on suit"..., spécialement l'"enseigne". Les sens de "signe, marque de reconnaissance, objet figuré" se seraient développés sous l'influence de Gr. $\sigma\eta\mu\alpha$, et *signare* serait un calque sémantique de Gr. $\sigma\eta\mu\alpha\iota\nu\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ ")
- *s3H-3r
(cf. Lat. subula = alêne)
- *s3H-3t
(avec calendrier babylonien, Hébr. svṭ (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêṭ (5), Adâr (2)) (autre))
- *3H-3 (
(cf. - 3q3)
 - Lat. ascia, Lat. ascea = "hache", "cognée", "doloire" ("H" en "sc") (Fr. hache <*h3-3H, v.h.a. acchus = "hache" <*3-3H)
 - Skr. aja = "bouc", Skr. aja = "chèvre" ("H" en "j") (cf. Skr. ajati <*3H)
 - Gr. $\alpha\gamma\eta$ = "brisure" ("a" bref, "H" en "g")
 - Skr. isu = "flèche" (DELG/ios) ("H" en "j")

- Av. isu = id (id)
- Turc ege = "côte" (anat.)
- Turc ege = "lime, râpe" (egele- =limer)
- *3H-3-3H-3 (red. int.)
 - Gr. καταγωγος = épith. de Dionysos (qui déchire) ("κατ-") (jeu de radicaux Gr. καταγω = "emmener" (futur καταξω) <*3H / Gr. καταγνυμι = "briser, rompre" (même futur καταξω) <*3H)
- *3H-3-3r
 - Lat. asciola = "petite doloire" (diminutif de Lat. ascia)
- *3H-3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. ηγιατης = épith. de Dionysos)
- *3Hm, *3H-3m
 - Gr. αγμος = "fracture", "abîme" (autre)
- *3H-3n
 - Turc igne = "aiguille", "épingle", "broche"
- *3H-3n-3 (
 - Turc ayni = "même", "identique"
- *3H-3r
 - (cf. Lat. ebur-oris = "éléphant" : interversion / Lat. barrus = id <*H3-3r)
 - Bret. egar = "colère" (déchirer) ("H">"g")
 - Hong. egér = "souris" (id, cf. Gr. ηυραξ = id <*3r-3h)
 - Turc ayir = "partager, discerner"
- *3H-3r-3-3n
 - Bret. higolenn (Bret. hygolen, 1464) = "pierre meulière" (asp. aléat., "H">"g") (*h3H-3r)
 - v.bret. ocoloin = id
 - Corn. agolen = id
 - Gall. hogalen (v.gall. ocoluin) = id
- *3H-3r-3m
 - Turc ayrim = "séparation"
- *3Hr-3 , *3H-3r-3 (
 - (cf. Gr. αγρηνα = "filet" (de chasse ?) porté dans les fêtes de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. αγνυμι = "briser, rompre" <*3H) (cf. Gr. αγριωνιος = épith. de Dionysos (qui déchire))
- *3Hr-3-3t
 - Gr. αγρευς-εως = épith. de Dionysos, Apollon, Poséidon ("H" en "g") (Gr. αγνυμι = "briser, rompre" (Dionysos, Poséidon), et Gr. αγω = "mener, conduire" (Apollon) - Gr. ηρεω = "verser", cf. Gr. ναω / Gr. ναυς-νεως) (autre)
 - Gr. ηυβρις-εως = "violence, outrage, coups" (ηυβριζω) (asp. aléat., "3" en "υ", "H" en "b") (DELG:"étymologie inconnue")
- *3Hr-3m, *3H-3r-3m
 - Skr. agram = "pointe" ("H" en "g")
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - causer(s3)////id
 - Gr. σαγαρις = "hache, hache de combat" ("s-", "H" en "g", abrégement) (DELG:"mot obscur") (cf. Gr. σαγων = "mâchoire")
- *3H-3h
 - Basq. ebaki = "couper, amputer" ("H": "b", "h": "k") (ebakile)
 - Turc ayak = "pied" (cf. çay, kay-)

- *3H-3H
 - Bret. abegi = "blâmer" ("H">"b", "H">"g")
 - Esp. aguja = "aiguille" (ou "h"/"H")
- *3H-3t̄
 - Hong. evés = "manducation, pâture"
- *3H-3t̄-3 (
 - Hitt. awiti = "lion" ("H" _ "w")
- *3H-3t̄-3r
 - Basq. ebatzaile = "coupant, incisif", "chirurgien" ("H": "b", "t̄": "tz") ("-aile")
- *3H-t̄, *3H-3t̄
 - Lat. axis-is = "ais", "planche" (*ag-(e)s-is, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. auxilium <*3-3H-3t̄) (autre)
 - Lat. assis-is = id ("H" en "j", id) (cf. Lat. cassis-is)
 - Lat. axis-is = "boeuf sauvage" (id)
- *3H-t̄-3-3n, *3H-3t̄-3-3n
 - Gr. αξινη = "hache" (id Lat. axis)
- *3H-t̄-3r, *3H-3t̄-3r
 - Lat. astula = "copeau" ("H" en "j")
 - Lat. assula = id Lat. assula (cf. Lat. assis) (id, "t̄" en "s")
 - Fr. atelier (astelier, 1332; de astelle "éclat de bois"; lat. astula)
- *3H-3d̄
 - Turc agiz = "bouche", "ouverture"
- *3H-d̄3, *3H-3d̄-3 (
 - Gr. ιγδ̄is, Gr. ιγδ̄η-ης = "mortier" ("H" en "g") (cf. λγδ̄os = id)
 - Turc ek̄si = "aigre, acide"
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt//id
 - (cf. - jH = signe M2: "touffe d'herbe" (et - 'H <*3-3H, ou - Hn <*H3-3n))
 - (cf. Hébr. j'H (ya'ê) (jT) = "pelle")
 - (cf. - jHwty = "cultivateur" <*j3-3H)
 - (cf. - j' = "tombe" <*j3-3H, "H"/"'"", - 3' = id <*3'-3H = *'3-3H = *j3-3H)
 - (cf. - jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3)
 - (cf. - j3q <*j3h)
 - (cf. - jH = "essuyer", "frotter" <*j3-3H, (id - 'H)
- *j3H-3 (
 - Irl. ionga (v.irl. inga, v.irl. ingen) = "ongle" ("H">"Hg", *i-ig-a)
 - (cf. Lat. unguis <*w3-3H) (cf. Bret. ivin)
- *j3H-3-3m-3-3t̄
 - Gr. καθ̄ηγεμων-ovos = épith. de Dionysos (qui déchire) ("καθ-") (non "le guide", mais jeu de radicaux Gr. καθ̄ηγεμοι = "guider" <*j3H / Gr. καταγν̄ομι = "briser, rompre" <*3H)
- *j3H-3-3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. ηγγ̄ητωρ-opos = épithète de Zeus à Sparte)
- *j3H-3n, *j3-3H-3n
 - Bret. ivin, Bret. iwin (Bret. iuin, 1499) = "ongle" ("H">"w")
 - v.bret. euin, v.bret. eguin = id (labiovélaire)
 - Corn. ewyn (v.corn. euuin) = id
 - Gall. ewin = id

- v.gall. eguin = id ("H">"gu") (cf. Lat. unguis <*w3-3H)
- *j3H-3r-3 (
 - Turc yayla = "pâturage" (autre)
- *j3H-3h-3t
 - Hébr. jvxws (j-) (v:) = "moustique" ("H"/"v"/"h"/"x"/"t"/"s", /"-3t")
- *H3 id (avancer/déchirer) (H3=3H)
 - (cf. - b3 = "détruire, dévaster", - b3 = "trou")
 - (cf. - b3w, - b3.t = "pilon" ("-w") ("-t"))
 - (cf. Gr. βίος-ov = "vie")
 - Irl. fo = "sous" ("H" en "w", "H">"b") (cf. Gr. ὑπο <*3p-3 <*3h-3) (DELL/sub)
 - v.gall. guo = id ("H">"gw")
 - Basq. jan = "manger" ("H": "j", *H3-3n) (janarbi=radis)
 - Basq. jale = "mangeur" (id, "-le", *H3-3r-3)
 - Basq. jate = "manger (n.)" (id, "-te") (jatordu=heure de repas)
 - Basq. jaki = "nourriture" (id, "-ki")
 - Basq. jakera = "action de manger" (id, "-kera")
 - Basq. jo = "frapper, battre" ("H": "j")
 - Basq. joaldi = "frappe répétée" ("H": "j", "-aldi") (autre)
 - Basq. joka = "en frappant, par coups" (id, "-ka")
- H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t") id
 - avancer/ôter (végét.) (soit "devant", et donc "partie antérieure")
 - avancer/ôter (chair) (soit "dévorer", et donc "lion")
 - avancer/ôter (soit "ne plus aller", et donc "couché")
- Hw = signe F18: "défense d'éléphant" ("-w") (*H3) id
 - (et non *H3-3w ou *H3-w3, car - Hrr = "rugir" (<*H3-3r-3r) est écrit avec F18 = - Hw, qui équivaut donc à *H3 avec suff. "-w") (ou bien cf. analyse de - Hwtyw (NEgyp.) = "supérieurs" <*H3)
 - (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") <*H3, plus destructeur que - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" (<*h3)
 - (cf. - ç3.t = signe K4: "oxyrhynque")
 - (cf. - ç.t = signe F32: "ventre de vache" <*ç3)
- Hw = "sphinx" (Gizeh) ("-w") (*H3) lion (et éloigner)
- Hw = "un burin", "un ciseau" (id) id
- Hw = "ordonnance royale" ("-w") (*H3) id (décider)
- (cf. - H3j = "danser" (frapper le sol), "-j")
- H3H3 s3tw = "chanceler, vaciller" (= "frapper-frapper sol", et non "chercher sol", cf. - H3H3 = "chercher", avec "3" = "tenir", au lieu de "ôter, déchirer") (cf. - s3tw (z3tw) = "terre", "sol")
- Hw = signe A25: "homme frappant, main gauche dans le dos" (id, ou *H3-3w)
- (cf. - Hw = "meneur" (avec A25) <*H3, ou *H3-3w)
- *Hw3, *H3-w3 détruire(H3)//id(w3)
- Hwj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") (*H3-3w) (Dét. A24) (ou avec A25 (Faulkner)) id
- (avec V83, et cf. - Hwj = "inonder, pleuvoir" avec Z12 (digamma))
- (cf. - H3.t = "devant" <*H3, et - w3.t = "côté" <*w3)
- (cf. - H3.t = "le premier" <*H3)
- (cf. - Hjj = - Hwj)
- Hw3w = id ("-w") (*H3-w3) id

- Hwyt = "coup" ("-yt") (*Hw3) id
(interversion / - wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" <*w3-H3)
- Hw-ny-r-Hr = "combat" (avec A24 ou Z12) (Faulkner)
- Hw.t = "porc" ("-t") (*Hw3) (mais p.ê. - Hwt-rrj) id (ou *H3, "-wt")
(cf. Gr. hvs = id <*w3)
- Hwt = id ("-wt") (*H3) (autre) (cf. Gr. υ ψιλον)
- *H3-3 (
 - Gr. γη-γεωv, γωv-γεας, γαs = "terre" ("H" en "g", *γε-ε-εj) (cf. Gr. γαια) (cf. Gr. ζα <*d3)
 - Gr. γαια = "terre" ("H" en "g", *γα-ι-αj) (cf. Gr. γη = id) (cf. Gr. αα = id <*3-3, *α-ι-αj)
 - Gr. εγγαιος = "dans la terre" ("εv-", id)
 - Gr. εγγειος = "qui provient de la terre" (id, "a"/"e"/"i")
 - Gr. γυης-ου = "champ, terre labourée" ("H" en "g", *γυ-ε-εs)
(autre)
 - Gr. γυιος = "estropié" (*γυ-ι-os) (mutiler, déchirer)
(cf. Gr. γαιων = "se réjouissant de" (ouvrant, déchirant, cf. Gr. Βακχος) / Gr. γανυμαι = "resplendir de joie" <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t) (cf. Εννοσιγαιος = Εννοσιδας : γαιων / δαιω = déchirer et ενωθεω = "pousser dans") (Poséidon associé à Dionysos et Déméter, Séchan, p. 104) (cf. Gr. χθων / - htj = "percer, forer", Jupiter Pistor)
 - Gr. γαιτοχος = épith. de Poséidon (= "saillir (οχευω) en déchirant", cf. Gr. αιοτοχος = épith. de Zeus <*3-3H), et rare de Zeus (qui saillit) et Artémis (qui protège (Gr. οχεω) la terre, par la sève)
 - Fr. béer (baer, XII°; lat. pop. *batare) ("H" en "b")
 - Fr. baie (ouverture) (baee, du v. baer, 1119) (autre)
 - Fr. baie (golfe) (1364; esp. bahia; bas lat. baia) (autre)
 - Fr. bâiller (fin XII°; bas lat. bataculare, de batare = "tenir la bouche ouverte") (cf. pateo <*h3-3t)
 - Hébr. gj3 (gaye) (g-) (j:) = "vallon", "ravin" ("H"/"g")
- *H3-3-3t-3t-3t
 - Gr. αμφογυηεις-ηεσσα-ηεν = épith. d'Héphaistos ("αμφι-" = "autour" : le bâton à feu creuse, déchire autour) (cf. Gr. ηυληεις = "plein de bois" < Gr. ηυλη)
- *H3-3-3 (
 - Ar. jww : Ar. jwwt (jouwwa) (*H3-3-3-3t) (-t) = "creux, crevasse, terrain défoncé" ("H"/"j") (*H3-3w-3) (autre)
 - Ar. Hwā : Ar. Hwwt (houwwa) (*H3-3-3-3t) (-t) (Hwā (houwan)) (*H3-3-3) = "abîme, gouffre, fossé" ("-ā") (autre) (ou *H3-3w-3-3t, cf. Ar. kwwt = lucarne, trou <*h3-3-3-3t, ou *h3-3w-3-3t)
 - Ar. Hwā : Ar. H3wyt (hawiya) (*H3-3-3-3t) (-t) = "abîme, précipice"
 - Ar. Hwā : H3w (hawin) (*H3-3-3) = "abrupt", "tombant"
- *H3-3-3-3t
 - Fr. béant (1544; p. prés. de béer)
- *H3-3m (- *H3m)
(cf.- Hm = "briser", - Hm.t = "pilon", - Hm3 = "écraser")

- (cf. Bret. boem , bomm = "sillon")
 (cf. Lat. vomis-eris = "soc de charrue")
- *H3-3n (- *H3n)
 (cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance" ("-yt"), - Hnwt = - Hn.t = "corne", - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe")
 - *H3-3n-3n-3 (
 - Hind. ginana = "compter" ("H" en "g", "-ana")
 - *H3-3n-3n-3-w3
 - Singh. ganinawa = "compter" ("H" en "g", "-inawa")
 - *H3-3n-3d
 - Lap. njunis = "bec"
 - *H3-3r (- *H3r)
 (cf. Lat. voro-avi-atum= "avalér, engloutir, dévorer")
 (cf. Gr. βορα-αs = "pâturè, bourriturè", cf. βιβρωσκω)
 (cf. Lett. gala = "viande")
 (cf. Lat. gula = "gosier", "cou")
 (cf. Gr. γυαλον = "creux", "cavitè")
 (cf. Lat. vola = "creux de la main", "dessous du pied")
 - Hong. nyel = "avalér"
 - Lap. beal- = "demi", "1/2"
 - *H3-3r-3H-3m-3 (
 - Lap. njalbmi = "bouche"
 - *H3-3r-3t
 - Lap. njiellat = "avalér" ("-at")
 - Hong. nyers = "âpre", "brut" (autre)
 - *H3-3r-3d-w3
 - Lap. bealdu = "champ"
 - *H3-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjiupari = "portè"*
 - *H3-3t (= - *H3t)
 (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir" (abrègement))
 (cf. Gr. γηθεω = "se réjouir" (copuler))
 - *H3-3t-3r
 - Lap. veahçir (*veahtchir) = "marteau" (cf. ahçci)
 - *H3-3t-3H-3 (
 - Lap. geadgi (*geathgi) = "pierre"
 - *H3-3d-3 (
 - Pers. gosa = "coin" ("H" en "g", "d" en "s") (DELL/γουης)
 - Lap. gieddi = "champ"
 - *H3h, *H3-3h détruire(H3)//id(3h)
 (cf. - H3k = "découper, trancher" <*H3-3k <*H3-3h)
 (cf. - bqy (NEgyp.) = "ouvrir" <*b3-3q <*H3-3h)
 (interversion / - hb (- h3b) = "charrue", - hbj = "enfonceur, pénétrèr, fouler, écraser, entrer dans" <*h3-3b <*h3-3H, - h3b.t = "danse")
 (cf. Lat. bucca = "bouche")
 - Arm. pah = "bêche" ("H" en "b" (2°))
 - Lat. beccus = "bec" (DELL:"mot gaulois, attestè depuis Suét.")
 ("H" en "b", "H" en "k", géminèe)

- Gr. Βακχος = épith. de Dionysos (qui déchire) ("H" en "b", "h" en "hχ") (cf. Ιακχος <*j3-3h) (DELG:"terme étranger d'origine inconnue") (cf. Σαβαζιος <*s3-H3-3H)
- Lat. Bacchus = id
- Skr. bukka = "bouc" ("H" en "b", "h" en "k", géminée)
- Angl. buck (OE. buc = "chevreuil", OE. bucca = "bouc") = "mâle" (daim, chevreuil) (qui déchire) (cf. Angl. cook / Skr. bukka)
- All. bock (v.h.a. boc) = "bouc", "bélier", "chevreuil" (id) (cf. All. koch)
- v.norr. bukk, bokkr = id (id) (*H3-3h-3r)
- Fr. bouc (fin XII^e; celt. *bucco) (id)
- Bret. bouc'h (1659; Bret. bouch, 1499) = "bouc"
- Corn. bogh (v.corn. boch) = id
- Gall. bwch (m.gall. buch) = id
- v.irl. bocc = id
- Bret. boh , Bret. boc'h (Bret. boch, 1499) = "joue" (pour mâchoire) ("H">"b", "h">"c'h")
- Bret. bougenn = "joue" (id, "h">"k", "-n")
- Corn. bogh = id
- Gall. boch = id
- Fr. bec (XII^e; lat. beccus, o. gaul.)
- Fr. bécasse (XII^e; de "bec")
- Bret. bég , Bret. beg (Bret. bec, 1499) = "bec", "bouche" ("H">"b", "h">"k")
- Gr. γομφος-ου = "cheville de bois", "clou de bois", "stylet" ("H" en "g", "h" en "hf", *γο-οφ-os)
- Gr. γομφιος (οδων) = "dent molaire"
- Skr. jambha- = "dent" ("H" en "j", "f" en "bh")
- Angl. comb (OE. camb) = "peigne" ("g" en "k", inf. nas., "φ" en "b" / Gr. γομφος) (ODEE:"CGerm. *kambaz <IE. *gombhos, whence also Gr. γομφος = tooth")
- v.sax. camb = id
- v.norr. cambr , v.norr. kambr = id
- All. kamm (v.h.a. kamb, v.h.a. champ) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "b"- "p")
- Angl. gap = "trou", "vide" (XIV^e) (cf. Angl. cook / Gr. γυπη = "cavité")
- v.norr. gap = "crevasse", "gouffre" (id) (mais v.norr. kapp = "combat" <*h3h > All. kampf)
- Angl. gape (m.h.a. gaffen) = "ouvrir la bouche, bâiller" (XIII^e) (id, "p"- "f")
- v.norr. gapa = id (id)
- Bret. chaokad = "mâcher" ("H">"ch", "h">"k", "_d")
- Bret. goaf (goaff, 1499) = "lance", "gaffe" ("H">"g", "h">"f")
- v.bret. goiu = "javelot", "trait" (id, "h">"j")
- Gall. gwayw (v.gall. guoiu) = "lance"
- v.irl. gae = id
- Bret. gov (Bret. goff, 1499) = "forgeron" (id)
- v.bret. gob = id

- Corn. *gof* = id
- Gall. *gof* = id
- v.irl. *gobae* = id
- Ar. *jwh* (*jawh*) = "destruction, perte" ("H"/"j")
- Ar. *jwh* = "envahir, détruire" (id)
- Ar. *jwf* (*jawf*) (*H3-3h) (3*jw3f* (*ajwaf*)) (*3H-3w-3h) = "creux, cavité, ventre" ("H"/"j", "h"/"f")
- Ar. 3*jwf* (*ajwaf*) (*3H-3w-3h), Ar. *jwf3* (*jawfa'*) (*H3-3h-3) (Hmz) (*jwf* (*jouf*)) (*H3-3h) = "creux", "concave"
- Hong. *bak* = "bouc", "mâle"
- Hong. *cakk* = "dent", "cran"
- Hong. *cikk* = "tranche"
- Hong. *csap* = "frapper", et "robinet"
- Hong. *csip* = "piquer, mordre"
- Hong. *csép* = "fléau" (battre)
- Hong. *csik* = "raie, strie"
- Turc *çak-* = "clouer, froter"
- Turc *çek-* = "moudre" (autre)
- Turc *cep* = "poche" (Ar. *j3b*, id)
- *H3-H3-3h
 - Gr. βαβακα = "eunuque"
- *H3-H3-3h-3t-3 (
 - Gr. βαβακτης = épith. de Pan , Dionysos (ou cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus)
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id(cf.- sH3p=dévorer) (cf. Lat. *scabo*, Gr. σκαπτω <*sh3h)
 - Gr. σαβακος = "en mauvais état", "défectueux" (déchiré) ("H" en "b", "h" en "k") (cf. μαλακος, χαπαξ) (DELG:"terme expressif sans étymologie")
 - Gr. σαβακωσ = τραχεωσ (rugueux) (Hsch.) (DELG:"glose déconcertante") (mais cohérente avec le concept de "déchirer")
 - Gr. σαβακτης-ου = n. d'un démon qui brise les vases d'argile (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos)
- *sH3h-3r-3n (cf. σκεπαρνos = "hache de charpentier")
- *H3h-3 (
 - Gr. γυπη = "creux", "cavité" ("H" en "g", "3" en "v", "h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue. On a rapproché des termes germaniques, cf. angl.sax. *cofa*, All. *koben* = "étable") (autre)
 - Hong. *csipö* = "piquant, mordant"
 - Hong. *bika* = "taureau"
 - Turc *çapa* = "bêche", "houe" (autre)
- *H3h-3-3 (
 - Gr. βακχεω = "célébrer les mystères de Bacchos", "être saisi de transport sacré"
- *H3h-3-3n
 - Gr. βακχοαν = βοθρον (=trou) (éol.) (Hsch.) ("h" en "hχ") (cf. Βακχος)
- *H3h-3-3r

- Gr. βακηλος = "eunuque" ("H" en "b", "h" en "k") (καληβος, id)
- Gr. γαμφηλαι = "mâchoires" ("H" en "g", "h" en "hf")
- *H3h-3-3t
 - Gr. Βακχευς-εως = id Βακχος
- *H3h-3m
 - (cf. Angl. beam (OE. beam) = "arbre", "planche" (détruire), et "rayon" (être pointu) (*be-eh-am), All. baum (v.h.a. boum))
 - Arm. pakhoum = "accrochage", "collision", "choc" (id pakhil)
 - Ar. Hkm = "acerbe, caustique, méchant", "moquer" ("h"/"k") autre
- *H3h-3n
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - (cf. Lat. baculum = "bâton")
 - Lat. vapulo = "recevoir des coups, être battu" ("H" en "w", "h" en "p") (DELL: "verbe dérivé en -l... Primitif inconnu") (cf. Lat. vibex)
 - Bret. bouc'hal = "hache" (*bo-uc'h-al, "H">"b", "h">"c'h")
 - Corn. bol (v.corn. buhell) = id (*bu-uh-el)
 - Gall. bwyall (v.gall. bahell) = id (*ba-ah-el, *bw-yh-al)
 - Irl. biail = id (*bi-ah-il)
 - All. beil (v.h.a. b_ihal) = "hache" (cf. v.h.a. f_ihala <*h3-3h-3r)
 - v.norr. b_ilda = id (<*H3-3r-3d)
 - Arm. pakhil = "heurter" ("H" en "b" (2°), "h" en "x") (pakhoum)
 - Arm. pegor = "débris" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. bqr (b.) = "blâmer, critiquer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. bqr (bakâre) (bT) = "contrôleur" (id) (autre)
 - Hébr. bqrt (bikôrete) (b.), bjqrt = "critique" (id, / "-3t")
 - Hébr. bqrH (bakarâ) (b-) = "contrôle" (id, "-H")
 - Hébr. Hbqr-zvwv = "taon" ("H-", "H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. bqr = "éventrer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. jfr (jafr) (*H3-3h-3r) (jf3r (jifar)) (*H3-3h-3r) ou (jfwr (joufour)) (id, "3" en "w") = "puits" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. jfirt (joufra) (*H3-3h-3r-3t) (-t) (jfr (joufar)) (*H3-3h-3r) = "cavité" (id)
 - Basq. giharre = "muscle" ("H": "g") (cf. harri)
 - Hong. vakar = "gratter"
 - Hong. csépel = "battre" (le blé), "déchirer"
 - Hong. csepül = "rosser", "dénigrer, déchirer"
 - Turc bakir = "cuivre"
 - Turc çakil = "galet"
 - Hong. cikkely = "tranche, quartier, segment"
- *mH3h-3r, *m3-H3-3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mvqr (mévakêre) (m:) = "contrôleur", "censeur" (id Hébr. bqr = "critiquer") (autre)
- *H3h-3r-3, *H3-3h-3r-3 (
 - Turc çapala- = "serfouir, sarcler"
 - Géorg. tskhare = "piquant", "aigu" (labiovélaire)*
- *H3h-3r-3-3 (
 - Hong. cséplö = "battreur"
- *H3h-3r-3t
 - Hong. cséplés = "battage"

- *H3h-3r-3H
 - Hong. vakarcs = "raclures"
- *H3h-3r-3t̄
 - Hong. vakaras = "grattage"
- *H3hr-3, *H3h-3r-3 (
 - Lat. vepres - veprium = "buisson d'épine" (plur.) ("H" en "w", "h" en "p") (cf. Lat. vapulo)
- *H3h-3h
 - Bret. begeg = "brochet" ("H">"b", "h">"k")
 - Ouz. çoçqa = "porc"
 - Turc bacak = "jambe", "pied"
 - Turc çekiç = "marteau"
 - Hong. cövek = "piquet", "pal"
 - Hong. csücsök = "coin"
 - Géorg. kapva = "couper" (non "-eba")*
- *H3h-3t̄
 - Hong. csapas = "coup, tape"
 - Hong. csipés = "piqûre, morsure"
 - Hong. bökés = "piqûre, coup de corne"
 - Hong. csipös = "âcre, acerbe, piquant"
 - Hong. csikos = "rayé, strié"
- *H3h-t̄, *H3-3h-3t̄
 - *Gr. βασσω = "creuser", "fouiller", "déchirer" ("H" en "b", géminée, "t̄" en "s") (cf. Gr. vaσσω <*n3-3h-3t̄)
 - Gr. βησσα, Gr. βασσα = "ravin, gorge, val boisé, creux de la montagne" (id) (cf. Gr. βαθvs = "profond" <*H3-3t̄) (cf. Gr. vησσα, Gr. vηττα, Gr. vaσσα = "canard" <*n3-3h-3t̄)
 - Pers. gusht, Sind. gusht = "viande" ("H" en "g", "h" en "j")
 - Pandj. gosht, Ourd. gosht, Ouz. gošt, Kurd. gošt = id (id)
- *H3h-t̄-3r, *H3-3h-3t̄-3r
 - (cf. Gr. βακτρον = "bâton")
 - Gr. βασσαρος = "renard" et épithète de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. Βακχος <*b3-3h <*H3-3h) (cf. Gr. Νυσα <*n3-3t̄) (ou *H3-3H, cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus, ou cf. Gr. μασσω / Gr. μαγis)
 - Gr. βασσαρα = "renard", "vêtement" des bacchantes thraces, fait de peaux de renard
 - Gr. βασσαρα = "femme de mauvaise vie" (cf. Lat. lupa)
- *H3h-t̄-3r-3 (
 - Gr. αναβασσαρεω = "sauter de joie" ("ανα-")
- *H3h-t̄-3r-3-t̄
 - Gr. βασσαρευς-εως = surnom de Dionysos (βασσαρεω = βακχευω, βασσαρικός = βακχικός)
- *H3h-t̄-3r-3d̄
 - Gr. βασσαρις-ιδος = "bacchante" ("d̄" en "s") (DELG: "ce groupe de mots est étroitement lié au culte de Dionysos et c'est ce qui explique les développements sémantiques divers ("bacchante", "sauter de joie"); à l'origine il doit y avoir un nom du renard. Les noms du renard, en raison en partie d'un tabou linguistique, sont nombreux et divers. Βασσαρα a l'aspect d'un mot d'emprunt, p.-ê.

arrivé avec le culte de Dionysos. L'origine libyenne indiquée par Hsch. n'est guère probable")

- *H3h-3d
 - Bret. beged, beked = "brochet" (id Bret. beg = "bec", "bouche")
 - Hong. csikoz = "rayer, strier"
- *H3H, *H3-3H détruire(H3)//id(3H)
 - (cf. - bH = signe F18: "défense d'éléphant" <*b3-3H <*H3-3H)
 - (cf. - Gb (Gbb) = "dieu-terre" <*g3-3b <*H3-3H)
 - (cf. - gbgb = "abattre, mutiler" <id, red. int.)
 - (cf. Lat. vanga = "bêche" <*w3-3H)
 - (cf. Lat. vervago-egi-actum = "retourner une terre en jachère", "labourer", "défricher", Lat. vervactum <*w3-3H)
 - Fr. bêche (besche, XI^o; o.i.) ("H" en "b", "H" en "j")
 - Angl. bang = "claquer", "cogner sur"
 - v.norr. banga = "marteau"
 - Fr. joue (joe, 1080; p.ê. du prélat. *gaba) ("H" en "j") (cf. Fr. jeu <jocus) (cf. Fr. joie)
 - (cf. Ar. j3b = "couper, fendre, ouvrir", Ar. jyb = "ouverture, poche")
 - Hong. csucs = "pointe, aiguille" (cf. csecs)
 - Hong. zseb = "poche" (Ar. j3b, id)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id(H3-3H)
 - (cf. Lat. scabō, Gr. σκαπτω <*sh3h)
 - Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos (qui déchire) ("s-", "H" en "b", "H" en "j", abrégement, cf. Gr. ἁζομαι / Gr. ἅγιος <*3H) (Gr. Βακχος <*H3-3h) (Dumézil : Jupiter Sabazios (p. 520))
- *H3H-3 (
 - Ar. Hj3 (3H3jy) = "dénigrer, railler, moquer", "satire" ("H"/"j")
 - Hong. banya = "mine"
 - Turc gaga = "bec"
 - Géorg. nadjakhi = "hache" ("na-")*
 - Géorg. djibe = "poche" (Ar. j3b)*
- *mH3H-3 ("m-" //id
 - Géorg. mjava = "acide" (n.)*
 - Géorg. mjave = "acide", "aigre"*
- *H3H-3-3 (
 - Gr. βαγαιος : ho ματαιος , η Zeus Φρυγιος (Hsch.) ("H" en "b", "H" en "g") (cf. *Gr. βασσω = "creuser", "fouiller", Gr. βασσαρος = "renard" et épithète de Dionysos <*H3-3h) (pour Zeus, cf. Gr. ματεω = "fouler", et non Gr. ματη = "folie", Gr. ματαιος = "vain")
- *H3H-3n-3r
 - Arm. pajnel = "scinder", "séparer" ("H" en "b" (2^o), "H" en "j" (FSP))
- *H3H-3n-3r-3 (
 - Arm. pajaneli = "divisible" (id pajnel)
- *H3H-3n-3-3r
 - Arm. pajnvil="divorcer"(id pajnel,(LS54))pajnevil=se séparer
- *H3H-3n-3m

- Arm. pajanoum = "scission", "section", "division" (id)
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Bret. chagell = "mâchoire" ("H">"ch", "H">"g")
 - Kash. ganzarun = "compter" ("H" en "g", "H" en "hj", "-un")
 - Hébr. g'r (gT) = "réprimander" ("H"/"g", "H"/"‘")
 - Hébr. g'rH (gué'arâ) (g:) = "réprimande" (id, "-H")
 - Ar. Hbr = "couper, découper" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. bogar = "insecte"
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. bögöly = "taon"
 - Géorg. kbili = "dent" (cf. tbili)*
 - Géorg. nakhevari = "1/2", "moitié", "demi" ("na-", "-ari")*
 - Géorg. nakhevarkundzuli = "presqu'île, péninsule (kundzuli=île)*"
 - Géorg. mokvla = "tuer" ("mo-")*
 - Géorg. datchagyra = "oppression", "opprimer" ("da-", "tcha-")*
- *mH3H-3r-3r "m-" /// id
 - Géorg. mkvleloba = "meurtre" ("-oba")*
- *H3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. gvirabi = "tunnel"*
- *H3H-3r-3d-3 (
 - Géorg. gverdi = "côté"*
- *H3H-3H
 - Ar. Hjj = "être enfoncé (oeil)" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. bje = "pélican" ("H"/"b", "H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. bej = "ouvrir, éventrer, emboutir, crever" (id, "H"/"ε", "H"/"j")
- *H3H-3H-3 (
 - Singh. gadjaya = "éléphant" ("H" en "g", "H" en "j", id, haya=6)
 - Géorg. tsvivi = "pied"
 - Géorg. rRveva = "démolir", "casser", "détruire" ("x" en "R")*
 - Géorg. darRveva = "violation" ("da-", "r-", "x" en "R")*
 - Géorg. ritskhvi = "nombre" ("ri-") (labiovélaire)*
- *H3H-3H-3n-3 (
 - Géorg. kveKana = "pays"*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. botsveri = "lapin" ("-eri")*
- *H3H-3H-3r-3t-3 (
 - Géorg. natchkhvleti = "piqûre" ("na-")*
- *H3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. ritskhviti = "numéral" ("ri-")*
- *H3H-3t
 - Gr. γυψος-ου = "gypse", "plâtre", "chaux" ("H" en "g", "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ")
 - Hébr. gvš (guêvesse) (g:) = "plâtre", "gypse" ("H"/"g", "H"/"v", "t"/"s")
 - Ar. jbs = "plâtre", "gypse" ("H"/"j", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. b'jtH (bé'itâ) (b:) = "coup de pied" ("H"/"b", "H"/"‘", "-H")
 - Ar. Hbt (Hbt3) = "frapper, faire tomber, précipiter" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. habata = "frapper" (id)
 - Ar. Hbs = "fouiller, gratter" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)

- Ar. Habāṣa = "frapper qqun" ("H"/"b", "t"/"s")
- Géorg. kvesh = "sous"*
- *H3H-3t-3 (
 - Géorg. kvisha = "sable"*
- *H3H-3t-3r
 - Ar. bḡθrt (baḡθara) (*H3-3H-3t-3r-3t) (-t) = "aversion", "méchanceté" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"θ")
- *H3H-3d
 - Bret. javed = "mâchoire" ("H">"j", "H">"w")
 - Ar. jHz = "achever un blessé" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Ar. b3Hz = "écrasant, onéreux", "écraser, opprimer" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. baHaza = "frapper (main, pied)" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. bēwd = "moustique, cousin" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. byd = "haine" ("H"/"b", "H"/"γ")
- *w3h, *w3-3h bien//ôter, déchirer /courir
- (cf.- wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <*w3-3p <*w3-3h)
 - Lat. offa = "morceau", "bouchée" ("h" en "f", géminée) (DELL:"terme technique, d'origine inconnue")
 - Lat. uncus = "croc, angle, coin" ("h" en "hk", *u-uc-us) (autre)
 - Gr. ογκος = id (id, *o-oc-os) (autre)
 - (cf. Gr. μετοικιος = épith. de Zeus (non "des métèques"), Séchan, p. 83)
 - Lat. occa = "herse" (*o-oc-a, "w3" en "o", "h" en "k", géminée) (cf. All. egge = id) (DELL:"le -cc- de occa est une ancienne géminée qui n'a rien de surprenant dans un nom d'outil (cf. Lat. vannus)")
 - (cf. Angl. open, All. offen = "ouvrir" <*w3-3h)
 - All. wange (v.h.a. wanga) = "joue" (pour mâchoire) ("χ" en "g" / Gr. οχηη = "trou" ou Gr. εγχος = "pique", inf. nas.)
 - Angl. wedge (OE. wecg) = "coin", "cale", "pointe" ("χ" en "g", géminée)
 - v.sax. weggi = id (id)
 - v.h.a. weggi, wecki = id (id)
 - v.norr. veggr = id (*w3-3h-3r)
 - Bret. houh, Bret. hoh, Bret. hoc'h (hoch, 1464), Bret. houc'h = "porc mâle" (asp. aléat., "h">"c'h")
 - Corn. hogh = id
 - Gall. hwch = id (cf. Bret. houad (houat, 1499), Gall. hwyad, Corn. hôs (v.corn. hoet) = "canard" <*w3-3t)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer /// id
 - Angl. swage = "emboutissoir", "emboutir" (XIX°) ("χ" en "g")
 - Angl. swedge = id
 - Fr. suage (outil pour courber les pièces métalliques)
- *wh3, *w3-h3 id *w3-3h
- wh3h3 = "arrogance, outrecuidance" id (violence) (red. int.)
- *w3h-3 (
 - Lat. uncia = "douzième partie d'un tout", "monnaie valant un douzième d'as" (*u-uc-i-a, "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas., cf. Lat. occa) (diviser) (DELL:"le nom de l'unité fractionnelle est évidemment dérivé de Lat. unus")

- *w3h-3-3n-t3
 - Basq. okuntza = "champ fertile prêt à être semé" ("h": "k")
- *w3h-3n
 - Angl. weapon (OE. waepn) = "arme" (ODEE: "CGerm. *waepnam, of unkn. origin") ("u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. hοπλον = id <*3h-3r)
 - v.fris. wepen = id
 - v.sax. wapan = id
 - v.norr. vapn = id
 - Got. wepn = id
 - All. waffe (v.h.a. wa^{ff}an) = "arme" ("p" en "f")
 - Got. wepna = id (plur.)
 - Hébr. Hvxjn (H.) = "discriminer" ("H-", "H"/"v", "h"/"x")
 - Hébr. HvxnH (H-) = "discrimination" (id, "-H")
- *w3h-3n-3t
 - v.h.a. waganso = "soc" (DELG/οφνις) ("χ" en "g") (cf. Gr. οφνις <*w3-3n)
- *w3hn, *H3h-3n
 - v.pruss. wagnis = "soc" (DELG/οφνις: "de *woghwnis") (id)
- *w3h-3r, *w3-3h-3r
 - Basq. okil = "pic, pivert" ("h": "k") (cf. zokil)
 - Basq. okela = "viande" ("h": "k")
 - Géorg. aokhreba = "dévaster", "ravager", "ravage" ("a"- "eba")*
 - Géorg. gaokhreba = "dégât" ("ga-", "-eba")*
- *w3h-3H
 - Ar. wqb (waqb) (*w3-3h-3H) (soukoun sur "q") (3wq3b (awqab)) (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "creux, trou, cavité" ("h"/"q", "H"/"b")
- *w3h-3t
 - Basq. okotz, okoz- = "menton" ("h": "k", "-tz") (id kokots)
- *w3h-3d
 - Ar. wkz = "ficher, planter (lance), éperonner" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. wxz = "aiguillonner, piquer, percer" ("h"/"x", "d"/"z")
- *wH3, *w3-H3
 - bien-ôter, déchirer (= détruire) // id (H3)
 - (cf. - wb3 = "ouvrir, forer, transpercer" <*w3-b3 <*w3-H3)
 - wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" (*w3-H3) (Dét. M2: "touffe d'herbe" ou Aa2: "pustule") id
 - wH3 = "eczéma" (*w3-H3) (Dét. Aa2) id (irritations, rougeurs, vésicules) (cf. Ar. H_a (forme signe Aa2: "pustule") et Hébr. H_e (forme : T24: "filet de pêche" (- 'H , - jH , dont une variante est M2: "touffe d'herbe", cf. - 'Hwty = - jHwty), ou signe S28 pour "découvrir, dévêtir" (- Hbs), ou V48, ou D81)) (He phénicien et Gr. ε₁, Gr. ε ψιλον : forme signe M2: "touffe d'herbe" tourné, cf. - H3y = "nu", et - H3wt = "nudité", Dét. S28)
- (cf. Aa2: substitut de - g3w = signe V32: "botte de tiges végétales", variante de W8: "botte de produits")
- *w3H, *w3-3H
 - détruire(w3) // id (3H)
 - Gr. οιγω, οιγνυμι - ωιξε = "ouvrir" (*o-ιγ-ω, "w3" en "o", "H" en "g") (Lesb. Oειγ <*οε-ιγ, "w" en "o")

- Gr. Πιθοιγια = "fête de l'ouverture des jarres (Gr. πιθος)", 11^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 1^{er} jour (donc de rang 1) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de Dionysos (mais aussi, cf. Gr. πιτσω, ou Gr. πεσσος, Gr. πεττος (petite pierre ovale en forme de gland; et celui-ci ouvre) < Gr. πιπτω))
- Lat. unguis = "ongle", "sabot", "griffe", "ergot" ("H" en "Hgu", *u-ug-vis, "w3" en "u") (cf. eguin) (cf. Gr. ονυξ-υχος <*w3-n3-3h) (DELL:"les formes du nom de l'"ongle" diffèrent d'une langue à l'autre, tout en étant évidemment parentes entre elles. Le germanique a v.h.a. *nagal* et le lituanien *nagas*. La prothèse de *unguis* doit avoir un caractère "populaire", comme celle de Lat. umbō, Lat. umbilicus; elle se retrouve dans Skr. anghrih = "pied" (pour le sens, cf. Lit. naga = "sabot (d'animal)", v.pruss. nage et v.sl. noga = "pied"). L'o de Gr. ονυξ et le e de la forme obscure Arm. elungn sont prothétiques")
- Lat. vanga = "bêche, houe, hoyau, pioche" ("H" en "Hg", *wa-ag) (DELL:"sans doute mot de provenance germanique")
- Lat. vervago-egi-actum = "retourner une terre en jachère", "labourer", "défricher" ("ver-", "H" en "g") (DELL:"étymologie inconnue; le rapprochement avec Lat. ver-veris proposé par les anciens n'est qu'une étymologie populaire")
- Lat. vervactum = "terre en jachère" (id)
- All. wink (v.h.a. winch) = "signe" ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat. unguis)
- All. wacke (v.h.a. wacko) = "pierraille" (waggo = "silex") (id)
- Hong. vag = "couper, trancher, tailler" (Hong. levag, id, "le-") (bevag=inciser, "be-")
- Turc ov- = "frotter"
- w3H = "labourer" (Dét. signe V29:"balai de fibres", pour "nettoyer")
id - wH3 (cf.- w' =signe T21:"harpon"<*w3H)
- (cf. - wgi = "mâcher" <*w3-3g <*w3-3H)
- (cf. - w3Hyt = "céréales, récolte" (Dét. M2:"touffe d'herbe"))
- *sw3H, *s3-w3-3H causer /// id
- Angl. swap = "frapper", puis "troquer" ("b" en "p" / Gr. huβρις)
(ou *sw3h / Angl. weapon <*w3h)
- All. schwapp, schwapps = "vlan !" (id)
- Angl. swipe = "frapper à toute volée" (id)
- *w3H-3 (
- Skr. vega- = "mouvement violent", "choc", "coup"
(DELG/οιγνυμι) ("H" en "g", abrégement)
- Av. vaeya = id (id, diphtongue)
- Ar. wHā = "crever, déchirer" ("a") (autre)
- Ar. wHy (wahy) (*w3-3H-3) = "crevasse", "déchirure" (autre)
- Finn. ovi = "porte"
- *w3H-3m
- Ar. wHm = "accuser, inculper" (autre)
- wHm.t = "sabot" ("t") (*w3-3H-3m) id(*w3-H3-3m)(cf.- Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3, - Hm = "écraser, broyer" <*H3-3m)
- *w3H-3r, *w3-3H-3r

- Lat. ungula, Lat. unguis = "ongle", "sabot", "griffe" ("H" en "Hg") (cf. Lat. unculus <*3-3h-3r)
- All. winkel (v.h.a. winkil) = "coin", "angle" ("g" en "k", inf. nas. / Lat. angulus <*3-3H-3r <*H3-3H-3r) (cf. All. wink = "signe")
- v.fris. wincel = id (id)
- Ar. wʾr (wawr) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "γ") = "colère", "haine", "animosité" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. wjr (wajr) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "j") (3wj3r (awjar)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "caverne", "grotte" ("H"/"j")
- *w3H-3h
 - Lat. vībex-icis = "marque de coup de fouet, meurtrissure" ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x", "-ix") (DELL:"sans étymologie") (*w3h-3h, si Lat. sub, cf. Lat. vapulo)
 - Ar. wbxt (wabxa) (*w3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "blâme, réprimande" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. twbyx (tawbix) (*t3-3w-3H-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "blâme" ("t-")
- *w3H-3H
 - Ar. wəb : Ar. 3wəb = "arracher, déraciner" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Turc ocak = "mines", "section" (autre)
 - Ouz. oyok = "pied" (cf. ayak)
- *w3H-3t
 - Hong. vagas = "coupe, section", Hong. vagat = "faire couper"
 - Hong. vagott = "coupé"
 - Turc ögut- = "broyer"
- *w3H-t, *w3H-3t
 - Est. uks = "porte" (labiovélaire/Finn. ovi, id<*w3H-3)
- *w3H-t-3, *w3H-3t-3 (
 - Gr. ἀνοίξις = "ouverture" ("av-", id Gr. οἶγω, "gs" en "ξ")
- *w3H-3d
 - Bret. oged = "herse" ("H">"g", "_d")
 - Ouz. ogiz = "bouche"
 - Ar. wHd = "abîme, dépression"
- *w3H-3d-3n-3 (
 - Mar. ughədne = "ouvrir" ("H" en "g", "-ane")
- *w3H-3d-3r
 - Hong. vagdal = "hacher"
- wHs = "couper (cheveux), abatte, tuer" (S29) (*wH3-3s, ou *w3H-3s <*w3H3t) couper(w3H)//id(3s) (mais - Hs = "division de tribu" (W14) <*H3s<*H3d)
- *n3 "n-" /ôter,déchirer
 - Géorg. dana = "couteau" ("da-")*
- nw = signe U19: "herminette" ("-w") (*n3) id (ou *nw3)
- nw = signe U20: "graphie de U19" (id) id
- nwt = "herminette" ("-wt") (*n3) id (ou *nw3-t)
- nnwt = id ("-wt") (*n3-3n) id (red. int.)
- *n3-3 (
 - Gr. νεῖος = "terre profonde" (bonne pour la culture), "labour de terre en jachère" (autre) (DELG:"malgré l'interférence de Gr.

- veos... On a posé depuis longtemps *veiFos en rapprochant un mot slave qui désigne le champ, les terres cultivées")
- Gr. *veiotomeus* = "charrue" (=fendeur de jachère)
 - *n3-3-3-3h-3r
 - Lat. *novaculum*, Lat. *novacula* = "couteau, rasoir" (asp. aléat. en "w", "-aculum") (DELL:"semble tiré, à l'aide du suffixe des noms d'instrument, d'un verbe *novare qui aurait disparu par suite de son homonymie avec le dénomiatif de Lat. *novus*") (cf. Lat. *novus* <autre *n3-3)
 - *w3-n3
 - bien // id
 - Gr. *ονομαι* = "blâmer" (abrégement, "w3" en "o", "-ομαι") (déchirer) (DELG:"étymologie obscure") (*συνεσθε* : DELG:"allongement anomal de la syllabe initiale")
 - *w3-n3-3t-3t
 - Gr. *ονητα* : Gr. *μεμπτα* (Hsch.) (DELG/*μεμφομαι*) (*o-ve-ετ-αj)
 - Gr. *ονοτος* = "blâmable" (adj. verbal) (*o-vo-οτ-ος, abrégement)
 - Gr. *ονοστος* = id (*o-vo-οστ-ος, id, "t" en "st") (DELG:"σ inorganique")
 - *w3-n3-3d-3 (
 - Gr. *ονειδος-εος,ους* = "blâme, reproche" (*o-ve-ιδ-ο-ος) (cf. Skr. *nindati* = id <*n3-3d) (DELG:"pas de correspondant hors du grec") (cf. Gr. *ονειπος*)
 - *nw3, *n3-w3
 - bien // id
 - nw3 = "herminette"
 - id
 - *n3r, *n3-3r
 - déchirer(n3)//id(3r)
 - nr.t, - nr = signe H4:"tête vautour G14"(*n3r) double sens=tête/vautour (cf. - jnr = "pierre, rocher" <*j3-n3-3r)
 - *n3r-3H, *n3-3r-3H
 - Ar. *nwrj* (*nawraj*) (*n3-3r-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*nw3rj* (*nawarjij*)) (*n3-3w-3r-3H) = "chariot herse à dépiqueter les céréales" ("H"/"j")
 - *n3h, *n3-3h
 - déchirer(n3)//id(3h)
 - (cf. - nx3 = "couteau" <*n3-h3, "h"/"x", inversion)
 - (cf. - nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau"" <*n3-h3-h3)
 - Gr. *νεικος* = "dispute, bataille" ("h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. *Νειλος*, Gr. *χειλος*)
 - (cf. Lat. *necō-necui-nectum* = "tuer", Lat. *nex-ecis* = "mort, meurtre", Lat. *noceō-nocui-nocitum* = "causer la mort de")
 - All. *nagen* (v.h.a. *nagan*) = "ronger" ("χ" en "g" / Gr. *νυγμα* = "piqûre", Gr. *ονυξ-υχος* = "ongle") (cf. Angl. *gnaw* (OE. *gnagan*) = "ronger, mordre")
 - All. *necken* = "taquiner" ("g" en "k" / Gr. *νυγμα* = "piqûre")
 - Serb. *noz* = "couteau" ("h" en "j")
 - Angl. *neb* (OE. *nebb*), Angl. *nib* = "bec", "pointe" ("φ" en "b") (cf. Gr. *κνηκος*, *κνακος* = "loup" <*h3-n3-3h > Gr. *κναφος* = "chardon à foulon, peigne à carder", Gr. *κναπτω* = "carder, peigner, déchirer" (labiovélaire))
 - v.norr. *nef* = id ("p" en "f" / Gr. *κναπτω* = "carder")
 - *3n-3h (inverse)
 - (cf. Hébr. *3nfH* = "héron")

- *sn3h, *s3-n3h causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
 - Angl. snap = "coup de dents" (XV°) (cf. Angl. cook / Gr. κναπτω = "carder, peigner, déchirer")
 - Angl. snip = "couper" (XVI°) (id)
 - Angl. snipe = "bécassine" (XIV°) (id)
 - All. schnepfe (v.h.a. snepfa) = id ("p"-"pf")
 - Angl. snack = "mordre" (XV°)("g" en "k" / Gr. συγμα = "piqûre")
 - All. schnake (m.h.a. snake) = "moustique" ("g" en "k" / Gr. συγμα = "piqûre")
 - Angl. snag = "écueil, accroc" (XVI°) ("χ" en "g" / Gr. συγμα = "piqûre", Gr. ονξ-υχος = "ongle")
 - Angl. snatch = "donner un rapide coup de dents pour saisir" (XIII°) ("h" en "j")
- *s3-n3h-3r
 - All. schnabel (v.h.a. snabul) = "bec" ("φ" en "b" / Gr. κναφος = "peigne à carder", cf. Angl. neb)
 - v.fris. snavel = "bouche" (id)
- nx = "hacher", "couper" (inf. en "-t") (Dét. U6:"houe") (<*n3h, "h"//"x")
détruire(n3h)//id(3t) (cf.- nx3 = "couteau" <*n3-h3)
- mnx = "sculpter, graver" (*m3n3x<*m3n3h, "h"//"x")
détruire(m3n)//id(3x)
- mnx = "ciseau de sculpteur" (id) id
- mnx = signe U22:"ciseau à mortaiser" (id) id
- *n3h-3, *n3-3h-3 (
 - Lat. neco-necuj-nectum = "tuer" ("h" en "k", abrégement)
 - Lat. neco-necavi-necatatum = id (cf. Lat. nego)
 - Lat. nex-ecis = "mort, meurtre" (<*n3-3h-3t, id, "t" en "s", "ks" en "x")
 - Lat. noceo-nocuj-nocitum = "causer la mort de", puis "causer du tort, nuire" ("a"//"e"//"i"//"o") (causatif)
 - Lat. noxa = "faute, dommage" (id, "ks" en "x")
 - Lat. noxius = "qui fait le mal" (id)
 - Fr. nuire (XII°; lat. nocere, dont le "e" est devenu bref) ("h" en "j")
(cf. Gr. νεκρς-υος = "cadavre", "mort")
 - Skr. nakkah, Skr. nakha- = "ongle" ("h" en "k", "h" en "x")
 - Lat. nepa, nepas = "scorpion" ("h" en "p") (DELL:"mot africain selon Festus")
 - Ar. nka = "blesser, outrager, vexer" ("h"//"k", "-a") (autre)
 - Ar. nk3yt (nikaya) (*n3-3h-3-3-3t) (-t) = "blessure", "offense", "outrage", "vexation"
 - Ar. nk33yy (nika'iyy) (*n3-3h-3-3-3) (Hmz) = "vexatoire"
- *n3h-3-3t-(3n), *n3-3h-3-3t-(3n) (indicatif présent actif, 3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. naçyati = "il périt" ("h" en "j", "-ati") (DELL/noxa) (cf. çatam <*h3-3t-3m)
 - Av. nasyeiti = id (id, "-aiti") (cf. satem) (cf. Lat. neco)
- *n3h-3-3-3t-(3n)

- Skr. *naçayati* = "il fait périr" ("-ayati") (causatif, comme Lat. *noceo*, selon DELL: "causatif en -eye/o- avec vocalisme *o* de la racine *nek-")
- *n3h-3-3H-3t-(3m)-(3t), *n3-3h-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *necavi* = indicatif parfait actif de Lat. *neco*, 1^{ère} pers. sing. (*ne-ec-a-av-ij) (cf. Lat. *ivi* = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*)
- *n3h-3-3t-(3m)-(3t), *n3-3h-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *necui* = id (*ne-ec-u-ij) (cf. Lat. *habui* <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij) (cf. Lat. *ii* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
 - Lat. *nocui* = indicatif parfait actif de Lat. *noceo* – Lat. *nocere* (*no-oc-u-ij) (1^{ère} pers. sing.)
- *n3h-3-3t-3t-(3n)
 - Lat. *nocuit* = "il " (3^{ème} pers. sing.) (*no-oc-u-ij-it)
- *n3h-3-3t-3t-(3n)
 - Lat. *nocuerit* = indicatif futur antérieur actif de Lat. *noceo* (*no-oc-u-eR-it, rhotacisme)
 - (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. *ero* = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (ici, étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin) (cf. Lat. *amavero* = "j'aurai aimé" <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t), *am-a-av-eR-o-o = Lat. *amasso* (arch.) <*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4: "busard" <*t3 / - 3 = signe G1: "vautour")
 - Lat. *noxit* = id (arch. Gaffiot) (<*n3-3h-3t-3t-(3n), *no-oc-(e)s-it, "t" en "s", "ks" en "x", radical "n3-3h" au lieu de "n3-3h-3") (cf. Lat. *habessit* = Lat. *habuerit* <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))
- *n3h-3-3t-3m
 - Lat. *necatūm* = supin de Lat. *neco* (*ne-ec-a-at-um)
- *n3h-3t-3m
 - Lat. *nocitūm* = supin de Lat. *noceo* (*no-oc-it-um) (cf. Lat. *cubitus* (<*h3-3H-3t, *cu-ub-it-us, radical "h3-3H") = Lat. *cubatūm* (<*h3-3H-3-3t, *cu-ub-a-at-us, radical "h3-3H-3"))
- *n3h-t-3m, *n3h-3t-3m
 - Lat. *nectum* = supin de Lat. *neco* (soukoun)
- *n3h-3-3t
 - Av. *nasuṣ* = "cadavre" (nom. sing.) (abrégement, "h" en "j", *na-as-u-uṣ) (cf. *centum* / *satem*)
- *n3h-3-3t-3t

- Av. nasavō = gén. sing. de Av. nasus (*na-as-a-aj-voj, asp. aléat. en "w")
- *n3h-3-3t̄
 - Gr. νεκυs-υos = "mort", "cadavre" ("h" en "k") (cf. νεκρos)
 - Gr. νεκυs = nom. sing. (*νε-εκ-υ-υs) (cf. Gr. hυs <*w3-3t̄, *hυ-υs)
- *n3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυos = gén. sing. (*νε-εκ-υ-υj-os) (cf. Gr. hυos = gén. sing. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-os)
- *n3h-3-3t̄-(3n)
 - Gr. νεκυv = accus. sing. (*νε-εκ-υ-υj-υv) (cf. Gr. hυv = accus. sing. <*w3-3t̄-(3n), *hυ-υj-υv)
- *n3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυi = dat. sing. (*νε-εκ-υ-υj-ij) (cf. Gr. hυi = dat. sing. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-ij)
- *n3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυes = nom. plur. (*νε-εκ-υ-υj-es) (cf. Gr. hυes = nom. plur. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-es)
- *n3h-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυων = gén. plur. (*νε-εκ-υ-υj-oj-oj) (cf. Gr. hυων = gén. plur. <*w3-3t̄-3t̄-3t̄, *hυ-υj-oj-oj, *hυ-υj-ωνj)
- *n3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυas = accus. plur. (*νε-εκ-υ-υj-as)
 - Gr. νεκυs = id (*νε-εκ-υ-υj-υs) (cf. Gr. hυs = accus. plur. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-υs)
- *n3h-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. νεκυεσσι = dat. plur. (*νε-εκ-υ-εj-εσ-ij) (cf. Gr. hυεσσι = dat. plur. <*w3-3t̄-3t̄-3t̄, *hυ-εj-εσ-ij)
 - Gr. νεκυσσι = id (*νε-εκ-υ-υj-οσ-ij) (cf. Gr. hυσσι = id (*hυ-υj-οσ-ij) (cf. Gr. βοεσσι))
- *n3h-3m
 - (cf. Arm. nekhoun = "putréfaction")
 - Ar. nqm = "être mécontent, hostile" ("h"/"q")
- *n3h-3m-3t̄ (cf. Gr. ονυξ = ongle, griffe <*w3-n3-3h-3t̄)
 - Gr. νυχμa-ατos = "piqûre" ("h" en "χ")
 - Gr. νυγμa-ατos = id ("h"/"H")
- *n3h-3r, *n3-3h-3r
 - (cf. - nqr = "mettre en pièces, briser") (cf. Gr. νυκαρ = "léthargie", "coma")
 - Fr. navrer (nafrer, 1080; a.nord. *nafra = "percer")
 - Angl. nail (OE. naegel) = "ongle" ("χ" en "g" / Gr. νυχμa-ατos = "piqûre" ou Gr. ονυξ-υχos = "ongle", "h" en "j")
 - All. nagel (v.h.a. nagal) = id (id)
 - Arm. ngar, negar = "image", "portrait", "effigie" ("h" en "k" (15°))
 - Hébr. Hnxjl (H.) = "inculquer" ("H-", "h"/"x")
 - Hébr. HnxlH (hanxalâ) (H-) = "enseignement" (id, "-H")
 - Hébr. nxr (nT) = "égorger" ("h"/"x")

- Héb. nwxr = "égorgeur" (id)
- Ar. nhr = "égorger, immoler" (autre)
- Ar. nhr (nahr) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") = "égorgement", "immolation"
- Ar. nhl̄t (nahla) (*n3-3h-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "h") (nhl̄ (nahll)) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") = "abeille" (cf. Héb. nxjl = "essaim")
- Ar. nrx = "ronger, carier" ("h"/"x") (autre)
- Ar. nxrt (naxra) (*n3-3h-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "x") = "carie", "nécrose"
- Ar. nrx (naxar) (*n3-3h-3r) = id
- Héb. nqr (nT) = "becqueter" ("h"/"q") (cf. mqwr=bec)
- Héb. nqr (n-) jr̄q (vert) = "pivert"
- Héb. nwqr (nokêre) = "percuteur" (id)
- Ar. nqr = "creuser, évider, becqueter, picorer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. nq3r = "pivert" (id)
- Ar. n3qr = "se quereller" (id)
- *n3-h3-3r (inverse)
 - Héb. nqr (n.) (q.) = "picorer", "crever" (id nqr (nT))
 - Héb. nqr (nêkére) (n.:) = "crevaision" (id)
 - Héb. nqrH (n.) (q:) = "grotte" (id, "-H") (nqjq, id)
- *m3-n3-h3-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mnq3r = "bec, pic" (id nqr)
- *mn3h-3r, *m3-n3-3h-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mnxwr (manxour) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "w") = "carié", "vermoulu"
- *n3h-3r-3H
 - Ar. nxrb = "ronger" (id nrx, "H"/"b")
- *n3hr, *n3h-3r
 - Gr. νεκρος = "mort", "cadavre" (cf. νεκος, Lat. nex-ecis) (cf. Gr. νωκαρ-apos = "léthargie, coma"<*n3-3-3h)
- *n3h-3h, *n3-3h-3h
 - Ar. nfq = "trou, souterrain, tunnel" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. nqf = "briser, casser, faire éclater" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Héb. nqjq (nT) = "grotte, brèche" ("h"/"q") (cf. nvkjm)
 - Héb. nqjq (nékîke) (n:) = "crevasse" (id)
- *n3h-3H, *n3-3h-3H
 - Héb. nqʿ (nêka) (n.:) = "foulure" (id, "H"/"ʿ") (cf. Héb. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" / Héb. mqvt = "pioche")
- *n3h-3t̄, *n3-3h-3t̄
 - Ar. nht (nh3t) = "sculpter, tailler", "ciseau, burin", "sculpture"
 - Ar. nh3s (nouhas) (nhhs) = "cuivre" ("t̄"/"s")
 - Ar. nxs = "piquer, aiguillonner, éperonner" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Ar. nft = "avoir de l'animosité contre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfs (nfss, n3fs) = "jeter le mauvais oeil à, nuire à" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Ar. nkt = "gratter, piétiner", "se moquer" ("h"/"k")
 - Ar. nk̄s (mnk3s̄, mn3kys̄) = "pioche", "pic" (id, "t̄"/"s̄") (autre)

- Ar. nq̄t = "mettre les points sur les lettres" ("h"/"q") (autre) (cf. Hébr. nqd)
- Ar. nqs = "graver, ciseler, buriner" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
- Akk. nakasu(m) = "couper, abattre" ("h"/"k", "t"/"s")
- *mn3h-3t̄
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mnx3s, mn3xys = "aiguillon, dard, éperon" (id nxs)
- *n3h-3t̄-3t̄
 - Hébr. nxst (n:), nxwst (néxôchéte) = "cuivre, airain" ("h"/"x", "t"/"s", /"-3t̄")
- *n3h-t̄, *n3-3h-3t̄
 - Gr. νσσω, νστω - νξα = "piquer, percer, blesser, frapper comme avec une pointe" ("3" en "v", "t̄" en "s", *νσ-υh-(v)σ-ω) (cf. Gr. νασσω <autre *n3-3h-3t̄ > ναστος, νακτος) (cf. μαιμωσσω / μαιμασσω)
 - Gr. νυκτελιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "nocturne" (Gr. νυξ-υκτος = "nuit" <autre *n3-3h-3t̄), mais "déchirer – mener à son terme (Gr. τελεω)")
 - Gr. νυκτιπολος = épith. de Zagreus (non "qui évolue la nuit" mais "déchirer – s'accomplir (Gr. πελω, Gr. πελομαι)") (cf. Gr. νισομαι = Gr. νισσομαι = "aller, s'en aller" <*n3-3t̄ > Gr. νυσσα = "borne" (de la course))
- *n3-3h-3t̄-3 (
 - Gr. νυξις-εως = "piqûre" ("h" en "χ", "t̄" en "s", "ks" en "ξ", *νσ-υχ-σ-ις)
- *w3-n3-3h-3t̄
 - bien // // // // id
 - Gr. ονυξ-υχος = "ongle, griffe, sabot" ("3" en "v", abrégement, "h" en "k", "ks" en "ξ", "h" en "χ", *oo-νσ-υχ-(o)s, "t̄" en "s") (autre) (compos. en -ωνυξ, γαμψωνυξ, μωνυξ) (DELG:"prothèse") (DELL/unguis: "I'ο- de ο-νυξ est prothétique") (cf. Gr. ονομα / -ωνυμος <*w3-n3-3m) ("o-") (cf. Lat. unguis <*w3-3H-3t̄, *u-ug-is) (cf. Gr. νυξ-υκτος = "nuit" <autre *n3-3h-3t̄) (= Gr. ηοπλη <*3h-3r-3) (cf. Gr. ευνουχος = "eunuque", interprété "gardien de la couche", avec Gr. ευνη = "couche" et Gr. οχος = "abri, lieu qui contient", mais qui évoque plutôt "bien – pénétrer (-νυξ-υχος)", car, en composition, ευνη est en seconde position)
 - Gr. μωνυξ-υχος, Gr. μωνυχος = "au sabot unique", "solipède" (Gr. μονος)
 - Gr. κερωνυξ-υχος = épith. de Pan (non "aux pieds de corne" (Gr. κερας), mais "déchirer (κειρω) – piquer", cf. Dionysos)
- *w3-n3-3h-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. ονυχος (*o-νσ-υχ-os, abrégement)
- *w3-n3-3h-3t̄-3t̄-3t̄ (dat. plur.) ("t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Gr. ονυχεςσι (épq.) (*o-νσ-υχ-εσ-εσ-ι), Gr. ονυξι (id, "ks" en "ξ")
- *n3h-3d̄
 - Gr. νεκας-αδος = "tas de morts" ("d̄" en "s")
 - Arm. nokhaz = "bouc" (qui déchire) ("h" en "x", (FLS)) (cf. Hébr. nqs (nT) = claquer)
 - Ar. nfδ (nafaδ) (*n3-3h-3d̄) (3nf3δ (anfaδ)) (*3n-3h-3d̄) = "orifice, ouverture" ("h"/"f", "d̄"/"δ")

- Ar. n3fδt (nafīda) (*n3-3h-3d-3t) (-t) (nw3fδ (nawafīδ)) (*n3-3w-3h-3d) = "fenêtre"
- Ar. nf3δ = "pénétration, perforation"
- Ar. n3fδ = "pénétrant"
- (différent de Ar. nfδ (3nf3δ)=dépasser,pénétrer,percer<*n3h-3d)
- Ar. nkz = "embrocher, piquer, éperonner" ("h"/"k", "d"/"z")
- Ar. nkz = "pousser, presser, talonner" (id, "d"/"z") autre(ou aller)
- Ar. nhz = "donner coup de pied, ruer" ("d"/"z")
- Ar. nxz = "piquer, picoter" ("h"/"x", "d"/"z")
- Ar. nqd = "becqueter, picorer, picoter" ("h"/"q") (autre)
- *n3-h3-3d (inverse)
 - (cf. Hébr. nks (n.) =sarcler, Hébr. npç (n.) =carder,crever)
 - Hébr. nqd (n.) = "ponctuer" ("h"/"q") (cf. Ar. nqt)
 - Hébr. nqdH (n:), nqwdH (nékoudâ) = "point" (id, "-H")
- *mn3h-3d "m-" //id
 - Ar. mnq3d, mn3qyd = "bec" (id nqd)
 - (différent de Ar. mnfδ, mn3fδ =ouverture<Ar. nfδ<*mn3h-3d)
- *n3H, *n3-3H déchirer(n3)//id(3H)
 - (cf. - n'yt = "pieu", "poteau" <*n3-3H, "H"/"m" > - n'w = "pénétrer", "s'accoupler")
 - (interversion / - n.t = "ongle", "griffe" (Dét. U19:"herminette") <*H3-3n, inverse, comme - n.t = "pic", "pioche", "burin", - n'w = "harponneur" (constellation), - n'y = "table pour écrire", - n'n = "menton")
 - (cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance" ("-yt"), - Hnwt = - Hn.t = "corne", - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe", - Hnn = "pénis" <*H3-3n)
 - (cf. Lat. novāculum , Lat. novācula = "couteau, rasoir")
 - Kurd. nîv = "1/2" ("H" en "w")
 - (cf. Hébr. njv = "dent", "croc")
- mnH = "boureau" (*m3n3H) déchirer(m3)//id
- snH.t (znH.t) = "perçoir, foret" ("-t") (*s3n3H) déchirer(s3)//id(//-H") (*d3n3H)
- *n3H-3 , *n3-3H-3 (
 - Lett. nāve = "mort" ("H" en "w")
 - Lit. naga = "sabot" (d'animal) (DELL/unguis) ("H" en "g")
 - v.pruss. nage = "pied" (id)
 - v.sl. noga = id (id)
 - Ar. nēa = "annoncer la mort", "blâmer, reprocher" ("-a") ("H"/"ε")
- *n3H-3m, *n3-3H-3m
 - Ar. nHm = "être en proie à une faim violente", "voracité" (autre)
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Ar. ner : Ar. nert (nouεara) (*n3-3H-3r-3t) (-t) = "taon" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. nbr (nibr) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "b") (3nb3r (anbar)) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "n") = "oestre" ("H"/"b") (cf. Gr. οἶστρος = "taon")
- nHr = "ressembler, être semblable" (*n3H3r) déchirer(n3H)//id(3r)
- *n3H-3r-3t
 - Hébr. n'rt (n:) = "étoupe" ("H"/"r", /"-3t")

- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Ar. njl = "fendre, percer" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. njr = "raboter" ("H"/"j")
 - Ar. njr (najr) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "j") = "ravage"
 - Ar. nj3rt (nijara) (*n3-3H-3r-3t) (-t) = "menuiserie"
 - Ar. njj3r (najjar) (*n3-3H-3H-3r) (njj3rwn (najjaroun)) (*n3-3H-3H-3r-3n) = "menuisier"
- *mn3H-3r, *m3-n3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Ar. njl : Ar. mnjl (minjal) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jl (manajil)) (id) = "ibis" (cf. Hébr. mgl = id <*m3-3H-3r-3n) (et "faucille", comme Hébr. mgl <*m3-3H-3r) (autre)
 - Ar. njr : Ar. mnjr (manjar) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jr (manajir)) (id) = "atelier du menuisier", "menuiserie"
 - Ar. mnjr (minjar) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jr (manajir)) (id) = "rabort"
- *n3-H3-3r
 - Hébr. ngr (nagâre) (n-) (gT) = "menuisier" ("H"/"g")
 - Hébr. ngrwt (n-) (gT) = "menuiserie" (métier) (id)
- *n3-H3-3r-3 (
 - Hébr. ngrjH (n-) (gT), ngrjjH (nagariyâ) = id (atelier) (id, "-H")
- *n3H-3h
 - Hébr. ngx (nT) = "heurter" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Hébr. ngwx (n.), njgwx (nigoû'ax) = "critique" (attaque)(id ngx)
 - Hébr. ngjxH (néguixâ) (n:) = "coup de corne" (id, "-H")
 - Ar. nbq (nabq) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "nabka", "jubar" (arbuste épineux à fruit comestible) ("H"/"b", "h"/"q")
- nHpty = "un foret" ("-ty") (*n3H-3p <*n3H-3h) id (et - Hpd = ouvrir (bouche))
- *n3H-3H
 - (cf. - n'g = "broyer, concasser" <*n3H-3H, "H"/"g", "H"/"g")
 - (cf. - n" = "(être) lisse, net, uni" <*n3H-3H > - n" = signe Y3: "palette de scribe", - sn" (K) = "polir")
 - Hébr. ng' (nêga) (n:) = "plaie", "calamité" ("H"/"g", "H"/"g")
 - Ar. njb = "enlever l'écorce d'un arbre" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- *n3H-3t
 - (cf. - nHsy = signe T14: "bâton de jet")
 - (cf. - nHs = "piquer" (insecte))
 - Ar. nHs (nHH3s) = "dévorer, mordre" ("t"/"s")
 - Ar. nbs = "creuser, fouiller, gratter" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hébr. ngjsH (n:) = "coup de dent" ("H"/"g", "t"/"s", "-H")
- *n3H-3t-3n
 - Kurd. nivîsîn = "écrire" ("H" en "w", "t" en "s", "-in")
 - Pers. neveshtan = "écrire" (id, "t" en "st", "-an")
- *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Lit. nagas = "ongle" (DELL/unguis)
 - Hébr. n'ç (nT) = "enfoncer, piquer" ("H"/"g", "d"/"ç")
 - Hébr. n'wç (na'ôtsse) (nT) = "enfoncé" (id)
 - Hébr. n'ç (nâ'atsse) (n-) = "punaise, clou" (id)
 - Ar. ned = "dévorer la végétation (sauterelle)" ("H"/"ε")
 - Ar. nHz = "donner un coup de poing" ("d"/"z") (autre)

- Ar. njδ (nw3jδ) = "mordre, écraser, broyer" ("H"/"j", "d"/"δ")
- Ar. n3jδ = "molaire" (id)
- Ar. nyz = "aiguillonner, éperonner" ("H"/"γ", "d"/"z")
- nHd.t = "défense d'éléphant", "dent" ("-t") (*n3H3d) id
(interversion / - ndH.t = id)
- (détruit plus que - nHsy = signe T14:"bâton de jet" <*n3-3H-3t)
- *sn3H, *s3-n3H causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
- *sn3H-3h
- Ar. snbk (sn3bk) = "sabot de cheval" ("H"/"b", "h"/"k")
- *m3 "m-" / ôter, déchirer
- Gr. μυς-υος, - μυν = "rat", "souris" (ronger) (cf. musculus, id)
(autres) (cf. Gr. συς-υος)
- Gr. μυς-υος, - μυν = "muscle" (mordre, manger, grignoter) (cf. musculus, id) (autre)
- Lat. mus-uris = "rat, souris" ("-s" et "-r")
- Géorg. tzameba = "tourmenter", "martyriser" ("tza-", "-eba")*
- Géorg. tzamebuli = "martyr" (id, "-uli")*
- *m3-3t
- Gr. μυς = nom. sing. ("t" en "s", *μυ-υς) (Gr. νεκυς-υος <*n3-3h-3-3t) (cf. Gr. ηυς <*w3-3t, *hυ-υς, Gr. συς <*s3-3t, *συ-υς)
- Lat. mus = nom. sing. (*mu-us, "u" long)
- Angl. mouse - mice (OE. mūs, mȳs) = "souris"
- All. maus (v.h.a. mūs) = id (cf. Angl. louse - lice)
(cf. Gr. μωξος = "loir")
- *m3-3t-3r
- Lat. musculus = "muscle", "souris" ("t" en "sc") (cf. Lat. musca, Lat. masculus) (ou *m3-3t-3h-3r, *mu-us-(e)c-ul-us) (autre)
- *m3-3t-3t
- Lat. muris = gén. sing. de Lat. mus (*mu-uR-is, rhotacisme, d'où "u" long) (cf. Lat. sueris <*s3-3t-3t, *su-eR-is)
- Gr. μυος = gén. sing. (*μυ-υj-ος, "t" en "j")
(cf. Gr. huos = gén. sing. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-ος)
- *m3-3t-(3t)-(3t)-3m
- Lat. murium = gén. plur. de Lat. mus (*mu-uR-ij-um, "t" en "j")
(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um) (cf. Lat. civium = gén. plur. de Lat. civis <*h3-3H-3t-(3t)-3m, *ci-iv-ij-um, "t" en "j")
- Lat. murum = id (*mu-uR-um) (cf. Lat. eum = gén. masc. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j") (cf. Lat. consulum = gén. plur. de Lat. consul <*s3-3r-(3t)-(3t)-3m, *co-su-ul-um : identité de forme entre -sulum et murum)
- *m3-3t-(3n)
- Gr. μυν = accus. sing. (*μυ-υj-ον, "t" en "j")
(cf. Gr. ηυν = accus. sing. <*w3-3t-(3n), *hυ-υj-ον)
- *m3-3t-3t
- Gr. μυες = nom. plur. (*μυ-υj-ες)
(cf. Gr. ηυες = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-ες)
- Gr. μυς = id (*μυ-υj-υς)
- *m3-3t-3t
- Gr. μυας = accus. plur. (*μυ-αj-ας)

- Gr. $\mu\upsilon\varsigma$ = id (* $\mu\nu$ - νj - νs)
- (cf. Gr. $h\upsilon\varsigma$ = accus. plur. <* $w3$ - $3t$ - $3t$, * $h\nu$ - νj - νs)
- * $m3$ - $3t$ - $3t$ - $3t$
- Gr. $\mu\upsilon\sigma\iota$ = dat. plur. (* $\mu\nu$ - νj - $\nu\sigma$ - ιj)
- (cf. Gr. $h\nu\sigma\iota$ = dat. plur. <* $w3$ - $3t$ - $3t$ - $3t$, * $h\nu$ - νj - $\nu\sigma$ - ιj)
- m = signe M44:"épine, aigu" (* $m3$) id
- (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" (= - gs =moitié))
- (cf. - m3 = signe U1:"faucille")
- (inversion / - 3m = "mutiler")
- mj = signe M44:"épine, aigu" (* $m3$ -3j) au + ht pt // id
- mj , - m = signe X8:"pain conique" (* $m3$ -3j, * $m3$) id (cf. - dj)
- m3.t = "lionne" ("-t") "m-"/déchirer
- (cf. - nm = signe T34:"couteau de boucher" <* $n3$ -3m)
- m3j = signe E22:"lion" (* $m3$ -3j) id // au + ht pt (cf.- smj)
- (interversion / - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" <* $j3$ -3m)
- m3j = "sphinx" id (et protéger en éloignant)
- mjw = "chat" ("-w") (* $m3j$) (W19) id (jeu de mots avec "eau")
- myt = "chat" ("-yt") (* $m3$) id
- mj , - mjty = "même, égal, pareil" ("-ty") (* $m3j$) (W19) id (déchirer)
- mj.t = "copie" ("-t") (id) id
- mjt.t = "l'égal" ("-tt") (id) id
- m.t = signe G14:"vautour" ("-t") (* $m3$) id (et prendre)
- mwt = id ("-wt") (* $m3$) id
- mwt = signe G15:"vautour G14 avec le flagellum S45" ("-wt")(* $m3$) id
- sm3 = "taureau sauvage" (* $s3$ - $m3$) causer(s3)(ou déchirer(s3))/id(m3)
- sm3.t = "vache sauvage" ("-t") (id) id (ou "charger")
- sm3 = "tuer, massacrer, couper, dévorer" (id) id
- sm3w = "une arme" ("-w") (id) id
- smj = "fouet", et "fouetter" (* $s3m3j$) (W19) id/au + ht pt(cf.- mH,- m3j)
- * $m3$ -3 (
- Engl. *mow* (OE. *māwan*) = "faucher", "tondre" (asp. aléat. en "w")
- All. *māhen* (v.h.a. *māen*) = id, "moissonner" (cf. All. *gehen* (v.h.a. *gan*, *gen*) <* $h3$ -3) (cf. Lat. *meto* <* $m3$ - $3t$)
- Basq. *mea* = "mine"
- Est. *maa* = "terre", "campagne", "pays"
- * $3m$ -3 (inverse)
- (cf. Kab. *imi* =bouche)
- * $m3$ -3- $3t$ - $3t$
- Gr. $\mu\upsilon\omega\nu$ - $\omega\nu\varsigma$ = "muscle" (grignoter) ("- $\omega\nu$ ") (id Gr. $\mu\upsilon\varsigma$)
- * $m3$ -3-3h- $3t$
- Gr. $\mu\nu\omega\psi$ - $\omega\pi\omicron\varsigma$ = "taon" ("h" en "p""t" en "s""ps" en "ψ")(autre)
- * $m3n$, * $m3$ -3n
- (cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier" <* $m3$ -3n)
- Bret. *mên*, Bret. *maen* (Bret. *men* , 1499) (v.bret. *maen*, *main*) = "pierre" (dolmen (*taol*=table), *menhir* (*hir*=long))
- Corn. *mên* = id
- Gall. *maen* = id
- Bret. *maeneg* (*menec*, 1499) = "pierreux", "minéral"
- Fr. *mine* (1314; p.ê. gall.rom. **mina*, mot celt.)

- Fr. miner (1190; de mine))
- Irl. mein = "minerai"
- Gall. mwyn = "métal brut"
- Bret. minawed (menauet, 1499) = "alêne", "poinçon"
- Corn. menowes = id
- Gall. mynawyd = id
- Irl. meana (v.irl. menad) = id
- *m3-3n-3 (
 - Gr. μῆνις-ιος = "colère durable" (μηνιαῶ, μηνίω) (ou "d" en "j") (cf. Gr. μῆτις-ιος)
- *m3-3n-3m-3t̄
 - Gr. μῆνιμα-ατος = "cause de ressentiment"
- *m3-3n-3tm̄, *m3-3n-3t̄-3m̄
 - Gr. μῆνιθος = "colère, ressentiment" ("t̄" en "θ", "-θ"/"-m")
- *m3-3n-3d̄
 - Gr. μῆνις-ιδος = id μῆνις-ιος ("d̄" en "s") (cf. μῆτις-ιδος)
- *m3-3r
 - (cf. -mr.t = "mortier")
 - (cf. Lat. mala = "mâchoire")
- *m3-3t̄ (- *m3t̄)
 - (cf. Lat. massō, mansō = "mâcher")
 - (cf. Arm. miss = "viande", "chair")
 - (cf. Arm. mass = "tronçon", "morceau", "section", "part")
- *sm3t̄, *s3-m3-3t̄ causer(s3)(ou détruire(s3))//id(m3t̄)
 - Gr. σμινθος = "souris" (inf. nas., "t̄" en "θ") (cf. σμινθεύς) ("-ινθος") ("s-")
- *m3-3t̄-3 (
 - Basq. maiseatu = "critiquer" ("t̄": "s", "-tu")
- *m3-3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. μιστυλλῶ = "découper en petits morceaux")
- *m3-3t̄-3r
 - (cf. Gr. μυτιλος, Lat. mutilus, Gr. μυτιλος = "mutilé, tronqué")
 - (cf. Ar. mθl (miθl) = "égal, même, pareil, semblable")
 - (cf. Ar. mθl (maθal) = "exemple", "image")
- *m3-3t̄-3t̄
 - Lit. maistas = "nourriture" ("t̄" en "st"t̄" en "s")cf.mésa<*m3t̄-3
- *m3-3d̄
 - (cf. Lat. mandō-mandī-mansum = "manger, dévorer, mâcher")
- *m3-3d̄-3t̄-3m̄
 - (cf. Fr. même (mesme, 1271; medisme, XI^e, puis meïsme; lat. pop. *metipsimus, superl. de *metipse, lat. egomet ipse "moi-même en personne"))
- *m3h, *m3-3h détruire(m3)//id(3h)
 - Gr. μωκος-ου = "moqueur" ("h" en "k")(μωκαομαι = se moquer)
 - Gr. μωκος-ου = "moquerie, raillerie" (id)
 - Fr. moquer (1180; o.i.; p.ê. onomat.) ("h" en "k")
 - Angl. mock (a.fr. mocquer), prov. mocar; It. moka, port. moca
 - Skr. macate = "écraser" (DELG/μασσω) ("h" en "k", "-ate")
 - Singh. mas = "viande" ("h" en "j") (*m3t̄)
 - Tsig. muy = "bouche"

- Beng. mukh = "bouche" ("h" en "x") (cf. mouth <*m3-3t)
- Hind. m_unh, Ourd. munh = "bouche" (inf. nas.)
- Skr. mukha = "bouche" ("h" en "x")
- Sind. mukhu = "bouche" ("h" en "x")
- Assam. m_ankha = "viande" ("h" en "hx")
- Gr. μεμφομαι = "blâmer, reprocher" ("h" en "hp")
- Gr. μομφη = "blâme, reproche" (id) (cf. Gr. μ_oμος = id <*m3-3m, Gr. ονητα:Gr. μεμπα (Hsch.) (Gr. ονομαι <*w3-n3)
- a.fr. maque = "masse d'armes" ("h" en "qu")
- Bret. mac'h (Bret. mah, 1723) = "oppressant", et "foule" ("h">"c'h")
- Bret. mac'han (machaff, 1499) = "oppresser", "fouler", "accabler"
- Bret. moh, Bret. moc'h (v.bret. moch) = "porcs" ("h">"c'h")
- Corn. mogh = id
- Gall. moch = id
- Irl. muc (v.irl. mucc) = id
- (cf. Gr. αμυχη = "égratignure" <*3m-3h-3, inverse)
- Arm. moug (Arm. mukn) = "souris" ("h" en "k" (15°))
- Ar. mwq (mouq) (*m3-3h) ("3" en "w") (3mw3q (amwaq)) (*3m-3w-3h) (soukoun sur "m") = "galoche", "sabat" ("h"/"q") (cf. Ar. jrmwq = id)
- Basq. moko = "bec" ("h": "k")
- Hong. méh = "abeille" (autre)
- *m3h-3 (
 - Gr. μοκαομαι = "se moquer" ("h" en "k") (cf. μομαομαι)
 - Gr. μαπειν = "saisir vivement" ("h" en "p") (et inf. ao. 2 de Gr. μαπτω) (cf. Lat. rapiō)
- *m3h-3-3r
 - Gr. μακελη, μακελλα = "houe", "pioche" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. δικελλα <*d3h-3-3r)
 - Gr. μαχαιρα = "couteau, dague" ("h" en "χ")
- *m3h-3n
- *m3hn, *m3h-3n
 - Arm. mukn = "souris" ("h" en "k") (cf. jukn) (cf. Arm. moug = id)
- *m3h-3r
 - Gr. μακκορ = "houe, pioche" ("h" en "hk")
 - Mar. mandzër = "chat" ("h" en "hj")
 - Ar. mxr = "fendre les eaux, sillonner la mer" ("h"/"x")
- *m3h-3r-3t
 - Arm. megrad = "ciseaux" (tailleur) ("h" en "k", (31°))
- *m3hr-3-3t, *m3-3h-3r-3-3t
 - Lat. m_ucro-onis = "pointe" ("h" en "k")
- *m3hr-3-3t, *m3-3h-3r-3-3t +loin // // // // id
 - (cf. Gr. αμυκαλαι) (ou inverse du précédent, αστηρ)
 - (cf. Gr. Αμυκλαι / Gr. Μυκηται)
- *m3h-3h
 - Slovène macek (*matchek) = "chat" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Ar. m_hk = "quereller, chicaner" ("h"/"k")
- *m3h-3h-3 (

- Serb. mačka (*matchka) = "chat" ("h" en "j", "h" en "k")
- *m3h-3H
 - Bret. mahagna = "mutiler" (mahagnet=infirmes) ("H">"g", "-n")
- *m3h-3t̄
 - Héb. mxws (maxôche) (mT) = "antenne d'insecte" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - (cf. mkws (m-) = hoyau <*m3-h3-3t̄)
 - Ar. mqt = "haïr, haine, abhorrer, détester" ("h"/"q")
 - Basq. mikatz = "acide, aigre", "amer" ("h": "k", "-tz") (cf. garratz)
- *m3-h3-3t̄ (inverse)
 - Héb. mkws (makôche) (m-) = "pioche, hoyau" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - (cf. mxws (mT) = antenne d'insecte <*m3-3h-3t̄)
- *m3h-t̄, *m3-3h-3t̄
 - (cf. Gr. μασσω = "pétrir", "frotter")
- *m3h-t̄-3, *m3-3h-3t̄-3 (
 - Gr. μεμψις-εως = "blâme" (id μεμφομαι, "t̄" en "s", "hs" en "ψ")
- *m3h-3d̄
 - Akk. maxaçu(m) = "frapper, battre" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Héb. mxç (mT) = "s'écraser, briser, ruiner" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Héb. mwxç (moxêtsse) = "écrasant" (id) (cf. Héb. xç = "flèche" <*h3-3d̄)
 - Héb. mxwç (maxoûtsse) (mT) = "écrasé" (id mxç) (autre)
 - (cf. Héb. mxçH (mexétsâ) (m:) = "moitié" (cf. xçj, id<*h3-3d̄))
 - (cf. zn (zT)=nourrir<*d̄3n, mzwn (mT)=nourriture<*m3d̄-3n)
 - Héb. mxwz (maxôze) (mT) = "département, district" (id, "d̄"/"z")
- *m3-h3-3d̄ (inverse)
 - Héb. mqd (m.) = "centrer" ("h"/"q") (cf. mrkz, id<*m3r-3h-3d̄)
 - Héb. mwqd (mokêde) = "focus, centre" (id)(cf. λεγω/λογος)autre
 - Héb. mqwd (m.), mjqwd (mikoûde) = "focalisation" (id)
- *m3H, *m3-3H

	détruire(m3)//id(3H)
- m3H = "battre, frapper, claquer"	id (//"-H")
- m3H.t = "battement, frappe" ("-t")	id
- mH = signe V22:"fouet" (*m3H)	id (cf. - smj = id)

(cf. - mHy = "un taureau sacré")

(cf. - m3' = signe H2:"tête de héron", pour, d'une part, "cou" (- mH3), ou "guirlande" (- m3H), et d'autre part "battre, frapper" (- m3H))

(cf. - m3' = "tempe" (rasée))
- *sm3H, *s3-m3-3H

	causer(s3)////Id
--	------------------

 - Angl. smash = "heurter, écraser" (XVIII°) (ODEE:"prob. imit., combining sm- of smack and smite with -ash of earlier bash, clash, crash, dash, lash, mash") ("H" en "sh")
- *m3H-3-3t̄
 - v.h.a. māki = "épée" ("g" en "k") (DELL/mactus)
 - Got. mekeis = "épée" (id māki)
- *m3H-3 (
 - Angl. match (OE. gemaecca) = "égal" (même) ("ge-", "g" en "k", "H" en "c" final, géminée) (autre)
- *m3H-3-3r
 - Gr. μαγειρος = "sacrificateur, boucher" ("H" en "g") (autre)
- *m3H-3n

- (cf. Av. *mayna* = "nu" <autre *m3H)
- *m3H-3r
 - Héb. *mwHl* (mohêle) = "circonciseur" (cf. Héb. *mjlH* = "circoncision" <*m3-3r)
 - (cf. Héb. *mgl* = "faucille")
 - *m3H-3r-3n
 - Héb. *mgl̄n* (m-) = "ibis" ("H"/"g") (cf. Ar. *mnjl* = id <*m3-3n-3H-3r)
 - *m3H-3r-3t-3r-3 (
 - Géorg. *makrateli* = "ciseaux"*
 - *m3H-3h
 - Héb. *m'k* (mT) = "écraser" ("H"/"ʿ", "h"/"k")
 - Héb. *m'wk* (mT) = "écrasé" (id)
 - Héb. *m'jkH* (mé'ixâ) (m:) = "broyage" (id, "-H")
 - *mm3H-3h "m-" // // // // id
 - Héb. *mm'k* (mam'êx) (m-) = "pilon" (id m'k)
 - *m3H-3H
 - Bret. *mougeo* = "caverne" ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. *kéo*)
 - *m3H-3t, *m3-3H-3t
 - Ar. *m̄s* = "frotter énergiquement le cuir, violer" ("H"/"ε""t"/"s")
 - *m3H-t, *m3-3H-3t
 - (cf. Gr. *μασσω* = "pétrir", "frotter")
 - *m3H-3d, *m3-3H-3d
 - (cf. Gr. *μαγισ-ιδος* = "pâte pétrie" / Gr. *μαζα*)
 - Ar. *mHd* = "aplanir, niveler, égaliser" (même) (autre)
 - Ar. *mHdt* (*mouhda*) (*m3-3H-3d-3t) (-t) (*mHd* (*mouhad*)) (*m3-3H-3d) = "terrain encaissé mais uniforme et plat"
 - Ar. *mH3d* (*mihād*) (*m3-3H-3d) (*mHd* (*mouhoud*)) (*m3-3H-3d) ou (*3mHdt* (*amhida*)) (*3m-3H-3d-3t) (-t) = "terrain plat et uni, fond de la mer"
 - Ar. *tmHyd* (*tamhīd*) (*t3-3m-3H-3d) = "aplanissement, défrichage, égalisation (sol)" ("t-") (autre)
 - *r3 continuer / déchirer (mat.)
 - Lat. *ruo* – *ruī* – *rutum* = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner" ("3" en "u") (autre)
 - (cf. Lat. *rus-uris* = "campagne")
 - Lat. *reor-re-ris-ratus sum* = "compter, calculer" (autre) (DELL: "aucun rapprochement sûr")
 - Gr. *λαω* = "dévorer" (autre) (cf. *λειος*, *λευρος* = adouci, Gr. *λῆς*, Gr. *λεων*, Gr. *σιλουρος*) (DELG: "un ou plusieurs verbes *λαω* recouvrent des emplois apparemment divers")
 - (cf. Lat. *deleo-evi-ētum* = "détruire" <*d3-3r-3, d'où "de-")
 - Gr. *λωω* = "ruiner", "briser", "rompre" (autre)
 - (cf. Gr. *λῆς* = "lisse", "uni")
 - Bret. *laz* = "meurtre" (*laza*=tuer) ("z") (*r3-3t)
 - Géorg. *sila* = "sable", "gifle", "insulte" ("si-")*
 - *r3-3-3t
 - Gr. *λαων-οντος* = "dévorant", participe de Gr. *λαω* = "dévorer" (autre)
 - *r3-3t

- Lat. ratus = participe de Lat. reor (*ra-at-us, abrégement) (autre) (= "compté, calculé")
- Lat. rus-uris = "campagne" ("-s" et "-r", "3" en "u") (cf. Lat. crus, Lat. tellus)
- *r3-3t-3-3-3t
 - Lat. ratio-onis = "calcul", "compte" (autre)
- *r3-3t-3-3r
 - Lat. rutellum = "racloire"
- *r3-3t-3n
 - Lat. ruina = "chute, écroulement" ("t" en "j", "-ina") (cf. Hong. lo, Solutré)
- *r3-3t-3r
 - Lat. rutrum = "instrument pour enlever la terre"
- *r3-3t-3-3r
 - Lat. ruiturus = participe futur de Lat. ruo (*ru-it-u-ur-us)
- *r3-3t-3t
 - Lat. ruris = gén. sing. (ru-uR-is, rhotacisme)
- *r3-t-3h, *r3-3t-3h
 - Lat. rusticus = "campagnard, rustique" ("t" en "st", "h" en "k")
- *r3-t-3-3H-3r, *r3-3t-3-3H-3r
 - Lat. rutabulum = "fourgon, spatule" ("H" en "b")
- r3 = signe D21:"bouche, bec" id (=manger)
- r = id (*r3) id
- rw = signe U13:"araire" (dans - rwyt = "cour de justice", Faulkner et Menu)
- r3 , - r = "trait (flèche)" id
- r3 , - r = "partie de (fraction)" id
- rj.t = "côté" ("-t") (*r3-3j) id // au + ht pt
- (déchirer, cf. synonymes - gs et - w3.t)
- r3wj , - r3wy = "2/3" <*r3-3w, soit "continuer // allonger", car entre :
 - m3wj , - m3wy = "être nouveau, renouvelé" (<*m3-3w = "emplir (m3, cf. - mwt = "mère") // id (- 3w, cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3, *3w))
 - j3wj , - j3wy = "être vieux" (<*j3-3w = "aller loin (- j3) // allonger (- 3wj)")
- r3wy = signe D22:"bouche D21 avec deux traits", "2/3" ("-wy") id
- rw = signe E23:"lion couché" ("-w") (*r3) continuer / déchirer
(cf. Gr. λαω = "dévorer")
- rwtj = "couple de lions" ("-wtj", U33, cf. "-tj") (id) id
- rwty = "tanière de lion", et "vagin" ("-wty") (id) id
- *r3-3-3t (radical "r3-3", étymon "3t" marquant le nom. sing.)
 - Gr. λις-ιος - acc. λις = "lion" (*λι-ι-ις, "t" en "s") ("-s", "-n") (autre)
 - Gr. λεων-οντος = "lion" (*λε-ο-οj, *λε-ωvj, *λε-ων, "t" en "j", inf. nas.) (cf. "-ων") (DELG: "L'origine est ignorée. Le rapprochement avec Skr. rauti, Skr. ravati = "rugir" est abandonné...Hypothèse d'un emprunt à une langue inconnue, mais les formes sémitiques du nom du lion, Akkad. labu, Ougar. lb', Hébr. labi, ne se laissent pas rapprocher") (mais, d'une part, l'étymon-radical "r3" a le même sens sur les secteurs "détruire"

- (lion), et "crier" (rugir) (soit "continuer de déchirer (chair ou oreille)", et, d'autre part, Akk. *labu(m)*, *labbu(m)* et Hébr. *lvj3* = "lion" procèdent du radical "r3-3b", "r3-3b-3", dont le premier étymon est précisément "r3", et le second le radical de - 3by = "panthère" ("-y") (également déchirer, dévorer))
- Lat. *leo-onis* = "lion" (*le-o-oj, *le-o, "t̄" en "j") (DELL:"emprunt ancien. Le grec a de même *λεων-οντος*")
 - Myc. *rewo* = id (asp. aléat. en "w", *re-e-wo)
 - All. *löwe* (v.h.a. *lewo*) = "lion" (id, *le-e-wo)
 - Basq. *lehoi* = "lion" (cf. *lehen*, *leher*)
- *r3-3-3t̄-3t̄ (la suite -3t̄-3t̄ marquant le nom. plur.)
 - Gr. *λιες* = nom. plur. (*λι-ι-ι-ε-ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. *λιες* = id (id, abrégement)
 - Gr. *λεοντες* = nom. plur. (*λε-ο-οτ-ε-ς, *λε-οντ-ε-ς, inf. nas., "t̄" en "s")
 - Lat. *leones* = nom. plur. (*le-o-oj-es, *le-onj-es, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. *consules*)
 - *r3-3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le gén. sing.)
 - Gr. *λιος* = gén. sing. (*λι-ι-ι-ο-ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - Gr. *λεοντος* = gén. sing. (*λε-ο-οτ-ο-ς, *λε-οντ-ο-ς, inf. nas., abrégement, "t̄" en "s")
 - Lat. *leonis* = gén. sing. (*le-o-oj-is, *le-onj-is, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. *consulis*)
 - *r3-3-3t̄-3t̄-3t̄ (suite 3t̄-3t̄ marquant le gén. plur.)
 - Gr. *λεοντων* = gén. plur. (*λε-ο-οτ-ο-ι-ο-ι, *λε-οντ-ων-ι, inf. nas., "t̄" en "j")
 - *r3-3-3t̄-(3t̄)-3m (suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *leonum* = gén. plur. (*le-o-oj-um, *le-onj-um, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. *consulum*)
 - *r3-3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. *λιν* = accus. sing. (*λι-ι-ι-ν, "t̄" en "j", abrégement)
 - Gr. *λεοντα* = accus. sing. (*λε-ο-οτ-α-ν, *λε-οντ-α-ν, inf. nas.)
 - *r3-3-3t̄-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing.)
 - Lat. *leonem* = accus. sing. (*le-o-oj-em, *le-onj-em, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. *consulem*)
 - *r3-3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant l'accus. plur.)
 - Gr. *λεοντας* = accus. plur. (*λε-ο-οτ-α-ι-α-ς, *λε-οντ-α-ς, inf. nas., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *leones* = accus. plur. (*le-o-oj-ej-es, *le-onj-es, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. *consules*)
 - *r3-3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le dat. sing.)
 - Gr. *λεοντι* = dat. sing. (*λε-ο-οτ-ι-ν, inf. nas., "t̄" en "j")
 - Lat. *leoni* = dat. sing. (*le-o-oj-ij, *le-onj-ij, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. *consuli*)
 - *r3-3-3t̄-3t̄-3t̄ (suite "3t̄-3t̄" marquant le dat. plur.)
 - Gr. *λιεσσι* = dat. plur. (*λι-ε-εσ-εσ-ι-ν, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Gr. *λεουσι* = dat. plur. (*λε-ο-ο-ι-ν, "t̄" en "j")

- Gr. λειουσι = id (*λε-ι-οj-υσ-ιj)
- Lat. leonibus = dat. plur. (*le-o-oj-ij-vus, *le-onj-ibus, "t̄" en "j", inf. nas., asp. aléat. en "w", "t̄" en "s") (cf. Lat. consulibus)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λεοντειος = "de lion", par ex. épith. de Gr. δορα (*λε-ο-οτ-εj-os, "t̄" en "j")
 - Gr. λεοντειη = "peau de lion" (s.e. δορα)
- *r3-3-3t̄-3 (
 - Gr. λαινα = "lionne" (*λε-α-αj-α, *λε-ανj-α, *λε-ανι-α, "t̄" en "j", inf. nas., métathèse) ("-αινα") (cf. δρακαινα)
- *jr3, *j3-r3
 - au + ht pt // id
 - Gr. ερω, Gr. ειρω = "ôter, déchirer" (autre)
- *j3-3r
- *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ειρος-εος,ους, ειριον, εριον, ερεα = "laine", "toison")
- *wr3, *w3-r3
 - bien // id
 - Gr. ορυα = "outil de carrière" (pioche ?) ("o-", "w3" en "o") (autre)
- *r3-3 (
 - Gr. ηραιω-ηραισαι = "briser, écraser" (cf. Gr. παιω <*h3-3)
 - Gr. λαιον = "partie de la charrue, soc ou coutre" (*λα-ι)
 - Gr. λειος = "lisse, poli, uni" (cf. area)
 - Gr. λαας-αος = "pierre" (<*r3-3-3t̄) (cf. Gr. λιθος <*r3-3t̄)
 - Gr. λευω = "lapider" ("3" en "υ", *λε-υ-ω) (DELG: "étymologie obscure. On a vu dans ce verbe un dénomiatif de λαας mais cette analyse est impossible parce que λαας ne comporte pas de F")
 - v.bret. lia = "pierre" (cf. liamm)
 - Géorg. melia = "renard" ("me-")*
- *r3-3-3 (
 - Ar. lw3 (liwā') (*r3-3-3) (3lwyt (alwya)) (*3r-3-3-3t̄) (-t) (autre) = "marque (marine)"
- *r3-3-3t̄
 - Gr. λαας = nom. sing. de Gr. λαας-αος = "pierre" (*λα-α-ας)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λαος = gén. sing. (*λα-α-αj-os)
 - Gr. λαου = id (*λα-α-οj-οj)
 - Gr. λαυς = id (*λα-α-οj-os)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λαι = dat. sing. (*λα-α-ιj-ιj)
- *r3-3-3t̄-(3n)
 - Gr. λααν = accus. sing. (*λα-α-αj-αν)
 - Gr. λαα = id (*λα-α-αj)
 - Gr. λαας = id (*λα-α-ας)
 - Gr. λαους = id (*λα-ο-os)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λαες = nom. sing. (*λα-α-αj-ες)
- *r3-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. λαων = gén. plur. (*λα-α-αj-οj-οj, *λα-α-αj-ωνj, inf. nas., abrégement)

- *r3-3-3t-3t-3t
 - Gr. λαεσσι = dat. plur. (*λα-ε-εσ-εσ-ιj)
 - Gr. λαεσι = id (id, abrégement)
- *r3-3-3t-3m
 - Gr. λευσμος = "lapidation" ("t" en "s")
 - Gr. λευσιμος = "relatif à la lapidation" (id)
- *r3-3-3t-3-3r
 - Gr. λευστηρ-ηρος = "qui lapide" ("t" en "st", "-τηρ")
 - Gr. ηραιστηρ-ηρος = "marteau", "destructeur" (id)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Gr. ανθρωποραιστης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "marteleur d'hommes" (cf. Gr. ανθρωπος <*3-3t-r3-3h), mais jeu de radicaux *3-3t > Gr. ανθ- (déchirer : ανθηδων, ανθεριξ, ανθρηνη) / *r3-3h > Gr. ηραπιζω = "frapper" / *r3-3 > Gr. ηραιω = "marteler")
- *r3-3-3n
 - Gr. λεινω -λεανα= "rendre lisse, polir", "broyer" ("-αινω")
 - Gr. λαινος = "de pierre" (id λαιαs) (λαινοχειρ)
 - (cf. Gr. ληναιος , épith. de Dionysos)
- *r3-3-3H-3t
 - Gr. λαιγξ-ιγγος = "petite pierre", "pierre" (*λα-ι-ιγ-(ε)s, "H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. λαιαs-αιος = "pierre" <*r3-3-3t)
- *r3-3m-3 , *r3-3m-3 (
 - Géorg. lomī = "lion"*
 - Géorg. lomisebri = "léonin" ("-ebri")
- *r3-3m-3n (cf. Lat. lūmen-inis)
 - Lat. rūmen-inis = "estomac des ruminants, gosier, panse" ("-men")
- *r3-3m-3h
 - Lat. rumex-icis = "dard" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre) (DELL:"sans étymologie")
- *r3-3n (- *r3n)
 - (cf. Gr. ηρινος = "peau", "cuir")
 - Lat. lana = "laine" (déchirer)
 - Lat. lanificus = "qui travaille la laine" (Lat. faciō)
- *r3-3n-3 (
 - (cf. Lat. laniō-avi-atum= "déchirer, mettre en pièces", Lat. lanius = "découpeur, boucher" (abrégement))
 - Lat. laneus = "de laine"
 - Gr. ληνος-εος,ους = "laine"
- *r3-3n-3-3t
 - Lat. lanatus = "laineux"
- *H3-r3-3n
 - Bret. gloan , Bret. gwlan = "laine" ("H">"gw", "H">"g") (cf. Angl. wool <*w3-3r) (cf. Lat. lana <*r3-3n)
 - (mais cf. Angl. root (OE. rot) = "racine" <*r3-3d, Angl. wort (OE. wurt), Got. waurts = "racine, plante" <*w3-3r-3d / Bret. gwriziou (sg. gwrizienn), Gall. gwraidd = id <*w3-3r-3d ou *H3-r3-3d, éol. βριζα)
 - Corn. gwlan (v.corn. gluan) = id (id)

- Gall. gwlan (gulan, IX°) = id (id)
- *w3-r3-3n
 - m.irl. olann = "laine" (*wo-la-an)
- *w3-r3-3n-3 (
 - v.sl. vluna = "laine" (*wu-lu-un-a)
- *w3-r3-3n-3m
 - (cf. Skr. vranam = "blessure")
- *w3-3r-3n
 - (cf. Lat. volnus , vulnus-eris = "blessure")
- *w3-3r-3n-3 (
 - Skr. urna = "laine" (*wu-ur-(e)n-a) (cf. Angl. wool <*w3-3r)
 - Av. varna = id (*wa-ar-(e)n-a)
- *w3-3r
 - Angl. wool (OE. wull) = "laine" (*wu-ul, géminée) (cf. Lat. vellus) (cf. Bret. gwlan = id <*H3-r3-3n) (selon Kluge's law : PGmc *wullō- <PIE *h2wlh2-neh2- > Skr. urna-)
 - v.norr. ull = id (*wu-ul)
- *w3-3r-3 (
 - All. wolle (v.h.a. wolla) = "laine" (*wo-ol-a, géminée)
 - v.fris. wolle , v.fris. ulle = id (*wo-ol-e, *wu-ul-e)
 - Got. wulla = id (*wu-ul-a)
 - (cf. All. wühlen (v.h.a. wuolen) = "creuser", "fouiller", "miner")
- *r3-3r (- *r3r)
 - Gr. λευρος = "découvert (terrain), plat, lisse, poli" (cf. Gr. λειος)
 - Gr. λυρα = "lyre" (4 puis 7 cordes, à gratter) (cf. κιθαρα)
 - Basq. lur = "terre, sol", "pays" (cf. Basq. luhesi, Basq. ludi)
 - Basq. luhesi = "digue de terre" (lu-hesi: hesi=mur; lur=terre)
- *sr3-3r, *s3-r3-3r
 - causer(s3)////id
 - Gr. σιλουρος = "silure" (cf. Gr. λαω = "dévorer") ("s-") (cf. Gr. σιδηρος <*s3-d3-3r)
- *r3-3rh, *r3-3r-3h
 - Lat. lurcō = "manger voracement" ("h" en "k")
- *r3-3h (- *r3h)
 - (interversion / Gr. κειρω = "couper, tondre, détruire", Lat. caro = "carder, déchirer", Lat. carpō = "arracher, déchirer, cueillir")
 - (cf. Lat. runcō = "sarcler")
 - (cf. Lat. rumpō = "rompre", mais plutôt "arracher en déchirant")
 - (cf. Gr. ηρακος = "loque, lambeau")
 - Est. loikama = "couper" ("-ema") (cf. leikata)
- *r3-3h-3n
 - (cf. Gr. ηρυκανη , Lat. runcina = "rabort")
- *r3-3h-t̥, *r3-3h-3t̥
 - Gr. ηρασσω, ηραττω - ηραξα , Gr. ηρησσω -ηρηξα (autre) = "frapper, battre, se jeter sur" (cf. Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de bâton" <*r3-3h-3d̥, Gr. ηραβδος, Gr. ηροπαλον) (DELG:"il s'est produit dans le grec hellénistique et tardif une certaine contamination entre Gr. ηρασσω et Gr. ηρηγνυμι") (détruire légèrement, en surface, déchirer) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter" <*r3-3h-3t̥, Gr. χαρασσω = "aiguiser, graver" <*h3-3r-

- 3h-3t, Gr. *σπαρασσω* = "déchirer, mettre en lambeaux, arracher la peau" (dit de chiens) <*s3-h3-3r-3h-3t, cf. Gr. *λεπω* <*r3-3h)
 - Gr. *ηρακτηριος* = "qui sert à donner des coups"
- *r3-3H (- *r3H)
 - (interversion / Lat. *vorō* (Gr. *βορα*), Gr. *γραω* = "dévorer")
 - (cf. Gr. *ηαγνυμι*, Gr. *αγνυμι* = "briser, rompre" <*3H, *'3-3H)
 - Gr. *ηρηγνυμι* - *ηρηξα* = "briser, détruire, faire éclater" (détruire en profondeur, creuser) (plus destructeur que Gr. *ηρασσω* <*r3-3h, tout comme Lat. *fricō* = "frotter, polir, étriller" <*h3-r3-3h, moins destructeur que Lat. *frangō* = "briser, abattre, fracturer, fracasser, anéantir" <*h3-r3-3H / Lat. *frīō* = "broyer, concasser" <*h3-r3) ("H" en "g") (cf. *ηρωξ-ωγος*) (DELL/*frango*: "voisin de Lat. *rumpō*, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer". Aussi dit-on *frangere iram*, mais non *rumpere iram*; la différence est la même qu'entre "briser" et "rompre" en français, où l'on dit "mes espérances sont brisées", et non "sont rompues", mais indifféremment "j'ai la tête brisée" ou "cassée" ou "rompue")
 - *r3-3H-3 (
 - Gr. *ηραγη* = "fissure", "déchirure"
 - *r3-3H-3m
 - Gr. *ηρηγμος-ου* = "fissure" (cf. *ηρηγνυμι*)
 - *r3-3H-3m-3-3t
 - Gr. *ηρηγμης-ιγος* = "ligne de brisants" (cf. *ηρηγνυμι*) (cf. Gr. *ηρωγμα* = "fracture, fente")
 - *r3-3H-3m-3-3t
 - Gr. *ηρηγμης* = nom. sing. (seulement attesté par Hsch.) (**ηρε-εγ-εμ-ι-ις*, "t" en "s") (cf. Gr. *δελφης*)
 - Gr. *ηρηγμιν* = id (**ηρε-εγ-εμ-ι-ιγ*, **ηρε-εγ-εμ-ιγ*, "t" en "j", inf. nas.)
 - *r3-3H-3m-3-3t-3t
 - Gr. *ηρηγμινος* = gén. sing. (**ηρε-εγ-εμ-ι-ιγ-ος*, **ηρε-ε-εγ-εμ-ιγ-ος*, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *r3-3H-3m-3t
 - (cf. Gr. *ηρηγμα-ατος* = "fracture", "rupture", "fente", "brèche" / Gr. *ηρηγνυμι*)
 - *r3-3H-t, *r3-3H-3t
 - Gr. *ηρησσω* = présent refait de Gr. *ηρηγνυμι* (autre)
 - Gr. *ηρηκτος* = "qui peut être brisé" (id Gr. *ηρηγνυμι*)
 - Gr. *ηρακτος* = "raboteux" (abrégement) (cf. Gr. *ηρωξ-ωγος* = "déchirure")
 - *r3-3H-t-3-3t, *r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. *ηρηξις-εως* = "rupture, déchirure" (**ηρε-εγ-(ε)σ-ι-ις*, "t" en "s", "gs" en "ξ") (cf. Gr. *ταξις-εως* <*t3-3h-3t-3-3t)
 - Gr. *ηρηκτης-ου* = "déchireur du sol" (**ηρε-εγ-(ε)τ-ε-ες*, "-της")
 - *r3-3H-3d
 - Gr. *ηραγας-αδος* = "fente, crevasse"
 - *r3-3H-d, *r3-3H-3d
 - Gr. *ηραγδαιος* = "violent"
 - Gr. *ηραγδην* = "violemment" ("-δην")

- *wr3-3H, *w3-r3-3H bien /// id
(cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" / Lat. arrugia = "galerie de mine")
 - *r3-3h-3n
- Gr. λαυκανη = "gorge" ("h" en "k", "3" en "v")
 - *r3-3h-3t
- Finn. leikata = "couper" (cf. loikama)
 - *r3-3h-3t
- Lett. lauks = "campagne" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *r3-3t
(cf. Gr. λιθος)
(cf. Lat. ratus = participe de Lat. reor (abrégement))
(cf. Ar. lyθ (layθ) = "lion" ("t"/"θ"))
 - *r3-3t-3-3-3t
(cf. Lat. ratio-onis = "compte, calcul")
 - *r3-3t-w3n-3 (
- Géorg. litoni = "métal"*)
 - *r3-3d-3 (
- Basq. ludi = "terre" ("-di")
- Basq. lodi = "profond" ("-di") (autre)
 - *jr3d, *j3-r3-3d au + ht pt /// id
(cf. Gr. επειδω = "fondre sur, attaquer, transpercer")
- 2ème conjugaison latine (conjugaison de Lat. deleo)
indiatif présent actif de Lat. deleo – Lat. delere (préf. "de-", radical *r3)
- *r3-(3m)-(3t)
- Lat. deleo = "je détruis" (désinence 1ère pers. sing.:-(3m)-(3n))
(*de-le-o-o)
 - *r3-3t-(3t)
- Lat. deles = "tu " (désinence 2ème pers. sing.: -3t-(3t), "t" en "s",
*de-le-es)
 - *r3-3t-(3n)
- Lat. delet = "il " (désinence 3ème pers. sing.: -3t-(3n), *de-le-et)
 - *r3-3m-3t
- Lat. delemus = "nous " (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3t) (*de-le-em-us, "t" en "s") (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)
 - *r3-3t-3t
- Lat. deletis = "vous " (désinence 2ème pers. plur.: -3t-3t)
(*de-le-et-is, "t" en "s")(cf. estis =vous êtes <*t3-3t-3t, *es-et-is)
 - *r3-3-3t-(3n)
- Lat. deletent = "ils " (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t-(3n), *de-le-e-et) (inf. nas., cf. Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut, "t" en "s"), Gr. εισι(v), id (<*t3-3-3t-(3n), *ej-t-t(v), id, "t" en "j"))
- On constate donc que les désinences actives latines sont exactement les mêmes que les désinences actives grecques - ce qui confirme leur origine commune -, même pour le cas particulier de la désinence 1ère pers. sing., où le -o long final, identique au -ω grec, résulte, en fait, de -(3m)-(3n), soit -o-o.
- indiatif imparfait actif de Lat. deleo
- *r3-3H-(3m)-(3t) Lat. delebam = "je détruisais" ("H" en "b")

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

- *r3-3H-3t-(3t) Lat. delebas = "tu" (*de-le-eb-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-(3n) Lat. delebat = "il" (*de-le-eb-at)
- *r3-3H-3m-3t Lat. delebamus = "nous" (*de-le-eb-am-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. delebatis = "vous" (*de-le-eb-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. delebant = "ils" (*de-le-eb-a-at, inf. nas.)

(la grammaire latine classique analyse la forme "delebamus" en :

- radical dele-
- suffixe -ba-
- désinence personnelle -mus;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *dele-ba-mus (dont aucune des trois composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *dele-eb-am-us (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes)

indicatif parfait actif de Lat. delevi

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. delevi = "je détruisis" (*de-le-ev-ij) ("H" en "w")

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

- Lat. delui = id (<*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

(cf. Lat. potui <*h3-3t-3-3t-(3m)-(3t), *po-ot-u-ij)

(cf. Lat. habui <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij)

(cf. Lat. cubui <autre *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. delevisti = "tu" (*de-le-ev-is-(e)t-i, "t" en "s")
(cf. Lat. fuisti <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)

- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. delevit = "il" (*de-le-ev-ij-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. delevimus = "nous" (*de-le-ev-ij-im-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. delevistis = "vous" (*de-le-ev-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverunt = "ils" (*de-le-ev-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. deleveram

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. deleveram = "j'avais détruit" ("H" en "w")
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. deleveras = "tu" (*de-le-ev-eR-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. deleverat = "il" (*de-le-ev-eR-at)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. deleveramus = "nous" (*de-le-ev-eR-am-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. deleveratis = "vous" (*de-le-ev-eR-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverant = "ils" (*de-le-ev-eR-a-at, inf. nas.)

(cf. Lat. fuerant, Lat. amaverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. deleo

- *r3-3H-(3m)-(3t) Lat. delebo = "je détruirai" ("H" en "b", *de-le-eb-o-o)

- *r3-3H-3t-(3t) Lat. debis = "tu" ("t" en "s", *de-le-eb-is)

- *r3-3H-3t-(3n) Lat. debit = "il" (*de-le-eb-it)

- *r3-3H-3m-3t Lat. debimus = "nous" (*de-le-eb-im-us, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3t Lat. debitis = "vous" (*de-le-eb-it-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. debunt = "ils" (*de-le-eb-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

(la grammaire latine classique analyse la forme "debunt" en :

- radical de-

- suffixe -bu-

- désinence personnelle -nt;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *dele-bu-nt, mais par *dele-eb-unt (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes))

indicatif futur antérieur actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. delevero = "j'aurai détruit" (*de-le-ev-eR-o-o, "H" en "w", rhotacisme)

(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o, rhotacisme)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. deleveris = "tu" (*de-le-ev-eR-is)

- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. deleverit = "il" (*de-le-ev-eR-it)

- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. deleverimus = "nous" (*de-le-ev-eR-im-us)

- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. deleveritis = "vous" (*de-le-ev-eR-it-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverint = "ils" (*de-le-ev-eR-i-it, inf. nas.)

(cf. Lat. fuerint, Lat. amaverint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4: "busard" <*t3 / - 3 = signe G1: "vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif présent actif de Lat. deleo

- *r3-(3m)-(3t) Lat. deleam = "que je détruise" (*de-le-am)

- *r3-3t-(3t) Lat. deleas = "tu" (*de-le-as, "t" en "s")

- *r3-3t-(3n) Lat. deleat = "il" (*de-le-at)

- *r3-3m-3t Lat. deleamus = "nous" (*de-le-am-us, "t" en "s")

- *r3-3t-3t Lat. deleatis = "vous " (*de-le-at-is, "t" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Lat. deleant = "ils " (*de-le-a-at, inf. nas.)
(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)
(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)
(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif de Lat. deleo
- *r3-3t-(3m)-(3t) Lat. dele^rem = "que je détruise" (*de-le-eR-em)
- *r3-3t-3t-(3t) Lat. dele^res = "tu " (*de-le-eR-es, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-(3n) Lat. dele^ret = "il " (*de-le-eR-et)
- *r3-3t-3m-3t Lat. dele^remus = "nous "(*de-le-eR-em-us,"t" en "s")
- *r3-3t-3t-3t Lat. dele^retis = "vous "(*de-le-eR-et-is,"t" en "s")
- *r3-3t-3-3t-(3n) Lat. dele^rent = "ils " (*de-le-eR-e-et, inf. nas.)
(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)
- subjonctif parfait actif de Lat. deleo
- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. dele^verim = "que j'aie détruit" (*de-le-ev-eR-im)
(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. dele^veris = "tu " (*de-le-ev-eR-it-is)
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. dele^verit = "il " (*de-le-ev-eR-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. dele^verimus = "nous "(*de-le-ev-eR-im-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. dele^veritis = "vous "(*de-le-ev-eR-it-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. dele^verint = "ils " (*de-le-ev-eR-i-it, inf. nas.)
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. deleo
- *r3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. dele^vissem = "que j'eusse détruit" (*de-le-ev-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. dele^visses = "tu " (*de-le-ev-is-(i)s-es)
- *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. dele^visset = "il " (*de-le-ev-is-(i)s-et)
- *r3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. dele^vissemus = "nous " (*de-le-ev-is-(i)s-em-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. dele^vissetis = "vous " (*de-le-ev-is-(i)s-et-is)
- *r3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. dele^vissent = "ils " (*de-le-ev-is-(i)s-e-et, inf. nas.)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

passif

désinences passives latines

-3 _t	1 ^{ère} pers. sing. (avec rhotacisme)
-3 _t -3 _t	2 ^{ème} pers. sing. (rhotacisme du 1 ^{er} "t", 2 ^{ème} "t" en "s")
-3 _t -3 _t	3 ^{ème} pers. sing. (1 ^{er} "t" en "t", rhotacisme du 2 ^{ème} "t")
-3 _m -3 _t	1 ^{ère} pers. plur. (rhotacisme de "t")
-3 _m -3 _t -3 _t	2 ^{ème} pers. plur. ("t" en "j" et inf. nas.)
-3-3 _t -3 _t	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas., 1 ^{er} "t" en "t", rhotacisme du 2 ^{ème})

(présent dans toutes les désinences, l'étymon "3_t" indique le passif)

(rappel des désinences actives latines et sanskrites

-(3 _m)-(3 _t)	1 ^{ère} pers. sing.
-3 _t -(3 _t)	2 ^{ème} pers. sing.
-3 _t -(3 _n)	3 ^{ème} pers. sing.
-3 _m -3 _t	1 ^{ère} pers. plur.
-3 _t -3 _t	2 ^{ème} pers. plur.
-3-3 _t -(3 _n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)

(rappel des désinences passives grecques désinences actives gr)

-(3 _m)-3 _t -(3 _n)	1 ^{ère} pers. sing.	-(3 _m)-(3 _n)
-3 _t -3 _t -(3 _t)	2 ^{ème} pers. sing.	-3 _t -(3 _t)
-3 _t -3 _t -(3 _n)	3 ^{ème} pers. sing.	-3 _t -(3 _n)
-3 _m -3 _t -3 _n	1 ^{ère} pers. plur.	-3 _m -3 _n
-3 _t -3 _t -3 _t	2 ^{ème} pers. plur.	-3 _t -3 _t
-3-3 _t -3 _t -(3 _n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)	-3-3 _t -(3 _n) (inf. nas.)

(en grec, l'étymon "3_t" indique le passif, quand il est inséré au sein des désinences actives)

indicatif présent passif de Lat. deleo

- *r3-3_t

- Lat. deleo = "je suis détruit" (*de-le-oR)

(cf. Lat. deleo = "je détruis" <*r3-(3_m)-(3_t))

- *r3-3_t-3_t

- Lat. deleeris = "tu " (*de-le-eR-is, "t" en "s")

- *r3-3_t-3_t

- Lat. deletur = "il " (*de-le-et-uR)

- *r3-3_m-3_t

- Lat. delemur = "nous " (*de-le-em-uR)

- *r3-3_m-3_t-3_t

- Lat. delemini = "vous " (*de-le-em-ij-ij, *de-le-em-inj, , "t" en "j", inf. nas.)

- *r3-3-3_t-3_t

- Lat. delentur = "ils " (*de-le-e-et-uR, inf. nas.)

(l'étymon "3_t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives, (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3_m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")

indicatif imparfait passif de Lat. deleo

- *r3-3H-3_t

Lat. delebar = "j'étais détruit" (*de-le-eb-aR)

(cf. Lat. delebam = "je détruisais" <*r3-3H-(3_m)-(3_t))

- *r3-3H-3_t-3_t

Lat. delebaris = "tu " (*de-le-eb-aR-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3_t-3_t

Lat. delebatur = "il " (*de-le-eb-at-uR)

- *r3-3H-3_m-3_t

Lat. delebamur = "nous " (*de-le-eb-am-uR)

- *r3-3H-3m-3t-3t Lat. delebamini = "vous " (*de-le-eb-am-ij-ij, *de-le-eb-am-inj, "t" en "j"; inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. delebantur = "ils " (*de-le-eb-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif futur passif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t Lat. delebor = "je serai détruit" (*de-le-eb-oR)
(cf. Lat. delebo = "je détruirai" <*r3-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t Lat. deleberis = "tu " (*de-le-eb-eR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. delebitur = "il " (*de-le-eb-it-uR)
- *r3-3H-3m-3t Lat. delebimur = "nous " (*de-le-eb-im-uR)
- *r3-3H-3m-3t-3t Lat. delebimini = "vous " (*de-le-eb-im-ij-ij, *de-le-eb-im-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. delebuntur = "ils " (*de-le-eb-u-ut-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)
(la construction de toutes ces formes verbales est identique à celle de l'imparfait, mais le sens de l'étymon "3H" est différent, et la transposition du premier "3" de chaque désinence personnelle est différente, afin d'obtenir une bonne différenciation phonétique)

subjonctif présent passif de Lat. deleo

- *r3-3t Lat. delear = "que je sois détruis" (*de-le-aR)
(cf. Lat. deleam = "que je détruise" <*r3-(3m)-(3t))
- *r3-3t-3t Lat. delearis = "tu " (*de-le-aR-is, "t" en "s")
- *r3-3t-3t Lat. deleatur = "il " (*de-le-at-uR)
- *r3-3m-3t Lat. deleamur = "nous " (*de-le-am-uR)
- *r3-3m-3t-3t Lat. deleamini = "vous " (*de-le-am-ij-ij, *de-le-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3-3t-3t Lat. deleantur = "ils " (*de-le-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait passif de Lat. deleo

- *r3-3t-3t Lat. delerer = "que je fusse détruit" (*de-le-eR-eR)
(cf. Lat. delerem = "que je détruissis" <*r3-3t-(3m)-(3t))
- *r3-3t-3t-3t Lat. delereris = "tu " (*de-le-eR-eR-is, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-3t Lat. deleretur = "il " (*de-le-eR-et-uR)
- *r3-3t-3m-3t Lat. deleremur = "nous " (*de-le-eR-em-uR)
- *r3-3t-3m-3t-3t Lat. deleremini = "vous " (*de-le-eR-em-ij-ij, *de-le-eR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3t-3-3t-3t Lat. delerentur = "ils " (*de-le-eR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. deleo

- *r3-3t̄-3 (= "détruire-aller-très", soit "détruire continuellement, indéfiniment")
 - Lat. delere = "détruire" (*de-le-er-e, rhotacisme) (cf. Lat. ire , Lat. legere , Gr. λνειν)

infinitif parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3-3t̄-3 (soit "détruire-passé-aller-très")
 - Lat. delevisse = "avoir détruit" (*de-le-ev-i-is-e, "t̄" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. deleo

- *r3-3-3t̄ (= "détruire-attacher à", soit "s'attacher à détruire")

(cf. *3t̄-3-3t̄ > Lat. praesens-tis, *prae-es-e-es, *prae-es-e-et-is)

- Lat. delens-tis = "détruisant" (inf. nas., "t̄" en "s")

(l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= détruire-maintenir)

adjectif verbal de Lat. deleo

- *r3-3-3d
 - Lat. delendus = "soumis au détruire, assujetti au détruire, devant être détruit" (*le-e-ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. deleo

- *r3-3t̄ (cf. Lat. letum =mort)
 - Lat. deletus = "détruit" (cf. Lat. datus <*d3-3t̄, abrégement)

(l'étymon "3t̄" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= détruire-passif)

participe futur actif de Lat. deleo

- *r3-3t̄-3-3r
 - Lat. deleturus = "disposé à détruire", "sur le point de détruire" (*le-et-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= détruire-futur)

- *r3r, *r3-3r détruire(r3)//id(3r)
 - Angl. leer = "regarder méchamment" (autre)

- *r3r-3 (
 - Arm. leg*hi* = "amer" (cf. asdgh)

- *r3r-3-3H
 - Gr. λαρυγξ-υγγος = "gorge, larynx" ("H" en "g", "gs" en "ξ")

(cf. φαρυγξ <*h3r-3-3H)

- rr.t = "trouie" ("-t") (*r3-3r) id
- rrj = "cochon, porc" (*r3-3r-3j) id // au + ht pt

(cf. - jw = "découper, détacher" <*j3)

- *r3h, *r3-3h détruire(r3)//id(3h)

(cf. - 3r = "dépouiller, opprimer" = ôter,déchirer / continuer)

(cf. - 3ryt = "bâton" (-yt) = id)
 (cf. - rw = signe E23:"lion" ("-w") <*r3 = id (inverse))
 (cf. - h3j = "tomber", "s'abattre sur", et "attaquer", et "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") <*h3 = "courir / ôter,déchirer")
 (cf. - x3yt = "massacre" ("-yt") <id, "h"/"x")
 (interversion de Gr. κολος = "tronqué, mutilé", Lat. caro = "carder, déchirer", Gr. κειρω = "couper, tondre" <*h3-3r)
 - Lat. rica = "sillon" ("h" en "k") (DELL:"mot gaulois demeuré en Fr. roie, Fr. raie") (cf. Lat. runcō = "sarcler" / Gr. ερεικω = "déchirer, briser")
 - Fr. raie (fin XII^e; o. gaul. riga)
 - Fr. rayer (royer, XIII^e) ("h" en "j")
 - Skr. riçati = "il arrache" ("h" en "j", "-ati", cf. çatam)
 - Skr. rikhati, Skr. likhati = "il déchire" ("h" en "x", "-ati") (liquide vibrante / liquide latérale)
 - Gr. ηραχος = "épine", "haie d'épines" (ion. Gr. ηρηχος)
 - All. rügen (v.h.a. ruogen) = "blâmer" ("χ" en "g" / Skr. rikhati = "il déchire") (cf. Got. wrohs = "accusation" <*w3-r3-3h)
 - v.norr. rog = "querelle", "calomnie" (id) (cf. v.norr. sog = "couteau" <*s3-3h)
 - Fr. roche (980; lat. pop. *rocca) ("h" en "j") (interversion / All. fels = id <*h3-3r-3t > Fr. falaise)
 - Angl. rock (OF. ro(c)que) (XIV^e) ("h" en "k", "h" en "qu") (autre)
 - Bret. roh - rehier (*r3h-3r), Bret. roc'h (Bret. roch, 1421) (autre) = "rocher" (autre)
 - Fr. requin (requiem, XVII^e, o.i.; p.ê. requiem, allus. mort) ("h" en "qu")
 (cf. Lat. runcō-runcavi-runcatum= "sarcler, épiler", "faucher")
 - Angl. rough (OE. ruh) = "brut", "grossier" ("k" en "h" / Lat. runcō) (cf. Lat. rudus = id <*r3-3d)
 - All. rauh (v.h.a. ruh) = id (id, "h"- "h")
 - Lat. rīpa = "rive, rivage" ("h" en "p") (cf. ερειπω, εριπνη)
 - Lat. rumpō - rupi - ruptum = "briser, casser, rompre" (<*ru-up, "3" en "u", "h" en "hp") (DELL:"le présent à nasale infixée *rumpō* est propre au latin, comme beaucoup d'autres de ce type...à cause de *l*, le rapprochement avec Skr. lumpati = "il brise" est dans des conditions particulières") (plutôt "arracher en déchirant", cf. DELL/frango:"voisin de Lat. rumpō, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer", et la suite :
 - Got. raupjan (DELL/rumpō:"= Gr. τυλλω = "arracher, déchirer, plumer, éplucher, épiler"" : cf. Gr. λεπω <*r3-3h)
 - OE. reofan = "briser, déchirer" (ODEE/reave) ("p" en "f" / Lat. rumpō)
 - v.isl. rīfa = "déchirer" (id)
 - v.norr. rjufa = id (Kluge/raub) (id)
 - v.norr. reyfa = "déchirer, cueillir" (Kluge/rauben) (id)
 - v.h.a. roufen = "arracher" (DELL/rumpō) (id)
 - Angl. reef = "récif" (XVI^e) ("p" en "f" / Lat. rumpō, Gr. ερειπω) (autre)

- All. rīff = id (id)
- v.norr. rīf = id (id) (autre)
- Angl. rive (ME. rive) = "éclater", "se fendre" ("φ" en "b" / Gr. ἡρομφαία = "large épée, sabre")
- v.fris. riva = id (id)
- v.norr. rifa = id ("p" en "f" / Lat. rumpo)
- Lat. corrumpo = "mettre en pièces complètement", "détruire, anéantir", et "gâter, détériorer" ("cum-")
- Lat. incorruptus = "non corrompu, non gâté" ("in-")
- Lat. rapiō-ūi-raptum (-rapiō) = "entraîner avec soi" (avec violence), "voler", "piller" ("h" en "p") (Lat. rapidus) (cf. Gr. ἡραπή <*r3-3h) (interversion / Lat. pilō = "piller" <*h3-3r) (autre)
- Angl. rape = "rapt", "enlèvement", "viol" (cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")
- Angl. rap = "tape", "petit coup sec", "frapper, cogner" (cf. Gr. ἡραβδος = "baguette", "badine", "verge" <*r3h-3d > Gr. ἡραπιζω) (cf. Gr. ἡραπτω = "coudre", Gr. ἡραφίς = "aiguille à coudre" <autre *r3-3h) (cf. Gr. ἡραμφος-εος,ους = "bec recourbé des oiseaux") (cf. Gr. λαξ = "avec le pied, le talon")
- Gr. λακος = Gr. λακη (loque, haillon, ruines <déchirer) ("h" en "k", abrégement)
- Gr. λακκος = "trou", "fosse" ("h" en "hk" : géminée) (autre)
- Gr. Λακεδαιμων = Lacédémone, Sparte (*r3h/d3-3m-3-3t = destruction / habile (contre) (δαημων)) (cf. Σπαρτη , Μυτιληνη) (cf. Gr. λογχη = "lance, javelot" <*r3-3h)
- Angl. leg = "jambe" (XIII^e) ("χ" en "g" / Gr. λογχη) (ODEE: "<*lagjaz")
- v.norr. leggr = id (id)
- Skr. lumpati = "il brise" ("h" en "hp", "-ati") (DELL/rumpo)
- Angl. loop-hole = "meurtrière, trou"
- Gr. λεπω-λεψα= "peler, écorcer, écorcher" ("h" en "p") (cf. λεπρα, λεπος-εος) (abrégement) (cf. Gr. λειπω) (interversion / Fr. peler)
- Gr. λοπος-ου = "pelure", "peau" (id) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δερμα)
- Gr. λεπας = "rocher nu" ("h" en "p") (cf. Gr. λωπη = "manteau" = Gr. λωπος)
- All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon" (id, inf. nas.) (cf. Fr. lambeau (lambel, 1285; frq. *labba = "chiffon"))
- Lat. lupus = "loup" ("3" en "u", abrégement, "h" en "p") (Lat. lupa = louve (autre), Lat. lupinus) (DELL: "le p latin représente la labio-vélaire indo-européenne, la forme venant sans doute de parlars osco-ombriens. Comme Lat. bos, ce serait un de ces mots sabins qui se sont introduits dans la langue de Rome") (concept de "déchirer" (*3h : Lat. rumpo, Lat. runcō, Ar. rha = "meule" <*r3-3h), comme Ar. srh3n = "loup" <*s3-r3-3h-3n, plutôt que "dévorer" (*3H) de Ar. δ3b, Hébr. z3v = id <*d3-3H, ou Arm. kayl (Arm. gail) (3^e) = id <*H3-3r > Lat. voro) (cf. Angl. wolf , Lit.

- vilkas, v.pruss. wilkis, Av. vehrkō <*w3-3r-3h, ou Skr. vrkah, Skr. vrkas, v.sl. vluku <*w3-r3-3h)
 (cf. Lat. lupa = "prostituée" (cf. Gr. Βακχος), id Lat. lupus, Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher")
 - Gr. λυκος = "loup" (id, "h" en "k") (λυκαινα = louve) (non labiovélaire, cf. Gr. κοσος = Gr. ποσος, ποσος <*h3-3t) (DELG: "Lejeune pose *lukwo > λυκος. La diversité des formes peut être due au tabou linguistique")
 - Lat. Luca bos = "éléphant" (nommé improprement "bœuf de Lucanie" par les Romains) (cf. Gr. ελεφας <*j3-r3-3h-3-3t)
 - Fr. loque (1468; moy. néerl. locke = "boucle, mèche")
 - Bret. lopa = "frapper fort" ("h">"p")
 - Assam. lekh = "écrire" ("h" en "x")
 - Hébr. rqH (rakâ) (r-) = "tempe" (dégarnir, raser, tondre, dépouiller) ("h"/"q", "-H") (cf. schläfe) (cf. - k3f = "silex", - f3k = - fk = "être chauve, dévasté", - fk3 = "vider") (cf. Hébr. rjq = "vide")
 - Ar. l3k = "mâcher, mastiquer", "déchirer" ("h"/"k")
 - Ar. ryf (rif) (*r3-3h) (3ry3f (aryaf)) (*3r-3j-3h) = "campagne, champ" ("h"/"f") (ou *r3-3p) (cf. Ar. fyl (3fy3l))
 - Ar. l3q = "triturer, amollir", "spatule" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. lék = "trou, ouverture"
- *r3hr3h (red. int.)
 - Ar. lqlq = "claquer du bec" ("h"/"q") (autre)
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. ερειπω = "renverser, abattre, faire tomber" ("j3" en "ε", "h" en "p") (cf. ηριπτω) (DELG: "nom verbal Lat. rīpa = "rive d'un fleuve", etc. En posant un suffixe en occlusive, on peut tenter de rapprocher *rei-p- dans ερειπω et *rei-k- dans ερεικω") (cf. Lat. erūca = "chenille" / Lat. rugo = "faire des plis")
 - Gr. ερεικω – ερηριγμαι = "déchirer, briser, écraser" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. εχθες / χθες) (cf. Gr. ηρηγνυμι = "briser" <*r3-3H) (DELG: "l'ε- initial peut être une prothèse") (labiovélaire)
- *jr3-3h-3 (
 (cf. Lat. elicius = épith. de Jupiter)
- *jr3-3h-3n-3 (
 - Gr. εριπνη, εριπνα = "pente", "côte", "versant" (id ερειπω) (cf. Lat. rīpa)
- *jr3-3h-3-3t
 (*j3-r3-3p, *j3-r3-p3, interversion / Hébr. pjl, Ar. fyl <*p3-3r)
 (cf. - jrp, - jrf, - jrk)
 - Gr. ελεφας-αντος = "ivoire", "dent d'éléphant" (fendre) ("j3" en "ε", "h" en "f", abrégement, "t" en "s", inf. nas.) (cf. ελεφαιρομαι <*jr3-3h-3-3r) (cf. Gr. πας-αντος) (Gr. ελεφαις = id (éol.)) (cf. Gr. θλιβω = presser, comprimer)
 - Lat. elephas, Lat. elephans-tis = id (cf. Hitt. laxpas, cf. Hitt. x-) (DELG: "comme Lat. ebur, ελεφας est certainement un emprunt mais les deux mots n'ont rien de commun : ni le genre, ni le type flexionnel, ni la structure phonétique. On répète souvent le rapprochement avec l'égyptien abu, copte εβυ, qui peut en effet

- rendre compte de Lat. ebur, mais ce n'est que par des acrobaties qu'on rapprocherait le mot grec") (cf.- 3bw) (cf. Gr. πελεκας)
- *jr3-3h-t, *j3-r3-3h-3t
 - Gr. ερεχθω = "briser" ("j3" en "ε", "h" en "χ", "t" en "θ") (cf. ορεχθεω)
 - (cf. Gr. Ερυξ-υκος = mont Eryx en Sicile)
 - Gr. ερεπτω , Gr. ερεπτομαι = "brouter, croquer, manger" (pour "arracher, déchirer") ("j3" en "ε", "h" en "p") (DELG:"un thème *rep- se retrouve dans Lit. ap-repti = "saisir", "enlever"; en outre avec un vocalisme zéro Lat. rapiō = "enlever") (autre)
 - *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
 - Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller") (DELG:"le sens invite à tirer le mot de Gr. λεπω...Il faut alors admettre que "o-" est une prothèse") ("w3" en "o", abrégement)
 - Gr. ολουρω : ολοπτω ("arracher") (id, "3" en "v", p/f) (DELG:"étymologie obscure. Le rapprochement apparent avec ολοπτω ne mène à rien")
 - Got. wrōhs = "accusation" (Kluge/rügen) (*w3-r3-3h-3t) ("k" en "h" / Lat. runco)
 - Got. wrōhjan = "accuser" (id, et ODEE/bewray) (mais Got. wrikan = "poursuivre", "persécuter" <*wr3H, plus destructeur)
 - OE. wregan = "accuser" (ODEE/bewray) ("χ" en "g")
 - *wr3-3h-3 (
 - Gr. ορυχη-ης = "fait de creuser" ("h" en "χ") ("h"/"H", cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" <*wr3H)
 - *wr3hn, *w3-r3-3h-3n
 - Skr. vriknah = "déchiré" (*u-ri-ik-(e)n-ah, "w3" en "u", "h" en "k")
 - *wr3hr, *w3-r3-3h-3r
 - Angl. wrangle = "se quereller", "se disputer" (cf. Angl. wring <autre *wr3h)
 - *wrh3-3t, *w3-r3-h3-3t
 - Skr. vrkah, Skr. vrkas = "loup" (*u-r(e)-ka-ah, "w3" en "u", "h" en "k")
 - v.sl. vluku = id (id, *u-lu-ku-uj)
 - *w3-3r-3h
 - Angl. wolf (OE. wulf) = "loup" ("p" en "f" (Grimm) / Lat. lupus = id <*r3-3h, interversion) (cf. Arm. kayl (3°) = id <*H3-3r) (ODEE: "CGerm. *wulfaz <IE. *wlqwos")
 - All. wolf (v.h.a. wolf) = id (id) (Kluge:"vielleicht Wz. *welk in Gr. ηελκω = "schleppen") (mais il faut considérer Gr. ηελκος = "blessure" <*3r-3h (secteur "détruire"), et, en aucun cas, All. schleppen = "tirer" <*sr3h (secteur "aller"))
 - v.fris. wolf = id (id)
 - v.sax. wulf = id (id)
 - v.norr. ulfr = id (*w3-3r-3h-3r)
 - *w3-3r-3h-3t
 - Got. wulfs = "loup" (*wu-ul-(e)f-(e)s) ("p" en "f" / Lat. lupus = "loup" <*r3-3h-3t)

- Lit. vilkas = id ("h" en "k", "t" en "s" / Gr. λυκος = "loup" <*r3-3h-3t) (*vi-il-(e)k-as) (labiovélaire, cf. Gr. heλκος = "blessure" <*3r-3h-3t)
- v.pruss. wilkis = id (id) (v.sl. vluku, Skr. vrkas = id <*w3-r3-3h-3t)
- Av. vehrko = id (id, suite 3-3, *ve-er-(e)k-oj)
- Hong. farkas = "loup"
- *w3-3r-3h-3-3t
 - Lat. volpes, vulpes-is = "renard" ("h" en "p", abrégement) (cf. Angl. wolf) (DELL:"il est vain de chercher une étymologie exacte à un nom de cette sorte, qui est sujet à des déformations volontaires : Lat. lupus, qui a des correspondants indo-européens clairs, en est un bon exemple...Les noms, assez aberrants, du renard, Lit. lapé, Gr. αλωπηξ, etc..., sont différents") (Arm. alues = id <*3r-3h-3-3t)
 - Fr. goupil (déb. XII°; bas lat. vulpiculus<vulpes; infl. germ. à l'initiale) (labiovélaire pour "H" en "g", comme si le "v" latin correspondait à "H" en "w", alors qu'il s'agit en fait de "w")
 - Lit. vilpisys = "chat sauvage" (DELL/volpes) ("h" en "p")
- *r3h, *'3-r3-3h +loin /// id
- *'3-r3-3h-3-3h
 - Gr. αλωπηξ = "renard" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Lit. lapé = id)
 - Gr. αλωπεκια = "chute des cheveux" (id)
- *Hr3h, *H3-r3-3h (cf. Gr. γραφο, Gr. γλωφο)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(r3)///id("s-")
 - Angl. slice = "éclat", puis "tranche" (a.fr. esclice) (*s3-r3-3d)
 - Angl. slay - slew - slain (OE. slean, pt. sloh, slog) = "frapper", "tuer" ("h" en "j", "k" en "h" / Lat. lacer, Lat. lancea) (ODEE:"the Germ. base *slax-, *slag-, *slog- = "strike" has no recognizable cogns.")
 - All. schlag (v.h.a. slag) = "coup" ("χ" en "g" / Gr. λογγη)
 - All. schlagen (v.h.a. slahan) = "frapper" (id)
 - v.fris. sla = id (id)
 - Got. slahan = id (id)
 - Angl. sledge (OE. slecg) = "marteau" (forgeron) ("χ" en "g" / Gr. λογγη) (cf. Angl. edge <*3-3h / Gr. αιχη) (autre)
 - All. schlingen = "avalier" (= v.h.a. slintan <*sr3t / Gr. λιθος, tandis que All. schluff (m.h.a. sluft) = "gorge, défilé" / Lat. lapis) ("χ" en "g" / Lat. laquear)
 - All. verschlingen = "engloutir", "avalier" ("ver-") (autre)
 - Angl. sleeve (OE. slaefan) = "fendre, diviser" ("p" en "f" / Gr. λεπω) (cf. Angl. cleave (OE. cleofan) <*h3-r3-3h) (labiovélaire)
 - All. schleifen (v.h.a. slifan) = "meuler, polir, aiguiser" (id) (autre) (All. schliff = "polissage", "meulage")
 - All. schläfe (v.h.a. slaf) = "tempe" (id)
 - Angl. slap = "frapper, taper" (XVII°)
 - Angl. sliver (*OE. slifan) = "petit morceau", "tranche mince", "éclat" ("p" en "f" / Gr. λεπω) (intersion / Angl. split , v.fris.

- spljta = "fendre, déchirer" <*s3-h3-r3-3d > Lat. plaudō = "battre, frapper")
- *sr3h-3t, *s3-r3-3h-3t
 - All. schlucht = "gorge, défilé" ("h" en "ch")
 - All. schluft (m.h.a. sluft) = id ("p" en "f" / Gr. λεπας, Lat. lapis)
 - All. schlicht = "simple", "lisse" (= All. eben <*j3-3h-3n) ("h" en "ch" / Lat. lacer, ou Gr. λισσος) (ou *sr3H, cf. All. loch)
 - All. schlichten (v.h.a. slihten) = "aplanir", "lisser"
 - All. schlecht (v.h.a. slēht) = "plat, uni", puis "mauvais" ("h" en "ch", "k" en "h" / Gr. λισσος)
 - v.sax. slicht = id (id)
 - v.fris. sliucht = id (id)
 - (cf. Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit")
 - *sr3h-t-3, *s3-r3-3h-3t-3 (
 - Angl. slaughter (OE. sleahta, ME. slazt) = "abattage", "massacre" ("k" en "h" / Gr. λακος, Gr. λυκος, Lat. lacer) (cf. Angl. slay)
 - v.sax. slahta = id (id)
 - All. schlacht (v.h.a. slahta) = "bataille, massacre" (id, "h" en "ch")
 - *sr3h-t-3t, *s3-r3-3h-3t-3t
 - Got. slaihts = "niveler" (ODEE/slight) (cf. Got. leihts = "petit" <*r3-3h-3t-3t > Angl. light = id)
 - *sr3h-3n, *s3-r3-3h-3n
 - Ar. srh3n (sirhan) (*s3-r3-3h-3n) (soukoun sur "r") (sr3hyn (sarahin)) (id) ("3" en "y") = "loup" (cf. Ar. rha (rahan) = "meule" <*r3-3h-3)
 - *r3h-3 (
 - (cf. Gr. hροφεω-ερροφησα = "lamper, avaler, engloutir, dévorer")
 - (cf. Skr. rabhah = "impétuosité, violence")
 - Gr. λεπος-εος,ους = "cosse de fève" (détruire) (cf. λεπω, λεπρα)
 - Lat. rupes-is = "roche", "paroi de rocher" ("3" en "u", "h" en "p")
 - Skr. rupyati = "il a des tiraillements (dans le corps)" ("h" en "p") (DELL/rumpo)
 - Beng. lékha = "écrire" ("h" en "x")
 - (cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour")
 - (cf. Gr. λικνον = "van", Gr. λικμαω = "vanner")
 - (cf. Lat. lancea = "lance")
 - (cf. Gr. λογγη = "lance, javelot")
 - Fr. laie (femelle du sanglier) (lehe, 1130; frq. *leha; cf. m.h.a. liehe) (jeu de radicaux avec Lat. lac-lactis <autre *r3-3h, cf. Fr. truie, Angl. sow) (autre)
 - Lat. runcō-runcavi-runcatum = "sarcler", "épiler", "faucher" ("h" en "hk") (autre) (DELL: "paraît supposer, comme Lat. unda et Lat. planta, un présent à nasale infixée non attesté à l'époque historique. La racine, qui se retrouve peut-être dans Lat. ruga (avec un u allongé) et aussi dans Lat. arrugia = "galerie de mine", Lat. corrugus = "canal de lavage" (si ces deux termes ne sont pas empruntés), serait celle de Gr. ορυσσω = "je creuse, je fouille" avec Gr. κατωρυχης = "enfoui en terre" (hom.), mais aussi Gr.

- ορυγη = "action de creuser", Gr. ορυξ-υγος = "pic de tailleur de pierre". Le χ de Gr. ορυχ- peut représenter -kh-, forme populaire de -k-. Le lette a Lett. rukīt = "fouiller, remuer (la terre)"" (cf. Gr. ηραχιs-εως = "épine dorsale, échine")
- Gr. ηρυγχος-εος,ους = "groin, museau, bec, nez (homme)" ("h" en "hχ")
 - Gr. ηραχια, Gr. ηρηχιη = "roc", "récif", "brisant", "emplacement que vient battre la mer" ("h" en "χ")
 - Gr. ηρακος-εος,ους (Φρακος) = "loque, lambeau, haillon", "ruines" ("h" en "k")
 - Gr. βρακος (éol.) = id (asp. aléat. en "w", id) (cf. Gr. ηραχιs =épine dorsale)
 - Gr. λακη = Gr. ηρακη (Hsch.) (Gr. λακος à Dodone) (cf. Lat. lacero)
 - Lat. lucius, Basq. lutxo = "brochet" ("h" en "k")
 - Skr. luncati = "arracher" (id, inf. nas., "-ati")
 - Hébr. lxj (lêxi) (l.) (l:) = "joue" ("h"/"x")
 - Ar. lhy (lahy) (*r3-3h-3) (3lh (alhin)) (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") = "bas de la joue", "maxillaire", "barbe" (autre)
 - Ar. lk3 = "frapper, renverser" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. rha (rahan) (*r3-3h-3) (3rh3 (arha')) (*3r-3h-3) (soukoun sur "r") ou (rhyy (rouhiyy)) (*r3-3h-3-3) = "meule" (moulin) (comme Hébr. rxjm, Hébr. plx ou Hébr. txnH : donc plutôt "déchirer" (*3h) que "dévorer" (*3H), de même que le suivant :)
 - Ar. rha 3lhrb = "champ de bataille", "fort de la mêlée" (Ar. hrb = "guerre")
 - Ar. rhwy (rahawyy) (*r3-3h-3-3-3) = "rotateur", "rotatif"
 - Ar. rhwyt (rahawyya) (*r3-3h-3-3-3-3t) (-t) = "cabestan"
 - Ar. rhh3y (rahhay) (*r3-3h-3h-3-3) = "broyeur"
 - Basq. lupe = "cave, caverne" (lupetu =enterrer, "-tu")
 - Basq. laia = "hoyau, bêche" ("h": "j")
 - Basq. lokat = "disloquer" ("h": "k", "-tu") (cf. lokarri)
 - Basq. loki = "tempe" ("h": "k") (dégarnir)
- (cf. Basq. luki = "renard")
- Hong. roka = "renard"
 - Est. liha, Finn. liha = "viande"
 - Finn. rikki = "cassé"
 - Géorg. rka = "corne" (cf. rkina=fer)*
- *r3h-3-3 (
- Gr. λυκeios = "de loup" (id λυκos) (autre)
 - Gr. ηρομφια = "large épée, sabre" ("h" en "hf")(cf. λεγω/λογος)
 - Lat. rumpia = id ("h" en "hp") (cf. Lat. rumpo)
 - Basq. lupu = "scorpion" ("h": "p")
- *r3h-3-3m
- Hébr. rxjm (r.), rxjm (réxâyime) = "meule" (moulin) ("h"/"x", "-j-m") (id Ar. rha)
- *r3h-3-3n
- Gr. λαχαινω = "creuser" ("h" en "χ", "-αινω", abrégement) (DELG:"on a relié (ce) mot rare, comme dénominatif, à Gr. λαχανον = "légume")

- *r3h-3-3r
 - Lat. laquear-arīs = "plafond à caissons, lambris" ("h" en "qu")
- *r3h-3-3h
 - (cf. Lat. rapax-acis = "qui emporte, qui entraîne" / Lat. rapiō)
- *r3h-3-3t
 - (cf. Gr. ληκω = "pénis", "phallus" (Hsch.))
- *r3h-3m
 - Gr. λοπιμος = "qui s'écorce facilement" (écaille) (cf. Gr. λεπω)
 - Hébr. lxwm (l:) = "chair" ("h"/"x", id lxj)
 - Ar. lhm (lh3m) = "chair, viande" (autre)
 - Ar. lxm = "poisson-scie" ("h"/"x")
 - Ar. lkm = "donner des coups, boxer" ("h"/"k")
 - Ar. rqm = "imprimer une trace, marquer" ("h"/"q")
- *r3hm, *r3-3h-3m
 - Gr. ηρωχος = "fente, crevasse, fissure" ("h" en "χ") (cf. Gr. ηραχος = "épine", "haie d'épines", ion. Gr. ηρηχος) (normalement moindre que Gr. ηρωγη <*r3H-3m)
 - Gr. ηρωχμαι = "rides" (DELG/ηρηγνυμι)
- *r3h-3n
 - All. reiben (v.h.a. riġban) = "frotter, râper, broyer" ("φ" en "b" / Gr. ηρομφαια = "épée") (v.h.a. wriġban <*w3-r3h-3n)
 - Gr. ηρυκανη = "rabort" ("h" en "k", abrégement) (DELG:"même suffixe -ανη (à côté de -ανον) que dans Gr. δρεπανη, etc. Etymologie peu plausible de Wackernagel...qui évoque Skr. sruc- = "longue cuiller de sacrifice". On pourrait tenter un rapprochement avec Lat. runcō = "sarcler", etc...cf. Gr. ηρεζω = "teindre")
 - Lat. runcina = id ("h" en "hk", *ru-uc-ina) (cf. Lat. runcō) (DELG:"emprunt avec n d'après Lat. runcus" (Lat. runcus))
 - Lat. lancinō = "déchirer, mettre en pièces" ("h" en "hk", *la-ac)
 - Gr. λαχνη = "duvet, poil, toison", "feuillage", "laine" ("h" en "χ")
 - Kash. lēkhun = "écrire" ("h" en "x", "-un")
- *r3h-3n-3 (
 - Mar. lihine = "écrire" ("-ane") (cf. lekhed =écrivain)
 - Pandj. likhna, Hind. likhna = "écrire" ("h" en "x", "-ana")
 - Ourd. likana = "écrire" ("h" en "k", id)
 - Sind. likhinu = "écrire" ("h" en "x", "-anu") (labiovélaire)
 - Géorg. rkina = "fer" (Géorg. rka =corne)*
- *r3h-3n-3-w3
 - Singh. liyanawa = "écrire" ("h" en "j" (cf. haya=6), "-inawa")
- *r3hn, *r3h-3n
 - Gr. ηραμνος = "épine", nom de diverses épines ("h" en "p", *ηραπνος, cf. ηραβδος)
 - Gr. λικνιτης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "porté dans le vent", mais cf. Gr. λακος = "loque, haillon, ruines", et Gr. λακκος = "trou" (déchirer)) (cf. Gr. λικνον = "van" / Gr. λακκος = "lac" (répandre))
- *r3h-3r

- Gr. ῥοπαλον = "bâton de chasseur", "massue", "phallus" ("h" en "p", id Gr. ῥοπιζω = "battre avec un bâton") (rattaché par le DELG à Gr. ῥεπω = "pencher" <autre *r3h) (autre)
- Lat. lacer = "déchiré", "lacéré" ("h" en "k")
- Lat. lacerō = "déchirer" (id, abrégement) (labiovélaire/Lat. lambero)
- Fr. racler (XIV°; a. prov. rasclar, lat. pop. *ras(i)culare, lat. rasmus, p.p. passif de Lat. rado = "racler, raser") ("h" en "sc")
- Bret. rohell - rehell = "rocher"
- Arm. lapel = "croquer" (engloutir) ("h" en "p" (35°))
- Ar. rkl = "donner un coup de pied, ruer" ("h"/"k") (autre)
- Basq. lehertu = "exploser" ("-tu") (autre) (cf. lehen, lehoi)
- *r3h-3r-3, *r3-3h-3r-3 (
 - All. reiher (v.h.a. reigaro) = "héron" ("χ" en "g" / Gr. ερεχθω ou Gr. ορυχη ou Skr. riçati = "il arrache") (cf. v.h.a. heigaro = id <*h3-3h-3r-3 / Skr. çiqati = "il aiguise" (interversion))
- *r3h-3r-t
 - Lat. lacertus = "muscle" (id lacerō, "-θ") (autre)
 - Basq. luhartz = "scorpion" ("-tz")
- *r3hr, *r3h-3r
 - Gr. λεπρα = "lèpre" (écaille) ("h" en "p") (cf. λεπω)
- *r3h-3h
 - Lat. rupex-icis = "bloc de pierre", "rustaud" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Hébr. lxx (lT) = "paître" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
 - Ar. lkk (lk3k, lkkk) = "bourrer de coups, rosser" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h-3t, *r3-3h-3h-3t
(cf. - xps = signe T16: "cimenterre")
 - Hitt. laxpas = "dent d'éléphant, ivoire" ("h"_"x", "t"_"s", abrégement) (ou *r3-3h-3-3t, asp. aléat. en "w") (cf. Gr. ελεφας <*j3-r3-3h-3-3t)
- *r3h-3H
 - Hébr. riq' (r.) = "aplatir", "laminer" (écraser) ("h"/"q", "H"/"") (autre)
 - Hébr. riq' (r...) = "s'aplatir" (id)
 - Hébr. riqw' (r.), rjqrw' (rikoû'a) = "laminage"
 - Hébr. riq'H (réki'â) (r:) = "trépignement" (id, "-H")
 - Hébr. riq' (rêka) (r:) = "fond" (extrémité), "arrière-plan", "ciel" (d'un tableau), "cause" (id) (cf. Hébr. qrq'jt = "fond")
 - Hébr. riqj' (rakî'a) (rT) = "ciel", "firmament" (*r3-h3-3H)
 - Hébr. Hrqi' (HT) = "voûte céleste" ("H-", id)
 - Ar. lqe = "mordre, piquer" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lke = "piquer (mouche, scorpion)" ("h"/"k", "H"/"ε") (autre)
- *m3-r3h-3H
 - Hébr. mrq' (mirkâ) (m.) = "écran" (de télévision)
- *r3h-3t
 - Lit. lapé = "renard" (fouir) (DELL/volpes) (cf. Lat. lupus)
 - Lett. lapsa = id (DELG/αλωπηξ)
 - Skr. lopasa = "chacal" ("h" en "p", "t" en "s")
 - m. perse ropas = "renard" (id)

- Lett. rakstīt = "écrire" ("h" en "k", "t̃" en "st", "-et") (cf. γραφω <*Hr3h)
- Lett. rakstnieks = "écrivain" ("-nieks")
- Lit. rašyti = "écrire" ("h" en "j", "-ėti")
- Lit. rašytojas = "écrivain" ("-ojas")
- Celt. Leucetius, Loucetius = épith. de Mars ("h" en "k", "-θ")
- Hébr. rkš (r:) = "arête, crête (montagne)" ("h"/"k", "t̃"/"š") autre
- Hébr. rkš (rT) = "agrafer" (mordre) (autre)
- Hébr. rkws (raxoûsse) (rT) = "agrafé"
- Ar. rfṣ = "racler, pelleter", "croc", "peigner (barbe)" ("h"/"f", "t̃"/"š")
- Ar. rft (rf3t) = "casser, briser en petits morceaux" ("h"/"f")
- Ar. lhs = "manger, ronger" ("t̃"/"s") (autre)
- Ar. lqs = "blâmer, critiquer", "acerbe" ("h"/"q", "t̃"/"s")
- *r3h-3t-3n
 - Lat. lacuna = "fossé, creux, trou" ("h" en "k") (rattaché par le DELL à Lat. lacus, alors qu'il se rapproche de Lat. laquear)
 - Lat. lucuna = id ("3" en "u", id) (DELL: "assimilation de l'"a" à l'"u" suivant")
 - Gr. λυκαινα = "louve" (id Gr. λυκος) (cf. Gr. λαίνα)
 - Lat. lupinus = "de loup" (id Lat. lupus)
 - Lat. rupina = "rocher"
 - Fr. ravine (raveine, 1120; *ravine de terre* "avalanche", 1120; lat. rapina) ("f"- "b" / "p" en "f" de OE. reofan = "briser, déchirer" / Lat. rumpo)
 - Fr. raviner (1165, "couler avec force"; de ravine)
 - Fr. ravin (ravine, mil. XVII^e; de raviner)
 - Fr. renard (1240; frq. Reginhart (Roman de Renart)) ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Gr. ῥωχμος = "fente, crevasse, fissure")
- *r3h-t̃, *r3-3h-3t̃
 - (cf. Gr. λαπτω = "laper")
 - Lat. raptus = participe parfait passif de Lat. rapiō (cf. Lat. captus <*h3-3h-3t̃)
 - Gr. λαξ = "avec le pied, le talon" ("h" en "k", "t̃" en "s", "ks" en "ξ")
 - Gr. λισσος = "lisse", "uni" (cf. Gr. λειος, "t̃" en "s") (ou *r3H-3t̃, cf. Lat. laevis) (autre)
 - Gr. λιγδην = "en frottant", "en effleurant" ("-δην")
 - Gr. λυσσα, λυττα = "rage, fureur" ("t̃" en "s") (cf. Gr. νυσσω)
 - Gr. λυσειος, λυσευς = épith. de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. νυσαιος, autre épith.)
 - (cf. Gr. ηριπτω-ηριψαι = "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" (impliquant vivacité et violence) / Gr. ερειπω)
 - Lat. raptō-avi-atum = "entraîner, emporter", d'où "piller, dévaster" ("h" en "p")
 - (cf. Gr. ηρασσω, ηραττω = "frapper", "jeter à terre")
 - Gr. ηρυσος, Gr. ηρυσσος = "plissé, ridé" (cf. Gr. ηρωχμαι = "rides") (cf. Gr. ηρασσω <autre *r3h-3t̃) (ou *r3-3t̃)
- *r3h-t̃-3, *r3h-3t̃-3 (
 - Lat. raptus-us = "enlèvement"

- Gr. λακτις-ιος = "pilon d'un mortier" ("h" en "k") (DELG/λαξ)
- *r3h-t-3-3-3t, *r3h-3t-3-3-3t
 - Lat. raptio-onis = "enlèvement", "rapt" (cf. captio)
- *r3h-t-3d, *r3h-3t-3d
 - Gr. λισσας-αδος = "lisse" ("d" en "s")
 - Gr. λιττας = id (béot.)
- *r3h-3d
 - Lat. rapidus = "qui emporte, qui entraîne", "impétueux", "prompt", "violent", "rapide" (id Lat. rapio)
 - Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de baguette, de bâton" (id ηραβδος, "d" en "z")
 - Gr. ευραπισ-ιδος = "à la belle baguette", épith. d'Hermès (soit "pénétre – bien", cf. Gr. ηροπαλον) ("ευ-")
 - Gr. χρυσοραπισ-ιδος = "à la baguette d'or", épith. d'Hermès (soit "pénétre – en or")
(cf. Gr. ηραπισ-ιδος = "aiguille à coudre" / Gr. ηραπτω)
 - Gr. λεπισ-ιδος = "coquille d'œuf" ("d" en "s") (λεπιζω, cf. Gr. λεπω) (cf. μερος, μερις)
 - Gr. λοπισ-ιδος = "écorce" (λοπιζω = écorcer) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. lapis-idis = "pierre" ("h" en "p", "d" en "s") (autre)
 - Gr. λωπιζω = "dépouiller" (id, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. λακτις-ιδος = "déchirure, lambeau" ("h" en "k")
 - Gr. λακιζω = "mettre en pièces" (id, "d" en "z")
 - Mar. lekhed = "écrivain" ("h" en "x") (cf. lihine=écrire)
(cf. Hébr. rqd = "danser", "trépigner")
 - Hébr. rkz (r.) = "concentrer" (centre) ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. lhd (3h3d=caveau,tombe) = "enterrer, inhumer" (autre)
 - Ar. lkz = "donner un coup, pousser" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
 - Ar. rkz = "ficher, enfoncer, planter, pilier" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. rafaza = "frapper, battre" ("h"/"f", "d"/"z")
- *m3-r3h-3d "m-" //id
 - Hébr. mrkz (mérkâze) (m.) = "centre, milieu" (id rkz)
 - Hébr. mrkz (mérakêze) (m.) = "centralisateur" (id rkz)
 - Hébr. mrkwz (mirkoûze) (m.) = "centralisation" (id rkz)
 - Hébr. mrkz (m.) = "centrer" (id rkz) (cf. mqd, id <*m3h-3d)
 - Ar. mrkz = "centrer, concentrer, consolider" (id) (autre)
- *r3h-3d-3t-3-3t
 - Lat. rapiditas-atis = "rapidité" (id rapio, "-tas")
- *r3h-d, *r3h-3d
 - Gr. ηραβδος = "baguette, bâton", "baguette d'Hermès" (caducée) ("h" en "p") (cf. Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de baguette, de bâton") (inversion / Gr. ηερπιζω = "avancer avec peine", "ramper")
 - Gr. λιγδος = "mortier à piler" (ôte la balle du grain, Gr. πιτσω = "monder, piler") (cf. Gr. ιγδισ = id <*3h-d) (autre) (cf. Gr. λικνον, Gr. λικμαω) (cf. Gr. ογδοος / Gr. οκτω <*3H-t3)
- *r3H, *r3-3H détruire(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρηγνυμι - ηρηξα = "briser, détruire", Gr. ηρωξ-ωγος)
 - Skr. rujati = "il brise" (DELL/lugeo) ("H" en "j", "-ati")
 - Lat. ringor = "montrer les dents, gronder" ("H" en "Hg", *ri-ig)

- Angl. rake (OE. *raca*) = "râteau" ("g" en "k" / Gr. *ρηγνυμι* = "briser, détruire")
- v.norr. *reka* = id (id) (autre)
- All. *rechen* (v.h.a. *reĥho*, m.h.a. *reche*) = id (id, "g" en "h", "H" en "ch" ("k"- "xx"))
- All. *rechen* (v.h.a. *reĥhan*) = "ratisser" (id)
- v.fris. *reka* = id ("g" en "k")
- Got. *rikan* = id (id)
- All. *rache* (v.h.a. *raĥha*) = "vengeance" (id *rechen*) (cf. Angl. *wreak* (OE. *wrecan*) = "se venger" <*w3-r3-3H)
- All. *rächen* (v.h.a. *reĥhan*) = "se venger" (id)
- v.norr. *reka* = id (autre)
- (cf. Gr. *λοιγος* = "perte, destruction, mort", *λευγαλεος*, *λυγρος*)
- (cf. Gr. *λεγω* = compter, dénombrer, Gr. *λογιζομαι* = calculer)
- (cf. Lat. *levis-e*, Lat. *laevis-e* = "poli, lisse", Lat. *levo*, Lat. *laevo-avi-atum* = "lisser, polir")
- All. *loch* (v.h.a. *loh*, gén. *lohhes*, m.h.a. *loch*) = "trou" ("g" en "h", "H" en "ch" ("k"- "x", "k"- "xx") / Lat. *ligo* = "houe", ou Gr. *λαγων-ovos* = "creux, flancs" et non "k" en "h" / Gr. *λακκος*)
- v.norr. *lok* = id ("g" en "k" / id) (et v.norr. *rog* = "querelle" <*r3-3h, "χ" en "g")
- v.sax. *lok* = id (ODEE/lock) (id)
- All. *luke* = "lucarne", "écoutille" (id)
- Got. *luks* (Got. *usluks*) = "ouverture" ("us-", id, *r3-3H-3t)
- All. *lücke* (v.h.a. *lucka*, *luccha*) = "lacune", "brèche" (id, "H" en "ch") (cf. All. *loch*, et All. *fülle* / All. *voll*, All. *decken* / All. *dach*)
- Angl. *like* (ME. *liç*, *lik*) = "semblable", "pareil" (même) ("g" en "k" / Lat. *ligo* = "houe") (cf. Lat. *aequus* = id <*3-3h) (autre)
- Angl. *ilk* (OE. *ilca*) = "même" (*i-lica)
- v.fris. *lik* = id (id)
- v.norr. *likr* = id (id, *r3-3H-3r)
- All. *gleich* (v.h.a. *gilih*) (m.h.a. *geliche*) = "égal", "identique" (même) ("gi-", "g" en "h" ("k"- "x"), "H" en "ch")
- v.sax. *giliko* = id ("g" en "k")
- OE. *gelic* = id ("ge-", "H" en "c" final)
- v.fris. *gelik* = id (id, "g" en "k")
- v.norr. *glikr* = id (id, *h3-r3-3H-3r)
- Got. *galeiks* = id (id, "ga-", *h3-r3-3H-3t)
- Angl. *lash* = "frapper" (XIV°) ("H" en "sh")
- Bret. *regi* = "déchirer" ("H">"g") (cf. *rogi*)
- Bret. *rogi* = "déchirer" ("H">"g") (cf. Bret. *regi*)
- Bret. *roeg* (Bret. *roëg*, 1732) = "accroc", "déchirure" (autre)
- Gall. *rhwyg* = id (cf. Gall. *rhwyd* <*r3-3t)
- Bret. *ranv* = "bêche" ("H">"Hw")
- Bret. *laha* = "tuer"
- Hébr. *l', lw'* (lô'a) = "gueule" (animal) ("H"/"") (cf. Hébr. *l's*)
- Hébr. *r'H* (rT) = "paître" ("H"/"", "-H") (autre)
- Hong. *rag* = "mastiquer, mâcher"
- Hong. *kirag* = "ronger, percer, piquer" ("ki-")
- Hong. *lab* = "jambe, pied, patte"

- *mr3H, *m3-r3-3H "m-" /// id
 - Héb. mr'H (mir'ê) (m.) = "pré", "pâturage" (id r'H)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Héb. lglg (l.) = "moquer" (lglwg=moquerie)("H"/"g")(cf. l'g)
 - Ar. lēlē = "broyer, briser, casser" ("H"/"ε") (autre) (cf. rebl)
- *r3Hr3H-3n
 - Héb. lglgn = "plaisantin" ("H"/"g") (lglgnj=moqueur)
- *sr3H, *s3-r3-3H causer(r3)///id("s-")
 - All. schlucken (m.h.a. slucken) = "avalier" ("g" en "k" / Lat. ligo = "houe") (schluchzen) (DELG/λυζω=avoir le hoquet, λυγμος =hoquet:"on a proposé des rapprochements celtiques et germaniques avec s- initial. En celtique, v.irl. *slucim* "avalier"...m.h.a. *sluchen* à côté d'un substantif *sluch* "gosier"; avec une géminée m.h.a. *slucken* "avalier, hoqueter", etc. Le λ grec doit reposer sur *sl*. Toutefois on trouve en slave des formes sans s- initial")
 - (cf. All. lecken = "lécher" <*r3-3H)
 - Angl. slash = "entaille", et "taillader" ("H" en "sh") (cf. Angl. lash = "frapper" <*r3-3H)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt /// id
 - Gr. ηρυγγος, Gr. ερυγγος = "sorte de chardon" ("j3" en "η", "H" en "g", géminée, *η-ρυ-υγ-ος, soit *εε-ρυ-υγ-ος, pouvant s'écrire *ερυυ-υγ-ος)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - Gr. ηυλιγγες = λογγαι = "pointes de lance" (Hsch.) ("w3" en "hv", "H" en "g", géminée, *ηυ-λι-υγ-ες) (DELG:"obscur")
 - Angl. wreak (OE. wrecan) = "se venger" (punir) ("g" en "k") (cf. All. rache (v.h.a. rahha) = "vengeance" <*r3-3H)
 - v.fris. wreka = id (id)
 - v.sax. wrekan = id (id)
 - Got. wrikan = "poursuivre", "persécuter" ("g" en "k") (mais Got. wrohjan = "accuser" <*wr3h)
- *wr3H-3m-3t
 - Gr. ορυγμα-ατος = "excavation, tranchée" ("H" en "g")
- *wr3H-3t, *w3-r3-3H-3t
 - Gr. ορυξ-υγος = "pioche" ("w3" en "o", "H" en "g", "gs" en "ξ") ("o-") (cf. Lat. runcō <*r3-3h) (cf. Lat. *urūca*, Lat. *urica* =chenille / Lat. verruncō = "tourner") ("h"/"H", cf. Gr. ορυχη-ης = "fait de creuser" <*wr3h) (autre)
 - compos. en -ωρυξ (cf. Gr. ονομα / -ωνυμος) (cf. Gr. ονυξ / -ωνυξ-υχος <*w3-n3-3h)
 - Gr. ορυσσω, ορυττω-ορυξα-ορυχθην = "creuser, arracher" ("t" en "s") (cf. "o-") (DELG:"L'ο- initial est une prothèse, ou pourrait reposer sur une laryngale...Dans ces conditions, on peut évoquer hors du grec quelques mots qui comportent une sourde finale : Lat. runcō = "sarcler", Skr. lun̄cati (avec *l* pour *r*) = "arracher") (cf. liquide latérale / liquide vibrante)
 - Gr. διορυσσω = "creuser de part en part", "miner" ("δi-")
 - Gr. ορυκτος = "creusé"
- *wr3H-t-3, *w3-r3-3H-3t-3 (

- Gr. ορυκτη-ης = "excavation"
- *wr3H-t̄-3-3r, *w3-r3-3H-3t̄-3-3r
 - Gr. ορυκτηρ-ηρος = "mineur" ("-τηρ")
 - Gr. ορυκτωρ-ορος = "mineur" ("-τωρ")
- *wr3H-t̄-3-3t̄, *w3-r3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ορυκτης-ου = "enfouisseur" ("-της")
- *'r3H, *'3-r3-3H +loin-déchirer(=détruire)/////id
- *'r3-3H-3-3t̄, *'3-r3-3H-3-3t̄
 - Gr. αλιβας-αντος = "mort", "vinaigre" ("α-", "H" en "b", inf. nas.)
- *r3H-3 (
 - Lat. levo, Lat. laevo-avi-atum = "lisser, polir" ("H" en "w")
 - Lat. rabies-ei = "rage" (Lat. rabio = "être enragé") ("H" en "b") (cf. λαβρος) (ou *r3h-3 > Skr. rabhah = "impétuosité, violence", cf. Lat. sub)
 - Fr. rage (1080; lat. pop. *rabia, class. rabies) ("H" en "j")
 - Lat. diribeo-bitum = "compter, dénombrer" ("di-", "H" en "b") (le DELL rapproche Lat. habeo=avoir, *dis-habeo) (cf. dirimo)
 - Gr. λωβη = "mutilation" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος)
 - Fr. ronger (rungier, XII°; lat. rumigare, croisé avec lat. rodere)
 - Fr. ronce (XII°; Lat. rumex-icis=dard)
 - Bret. lonka = "avalier, dévorer" ("H">"Hg")
 - Ar. rea = "brouter, paître" ("H"/"ε", "-a") (autre)
 - Ar. rey (raey) (*r3-3H-3) = "pâturer", "pacage" (id)
 - Géorg. sartcho = "nourriture" ("sa-")*
- *r3H-3-3h
 - Gr. λωβηξ = "vautour" (id λωβη, h" en "k", "ks" en "ξ")
- *r3H-3-3t̄
 - Gr. λαγων-ovos = "creux, flancs" ("H" en "g", "-ων", cf. Gr. λαχαινω = "creuser") (le DELG relie à Gr. λαγαιω = "relâcher")
 - Lat. ligo-onis = "houe" ("H" en "g") (cf. Gr. λισγαριον =id)
- *r3H-3m
 - Hébr. lgm (IT) = "avalier" ("H"/"g")
 - Ar. lym (3lγ3m) = "mine, explosif" ("H"/"γ") (autre) (différent de Ar. lym (lγ3m) = "baver" <autre *r3H-3m)
 - Ar. rym : Ar. rγ3m (rayam) (*r3-3H-3m) = "sable", "poussière" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. r3γm (rayim) (*r3-3H-3m) (rym (rouγm)) (id) (soukoun sur "γ") = "abattu", "à terre"
 - Ar. rjm = "lapider, injurier, maudire", "projectile" ("H"/"j")
 - Ar. lHm = "engloutir", "vorace" (autre)
 - Turc rakam = "nombre" (autre)
- *r3H3m-3t̄, *r3-3H-3m-3t̄
 - Gr. ηρηγμα-ατος = "fracture", "rupture", "fente", "brèche" (cf. ηρηγνυμι)
 - Gr. ηρωγμα-ης = "fracture, déchirure, fente" ("H" en "g") (cf. ηρωξ-ωγος)
- *r3H-3n
 - Fr. rainer (roisner, XIII°; de roisne, var. a. de rouanne) (*ro-ij-(e)n-er, *ro-ow-an-e, "H" en "j", "H" en "w")

- All. rain (v.h.a. rein-, rain-) = "lisière", "talus" (rang non labouré entre champs) ("H" en "j")
- v.norr. rein = id
- Angl. reckon (OE. gerecenian) = "compter, calculer" ("ge-", "g" en "k")
- v.fris. rekenia = id (id)
- All. rechnen (v.h.a. re \underline{h} hanon) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- Bret. levn, Gall. llefn = "poli, lisse, plat" (cf. Lat. levis = "poli, lisse")
- Ar. rēn = "aiguille, pic, pointe (montagne)" ("H"/"ε") (autre)
- *mr3H-3n "m-" // // // // id
- Hébr. ml'n (m-) = "barbe d'épi" ("H"/"''')cf.l' = "gueule, l' s̄ = "mâcher
- *r3H-3n-3r
- Fr. rainure (raynure, 1410; de roisner) ("H" en "j", *ra-ij-(e)n-ure)
- *r3H-3r
- (cf. Lat. liber-brī = "pellicule entre bois et écorce, avant papyrus")
- (cf. Gr. λεβηρις-ιδος = "peau (dépouille) de serpent")
- Lat. Līber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos (qui déchire) ("H" en "b") (autre)
- Lat. lambero = "déchirer, mordre, ronger" ("H" en "Hb", *la-ab) (DELL: "on pourrait y voir un dérivé de Lat. lambō, du type Lat. tolero, Lat. recuperō, en face de Lat. tollō, Lat. recipio, mais le sens ne semble pas s'y prêter") (ou *r3h-3r, cf. Lat. sub)
- Fr. lambeau (lambel, 1285; frq. *labba = "chiffon") (*r3h, All. lumpen, "p" en "b")
- Bret. ribl = "berge, bord, rive" ("H">"b")
- Ar. rēl = "éperon, saillie rocheuse" ("H"/"ε") (autre)
- Basq. legar = "gravier, caillou, galet" ("H": "g")
- *r3H-3r-3 (
- Gr. λιγαριον = "bêche", "houe" ("H" en "σγ") (cf. Lat. ligo = id)
- *r3Hr-3t, *r3H-3r-3t
- Gr. λαβρυς-υος = "hache" (lydien, carien) ("H" en "b")
- *r3H-3h
- *s3-r3H-3h causer (s3) // // // // id
- Ar. srēwf = "mante religieuse" (carnassière) ("H"/"ε", "h"/"f")
- *r3H-3H
- Lat. levigo = "rendre lisse, uni, polir" (id Lat. levis, "-igo") (autre)
- Hébr. l'g (lT) = "moquer" ("H"/"''', "H"/"g") (cf. lglg)
- Ar. ljj (ljwj) = "abîme, crevasse, gouffre, gorge" ("H"/"j") (autre)
- *s3-r3H-3H causer (s3) // // // // id
- Ar. srēwb = "belette" ("H"/"ε", "H"/"b")
- *r3H-3H-3r
- Ar. rēbl = "déchirer, lacérer" ("H"/"ε", "H"/"b") (cf. lēlε)
- *r3H-3t
- Lat. levis-e, Lat. laevis-e = "poli", "lisse" ("H" en "w") (Lat. levigo-avi-atum = rendre lisse) (autre)
- Hébr. l's (lT) = "mâcher" (id Hébr. l' = "gueule", "t"/"s̄")
- Hébr. l'ws (lT) = "mâché" (id)

- Ar. rHt̄ (3rH3t̄=armée,meute,troupe) = "dévorer, manger"
- Ar. lēt = "tatouer" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. lb̄t = "ruer" ("H"/"b")
- Ar. labata = "frapper d'un coup de bâton" (cf. lataba)
- Ar. rbs = "frapper du plat de la main" ("H"/"b", "t̄"/"s")
- Ar. lbs : Ar. lbys (labis) (*r3-3b-3t̄) ("3" en "y") (lbs (loubous)) (id) = "même", "identique" (id) (autre)
- Hong. repesz = "éclat"
- Lap. rahpat = "ouvrir" (Lap. rabas=ouvert)
- *r3H-3t̄-3-3t̄
 - Lat. levitas-atis, Lat. laevitas-atis = "le poli" ("-tas")
- *r3H-t̄, *r3H-3t̄
 - Gr. ἠρωξ-ωγος = "déchirure" ("H" en "g", "gs" en "ξ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ἠρωγμα) (autre)
 - Gr. ἠρωξ-αγος = "grain de raisin" (déchirer)
 - Gr. ἠρωξ-ωγος = id (autre) (DELG:"le vocalisme de ἠρωξ est inexplicable")
- *r3H-3d̄
 - Gr. λωβαζω = "mutiler, dévaster, piller" ("H" en "b") (cf. λωβη)
 - Hébr. rgzH (r...), rwgzH (rougzâ) = "colère", "rage" ("H"/"g", "d̄"/"z", "-H")
 - Hébr. Htrgz (H.) = "s'exciter" ("H-"/"t-", id) (cf. Htrgs, id) (rgzn)
 - Hébr. lHrbjç = "frapper, taper, battre" ("l-"/"H-", "H"/"b", "d̄"/"ç")
 - Hébr. lvd (lêvéde) (l:) = "feutre" ("H"/"v", /"-3d̄")
 - Ar. lbd (3lb3d) = "feutre", "fouler" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. reped = "se fendre, se fêler"
- *mr3H-3d̄, *m3-r3-H3-3d̄ "m-" //id
 - Hébr. mrgjz (marguîze) (m-) = "énervant" (id rgzH)
 - Hébr. mrgz (m:), mrwgz (mérougâze) = "énervé" (id)
- *r3H-3d̄-3n
 - Hébr. rgzn (ragzâne) (r-) = "coléreux" (id rgzH)
- *r3H-3d̄-3t̄
 - Hong. repedes = "fissure, fêlure, fente"
- *r3H-3d̄-3t̄-3h
 - Hong. repedezik = "se fissurer, se fendiller"
- *m3r, *m3-3r détruire(m3)//id(3r)
(cf. - 3m = "mutiler")
 - Lat. mala = "mâchoire" (supérieure), et "parties supérieures des joues" (cf. Lat. maxilla <*m3-3h-3r-3r) (cf. Lat. mando <*m3-3d̄, cf.- md3.t = "ciseau de sculpteur") (cf. scała/scando) (cf. Lat. molo) (DELL:"aucune étymologie sûre") (cf. Gr. μωλη = "meule")
 - All. mahlen (v.h.a. malan) = "moudre"
 - Angl. mill (OE.) = "moulin"
 - Lat. mola = "meule", "moulin" (abrégement)
 - Lat. molo-molui-molitus = "moudre, broyer", "copuler" (cf. Gr. μωλη, Lat. mala) (cf. λεγω/λογος)
 - Fr. moudre (moldre, XII°)
 - Bret. mal (deb. XVI°) = "mouture", "marc"
 - Bret. mala = "moudre"

- Bret. moll = "meule"
- Angl. mole (OE.) = "point, marque"
- Angl. mole (ME. molle) = "taupe", Fr. mulot (XII°)
- Gr. μλλω = "copuler" ("3" en "v", géminée) (DELG/μυλη: "vulgarisme d'un sens tout différent μλλω = "posséder une femme" = Gr. βινεω, de l'image de la meule qui écrase; le latin emploie de la même façon Lat. molo; d'où Gr. μλλας-αδος = "femme de mauvaise vie")
- All. mühle (v.h.a. muli) = "moulin", Fr. moulin
- Gr. μᾶλος = épith. d'un bouc
- Gr. μέλος-εος,ους = "membre", "morceau", "partie" (déchirer) (et "morceau de musique et danse" (déchirer le sol, ou les oreilles)) (*με-ελ-ος, abrégement) (cf. Lat. membrum = id <*m3-3m-3r, *me-em-er-um)
- Gr. μελαναιγίς = épith. des Erinyes (vengeresses), et de Dionysos (qui déchire) (non "à l'égide noire", mais "membre-déchirer (Gr. αναγνυμι)") (cf. Gr. μελανθιδής = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "à la fleur noire", mais "membre (Gr. μέλος) – piquer (Gr. ανθηδων = "abeille" <*'3-3t-αιιδω) : selon Maria Daraki, c'est "la plus étrange de toutes les épithètes cultuelles de Dionysos")
- Lat. mel – mellis = "miel" (abeille) (cf. fel-fellis, sal-salis) (cf. Gr. μειρομαι = "prendre sa part", et "partager") (cf. Lat. mille = "1000")
- Gr. μελιλωτος = "mélilot" (fourrage) (cf. Gr. λωτος)
- Hébr. mr (mare) (m-) = "amer" (fém. mrH (mT))(cf. mrjr(mT),id)
- Hébr. mrH (marâ) (mT) = "bile", "fiel" (amer) ("-H")
- Hébr. ml (mT) = "circoncire" (mwHl=circonciseur<*m3H-3r)
- Hébr. mjIH (milâ) (m.) = "circoncision" ("-H")
- Hong. mar = "mordre, piquer, ronger" (autre)
- Hong. kimar = "ronger, corroder" ("ki-")
- *nm3r, *n3-m3-3r "n-" /// id
- Hébr. nmwl (n.), njmwl (nimôle) = "circoncis" (id Hébr. ml)
- mr.t = "mortier" ("-t") (*m3r) id
- mr = signe U23:"ciseau-poinçon" (*m3r) id (matière)
- mr = signe U6:"houe" (*m3r) id (végét.)
- (même signe que U8:"houe" (- Hn), mais avec la corde liant le manche à la pale, car - mr = "lier")
- Lat. marra = "houe" (géminée) (DELL:"sans doute mot d'emprunt ?")
- Gr. μαρρον = εργαλειον σιδηροϋν (Hsch.)
- Bret. marr (1499) – mirri = "houe"
- mr = "creuser" (*m3r) id
- mr = signe N38:"excavation à bords talutés" (*m3r) id("m-//enlever)
- mrw = "taureaux" ("-w") (*m3r) id (cf. - wsgb , id)
- mry = "taureau de combat" ("-y") id(Dét. D52:phallus(- mt),pénétrer)
- Hmr = "creuser" (*H3m3r) écraser(H3m)//id(3r)(et - mr =U6<*m3r)
- *jm3r, *j3-m3-3r au + ht pt /// id
- jmr.t = "bâton anguleux pour creuser", "houe" ("-t") (*j3m3r) id
- *m3-3h-3r-3r

- Lat. maxilla = "mâchoire" (inférieure) (DELL:"mais la distinction entre Lat. mala et Lat. maxilla n'est pas observée, et maxilla s'est dit également de la mâchoire supérieure") ("h" en "sc", géminée, *ma-asc-il-il-a, cf. -iculus <*3h-3r) (cf. Lat. mala <*m3-3r) (cf. Lat. axilla / Lat. ala , ou Lat. auxilla / Lat. aula, ou Lat. vexillum / Lat. velum)
- *3m-3r (inverse) (cf.- 3m =mutiler) id
(cf. Gr. hoμαλος = "uni", "plan", "nivelé" (Gr. hoμαλης = "de même niveau", "plan"))
- *sm3r, *s3-m3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) //// id
- Gr. σμιλη = "couteau, serpe, tranchant" ("s-") (DELG:"L'ι long fait difficulté et la racine *smei- / smi- posée par Pokorny n'est pas plausible") (mais "ι" long résulte précisément de la suite 3-3) (cf. Gr. Σεμελη , mère de Dionysos (jeu de radicaux)) (cf. Posh. smerel, Pers. shemordan, Kurd. jimartin = "compter")
- *m3r-3 (
 - Gr. μηλη = "sonde" (de chirurgien) (enfonceur)
 - Gr. μυλη = "meule" (cf. Lat. molō) (cf. Gr. αλεω = "moudre")
 - Singh. mōra = "requin"
 - Arm. meghou = "abeille" (cf. asdgh) (meghr=miel)
 - Lat. malleus = "maillet, marteau" (DELL:"mot technique de forme populaire, à géminée intérieure") (autre) (cf. Lat. aculeus)
 - Bret. maill , Bret. mailh (mail, 1499) = id (autre)
 - Basq. mailu = "marteau"
 - Basq. marra = "ligne, trait, marque" (marratu=tirer lignes,"-tu")
 - Basq. marrakatu = "tirer des lignes" ("H":"k", "-ka", "-tu")
 - Géorg. samare = "tombe", "fosse" ("sa-")*
- *m3r-3-3n
 - Gr. μοριον = "pénis, phallus" (Hsch.) (DELG/ληκαω)
 - Gr. μυραινα = "murène" ("-αινα") (μυρος, id)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) //// id
- *s3-m3r-3-3n
 - Gr. συμυραινα = "murène" ("-αινα") (συμυρος, id) ("s-")
- *m3r-3-3r
 - Myc. mereuro = "farine" ("3" en "v")
 - Gr. μαλευρον = "farine" (cf. αλευρον, id)
- *m3r-3-3h
 - Gr. μωλωψ-ωπος = "meurtrissure" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
- *m3r-3-3h-3d
 - Gr. μωλωπιζω = "battre, meurtrir" (id μωλωψ, "d" en "ζ")
- *m3r-3-3H
 - Gr. μηριγξ-ιγγος = "poil dur et hérissé" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ") (id σμηριγξ)
- *s3-m3r-3-3H causer (s3) (ou détruire (s3))/////id
 - Gr. σμηριγξ-ιγγος = id μηριγξ ("s-")
- *m3r-3-3t
 - Gr. μυλευς = épith. de Zeus (copulateur (Gr. μυλλω), non "protecteur des moulins") (abrégement)
- *m3r-3-3t-3t
 - Gr. μυλων-ωνος = "moulin"

- *m3r-3n
 - Fr. moulin (molin, XII°)
 - Bret. melin (1426) (v.bret. molin) = "moulin"
 - Corn. melyn = id
 - Gall. melin = id
 - Skr. mṛnati = "écraser" ("-ati")
- *m3r-3r
 - Gr. μαλερος = "violent"
 - Arm. meghr = "miel" (cf. asdgh) (meghou=abeille)
 - Hébr. mṛjr (marîre) (mT) = "amer" (cf. mṛ, id) (cf. Lat. amarus)
 - Hébr. mṛwr (mT) = "herbe amère" (cf. mṛ, id)
 - Ar. mṛr (3mṛ3r) = "bêche", "bile, fiel", "être amer, aigre" (autre)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Gr. μεροψ-οπος = "oiseau guêpier" (dévore abeilles) (id αεροψ) (autre)
 - Lat. murex-icis = "rocher pointu" ("-ix") (autre)
 - Gr. μυλαξ-ακος = "pierre meulière", "grosse pierre" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. Μορυχος = personnage gourmand (dévorer) (abrégement, "h" en "χ")
 - Gr. μορυχος = épith. de Dionysos (qui déchire) (id) (non "barbouillé" (Gr. μορυσσω <autre *m3r-3h))
 - Arm. morouk = "barbe" ("h" en "k" (36°))
 - Hébr. mṛq (m..) = "polir, nettoyer, récurer" ("h"/"q") (cf. Hébr. mṛt, id (m..) <*m3-3r-3t) (cf. - mṛ = signe U6:"houe") (autre) (cf. Hébr. alef, Hébr. 'ayin, de rang 1)
 - Hébr. mṛwq (m..), mṛwq = "polissage" (cf. mṛwç)
 - Hébr. mṛq (mT) = "lisser" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. mṛq (mêréke) (m..) = "mastic" (lisser, écraser) (id) (cf. Hébr. xmr = id)
 - Ar. mlx = "arracher, disloquer, tirer", "entorse" ("h"/"x")
- *m3r-3h-3, *m3-3r-3h-3 (
 - Gr. μελιχιος = épith. de Dionysos (qui déchire) ("h" en "χ")
- *m3r-3h-3r, *m3-3r-3h-3r
 - Gr. μελιχρος = "doux comme du miel" (id)
 - Gr. μυλακρος = "pierre de meule" (id Gr. μυλαξ-ακος = "pierre meulière")
- *m3r-3h-3t, *m3-3r-3h-3t
 - Gr. μελισσα = "abeille" (piquer) ("t" en "s")
- *m3r-3h-3d
 - Gr. μηρυκαζω = "ruminer" ("h" en "k", "d" en "ζ")
- *m3rh, *m3r-3h
 - Lat. marcus = "marteau" ("h" en "k" / Lat. marra = "houe") (cf. Lat. martulus = id) (autre) (DELL:"d'après M. Niedermann, il faudrait partir de *martulus*, qui serait issu de *mal-tlo- et s'apparenterait à *malleus*; sur *marculus* interprété comme un diminutif aurait été rebâti *marcus* (cf. *mantellum*)")
 - Fr. marque (a remplacé *merc* (1119, merque), de l'a. nord. merki "marque")
 - Fr. marquer (merchier, XII°; a.norm. *merki "marqué")

- Fr. marcher (marchier=piétiner, XII°; frq. *markôn=marquer, imprimer le pas) (Fr. marche (XIV°) (autre))
 - Lat. murcus = "mutilé" ("3" en "u", "h" en "k" / Lat. murex = "rocher pointu" ou Lat. mordeo = "mordre") (DELL:"*mot populaire sans étymologie*")
 - Lat. mulco-mulcavi-mulcatum="battre, frapper, maltraiter" (id / Lat. molo-molui-moliturum= "moudre, broyer") (DELL:"pas d'étymologie sûre")
 - Lat. mulceo-mulsi-mulsum= "caresser, palper, adoucir" (cf. Lat. mulgeo) (Lat. mulsus = "doux")
 - Lat. Mulciber = épith. de Vulcain ("-ber": porte le feutre) (cf. πλοφορεω) (bâton à feu qui polit)
 - Gr. μελπω = "chanter et danser" (battre, déchirer le sol) ("h" en "p") (cf. Gr. μελος)
 - Gr. μελομενος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "le chanteur", mais "celui qui déchire")
 - Arm. maghtz = "bile" ("h" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
 - *m3rh-3-3t-3r, *m3r-3h-3-3t-3r
 - Gr. μελπηθρον , μελπηθρα = "jouet" (des chiens) (chiens qui déchirent en aboyant) ("-θ"/"-r/l")
 - *m3rh-3r
 - (cf. Lat. Mercurius)
 - Lat. marculus = "petit marteau" (diminutif de Lat. marcus)
 - Basq. malkar = "rugueux, accidenté", "pente escarpée" ("h":"k")
 - Basq. malkor = "précipice" (non "-kor") (autre)
 - *m3rh-3r-3r, *m3r-3h-3r-3r
 - Lat. marcellus = "petit marteau" (diminutif Lat. marcus)
 - *m3rh-t-3, *m3r-3h-3t-3 (
 - Lat. mulcto-avi-atum, Lat. multo = "punir"
 - Lat. mulcta, Lat. multa = "amende"
 - *m3rh-t-3-3t, *m3r-3h-3t-3-3t
 - Lat. mulctatus, Lat. multatus = participe passé de Lat. mulcto
 - *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - (cf. - mrH = "décadence", "ruine")
 - *m3rH, *m3r-3H
 - Gr. μολγος = "peau écorchée", "débauché" (abrégement, "H" en "g")
 - Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans" ("H" en "g", "H" en "j") (cf. Gr. δωω = "entrer profondément, pénétrer, s'enfoncer, plonger") (cf. - 'q = "pénétrer dans, enfoncer", et - 'q = signe G35:"cormoran", étrangers aux secteurs "mouiller" et "aller")
 - Lat. immergo = "plonger dans" ("in-")
 - Lat. mergus = "plongeon" (oiseau), et "marcotte, provin" (cf. Lat. mergae = "fourches" (pour soulever les gerbes, Lat. merges-itis))
 - Fr. marcotte (marquot, 1397; du lat. marcus) (mais Lat. marcus = "marteau" n'explique pas "branche d'une plante plongée dans la terre pour prendre racine")
- indicatif parfait actif de Lat. mergo (radical "m3-3r-3H")

- Lat. mers̄i (<*m3-3r-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *me-er-(e)H-(e)s-i-i)
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
(cf. Lat. Mercurius <*Mergurius)
(éventuellement Lat. mercurius = "garrot" : là où on enfonce un
lien) (et cf. serpent à tête de bélier)
- Lat. mergulus = "plongeon" (cf. Lat. mergus), et "mèche de
lampe"
- Lat. mergora = "seau" (id Lat. mergo) (cf. Angl. Wednesday)
- Fr. mercredi (mercredi, 1119) (rang 2) (cf. marcotte) (non
Mercure <autre *m3rh)
- Bret. merher = "mercredi" (wednesday<Wotan)
- *m3rH-3t̄, *m3r-3H-3t̄
- Lat. mersus = participe passé de Lat. mergo (*me-er-(e)H-(e)s)
- *m3rH-3t̄-3, *m3r-3H-3t̄-3 (
- Lat. mergito = fréq. de mergo (*me-er-(e)g-it-o)
- Lat. merso-avi-atum = "plonger à différentes reprises" (id)
(*me-er-(e)H-(e)s-o)
- *m3r-3s̄
- Basq. marraskatu = "ronger, gratter" ("s̄": "sk", "-tu") (cf.
karraskatu) (autre) (*mairaskatu)
- Basq. marruskatu = "frotter" ("s̄": "sk", "-tu", "3" en "u")
- *m3r-3t̄, *m3-3r-3t̄
- Gr. μελι – μελιτος = "miel" (abeille)
- Lat. miles-itis = "soldat", "fantassin" (détruire) ("es", "t̄" en "s")
- Russ. molot = "marteau"
- Hébr. mrjt (marîte) (mT) = "spatule"
- Hébr. mr̄t (m..) = "polir" (cf. Hébr. mrq, id (m..) <*m3-3r-3H)
- Hébr. mr̄t (mT) = "éplucher"
- Hébr. mr̄t s'r (mT) = "épiler"
- Hébr. mr̄t nwçwt (nwçH=plume) (mT) = "déplumer"
- Hébr. mrw̄t (marôte) (mT) = "déplumé"
- Ar. mr̄t (3mr̄t) = "arracher le poil, épiler", "glabre" (id Ar. mrd)
- Ar. ml̄t = "raser, tondre" (autres)
- *m3-r3-3t̄-3H
- Hébr. mrjt̄H (méritâ) (m:) = "épilation", "épluchage" (id. mr̄t, "-
H")
- *mm3-3r-3t̄ "m-" // // // // id
- Hébr. mmr̄t (m-) = "polissoir" (id mr̄t)
- *m3r-3t̄-3 (
- v.sl. mlatu = "marteau"
- *m3r-3t̄-3h
- Pol. mlotek = "marteau" ("h" en "k")
- *m3r-3t̄-3r-3r
- Arm. meghatrel = "blâmer" (cf. asdgh)
- *m3r-3t̄-3r-3n-3h
- Arm. meghatrank = "blâme" (id, "h" en "k" (36°))
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
- Arm. mourdj = "marteau" (ODS)

- *m3r-t-3, *m3r-3t-3 (
 - Finn. multa, Est. muld = "terre"
- *m3r-t-3r, *m3r-3t-3r
 - Lat. martulus = "marteau" (cf. Lat. marcus)
 - Fr. martel, Fr. marteau
- *m3r-t-3r-3r, *m3r-3t-3r-3r
 - Lat. martellus = "marteau" (cf. Lat. marcus)
- *m3r-t-3-3r-3, *m3-3r-3t-3-3r-3 (
 - Lat. mortarium-i = "mortier" ("-τηρ") (DELL:"aucune étymologie sûre") (Fr. mortier)
- *m3r-3d
 - Gr. μαυλις-ιδος = "couteau" ("3" en "v", "d" en "s", *μα-υλ-ις)
 - Gr. μελιζω = "dépecer, démembrer, mettre en pièces" (abrégement, "d" en "ζ", *με-ελ-ιζ-ω) (autre)
 - Ar. mrd (3mrd) = "n'avoir que du duvet", "glabre", "dépouiller" (id Ar. mrt) (différent de Ar. mrd (m3rd)="être hardi"<*m3r-3d)
- *m3r-3d-3t
 - Véd. mradate = "il broie"
- *m3r-d, *m3r-3d
 - Lat. mordeo-momordi, mors-i-morsum = "mordre" (cf. Lat. mando) (cf. λεγω/λογος) (DELL:"on ne cite aucune racine i.-e. signifiant nettement "mordre". La plus claire est celle de Gr. δακνω, qui a des correspondants hors du grec, mais que le latin ignore")
 - Skr. mardati = "il broie" ("-ati")
 - Véd. mradate = id
- *m3r-d-3-3, *m3r-3d-3-3 (
 - Véd. mardayati = "il broie" (id, "-ayati")
- *sm3r-d, *s3-m3-3r-3d causer(s3)/////id
 - (cf. Gr. σμερδνος = "terrible, épouvantable, affreux, atroce", Gr. σμερδαλεος = id)
- *H3r, *H3-3r détruire(H3)//id(3r)
 - (cf. - ʒr = "sous" <*ʒ3-3r)
 - (cf. - ʒr = signe T28:"billot de boucher" <*ʒ3-3r)
 - (mais - krty = "cornes", - pr.t = signe U13:"charrue" <*h3-3r > - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
 - (cf. Gr. βαλλω = "jeter, lancer, atteindre, frapper avec un objet lancé, chasser, pousser" <autre *H3-3r)
 - (cf. Lat. bellum = "guerre")
 - (cf. Lat. vir = "homme", et "mari, époux")
 - Lat. vello-velli, vulsi -volsum= "arracher, tirer, détacher" ("H" en "w", géminée) (plus destructeur que Lat. rapiō <*r3-3h)
 - Lat. vallus = "pieu", "poteau", "palis" (Lat. vallum = id) ("H" en "w") (autre)
 - Lat. vallo-avi-atum = "entourer de palissade"
 - Lat. vola = "creux de la main", "dessous du pied" ("H" en "w")
 - Gr. γελλαι = τλαι (arracher, déchirer) (Hsch.) ("H" en "g", géminée)
 - Gr. γαλλος = "eunuque" ("H" en "g", géminée)
 - (cf. Gr. γαλλος (= Gr. ηλλος = "cheville, clou", Hsch.))

- Skr. gilati = "il avale" ("H" en "g", "-ati") (DELL/gula)
- Skr. girati = id (id) (DELG/βιβρωσκω) (cf. Skr. giri = "souris")
- Gr. γυαλον = "creux", "cavité" ("H" en "g")
- Lat. gula = "gosier", "cou" ("H" en "g") (cf. Arm. guellel = "avaler" <*h3-3r-3r-3r) (DELL:"formation expressive remontant à des formes diverses et à des élargissements d'une racine *gel- (et *gwel-) apparentée à *gwerC- qui apparaît dans Lat. voro et dans Lat. gurgēs, Lat. gurgulio; cf. Lat. glutto")
- All. kehle (v.h.a. kēla) = "gosier", "gorge" ("g" en "k" / Lat. gula)
- v.norr. kjolr = id (*H3-3r-3r)
- All. keil (v.h.a. kīl) = "coin pour fendre" ("g" en "k" / id)
- Angl. kill (ME. kille, kelle, cülle) = "frapper, battre", "tuer" (id, géminée) (cf. Angl. quell (OE. cwellan) = "tuer" <*Hw3r)
- All. qual (v.h.a. quāla, m.h.a. quāl, m.h.a. kal) = "torture", "supplice", "tourment" ("g" en "k") (ODEE:"a long vowel appears" : il s'agit en fait d'une suite 3-3)
- v.sax. quāla = id
- All. quālen = "torturer", "tourmenter"
- Fr. cale (1611; all. keil = "coin") (autre)
- Fr. guéret (guaret, 1080; lat.vervactum=jachère, infl. germ. sur l'initiale)
- Fr. jarre = poil droit et raide (gart, 1260; a.frq. *gard = aiguillon, piquant) ("H" en "j") (autre)
- (cf. Bret. garr =jambe, Fr. jarret)
- Angl. jeer (gyere, geere) = "se moquer" (u.o.)
- Fr. galet (XII°; a.fr. gal = "caillou"; o. gaul.)
- Bret. bili = "galets" ("H">"b")
- Bret. ber , Bret. bèr = "broche" (à rotir) (cf. Lat. verū) (id) (autre)
- Corn. ber = id
- Gall. ber = id
- Irl. bior = "aiguillon" (v.irl. bir, biur)
- Arm. jayr = "roc", "rocher" ("H" en "j" (FSP)) (cf. hayr)
- Arm. kugh = "bled" ("H" en "g" (3°)) (kughag, id)
- Arm. kuygh = "campagne" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)(cf. hayr)
- Arm. kiugh = id (id)
- Arm. kir = "lettre" (signe, caractère) ("H" en "g" (3°)) (cf. kragan=littéraire) (mais Arm. kerel (36°) =gratter, racler, raboter <*h3r-3r) (aussi Arm. dar (31°) = "lettre", "caractère" <*t3-3r)
- Arm. assta-kir = "écriteau" (Arm. azta- : (6°) (FLS))
- Arm. kayl (Arm. gail) = "loup" ("H" en "g" (3°)) (autre) (cf. hayr) (cf. Gr. λυκος, Lat. lupus = id <*r3-3h)
- Arm. kaylatzoug = "brochet" (loup-poisson, cf. Arm. tzoug)
- Kurd. gur = "loup" ("H" en "g")
- Hébr. grH (g.) = "démanger, irriter" ("H"/"g", "-H") (cf. grwj)
- Hébr. 3grH (3-) = "impôt, taxe" ("3" d'attaque, id, *3H-3r-3H)
- Hébr. 3wgr (ogûère) = "hamster"
- Ar. γ3r = "s'enfoncer, être enfoncé" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γ3r (γār) (*H3-3r) (3γw3r (aywār)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") ou (γyr3n (γīran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "grotte, caverne" (id)

- Ar. γwr (γawr) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3γw3r (aγwar)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") = "cavité", "creux", "fond", "enfonceur", "profondeur"
- Ar. j3r : Ar. jwrt (joura) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w") (jwr (jouar)) (*H3-3r) = "creux, trou" ("H"/"j") (autre)
- Hong. ver = "battre, frapper"
- Hong. beber = "enfonceur, cogner" ("be-")
- Hong. lever = "enfonceur, ficher" ("le-")
- Hong. elver = "battre, rouer de coups" ("el-")
- Turc çal- = "ressembler" (même) (autre)
- Hong. csör = "bec", "rostre"
- Turc vur- = "heurter, se cogner"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mgrH (m:) = "stimulant", "excitant" (id grH)
 - Ar. mγ3r = "grotte, caverne" (cf. Ar. γ3r <*H3r)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) ///id
 - Hébr. sgrwn (chigarône) (s.) = "rhumatisme" (id Hébr. grH = irriter, "-w-n")
 - Ar. sjl : Ar. sjll (sijill) (*s3-3H-3r-3r) = "livre", "registre" ("H"/"j") (cf. Ar. jlm =tondre, Ar. jlf =égratigner, Ar. jlx =aiguiser, Ar. jlt =écorcher,raser,tondre, Ar. jld =écorcher,ôter, Ar. jlδ =taupe) (autre)
 - Ar. sjjl (*s3-3H-3H-3r) = "marquer, inscrire" (id) (II)
 - Ar. tsjyl (tasjil) (*t3-3s-3H-3r) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "inscription", "notation" ("t-")
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien /// id
 - Angl. quell (OE. cwellan) = "tuer" (anc.) ("g" en "k")
 - OE. cwalu = "mise à mort" (id, et Kluge/qual) (cf. Angl. quick (OE. cwicu) <*Hw3H)
- *H3rH3r (red. int.)
 - Akk. barbaru = "loup" ("H"/"b")
 - Basq. berbera = "même" ("H": "b")
- *H3rH3r-3m (cf. Arm. krkroum (3°) = "excitation")
- *H3rH3r-3r (cf. Arm. krkrel, krkerel (3°) = "exciter")
- *H3rH3r-3h (cf. Arm. krkritch = "excitant" (irritant))
- *H3rH3r-3t-3-3n (cf. Arm. krkroutioun = "irritation")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. γραω = "dévorer" ("H" en "g") (mais Gr. κλαω = "briser, casser" <*h3-r3)
 - (cf. Lat. glis-iris = "loir")
- *H3-Hr3, *H3-H3-r3
 - Gr. βιβρωσκω - εβρων = "manger avidement" (cf. βορα, βρυκω) ("H" en "b", cf. λεγω/λογος) (cf. τιρωσκω)
 - Gr. βεβρωσ = participe
- *Hr3-3m-3, *H3-r3-3m-3 (

- Gr. βρομιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (abrégement) (non "le frémissant", cf. Gr. βρομεω <autre *H3-r3-3m-3)
- *Hr3-3m-3t, *H3-r3-3m-3t
 - Gr. βρωμα-ατος = "ce qui se mange, aliment" (id) (cf. τρωμα)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βρωτος = "mangeable" (id) (cf. τρωτος)
 - Gr. αβρωσ-ωτος = "non dévoré" ("α-" privatif)
 - *Gr. ενβρων ("εν-") = jeu de radicaux avec Gr. νεβρος = "faon" (nébride : peau de faon portée par les adeptes de Dionysos)
- *Hr3-3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. βρωσις-εως = "nourriture, pâture"(id,"t" en "s")(cf.τρωσις)
- *Hr3-3t-3m, *H3-r3-3t-3m
 - Gr. βρωσιμος = "mangeable" (id)
- *H3r-3 (
 - Lat. vellus-eris = "toison" (cf. villus) (cf. Lat. vello =arracher)
 - Lat. voro-avi-atum= "avalér, engloutir, dévorer" ("H" en "w", cf. λεγω/λογος) (DELL:"la racine dissyllabique *gwere-, *gwre/o- = "avalér" fournissait un aoriste radical qu'a conservé Gr. εβρων dans de rares formes de la langue épique et un parfait dont βεβρωκα, βεβρωμαι, sont les représentants; l'arménien a un aoriste Arm. keray = "j'ai mangé" en face de Arm. utem = "je mange". Pour le présent, il a été recouru à des dérivés comme Gr. βιβρωσκω ou Lit. geriu = "j'avale" ou à des formes thématiques : Skr. girami...Le latin a le dérivé vorare...Par suite de son sens, la racine admettait en i.-e. beaucoup de formes intensatives et expressives entraînant des dissimilations de r ou l: d'autre part, les formes à vocalisme zéro admettaient en partie le timbre u pour la voyelle accessoire; ainsi s'expliquent Lat. gurgulio et Lat. gurges (ce dernier à redoublement "brisé")
 - Lat. vorrus (DELL:"une forme simple de vorus avec gémignée expressive se trouve dans la glose vorri = edaces") (Lat. carnivorus, Lat. omnivorus)
 - Lat. devoro = id voro ("de-")
 - Lat. vorago-inis = "gouffre", "abîme" ("-ago")
 - Gr. βορα-ας = "pâture, nourriture" (id) (cf. βιβρωσκω) (id)
 - Lat. veru-us = "broche à rôtir", "javelot" ("H" en "w", "-u")
 - Omb. berva = id ("H" en "b")
 - Skr. galah = "gosier" ("H" en "g") (DELL/gula)
 - Pers. gulu = id (id)
 - Lett. gala = "viande" ("H" en "g")
 - Bret. gouli = "plaie, blessure" ("H">"g")
 - Skr. giri = "souris" ("H" en "g") (DELG/γαλη) (autre)
 - Ar. Hr3 = "être déchiré, lacéré" (autre)
 - Basq. bera = "même" ("H": "b") (cf. berbera, id) (labiovélaire)
 - Basq. jorra = "sarclage" (jorrai=petite houe) ("H": "j")
 - Basq. jorratu = "sarcler, désherber" (id, "-tu")
 - Hong. jel = "signe, indice, marque, empreinte" ("H" en "j")jellem
 - Turc bile- = "aiguiser"
 - Géorg. tsuli = "hache", "cognée"*
 - Géorg. djari = "armée"*

- Géorg. djariskatsi = "soldat" (katsi=homme)*
- Géorg. tjra = "couper" (cf. tjriloba=blessure)*
- Géorg. datjra = "couper", "blesser" ("da-")(datjrili=blessé)*
- Géorg. gatjra = "couper" ("ga-")*
- Géorg. natjeri = "morceau", "pièce" ("na-")*
- Géorg. natsili = "part" ("na-")*
- Lap. bealli = "1/2", "moitié"
- *mH3r-3, *m3-H3-3r-3 ("m-" // // // id
 - Géorg. mgeli = "loup" (cf. Arm. gail = id)*
- *H3r-3-3 (
 - Arm. karav = "tique" ("H" en "g" (3°)), (LS)) (ou cacher)
 - Hébr. grwj (g..) = "démangeaison", "stimulant" (id grH =démanger)
- *H3r-3-(3m)-(3n)
 - Skr. girami = "j'avale" (DELL/voro) ("H" en "g") (cf. Skr. girati, Skr. gilati = "il avale")
- *H3r-3-3r
 - Arm. viravor = "blessé" (id Arm. verk (30°) = "blessure") (LS)
- *H3r-3-3t
 - Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle" ("H" en "w", géminée) (cf. Lat. verro, Lat. vervex)
- *H3r-3m
 - Hébr. glmj (golmî) = "brut, non travaillé" ("H"/"g")
 - Hébr. Hlm (HT) = "heurter, frapper" (autre) (cf. mHlmH=heurt)
 - Ar. Hrm (Hrrm) = "hachoir", "hacher" (autre)
 - Ar. jrm = "couper, désosser, tondre" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jlm = "tondre" ("H"/"j")
 - Ar. jlm (jalam) (*H3-3r-3m) (3jl3m (ajlam)) (*3H-3r-3m) = "ciseaux", "tondeuse" (id)
 - Hong. verem = "fosse, caverne"
 - Hong. jellem = "caractère" (Hong. jel=signe)
- *mH3r-3m, *m3-H3-3r-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mHlmH (m-) = "heurt" (id Hlm, "-H")
- *H3r-3m-3h
 - Ar. jrmwq (jourmouq) (*H3-3r-3m-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (jr3myq (jaramiq)) (id) ("3" en "y") = "galoche, sabot" ("H"/"j", "h"/"q") (cf. Ar. mwq (3mw3q) = id) (cf. Ar. jwrt = "creux, trou" < *H3-3r, Ar. jrm = "mortier" < *H3-3r-3n, Ar. jrryy)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - (cf. Gr. γρυμεα = "chiffons")
 - Angl. crumb (OE. cruma) = "mie" ("g" en "k" / id, Gr. γραω)
 - All. krume = id (id)
- *Hr3m-3n, *H3-r3-3m-3n
 - Lat. grāmen-inis = "nourriture herbivores, pâturage, herbe" ("-men") (cf. Gr. γραω)
- *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - (cf. Arm. peran (2°) =bouche)
 - Bret. garan = "rainure" (garana=raayer) ("H">"g") (autre)
 - Kurd. birîn = "couper" ("H" en "b", "-in") (cf. Pers. boridan =id)
 - Hébr. grwn (garône) (gT) = "gorge" ("H"/"g", "-w-n")

- Ar. jrn (journ) (*H3-3r-3n) (soukoun sur "r") (3jr3n (ajran)) (*3H-3r-3n) (soukoun sur "j") = "aire (à battre, à sécher)", "mortier", "urne", "vasque" ("H"/"j")
- Hong. csalan = "ortie"
- Turc bilen- = "être aiguisé"
- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - (cf. Lit. burna = "bouche")
 - Skr. girna = "avalé" (cf. Skr. girati = "avalier")
- *H3r-3n-3 , *H3-3r-3n-3 (
 - Arm. porenî = "hyène" ("H" en "b" (2°) (id Arm. por = "taon" (2°) <autre *H3-3r, "bourdonner") (cf. Gr. γλανος = hyène <*H3-r3-3n) (labiovélaire)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. γρῶνος = "creusé", "profond", "caverneux" ("H" en "g") (cf. Gr. γρᾶω pour "faire un trou")
 - Gr. γρῶνη = "trou", "pétrin" (id)
 - Gr. γλανος-ου = "hyène" ("H" en "g", abrégement) (cf. Gr. γλῆνος = "érable")
- *Hr3n-3-3t, *H3-r3-3n-3-3t
 - Gr. γλανις-εως,ιος = "silure" ("H" en "g", "t" en "s", abrégement)
- *Hr3n-3-3t-3t, *H3-r3-3n-3-3t-3t
 - Gr. γλανεως = gén. sing. (*γ(ε)-λα-αν-ε-οj-os)
 - Gr. γλανιος = autre gén. sing. (*γ(ε)-λα-αν-ι-ιj-os)
- *Hr3n-3d, *H3-r3-3n-3d
 - Gr. γλανις-ιδος (cf. γλανις-εως) = "silure" (id, "d" en "s") (cf. πτερις)
- *H3rn, *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - Bret. barn = "juger" (décider, séparer) (barner=juge) ("H">"b")
- *H3r-3r
 - Arm. krel, kerel = "écrire" ("H" en "g" (3°) (cf. Arm. kir (3°) = lettre, Arm. krogh = écrivain, Arm. kirk = livre) (mais Arm. kerel (36°) =gratter, racler, raboter <*h3r-3r)
 - Assam. biral = "chat" ("H" en "b")
 - Ar. Hrr (harr) (*H3-3r-3r) (Hrrt (hirara)) (*H3-3r-3r-3t) (-t) = "chat" (autre)
 - Ar. Hrrt (hirra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (Hrr (hirar)) (*H3-3r-3r) = "chatte"
 - Ar. Hrryy (hirryy) (*H3-3r-3r-3-3) = "félin" (adj.)
 - Ar. γll = "insérer, enfoncer, pénétrer" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γll (avoir soif) : Ar. γll (γill) (*H3-3r-3r) = "haine", "rancune", "animosité" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γlyl (γαλil) (*H3-3r-3r) ("3" en "y") = id
 - Turc vurul- = "être blessé, tué"
 - Géorg. tjriloba = "plaie", "blessure" ("-oba") (cf. tjra=couper)*
- *H3r-3r-3 (
 - Hind. billi, Singh. bili = "chat" ("H" en "b")
 - Sind. balala = "chien" (id)
 - Géorg. datjrili = "blessé" ("da-", "-ili") (datjra=blesser)*
- *H3r-3r-3-3 (
 - Ar. jrjyy (jiriyy) = "silure" ("H"/"j") (cf. Ar. j3r, Ar. jrm)

- *H3r-3r-3n-3H
 - Hong. barlang = "antre", "caverne, grotte"
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - (cf. Gr. γρῦλος, Gr. γρῦλλος = "porc")
 - Arm. krogh = "écrivain" (cf. asdgh) (cf. kerel (3°) = écrire)
- *Hr3r-3, *H3-r3-3r-3 (
 - Lat. gl̄area = "gravier" ("H" en "g")
- *Hr3r-3ḏ, *H3-r3-3r-3ḏ
 - Gr. γλαρις-ιδος = "ciseau, burin" ("H" en "g", "ḏ" en "s")
- *H3r-3h, *H3-3r-3h
 - (cf. - grp (NEgypt.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau))
 - (cf. Gr. γραφω = "égratigner, graver, écrire", Gr. γλαφω = "gratter, creuser", Gr. γλυφω = "graver, ciseler, tailler, sculpter" <*H3-r3-3h)
 - Arm. krtchadzayr = "plume" (pour écrire) (id kerel, "h" en "j" (FODSD)) (Arm. dzayr = bout)
 - Arm. kertchagal = "porte-plume"
 - Arm. kaylig = "louveteau" (id kayl (3°) = "loup", "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. kayligon (3°) = "vrille", "foret")
 - Arm. kughag = "bled" (id kugh (3°) = "bled", "h" en "k")
 - Hébr. Hvrjq (H.) = "polir" ("H-", "H"/"v", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. HvrqH (havrakâ) (H-) = "polissage" (id, "-H")
 - Hébr. glf (g.) = "buriner, graver" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. grf (gT) = "draguer" (traîner) ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. Hgrf, Hjgrf = "être entraîné" ("H-", id) (cf. Hébr. glx (g.) = "raser")
 - Ar. Hlk = "périr, mourir, anéantir" ("h"/"k")
 - Ar. jrh = "blesser, léser" ("H"/"j")
 - Ar. j3rh (jar̄ih) (*H3-3r-3h) = "blessant"
 - Ar. jr̄h (jourh) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "r") (jrwh (jourouh)) (id) ("3" en "w") ou (3jr3h (ajrah)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "j") ou (jr3h (jirah)) (*H3-3r-3h) = "blessure"
 - Ar. jr3ht (jiraha) (*H3-3r-3h-3t) (-t) = "chirurgie"
 - Ar. jrr3h (jarrah) (*H3-3r-3r-3h) = "chirurgien"
 - Ar. jrf = "affouiller, raviner, saper" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. j3rf (jar̄if) (*H3-3r-3h) = "dévastateur"
 - Ar. jr̄f (jourf) (*H3-3r-3h) (jrwf (jourouf)) (id) ou (3jr3f (ajraf)) (*3H-3r-3h) = "falaise"
 - Ar. jr3f (jouraf) (*H3-3r-3h) = "torrent dévastateur"
 - Ar. jl̄f = "écorcher, égratigner, gratter, draguer" (id)
 - Ar. jl̄f (jilf) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3jl3f (ajlaf)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "j") = "dépouille"
 - Ar. jl̄x (jl3x=rascasse) = "aiguiser" ("H"/"j", "h"/"x") (cf. lxm, slx, mlx)
- *mH3r-3h, *m3-H3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mvrjq (m-) = "polisseur" (id Hvrjq) (autre)
 - Hébr. mglf (maglêfe) (m-) = "burin" (id glf)
 - Ar. mjrf (mijraf) (*m3-3H-3r-3h) (mj3rf (majar̄if)) (*m3-3H-3r-3h) = "bêche, pelle" (id Ar. jrf)
- *H3r-3h-3, *H3-3r-3h-3 (

- Géorg. glekhi = "paysan"*
- *H3r-3h-3n, *H3-3r-3h-3n
 - Arm. kughagan doun = "mas" (de campagne-maison) (id kuygh)
 - Arm. kayligon = "vrille", "foret" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°)) (cf. hayr) (cf. Arm. kaylig (3°) = "louveteau")
- *H3r-3h-3r
 - Ar. brqyl = "arbalète" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - (cf. Lat. hirpus, Lat. irpus = "loup" (Samn.) <*h3rh > Lat. hircus = "bouc") (cf. gorg = nom perse du "loup" <*H3rH
 - Arm. kirk = "livre" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°)) (cf. kerel = écrire) (krkouyg)
 - Arm. verk = "blessure" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
 - v.irl. ferc = "colère" (id)
- *H3rh-3-3h, *H3r-3h-3-3h
 - Arm. krkouyg = "livret" (id kirk, "h" en "k")
- *H3rh-3n-3h
 - Arm. krkounag = "livresque" (id kirk, "h" en "k")
- *H3rh-3r-3t, *H3r-3h-3r-3t
 - Lit. žirklés = "ciseaux" ("H" en "j", "h" en "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. - grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau))
 - (mais - grb (NEgyp.) = "façonner" (équipement d'un char), Dét. Z9 de - hbj , - xbj , - xbs , soit "emboutir" <*H3-3r-3H)
 - (cf. - Hrp (NEgyp.) = "épée" <*H3-3r-3h)
 - (cf. - grg = signe U17: "pioche creusant un bassin" <*H3-3r-3H)
 - (cf. - grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H)
 - (mais - xrpw = "maillet", "battoir" ("w") <*h3-3r-3h) (= - qnqnyt)
 - (et - xrp = sceptre S42 <*h3-3r-3h > - xrp = "conduire")
 - (et - krp (NEgyp.) = "effacer (en grattant)" <*k3r3p<*h3-3r-3h: moindre)
 - (sur le plan morphologique, Gr. γλεπω = Gr. βλεπω <autre *Hr3h)
 - Gr. βρωκω, Gr. βρωχω = "dévorer" ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Gr. βροζαι = "avalier, engloutir" (id, "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Lat. broccus = "aux dents saillantes" (brocci, bronci, "h" en "hk")
 - Fr. broche (brouque, XII°), Fr. brochet (1260) ("h" en "j")
 - Bret. bresk (bresq, 1499) = "fragile", "cassant" ("h">"sc")
 - Irl. briosc = id (id)
 - Lat. bruscus = cf. Lat. ruscus ("H" en "b", "h" en "sc")
 - Fr. breuil (taillis)
 - Fr. brosse (XII°, "taillis"; lat. pop. *bruscia, de Lat. bruscus, var. de Lat. ruscus = "fragon épineux")
 - Angl. brush = "brosse" (cf. Angl. push)
 - (cf. Fr. bruyère)
 - Arm. pritch = "pioche" ("H" en "b" (2°), "h" en "j" (FODSD))
 - (cf. Arm. porel = "piocher", "creuser", "forer", "percer" (35°) <*h3r-3r)
 - Gr. γλαφω = "gratter, creuser" ("H" en "g", "h" en "f") (Gr. γλαφω = "creux, caverne") (DELG/γλαφωρος: "il apparaît que le sens ancien de "creux, creusé" a été éliminé (cf. l'existence de Gr.

κοῖλος, etc.) au profit de la valeur plus spécifique de (artistement) "creusé, lisse, fin", etc.)

- Gr. γλῦφω = "creuser en taillant" (avec un couteau), d'où "graver, ciseler, tailler, sculpter" (id) (DELG: "on suppose une base *gleubh-, *glubh- et on rapproche v.h.a. klioban = "creuser", Lat. glūbo, etc.)

- Lat. glūbo = "écorcer", "peler" (id, pour *glupo, cf. Lat. sub) (cf. Gr. λεπω = id <*r3-3h) (DELL: "répond au verbe germanique v.h.a. klioban = "fendre", v.sax. klioban = "se fendre", v.isl. kljufa = "fendre". Le Gr. γλῦφω = "je taille, je sculpte, je grave" indique que ces formes thématiques sont des adaptations d'un ancien présent radical athématique... v.isl. klofna = "se fendre") ("ces formes" pourraient effectivement être issues de *H3-r3-3h, avec "g" en "k", et "φ" en "b", mais, en fait, elles se déduisent, avec "f"-"b", de Angl. cleave (OE. cleofan) = "fendre" <*hr3h (/ Gr. κολαφος), cf. Angl. sleave (OE. slaefan) = "fendre, diviser" <*sr3h, et Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" <*h3rh) (cf. Lat. scrupus = "caillou pointu" <*shr3h)

- Gr. γραφω = "érafler, tracer, égratigner, graver, écrire" (soit "creuser", cf. OE. grafan) ("H" en "g", "h" en "f", abrégement) (DELG: "il n'est pas probable que les formes du type γροφωv, etc., attestent une alternance vocalique ancienne : nous n'avons donc qu'un vocalisme zéro... Hors du grec on trouve un thème *gerbh- à vocalisme e dans OE. ceorfan = "couper, faire une entaille", m.h.a. kerben... Voir aussi Gr. γριφασθαι") (cf. Lat. scribo) (cf. Gr. αγραφωv = "râteau", "herse" <*3H-r3-3h-3n, inverse de Gr. γραω <*H3-r3) (même contenu sémantique que Gr. βρυκω, Gr. βρυχω = "dévorer" <*Hr3h)

- Gr. γριφασθαι = γραφειν, οι δε ξυειν (racler, gratter, polir) και αμυσσειν (déchirer, égratigner, piquer), Λακωνες (Hsch.) (DELG: "étymologie inexpliquée. Le rapprochement avec Gr. γραφωv rencontre le grave obstacle du vocalisme que l'on tente d'écartier en admettant une influence analogique (de σκαριφασθαι ?). On évoque d'autre part Gr. αγραφωv, Gr. αγραφη") (mais le vocalisme est très secondaire, car le phonème "3" peut se transposer en toute voyelle qu'il porte : ici, "α", "ε" et "ι" (et même "υ" dans Gr. γλῦφω ou "ο" dans Gr. γρομφας))

- Gr. γρομφας : hys παλαια (Hsch.), soit "cochon" (id, "h" en "hf", *γ(ο)-ρο-οφ-ας, d'où inf. nas.) (cf. Lat. scrofa = "truie")

- Angl. groove (v.h.a. gruoba = id) = "mine" (XV°), puis "rainure, rayure, creux, sillon" (XVII°) (cf. Angl. cook / Gr. γραφωv, Gr. γλῦφω, "φ" en "b", diphtongue) (cf. Lat. scrobis / Lat. scribo) (ODEE: "Germ. *grob-, rel. to grab- = "grave") (et non *h3-r3-3h, cf. Gr. χρανω = "égratigner", Gr. χαρασσω = "aiguiser", "entailler", "déchirer", "graver", Gr. χαραγμα = "empreinte", "marque", Gr. χερados = "gravier", Gr. χερμας = "pierre", "rocher", Gr. χαρμη = "pointe de lance", Gr. χοιρας = "écueil", Gr. χαλυψ = "fer durci" : le radical *h3-3r exprime le concept de "gratter pour creuser" (en surface, et même en profondeur, cf. Gr.

χηραμος = "trou", "creux", Gr. χαραδρα = "ravin"), ou "gratter pour déchirer et couper" (cf. Gr. κειρω, Lat. caro, ainsi que All. kratzen (v.h.a. krazzon, chrazzon) = "gratter" <*h3-r3-3d), concept moins destructeur que celui de "dévorer" exprimé par Gr. γραω, Gr. βιβρωσκω, Gr. βρυκω, Gr. βρυχω = "dévorer" <*H3-r3 ou Lat. gula, Lat. voro <*H3-3r; ce concept de "dévorer" est ici tempéré par l'étymon "3h" de Gr. γραφω <*H3-r3-3h (= "dévorer" la matière, comme Gr. βρυχω); l'étymon "H3" apparaît aussi dans Gr. βαιω = "marcher" ou Lat. gradus = "pas", "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher" (la marche "dévore" la végétation), (en chamito-sémitique et en i.-e., les termes signifiant "dévorer", "engloutir" sont généralement construits avec des consonnes voisées)

- v.norr. grōf = id (id)

- All. grube (v.h.a. gruoba) = "fosse, mine, puits" (id, "φ" en "b") (cf. Angl. half, All. halb <*h3r-3h > Lat. colpus)

- Got. grōba = id (id)

- Angl. grave (OE. graef) = "tombe", "fosse" (cf. Angl. cook / Gr. γραφω, diphtongue) (ODEE:"WGerm. *graba") (autre)

- v.fris. gref = id (id)

- v.sax. graf = id (id)

- v.norr. grof = id (id)

- Got. graba = id (id, "φ" en "b", comme Angl. groove)

- All. grab (v.h.a. grab) = id (id)

- Angl. grave (OE. grafan) = "creuser" (id) (ODEE:"CGerm. *graban <IE. cogns. are OSl. greba = "I dig", grobu = "ditch", Lett. grebju = "I scrape"")

- All. graben (v.h.a. graban) = "creuser", "bêcher" (Kluge: "Wurzel *ghrebh-, *ghrobh- = "kratzen, scharren, graben"")

- v.sax. graban = id

- Got. graban = id

- v.fris. greva = id (autre)

- v.norr. grafa = id

- OE. graefels = "carrière", "mine" (ODEE/burial) (Angl. quarry)

- Fr. graver (XII° : "faire une raie dans les cheveux"; frq. *graban)

- Fr. creux (XII°, "crués"; lat. pop. *crossus, *crosus, o. gaul.) (germanique, cf. Angl. cook / Gr. γραφω, "g" en "k", "h" en "j")

- Fr. creuser (croser, 1190; de creux)

- Fr. crever (X°; crever les yeux; lat. crepare = "craquer") (id, "φ" en "b")

- *sHr3h, *s3-H3-r3-3h causer(s3)/////id

- Lat. scrofa = "truite" ("H" en "g", "h" en "f", *sgrofa) (DELL:"cf. peut-être Gr. γρομφας = hys παλαια (Hsch.)")

- Fr. écrou (escroue, XIV°; lat. scrofa=truite) (id)

- Lat. scribo = "écrire" ("H" en "g", "h" en "p", pour *sgrīpo : "h"/"H", cf. Lat. sub) (cf. Lat. scarpino = "gratter" <*sh3rh-3n,

Gr. σκαριφομαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" <*shr3h-3) (DELL:"correspond au Gr. γραφω qu'il traduit") (cf.

Gr. γραφω <*H3-r3-3h) (mais Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler" <*s3-h3-3r / Gr. κλω = "briser, casser, détruire")

- <*h3-r3) (cf. Gr. στρεβλος / Gr. στρεφω / Gr. τρεπω, ou Lat. strabus, Lat. strambus, Gr. στραβος)
- All. schreiben (v.h.a. scriban) = id (cf. Angl. cook / Lat. scribo)
 - v.sax. scriban = id (id)
 - v.fris. scriva = id (id)
 - Russ. skrebu = "je gratte" (DELL/scrobis)
 - Lett. skrabu = id (id)
 - Lat. scrobis = "fosse", "trou" ("H" en "g", "h" en "p", pour *sgropis, cf. Lat. sub) (cf. All. graben <*Hr3h) (cf. Lat. scabo = gratter / Lat. scobis = raclure, copeau <*sh3h) (mais Lat. scrupus = "caillou pointu" <*shr3h)
- *sHr3h-t, *s3-H3-r3-3h-3t
 - Lat. scriptus = participe passé de Lat. scribo (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-us)
 - *sHr3h-3t-(3m)-(3t), *s3-H3-r3-3h-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. scripsi = indicatif parfait actif (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)s-i-i) ("t" en "s")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - *sHr3h-t-3-3t, *s3-H3-r3-3h-3t-3-3t
 - Lat. scriptio-onis = "action d'écrire" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-i-o-oj)
 - *sHr3h-t-3-3r, *s3-H3-r3-3h-3t-3-3r
 - Lat. scriptor-oris = "secrétaire", "écrivain" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. scriptura = "action de tracer des caractères" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-u-ur-a) (id)
 - Lat. scriptura = "texte" (id, "-tura") ("3t" : passif)
 - *3H-r3-3h (inverse)
 - Gr. αγραφή = ηυποδοχη (réceptif), αμη (id), σκαφη (auge, cuve) (et action de creuser, cf. Gr. σκαπτω) (Hsch.) (cf. γραφω, abrégement) (cf. Gr. αστηρ)
 - Gr. αγραφεινα = "râteau", "herse" (racler, fouiller) (DELG: "on rapproche la glose d'Hsch. Gr. γραφειν... , l'a-initial étant une prothèse non autrement expliquée") (diphthongue)
 - *Hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. γραφη-ης = "dessin", "écrit" (id γραφω)
 - Gr. γλαφυ = creux, caverne (adj. neutre substantivé) (cf. γλαφω)
 - *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γραφεις-εως = "scribe", "graveur" (id γραφω)
 - *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γλωχis-ivos = "pointe" ("H" en "g", "h" en "χ", "t" en "s") (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δελφισ) (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
 - *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γλωχis = nom. sing. (*γε-λωχ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γλωχιν = id (*γε-λωχ-ι-ις, *γε-λωχ-ι-ις, "t" en "j", inf. nas.)
 - *Hr3h-3-3t-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3t
 - Gr. γλωχινος = gén. sing. (*γε-λωχ-ι-ις-ος, *γε-λωχ-ι-ις-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *Hr3h-3-3t-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3t
 - Gr. γλωχες = "barbes d'épi"

- *Hr3h-3m, *H3-r3-3h-3m
 - Lat. gluma = "pellicule" (graines), "balle" (blé), "peau" (figes) (*ge-lu-ub-em-a) (cf. Lat. glubo) (cf. Gr. δερμα)
- *Hr3h-3m-3t, *H3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. γραμμα-ατος = "dessin", "écrit" (*γε-ρα-αφ-αμ-α)
- *Hr3h-3n, *H3-r3-3h-3n
 - Gr. γλυφανος = "ciseau de graveur ou tailleur" (cf. γλυφω)
 - Arm. kragan = "littéraire" (id Arm. kir (3°) = lettre (signe), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire / Arm. krapan = graphologue)
- *Hr3h-3n-3t-3-3n, *H3-r3-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. kraganoutioun = "littérature" (id)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. γλαφυρος = "creux", "poli", "lisse" (id γλαφω)
 - (cf. Angl. cripple (OE. crypel) = "boiteux")
 - Arm. kragal = "lutrin" (id kragan)
 - Arm. grapar = arménien classique (kir=lettre, kragan=littéraire)
- *Hr3h-t, *H3-r3-3h-3t
 - Gr. βρυσσος = "petit oursin de mer" ("H" en "b", "t" en "s", géminée)
 - Gr. βρυττος = id
- *Hr3h-t-3, *H3-r3-3h-3t-3 (
 - Gr. βρισευς = épith. de Dionysos (qui déchire) (id)
- *Hr3h-3d, *H3-r3-3h-3d
 - Gr. γλυφισ-ιδος = "encoche" (id γλυφω, "d" en "s")
- *H3r-3H, *H3-3r-3H

(cf. - grb (NEgypt.) = "façonner" (équipement d'un char), Dét. Z9 de - hbj , - xbj , - xbs , soit "emboutir")

(cf. - grg = signe U17:"pioche creusant le bassin N37")

(et - grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H, comme - Hm)

 - Oss. birög' = "loup" ("H" en "b", "H" en "g")
 - Héb. Hrg (HT) = "tuer" ("H"/"g")
 - Héb. Hrg (hêrégue) (H:) = "massacre" (id)
 - Héb. Hrgjg (harigâ) (H-) = "meurtre" (id, "-H")
 - Héb. HHrg, HjHrg = "se faire tuer" ("H-", id)
 - (cf. Héb. grv (gT) = "eczéma")
 - Héb. bl' (bT) = "dévorer, avaler" ("H"/"b", "H"/"") (cf. Héb. l' = "gueule" <*r3-3H)
 - Héb. Hbl', Hjvl' = "être avalé" ("H-", id)
 - Ar. ble = "avalé, absorber, ingurgiter" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - (cf. Ar. jrb = "gale")
 - Hong. cölöp = "poteau", "pieu", "piquet", "pal"
 - Turc çelik = "acier"
- *nH3r-3H "n-" // // // // id
 - Héb. nHrg (n:) = "se tuer" (accident) (id Héb. Hrg)
- *H3r-3H-3 (
 - Hong. csorba = "brèche"
 - Turc bilegi = "outil à aiguiser"
- *H3r-3H-3m
 - Ar. blēm = "oesophage, gosier, pharynx" (id blē)
- *H3r-3H-3r

- Basq. barrabil = "testicule" ("H": "b")
- *mH3r-3H-3r "m-" /// id
 - Géorg. mRelvareba = "violence" ("x" en "R", "-eba")*
- *H3r-3H-3r-3r
 - Arm. viravorel = "blesser" (id viravor)
- *H3r-3H-3t
 - Ar. bryṣ = "moustique" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"ṣ")
- *H3rH, *H3r-3H

(cf.- grg = signe U17: "pioche creusant un bassin")

 - Lat. gurgues-itis = "gouffre, abîme", "gosier, gorge" ("H" en "g") (Fr. gorge) (DELL: "mot expressif du groupe de Lat. voro, qui admet des formes à redoublement avec des altérations diverses, ici *gwr-ge-t-s")
 - Ital. garbo = "amer" (id)
 - Bret. boulha = "entamer" ("H">"b")
 - Lit. valgyti = "manger" ("H" en "w", "H" en "g", "-ėti")
 - v.isl. kuerk = "gosier" (DELL/gurgues) ("g" en "k")
 - v.h.a. querca, v.h.a. querchala = id (id, "H" en "ch")
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Lap. girji = "livre" (girjegiella=langue écrite)
 - Gurdji = Géorgie (gorg = nom perse du "loup")
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Gr. γοργυρη = "cachot, conduit souterrain" ("H" en "g")
- *H3rH-3r-3-3-3t, *H3r-3H-3r-3-3-3t
 - Lat. gurgulio-onis = "gosier", "œsophage"
- *Hr3H, *H3-r3-3H

(cf. Fr. groin (gruing, 1190))

 - Fr. grève (1190; lat. pop. *grava, d'o. gaul.) ("H" en "g", "H" en "w")
 - Fr. gravier (1160; de grève)

(cf. Gr. βλαβη = dommage, Gr. βλαπτω = embarrasser)

 - Celt. brogae = agrum = "champ" (Juvénal) ("H" en "b", "H" en "g")
 - Bret. bro = "pays" (id, "H">"j")
 - Corn. bro = "pays", "région"
 - Gall. bro = id
 - Irl. brugh (v.irl. bruig) = "manoir"
 - Bret. brevi = "écraser, broyer" ("H">"b")
 - Bret. gro = "plage, grève" ("H">"g", "H">"w")
- *Hr3H-3-3, *H3-r3-3H-3-3 (
 - Ombr. grabovius = épith. de Mars ("H" en "g", "H" en "b", asp. aléat. en "w") (celui qui déchire, ou enterre)
- *Hr3H-3n, *H3-r3-3H-3n
 - Arm. krapan = "graphologue" ("H" en "g" (3°), "H" en "b" (2°))
- *Hr3H-3t, *H3-r3-3H-3t
 - Angl. cricket = jeu (a.fr. criquet, batte de jeu de balle) ("g" en "k") (autre)
 - Flam. kricke = "bâton"
- *Hr3s, *H3-r3-3s
 - It. brusco = "âpre, non poli, rude" ("H" en "b", "s" en "sc")

- *H3r-3t̄
 - Hébr. Hr̄s (HT) = "abattre (mur), dévaster, détruire, briser" ("t̄"/"s̄")
 - Hébr. Hr̄s (hêresse) (H:) = "destruction" (id)
 - Hébr. HHr̄s, HjHr̄s = "être démoli" ("H-", id)
 - Hébr. Hr̄jsH (H-) = "démolition" (id, "-H")
 - Hébr. gr̄s = "broyer" ("H"/"g", "t̄"/"s̄") (autre)
 - Hébr. gr̄jsH (grissâ) (g:) = "broyage" (id, "-H")
 - Ar. Hr̄s = "querelle" ("t̄"/"s̄") (autre)
 - Ar. jr̄s = "frotter, broyer, concasser, moudre" ("H"/"j", "t̄"/"s̄")
 - Ar. jr̄s (jar̄s) (*H3-3r-3t̄) (soukoun sur "r") = "broyage", "concassage"
 - Ar. jr̄ys (jar̄is) (*H3-3r-3t̄) ("3" en "y") = "broyé", "concassé"
 - Ar. j̄3rws̄ (jar̄ous) (*H3-3r-3t̄) ("3" en "w") (jw̄3rȳs (jawar̄is)) (*H3-3w-3r-3t̄) ("3" en "y") = "concasseur", "meule"
 - Ar. Hr̄s = "écraser, broyer, piler", "mortier" ("t̄"/"s̄")
 - Ar. γrs = "planter (arbre), enfoncer, ficher, implanter" ("H"/"γ", "t̄"/"s̄")
 - Ar. jlt̄ = "raser, tondre, écorcher" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. bl̄tt̄ (bal̄ta) (*H3-3r-3t̄-3t̄) (-t) (soukoun sur "l") = "hache de guerre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bl̄t̄ : Ar. bl̄3t̄ (balat̄) (*H3-3r-3t̄) = "dallage, dalle, pavé" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. balata = "se battre avec qqun au sabre ou au bâton" ("H"/"b")
 - Ar. barata = "couper" (id)
 - Ar. balata = "couper, retrancher, séparer, diviser en coupant" (id)
 - Basq. garratz = "acide", "amer", "aigre" ("H": "g", "-tz") (cf. mikatz)
 - Hong. verés = "coups de bâton"
 - Hong. balta = "hache, cognée"
 - Lap. borrat = "manger", "mordre", "ronger"
- *mH3r-3t̄, *m3-H3-3r-3t̄ "m-" // // // // id
 - Hébr. mgr̄sH (magressâ) (m-) = "broyeur" (id gr̄s, "-H")
 - Ar. mjrs̄ (mijras̄) (*m3-3H-3r-3d̄) (soukoun sur "j") = id Ar. j̄3rws̄
- *H3r-3t̄-3 (
 - Géorg. boroti = "méchant"*
 - Géorg. angarishi = "compte" ("a-", "na-")*
 - Géorg. angarishoba = "calculer" (id, "-oba")*
- *H3r-3t̄-3n
 - Hébr. Hr̄sn (harsâne) (H-) = "briseur" (id Hr̄s)
 - Ar. bl̄sw̄n = "héron", "aigrette" ("H"/"b", "t̄"/"s̄", "-w-n")
- *H3r-3t̄-3n-3 (
 - Hébr. Hr̄snj (harsani) (H-) = "dévastateur" (id Hr̄s)
- *H3r-3t̄-3r
 - Gr. βαρθρον, βερεθρον = "gouffre" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. βεθρον = id <*H3-3t̄-3r)
- *H3r-3t̄-3h
 - Arm. keghtchoug = "paysan" (id kughag, (FOLS), "h" en "k")
- *H3r-3t̄-3h-3 (
 - Géorg. virtkha = "rat"*

- *H3r-t̥, *H3r-3t̥ (cf. μαρπτω)
 - Gr. βυρσα = "peau retirée à un animal", "dépouille" ("H" en "b", "t̥" en "s") (cf. Gr. δερω / Gr. δερμα)
 - Fr. bourse (fin XII^e; bas lat. bursa)
 - Angl. purse (OE. purs) = id ("b" en "p" / Gr. βυρσα)
 - v.pruss. kalis = "silure" ("g" en "k" / Lat. gula) (cf. All. wels = id <*w3-3r-3t̥)
- *H3r-t̥-3, *H3r-3t̥-3 (
 - Celt. Burdigala = Bordeaux (détruire/empêcher) (ou cf. Gr. περθω, Gr. πορθεω <*h3r-3t̥)
 - Basq. gartza = "héron" ("H": "g", "-tza") (autre)
- *H3r-t̥-3t̥-3 (
 - Basq. bortitz = "sévère, cruel, rude, âpre" ("H": "b", "-tz") (bortiztu) (ou mener)
- *Hr3t̥, *H3-r3-3t̥
 - Fr. brouter (bruster, XII^e; de l'a.fr. brost) ("H" en "b", "t̥" en "st")
 - Bret. broud (brout, 1499) = "aiguillon", "clou" (Bret. brouda = aiguillonner) ("H">"b", "_d")
 - Corn. bros = id
 - Irl. brod = id
 - Gall. brwyd = "broche"
 - Angl. prod = "coup de pointe", "aiguillon" ("b" en "p" / Gr. βρυσσος = "oursin")
 - Bret. blons = "meurtrissure" (blonsa=meurtrir)("H">"b", "t̥">"s")
 - Bret. bleiz, v.bret. bleid = "loup" ("H">"b", "t̥">"z")
 - Corn. blyth (v.corn. bleit) = id
 - Gall. blaidd = id
 - Lat. brīsa = "marc de raisin" ("H" en "b", "t̥" en "s")
 - Fr. briser (1080; lat. pop. *brisare, mot gaul.) (id)
 - Fr. blesser (blécier, XI^e; frq. *blettjan = "meurtrir") ("H" en "b")
 - Gr. βλασφημειω = "injurier, calomnier" (βλασ-φημι)("t̥" en "s")
 - Fr. blâmer (1080; lat. pop. *blastemare, lat. ecclés. blasphemare)
 - Gr. γρασος = "bouc" (qui déchire) ("H" en "g", "t̥" en "s")
 - Lett. griezt = "couper" (cf. kirsti, "-et")
 - Lat. glutus = "gosier" ("H" en "g", "3" en "u") (Fr. engloutir) (cf. Lat. gula = "gosier" <*H3-3r) (autre)
 - Lat. gluttus = id (id) (gémisée)
 - Lat. glutō-onis, Lat. glutto = "glouton"
 - Lat. gluttio = "avalier", "engloutir" (et "glousser")
- *Hr3t̥-3t̥-3t̥, *H3-r3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. γρισων-ωνος = "cochon" ("H" en "g", "t̥" en "s", "-ων") (DELG: "on pense que le mot repose sur une onomatopée et l'on évoque Gr. γρυ, Gr. γρυλος, Gr. γρομφας qui sont assez loin")
- *H3r-3d, H3-3r-3d
 - Arm. varaz = "sanglier" ("H" en "w" (30°), "d" en "z" (FLS)) (cf. Lat. verres)
 - Kurd. beraz = "porc" (id)
 - Bret. goueled = "fond" ("H">"g", "_d")
 - Hébr. grd (g.) = "gratter, démanger" ("H"/"g") (cf. Hébr. grH, id)
 - Hébr. grwd (g.), gjrwd (guéroûde) = "démangeaison" (id)

- Ar. brd = "limer" ("H"/"b") (autre)
- Ar. brdy = "papyrus" (id, "-y")
- Ar. γrz (γ3rz) = "enfoncer, ficher, implanter, piquer" ("H"/"γ", "d"/"z")
- Ar. jld = "écorcher, ôter, fouetter" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jld (jild) (*H3-3r-3d) (soukoun sur "l") (jlwd (jouloud)) (id) ("3" en "w") = "dépouille, peau"
- Aram. gilda = "peau" (cf. δερμα)
- Ar. jlδ (jould) (*H3-3r-3d) (soukoun sur "l") = "taupe" ("H"/"j", "d"/"δ") (cf. Ar. xld = id <*h3-3r-3d, "h"/"H")
- Ar. jrδ (jouraδ) (*H3-3r-3d) (jrδ3n (jourδan)) (*H3-3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "rat", "loir" ("H"/"j", "d"/"δ")
- Ar. jrδwn (jirδawn) (*H3-3r-3d-3w-3n) (soukoun sur "r") (soukoun sur "w") (jr3δyn (jaraδin)) (*H3-3r-3d-3n) ("3" en "y") = id
- Ar. jrz = "couper, retrancher, tuer, anéantir" ("H"/"j", "d"/"z")
- Ar. jrww (jarouww) (*H3-3r-3d) ("3" en "w") = "glouton", "vorace"
- Hong. jelez = "signaler, indiquer" (jel=signe)
- *H3r-3d-3 (
 - Arm. kughatzi (Arm. kiughatsi) = "paysan" (id kughag (3°) = "bled", (FODSR))
- *H3r-3d-3n
 - Pers. boridan = "couper" ("H" en "b", "-an") (cf. birîn)
- *H3r-3d-3n
 - Hébr. grzn (garzène) (g-) = "hache" ("H"/"g", "d"/"z") (cf. - qrdn (NEgypt.) = "hache" <*q3r-3d-3n, "h"/"H")
- *H3r-3d-3r
 - Akk. parzillu = "fer" ("H"/"p", "d"/"z") ("h"/"H")
 - Hébr. brzl (barzèle) (b-) = "fer" ("H"/"b", id) (cf. burdina, id <*H3r-d3n)
 - Hébr. przl (p.) = "ferrer" (un cheval), "garnir de fer" ("H"/"p", id) ("h"/"H")
 - Hébr. przln (p-) = "maréchal ferrant" (id, "-n")
- *H3r-3d-3r-3m
 - Arm. hartaroum = "coupe" (cheveux) ((21°), (4°))
- *H3r-3d-3t-3n
 - Lat. veruina = "sorte de longue javeline" (id Lat. veru-us, "t" en "j", "-ina")
- *H3r-3d-3d
 - Hong. barazda = "sillon", "scissure"
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Basq. burdina = "fer" ("H": "b")
 - Basq. golde, Basq. golda- = "charrue" ("H": "g", "-de", "-da")
 - Hong. bard = "hache"
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. gradus = "pas", "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher") (cf. gradivus, brezel)
 - Lit. grendu = "frotter" (id)
- *Hr3d-3, *H3-r3-3d-3 (

- Lat. gladius , gladium = "épée, glaive, coutre" ("H" en "g", abrégement) (DELL:"ce doit être un mot venu par les invasions celtiques") (<*h3-r3-3t-3 si le mot était germanique) (mais Lat. clades <*h3-r3-3d) (cf. Lat. laedō = "frapper, blesser" <*r3-3d, et Lat. lac-lactis / Gr. γλαγος)
- *Hr3d-3-3 , *H3-r3-3d-3-3 (
 - Lat. gradivus = épith. de Mars (celui qui déchire) ("H" en "g", asp. aléat. en "w") (cf. gradus)
- *3h ôter,déchirer/courir(=détruire)
 - (cf. Gr. ακη = "pointe", Lat. acus-us = "aiguille" <*3h, mais Lat. acer <*3-3h-3r)
 - (cf. Lat. icō (ou icō) = "frapper", cf. Lat. acus / Lat. acer)
 - (cf. Lat. equus = "cheval", animal de Mars)
 - (cf. Gr. हाग्नυμι = "briser, rompre" <*3H, et Gr. αγνυμι = id <*3-3H, Gr. αγος = κλασμα (Hsch.), Crét. αξος = Gr. αγμος = "fracture")
 - (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture" (autre))
 - Hong. ék = "coin"
- 3x.t = "champ, terre arable" ("-t") (<*3h, "h"//"x") (Dét. N21) id(ou mouiller)
- 3xw = "céréales" (Dét. F37a) (cf. - s3x = "couteau")
- 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- p3x = "gratter" (<*p3h, *p3-3h, "h"//"x") se déployer-ôter(=détruire)//id
- *3h-3h (red. int.)
 - Gr. ακαχμενος = "aiguisé, pointu" ("h" en "k", "h" en "χ", "-μενος") (DELG:"participe épique...L'aspirée fait difficulté") (cf. Gr. εγγος =lance,pique,javelot <*j3-3h) (cf. Gr. αγος =affliction <autre *3h, Gr. ακαχιζω =affliger <autre *3h-3h)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//id
 - (cf. - s3x = "couteau", - sx.t = "coup")
 - (cf. - sx = "couper, trancher")
 - (cf. - sx.t = "champ, campagne", - sxw = "abattoir")
 - (cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper")
 - (cf. Lat. secō = "couper")
 - (cf. Lat. sappa = "hoyau")
 - (cf. Skr. saphas, Av. safā = "sabot" / Gr. οπολη = id)
 - Kash. sas = "1000" ("h" en "j") (cf. Skr. sahasram = id)
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
 - (cf. Sind. sahasu = "1000" (= Sind. hazaru))
- *s3h-3r-3m, *s3-3h-3r-3m
 - (cf. Skr. sahasram = "1000")
- *3h-3 (
 - (cf. - 3q3)
 - (cf. Lat. ascia, Lat. ascea = "hache", "cognée", "doloire")
 - Gr. Απι = nom scythe de la Terre ("h" en "p")
 - Gr. αφυω = "puiser, arracher" ("h" en "f") (αφυσσω , id)
 - Gr. αφυω = "devenir blanc" (id) (cf.αργος,albus:végét. enlevée)
 - Lett. ezis = "hérisson" ("h" en "j", cf. Gr. εχινος) (cf. zuvs)
 - Gr. εχεπευκης = "aigu" (trait) (3h/h3-3h) (cf. Gr. εχις-εως = "vipère")

- All. eidechse (v.h.a. egidehsa) = "lézard" (3h / d3H = piquer/protéger)
- Bret. ask = "entaille, incision" ("h">"sc")
- Gr. ακη = "pointe" ("h" en "k") (autre)
- Gr. ενηκης-ες = "très aigu" ("εν-") (autre)
- Lat. aceo-ui= "être aigu" (id) (mais Lat. acer <*3-3h-3r)
- Lat. acus-us = "aiguille" (id) (autre)
- Lat. acuo-ui-utum= "rendre aigu"(id, "3" en "u")
- Basq. eho = "moudre" (cf. eihera) (cf. ehun, ehortz) (autre)
- Basq. aho = "bouche, entrée" (cf. ahots)
- Basq. ahutz = "joue" ("-tz") (cf. ahotz)
- Basq. apo = "sabot" ("h": "p") (autre) (cf. Gr. hoπλη = id <*3h-3r-3)
- Hong. eke = "charrue" (Hong. ekevas="soc": vas=fer)
- *3h-3h-t, *3h-3h-3t (cf. puteus =puits <*h3-3t-3)
 - Gr. αφυσσω = "puiser, arracher" (id αφυω, "t" en "s") (DELG:"pas d'étymologie")
- *3h-3h-t-3m, *3h-3h-3t-3m
 - Gr. αφυξιμος = "puisé" (id, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *3h-3-3 (
 - Gr. οχηη = "trou", "caverne" ("h" en "χ") (DELG:"mot hellénistique artificiel, doublet de Gr. χηη, p.ê. d'après οκρυοεις à côté de κρυοεις") (cf. Gr. χηη = "trou de serpent" <*h3-3-3) (cf. Gr. οχευω = "saillir")
 - Basq. epai = "coupure", "décision" ("h": "p") (epaitu) (cf. Basq. ebadura, Basq. epe)
- *3h-3-3m-3n
 - Lat. acumen-inis = "pointe" (id, "-men", "-umen") (cf. Lat. cacumen)
- *3h-3-3n
 - Gr. ακαινα = "pointe", "aiguillon" ("h" en "k")
 - Gr. εχινος-ου = "hérisson", "oursin" ("h" en "χ")
 - Arm. yekinoss = "oursin" ("h" en "k", (FDS)) (= εχινος)
- *3h-3-3r
 - (cf. Lat. asciola = "petite doloire" (diminutif Lat. ascia))
- *3h-3-3r-3 (
 - (cf. Sind. hazaru = "1000" (= Sind. sahasu))
 - Basq. akuilu = "éperon, aiguillon, ergot"("h": "k")(akuilatu, "-tu")
- *3h-3-3r-3m
 - (cf. Av. hazanram = "1000")
- *3h-3-3h-3 (
 - Gr. ακωκη-ης = "pointe" (javelot, épée) (id Gr. ακη, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. αγωγη <*3H-3-3H-3)
- *3h-3-3h-3r
 - Lat. acucula = diminutif de Lat. acus (cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. aiguille (XII°; bas lat. acucula, dimin. de lat. acus "aiguille")
- *3h-3-3t
 - Gr. ακανθα = "épine" ("h" en "k", inf. nas., "t" en "θ") ("-ιθος") (cf. Gr. αντα)
 - Lat. acetum = "vinaigre" (id Lat. acies)

- v.sax. ekid = id (cf. Angl. cook / Lat. acidus = "aigre" <*3h-3d)
- Got. akeit = "vinaigre" (mais All. essig, id <*3d-3h)
- Gr. ακων-οντος = "javelot" ("h" en "k", "t" en "j", *ακ-ο-οj, *ακ-ωνj, inf. nas., "-ων", *ακ-ο-οτ-ος, *ακ-οντ-ος) (DELG:"dérivé de Gr. ακη avec élargissement τ")
- Lat. acūtus = "clou", et "pointu"
- *3h-3-3t-3 (
 - Gr. ακοντιον = "javelot" (id)
- *3h-3-3t-3d
 - Gr. ακοντιζω , ακοντισσα = "lancer le javelot"(id,"d" en "z")
- *s3h-3-3r, *s3-3h-3-3r causer(s3)////id
 - Lat. sanqualis = "orfraie" (oiseau consacré à Sancus) ("h" en "hqu") (autre)
- *3hm-3 , *3h-3m-3 (
 - Gr. ακμη-ης = "pointe, tranchant" ("h" en "k", *ακ-(ε)μ-εj) (cf. Gr. ακμη = "pointe de la lance" <*3-3h-3m)
- *3hm-3-3t, *3h-3m-3-3t
 - Gr. ακμων-ονος = "pierre, enclume" (id, "t" en "j", *ακ-(ε)μ-ο-οj, *ακ-(ε)μ-ωνj, inf. nas., "-ων", *ακ-(ε)μ-ο-οj-ος, *ακ-(ε)μ-ονj-ος, abrégement) (cf. Gr. ακων-οντος = "javelot" <*3h-3-3t)
- *3hm-3n, *3h-3m-3n
 - Skr. açman = "pierre, rocher" (DELG/ακμων) ("h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3t-3m) (autre)
- *3hm-3r, *3h-3m-3r
 - Skr. açmara = "de pierre" (cf. v.norr. hamarr = "marteau de pierre" <*h3-3m-3r (Angl. hammer))
- *3h-3n
 - Gr. ακανος = "sorte d'épine" ("h" en "k")
 - v.h.a. ecken = "herser" (DELL/occa) (cf. Angl. cook / Lat. occa = id) (cf. All. egge = "herse" <*3h-3t)
- *3h-3n-3 (
 - Gr. ακονη = "pierre à aiguiser" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
- *3hn, *3h-3n
 - Lat. agna = "épi" ("h" en "k")
- *3hn-3 , *3h-3n-3 (
 - Gr. ιχνος-eos,ous = "trace de pas" ("h" en "χ") (cf. signum) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. ιχνιον = "trace de pas, marque de pas" (id)
- *3hn-3-3 , *3h-3n-3-3 (
 - Gr. ιχνευω = "suivre à la trace" (id)
- *3h-3r
 - (cf.- 3kr = "terre")
 - (inversion / Lat. carō = "carder, déchirer" <*h3-3r > Gr. κειρω)
 - (cf. Lat. aper = "sanglier", Lat. aperio = "ouvrir")
 - Gr. επερος = "béliet" ("h" en "p") (ou ειρος) (cf. Gr. εβρος = "bouc" qui saillit)
 - (cf. Lat. acer = "érable")
 - Lat. acula = diminutif de Lat. acus

- All. igel (v.h.a. igil) = "hérisson" (All. seeigel = "oursin") ("χ" en "g" / Gr. χηρ , Lat. her , Lat. er = id <*h3-3r (inversion du 1^{er} étymon), et Gr. εχινος-ou = "hérisson", "oursin" <*3h-3-3n)
- Angl. ear (OE. ear) = "épi" ("k" en "h" / Lat. acus, *eh-ar) (autre)
- v.fris. ar = id (id, *ah-ar)
- v.sax. ahar = id (id)
- All. ähre (v.h.a. ahir, v.h.a. ehir) = id (*ah-ir)
- v.norr. ax = id (*3H-3t)
- Got. ahs = id (id) (cf. Got. aqizi, Got. aks)
- Omb. ukar (Omb. ocar) = Lat. arx , Lat. mons (DELL/ocris) (cf. Hitt. exkur = "piton rocheux" <*3h-3h-3r)
- Akk. eqlu(m) = "champs" ("h"/"q")
- Hébr. 3kr (3.), 3jkr (ikâre) = "laboureur, paysan" ("h"/"k")
- Ar. 3kr = "cultiver, labourer" ("k"/"k")
- Akk. akalu(m) = "manger" ("h"/"k")
- Hébr. 3kl (3T) = "manger" (v.), "paître" (id) (autre)
- Hébr. 3kl (3.) = "corroder" (id) (autre)
- Hébr. 3kwl (3.) = "corrosion" (id)
- Hébr. 3kl, 3wkl (ôxéle) = "manger" (n.) (id) (cf. Hébr. 3fq, 3wfaq)
- Hébr. 3kjlH (axilâ) (3-) = "action de manger" (n.) (id, "-H")
- Hébr. H3kjl (H:) = "nourrir, alimenter" ("H-", id)
- Hébr. H3kl, Hj3kl = "être mangé" (id)
- Hébr. H3klH (ha'axalâ) (H-) = "alimentation" (faire manger) (id, "-H")
- Ar. 3kl = "manger, paître, ronger" (id)
- Kab. akal = "terre"
- Basq. apur = "miette, petit fragment" ("h": "p") (Basq. apurtu = "briser, moudre")
- Basq. aker = "bouc" (qui déchire) ("h": "k")
- Basq. eihera = "moulin" (cf. Basq. eho)
- Basq. aharra = "dispute"
- *m3-3h-3r "m-" /// id
 - Hébr. m3kl (m-) = "aliment" (id H3kjl)
 - Hébr. mkl (m-) = "alimentation" (id H3kjl, /"-3t")
 - Ar. 3kr : Ar. mw3kr (mouw'akir) (*m3-3h-3r) (Hmz) = "métayer"
 - Ar. 3kl : Ar. m3kl (ma'kal) (*m3-3h-3r) (Hmz) (m3kl (makil)) (id) = "nourriture"
 - Ar. m3kwl (ma'kou^l) (*m3-3h-3r) (Hmz) ("3" en "w") = "aliments"
- *j3-3h-3r au + ht pt /// id
 - Ar. 3kl : Ar. ywkl (youw'kal) (*j3-3h-3r) (Hmz) = "comestible"
- *3h-3r-3 (
 - Lat. aculeus = "aiguillon, dard, pointe" ("h" en "k", "-uleus")
 - Basq. ahari = "bélier"
- *3h-3r-3-3h
 - Gr. ακαληφη = "ortie" ("h" en "k", "h" en "f") (DELG : "étymologie inconnue")
- *3h-3r-3-3t-3 (
 - Gr. ακαλανθις = "épine" (cf. ακανθα) (cf. "-ιθος")
- *3h-3r-3-3t-3r

- Gr. ακαλανσιρ = id (Hsch.) ("t" en "s")
- *3h-3r-3n
 - Hébr. 3kln (axlâne) (3-) = "mangeur" (id 3kl)
- *3h-3rn, *3h-3r-3n
 - Gr. ακορνα = "chardon" ("h" en "k")
- *3h-3r-3H
 - Arm. abaraj = "roc" (rocher) ("h" en "p" (26°), "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. jayr = id <*H3-3r)
- *3h-3rH
 - Lat. acerbus = "âpre, âcre, aigre" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. acervus)
- *3h-3r-t̄ (
 - Basq. ehortz = "molaire" ("-tz") (cf. eho)
- *3h-3r-t̄-3, *3h-3r-3t̄-3 (
 - Basq. ehortzi = "enterrer" ("-tzi") (ehorzpen)
- *3h-3r-t̄-3r, *3h-3r-3t̄-3r
 - Basq. ehorzle = "celui qui enterre"
- *3h-3r-d̄3, *3h-3r-3d̄-3 (
 - Basq. ahardi = "truie" ("-di") (ou élever)
- *3h-3r-3d̄
 - Basq. aharrausi egin = "bâiller" (ouvrir) ("d̄": "s") (aho-erazi)
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. ακρος = "pointu" ("h" en "k") (cf. Gr. ακρον=sommet) (cf. Lat. acer - acris = "pointu" <*3-3h-3r)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Lat. ocris-is = "rocher raboteux, mont escarpé" ("h" en "k")
 - Gr. οκρίς-ιος = "pointe, coin" ("h" en "k") (DELG:"alternance vocalique rare / Gr. ακρος")
 - v.irl. ochair = "coin", "bord" (DELG/οκρίς)
 - Gr. ἠοπλη-ης, ἠοπλεων = "sabot" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. ἠοπλον <autre *3h-3r) (*3p-3r-3) (DELG:"étymologie obscure")
 - Skr. açrih = "coin" (DELL/ocris) ("h" en "j") (cf. çatam)
 - Arm. agra = "dent" ("h" en "k" (15°))
- *3hr-3t̄, *3h-3r-3t̄
 - Hong. aprít = "hacher menu"
- *3hr-3t̄-3t̄, *3h-3r-3t̄-3t̄
 - Hong. aprítas = "hachage, concassage"
- *3h-3h (cf. Lat. apex)
 - Hébr. Hwkjx = "blâmer, reprocher" (démolir) ("H-", "h"/"k", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HwkxH = "blâme" (id, "-H") (autre) (cf. Hébr. wkwx (w.), wjkwx (vikoû'ax) = "discussion" (litige))
- *3h-3h-3n
 - Arm. agkan = "chardon" ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *3h-3h-3r
 - Hitt. exkur = "piton rocheux" (DELL/ocris) ("h"_"x", "h"_"k")
- *3h-3h-3t̄
 - Lat. acies-ei = "pointe", "tranchant" ("h" en "k", "h" en "j", *ac-ij-es) (cf. species, glacies)

- Fr. acier (acer, 1080; bas lat. *aciarium, de Lat. acies = "pointe, tranchant")
- *3h-3H
(cf. - 3qHw = "hache")
(cf. Fr. hache <*h3-3H)
- Héb. Hwqj' = "réprouver" ("H-", "h"/"q", "H"/"") (cf. Hwƒj')
- Héb. Hwq'H (hoka'â) = "réprobation" (id, "-H") (cf. Hwƒ'H)
- Héb. tq' (tT) = "enfoncer (clou), fixer, consolider" ("t-", "h"/"q", "H"/"") (ou *t̄3-3h-3H) (cf. Héb. sq' = "creux" et "s'enfoncer") (cf. Héb. q'q' =tatouer <*h3-3H)
- Héb. tqj'H (tki'â) (t:) = "enfoucement", "fixation" (id, "-H") (cf. Héb. sqj'H =dépression)
- *s3h-3H, *s3-3h-3H causer(s3)////id
- Héb. sq' (sT) = "s'enfoncer, décliner, sombrer" ("h"/"q", "H"/"")
- Héb. sqw' (chakoû'a) (sT) = "immergé" (id) (cf. Héb. sv' = "7" <autre *s3-3H-3H)
- Héb. sq' (chêka) (s:) = "creux" (n.), "enfoucement" (id)
- Héb. sq' (s.) = "enfoncer, immerger" (id) (*s3-h3-3H)
- Héb. Hsqj' = "enfoncer, plonger", et "investir" (fonds) ("H-",id)
- Héb. Hsq'H (H-) = "immersion" (id, "-H") (cf. HsqjH=arrosage)
- Héb. sqw' (s.), sjqw'(chikoû'a) = "enfoucement" (creux) (id) (*s3-h3-3H, cf. Héb. q'q' =tatouer<*h3H-h3H)
- Héb. sqj'H (chki'â) (s:) = "dépression", "déclin" (id, "-H") (cf. Héb. tq' = "enfoncer", Héb. tqj'H = "enfoucement")
- Héb. Hstq' (H.) = "se fixer" ("H-"/"t-",id)
- Héb. Hstq'wt (hichtak'oûte) (H.) = "enfoucement" (id, "-w-t")
- *ms3-3h-3H "m-"/////id
- Héb. msqj' (machkî'a) (m-) = "investisseur" (id Hsqj')
- *3h-3t̄
- Arm. agoss = "ornière", "sillon", "ride" ("h" en "k" (15°), (FDS))
- Basq. aketz = "porc mâle" ("h": "k", "t̄": "tz") (cf. akats)
- Basq. akats = "encoche" ("h": "k", "t̄": "ts") (autre)
- Basq. akasdura = "brèche" (id akats, "t̄": "s", "-dura")
- Hong. ecet = "vinaigre"
- *3h-3t̄-3 (
 - v.sax. egitha = "herse" ("k" en "g", "t" en "th" / Lat. occa = id <*w3-3h, ou Gr. ακη = "pointe" <*3h)
 - All. egge (v.h.a. egida) = id (id, "th"- "d") (Kluge: "Germ. *agiθo <*okéta-")
 - Basq. aketo = "jeune bouc mâle" ("bouc") ("h": "k")
- *3h-3t̄-3r
- v.sax. agastria = "pie" (Kluge/elster), puis "agalstra" > All. elster = "pie" (cf. Lat. pīca)
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. οξος-εος,ους = "vinaigre" / Lat. acetum = id)
 - (cf. Gr. οξυς-εια = "pointu, aigu, perçant")
 - Gr. εχθεω = "haïr" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") (cf. Angl. hate = id <*h3-3d)
 - Gr. εχθος-εος,ους = "haine", "hostilité" (id) (autre)

- Gr. οχθεω = "être irrité, mécontent, indigné" (id) (DELL:"les Anciens ont pensé à Gr. οχθος...mais les modernes n'ont rien trouvé de très satisfaisant") (mais Gr. οχθος-ου = "colline", et "grosseur" <autre *3h-t̄, où "3" = "tenir", et non "ôter, déchirer")
 - Gr. ακτη = "cap, pointe, côte escarpée, rivage, falaise" (déchirer), et "farine", "blé" (écraser) ("h" en "k")
 - Gr. ακτιος = épith. de Pan et d'Apollon
 - Gr. ακταιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "du rivage") (cf. Gr. διακτορος)
 - *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. εχθαιρω = "haïr"
 - *3h-t̄-3-3t̄-3 (
 - Gr. οχθησις-εως = Gr. θορυβος, Gr. παραχος = "trouble, agitation" ("t̄" en "s")
 - *3h-t̄-3n, *3h-3t̄-3n (cf. Gr. οξινα = "herse")
 - *3h-t̄-3r, *3h-3t̄-3r
 - Gr. εχθρος = "haï de"
 - Gr. εχθρα = "haine"
 - *3h-3d̄
 - Gr. ακις-ιδος = "pointe" (id Lat. aciēs, "d̄" en "s")
 - Lat. acidus = "aigre" (id)
 - v.h.a. agaza = "pie" (Kluge/elster) ("χ" en "g", "t̄"- "s")
 - Fr. agace, agasse (agache, XIII^e) = "pie"
 - *j3h, *j3-3h au + ht pt // détruire(3h)
 - Lat. icō-icī-ictum, icīō = "frapper, battre, blesser" ("h" en "k") (cf. ictus) (DELL:"i attesté par la scansion dans Lucr...et par la graphie dans Plt..., malgré Prisc. qui enseigne que l'i est bref au présent") (cf. Lat. sīca = "poignard, défense de sanglier")
 - Gr. ιξ-ικος =insecte ou ver destructeur("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. ιψ-ιπος = "ver rongeur" ("h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. ιπος)
 - Gr. ιπος = "poids qui tombe, presse, accable" ("h" en "p") (cf. Gr. ηιπος <autre *j3h, asp. aléat.)
 - Gr. Ιακχος = épith. de Dionysos (qui déchire) (et emploi du terme pour désigner un "porcelet" et le "sexe féminin" (cf. Gr. χοιρος, Lat. porcus)) ("h" en "hχ") (cf. Βακχος <*H3-3h)
 - Gr. εικος = "ressemblant" ("h" en "k", *ει-ικ-ος, abrégement) (cf. Lat. ipse) (cf. Gr. ειω <autre *j3-3h)
 - Gr. εισκω = "rendre semblable" ("h" en "σκ", *ει-ισκ-ω) (DELG:"une base Fεικ- est assurée par le chypriote Fεικονα et par la métrique homérique. Mais il n'y a aucun rapprochement plausible dans d'autres langues i.-e.")
 - Gr. εικας, εικεναι, εικως = "ressembler à, sembler" ("h" en "k")
 - Gr. εοικα (parfait) = "ressembler à, sembler" (id, cf. λεγω/λογος)
 - Turc yik- = "détruire"
- indicatif parfait actif Gr. εοικα (cf. Gr. οἶδα , ancien parfait sans redoublement ni suffixe -κ-, <*3-3d̄)
- *j3-3h-(3m)-(3n) Gr. εοικα = "j'ai fini de sembler" (*εο-ικ-α)
 - Gr. οἶκα (Hdt.) (*οι-ικ-α)
 - *j3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. εοικας = "tu " (*εο-ικ-ας, "t̄" en "s")

- Gr. εικας (Alcm.) (*ει-ικ-ας)
 Gr. οικας (Alcm.) (*οι-ικ-ας)
- *j3-3h-3t-(3n) Gr. εοικε = "il" (*εο-ικ-εj, "t̄" en "j")
 - *j3-3h-3m-3n Gr. εοικαμεν = "nous" (*εο-ικ-αμ-εν)
 Gr. εοιγμεν (Eur.) (*εο-ιγ-εμ-εν)
 - *j3-3h-3t-3t̄ Gr. εοικατε = "vous" (*εο-ικ-ατ-εj, "t̄" en "j")
 - *j3-3h-3-3t̄-(3n) Gr. εοικασι(v) = "ils" (*εο-ικ-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s")
 Gr. ειξασι (Eur.) (*ει-ιξ-α-ασ-ι(v), "h" en "j", id)
 indicatif parfait actif de Gr. λυω (avec redoublement et suffixe -κ-)
 - *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
 - *r3-r3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. λελυκας = "tu" (*λε-λυ-υκ-ας, "t̄" en "s")
 - *r3-r3-3h-3t̄-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λε-λυ-υκ-εj, "t̄" en "j")
 - *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
 - *r3-r3-3h-3t̄-3t̄ Gr. λελυκατε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ατ-εj "t̄" en "j")
 - *r3-r3-3h-3-3t̄-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils" (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s")
 - *j3h-3m
 - Turc yikim = "destruction"
 - *j3h-3n-3t̄
 - Turc yikinti = "effondrement"
 - *j3h-3r
 - (cf. All. eber = "sanglier")
 - Turc yikil- = "être détruit"
 - Turc yayil- = "paître" (autre)
 - *j3h-3h
 - Turc yikik = "en ruine"
 - *j3-3h-3r
 - Gr. ικελος, Gr. εικελος = "semblable" ("h" en "k", *ι-ικ-ελ-ος, "j3" en "t̄"; *ε-ικ-ελ-ος, "j3" en "ε") (ou cf. Lat. aequus, Lat. aecus <*ʷ3-3h)
 - *j3-3h-3d̄
 - Gr. εικαζω = "représenter par une image" (id εισκω, "d̄" en "z")
 - *j3-3h-3-3t̄
 - Gr. εικων-ονος = "semblable, image, représentation" (εισκω, "-ων")
 - Gr. εικων = nom. sing. (*ε-ικ-ο-οj, *ε-ικ-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Lat. icona = id (id) (cf. aequus <*ʷ3h <*ʷ3-3h <*h3-3h)
 - *j3-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εικονος = gén. sing. (*ε-ικ-ο-οj-ος, *ε-ικ-ωνj-ος, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
 - Gr. εικουs = id (*ε-ικ-ο-οj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *j3-3h-3-3t̄-(3n)
 - Gr. εικω = accus. sing. (*ε-ικ-ο-οj, "t̄" en "j")
 - Gr. Φεικονα = id (chyp.) (*Φε-ικ-ο-οj-α(v), *Φε-ικ-ωνj-α(v), asp. aléat. en "w", "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *j3-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εικουs = accus. plur. (*ε-ικ-ο-οj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *j3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄

- Gr. εικοσιν = dat. plur. (*ε-ικ-ο-οσ-ιγ-ιγ, *ε-ικ-ο-οσ-ιγ, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
- *j3h-3 (
 - (cf. Gr. εγγος-εος,ους, εγγειη = "lance, pique, javelot")
 - Gr. ιπω = "presser, comprimer, accabler" (id ιπος) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ενιπη = "reproche", "violence", "colère" ("εν-")
- *j3h-3-3m-3n
 - Gr. ιπουμενος = participe passé de Gr. ιπω (id, "3" en "v")
- *j3h-3-3t-3 (
 - Gr. ιπωσις-εως = "pression, compression" (id, "t" en "s")
- *j3h-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. ιωτηριον = "compresseur"
- *j3h-3n, *j3-3h-3n
 - Angl. even (OE. efen) = "plat", "uni", "égal" ("p" en "f" / Gr. ιπος) (cf. Angl. evil) (ODEE:"CGerm. *ebnaz, of unkn. origin") ("u.o.") (autre)
 - v.norr. jafn = id (*i-af-(e)n)
 - v.fris. even, iven = id ("p" en "b")
 - v.sax. eban = id (id)
 - All. eben (v.h.a. eban, epan) = id (id)
 - Got. ibns = id (*i-ib-(e)n-(e)s) (cf. Angl. even, Angl. evening, All. abend = "soir" <*3h-3n)
 - All. neben (v.h.a. nēben, inēben) = "à côté", "auprès", "en plus" ("p" en "b")
 - v.sax. an eban = id
 - Angl. anent (OE. on efen, efn) = "en compagnie de", "concernant"
- *j3h-3H-3 (
 - Géorg. igive = "idem" (même) (msgavsi=semblable)*
- *j3h-t, *j3h-3t
 - Lat. ictus = participe de Lat. ico
- *j3h-t-3, *j3h-3t-3 (
 - Lat. ictus-us = "coup" (cf. Lat. ico)
 - Gr. ικτεα:ακοντιον (Hsch.)
- *j3h-t, *j3-3h-3t
 - Gr. ιπτομαι – ιψαμην = "presser, accabler" ("ps" en "ψ") (cf. ιπος)
 - Gr. ενιπτω = "blâmer", "invectiver" ("εν-", id ενιπη) (cf. Gr. εννεπω)
 - Gr. ενισσω = id (cf. Gr. νυσσω <*n3-3h-t) (cf. Gr. νιπτω / Gr. νιζω) (cf. Gr. δραπετης = Gr. δραστης = "fugitif" / Gr. διδρασκω)
 - Lat. ipse = "même" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Lat. idem <*j3-3d-3m) (latin archaïque : eapse, eopse, sapsa (<*s3-3h-3t), sumpse (<id, inf. nas.))
- *h3
 - courir/ôter,déchirer(=détruire)
 - (cf. Gr. φευς = surnom de Dionysos (qui déchire), Gr. πεος = "phallus") (cf. Gr. παιω = "battre, frapper", Gr. κειω = "fendre" <*h3-3)
 - (cf. Lat. pascō-pavi-pastum = "faire paître", "nourrir" / Gr. σπαω)
 - (cf. Gr. ποα = "herbe")

- Hébr. HkH (H.) = "heurter, frapper" ("H-", "h"/"k", "-H") (cf. mkH)
- Basq. -ki = suff. de nom, signifiant "viande de" (idiki) ("h": "k") (autre)
- Géorg. kheoba = "gorge", "défilé" ("-oba")*
- *mh3 "m-" // id
- Hébr. mkH (makâ) (m-) (kT) = "claque", "coup" (id HkH, "-H")
- h3j = "tomber, s'abattre" ("-j") id
- (cf. - hbj = "enfoncer, pénétrer", - whb = "trou", - h3b = "charrue", - htj = "percer")
- h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") id
- (utilisé pour remplacer, ou synonyme de - sqr = "frapper, marteler")
- x3w = "broyer, concasser, briser" ("-w") (*x3 <*h3, "h"/"x") id
- (cf. - ç3w = id) (comme - qnqn, ou - dq ou - dg3)
- x3yt, - ç3yt = "massacre" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id (et *d3)
- x3yty, - x3ytj = "démon du couteau" ("-yty", "-ytj") : U33, cf. "-tj") (Dét. couteau) (<*h3) id
- x3tyw = "ceux qui massacrent" ("-tyw") (<*h3) id
- x3w = id ("-w") (<*h3) id
- (cf. - x3 = "1000")
- *h3-h3 (red. int.)
- Aram. kaka = "dent" (*h3h-3)
- nx3 = "couteau" (<*n3-h3, "h"/"x") couper(n3)//id(x3) (cf.- nx = "couper" <*n3h)
- px3 = "ouvrir, fendre, scinder" (*p3-h3, "h"/"x") (V11) se déployer-ôter//id
- (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h)
- spx3 = "ouvrir" (*s3-p3x3) causer (s3) (ou fendre (s3)) // id
- px3 = "bâton, coin, planche" (id) id
- px3.t = "lien en bois" (pour les pieds) ("-t") (id) fendre
- px3 = "révéler (un secret)" (id) rendre clair (cf.- Hd)
- px3 = "purger, nettoyer" (id) id
- spx3 = "purger, nettoyer" (*s3-p3x3) causer (s3) (ou clair (s3)) // id
- px3 = "pavage, dallage", "pont (bateau)" (id) nettoyer
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id
- (cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29), - 3sx = "moisson" (O34) <*3s-3h)
- sh3y = "pilon" ("-y") (id - sHm.t)
- (cf. - sh3 = "hostilité")
- Gr. χαω = "fendre" ("h" en "χ") (cf. Gr. χαζω, Gr. χιζω <*s3-h3-3d)
- Skr. chyati = "couper", "blesser" ("h" en "χ", "-ati") (DELG/χαζω) (participe cha-ta, chi-ta) (Véd. ch-) (ou *s3 > Gr. ξεω)
- Gr. παω = "tirer pour faire sortir, arracher, extraire, ôter, déchirer, lacérer" ("h" en "p") (Gr. παδων, Gr. πασμα)
- Gr. Σπαρτη = Sparte (= destruction / adaptée (contre) (αρτιος) (cf. Λακεδαιμων, δαημων = habile)(cf. σπαρτον)(cf. Μυτιληνη)
- *3s-h3 (inverse)

- Gr. ασπαλιευς = "pêcheur à la ligne" (cf. Gr. θαλιευς =pêcheur) (DELG:"terme technique obscur") (Gr. ασπαλος = "poisson" (Hsch.), car Gr. σπαω est employé pour la pêche (DELG), et cf. Gr. πασσαλος / Gr. πηγνυμι, ou Gr. λαω / Gr. λαλος ou Gr. πιος / Gr. πιαλος)
- *3s-h3-3d
 - Gr. ασπις-ιδος = "aspic" ("h" en "p", abrégement, "d" en "s") (autre)
 - Lat. aspis-idis = "aspic" (emprunt au grec, id)
 - Lat. hispidus = "hérissé", "velu" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. crispus) (cf. Lat. hospes, Gr. ασπαζομαι)
- *sh3r, *s3-h3-3r
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*t3)
 - (cf. Lat. asper-aspera-asperum, Gr. ασπρος = "rocaillieux, âpre")
- *sh3-3r-3h, *s3-h3-3r-3h
 - (cf. Gr. σπαλαξ-ακος, Gr. σφαλαξ = "taupe")
- *3s-h3-3r-3h (inverse)
 - (cf. Gr. ασπαλαξ (DELG:"avec prothèse"), Gr. ασφαλαξ = id)
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (
 - (cf. Lat. spoliium = "dépouille")
- *sh3r-t, *s3-h3-3r-3t ("s-")
 - (cf. Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos)
- *sh3-3t-3m
 - Gr. σπασμος-ου = "convulsion" ("-θ"/"-m")
- *sh3-3t-3m-3t
 - Gr. σπασμα-ατος = id (id)
- *sh3-3t-3 (
 - Gr. σπασις-εως = "traction" ("t" en "s") (cf. σπαω)
- *sh3-3d-3-3t
 - Gr. σπαδων-ονος = "eunuque" ("-ων") (dat. plur. σπαδονεσσι)
 - Gr. σπαδων-οντος = "eunuque" (cf. "-ων")
- *sh3-3d-3t-3t
 - Gr. σπαδων-ωνος = "eunuque"
- *h3-3 (
 - (cf. Lat. haurio – hausī – haustum = "puiser, retirer, vider, épuiser, dévorer, consumer, enlever")
 - Lat. hiō-hiavi-hiatum= "être béant, s'ouvrir, se fendre", "rester bouche bée" (DELL:"il est difficile d'écarter un rapprochement approximatif avec Gr. χαινω = "s'ouvrir, ouvrir la bouche" et Gr. χασκω = "béer") (cf. eo-ivi,-itum = "aller"<*3) (cf. - ζ3.t = "carrière, mine, fosse, creux")
 - Lat. hiulcus = "fendu", "ouvert" (*h3-3 / 3r-3h)
 - Gr. κειω = "fendre" ("h" en "k") (autre) (cf. κεαζω, id <*h3-3d)
 - Gr. αντακαιος = "esturgeon" (rostre fouille la vase) (= en avant-fendre, cf. "αντα-", et Gr. κειρω-εκαρην, Gr. κειω) (DELG:"probablement arrangement d'un mot d'emprunt")
 - Gr. περικιονιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "entouré de colonnes" (Gr. περι = autour", Gr. κων-ονος = "colonne" <autre *h3-3), mais "complètement (Gr. περι) – fendre (sexe féminin)", cf. πυριγενης , πυριπαις , πυρισπορος : autres épith.)

- Gr. κυαρ-ατος = "trou", "trou d'une aiguille", "orifice de l'oreille" ("h" en "k", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (Gr. κυαρ-ατος <*h3-3r) (DELG: "vieux thème en r. On peut rapprocher le dérivé thématique Av. sura = "trou" (i.-e. *kuro-); avec un autre vocalisme Arm. sor = "trou", "caverne" (i.-e. *kower-o-). Radicaux suffixés en l : Gr. κυλα = "creux sous les yeux" et avec un autre vocalisme et une autre structure Gr. κοιλος = "creux" de *koF-ιλ-os. Sans suffixe : Lat. cavus, avec vocalisme long : Gr. κωος. On rapproche d'autre part Gr. κωω = "être gonflé", etc., ce qui peut se relier à l'idée de "creux, cavité". Ce rapprochement trouve un appui dans Gr. εγκυαρ = εγκυος") (mais Gr. κωω <autre h3-3)
- Lat. cohūm, Lat. coum = "cavité du joug, pour fixer le timon" ("h" en "k", "3" en "u" ou asp. aléat. en "w", cf. λεγω/λογος, cf. novus) (ou lier) (DELL:"on sait que Lat. cauus représente un ancien *couos...L'h de cohūm serait purement graphique et destiné, comme dans Lat. ahēnus, à marquer une prononciation dissyllabique, en évitant le groupe -uu- (= -vu-)) (cf. Lat. cohors, Lat. cors)
- Lat. cavus , Lat. cauus = "creux, creusé, profond" ("h" en "k", "3" en "u")
- Bret. kao - kaviou = "cave" ("h">"k", "3">"w")
- Bret. kéo, keo - kéviou = "caverne, grotte" (id) (cf. mougeo)
- Tokh.B ku = "chien" ("h" en "k")
- Gr. χαος-εος,ους = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" ("h" en "χ") (χαυνος, χαινω, χανος) (cf. Gr. κειω = "fendre" <*h3-3 , Gr. κεαζω = id, fracasser <*h3-3d> Lat. caedo) (DELG:"on rapproche... finalement le groupe de Gr. χαινω, Gr. χασκω, etc.") (cf. Gr. χεια , Gr. χειη = "trou de serpent") (cf. Gr. χει , Gr. χι = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés")
- Gr. χωομαι = "être fâché, irrité, en colère" ("h" en "χ")(cf. χολος)
- Skr. çyati = "il aiguise" (DELL/cos-otis) (cf. Skr. çicati = id <*h3-3h-3, ou *h3-h3)
- Gr. παιω, πηω-παισα= "battre, frapper" ("h" en "p") (cf. παις, ηραιω, ναιω, παιω) (παιω <*h3-3) (Gr. παιω <*h3-t3-3, ou *s3-h3-3 (Gr. σπαιω) <*t3-h3-3, cf. πολις / πτολις)
- Gr. εμπαιος = "qui frappe" ("εν-", id) (autre)
- Oss. khuy = "porc" ("h" en "x")
- Hébr. qw (kave) (q-) = "trait" ("h"/"q")
- Hong. kö = "pierre, caillou"
- Géorg. Ria = "ouvert" ("x" en "R")*
- Géorg. gaReba = "ouvrir", "ouverture" ("ga-", id, "-eba")*
- Géorg. gasaRebi = "clé" ("ga-", "sa-", id)*
- *h3-3-h3-3 (red. int.)
 - Hébr. qwqw (q.) = "hachurer" (red. int.)
- *m3-h3-3-h3-3 (
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mqwwq (m:), mqwwqw (mékouvkāve) = "hachuré"
- *h3-3-3 (
 - Angl. hew (OE. heawan) = "couper, tailler, équarrir" ("k" en "h" / Gr. κειω, asp. aléat. en "w")

- All. hauen (v.h.a. houwan; houwu) = "battre, frapper, taper, tailler" (id, *ho-u-wan)
- v.norr. hoggva = id (asp. aléat. en "g", *ho-o-gva, géminée) (loi de Holtzmann)
- Fr. houe (fin XII^o; frq. *hauwa) (asp. aléat. en "w")
- Angl. hoe (ME. howe) = id (id)
- All. haue (v.h.a. houwa) = id (id)
- (cf. Angl. hay (OE. heg, OE. hieg, OE. hig), All. heu (v.h.a. hewi, v.h.a. houwi), Got. hawi , v.sax. hoi , v.fris. ha, he = "foin")
- All. gau (v.h.a. gewi) = "région", "district" ("χ" en "g", asp. aléat. en "w" / Gr. χaos)
- v.fris. ga = id
- Got. gawi = id
- Angl. chew (OE. cewowan) = "mâcher" (cf. Angl. cook / Gr. κειω, "h" en "c", asp. aléat. en "w") (cf. Angl. cheek (OE. ceoce) <*h3-3h)
- All. kauen (v.h.a. kiuwan) = "mâcher" (id)
- Lat. fovea = "fosse", "trou", "trou du serpent", "terrier" ("h" en "f", "3" en "u", cf. Lat. cavea) (cf. Lat. foveo-fovi-fotum = "chauffer" <autre *h3-3) (DELL:"le rapprochement avec Gr. χειη = "trou du serpent", médiocre pour le sens, n'explique pas *f* initiale du latin")
- Angl. paw (ME. powe, pawe) = "patte" ("h" en "p") (cf. Fr. patte <*h3-3t) (ODEE:"Germ. *pauta")
- a.fr. powe , poue , poe = id
- Fr. fouet (XIII^o, "verges";dimin. a.fr fou:"hêtre"(baguette hêtre))
- Skr. piyati = "blâmer" ("h" en "p", "-ati") (cf. vayati)
- Gr. χεια , Gr. χειη = "trou de serpent" ("h" en "χ")
- Gr. κωος = "creux, caverne, prison" ("h" en "k") (cf. κοιλος)
- Ar. kwwt (kouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) (kw3 (kiwa')) (*h3-3-3) ou (kwa (kouwan)) (*h3-3-3) = "baie, créneau, lucarne, trou" ("h"/"k") (ou *h3-3w-3-3t, cf. Ar. Hwa : Ar. Hwwt = "abîme, gouffre" <*H3-3-3-3t, ou *H3-3w-3-3t)
- *h3-3-3-3t
 - Lat. hians-tis = participe prés. de Lat. hio (*hi-a-a-as, *hi-a-a-at-is, inf. nas., "t" en "s") (cf. -ens-tis , amans-tis , inciens-tis)
 - Gr. κειων-οντος = "fendant" (participe présent actif de Gr. κειω, *κε-ι-ο-οj, *κε-ι-ωvj) (cf. Gr. κιων-ονος = "colonne" <autre *h3-3-3-3t, *κι-ι-ο-οj, *κι-ι-ωvj) (autre)
 - Angl. fiend (OE. feond) = "ennemi", "démon" ("p" en "f" / Gr. παιω, "θ" en "d", *fe-e-o-od) (ODEE:"present participle of *fijejan") (cf. Angl. friend <*h3-r3-3-3t)
 - v.fris. fiand = id (id)
 - v.sax. fiond = id (id)
 - v.norr. fjandi = id (id)
 - Got. fijands = id (id, *h3-3-3-3t-3t, *fi-j-a-ad-(e)s, cf. -ds <-3t-3t) (un participe présent (cf. -ans-tis) suppose *h3-3-3-3t, soit *fi-i-a-as, soit *fijans, cf. Got. θiudans = "roi")
 - All. feind (v.h.a. fiant) = "ennemi" (id, "d"- "t", *fi-i-a-at)
- *h3-3-3m-3t

- Gr. παιμα-ατος = "frappe de monnaie" (id Gr. παιω)
- *h3-3-3n
 - Gr. κωνος = "pomme de pin, cône" ("h" en "k")
(cf. Gr. κων-κυνος = "chien")
 - Got. fijan = "haïr" ("p" en "f" / Gr. παιω, *fi-i-an) (ODEE/fiend)
(cf. Skr. piyati = "blâmer" <*h3-3-3)
 - v.norr. fīa = id (id)
 - OE. feogan = "haïr" (id, asp. aléat. en "g", cf. Gr. εχθεω = "haïr" <*3h-3t)
- *h3-3-3r
 - Gr. κοιλος = "creux" ("h" en "k") (cf. κειω) (*h3-3r)
- *h3-3-3rn
 - Lat. caverna = "cavité, ouverture, trou, caverne" (cf. Lat. cavus)
- *h3-3-3rn-3r
 - Lat. cavernula = "petite ouverture" (id)
- *h3-3-3r-3n
 - Lit. kiauliena = "porc" ("h" en "k")
- *h3-3-3h
 - Lat. hiasco, hisco = "s'ouvrir, ouvrir (bouche)" ("h" en "sc")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. hiavi = indicatif parfait actif de Lat. hiō (*hi-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)
(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- *h3-3-3t
 - Lat. hiatus = participe de Lat. hiō (*hi-a-at-us) (cf. Lat. beatus, Lat. meatus)
 - Lat. hieto = "bâiller" (*hi-e-et-o) (abrégement)
- *h3-3-3t
 - Gr. κων-κυνος (*κυνος) = "chien" (id Gr. κειω = "fendre" <*h3-3) (cf. Gr. δαμων-ovos) (Lat. canes-is <*h3-3n-3-3t) (cf. Gr. κυνη)
 - Gr. κων = nom. sing. (*κν-o-oj, *κν-ωνj, inf. nas., "t" en "j")
 - Skr. çuva, Skr. çvaś (gén. çunas) = "chien" ("h" en "j", "3" en "u")
 - Irl. cū - gén. con = "chien" ("h" en "k")
 - Bret. ki - gén. kon = "chien" ("h">"k")
 - Bret. kīez = "chienne" (id, "z")
(cf. Lat. canes <*ca-a-aj-es, *ca-anj-es)
 - Angl. hound (OE. hund) = id ("k" en "h", "θ" en "d", *hu-u-ud, inf. nas.) (cf. Angl. hunt <*h3-3d) (ODEE:"CGerm. *χundaz <IE. *kwn-") (cf. Pandj. kutta = id <*h3-3t, ou *h3-3-3t) (cf. Angl. hundred (OE), Got. hunda <autre *h3-3t > Lat. centum, Gr. heκατον <*3h-3t, ou *j3-h3-3t)
 - v.sax. hund = id (id)
 - v.fris. hund = id (id)
 - Got. hunds = id (id, cf. -ds <-3t-3t)

- v.norr. hundr = id (cf. -δr <-3t-3r)
- All. hund (v.h.a. hunt) = id (id, "d"- "t")
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνες = nom. plur. (*κυ-ο-οj-εs, *κυ-οvj-εs)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνος = gén. sing. (*κυ-ο-οj-οs, *κυ-οvj-οs, inf. nas., abrégement)
 - Skr. çunas = id (*çu-u-uj-as, *çu-unj-as)
 - Irl. con = id (co-ο-οj, co-οnj)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. κυνωv = gén. plur. (*κυ-ο-οj-οj-οj, *κυ-οvj-οvj)
- *h3-3-3t-(3n)
 - Gr. κυνα = accus. sing. (*κυ-ο-οj-α(v), *κυ-οvj-α(v))
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνας = accus. plur. (*κυ-ο-οj-αs, *κυ-οvj-αs)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνι = dat. sing. (*κυ-ο-οj-ιj, *κυ-οvj-ιj)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. κυνεσσι = dat. plur. (*κυ-ο-οj-εσ-ιj, *κυ-οvj-εσ-ιj)
 - Gr. κυσι = id (*κυ-ο-οj-οσ-ιj, abrégement) (cf. autres dat. plur. Gr. βοεσσι = Gr. βουσι = Gr. βοσι <*H3-3t-3t-3t)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. κυνεος = "de chien" (*κυ-ο-οj-εj-οs, *κυ-οvj-εj-οs, inf. nas., abrégement)
 - Gr. κυνειος = "de chien" (id)
 - Gr. κυνεη = "casque en peau de chien"
- *h3-3-3t-3 (
 - Lat. hiatus-us = "ouverture", "fente", "action d'ouvrir"
- *h3-3-3t-3r
 - Arm. havassar = "égal, identique" ((LS), (FDS))
- *h3-3-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. havasaroutioun = "égalité" (id)
 - Arm. anhasaroutioun = "disparité, inégalité" (id, "an-")
- *h3-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. καιεταεις-αεσσα-αεν = "plein de trous" ("h" en "k", *κα-ι-ετ-αj-εj-ιs, *κα-ι-ετ-αj-εσ-εσ-α, *κα-ι-ετ-αj-εj-εj, *κα-ι-ετ-αj-εvj) (cf. Gr. κητωεσαν, épith. de Lacédémone <*h3-3t-3-3t-3t) (cf. Gr. κειω = "fendre" <*h3-3 > Gr. χαος-εος,ους) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t > -ιστος <*-ισ-(ε)τ-)
- *h3-3-3d-3-3t
 - Gr. καιαδas = "gouffre", à Sparte
- *h3-3m, - *h3m

(cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)

(cf. - thm , - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer", - t3w = "buriner", - thj = "mutiler")

(cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("j") <*h3-3m)

(cf. - qm3 = "marteler, battre" <*h3-m3)

(cf. - qm3 = "combattre" <id)
- *h3-3m-3n-3t

- Lat. caementum = "moellon, pierre de taille, éclats", "mortier" ("h" en "k", "-entum", "-mentum") (DELL: rapproché de Lat. caedo = "tailler", *kaid-mentum)
- *h3-3m-3t
 - Lit. kaimas = "campagne" ("h" en "k", "t̃" en "s") (cf. Lat. campus <*h3-3h)
- *h3-3n, - *h3n
 - (cf. - pnw = "souris, rongeur" ("-w") <*p3-3n <*h3-3n)
 - (cf. - xn = "détesté, affreux" (battre) (Dét. moineau) <*x3-3n <*h3-3n)
 - (cf. - qnj = "blesser, endommager" ("-j") <*q3-3n <*h3-3n)
 - (cf. - qn = "donner des coups de bâton, battre" <id)
 - (cf. - qnqn = "broyer, piler, fracasser" <*q3nq3n) (cf.- HnHn)
 - (cf. - qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") <id)
 - (cf. Lat. canes-is = "chien")
 - (cf. Gr. καινω - κανον = "tuer", et Gr. κοναι = Gr. φονοι (Hsch.))
 - (mais Lat. genae = "mâchoire, joue" = Got. kinnus <*H3-3n)
 - Gr. χαυνος = "poreux, spongieux, mou", "vain" (DELG/χαιος) ("h" en "χ", "3" en "υ", *χα-υv-os, cf. ταυπος) (cf. Lat. cunnus)
 - Gr. χαινω-χανον = "s'ouvrir, s'entrouvrir" ("h" en "χ", id χαιος) (cf. χασκω) (cf. φαινω/φαιος <*h3-3n)
 - Angl. yawn (OE. geonian) = "bâiller", "béer", "être béant" ("h" en "y", cf. yellow) (ODEE:"rel. to synonym. OE. ganian, OHG. geinon and OE. ginan...Outside Germ. (*ghoi-) *ghei- *ghi- is repr. by Lat. hiō = "gape, yawn")
 - v.h.a. giēn = "être béant" ("χ" en "g") (DELL/hiō)
 - v.h.a. ginon = id (ODEE)
 - OE. ganian, OE. ginan = id (id)
 - v.isl. gina = "être béant" (id)
 - All. gähnen (v.h.a. ginen, geinon) = "bâiller" (id)
 - Lit. zioju, Lit. zioti = "être béant" ("h" en "j", *h3-3-3t)
 - Serb. zjam, zjāti = "ouvrir la bouche" (id)
 - Gr. κοννος = "barbe" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. κειω, Gr. κοννεω) (cf. Gr. γοννων) (DELG:"étymologie inconnue")
 - (cf. Gr. κωνος = "pomme de pin", "cône")
 - Skr. çanah = "pierre à aiguiser" (id Skr. çičati = "il aiguiser" <*h3-3h-3, ou *h3-h3)
 - Pers. san = id ("h" en "j")
 - Gr. φηνη = "orfraie" (déchirer) ("h" en "f")
 - Gr. φονος-ου = "meurtre" (*φο-ov-os, "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. καινω = "tuer", Gr. θεινω = "frapper") (cf. Gr. παιω / Lat. fovea) (cf. Gr. καινω - κανον = "tuer", et Gr. κοναι = Gr. φονοι (Hsch.)) (cf. Gr. φοινη = Gr. θοινη = "festin" <autres *h3-3n, *t3-3n) (autre) (cf. Gr. φονος-ου = "sang répandu pour le meurtre")
 - Gr. ποινα, Gr. ποινη = "prix d'un meurtre", "compensation d'une faute", "punition", "vengeance" ("h" en "p")
 - Lat. poena = id (cf. Lat. poenus = "phénicien")
 - Lat. punio, Lat. poenio = "punir, châtier" (lier) (*po-en)
 - All. pein (v.h.a. pīna) = "peine", "tourment"
 - Angl. pine (OE. pīnian) = "languir", "dépérir"
- *h3-h3-3n (red. du 1^{er} étymon)

- Gr. κοχωνη = "derrière" (fesses) (*κο-χο-ον-η, "h" en "k", "h" en "χ", cf. Gr. χαυνος = "poreux" <*h3-3n, *χα-υν-ος, et "αυ" en "ω") (équivalent de Gr. τρυπος, soit "trouer", ou "enfoncer")
- *h3-3n-3 (
 - Gr. χανος-εος,ους = "bouche"(id χαινω,abrégement)(cf. γενειον)
 - Gr. φονιος = "meurtrier" (*φο-ον-ι-ος, id. Gr. φονος) (autre)
 - Roum. cîine = "chien" ("h" en "k")
 - Mar. khane = "manger" ("h" en "x", "-ane")
 - Lap. beana = "chien" (labiovélaire)
 - Géorg. Kana = "champ"*
- *h3-3n-3-3t
 - Lat. pūnitus = participe de Lat. pūnio
- *h3-3n-3-3t-3-3t
 - Lat. pūnitio-onis = "punition"
- *h3-3n-3-3t-3-3r
 - Gr. ποινητηρ-ηρος = "qui punit", "vengeur" (id ποινη, "-τηρ")
 - Gr. ποινητωρ-ορος = id ("-τωρ")
- *h3-3n-3-3t-3d
 - Gr. ποινητις-ιδος = "vengeresse" ("d" en "s")
- *h3-3n-3-w3
 - Singh. kanawa = "manger" ("h" en "k", "-inawa") (cf. karanawa)
- *h3-3n-w3
 - Sind. khainu = "manger" ("h" en "x", "-anu")
- *h3-h3-3n
 - id (red. int.)
 - Gr. πεφνειν = "tuer" (id Gr. φονος, "-ειν") (cf. Gr. θεινω = "frapper" <*t3-3n)
- *h3-h3-3t-3 (
 - Gr. πεφαται = pass. parf. ind. 3s. de πεφνειν (πεφασθαι, inf.)
 - Gr. πεφανται = pass. parf. ind. 3p. de πεφνειν (autre) (cf. φαινω)
- *h3-3r
 - OE. gar = "lance", "javelot" (ODEE/goad) ("χ" en "g" / Gr. χαος)
 - v.sax. ger = id (id)
 - v.h.a. ger = id (id)
 - v.norr. geirr = id (id)
- *h3-3h
 - Gr. χασκω = "s'ouvrir" ("h" en "χ", "h" en "σκ") (cf. χαινω)
- *h3-h3 (inverse)
 - Héb. xqH (x.) = "copier, imiter" (même) ("h"/"x", "h"/"q", "-H")
- *mh3-h3
 - "m-" /// id
 - Héb. mxqH (m:) = "imitateur" (id xqH)
- *h3-h3-3 (
 - Héb. xq3j (x-) = "imitateur" (id xqH)
- *h3-h3-3-3 (
 - Héb. xqwj (x.), xjqwj (xikoûye) = "copie, imitation" (id. xqH)
- *h3-h3-3n
 - Héb. xqjn (x-), xqjyn (xakyâne) = "imitateur" (id xqH)
 - Héb. xqjn (x.) = "copier, imiter" (même) (id. xqH)
- *h3-h3-3n-3t
 - Héb. xqjnw (x-) = "imitation" (id. xqH)
- *h3-3t (- *h3t)

- (cf. Lat. hasta = "lance, pique")
 (cf. Lat. catus = "aigu, pointu")
 (cf. Gr. κέστος = "piqué, brodé")
 (cf. Gr. πατος = "chemin battu", Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
 (cf. Lat. puteus = "puits")
 - Basq. haitz = "pierre", "rocher" ("t": "tz") (hatz, uhaitz, gaitz, aitzin)
 - Basq. haitzpe = "caverne" ("-pe")
- *h3-3t-3 (
 (cf. Gr. κεντεω = "aiguillonner, piquer, percer")
 - Lit. žioti = "être béant" ("h" en "j")
 - Basq. hautsi = "casser, fracturer", "déchirer" ("t": "ts")(autre)
 - Basq. hauste = "fracture" ("t": "s", "-te")
 - Basq. haustu = "moudre" ("t": "s", "-tu") (autre)
- *h3-3t-3n-3r
 - Basq. hausnar egin = "mâcher, ruminer" (hausnartu)("t": "s")
- *h3-3t-3m
 - Arm. baytoun = "éclat" (id baytil) (id djaytoun <*t3-3t-3m)
- *h3-3t-3r
 (cf. Lat. castrō)
 (cf. Gr. κέστρον = "instrument à dents", Gr. κεντρον = "aiguillon")
 - Skr. çasati = "il coupe", "il taille" (DELL/castrō) ("h" en "k" (cf. çatam), "t" en "s", "-ati")
 - Skr. çastram = "instrument tranchant" (id, "t" en "st")
 - Arm. khaytel = "mordre", "piquer" ("h" en "x", (9°)) (cf. hayr, haytaytel, khaytotz, khtan (9°) = "aiguillon" <*h3t-3n)
 - Arm. khaytogh = "mordant" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. baytil = "s'écarter" ("h" en "p" (26°)) (id Arm. djaytil <*t3-3t-3r) (cf. hayr)
- *h3-3t-3-3t-3h
 - Arm. khaytevadzk = "piqûre" (id khaytel, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3-3t-3d
 - Arm. khaytotz = "dard" (id khaytel, (FODSR)) (cf. khtan (9°) = id <*h3t-3n)
- *h3-3d (- *h3d)
 (cf. Lat. caedo = frapper, battre, tailler <*h3-3d)
 (cf. Gr. κείω - κείω = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" / Gr. κείω = id)
 (cf. All. gat = "trou", Angl. gate (OE. gaet, OE. geat) (dial. yett, yeat) = "porte" (trou))
 (cf. All. jäten (v.h.a. jētan), All. gäten (v.h.a. gētan) = "sarcler")
 - Pol. pies = "chien" ("h" en "p", "d" en "s")
 - Serb. pas, Slovaq. pes, Slovène pes, Ukr. pes = id (id)
- *sh3-3d, *s3-h3-3d causer(s3)////id
 - Gr. σκυδμῖνω = "s'irriter contre" ("h" en "k", Gr. μῖνωμαι = "s'emporter (de colère)")
 (cf. Gr. σχίζω = "fendre")
 (cf. Gr. σκυζομαι = "gronder, grogner")
- *sh3-3d-3 (
 - Gr. σκυζα = "rut" (déchirer)

- *h3-3d-3m-3t
 - Gr. *χασμα-ατος* = "ouverture, bouche béante" (id *χασκω*) (ou *h3-3h, "h" en "j")
 - Gr. *χασμη* = "bâillement" (id)
- *h3-3d-3m-3-3m-3t
 - Gr. *χασμημα-ατος* = "large bâillement" (id)
- *h3H, *h3-3H détruire(h3)//id(3H)
 - (cf. - hbw = "charrue", - h3bj = - hbj = "enfoncer, pénétrer, piétiner, fouler")
 - (cf. - x' = "une houe" <*h3-3H)
 - (cf. - xbj = "détruire, écraser, amoindrir", "danser" /- x3w = "broyer, briser")
 - (cf. - xb3 = "défricher, houer, piocher" <*x3-b3 <*h3-H3)
 - (cf. - xbb = "danser" <*x3-3b-3b <*h3-3H-3H)
 - (cf. - pH = signe F9:"tête de léopard" <*p3-3H / - jpH = "porc")
 - (cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)
 - (cf. - pg3 = "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3)
 - (cf. - 3qHw = "hache" <*3h-3H)
 - (cf. Gr. *κεαζω* = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" / Gr. *κειω* = "fendre" <*h3-3)
 - Skr. *khanjati* = "boiter" (soit "être mutilé", cf. Lat. *claudus* / Gr. *κλαω*) ("h" en "x", "H" en "Hj", "-ati") (cf. Skr. *ṛnjati* <*r3H) (cf. Skr. *skanjati* = id <*sh3H, "s-" > Gr. *σκαζω* = id)
 - All. *hinken* (v.h.a. *hinkan*) = "boiter" ("k" en "h", "g" en "k", inf. *nas.* / Gr. *σκαζω* = id)
 - All. *hacke* (v.h.a. *hacchon*) = "houe", "pic", "pioche", "talon" ("k" en "h", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. *κεαζω*) (cf. Angl. *hew* (OE. *heawan*), All. *hauen* (v.h.a. *houwan*; *houwu*) = "tailler" <*h3-3-3)
 - Angl. *hook* (OE. *hōc*) = "croc", "hameçon" ("k" en "h", "g" en "k") (OE. *haca* = "bolt")
 - v.fris. *hok* = id (id)
 - All. *haken* (v.h.a. *hako*) = id (id)
 - v.norr. *haki* = id (id)
 - v.sax. *haco* = id (id)
 - Angl. *hack* (OE. *haccian*) = "hacher" (id)
 - All. *hacken* (v.h.a. *hacchon*) = "hacher, fendre, piocher" ("H" en "ch", cf. All. *hacke*)
 - All. *hai(fisch)* (nll. *haai*) = "requin" ("H" en "j")
 - Fr. *hache* (1138; frq. *hâppia)
 - Bret. *hog* (v.bret. *oc*) = "pointe", "objet pointu" (asp. *aléat*, "H">"g") (cf. Bret. *higenn* =hameçon)
 - Bret. *kig* = "viande" (*kiger*=boucher) ("h">"k", "H">"g") (cf. Lat. *Picumnus*)
 - Fr. *combe* (fin XII°; gaul. **cumba* = "vallée") ("h" en "k", "H" en "Hb") (cf. Lat. *fīgo-fīxi-fīxum*= "ficher, enfoncer" = Lat. *fīvo*) (cf. Lat. *fāgus* = "hêtre", Gr. *φηγος, φαγος* = "chêne")
 - Gr. *φαγειν* = "manger" ("h" en "f", "H" en "g") (DELG: "l'aoriste *φαγειν* qui sert d'aoriste à Gr. *εσθιω* relève d'une base i.-e. à

vocalisme a de sens plus large "partager, répartir" attestée dans Skr. bhajati "partager")

- Gr. ταυροφαγος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "mangeur de taureau", mais Gr. ταυρος = "phallus", et Gr. πηγνυμι = "ficher", "enfoncez") (cf. βουφαγος = épith. d'Héraclès)

- All. backe (v.h.a. backe, bahho) = "joue" ("f"- "b", "g"- "k", "g" en "h" ("k"- "xx")) / Gr. φαγειν, Lat. fīgo)

- Angl. bash = "cogner", "enfoncez" (XVII^o) (id, "H" en "sh")

- Angl. book (OE. boc, pl. bec ("H" en "c" final)) = "document écrit", puis "livre" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fīgo) (ODEE: "usu. taken to be a deriv. of *boka = "beech", the wood of the tree being the material of the tablets on which runes were inscribed") (cf. Angl. beech (OE. bece) = "hêtre" <*h3-3H > Lat. fagus)

- v.fris. bok = id

- v.sax. bok = id

- v.norr. bok = id

- All. buch (v.h.a. buoh) = "livre" (id, "H" en "ch" ("k"- "x")) (cf. All. buche (v.h.a. buohha) = "hêtre" <*h3-3H)

- Got. boka, Got. bokos = "lettre", "caractère d'écriture" (DELG/φηγος) (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h, interverson) (cf. Angl. beach = "plage")

- Gr. πηγνυμι-πηξα<*πηγ-σα = "ficher", "enfoncez", "fixer" (cf. Gr. πασσαλος) (mais cf. Gr. ηεννυμι ("v" long) / ηεννυμαι ("v" bref)) (DELG: "au présent en -v-υ-μι du grec avec vocalisme long, qui doit être une réfection, répond le présent à infixé nasal Lat. pangō = "consolider, fixer", cf. Gr. ζευγνυμι à côté de Lat. jungō) (p/f / Lat. fīgo-fixi-fixum="ficher, enfoncez" = Lat. fīvo)

- Lat. pangō-pegi, pepigi-pactum = id, (altern. "a"/"e"/"i", "H" en "Hg") (DELL: "verbe à nasale infixée de la racine *pag-, *pag- (alternant avec *pak-, *pak-) dont la forme à voyelle longue se trouve dans Lat. pagus, Lat. pagina et dans Lat. compages = "assemblage", Lat. impages = "traverse de porte"...")

- Lat. pagus = "borne fichée en terre", puis "territoire rural", "district" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. paganus)

- Fr. pays (païs, X^o; bas lat. page(n)sis = "habitant d'un pagus, d'un bourg, d'un canton", et par ext. le pagus lui-même) (*pa-ij, "H" en "j") (cf. Fr. paysan)

- Lat. pagina = "page" (partie interne du papyrus découpée en feuillets) (id)

- Lat. pungō – pupugi (pepugi) –punctum = "piquer, percer" (id, "3" en "u") (DELL: "l'élément radical pug- pourrait appartenir au groupe des mots à (s)p- initial indiquant un choc") (cf. Lat. pugnus = "poing" <autre *h3H : DELL: "le poing est "ce qui sert à frapper" : la racine qui dans Lat. pungō a le sens spécial de "piquer" exprimerait d'une manière générale l'idée de "choc", cf. Lat. pugil") (mais racines concurrentes, cf. Lat. caelum) (cf. Lat. pugiō = "poignard", Lat. punctum = "point")

(cf. Lat. pingō = "broder, tatouer", et "peindre" / Gr. γραφω = "graver" et "peindre", et Lat. fīgo = "ficher, enfoncez")

- Tsig. pash = "1/2" ("h" en "p", "H" en "j", cf. shtar, desh, shel)

- Skr. bhaga = "part, destin" (décider) ("f" en "bh", "H" en "g")
- Av. бага = id ("f" en "b", cf. Lat. sub)
- Skr. bhajati = "il partage" ("f" en "bh", "H" en "j", "-ati") (DELL/frango)
- Av. bazaiti = id ("f" en "b", cf. Lat. sub)
- Skr. bhanakti = "il brise" (*bhanagti <*bhangati, inf. nas., "-ati", racine *bheg- : DELL/frango) (Benveniste, Origines, p. 161)
- Russ. zub = "dent" ("h" en "j", "H" en "b")
- Pol. zab = "dent" (id)
- Ar. q3ε = "fond, terrain encaissé" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- Ar. qâba = "creuser (la terre)" ("h"/"q", "H"/"b")
- Basq. higatu = "détériorer, corroder, ronger" ("H": "g", "-tu")
- Basq. higadura = "détérioration, érosion" (id, "-dura")
- Hong. fog = "dent" (autre)
- Turc kiy- = "hacher"
- *h3Hh3H (red. int.)
- (cf. - kHkH = "polir", "lisser")
- (cf. - qHqH = "marteler, briser (pierre)")
- Héb. q'q' (q.) = "tatouer" ("h"/"q", "H"/"") (cf. Héb. sq' = "enfoncer")
- Héb. q'qw' (ki'akoû'a) (q.) = "tatouage" (id)
- Héb. q'qw' (ka'akoû'a) (q-) = "tatouage" (id)
- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" //// id
- Héb. mqvt (m-) = "pioche" ("h"/"q", "H"/"v", /"-3t") (cf. Héb. nqv = "perforer")
- Héb. mqvw (m-) = "poinçon" ("h"/"q", "H"/"v") (cf. Héb. mgwv (m-) = "râteau"
- (cf. Héb. nqv (n.) = "poinçonner" <*n3-h3-3H)
- *nh3H, *n3-h3-3H "n-" //// id
- Héb. np' (n.) = "briser" ("h"/"p", "H"/"") (*n3-h3-3H)
- Héb. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" ("h"/"q", "H"/"b") (cf. Héb. mqvt = "pioche")
- Héb. nqv (nT) = "trouer" (id)
- Héb. nqvw (n.), njqvw (nikoûve) = "perforation" (id)
- Héb. nqvw (nakoûve) (nT) = "perforé" (id, *n3-3h-3H)
- Héb. nwqv (nokêve) = "percutant" (id)
- Héb. nqbH (nikbâ) (n.) = "tunnel" (id, "-H")
- Héb. nqvH (n:) = "perforation" (id)
- Ar. nqb = "becqueter, picorer, creuser, percer, trouser" (autre)
- *m3-n3-h3-3H "m-" ///// id
- Héb. mnqv (m:) = "poinçonneur" (id nqv)
- Héb. mnqv (m:), mnwqv (ménoukâve) = "perforé" (id)
- *n3-h3-3H-3H
- Héb. nqbwv (nikboûve) (n.) = "perforation" (id, "H"/"v")
- *n3-h3-H3-H3-3t
- Héb. nqbwvjt (nakbouvîte) (n-) = "pore" (id nqbwv, "-j-t")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id(h3-3H)
- (cf. Lat. scabō, Gr. σκαπτω <*sh3h)
- (cf. Gr. σφαζω = "égorger", Gr. σφαγη = "fait d'égorger")
- (cf. Héb. sq' (s.) = "enfoncer, immerger")

- Gr. σκαζω = "boiter", "être défectueux" ("s-", "h" en "k", "H" en "j") (hαζομαι/hαγιος) (DELG:"sans le s- initial qui peut être un s-mobile, v.h.a. hinkan "boiter" présente un vocalisme e") (*sh3d)
- Skr. skanjati = "boiter" ("h" en "k", "H" en "Hj", "-ati") (cf. Skr. khanjati , id <*h3-3H)
- Angl. shank (OE. sceanca) = "devant de jambe" (qui trace) ("h" en "c", "g" en "k", inf. nas.) (ODEE:"WGerm. *skankan")
- v.sax. scinka = "tibia" ("h" en "k", id)
- All. schenkel (m.h.a.) = "cuisse" (plutôt concept "hanche") (id)
- All. schinken (v.h.a. scinko, skinko, skinka) = "jambon" (id)
- v.fris. skunka = id (id)
- Fr. choc (1523), Fr. choquer (1230; néerl. schokken, onomat.) ("h" en "j", "h" en "k") (*h3-3H)
- *sh3H-3r
 - Angl. shingle (ME. scincla, scingle, singel) = "bardeau" ("g" en "k" / Gr. κεαζω, Gr. σκαζω) (cf. Lat. scandula = id <*sh3d-3r) (ou *sh3h-3r / Gr. κακτος)
- *h3H-3 (
 - (cf. Lat. pavio-ivi-ītum = "battre la terre, aplanir, niveler")
 - Gr. πυγη = "fesses", "derrière" ("h" en "p", "H" en "g", abrégement, "H" en "g") (cf. Gr. φυγη) (cf. Gr. πυννος)
 - v.sl. kova, kovati, kovo = "forger" ("h" en "k", "H" en "w")
 - Lit. kova = "bataille" (id)
 - Lit. kauju = "frapper, forger" (id, "H" en "j")
 - Angl. cog (ME. kogge) = "dent" (d'engrenage) (cf. Angl. cook / Gr. κεαζω = "fendre, briser")
 - (runique k-g-w)
 - Turc kaya = "roche"
 - Turc kuyu = "puits"
 - Géorg. kva = "pierre"*
 - Géorg. Kba = "mâchoire"*
 - Géorg. khevi = "ravin"*
 - Géorg. gakheva = "déchirer" ("ga-")*
 - Géorg. dakheva = "déchirer" ("da-")*
 - Géorg. tchakutchi = "marteau" ("tcha-")*
- *h3H-3-3-3t
 - Lat. pugio-onis = "poignard" ("h" en "p", "H" en "g", cf. Lat. pugno)
- *h3H-3-3-3t
 - Gr. πωγων-ωνος = "barbe" ("h" en "p", "H" en "g", cf. λεγω/λογος, "-ων")
- *h3H-3-(3m)-(3t)
 - Lat. pavio-ivi-ītum = "battre la terre, aplanir, niveler" ("h" en "p", "H" en "w", abrégement, *pa-av-i-o-o) (cf. Gr. παιω = "battre, frapper" <*h3-3) (cf. Lat. paveo <*h3-3)
- *h3H-3-3m-3n-3t
 - Lat. pavimentum = "terre battue, pavé, dallage" (id Lat. pavio, "-mentum")
- *h3H-3-3n

- Bret. higenn (Bret. iguenn, 1499) = "hameçon" (asp. aléat., "H">"g") (cf. Bret. hog =objet pointu)
- Corn. hygen = id
- Gall. hicell = "croc"
- *h3H-3-3r
 - Gr. καθηλος = "eunuque" ("h" en "k", "H" en "b") (DELG/καβαλλης) (labionélaire / Gr. βακηλος = id (interversion)) (cf. Gr. γαλλος =id <*H3-3r)
- *h3H-3-3r-3 (
 - Gr. κυβηλις-εως = "couteau, hache" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3H-3-3h-3r
 - Lat. pavīcula = "instrument pour aplanir" (id Lat. pavio, "h" en "k")
- *h3H-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. pavivī = indicatif parfait de Lat. pavio (*pa-av-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (cf. Lat. audivī = "j'entendis" <*3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ud-i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3H-3-3t
 - Lat. pavitus = participe de Lat. pavio (*pa-aw-i-it-us)
- *h3H-3w
 - Ar. fjwt (fajwa) (*h3-3H-3w-3t) (-t) (soukoun sur "j") (fjw3t (fajawāt)) (id) = "coupure, césure, fente, percée, trouée" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3m
 - Turc kiyim = "action de hacher"
- *h3H-3m-3 (
 - Turc kiyma = "action de hacher", "viande hachée"
- *h3H-3m-3h
 - Turc kiymik = "écharde"
- *h3H-3n
 - Gr. φασγανον= "épée" ("h" en "f", "H" en "σγ")
 - Myc. pakana = id ("h"/"H")
 - Bret. kogn = "coin, angle" ("h">"k", "H">"g")
 - Bret. kign = "écorchure" (id)
 - Bret. hogan (hoguen, 1499) = "amygdale" ("h">"H")
 - Basq. hagin = "dent" ("H": "g") (autre) (cf. Basq. higatu =ronger)
- *h3H-3n-3 (
 - Géorg. dakhvna = "labourer", "labourage" ("da-")*
- *h3Hn, *h3H-3n
 - Lat. pugna = "bataille" ("h" en "p", "H" en "g") (ou cf. pugnus)
 - Gr. πυννος = "derrière, anus" (id, cf. Gr. πυγη)
- *h3Hn-3n-3h, *h3H-3n-3n-3h
 - Arm. heknank = "ironie" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *h3Hn-3h-3n, *h3H-3n-3h-3n
 - Arm. heknagan = "ironique" (id, "h" en "k")

- *h3H-3r, *h3-3H-3r
(cf. - x'r = "être furieux" <*h3-3'-3r <*h3-3H-3r)
(cf. Lat. conger = "congre")
 - All. kegel (v.h.a. kegil = "pieu", "poteau", "fiche") = "quille" et "cône" (cf. Angl. cook / Lat. conger) (cf. All. kugel (m.h.a. kugel(e)) = "boule, globe" <*H3H-3r)
 - Fr. quille (fin XIII^e; v.h.a. kegil, All. kegel) (id, "H" en "j", *ki-ij-il) (autre)
 - All. hechel (m.h.a. hechel) = "peigne, séran" ("k" en "h", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. κεαζω, comme All. hacke (v.h.a. hacchon) = "houe", "pic", "pioche", "talon", ou All. hacken (v.h.a. hacchon), Angl. hack (OE. haccian) = "hacher", ou Angl. hook) (cf. Lat. pecten <*h3-3h)
 - Angl. hackle = id ("g" en "k")
 - Gr. κυμβαλον = "cymbale creuse" ("h" en "k", "H" en "Hb")
 - All. zimbel (v.h.a. zymbala) = id ("h" en "ts")
 - Hébr. xbl (x.) = "porter atteinte à" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Hébr. q'wr (ka'ouïre) (qT) = "concave" (creux)("h"/"q", "H"/"m")
 - Hébr. q'rH (ké'arâ) (q:) = "cuvette" (id, "-H")
 - Hébr. qbr (qT) = "inhumer" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Hébr. qvr (kêvére) (q:) = "tombeau" (id)
 - Ar. qbr = "enterrer, creuser un tombeau, enfouir, ensevelir" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Ar. qer = "cavité, creux, dépression, fond" ("h"/"q", "H"/"ε")
 - Ar. hjr (hajar) (*h3-3H-3r) (3hj3r (ahjar)) (*3h-3H-3r) ou (hj3rt (hijara)) (*h3-3H-3r-3t) (-t) = "pierre" ("H"/"j") (autre)
- *mh3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mq'r (m:), mqw'r (méko'âre) = "concave" (id q'wr)
- *h3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. khvreli = "trou" ("-eli")*
- *h3H-3r-3t
 - Hébr. q'rjt (ka'arîte) (q-) = "bol" (id q'rH, "-j-t")
- *h3H-3h
 - Ar. kHf (kahf) (*h3-3H-3h) (soukoun sur "H") (kHwf (kouhouf)) (id) ("3" en "w") = "grotte, caverne" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Turc kovuk = "antre, caverne, cavité"
- *h3H-3H
(cf. Hébr. pg' (pT) = "atteindre, frapper, nuire")
 - Ar. qbε : Ar. qb3ε (qoub̄ε) (*h3-3H-3H) = "hérisson" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. qbε : Ar. qbb3ε (qabb̄ε) (*h3-3H-3H-3H) = "porc" (id)
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - Gr. πασσω, Gr. παττω = "broder" (autre) (cf. Gr. πασσαλος, Gr. παταλος)
 - All. hecht (v.h.a. hechit) = "brochet" ("k" en "h", "H" en "ch" / Gr. κεαζω) (cf. Angl. pike (OE. pic) = id <*h3-3h)
 - v.sax. hact = id (id, "g" en "k")
 - angl.sax. hacod, hoeced, heced = id ("g" en "k", "θ" en "d")
 - Lat. punctus = participe de Lat. pungo / Lat. pugio = "poignard"
 - Hébr. k's̄ (kâ'asse) (k-) = "colère, rage" ("h"/"k", "H"/"‘", "t"/"s̄")

- Hébr. k'ws̄ (ka'oûsse) (kT) = "fâché" (id)
 - Turc kayit = "inscription"
 - *h3H-3t̄-3n
 - Lat. paganus = "paysan" (id Lat. pagus, "t̄" en "j") (cf. "-anus")
 - Hébr. k's̄n (ka'assâne) (k-) = "coléreux" (id k's̄)
 - *h3H-3t̄-3n-3h
 - Lat. paganicus = épith. de Jupiter (enfonceur) ("h" en "k")
 - Fr. paysan (païsenc, 1138; de pays) (*pa-ij-aj-an-(e)c, "H" en "j", "t̄" en "j")
 - *h3H-t̄, *h3-3H-3t̄
 - Lat. pactus = participe de Lat. pango (*pa-ag-(e)t-us, abrégement)
 - Lat. punctus = participe de Lat. pungo, et "piqûre", "point" (*pu-ug-(e)t-us, inf. nas.)
 - Lat. punctum = "point" (id)
 - *h3H-t̄-3r, *h3-3H-3t̄-3r
 - Lat. punctulum = "petite piqûre" (diminutif, id)
 - Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος = "clou", "cheville", "piquet", "phallus" (*πα-αH-ασ-αλ-os, *πα-αH-ατ-αλ-os) (cf. Gr. πηγνυμι <*h3-3H)
 - Lat. pessulus = "verrou", "pêne" (DELL: "sans doute emprunt au Gr. πασσαλος, déformé par l'étymologie populaire ou par un intermédiaire étrusque ?")
 - Fr. pêne (pesne, 1611; altér. de pêle, pesle (XII°); lat. pessulus "verrou", d'o. gr.)
 - *h3H-t̄-3t̄, *h3-3H-3t̄-3t̄
 - Gr. παστος = "brodé", et "lit nuptial", "chambre nuptiale" (enfonceur) (*πα-αH-ασ-(ε)τ-os / Gr. πασσω) (autre)
 - *h3H-t̄-3t̄-3d, *h3-3H-3t̄-3t̄-3d
 - Gr. παστας-αδος = "chambre nuptiale", "portique ou vestibule", "corridor" (enfonceur)
 - *h3H-3d
 - (cf. Hébr. pgz (pagâze) (pT) = "obus")
 - Hong. fogaz = "denteler"
 - *h3H-3d-3t̄
 - Hong. fogazas = "dentelure, denture"
 - Hong. fogazat = "dentition"
 - *h3H-d-3t̄, *h3H-3d-3t̄
 - Turc kaydet- = "écrire, noter, inscrire", "marquer"
 - *h3H-d-3r, *h3H-3d-3r
 - Turc kaydol- = "s'inscrire"
 - *h3h, *h3-3h
 - détruire(h3)//id(3h)
- (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", - x3yty = "démon du couteau")
- (cf. - 3x.t = "champ, terre arable", - 3x.t = "cobra dressé, uraeus", - s3x = "couteau", - sx.t = "coup", - sx = "couper, trancher", - sx.t = "champ, campagne", - sxw = "abattoir", - 3sx = "faucher, moissonner, couper")
- (cf. - k3f = "silex", - f3k = - fk = "être chauve, dévasté", - fk3 = "vider")
- (cf. - fq3 = "déchirer, tomber (cheveux), cueillir")
- (cf. - p3q, - pq = signe H2: "tête de héron", et signe H3: "tête de spatule")

- (cf. - p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)")
 (cf. - p3x = "gratter")
 - kh3 = "rager, être violent, tempêter"(k3h3) détruire(k3)//id(h3)
 (cf. - khb = id / - hbj = "enfoncer")
 - kh3 = "élever la voix, hurler" id
 - k3hs = "âpre, arrogant, rude" (*k3h3s) détruire(k3h=kh3)//id(3s)
 (et - hd , - h3d = "attaquer"<*h3d) (cf.- khb=heurter,être violent<*k3h3b)
 - khs = id (*k3h3s) id
 - khsw = "malveillance, outrecuidance" ("-w") (*k3h3s) id
 (cf. - wh3h3 = "arrogance, outrecuidance" <*w3-h3-h3)
 - Lat. faux-cis , Lat. fauces-ium= "gorge" (corps, montagne),
 "entrée étroite", "défilé", "détroit", "goulet" (ruche, caverne, vase,
 port) ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"aucun
 rapprochement sûr") (ou *h3-3H > Lat. pangō, Lat. pungō si
 origine germ., "p" en "f", "g" en "k")
 - Gr. πεκω-πεξα<πεκ-σα = "peigner", "tondre" ("h" en "p", "h" en
 "k") (DELG:"répond exactement en baltique à Lit. pešu , pešti =
 " arracher, tirer par les cheveux") (cf. Gr. πικρος = "qui perce")
 - Gr. πεκος, πεκκος, πεικος = "laine" (id, géminée, diphtongue)
 - Gr. ποκος = "laine", "toison" (id, cf. λεγω/λογος, abrégement)
 - Skr. pimçati = "tailler, couper, façonner, orner" (DELL/pingō)
 ("h" en "p", "h" en "hk", "-ati") (cf. Skr. vimçati <*H3-3h-3-3t-3)
 - Angl. fang (OE. fang) = "croc" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas.
 / Gr. πασσαλος = "clou, cheville") (autre) (ODEE:"the
 development of (this) sense is obscure")
 - Angl. peg = "cheville", "fiche", "pointe" (XV°) (cf. Angl. cook
 / Gr. πασσαλος, "χ" en "g")
 - Angl. pig (ME. pigge) = "cochon" (XIII°) (id) (ODEE:"<OE.
 *picga, *pigga (of similar formation to Angl. dog (OE. docga ,
 u.o.)" (<*d3-3h)) (cf. Angl. hog = id <*h3h) (cf. Angl. frog (OE.
 frocga), Angl. stag (OE. *stacga, *stagga))
 - Lat. pīcus = "pivert" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Fr. pic (a.prov. pic XII°; Lat. picus)
 (cf. Lat. Pīcumnus)
 - Fr. piquer (1130; lat. pop. *pikkare = "piquer, frapper", d'o.
 préromane et expressive)
 - Fr. pic (1350; préroman *pikk, cf. piquer) = "montagne"
 - Fr. pic (XII°; probabl. fig. de pic (oiseau), d'après piquer) =
 "pioche"
 - Fr. pique (1376; néerl. pike)
 - Angl. pike = "pique", et "pic" de montagne" (ODEE:"<a.fr.
 pique")
 - Angl. pike (OE. pīc) = "brochet" (cf. Angl. cook / Gr. πικρος)
 (cf. All. hecht = id <*h3-3H)
 - Angl. pick (OE. pīc) = "pioche", "pic"
 - Angl. poke = "pousser", "piquer", "enfoncer" (XIV°) (cf. Angl.
 cook / Gr. πεκω) (autre)
 - All. pochen (m.h.a. bochen, m.h.a. puchen) = "frapper",
 "heurter", "cogner" (id, "h" en "ch") (et "p" en "f", puis "f"- "b")
 - Fr. pincer (pincier, 1160; o.i.; p.ê. rad. expressif pints-)

- Angl. fox (OE. fox, focge) = "renard" ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πικρος = "qui perce", Gr. πεκω) (ODEE:"CGerm. *fuχ- <*puk-") (ou cf. Angl. cook / Lat. faux-cis = "gorge, défilé" si celui-ci est lui-même d'origine germ. et proche de Lat. pango, Lat. pungo <*h3-3H : Lat. faux-cis correspondrait alors à Gr. βασσα = id, et Gr. βασσαρος = "renard")
- All. fuchs (v.h.a. fuhs) = id (id, "h" en "ch", "g" en "h") (ou "k"- "h" si l'origine est Lat. faux-cis)
- v.sax. vohs , v.sax. vuhs = id ("p" en "f", "k" en "h" / id)
- v.norr. foa = id (pour *foha <*h3h-3)
- Got. fauho = id (id, diphtongue)
- Skr. çiçati = "il aiguise" (DELG/κ@vos) (DELL/cos-otis) ("h" en "j" (cf. çatam), "-ati") (ou *h3-h3, cf. Skr. çyati = id) (cf. Skr. çanah = "pierre à aiguiser" <*h3-3n) (cf. Gr. κaktos)
- Angl. cheek (OE. ceoce) = "joue" (cf. Angl. cook / Skr. çiçati, "h" en "c") (cf. Angl. chew (OE. ceowan) = "mâcher" <*h3-3-3, Angl. jaw = "mâchoire" <*h3-3h)
- v.fris. ziake = id ("h" en "j") (cf. v.fris. tz-)
- Angl. hog (late OE. hogg) = "porc" ("k" en "h", "χ" en "g") (cf. Angl. pig = id <*h3h)
- Pers. khuk, Posh. khog = "porc" ("h" en "x", "h" en "k")
- Angl. jaw = "mâchoire" (ME. iowe) ("h" en "j") (cf. Angl. jowl = id <*h3h-3r)
- Fr. joue (joe, 1080; p.ê. du prélat. *gaba) ("h" en "j", *jo-ej) (cf. Lat. genae <*H3-3n) (ou *d3-3h, cf. Fr. jeu <Lat. jocus <*d3-3h)
- a.fr. coche = "entaille" (1175) (DEDB)
- Bret. koch (Bret. cog, 1499) = "entaille" (kocha=entailler) ("h">"k", "H">"ch") (cf. Bret. kej =jonction <autre *h3-3H)
- Fr. cochon (1090, o.i.) ("h" en "k", "h" en "ch", *h3h-3n)
- Lat. capus , Lat. capo-onis (*h3h-3-3t) = "chapon" (castré) ("h" en "k", "h" en "p")
- Lat. campus = "plaine, terrain plat, champ" ("h" en "k", "h" en "hp") (cf. Lit. kaimas) (cf. Lat. campana) (cf. Gr. κοπτω = "frapper, donner un coup, blesser")
- Lat. cippus = "poteau", "borne" (enfonce) ("h" en "k", "h" en "hp")
- Fr. cep (XII°; lat. cippus "pieu") (cf. Fr. pieu / Lat. palus <*h3-3r)
- All. kampf (v.h.a. champf) = "combat" (cf. Angl. cook / Gr. κοπτω = "frapper", "h" en "ch" ("k"- "kx"), "p"- "pf", inf. nas.)
- v.norr. kapp = id (id) (mais v.norr. gap = "crevasse" <*H3h > Gr. γυπη)
- Angl. hoof (OE. hoƿ) = "sabot", "ongle" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κοπτω) (pl. hooves : "p" en "b") (cf. Gr. hoπλη = id <*3h-3r)
- v.fris. hoƿ = id (id)
- v.sax. hoƿ = id (id)
- All. huf (v.h.a. huof) = id (id, diphtongue) (cf. All. hof <autre *h3-3h) (cf. All. hobel (m.h.a. hobel) = "rabort")
- v.norr. hoƿr = id

- Arm. gop = "tailleur" (pierre) ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (35°)) (gopel)
- Arm. khop = "soc" ("h" en "x", "h" en "p" (35°))
- Arm. hank = "mine" ("h" en "hk" (36°), cf. hink (3°) <*h3-3H)
- Arm. kounk = "tempe" (dégarnir) ("h" en "k" (36°), "h" en "hk" (36°)) (cf. Lat. tempus-oris = id <*t3-3h)
- Oss. zökh = "terre" ("h" en "j", "h" en "x")
- Pers. sag = "chien" ("h" en "j", "h" en "k")
- Kurd. seg = id (id)
- Hébr. qwf (koufe) = "chas" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Hébr. xwf (xofe) = "rive, plage" ("h"/"x", "h"/"f")
- Hébr. xwx = "chardon" ("h"/"x")
- Turc kap- = "déchiqeter" (autre)
- Turc kop- = "se casser en deux", "s'arracher"
- xx = "cou", "gorge" (avaler, enfoncer) (*x3-3x <*h3-3h, "h"/"x") id
- xx = signe F10: "tête et cou de bovin" (id) id
- (Dét. pour - 'm = "avaler" <*'3-3m)
- x3x = "harponner" (<id) id
- (cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser" <*h3H)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)(ou détruire(s3))////id(h3-3h)
- (cf. Lat. scabō = "gratter, racler", Lat. scobis-is = "râpüre", "raclure", "copeau", Gr. σκαπτω = "labourer, creuser le sol" / Lat. campus <*h3h)
- (cf. Gr. σκαφη = "action de fouir", Gr. σκαφος = "objet creusé")
- All. schüppe (v.h.a. scuobba, scuoppa) = "pelle", "bêche" (cf. All. schaufel = "pelle" <*sh3h-3r) (ou *shw3h)
- All. schippe = id
- Angl. shave (OE. s̥cafan) = "raser" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. σκαπτω)
- v.norr. skafa = id (id)
- Got. skaban = id (id, "φ" en "b" / Gr. σκαφη)
- v.sax. scaban = id (id)
- All. schaben (v.h.a. scaban) = "racler, gratter, râper" (id, ou "f"- "b")
- v.norr. skabb = "gale" (Kluge/schaben) ("φ" en "b" / Gr. σκαφη)
- (cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
- (cf. Lat. sc̄ip̄iō = "bâton, sceptre" / Lat. cippus)
- (cf. Gr. σκιπ̄ων-ωνος = "bâton, canne")
- (cf. Gr. σκιμπ̄ων = id)
- Lat. sp̄ica, sp̄icus, sp̄icum = "épi", "pointe" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Lat. sp̄ina)
- Angl. spike (ME. spyk) = "pointe, piquant" (id)
- Bret. sp̄eg (spec, 1659) = "pique", "javelot" (autre)
- Russ. sc̄ep̄a = "copeau" ("h" en "k", "h" en "p")
- Bret. skei (rad. sko) = "frapper" ("h">"k")
- Bret. skej = "coupe, incision" (id, "h">"j")
- Bret. skejadur (squeigadur, 1499) = "dissection", "incisure"
- Bret. skejan (squegaff, 1499) = "disséquer", "inciser"
- *s3-h3-3h-3 (

- Angl. shag (OE. *sceacga*) = "tignasse", "broussaille" ("h" en "c̣", "χ" en "g", géminée) / Gr. *κακτος*) (ODEE: "<*skagjam")
- Angl. shaw (OE. *sceaga*) = "taillis", "breuil" (tailler) (id)
- Angl. shag = "cormoran huppé" (XVI^o) (crête, ou enfoncer)
- v.norr. *skagi* = "promontoire"
- Angl. shaggy = "hirsute"
- v.norr. *skegg* = "barbe" (Kluge/bart)
- v.norr. *skogr* = "bois" (wood)
- *s3-h3-3h-3r
 - Angl. shovel (OE. *scofl*) = "pelle" ("h" en "c̣", "p" en "f" / Gr. *σκαπτω* = "labourer") (ODEE: "Germ. *skuf-, *skub- = "shove") (mais Angl. shove (OE. *scufan*) = "pousser" <autre *sh3h > Gr. *σκηπτω*)
 - v.sax. *skūfla* = id
 - All. schaufel (v.h.a. *scūvala*, *scūfla*) = id (id, "f"- "b") (Kluge: "Wz. *skub (*skuf) = "schieben"" (mais All. schieben = "pousser" <autre *sh3h) (cf. All. schuppe = All. schippe = "pelle", "bêche")
 - Angl. shiver (ME. *scifre*, *scivre*) = "fragment", "morceau", "pierre schisteuse" ("h" en "k", "p" en "f", "p" en "b" / Gr. *σκαπτω*) (autre)
 - All. schiefer (v.h.a. *skivaro*) = "ardoise" (id, "f"- "b")
 - Lett. *scepele* = "morceau" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. *σκοπελος*, Lat. *scopulus* = "écueil, rocher" (id)
 - Fr. *écueil* (1538; du lat. *scopulus*, par un intern. prov. ou it.)
 - Lat. *spīculum* = "pointe barbelée", "javelot, épieu" (id *spīca*)
 - Gr. *σφακελος* = "doigt du milieu" ("h" en "p", "h" en "k") autre
- *s3-h3-3h-3r-3n
 - Gr. *σκεπαρνος*, Gr. *σκεπαρνον* = "hache de charpentier" ("h" en "k", "h" en "p")
- *s3-h3-3h-ṭ, *s3-h3-3h-3ṭ
 - (cf. Gr. *σκαπτω* = "labourer" ("s-") (DELL/κοπτω: "s- mobile"))
 - Angl. shaft (OE. *scaeft*, *scaeft*) = "puits de mine" (diphthongue, "h" en "c̣", "p" en "f" / Gr. *σκαπτω*) (autre)
 - All. schacht (m.h.a. *schacht*) = "fosse", "puits de mine" (id, "h" en "ch")
 - Gr. *σκωπτω* = "railler", "rire de" ("h" en "k", "h" en "p", cf. *λεγω/λογος*, "-θ")
 - Angl. scop, scoff (OE. *scoþ*, *sceop*), v.h.a. *scof* = "se moquer" (cf. Angl. cook / Gr. *σκωπτω* = "railler", "h" en "c̣", "p" en "f")
 - v.h.a. *scoþf* = id (id, "p"- "pf")
 - All. *specht* (v.h.a. *speht*) = "pic", "pivert" ("s-", "k" en "h", "h" en "ch", "k" en "h" / Lat. *pīcus*)
 - v.norr. *spætr* = id (id, *s3-h3-3h-3ṭ-3r)
 - Fr. *épeiche* (pivert) (*s3-h3-3h-3ṭ, *es-pe-ih-es) (cf. Gr. *κισσα*, *κιττα* = "geai", "pie" <*h3-3h-3ṭ, secteur "crier")
- *h3h-3 (
 - Got. *hōha* = "aratiuncula" (petit champ labourable) (Kluge/pflug) ("k" en "h" / Gr. *κακτος*)
 - v.h.a. *huohili* = id (*h3-3h-3r-3)

- Got. faihu = lettre "f" (rang 1) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pectus, cf. v.h.a. fahs = "poils") (dessin : "E" ou "F", Gr. ψει = signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a), ou ε ψιλov) (cf. OE. feohtan = "combattre") (autre)
- Got. giba = lettre "g" (rang 1) (dessin : Gr. χει) ("χ" en "g", "p" en "b" / Gr. σκαπτω pour *σχαπτω, cf. Gr. chaos) (autre)
- Gr. κυπη = Gr. τρωγλη = "trou" (Hsch.) ("h" en "k", "h" en "p")
- Gr. κοπη = "incision", "choc", "action de piler dans un mortier", "meurtre, carnage" (id, cf. Gr. κοπτω = "frapper")
- Lett. cuka = "porc" ("h" en "k", cf. Lett. pieci <autre *h3-3h)
- Skr. cukah = "barbe d'épi", "aiguillon d'insecte" (DELL/cuneus) (h" en "k", cf. çatam <*h3t-3m)
- Av. sūkā = "aiguille" (id) (cf. satem <*h3t-3m)
- Sind. tchaku = "couteau" ("h" en "j", "h" en "k")
- Hind. singha = "lion" ("h" en "j", "h" en "gh", inf. nas.)
- Beng. shingho = "lion" ("h" en "j", "h" en "hk")
- Ar. kf3 (kaf) (kif) (kouf) (*h3-3h-3) (Hmz) (soukoun sur "f") (kf3 (kifā)) (id) ou (3kf3 (akfā)) (*3h-3h-3) (soukoun sur "k") = "égal, même, pareil, semblable" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- Hong. kapu = "porte"
- Hong. kapa = "houe, hoyau"
- Turc kapi = "ouverture", "porte"
- Géorg. nikapi = "menton" ("ni-")*
- Géorg. daKopa = "diviser", "division" ("da-")*
- Géorg. gaKopa = "partager", "séparation" ("ga-")*
- *mh3h-3 , *m3-h3-3h-3 ("m-" //// id
- Ar. mk3fā (moukafīa) (*m3-3h-3h-3-3) (Hmz) ("3" en "a") = "égal", "comparable", "pareil", "équivalent"
- *h3h-3-3t
- Gr. κοπευς-εως = "ciseau de sculpteur" (Gr. κοπτω = "frapper")
- *h3h-3-3d
- Bret. kompez , Bret. kompes (compoes, 1499) = "plat", "plain", "de niveau pondéré" (Bret. kompeza = "aplanir") ("h">"k", "h">"hp", "d">"s") (cf. Lat. campus)
- Corn. compes = "de niveau", "égal"
- Gall. cymhwys = id
- Bret. kompesenn (compesenn, 1732) = "plaine"
- *h3h-3m
- Hébr. xkm (xT) = "scribe" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
- Ar. fhm : Ar. 3fhm = "cingler", "accabler d'arguments" ("h"/"f") (IV) (autre)
- *mh3h-3m, *m3-h3-3h-3m "m-" ///// id
- Ar. fhm : Ar. mfhm (moufhim) (*m3-3h-3h-3m) (soukoun sur "f") = "percutant", "cinglant"
- *h3h-3m-3t
- Gr. κομμα-ατος = "ce qui est coupé" (Gr. κοπτω = "frapper")
- *h3h-3n
- Hitt. xenkan = "mort fatale" (Benveniste, p. 155) ("h"_"x", "h"_"k", inf. nas.)
- Hong. koppan = "cogner contre"

- *h3h-3n-3 (
 - Av. jafnu = "dépression, vallée" ("h" en "j", "h" en "f") (cf. jafra)
 - Mar. kapēne = "couper" ("h" en "k", "h" en "p", "-ane")
- *h3h-3n-3-w3
 - Singh. kapanawā = "couper" ("h" en "k", "h" en "p", "-inawa")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Angl. jowl (OE. *ceaf*l) = "mâchoire" ("h" en "j", "h" en "c", diphtongue, "p" en "f" / Gr. *σκαπτω* = "labourer") (cf. Angl. jaw = id <*h3-3h) (autre)
 - v.sax. kaflos = id (id)
 - v.norr. kjaþr, kjoptr = id (id)
 - m.h.a. kivel = id (id, "f"- "b")
 - All. kiefer (m.h.a. kiver) = "mâchoire" (ME. chavel) ("f"- "b") (autre) (cf. All. käfer = "scarabée" <autre *h3h-3r)
 - Angl. hail (OE. haegl) = "grêle" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. *καχληξ* = "gravier" <*h3-h3-r3-3h, interversion)
 - v.fris. heil = id (id, "h" en "j")
 - All. hagel (v.h.a. hagal) = id (id)
 - OE. hagal = id (id)
 - v.sax. hagal = id (id)
 - v.norr. hagi = id (id)
 - ME. hawel = id (id, "φ" en "b" / Gr. *σκαφη*) (labiovélaire)
 - Av. zafare = "gueule" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Lat. caper-ri = "bouc" (qui déchire), et "bouc châtré" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. aper = "sanglier" <*3p-3r <*3h-3r) (cf. Gr. *καπρος* = "sanglier" <*h3-3p-3r <*h3-3h-3r)
 - Lat. capra = "chèvre"
 - v.isl. hafr = "bouc" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. caper) (cf. Gr. *εβρος* = "bouc" (qui saillit))
 - Lat. capulo = "couper" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. capulum, Lat. capulus) (DELL: "cf. peut-être Lat. capō, Lat. capus")
 - All. hobel (m.h.a. hobel) = "rabort" ("k" en "h", "φ" en "b" / Gr. *σκαφη*, Gr. *καπα*)
 - Angl. pebble (OE. papel, OE. popel) = "galet" (cf. Angl. cook / Lat. populo)
 - Bret. pigell = "pioche" ("h">"p", "h">"k")
 - Arm. gokhel = "fouler" (sol) ("h" en "k", "h" en "x")
 - Arm. gopel = "tailler" (sculpter) (id gop)
 - Tsig. jukel = "chien" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Beng. kukur, Assam. kukur = "chien" ("h" en "k")
 - Hébr. xfr (xT) = "creuser, piocher, draguer" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xfirH (xafirâ) (x-) = "piochage, tranchée, fossé, sape" (id, "-H") (cf. Hébr. kfr =village)
 - Ar. hfr = "creuser, forer, graver" ("h"/"f")
 - Ar. hfrt (houfra) (*h3-3h-3r-3t) (-t) (hfr (houfar)) (*h3-3h-3r) = "trou, cavité" (id)
 - Ar. h3fr (hafir) (*h3-3h-3r) (hw3fr (hawafir)) (*h3-3w-3h-3r) = "ongle, sabot (cheval)"
 - Ar. hql (haql) (*h3-3h-3r) (hqwl (houqoul)) (*h3-3h-3r) = "champ" ("h"/"q")

- Turc kopar- = "arracher"
- Turc kekre = "âpre, acide"
- Hong. kapar = "gratter, racler" (labiovélaire)
- Hong. kapal = "biner, piocher, houer"
- *mh3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mxpr (maxpère) (m-) = "drague, bulldozer" (cf. Hébr. xfr)
 - Hébr. mxprt (m-) = "tranchée, sape" (id mxpr, /"-3t")
- *h3h-3r-3 , *h3-3h-3r-3 (
 - Lat. populo-avi-atum= "ravager, dévaster" ("h" en "p", λεγω/λογος) (cf. Lat. populus = "peuplier") (cf. Lat. poples-itis = "jarret") (DELL:"étymologie incertaine")
 - Lat. populoru-atus sum = "ravager, détruire, ruiner"
 - v.h.a. heigaro = "héron" (Kluge/reiher) ("k" en "h", "k" en "g" / Skr. çīçati = "il aiguise" ou Gr. κακτος) (cf. - p3q , - pq = signe H2:"tête de héron", et signe H3:"tête de spatule" <*h3-3h) (cf. All. reiher (v.h.a. reigaro) = id <*r3-3h-3r-3 / Skr. riçati = "il arrache")
 - v.norr. hegri = id (id, abrégement)
 - Fr. héron (hairon, déb. XII°; frq. *aigro) (id, "h" en "j")
 - Av. jafra = "profond" ("h" en "j", "h" en "f") (cf. jafnu)
- *h3h-3r-3-3h-3-3d, *h3-3h-3r-3-3h-3-3d
 - Lat. populabundus = "ravageur, dévastateur"
- *h3h-3r-3-3h-3r, *h3-3h-3r-3-3h-3r
 - Lat. populabilis = "qui peut être ravagé"
- *h3h-3r-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t
 - Lat. populatus = participe de Lat. populor, et "ravage, dévastation" (*po-op-ul-a-at-us)
- *h3h-3r-3-3t-3-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. populatio-onis = "action de ravager", "butin, dépouilles"
- *h3h-3r-3-3t-3-3r, *h3-3h-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. populator-oris = "ravageur, dévastateur" ("-tor")
- *h3h-3r-3-3t-3-r3-3h, *h3-3h-3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. populatrix-icis = "celle qui ravage"
- *h3h-3r-3t
 - Lat. capri = gén. sing. de Lat. caper (*ca-ap-(e)r-ij)
- *h3h-3r-3t-3r
 - Lat. capreolus , Lat. capriolus = "jeune chevreuil" (*ca-ap-(e)r-ej-ol-us) (diminutif de Lat. caper), et "binette" (cf. Lat. campus, Gr. σκαπτω) (autre)
 - Fr. chevreuil (chevroel, déb. XII°)
- *h3h-3r-3-3 (
 - Hébr. xql3j (xaklâye) (x-) = "cultivateur" ("h"/"x", "h"/"q")
- *h3h-3r-3-3t
 - Hébr. xql3wt (xakla'oûte) (x-) = "culture" (sol), "agriculture" (id, "-w-t")
- *h3h-3r-3H
 - Bret. kefeleg = "bécasse" (cf. Bret. kefel = "cheval" <autre *h3h-3r)
- *h3h-3rh, *h3h-3r-3h
 - Hitt. xapalki = "fer" ("h" _ "x", "h" _ "p", "h" _ "k") (DELG/χαλυψ)

- *h3h-3r-3t
 - Hong. kapalas = "binage, piochage"
 - Turc kahret- = "écraser, détruire"
- *h3h-3r-3d
 - Arm. gogort = "gosier", "gorge" ("h" en "k", (4°))
- *h3hr, *h3h-3r

(cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p)

 - (cf. Gr. καρπος = "sangler")
 - Lat. cuprum = "cuivre" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL: "s'explique par *cyprium (aes)* = le bronze de Chypre") (cf. Κυπρος) (mais coïncidence possible, cf. populo / populus)
 - Fr. cuivre (1160; Lat. cuprium)
 - Gr. πικρος = "piquant, aigu", "qui perce" ("h" en "p", "h" en "k") (DELG: "racine *pik- attesté dans le présent à nsasale infixée Skr. pimçati = "tailler, couper, façonner, orner")
- *h3h-3h-3 (
 - Singh. pihya = "couteau" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3h-3h
 - Héb. qpw (q.), qjpw (kipoû'ax) = "discrimination" ("h"/"q", "h"/"p", "h"/"x") (*h3-h3-3h)
 - Héb. xkk (x.) = "frotter" ("h"/"x", "h"/"k" red.)
 - Héb. xkwx (xikoûx) (x.) = "frottement" (id)
 - Ar. hkk = "gratter, racler, frotter, récurer" ("h"/"k")
 - Ar. fkk = "mâchoire, maxillaire" ("h"/"f", "h"/"k") (autre)
 - Turc köpek = "chien"
- *h3h-3H
 - Hong. kopog = "frapper, cogner"
- *h3h-3t
 - Gr. κοπετος = "coup" (id Gr. κοπτω = "frapper")
 - Héb. Hkxjs (H.) = "démentir" (détruire) ("H-", id, "t"/"s")
 - Héb. pxwš = "aplati, épaté" ("h"/"p", "h"/"x", "t"/"š")
 - Ar. hfš (hafš) (*h3-3h-3d) (soukoun sur "f") = "esturgeon" ("h"/"f", "t"/"š")
 - Basq. kokots = "menton" ("h": "k", "t": "ts") (id Basq. okotz)
- *h3h-3t-3r-3t-3n
 - Lat. Capitolinus = épith. de Jupiter (id Lat. caper, "t" en "j", "-inus") (autre)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. campaneus = "de la campagne, champêtre" (id Lat. campus)
 - Lat. campania = "les champs, la plaine" (id)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - Gr. κακτος-ου = "chardon", "cardon" ("h" en "k", abrégement) (DELG: "pas d'étymologie")
 - Gr. κοπτω-κουα = "frapper, donner un coup, battre" ("h" en "k", "h" en "p", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. κοπις) (DELG: "on a rapproché Lit. kapiu = "tailler, abattre", qui peut être un correspondant exact; à côté du présent à nasale Lit. kampu = "être abattu, fatigué"... Lat. capus, Lat. capo... Existe-t-il un rapport avec les termes à s- mobile initial Gr. σκαπτω, Gr. σκεπαρνον ?")

- Got. haifsts = "lutte", "conflit" ("k" en "h", "p" en "f", "t̥" en "st", diphtongue, *h3-3h-3t̥-3t̥, *ha-if-(e)st-(e)s / Gr. κοπτω = "frapper, donner un coup, tailler") (ODEE/haste) (cf. All. kampf)
- Gr. πεκτεω = "tondre" ("h" en "p", "h" en "k", id Gr. πεκω)
- Lat. pecto-pexi-pexum,pectitum = "peigner", "carder" (id)
- Lat. pexus = "poilu", "velu", "bien peigné", "qui a son poil" (id, "t̥" en "s", "ks" en "x")
- v.h.a. fahs = "poils" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pexus)
- Angl. fight (OE. feohtan) = "combattre" (interversion avec Got. haifsts = id) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. spīca = "pointe", Gr. πικρος = "piquant, aigu", "qui perce") (ODEE: *WGerm. *feχtan, formally identical with Lat. pecto = "peigner", but the connexion of sense is not obvious)
- All. fechten (v.h.a. fehtan) = id (id)
- Angl. fight (OE. feohte) = "combat" (id)
- v.sax. fehtan = id (id)
- All. gefecht (v.h.a. fehta) = id ("ge-", id)
- v.fris. fiuchta = id ("h" en "ch")
- *h3h-t̥-3, *h3-3h-3t̥-3 (
 - v.h.a. heifte = "violent", "impétueux", "fougueux" ("k" en "h", "p" en "f", diphtongue, *he-if-(e)t-e / Gr. κοπτω = "frapper, tailler") (cf. Got. haifsts = "lutte, conflit")
- *h3h-t̥-3h, *h3-3h-3t̥-3h
 - All. heftig = "violent"
- *h3h-t̥-3n, *h3-3h-t̥3-3n
 - Lat. pecten-inis = "peigne", "carde" (id pecto) (cf. Gr. κτεis-ενος <*h3-t̥3-3n) (cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t̥ / Gr. πτερον <*h3-t̥3-3r)
- *h3h-t̥-3r, *h3-3h-3t̥-3r
 - (cf. Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος = "clou", "cheville", "riquet", "phallus" / Gr. πηγνυμι <*h3-3H)
- *h3h-3d̥
 - Gr. κοπισ-ιδος = "couteau" (id. κοπτω, "d̥" en "s")
 - Gr. κοπας-αδος = "coupée", "taillée" (id)
 - All. hippe (v.h.a. h̥abba, h̥appa) = "serpe" ("k" en "h", "p" en "f", puis "f"-"b", géminée / Gr. κοπισ) (Kluge:"Germ. *h̥ɛbjo-")
 - Hébr. Hkxjd (H.) = "exterminer" ("H-", "h"/"k", "h"/"x")
 - Ar. hfz̥ : Ar. 3hfz̥ = "mettre en colère, fâcher, irriter" ("3" d'attaque, "h"/"f", "d̥"/"z̥") (IV) (autre)
 - Ar. fxδ (faxδ) (*h3-3h-3d̥) (soukoun sur "x") (3fx3δ (afxaδ)) (*3h-3h-3d̥) (soukoun sur "f") = "fraction, subdivision" ("h"/"f", "h"/"x", "d̥"/"δ") (autre)
 - Ar. hqd = "haïr" ("h"/"q")
 - Ar. hqd (hiqd) (*h3-3h-3d̥) (soukoun sur "q") (3hq3d (ahqad)) (*3h-3h-3d̥) (soukoun sur "h") = "haine", "animosité", "rancune"
- *h3r, *h3-3r
 - détruire(h3)/id(3r)
 - (cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) <*q3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - qrr.t = "caverne" ("-t") <*h3-3r-3r)
 - (cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" <*'3-3p-3r <*'3-3h-3r)

- (cf. Angl. hell = "enfer", sous, All. hölle)
- Lat. caulae, Lat. caullae = "pores de la peau", "ouvertures" ("h" en "k") (autre)
 - Angl. hole (OE. hol) = "trou" (cf. λεγω/λογος) ("k" en "h" / Lat. caulae, Gr. κολος)
 - All. hohl (v.h.a. hol) = "trou, creux, ouverture"
 - v.norr. hol = id
 - v.fris. hol = id
 - v.sax. hol = id
 - v.norr. holr = id (*h3-3r-3r)
 - v.norr. hylr = "profondeur" (ODEE/hole) (id)
 - All. heer (v.h.a. heri) = "armée" (ou aller)
 - Lat. hēr , Lat. ēr (psilose) = "hérisson"
 - Gr. χηρ = "hérisson" ("h" en "χ") (cf. Gr. σχυρ = Gr. εχινος)
 - Gr. χολος-ου = "colère, ressentiment" ("h" en "χ", abrégement) (cf. χωομαι) (cf. Gr. κολος = tronqué <*h3-3r) (cf. χωλος = infirme, et épith. d'Héphaistos <*h3-3r) (cf. Gr. χηλη = "sabot" (cheval), "pied fourchu" (bovidés), "pincés, serres") (cf. Gr. χιλος , Gr. χειλος = "fourrage", "pâturage" / Gr. χιλιοι = "1000") (cf. Lat. cellō = "frapper", Lat. caelum = "ciseau") (cf. Lat. caedo = "tailler" <*h3-3d)
 - Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé" ("h" en "k", abrégement, cf. λεγω/λογος) (κολουω, κολαζω, κολοβος) (Gr. χολος = "colère" <*h3-3r) (DELG: "tout se rattache au vieil adjectif κολος qui ne s'emploie plus que comme terme technique de l'élevage, remplacé d'ailleurs par κολοβος et κολουρος. Ce doit être un nom verbal issu d'un verbe radical signifiant "frapper", cf. sous κολαπτω") (cf. Gr. Κυλληνη-ης , Κυλλανα = v. d'Elide, v. d'Eolide, cf. Μιτυληνη)
 - Gr. κηλα = "traits" (des dieux, éclair, tonnerre) ("h" en "k", *κε-ελ-α)
 - (cf. Gr. κωλον = "membre", en particulier "jambes", opposé aux bras (car elles détruisent la végétation), aussi "sexe de l'homme" (qui déchire le sexe féminin)) (*κο-ολ-ον)) (cf. Gr. κολουω = "couper, mutiler")
 - Gr. κολωνατας = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "sur la colline (Gr. κολωνη <autre *h3-3r)", mais "membre – déchirer (Gr. ονομαι, ονητα)")
 - Fr. caillou (chaillo, XII°; gaul. *caljavo, rad. *cal=pierre)
 - Lat. cūlus = "cul" (trou) ("h" en "k") (ou derrière)
 - Celt. callium = "sabot" (epocalium = ungula caballina) (id) (cf. Gr. χηλη = id)
 - Bret. kell (Bret. quell, 1499) = "testicule" (couper) ("h">"k")
 - Corn. kell = id
 - Gall. caill = id (OE. sceallan)

- Lat. caro = "carder, déchirer" ("h" en "k") (Lat. carro = id (gémignée)) (cf. Lat. cello, Gr. κειρω (DELL:"mot technique, à vocalisme a"))
- Lat. caro-nis = "morceau de chair, de viande" ("h" en "k") (DELL:"la racine est celle de Gr. κειρω = "je coupe", καρηναι; et par suite de Lat. corium, Lat. curtus, Lat. cortex... Ele a un doublet à "s-" initial : ...v.h.a. sceran = "couper"... , cf. Lat. scortum) (cf. Gr. σαρξ-σαρκος, Gr. κρεας)
- Lat. cerno-crevi-cretum= "trier", "distinguer", "choisir" ("-n") (cf. Gr. κρινω) (cf. Lat. certo = "débattre", Lat. certamen = "débat", "lutte")
- v.isl. geirr = "javelot" ("χ" en "g") (cf. OE. gar)
- Gr. κειρω-κειρα,κερσα= "couper, tondre, détruire, ravager" ("h" en "k") (DELG:"appartient à une famille de mots très largement représentée en i.-e. Toutefois, aucun présent ne répond exactement à κειρω si l'on pose *κερ-ye/o")
- Gr. εκαρην = ao. pass. de κειρω (abrégement) (cf. κορμος, κουρα, κορση/κορρη, καρτος, "a"/"e"/"i"/"o")
- Gr. κουρος = "bûche, branche coupée" (cf. ταυρος)
- Gr. κουρα = "action de raser, couper" (id κειρω, cf. λεγω/λογος) (cf. κορος, κουρος, κορη, κουρη <autre *h3-3r) ("3" en "v" de "3r") (DELG:"κουρος et κουρα reposent sur un radical κορσ-")
- Lat. curis = "lance, pique" ("h" en "k")
- Lat. quiris = id ("h" en "qu")
- Gr. χοιρος-ου = "porcelet", "cochon", "porc", et "sexe féminin" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. porcus <*h3r-3h) (DELG:"poser *ghor-yo- permet plusieurs rapprochements, notamment de noms d'animaux à poil dur et hérissé (cf. Gr. χηρ), et fait finalement remonter à la racine de Lat. horreo, Skr. hrsati, Skr. harsate. Mais l'arménien a un adjectif Arm. ger = "gras" à propos d'êtres vivants : on s'accorde dans ce cas sur une analyse *ghoir-o/a-. Mais dans le mot arménien la consonne initiale est ambiguë et on a proposé d'autres analyses pour ger. Aussi la première analyse est-elle peut-être préférable") (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
- Fr. goret (1297; de l'a.fr. gore = "truie"; onomat.) ("χ" en "g") (et cf. Gr. χορτος = "herbe comestible" <autre *h3r-3t)
- Gr. πελλα = "pierre" (*πε-ελ-α, "h" en "p", gémignée) (cf. Irl. all) (autre) (interversion de Lat. lapis , cf. Jupiter Lapis <*r3-3p) (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer" <*πα-αλ-ω)
- Gr. πιλος-ου = "feutre", "laine foulée", "laine cardée" (πιλω) (cf. Lat. pilum , Lat. Pilumnus) (cf. Lat. pilo = "piller, dépouiller")
- Gr. πελαγιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "de la haute mer (Gr. πελαγος)", mais "écraser – déchirer (Gr. αγνυμι)")
- Lat. pala = "bêche à lame de fer", "pelle"
- Lat. palus-i = "pieu", "pal", "poteau" ("h" en "p") (autre)
- Fr. pieu (a.fr. pel, 1287) (cf. Fr. mieux)
- All. pfahl (v.h.a. pfal) = "pal", "pieu", "poteau" ("p"- "pf", cf. Angl. cook / Lat. palus)

- v.sax. pal = id
- v.fris. pel , pal = id
- v.norr. pall = id
- Angl. pole (OE. pal) = id (ODEE:"CGerm. <Lat. palus")
(cf. Lat. ferrum = "fer", Lat. ferio = "frapper")
(cf. Angl. bare (OE. baer) = "nu", "dénudé")
- Angl. bill (OE. bil) = "épée" ("φ" en "b" / Gr. φλαω)
(ODEE:"WGerm. *bilja") (cf. Angl. bull (OE. bula) / Lat. furo)
- v.sax. bil = id (id)
- Kurd. kêr = "couteau" ("h" en "k")
- Arm. kar = "pierre" ("h" en "k" (36°))
(cf. Arm. kagh (36°) = cueillette, Arm. kaghel (36°) = cueillir, moissonner, arracher <autre *h3-3r)
- Arm. hor = "puits" (cf. Lat. foro = "trouer", "percer", "forer")
- Arm. guir = "chaux" ("h" en "k" (15°))
- Arm. khor = "profond" ("h" en "x")
- Arm. tchar = "méchant" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. tchartel)
- Arm. gogh = "côte" (flanc, côté) ("h" en "k") (cf. asdgh)
- Posh. khwle = "bouche" ("h" en "x")
- Hitt. xarr = "broyer" ("h" _ "x", géminée) (cf. Lat. caro = "carder, déchirer")
- Hind. suar, Ourd. suar = "porc" ("h" en "j")
- Hind. sher = "lion" ("h" en "j")
(cf. Hébr. pjl , Ar. fyl =éléphant <*h3-3r / Gr. ελεφας <*j3-r3-3h, interversion)
- Hébr. HflH (H.) = "discriminer" ("H-", "h"/"f", "-H")
- Hébr. HfljH (H-) = "discrimination" (id)
- Hébr. krH (kT) = "creuser" ("h"/"k", "-H")
- Hébr. xwl (xole) = "sable" ("h"/"x") (autre) (et Ar. rml , aussi "veuf")
- Hébr. xr, xwr (xore) = "trou" ("h"/"x") (cf. Hébr. grwn = "gorge")
- Ar. qww3rt (qawwara) (*h3-3w-3r-3t) (-t) = "gouge, trépan" ("h"/"q")
- Ar. qww3r = "forer, trépaner" (II) (id)
- Ar. tqwyr (taqwir) (*t3-3h-3w-3r) = "forage", "trépanation"("t-")
- Turc kir- = "casser"
- Turc kir = "campagne" (autre)
- Est. koer = "chien" (cf. mêmes expressions du "chien":
 - Pandj. kutta, id <*h3-3t-3 (
 - Hong. kutya, id (id)
 - Irl. cū (*h3-3-3t, *co-o-oj) - gén. con (*h3-3-3t-3t, *co-o-oj-oj, *conj)
 - Lat. canes-is <*h3-3n-3-3t)
 - Lap. beana <*H3-3n-3 , labiovélaire)
- Est. pool = "1/2"
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" //// id
- Hébr. mkrH (mixrê) (m.) = "mine" (id krH) (cf. Hébr. xr =trou)
- Hébr. mflH (m...), mwflH (mouflê) = "discriminé" (id HflH)
- Hébr. mxlH (m:), mxjlH (mexilâ) = "terrier" ("H") (cf. xwl)autre
- Hébr. mqwr (makôre) (m-) = "bec"("h"/"q")(nqr=becqueter)autre

- xr = "tomber, être renversé, s'abattre" (*h3-3r, "h"/"x")
- *3h-3r id (inverse)
- *w3-3h-3r bien /// id
 - Ar. wqr (waqr) (*w3-3h-3r) (wqwr (wouqour)) (id) = "crevasse, fente, fissure" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. qr3 =frapper)
- *h3rh3r id (red. int.)
 - (cf. Gr. καρχαρος = "qui coupe, qui scie")
 - Hébr. xlx (x.) = "pénétrer" ("h"/"x")
- xrxr = "détruire" (*h3rh3r, "h"/"x") id
- xrxr.t = "destruction" ("-t", id) id
- (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- *h3rh3r-3-3r
 - Arm. tchartcharvil = "souffrir, être torturé" (id tchar, (LS54))
- *h3rh3r-3r
 - Arm. tchartcharel = "persécuter, torturer" (id tchar)
- *h3-h3rh3r-3t
 - Hébr. xfrprt (xafarpêrete) (x-) = "taupe" ("h"/"x" "h"/"f", /"-3t")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
 - (cf. All. wels = "silure")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)///id
- (cf. - sqr = signe Aa7: "profil coudé et pointu (non identifié)")
- (cf. - sqr = "frapper, marteler, châtier", "pétrir")
 - Gr. σπλος = "rocher, écueil" ("h" en "p", abrégement) (autre)
 - (cf. Gr. σπαω = "arracher", "tirer" <*s3-h3)
 - Angl. spill (OE. spillan) = "détruire, renverser" (id) (autre)
 - m.h.a. spīl = "pointe de la lance" (cf. Lat. spīca)
 - v.norr. spila = "morceau de bois étroit et pointu" (cf. Lat. pīlum)
 - Lat. sparus = "épieu, arme de jet à fer recourbé" (id)
 - Fr. éperon (esperon, 1080; frq. *sporo) ("h" en "p")
 - Angl. spur (OE. spora) = "éperon, ergot" (id, cf. λεγω/λογος)
 - All. sporn (v.h.a. sporo) = id ("-n")
 - (cf. Gr. σφυρα = "marteau, maillet, houe", Gr. σφυρον = "talon")
 - Gr. σχυρ = εχινος (hérisson, oursin) (Hsch.) ("s-" / Gr. χηρ = id)
 - Lat. squalus = "requin, chien de mer" ("h" en "qu") (autre) (cf. squatus)
 - Angl. shear (OE. sceran) = "couper, trancher, tondre, tailler" ("s-", "h" en "c") (cf. Gr. κειρω)
 - All. scheren (v.h.a. skeran) = "couper, déchirer, tondre" ("h" en "k", "h" en "ch")
 - v.fris. skera = id (id)
 - v.sax. sceran (v.sax. bisceran) = id (id; "bi-")
 - v.norr. skera = id (id)
 - All. scharren (m.h.a. scharren = "kratzen", v.h.a. scerran) = "racler", "gratter" (cf. Lat. caro, Lat. carro)
 - Angl. scar = "cicatrice" (id) (autre)
 - Angl. share (OE. scaer, scear) = "soc" (de charrue) ("h" en "c", id)
 - v.fris. sker = id ("h" en "k", id)
 - All. schar (v.h.a. scar, scaro, scare) = id (id) (autre)
 - Angl. share (OE. scearu) = "part", "portion" ("h" en "c")

- v.h.a. scero = "taupe"
- Fr. déchirer (XII°; frq. *skerjan "gratter") ("dé-", cf. Fr. décider)
- Bret. skarr = "gerçure, crevasse" ("h">"k")
- v.bret. scal = "chardon"
- Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler" ("h" en "k", géminée, cf. σκελλω) (DELG:"sans s- initial, κολαπτω, κολος, κελεος, κλαω") (σκαλσις <*s3-h3-3r-3t-3-3t)
- Gr. σκυλλω = "écorcher, dépouiller, arracher" (id, "3" en "v") (DELG:"on rattache généralement (ce) mot à la famille de σκαλλω, en admettant une coloration particulière du vocalisme zéro")
- Gr. ξυλλεσθαι (DELG/σκυλλω:"métathèse des consonnes initiales")
- Gr. σκυλος = "dépouille d'un animal", "peau" (abrégement) (cf. Gr. δερμα) (cf. Gr. σκυλα = "dépouilles", Gr. σκυλον = "butin")
- Gr. Σκυλλα = "Scylla", gouffre et rocher marin ("h" en "k")
- Gr. σκυλλις = κληματις (sarmant de vigne) (Hsch.)
- Gr. σκυλλιτης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "aux sarments", mais "qui déchire")
- Gr. σκυλον-ου = "butin", "dépouille" ("h" en "k")
- Gr. σκυλα = "dépouilles" (DELG:"étymologie obscure. Le mot est habituellement rapproché de Gr. σκυτος...il ne serait pas absurde, malgré la différence de sens et de quantité de l'υ, de penser à Gr. σκυλος et Gr. σκυλλω") (mais aucun problème, en raison des diverses transpositions de la suite 3-3)
- Gr. σκυλος = "pieu", "riquet", "pal", "épine", "riquant"
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*s3 <*t3)
 - Lat. asper-aspera-asperum = "rocailleux, âpre" ("h" en "p") (Fr. âpre) (DELL:"aucun rapprochement net") (cf. Lat. astrum, Gr. αστρον / Gr. αστηρ)
 - Gr. ασπρος = id (emprunt au latin, id) (*3s-3h-3r) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)
 - Hitt. iṣpar = "fouler, écraser" (DELL/sperno) ("t" _ "s", "h" _ "p", abrégement) (cf. Hitt. eṣṣar <autre *3s-h3-3r)
 - Hitt. iṣkalla = "briser, mutiler" (DELL/scelus) ("t" _ "s", "h" _ "k", géminée)
 - Gr. ασκωλια = fête de Dionysos (pendant laquelle on danse sur des outres, Gr. ασκος) (cf. Gr. σκυλος = "pieu")
 - Gr. ασχαλλω, Gr. ασχαλαω = "être mécontent, s'irriter" ("s-", "h" en "χ", cf. Gr. χολος = colère) (cf. εσχατος, εσχαρα) (DELG:"serait un composé de "α-" privatif et de la racine de Gr. εχω, Gr. σχειν", (avec) suffixe "-αλος")
 - Gr. ασκαρος = instrument de musique à cordes, semblable à la ψιθυρα (gratter) ("h" en "k") (autre)
 - Bret. askol (v.bret. scal "auquel s'est ajoutée une voyelle prothétique" (DEDB)) = "chardons" (cf. Bret. ask)
 - Corn. ascal = id (cf. Corn. ascorn <*3s-h3-3r-3n)
 - Gall. ysgall = id (cf. Gall. asgwrn <*3s-h3-3r-3n)
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (

- Lat. spolium = "dépouille" (d'un animal, puis d'un ennemi, "butin") (Lat. spolio-avi-atum) (cf. Lat. pilo, Lat. polio <*h3-3r) (DELL:"on rapproche...Gr. σπολας = "peau travaillée"...et tous les mots apparentés de plus ou moins loin, comme v.h.a. spaltan = "fendre". Groupe de mots populaires, dont l'original indo-européen n'est pas clairement restituable")
- Fr. dépouiller (despoiller, XII°; lat. despoliare, rac. spolia) (cf. v.isl. skalli = "tête chauve" / Lat. calvus)
- Gr. σκυλαω = "piller, dépouiller" ("h" en "k") (cf.Gr. συλαω, id)
- Gr. σκαλευω = "sarcler, fouiller" ("3" en "v")
- Got. skilja = "boucher"
- Hitt. skallai = "broyer, fendre" ("h" _ "k")
- *3s-h3-3r-3 (inversion "s-", cf. αστηρ)
 - Gr. ασφαλωτης = épith. de Dionysos (cf. Gr. ουταω = "blesser, frapper", Gr. ειραφιωτης, autre épith. de Dionysos)
 - Gr. ασφαλειος = épith. de Poséidon (ou Gr. παλλω = "agiter, secouer")
- *sh3r-3-3 (
 - Gr. σκυλευω - σκυλευσα = "dépouiller" (id, "3" en "v")
- *sh3r-3-3m-3t
 - Gr. σκυλευμα-ατος = "dépouille" (id)
 - Gr. σκαλωμα-ατος = "brisant" (cf. σκαλμη)
- *sh3r-3-3n
 - Gr. σκαληνος = "inégal, raboteux" (id σκαλλω)
- *sh3r-3-3t
 - Gr. σκαλευς-εως = "sarcler" (cf. σκαλλω, abrégement)
- *sh3r-3-3t-3-3t
 - Gr. σκαλευσις-εως = "action de fouir" ("t" en "s") (cf. σκαλις)
 - Gr. σκυλευσις-εως = "spoliation" (id, "t" en "s")
 - Gr. σκυλευτης-ου = "celui qui dépouille un ennemi" (*σ(ε)-κυ-υλ-ε-υτ-ε-ε-s, "-της") (cf. Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna : non "qui dépouille")
- *sh3r-3m
 - Gr. σκολυμος = "chardon" (comestible) (DELG:"étymologie inconnue")
- *sh3r-m, *s3-h3-3r-3m
 - Gr. σκαλμη = "épée, coutelas" ("h" en "k")
- *3s-h3-3r-3n-3h-3
 - Arm. essbarnagan = "menaçant", "agressif" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *3s-h3-3r-3n-3r
 - Arm. essbarnal = "menacer" (id essbarnagan)
- *3s-h3-3r-3n-3r-3h
 - Arm. essbarnalik = "menace" (id, "h" en "k" (36°))
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h
 - Angl. shelf (OE. scylfe = "division", "h" en "c", "p" en "f" / Lat. colpus) = "tablette", "planche" (pl. shelves : "p" en "b")
 - Gr. σκυλαξ-ακος = "jeune chien" (arracher, déchirer) ("s-", id σκυλλω, abrégement, "-αξ") (autre) (DELG:"sans "s-" initial, κυλλα = σκυλαξ, Ηλειοι (Hsch.)

- Gr. σκυλαξ = σχημα αφοροδιακων (Hsch.) (rang 3) (cf. Zeus σκυλοφορος)
- Gr. σπαλαξ-ακος, Gr. σφαλαξ (DELG:"avec aspirée" (p/f)) = "taupe" ("h" en "p", "h" en "f", "-αξ") (DELG:"le suffixe -ακ- est fréquent dans les noms de petits animaux. Les variations de forme et la création de σκαλωψ n'étonnent pas pour un animal nuisible et un peu mystérieux comme la taupe....Sur des mots grecs présentant un phonème π- ou κ- (cf. σκαλλω), cf. κορνοψ et παρνοψ")
- *3s-h3-3r-3h (inversion "s-")
 - Gr. ασπαλαξ (DELG:"avec prothèse"), Gr. ασφαλαξ = "taupe" (id, cf. αστηρ) (p/f) (cf. Gr. σκαλωψ = id <*s3-h3-3r-3h, Lat. talpa <*t3-3r-3h)
- *sh3r-3h-3h
 - Gr. σκολοπαξ-ακος = "bécasse" (id, "-αξ")
- *sh3r-3h-3t
 - Gr. σκαλωψ-οπος = "taupe" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. talpa, scero) (cf. σπαλαξ, ασπαλαξ, id <*s3-p3-3r-3h <*s3-h3-3r-3h)
 - Gr. σκολοψ-οπος = "pieu", "pal", "pointe" (id σκαλλω, cf. λεγω/λογος) (DELG:"ce terme technique doit appartenir à la racine qui a donné Gr. σκαλλω = "fouir" et Lat. scalpo = "gratter, graver"; le vocalisme o du grec n'est pas expliqué et peut reposer sur une alternance ancienne")
 - Gr. σκολυπτειν = "arracher, dépouiller" (cf. κολοβος <*h3r-3H) (DELG:"tiré de la même racine que Gr. σκαλλω")
 - Gr. σκολυπτομαι = "remuer l'extrémité de la queue" (cf. Dionysos)
- *sh3r-3t, *s3-h3-3r-3t
 - Lett. skeres = "ciseaux" ("h" en "k") (cf. Gr. κειρω)
- *sh3r-t, *s3-h3-3r-3t
 - (cf. Gr. φλαω = "écraser, broyer" <*h3-r3)
 - Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos (non "qui fait tomber" (Gr. σφαλλω), mais "qui déchire" (Gr. σφαλαξ, Gr. σπαω, Gr. φλαω))
 - Angl. shard, sherd (OE. sċeard) = "tesson" ("h" en "c", "θ" en "d" / Gr. καρτος, adj. verbal de Gr. κειρω) (cf. Angl. share)
 - v.fris. skerd = "encoche", "entaille" ("h" en "k", id)
 - v.norr. skarð = id (id)
 - Fr. écharde (escherde, XII^e; frq. *skarda) (id)
- *3s-h3-r3-3t (inversion)
 - Fr. éclater (XII^e; frq. *slaitan) ("h" en "k", *es-ce-la-at-er)
 - Fr. éclat (XII^e; de éclater)
 - Fr. éclisse (esclice, 1080; de éclisser = "fendre en éclats", frq. *slitan) ("H" en "g", "t" en "s", *es-ce-li-is-er)
 - Bret. askleud (Bret. ascloedenn = "copeau", 1499) = "éclisse" ("h">"k") (cf. Bret. askol =chardon)
 - Corn. asclas = id (id, "t">"s")
 - Gall. asglod = id
- *sh3r-3t-3-3t
 - Gr. σκαλσις-εως = "fait de piocher" ("t" en "s")

- Géorg. *niskarti* = "bec" ("ni-")
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - Gr. *σπολας-αδος* = sorte de casaque de peau (arrachée) (abrégement, "d" en "s")
 - Gr. *σκαλις-ιδος* = "houe", "sarcloir" (id *σκαλλω*, abrégement, "d" en "s") (autre)
 - Gr. *σχελις-ιδος* = "côte de bœuf", "côtelette" (manger) (id, cf. Gr. *χιλος*)
- *sh3r-3d-3n, *s3-h3-3r-3d-3n
 - (cf. All. *spalten* (v.h.a. *spaltan*) = "fendre, diviser"
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d
 - (cf. Angl. *split* = "fendre, déchirer")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Lat. *premo*)
 - Gr. *κλαω* = "briser, casser" ("h" en "k") (*κλασμα* : "-ζ"/"-m") (mais Gr. *γραω* =dévorer,manger <*H3-r3) (DELG:"tous les mots qui se rassemblent autour de *κλαω* supposent un radical en sigma final, mais ce sigma peut être issu de l'aoriste sigmatique qui serait ainsi à l'origine du système; fait exception le participe *απο-κλας*")
 - Gr. *φλαω* = "écraser, meurtrir, broyer" ("h" en "f") (*φλασμα*:"-ζ"/"-m")
 - (cf. Gr. *φλαυρος* = "médiocre, insignifiant") (labiovélaire)
 - Lat. *frio-avi-atum* = "réduire en morceaux, concasser, broyer" ("h" en "f") (DELL:"au même groupe appartient Lat. *frico*, qui présente un élargissement "populaire" en -k-. Ni l'une ni l'autre des deux formes ne se laisse rapprocher d'un mot identique d'une autre langue")
 - Gr. *χραειν* = "attaquer, s'en prendre à" ("h" en "χ")
 - Bret. *frail* = "fente, crevasse" (id, "-ill")
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. *πριω* = "scier" ("h" en "p") (cf. *προς* = "doux")
 - Gr. *χρανω* = "égratigner, blesser" ("h" en "χ", "3" en "v") (autre)
 - Gr. *κρεας,αος-εως* = "viande, morceau de viande, carcasse" ("h" en "k") (DELG:"traditionnellement rapproché de Skr. *kravis-*, en posant **qrewCs-*, où la laryngale devrait appartenir au radical, non au suffixe")
 - Gr. *κρινω-κρινα* = "séparer, trier, décider" ("h" en "k") (cf. *φρηνη*) (*κριθηνη*, *κεκριμαι*) (cf. Lat. *cerno-crevi-cretum*)
 - Gr. *κριος* = "bélier" (qui déchire) ("h" en "k") (DELG:"on pose généralement **κρι-Fos* (avec quel vocalisme radical ?), où l'on cherche à retrouver la racine de Gr. *κερας*")
 - Gr. *κριοφορος* = épith. d'Hermès (= "créer-procurer, cf. Gr. *πορειν* = "fournir, procurer", ou "déchirer-transpercer (*πειρω*, *πορος*)", et non "porteur de bélier", Gr. *φερω*)
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (causer //// id
 - Angl. *shrew* (OE. *scraewa*, *scraewa*) = "musaraigne, et "harpie" ("h" en "c", cf. Angl. *shear* (OE. *sceran*) = "couper, trancher" All. *scheren* (v.h.a. *skeran*) = "couper, déchirer" <*s3-h3-3r / Gr. *κειρω* <*h3-3r)

- *hr3-3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. κριμα-ατος = "question à juger", "décision" (cf. Lat. crīmen)
 - Gr. κλημα-ατος = "sarment de vigne" (id Gr. κλαω)
- *hr3-3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. κληματις-ιδος = "branche de vigne" (id κλαω, "d" en "s")
- *hr3-3-3r, *h3-r3-3-3r
 - Lat. frivola = "vaisselle de terre cassée", d'où "choses sans valeur" ("h" en "f", cf. Lat. frīo = "concasser")
 - Lat. frivolus = "vain", "futile", "frivole" (id)
- *hr3-3-3h, *h3-r3-3-3h
 - (cf. Gaul. carruca = "charrue" <*h3-3r-3-3h, *ca-ar-u-uc-a, ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Lat. occa = "herse" <*w3-3h, *o-oc-a)
 - Angl. plough (OE. plōh) = "charrue" (*p(e)-lo-o-oh) (cf. Angl. cook / Lat. poliō = "polir, nettoyer, aplanir, égaliser", "k" en "h" / Lat. porcus) (cf.- pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r <*h3-3r) (ODEE:"Germ. *plogaz (whence OSl. plugu, Lit. plugas) <*plog-, repr. by ...prob. Lat. plaustrum") (cf. Lat. sulcus = "sillon" <*s3-3r-3h) (la référence latine devrait être Lat. *plocō)
 - All. pflug (m.h.a. pfluoc, -ges) = "charrue" ("p"- "pf", "g"- "k")
 - Langobard plovum = id (Kluge/pflug) ("φ" en "b") (labiovélaire) (cf. All. treu)
 - v.fris. ploch = id (id, "h" en "ch")
 - v.sax. plog = id ("χ" en "g")
 - v.norr. plogr = id (id) (*h3-r3-3h-3r)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. πριων-ονος = "scie" ("h" en "p")
- *hr3-3-3t-3-3r
 - Gr. πιστηρ-ηρος = "scie", "dent incisive" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ")
- *hr3-3-3t-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3t
 - Gr. πιστις-εως = "scie (poisson), requin" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ι-ις, "t" en "st")
 - Gr. πρηστις-εως = id (*π(ε)-ρε-ε-εστ-ι-ις, id)
 - Gr. πιστης-ου = "scie (poisson)" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ε-ες, "-της")
- *hr3-3-3t-3m-3t, *h3-r3-3-3t-3m-3t
 - Gr. πρισμα-ατος = "sciure de bois", "prisme" ("h" en "p")
 - Fr. prisme (1613; gr. prisma, prismatos, de prizein "scier")
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φλεων-ωνος, Gr. φλευς = surnom de Dionysos (jeu de mots Gr. φλαω / Gr. φλεω)
 - Gr. προν-ωνος, -ωνος, πρηων = "cap, pointe" ("-ων", cf.-φρων) (autre)
- *hr3-t, *h3-r3-3t
 - Gr. φλαστος = "écrasé" (adj. verbal de Gr. φλαω) ("h" en "f", "t" en "st")
 - Gr. κριτος = "choisi" ("h" en "k", id κρινω) (abrégement)
 - Gr. κλαστος = "brisé" (adj. verbal de Gr. κλαω) ("t" en "st")
 - Lat. cretus = participe de Lat. cerno (autre)
- *hr3-t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r

- Gr. φραστηρ-ηρος = "dent d'adulte" (*φ(ε)-ρα-αστ-ε-ερ, "t̥" en "st", "-τηρ") (cf. Gr. σφυρα, Gr. φλαω) (non Gr. φραζω) (cf. Gr. φρατηρ-ερος) (autre)
- *hr3-t̥-3-3r-3, *h3-r3-3t̥-3-3r-3 (
 - Gr. κριτηριον-ου = "faculté de distinguer, juger" (id Gr. κρινω, "-τηρ")
- *hr3-t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. φλασις-εως = "écrasement" (id Gr. φλαω, "t̥" en "s")
 - Gr. κρισις-εως = "action de séparer" (id Gr. κρινω, "t̥" en "s")
 - Gr. κλασις-εως = "action de briser, tailler" (id Gr. κλαω, "t̥" en "s")
 - Gr. κριτης-ου = "juge, arbitre" (*κ(ε)-ρι-ιτ-ε-εσ, abrégement, "-της")
- *hr3-t̥-3m-3t̥, *h3-r3-3t̥-3m-3t̥
 - Gr. φλασμα-ατος = "écrasement" (id φλαω)
 - Gr. κλασμα-ατος = "morceau brisé, fragment" (id κλαω)
- *hr3-t̥-3r, *h3-r3-3t̥-3r
 - Bret. flastra = "écraser, fouler" ("h">"p", "t̥">"st") (cf. flistra)
- *hr3-3t̥-3-3H, *h3-r3-3t̥-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "fouet" ("h" en "p", "t̥" en "st", "H" en "Hg", "gs" en "ξ") (autre)
- *h3r-3 (
 - (cf. Gr. κερας = corne)
 - (cf. Lat. calvus (Lat. caluus) = "nu", "dénudé", "chauve" / Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé")
 - All. höhle (v.h.a. huli) = "trou" (ODEE/hole)
 - OE. hylu = id
 - v.norr. hola = id
 - Gr. κελεος = "pic vert" ("h" en "k")
 - Lat. coleus = "testicule" ("h" en "k")
 - Gr. κυλα = "creux sous les yeux" ("h" en "k")
 - Gr. κира = αλωπηξ, Λακωνες (Hsch.) ("renard", interversion avec Lat. volpes <*w3-3r-3h) (cf. Gr. κειρω = "couper, détruire")
 - Av. sūra = "trou" (DELG/κυαρ:"i.-e. *kuro-") ("h" en "j") (cf. Av. satem <*h3t̥-3m) (autre)
 - Skr. khara- = "dur", "pointu" (DELG/καρχαρος) ("h" en "x")
 - (cf. Gr. πηροω = "mutiler, estropier", id Gr. πηρος)
 - Gr. πιλω = "fouler", "presser" (id πλος)
 - Gr. παλη = "fine farine", "poussière" (autre)
 - (cf. Gr. πελεα = "orme")
 - (cf. Lat. p̄ilo = "piller, dépouiller" : interversion / Lat. rapiō)
 - (cf. Lat. pellis = "peau" : interversion / Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher", Gr. λοπος = "pelure, peau") (cf. Fr. robe et Fr. dérober)
 - Lat. poliō-ivi,ii-ītum = "polir, aplanir, égaliser, nettoyer" ("h" en "p", abrégement) (DELL:"le rapprochement avec Lat. lino comporterait une coupe *po-liō*. Mais la formation serait unique en son genre et le sens n'est pas celui d'un verbe d'aspect déterminé, indiquant un procès arrivé à son terme, comme on l'attendrait d'une forme à préverbe. Ce rapprochement est donc suspect. M. Vendryes... suppose que le terme appartient à la langue des

foulons, où il aurait signifié "battre, frapper la laine (ou l'étoffe) pour l'apprêter", et rapproche la racine qui existe en germanique sous la forme *felt- = i.-e. *peld-), qui a fourni entre autres le nom du "feutre", All. filz. Le -d- de cette racine peut être un élargissement")

- All. feile (v.h.a. fīla) = "lime" (*fi-il-a, "p" en "f", asp. aléat. / Lat. poliō) (cf. v.h.a. bīhal <*H3-3h-3r) (et v.h.a. fīhala = id (<*h3-3h-3r)

- v.sax. fīla = id (id)

- Angl. file (OE. fīl) = id (id) (ODEE:"WGerm. *fiχala, which is referred to IE. *pik-, *peik- = "cut", repr. also by ... Lat. pingō = "paint", Gr. πικρος = "sharp, bitter")

- Lat. palea = "barbes du coq" (id) (autre)

- Gr. παρειαι = "joues" ("h" en "p")

(cf. Lat. feriō = "battre, frapper" (abrégement) / Lat. ferrum)

- Lat. feles, faeles-is = "chat sauvage", "félin" ("h" en "f")

- Bret. c'hwero (Bret. hueru, 1499) = "amer" ("h">"c'h")

- Corn. wherow = id

- Gall. chwerw = id (cf. Irl. searbh = id <*s3-3r-3H)

- Sind. hāri = "paysan"

- Ar. qr3 = "frapper, transpercer" ("h"/"q") (autre)

- Ar. q3ryt (qarya) (*h3-3r-3-3t) (-t) (qw3r (qawarin)) (*h3-3w-3r-3) = "pointe (lance)", "pivert" (id)

- Ar. fra = "émincer, couper" ("h"/"f", "-a") (autre)

- Ar. fryy (fariyy) (*h3-3r-3-3-3) = "coupé", "taillé" (id)

- Ar. kr3 = "creuser, excaver, draguer" ("h"/"k") (cf. Ar. kr3k = drague) (autre)

- Ar. krw (karw) (*h3-3r-3-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") = "creusement", "dragage"

- Finn. puoli = "1/2"

- Finn. koira = "chien"

- Basq. harri = "pierre", et "grêle"

- Basq. harrika = "lancement de pierres" ("-ka")(autre)(cf. giharre)

- Basq. karraka = "grattage" ("h": "k", "-ka") (autre)

- Basq. herra = "haine"

- Basq. kera: "ressemblance"(concept semblable,même)("h": "k")

- Hong. fél = "moitié", "demi", "1/2" (autre) (cf. bealli)

- Hong. fal = "dévorer" (autre)

- Hong. karo = "pieu, piquet"

- Turc kara = "terre", "continent" (autre)

- Géorg. Rori = "cochon", "porc" ("x" en "R") (cf. χοῖρος)*

- Géorg. maRaro = "mine" ("ma-", "x" en "R")*

- Géorg. Keli = "gorge" (anat.)*

- Géorg. kari = "porte"*

- *mh3r-3 ("m-" //// id

- Géorg. mkhare = "pays", "côté"*

indicatif parfait actif de Lat. poliō (radical "h3-3r-3")

- Lat. polij (<*h3-3r-3-3t-(3m)-(3t), *po-ol-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent,

- avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- Lat. polivī (<*h3-3r-3-3H-3t-(3m)-(3t), *po-ol-i-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
 - *h3r-3-3 (
 - Gr. κολουω = "tronquer, retrancher" ("h" en "k", id κολος, "3" en "v") (κολουσις) (cf. κολαζω)
 - Arm. keray = "j'ai mangé" (cf. Arm. guertznel = "faire manger")
 - *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. κερωνος = épith. de Zeus / Gr. κειρω)
 - Arm. herun = "poinçon" (alêne) (LS)
 - *h3r-3-3r
 - Gr. κελωρ = "eunuque" ("h" en "k", "-ωρ") (autre)
 - Arm. karayr = "grotte" (creuser) ("h" en "k" (36°), id Arm. kar) (cf. hayr)
 - Arm. kervil = "démanger" (se gratter) ("h" en "k" (36°), (LS54))
 - *h3r-3-3h, *h3-3r-3-3h
 - Gaul. carruca = "charrue" (*ca-ar-u-uc-a, ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Lat. occa = "herse" <*w3-3h, *o-oc-a, "h" en "k") (mais Fr. carrosse : fausse étymologie, car radical homophone sur le secteur sémantique "aller")
 - v.h.a. karruh = id (id)
 - Fr. charrue (XII°, lat.imp. carruca = char) ("h" en "j")
 - Lat. ericius = "hérisson" (id Lat. her, "h" en "k") (Fr. hérisson)
 - Arm. bghintz = "cuivre" ("h" en "p" (26°), "h" en "hj" (FOS)) (cf. asdgh)
 - *h3r-3-3h-3-3 (
 - Arm. karantzav = "caverne" (creuser) ("h" en "k" (36°), "h" en "hj" (FOS), (LS))
 - *h3r-3-3H
 - (cf. Gr. φαρυγξ-υγγος = "gosier, pharynx", Gr. λαρυγξ-υγγος = "gosier, gorge", Gr. φαραγξ-αγγος = "ravin")
 - Gr. καληβος = "eunuque" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. βακηλος)
 - *h3r-3-3H-3d
 - Gr. κυρηβαζω = "cosser" ("h" en "k", "H" en "b", "d" en "ζ") (DELG: "dérivé obscur de Gr. κυρισσω")
 - *h3r-3-3t
 - Gr. καρεις = participe aoriste passif de κειρω (*κα-αρ-ε-ις)
 - Gr. κερας, κεραος, κερως-κερεος = "corne" ("h" en "k") (autre) (cf. -krty = "cornes" ("-ty") <*k3-3r <*h3-3r) (DELG: "on admet communément que κερας, ancien neutre à vocalisme e, repose sur *ker-C2-s et qu'il est issu de la même racine que le nom de la tête, avec καρα, κρανιον, etc.")

- Gr. ταυροκερως = épith. de Dionysos (non "aux cornes de taureau", mais Gr. ταυρος = "phallus" (cf. ταυροφαγος)-déchirer(femelle)) (ou "impétueux", cf. Gr. θουρος)
- Gr. βουκερως = épith. de Dionysos ("βου-") (non "aux cornes de boeuf", mais "abondamment-déchirer(femelle)) (cf. βουγενης =autre épith.)
- Lat. caro = "chair" (nom. sing., *ca-ar-o-oj, "t̄" en "j")
- Lat. poliū = "poli", "lisse" (p.-adj. de Lat. poliū)
- Arm. harvadz = "coup", "choc" ((LS54), (DS))
- *h3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κερους-οεσσα-οεν = "cornu" ("h" en k") (cf. Gr. κερως) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t̄-3t̄)
- *h3r-3-3t̄-3t̄
 - Lat. carnis = gén. sing. (*ca-ar-e-ej-is, *ca-ar-enj-is, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *h3r-3-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. carnarius = "qui concerne la viande" (*ca-ar-enj-ar-i-os, "t̄" en "s")
- *h3r-3-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. carnalis = "de la chair" (*ca-ar-enj-al-is, "t̄" en "s")
- *h3r-3-3d̄
 - Gr. κεραιζω = "dévaster, ravager, abattre, détruire" ("d̄" en "z")
 - Gr. παρηις-ιδος = "joue" ("h" en "p", "d̄" en "s")
- *h3r-3-3d̄-3t̄-3-3t̄
 - Gr. κεραιστης-ου = "destructeur" (*κε-ερ-α-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "d̄" en "s", "-της")
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - (cf. Gr. πολεμος = "combat", puis "guerre")
 - (cf. Lat. calamus = "roseau, canne, chalumeau")
 - Gr. κουριμος = "qui coupe" (κειρω)
 - Gr. χηραμος = "trou", "creux", "tanière" ("h" en "χ") (DELG: "étymologie obscure")
 - Arm. khram = "tranchée" ("h" en "x")
 - Arm. beghoum = "forage" (id beghel =forer)
 - Arm. goghme = "côté" (id Arm. gogh = "côte")
 - Ar. klm (kl3m) = "blesser", "plaie" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. frm (fir3m) = "hacher, ébrécher" ("h"/"f") (*p3r-3m)
 - Ar. xrm (xrwm, xrr3m) = "perforer, percer, trouser" ("h"/"x")
 - Ar. qlm = "ligne, raie, trait", "rognure", "élaguer" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. karom = "griffe, ongle"
 - Hong. köröm = "ongle, griffe"
 - Turc kirim = "massacre" = "silure")
- *3h-3r-3m
 - id (inverse)
 - Ar. 3qlm = "régionaliser" ("h"/"q")
 - Ar. 3qlym (iq̄līm) (*3h-3r-3m) (3q3lym (aq̄līm)) (*3h-3r-3m) = "district", "province", "région", "territoire"
- *m3-3h-3r-3m
 - "m-" ///// id

- Ar. mw3qlm (mou'aqlam) (*m3-3h-3r-3m) (Hmz) = "régionalisé"
- *h3r-3m-3 (
 - Géorg. Rrma = "profond", "creux" ("x" en "R")*
- *h3r-3m-3H, *h3-3r-3m-3H
 - Géorg. gaRrmaveba = "approfondir" ("ga-", "x" en "R", "-eba")*
- *h3r-3m-3t, *h3-3r-3m-3t
 - Hébr. xlmjs (x-) = "silex" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. xrms (x:) = "serpe, faux, faucille" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3r-3m-3d, *h3-3r-3m-3d
 - (cf. Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer, ébranler" / Gr. παλλω)
- *h3rm, *h3r-3m
 - Gr. κορμος = "tronc d'arbre ébranché, souche, bûche" (id κειρω)
- *h3rm-3, *h3r-3m-3 (
 - Gr. χαρμη-ης = "pointe de lance" ("h" en "χ") (cf. χαρμα)
- *h3rm-3r, *h3r-3m-3r
 - Hong. karmol = "griffer, égratigner"
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. carmen-inis = "instrument à carder" ("-men")(cf. caro)(autre)
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Gr. χερμας-αδος = "pierre, galet, rocher" ("h" en "χ", "d" en "s")
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Angl. grim (OE. grim) = "sinistre", "lugubre", "menaçant" ("χ" en "g" / Gr. χαρασσω = "aiguiser", Gr. χαρμη = "pointe de lance")
 - All. grimm (v.h.a. grimm) = "fureur", "rage" (id, géminée)
 - v.sax. grimm = id (id)
 - v.fris. grimm = id (id)
 - v.norr. grimmr = id (id, *h3-r3-3m-3r)
 - All. grimmig (v.h.a. grimmig) = "furiueux" (*h3-r3-3m-3h)
 - v.sax. grimmag = id
 - Got. grammjan = "mettre en colère"
 - Bret. flemm = "aiguillon, dard, piquête" ("h" > "f") cf. lemm, klemm
- *hr3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Germ. framea = "framée" ("h" en "f")
 - All. pfriem (m.h.a. pfrieme) = "poinçon", "alène" ("p"-"pf", cf. Angl. cook / Gr. περιω)
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Lat. crīmen-inis = "accusation", "décision" (id cernō, "-men") (cf. Gr. κριμα = "décision")
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - (cf. Gr. κλημα = "sarment de vigne")
- *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - Lat. pollen-inis = "fleur de farine", "poudre très fine" ("h" en "p", géminée, cf. Lat. poliō) (cf. Gr. παλη = id)
 - Angl. horn (OE. horn) = "corne" ("k" en "h" / Lat. cornū)
 - v.fris. horn = id (id)
 - v.sax. horn = id (id)
 - v.norr. horn = id (id)
 - All. horn (v.h.a. horn) = id (id)
 - Got. haurn = id (id, diphtongue)

- Bret. korn = "coin, angle" ("h">"k") (cf. kogn)
- Bret. karn, Gall. carn = "sabot (bête)" (id)
- Oss. khöryn = "manger" ("h" en "x", "-yn") (cf. Oss. kördyn =couper) (ou emplir)
- Kurd. xwarin = "manger" (id) ("-in")
- Héb. qrn (kêréne) (q:) = "corne, trompe" ("h"/"q") (autre) (cf.-krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r, "h"/"k")
- Ar. qrn (qrwn) = "corne, trompe" (autre)
- Ar. qrn (3qr3n) = "égal, pareil, semblable" ("h"/"q") (autre)
- Turc kiran = "cassant"
- *sh3r-3n causer(s3)/////id
 - Bret. spillenn = "épingle" ("h">"p")
- *h3r-3n-3 (
 - Hind. karnā = "compter" ("h" en "k", "-ana") (autre)
- *h3r-3n-3h
 - Arm. khoroung = "profond" (id khor = profond, "h" en "k" (15°))
 - Oss. khörinag = "nourriture" (id khöryn, "h" en "k")
 - Héb. qrnf (karnâfe) (q-) = "rhinocéros" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Ar. krnf = "couper, trancher" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3r-3n-3t
 - Héb. klwns (k:) = "pieu, piquet" ("h"/"k", "t"/"s")
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Gr. κερνα = "hache de charpentier" ("h" en "k") (cf. κεαζω, κειρω)
 - (cf. Lat. farnus = "frêne" / Lat. frio)
 - (cf. Gr. πορνη = "prostituée" / Gr. πειρω , Lat. foro = "percer, trouer")
- *h3rn-3, *h3r-3n-3 (
 - Hind. kholnā = "ouvrir" ("h" en "x", "-ana")
- *h3rn-3d, *h3r-3n-3d
 - (cf. Lat. cornū-us = "corne")
- *h3r-n-3d-(3m), *h3r-3n-3d-(3m)
 - Lat. cornū-us = "corne" (nom. sing.) (*co-or-on-uj, "h" en "k", "d" en "j", "-u") (noms neutres) (autre) (cf. Lat. gelū , Lat. genu)
 - Lat. cornus = id (*co-or-on-us)
 - Lat. cornum = id (*co-or-on-um) (cf. Lat. templum)
- *h3r-3n-3d-3t
 - Lat. cornus = gén. sing. (*co-or-on-uj-us)
 - Lat. cornuis = id (*co-or-on-uj-is)
 - Lat. corni = id (*co-or-on-ij-ij)
- *h3r-3n-3d-3t
 - Lat. cornui = dat. sing. (*co-or-on-uj-ij)
- *h3r-3n-3d-3t-3t
 - Lat. cornutus = "qui a des cornes, cornu" (*co-or-on-uj-ut-us)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Fr. cran (cren, XII°; crenede =dentelé; gaul. *crinare) (Fr. créneau)
 - Bret. krenn = "moyen" (dimension) ("h">"k") (autre)
 - Angl. grin (OE. grennian) = "montrer les dents, grimacer" ("χ" en "g" / Gr. χραειν = "attaquer") (cf. fleer)

- Lat. granus, Lat. grana = "raie dans la chevelure", "moustache" (DELL: "latinisation tardive d'un mot germanique...Isidore le joint à Lat. cinnibar, attribuant l'un et l'autre aux Gots")
- Angl. preen (ME. preyne, prayne) = "lisser" (plumes) (cf. Angl. cook / Gr. περιω)
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κραναος = "rocheux, âpre" ("h" en "k")
 - Gr. χλουνης-ου = épith. du sanglier (qui fouille), et "castré" (coupé) ("h" en "χ") (cf. Gr. χλουνος = "or" <autre *hr3n)
 - All. granne (v.h.a. grana) = "soie de porc", "piquant", "poil" ("χ" en "g" / Gr. γραω = "égratigner, blesser")
 - v.norr. grōn = "poil de barbe ou moustache", "aiguille" (id)
 - Got. granō = id
- *hr3n-3d, *h3-r3-3n-3d
 - All. grenze (m.h.a. grenize) = "limite", "frontière" ("χ" en "g" / Gr. γραω = "égratigner, blesser", "t"-s")
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Arm. beghel = "fouiller", "creuser" ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh) (beghoum)
 - Arm. porel = "forer", "creuser", "piocher", "percer" ("h" en "p" (35°)) (cf. Lat. forō) (mais Arm. por (2°) = "taon" <*H3-3r (bourdonner))
 - Arm. payd-por = "pic", "pivert" (Arm. por avec (35°) et non (2°) de Arm. por = "taon", d'où : "bois-forer")
 - Arm. kerel = "raboter", "gratter", "racler" ("h" en "k" (36°)) (mais Arm. kir (3°) = "lettre" <*H3-3r> Arm. krel, kerel = "écrire")
 - Hébr. xrjr (xT) = "chas" ("h"/"x") (cf. Hébr. xr = "trou") (cf. Hébr. xrrH = "gale")
 - Hébr. xll, xlwl (xalouïle) (xT) = "cavité, creux, vide" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xll = "vinaigre", "ronce", "brèche, fente" ("h"/"x") (autre)
 - Turc kiril- = "être cassé"
- *h3r-3r-3 (
 - Turc karala- = "gribouiller", "biffer"
- *h3r-3r-3r
 - Arm. guellel = "avalier" ("h" en "k" (15°)) (mais Lat. gula = "gosier" <*H3-3r)
- *h3r-r3, *h3r-3r-3 (
 - Gr. κορρη = "tempe" (cf. κειρω, λεγω/λογος, géminée) (id. κορση)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Gr. κληρος, κλαρος = "tirage au sort, part" ("h" en "k") (décider, cf. Gr. κλαω)
 - Angl. fleer = "grimacer" ("h" en "f") (cf. grin, jeer)
- *hr3r-3 , *h3-r3-3r-3 (
 - Gr. πλευρα, Gr. πλευρον = "côté", "flanc" ("h" en "p")
- *hr3r-3d, *h3-r3-3r-3d
 - Arm. khLOURT = "taupe" ("h" en "x", (4°))
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - xrpw = "maillet", "battoir" ("-w") (*h3r3p <*h3r3h, "h"/"x", "h"/"p") id (cf.- xrp = sceptre S42)

(cf. - krp (NEgypt.) = "effacer (en grattant)" <*k3r3p <*h3-3r-3h : moins destructeur que - grp (NEgypt.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau) <*H3r-3h)

(cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer")

- Gr. χαλιξ-ικος = "caillou", "moellon", "gravier" ("h" en "χ", "-ιξ") (cf. Lat. calx <id) (cf. Gr. καχληξ <*h3-h3-r3-3h (interversion)) (cf. Arm. kar (26°) = "pierre")

- Gr. χαραξ = nom de poissons ("h" en "χ", "-αξ")

- Gr. χαραξ = "bois aiguisé, échelas, pieu" (id) (cf. Hébr. xrs (xT) = "labourer", Hébr. xrt (xT) = "ciseler, graver") (DELG: "terme technique, sans doute plus ancien que les attestations conservées. Mais les rapprochements sont incertains : au mieux Lit. zeriū = "gratter", soit 2 *gher- chez Pokorny. L'hypothèse sémitique envisagée... avec Hébr. xaras = "graver" est en tout cas aberrante")

- Gr. κираφος = "renard" ("h" en "k", "h" en "f") (ou "manquer", cf. Gr. σκираφος = tromperie)

- Gr. κολαφος = "coup de poing, taloche" ("h" en "k", "h" en "f")
 - Bret. karreg (Bret. carrec, v. 1050) = "rocher" ("h">"k", "h" en "k")

- Corn. carrek = id

- Gall. carreg = id

- Gr. χαροπος = épith. du lion (= "celui qui déchire") ("h" en "χ", "h" en "p", cf. λεγω/λογος)

- Arm. kharag = "falaise" ("h" en "x", "h" en "k")

- Arm. keritch = "grattoir", "râpe" (id kerel, "h" en "j" (FODSD)) (cf. Hébr. qrx (q.), qrx (kérê'ax) = "chauve")

- Hébr. qlf (qT) ou (q.) = "peler", "éplucher", "écorcer", "monder" ("h"/"q", "h"/"f")

- Hébr. qlf (klafe) (q.) = "papyrus" ("h"/"q", "h"/"f")

- Hébr. qlwf (qT) = "pelé" (id) (mqwf, id)

- Hébr. qlwf (q.), qjwf (kiloûfe) = "épluchage" (id)

- Hébr. qljfh (klifâ) (q:) = "épluchage" (id, "-H")

- Hébr. qlpH (q:), qljpH (klipâ) = "écorce, gousse, enveloppe" ("h"/"q", "h"/"p", "-H") (*h3-r3-3h-3H)

- Hébr. mtqlf (mitkalêfe) (m.) = "qui pèle" ("m-"/"t-", id)

- Hébr. Htqlf (H.) = "se peler" ("H-"/"t-", id)

- Hébr. xlq (x.) = "disloquer, diviser" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)

- Hébr. xlq (xêléke) (x..) = "part" (id)

- Hébr. mtqlq (mitxalêke) (m.) = "divisible" ("m-"/"t-", id)

- Hébr. xlwq (xiloûke) (x.) = "division" (id) (autre)

- Hébr. xlq (xalâke) (xT) = "lisse", "ras" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)

- Hébr. xlwq (xaloûke) (x-) = "caillou" (id) (autre)

- Hébr. xlqH (xêlkâ) (x:) = "terrain, sol, parcelle" (id, "-H")

- Hébr. Hxljq (H:) = "glisser, niveler" ("H-", id)

- Hébr. HxlqH (haxlakâ) (H-) = "glissade", "glisse" (id, "-H")

- Hébr. xrq (xêréke) (x:) = "insecte" (id)

- Hébr. kjlf (k..) = "pic, pioche" ("h"/"k", "h"/"f")

- Hébr. prq (p..) = "disloquer" ("h"/"p", "h"/"q") (autre)

- Hébr. mtrpq (mitparêke) (m.) = "démontable" ("m-"/"t-", id)

(cf. Hébr. plx = "labourer", "fendre" et "meule")

- Ar. hlq (3hl3q) = "gorge, gosier" ("h"/"q") (autre)
- Ar. frq = "différencier, diviser, partager" ("h"/"f", "h"/"q")(autre)
- Ar. frq (farq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (frwq (fourouq)) (id, "3" en "w") = "division", "séparation", "raie" (cheveux) (id)
- Ar. frq (firq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (frwq (fourouq)) (id) = "part", "partie", "portion" (id)
- Ar. frq = "séparer" (id)
- Ar. xrq (xrwq, x3rq) = "pénétrer, déchirer" ("h"/"x", "h"/"q")
- Ar. kr3k = "drague" ("h"/"k") (cf. Ar. kr3=draguer)
- Ar. hrf (harf) (*h3-3r-3h, soukoun sur "r") (hrf (hiraf)) (id) = "bord, bordure, rive" ("h"/"f") (autre)
- Ar. hrf (harf) (*h3-3r-3h, soukoun sur "r") (hrwf (hourouf)) (*h3-3r-3h, "3" en "w") ou (3hrf (ahrouf)) (*3h-3r-3h, soukoun sur "h") = "lettre", "caractère" ("h"/"f") (autre) (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h, Arm. kir (3°) = "lettre" <*H3-3r)
- Ar. hllwf (hallouf) (*h3-3r-3r-3h) ("3" en "w") (hl3lyf (halalif)) (*h3-3r-3r-3h) ("3" en "y") = "sanglier, porc" ("h"/"f") (cf. Gr. χοῖρος <*h3-3r, Lat. porcus <*h3-3r-3h)
- Ar. frk = "frictionner, frotter" ("h"/"f", "h"/"k")
- Ar. frk (fark) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "friction", "frottement"
- Ar. fryk (farik) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") = "friable"
- Ar. hlq (3hl3q) = "raser, tondre" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qrf = "éplucher, peler", "dégoûter" ("h"/"q", "h"/"f")
- Ar. qrh = "blesser, ulcérer" ("h"/"q")
- Hong. harap = "mordre"
- Turc çolak = "estropié, manchot"
- Turc kirik = "cassé", "fracturé"
- Turc kirk- = "tailler, tondre"
- *mh3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mxlq (méxalêke) (m:) (x-) (l.) = "diviseur" (id x1q) (*m3-h3-r3-3h)
 - Héb. mqlf (m:), mqwlf (mékoulâfe) = "pelé" (id qlf) (*m3-h3-3r-3h)
 - Héb. mqlf (maklêfe) (m-) (q:) (l.) = "éplucheur" (id qlf) (*m3-h3-r3-3h)
- *h3r-3h-3r (cf. Gr. φαλακρος = "chauve")
- *h3r-3n-3h-3t-(3n)
 - Hitt. xarnikzi = 3^{ème} pers. sing. Hitt. xark (*xar-in-ik-iz-i, "h" _ "k", "t" _ "z") (OFNIE, 162)
- *h3r-n3-3h-3-3t-(3n)
 - Hitt. xarninkanzi = 3^{ème} pers. plur. (*xar-ni-ik-a-az-i, 2 inf. nas.)
- *h3r-3h-3 (
 - Skr. paraçu = "hache" ("h" en "p", "h" en "j", cf. çatam) (cf. Gr. πελεκυς)
- *h3r-3h-3-3t
 - Gr. πελεκυς-εως = "double hache" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. βασιλευς) (DELG: "mot qui correspond exactement (à l'accent près) à Skr. paraçu "hache"... La correspondance exacte en même

temps que leur structure non i.-e. ont fait croire de façon plausible que le terme avait été emprunté à une langue non indo-européenne et l'on a évoqué l'akk. pilakku. Toutefois pilakku ne signifie jamais "hache", mais "fuseau"")

- *h3r-3h-3-3n
 - Gr. πελεκινος = "pivert" ("h" en "p", "h" en "k", id πελεκυς)
 - Gr. πελεκαν-ανος = "pélican" (forme du bec) (id)
- *h3r-3h-3-3t
 - Gr. πελεκας-αντος = "pivert" (id, "t" en "s", inf. nas.) (cf. Gr. ελεφας)
- *h3r-3h-3H
 - Hébr. qrq' (karkâ) (q-) = "terre, sol, terrain" ("h"/"q", "H"/"")
- *h3r-3h-3H-3t
 - Hébr. qrq'jt (karka'ite) (q-) = "fond" (id qrq', "-j-t") (cf. Hébr. rq')
- *h3r-3h-3t
 - Gr. πελυξ, Gr. πελυκιον = formes dérivées de Gr. πελεκυς
 - Gr. κορυπτω = "donner des coups de cornes" (id Gr. κερας) (cf. Gr. κορυπιλος, Gr. κορυπιλος = "celui qui donne des coups...")
 - Gr. κυρισσω, Gr. κυριτω (att.) = "cosser" (bélier, taureau) (DELG: "malgré la difficulté d'une explication précise, doit être issu de la racine de Gr. κερας")
 - Gr. χαρασσω - χαραξα = "aiguiser, fendre, entailler, inciser, déchirer, graver" ("h" en "χ", "t" en "s", cf. Gr. χηρ) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter")
 - Gr. κολαπτω - κολαπα = "entailler, piqueter, becqueter"
 - Hong. harapas = "morsure"
 - Hong. harapos = "mordeur"
 - Hong. haragos = "coléreux"
- *h3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. χαραξις-εως = "incision" (id, "h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3r-3h-3t-3-3r
 - Gr. χαρακτηρ-ηρος = "ce qui grave, ce qui trace" ("-τηρ")
- *h3r-3h-3t-3r
 - Gr. κορυπιλος, Gr. κορυπιλος = "celui qui donne des coups de cornes" (bélier)
- *h3r-3h-3d-3n
 - Ar. krkdn, krkddn = "rhinocéros" ("h"/"k")
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Lat. hirpus, Lat. irpus = "loup" (Samn.) ("h" en "p") (cf. Angl. wolf <*w3-3r-3h)
 - (cf. gorg = nom perse du "loup")
 - Lat. hircus, Lat. fircus = "bouc" (qui déchire) ("h" en "f", "h" en "k")
 - (cf. Lat. porcus = "porc", et "partie du sillon" <*p3r-3h <*h3r-3h, cf. Gaul. carruca <*h3r-3-3h, et Angl. boar / Lat. forō, Gr. φαρpos) (cf. Angl. furrow (OE. furh), All. furche (v.h.a. furuh) = "sillon")
 - Lat. falx-cis = "faux, serpe" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Bret. falh – filhier = "faux" (falhad=faucher, "_d") ("h">"p")

- Lat. *barba* = "barbe" (raser) ("p" en "b", pour *parpa, ou "φ" en "b" pour *farfa, cf. It. *farfecchie* = "moustache") (cf. Lat. *sub*) (cf. Lat. *forfex*) (cf. Angl. *beard*, All. *bart*)
- Bret. *baro* – *barvenn* = "barbe" (id)
- Lat. *furca* = "fourche à deux dents", "toute espèce d'instrument en forme de fourche", "pinces de l'écrevisse" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. *forō* = "percer, trouer, forer") (DELL: "aucun rapprochement sûr")
- Bret. *forh* = "fourche" ("h" > "f")
- v.norr. *bjarg* = "rocher, précipice" (ODEE/barrow) (Kluge/berg) ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. *furca*) (cf. Angl. *bury* (OE. *byrgan*) = "enterrer", "inhumer")
- All. *balgen* = "se quereller" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. *φλαω* = "écraser, broyer")
- Lat. *carpo* = "arracher", "déchirer", "lacérer", "brouter", "découper" (mettre en charpie) ("h" en "k", "h" en "p") (cf. *κείρω* = "couper, tondre, détruire, ravager") (DELL: "le rapprochement avec Gr. *καρπος* = "fruit" et avec v.angl. *haerfest*, v.h.a. *herbist* = "récolte d'automne, automne" s'impose")
- Angl. *harrow* = "herse" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *carpo*) (ODEE: "ON. *harwjan, prehistoric form of *herfi*, *hervi*, rel. obscurely to MLG. *harke* = "rake"")
- v.norr. *harfr* = id (Kluge/herbst) (id, *h3-3r-3h-3r)
- m.b.a. *harke* = "râteau" (ODEE/harrow) ("k" en "h", "k" en "g" / Gaul. *carruca*)
- Angl. *carve* (OE. *ceorfan*) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" (devrait normalement être *charve, cf. Angl. *chafer*) (cf. Angl. *cook* / Gr. *σκαριφασμαι*, = "inciser, gratter" <*shr3h, "h" en "c") (ODEE: "WGerm. *kerfan; ...prob. cogn. with Gr. *γραφω*") (mais si le terme était lié à Gr. *γραφω* <*H3-r3-3h, il serait *keorban) (cf. Angl. *write* (OE. *writan*) <*w3-r3-3d)
- m.h.a. *kerben* = id (id, "φ" en "b")
- v.fris. *kerva* = id (id)
- Lat. *colpus* = Gr. *κολαφος* = "coup de poing", "taloche" (cf. Gr. *κολαπτω* = "entailler" / Gr. *κολος* = "tronqué", "écourté")
- Angl. *half* (OE. *half*, OE. *healf*) = "moitié" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *colpus*, Lat. *scalpo*) (ODEE: "CGerm. *χalbhaz") (cf. Angl. *help* (OE. *help*), v.h.a. *helfa* <autre *h3r-3h / Gr. *καλη* pour *καλβη)
- v.fris. *half* = id
- v.sax. *half* = id
- v.norr. *halfr* = id (id, *h3-3r-3h-3r)
- All. *halb* (v.h.a. *halb*) = id (id, "f"-"b") (Kluge: "IE. *(s)kuelp- = "schneiden"") (cf. All. *herb*)
- Got. *halbs* = id (id) (cf. Got. *halba* = "côté, flanc")
- Angl. *calf* (pl. *calves*) = "mollet" (fendre la végét.) (cf. Angl. *cook* / Gr. *κολαφος*, pl. "p" en "b" comme si "p" en "f" au sing.) (ODEE: "u.o.") (autre)
- v.norr. *kalfi* = id (id)

- All. herb (m.h.a. härwer) = "âpre, acerbe" ("k" en "h", "φ" en "b" / Gr. κολαφος) (cf. All. halb) (cf. All. scharf)
- Angl. hollow (ME. holz, holu, holewe) = "creux, évidé" ("k" en "h", "h" en "j")
- OE. holh = "trou" (cf. Angl. hole)
- Fr. gercer (gerser, XIV^o; jarser, XII^o; lat. pop. *charissare, Gr. χαρασσω = "entailler")
- Angl. gash = "entaille" (ODEE: "XVI^o; later form of garsh, var. of garse (XIII^o-XVII^o), a.fr. garse, Fr. gercer") ("χ" en "g" / Gr. χαρασσω) (cf. Angl. brush)
- Gr. χαλκος-ου = "cuivre, bronze" ("h" en "χ", "h" en "k")
- Lat. calx-cis = "caillou" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. Gr. χαλιξ) (autre)
- Fr. gouffre (XII^o, bas lat. colpus, gr. kolpos) (id, "h" en "p")
- Arm. khork = "fond" (sous) (id khor = profond, "h" en "k" (36^o))
- Hitt. xark = "périr, s'effondrer" ("h" _ "x", "h" _ "k") (autre)
- Hitt. xarp-zi = "séparer, retrancher" (DELG/ορφανος) (id, "h" _ "p", "-zi") (labiovélaire) (cf. Lat. carpo = "arracher")
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h causer(s3)/////id
- Lat. scalpo-psi-ptum = "gratter, creuser" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. colpus)
- (cf. Gr. γλαφο = "gratter, creuser" <*H3-r3-3h) (cf. σκαλλω / κλαω <*h3-3r)
- Lat. sculpo-psi-ptum = "sculpter" ("h" en "k", "3" en "u", "h" en "p") (cf. Gr. γλυφο = "graver, ciseler" <*H3-r3-3h)
- Angl. sharp (OE. sċearp) (angl.sax. sceorpan = "gratter", Kluge/schürfen) = "pointu, aiguisé" (cf. Angl. cook / Lat. scarpino = "gratter", "h" en "c") (cf. Angl. scrape (OE. scrapian) = "érafler, racler, gratter", All. schrappen (m.h.a. schrapfen) = "gratter, racler" <*shr3h > Lat. scrupus = "caillou pointu")
- v.fris. skerp = id (id)
- v.norr. skarpr = id (id)
- All. scharf (v.h.a. skarf, skarpf) = "pointu, aiguisé" (id, "p" en "f", "p"-"f", "p"-"pf")
- All. schürfen (v.h.a. scurfen, scurphen) = "écorcher, érafler" (id, "p"-"f", "p"-"ph")
- v.h.a. scarbon = "couper" (Kluge/herb) (id, "p" en "b") (Verner, cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
- v.norr. skarfr = "tesson" ("p" en "f" / Lat. scrupus = "caillou pointu") (*s3-h3-3r-3h-3r)
- All. scherbe (v.h.a. scirbi) = id ("f"-"b")
- Bret. skilf = "griffe" ("h">"k", "h">"f")
- Angl. shark = "requin" (<*skark ?)
- *sh3rh-3, *s3-h3-3r-3h-3 (
 - Gr. σκορπιος = "scorpion" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. - Srq.t)
- *sh3rh-3n, *s3-h3-3r-3h-3n
 - Lat. scarpino = "gratter" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. σκαριφομαι = "inciser, gratter" <*shr3h) (cf. Gr. γραφο <*H3-r3-3h)
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (

- v.norr. halfa = "côté", "flanc" (Kluge/halb) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus, Lat. scalpo) (cf. Angl. half, All. halb)
- v.h.a. halba = id (id, "f"-"b")
- v.sax. halba = id (id)
- Got. halba = id (id)
- *h3rh-3-3t-3-3t, *h3r-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. χαλκίτις-εως = "de cuivre, de bronze" (cf. χαλκος)
 - Gr. χαλκηιον, χαλκειον = "de bronze" (id χαλκος, "t" en "j")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - m.h.a. herwen = "fâcher, irriter" ("k" en "h", "p" en "b" / Lat. carpo = "déchirer, lacérer") (cf. Lat. carpinus = "charme" / Lat. carpo)
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Gr. καρχαρος = "qui coupe, qui scie" ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. calculus = "caillou, jeton, pion de jeu" (cf. calx)
 - Arm. heghuel = "polir" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. heghgotz)
 - Hong. harkaly = "pic", "pivert" (cf. kiraly)
- *h3rh-3r-3, *h3r-3h-3r-3 (
 - Lat. calculo = "calculer" (cf. Lat. calx)
- *h3rh-3r-3-3t, *h3r-3h-3r-3-3t
 - Lat. calculosus = "caillouteux" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος)calx
- *h3rh-3r-3-3t-3-3r, *h3r-3h-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. calculator-oris = "calculateur" (cf. calx) ("-tor")
- *h3rh-3r-3-3t-3-r3-3h, *h3r-3h-3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. calculatrix-icis = "celle qui calcule"
- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Lat. forfex-icis = "ciseaux" ("h" en "f", "-ix") (cf. forpex-icis)
 - Lat. hirpex, Lat. irpex-icis = "herse" (asp. aléat.) (cf. forfex-icis) (cf. Lat. hirpus = "loup") (cf. Lat. carpo)
- *h3rh-3t, *h3-3r-3h-3t
 - (cf. Angl. harvest (OE. haerfest), All. herbst (v.h.a. herbist) = "moisson")
 - Arm. boghbad = "acier" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. gargoud (Arm. karkut (DELL/grando)) = "grêle" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. Gr. χαλαζα <*h3-3r-3d)
- *h3rh-3d, *h3r-3h-3d
 - Arm. heghgotz = "polissoir" (id heghuel, (FODSR))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf.- krp (NEgyp.) = "effacer (en grattant)" <*k3r3p <*h3-r3-3h : moins destructeur que - grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau) <*H3-r3-3h)
 - (cf. Fr. croc)
 - (cf. Angl. crack)
 - v.h.a. hrifa = "gratter", "racler" (DELG/σκαριφασομαι) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. carpo = "arracher, déchirer" <*h3-3r-3h) (cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")
 - Angl. gruff (OE. hreof = Angl. rough) = "grossier" (id) (cf. Lat. rudus = id <*r3-3d)
 - All. grob (v.h.a. girob) = id ("gi-", id, "f"-"b") (cf. All. graben)
 - Lit. kraupus = id (ODEE/gruff)

(cf. Fr. grève, Fr. gravier)

- Angl. loaf (OE. hlaf) (pl. loaves, "p" en "b") = "pain" (long, en boule), "miche" (soit "pétrir") ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus) (ODEE:"CGerm. *χlaibhaz")

- v.fris. hlef = id (id)

- v.norr. hleifr = id (id, *h3-r3-3h-3r)

- Got. hlaifs = id (id, *h3-r3-3h-3t)

- All. laib (v.h.a. leib, v.h.a. hleib) = "miche" ("f"-"b")

- Lit. kliepas = id (ODEE/loaf) (cf. Lat. colpus)

- Angl. lord (OE. hlaford, hlafweard) = "seigneur", "maître", "chef" (= protège des coups / Angl. ward (OE. weard))

- Angl. club = "massue, gourdin" (XIII°) (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος, "φ" en "b") (autre)

- v.norr. klubba, v.norr. klumba = id (id, géminée, inf. nas.)

- All. klaffen (v.h.a. klaphon) = "bâiller", "s'entrouvrir" (cf. Angl. cook / Lat. colpus, "p"-"f", "p"-"ph") (cf. All. kläffen = "japper")

- Angl. cleave (OE. cleofan) = "fendre" (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος) (cf. sleeve <*sr3h) (ODEE:"CGerm. *kleuban <IE. *gleubh- (cf. Gr. γλυφω)") (cf. Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" <*h3rh, Gr. γραφω <*Hr3h) (autre)

- v.norr. kljufa = id (id) (v.isl. kliufa : DELL/glubō)

- v.sax. klioban = id (id, "f"-"b") (v.sax. clioban : DELL/glubō)

- All. klieben (v.h.a. klioban) = id (id) (cf. All. graben = "creuser" = Angl. grave (OE. grafan)) <*H3-r3-3h)

- Angl. cliff (OE. clif) = "falaise" (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος) (ODEE:"u.o.")

- v.sax. klif = id (id)

- v.norr. klif, v.norr. kleif = id (id)

- All. kliff = id (id)

- Angl. clip (XII°) = "couper", "déchirer" (cf. Angl. cook / Lat. scalpō = "gratter, creuser")

- Angl. clap (OE. clappian) = "battre, claquer des mains" (id)

- All. klippe (v.h.a. klep) = "écueil", "promontoire" (id)

- All. klopfen (v.h.a. chlopfon) = "frapper", "battre" (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"), "p"-"pf") (Kluge : v.h.a. klocko) (Angl. clock, All. glocke)

(cf. Angl. plough (OE. ploḡh) = "charrue")

- Lat. floccus = "flocon de laine", "duvet" (arracher) ("h" en "f", "h" en "k", géminée) (DELL:"mot expressif qui n'a pas de correspondant exact")

- Angl. flock = "touffe de laine" (XIII°) (cf. Angl. cook / Lat. floccus) (autre)

- All. flocke (v.h.a. floccho) = "flocon" (id, "h" en "ch")

- v.norr. floki = "feutre", "cheveu", "laine" (id)

- Angl. flake = "flocon" (XIV°)

- v.norr. flakna = "s'écailler", "fendre", "déchirer"

- Angl. flaw = "fissure", "fente" (XIV°) (cf. Angl. flow <autre *h3-r3-3)

- Angl. flay (OE. flēan, pt. flog, pp. flaegen) = "écorcher" (ODEE:"u.o.") ("p" en "f" / Lat. polio = "polir, nettoyer, aplanir, égaliser", "k" en "h" / Lat. porcus) (référence Lat. *pleco)
- v.norr. fla = id
- Angl. flap = "frapper, battre" (= blow (XIV°)) ("p" en "f")
- All. fluh (v.h.a. fluoh) = All. fels = "rocher" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. πελεκυς = "double hache")
- v.norr. flo = "carreau" (id)
- Angl. prick (OE. prica) = "piquer, enfoncer, aiguillonner" (cf. Angl. cook / Lat. porcus, Lat. porca) (cf. Fr. percer)
- Lat. frico-ui-atum,frictum= "frotter, polir" ("h" en "f", "h" en "k", abrégement) (DELL:"voir Lat. friq; cf. Lat. fodio / Lat. fodico)
- Fr. frayer (1307) (XII° : freier, froier = "frotter") ("h" en "f", "h" en "j")
- Fr. frapper (XII°; probabl. du frq. *hrappan)
- Bret. frika = "écraser" ("h">"f", "h">"k")
- Bret. floupa = "manger, avaler gloutonnement" ("h">"f", "h">"p") (*Hr3h)
- Arm. khlyag = "épave" (débris) ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3-h3-r3-3h (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. κακληξ-ηκος = "petit caillou", "gravier" ("h" en "k", "h" en "χ", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG:"l'explication la plus probable est que le mot repose sur une onomatopée et se trouve en étroit rapport avec καλαζω, mais cf. aussi χαλιξ") (cf. Gr. χαλιξ <*h3-3r-3h, interversion) (cf. Gr. καλαζω <*h3-h3-r3-3d, secteur "crier")
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - (cf. Gr. κρωπιον = "faucille, serpe")
 - All. klinge (m.h.a. klinge) = "lame, épée" (cf. Angl. cook / Lat. calx - calcis = "caillou" (fendre), inf. nas., "k" en "g") (cf. All. klingen <autre *hr3H)
- *hr3h-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t
 - Lat. fricatus = participe de Lat. frico (*f(e)-ri-ic-a-at-us) (ainsi que Lat. frictus (<*h3-r3-3h-3t, *f(e)-ri-ic-(e)t-us; (autre))
- *hr3hm, *h3-r3-3h-3m
 - Fr. enclume (XII°; lat. pop. *includo, altér., p.ê. par attract. de Lat. includo = "enfermer")
- *hr3h-3n-3, *h3-r3-3h-3n-3 (
 - Skr. krpanas = "épée" ("h" en "k", "h" en "p")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Angl. cripple (OE. crypel) = "boiteux" (cf. Angl. cook / Lat. carpo = "arracher, déchirer") (cf. Angl. creep / Gr. καρπος = "poignet", Angl. crop / Gr. καρπος = "fruit")
- *hr3h-3h, *h3-r3-3h-3h
 - Arm. khrtchag = "larynx" ("h" en "x", "h" en "j" (FODSD), "h" en "g")
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - (cf. Bret. kreizh (crez, 1499) = "stigmat")
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t

- Gr. πρωκτος = "anus" ("h" en "p", "h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- Lat. frictus = participe de Lat. frico (*f(e)-ri-ic-(e)t-us) (autre)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer(s3)/////id
 - Lat. scrupus = "caillou pointu" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL: "pas de rapprochement clair") (mais Lat. scrobis = "fosse", "trou", Lat. scrofa = "truie", Lat. scribo <*sHr3h)
 - Angl. scrape (OE. scrapian) = "érafler, écorcher, racler, gratter" (cf. Angl. cook / Lat. scrupus, "h" en "c") (cf. Angl. sharp <*sh3rh)
 - v.norr. skrapa = id (id)
 - All. schrappen (m.h.a. schrapfen) = "gratter, racler" ("h" en "ch", "p"- "pf") (cf. All. scharf)
 - All. schroff (m.h.a. schroffe) = "escarpé, raide, abrupt" ("p"- "ff")
- *s3-h3-r3-3h-3 (
 - Gr. σκαριφαομαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" (DELG: "fait immédiatement penser au lat. scribo (l'α devant être une voyelle d'appui); sans s- initial v.h.a. hrifa "gratter, racler") ("h" en "k", "h" en "f") (et non *s3-h3-3r-3-3h, car le groupe "σκρ" n'existe pas en grec (et le groupe "σχρ" seulement deux fois), contrairement à "scr" dans d'autres langues)
 - Fr. scarifier (v. 1300; gr. skariphastai = "inciser, gratter")
- *s3-h3-3r-3h-3m
 - Gr. παραγμος-ου = "action de déchirer" ("h" en "p", abrégement, "h" en "g", "h"/"H") (cf. Gr. παω = "déchirer" <*s3-h3, Gr. αραγμος = "heur" <*3r-3h-3m)
- *s3-h3-3r-3h-3m-3t
 - Gr. παραγμα-ατος = "action de déchirer" (id)
- *s3-h3-3r-3h-3t
 - Gr. παρασσω, παραττω = "déchirer", "saisir (comme pour arracher)" (id, "t" en "s") (cf. Gr. αρασσω)
- *s3-h3-3r-3H-3 (
 - Av. sparega = "croc" (DELG/σπαργαω) ("H" en "g")
- *3s-3h-r3-3H (inverse)
 - Lat. ossifraga, Lat. ossifragus = "orfraie" (*os-if-ra-ag-a) (cf. Lat. frango <*h3-r3-3H, *f(a)-ra-ag-o)
- *h3r-3H, *h3-3r-3H
 - Gr. κολοβος = "mutilé, tronqué" (id κολος, "h" en "k", "H" en "b")
 - Gr. χαλυψ-υβος = "fer durci", "acier" ("h" en "χ", "H" en "b", "bs" en "ψ")
 - Singh. polova = "terre" ("h" en "p", "H" en "w") (cf. Hébr. plg (p.) = "scinder")
 - Hébr. xrv (xêréve) (x:) = "épée" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. Hxrvjv (H:) = "dévaster" ("H-", "h"/"x", "H"/"v") cf. xrbn, Hrs
 - Hébr. xrbH (x...), xwrvH (xourbâ) = "ruine" (id, "-H")
 - Hébr. HxrvH (haxravâ) (H-) = "destruction", "saccage" ("H-", id)
 - Hébr. klv (kêléve) (k:) = "chien" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Ar. klb = "éperonner", "harponner", "piquer" ("h"/"k", "H"/"b")

- Ar. klb (kalb) (*h3-3r-3H) (soukoun sur "l") (kl3b (kilab)) (*h3-3r-3H) = "chien" (id)
- Ar. klab (kalab) (*h3-3r-3H) = "rage" (id)
- Hébr. qr' (qT) = "déchirer" ("h"/"q", "H"/"")
- Hébr. qr' (kêra) (q:) = "déchirure" (id)
- Hébr. qrj'H (kri'â) (q:) = "déchirement" (id, "-H")
- Hébr. qrj't (q:) = "dépuçelage" (id, "-t")
- Ar. qre = "battre, cogner, frapper" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- Ar. krb = "labourer" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- Ar. krH = "haïr, abhorrer, détester" ("h"/"k") (autre)
- Ar. hrb (hr3b) = "baïonnette, lance, pique" ("H"/"b") (autre)
- Ar. xrb (3xrb) = "dévaster, détruire, piller, ruiner" ("h"/"xH"/"b")
- Ar. txryb = "destruction" ("t-", id)
- Aram. kalba = "chien"
- Basq. haragi = "chair, viande" ("H": "g")
- Hong. farag = "tailler, sculpter" (cf. farkas)
- Hong. harag = "colère" (labiovélaire)
- Hong. karaj = "tranche, morceau", Hong. karéj, id
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
- Hébr. mklv (maxlêve) (m-) = "agrafeuse" (mordre) (id klv)
- Ar. mxrrb = "destructeur" (id xrb)
- *mh3r-3H-3H
- Hébr. mxlqH (maxlakâ) (m-) = "classe, division, département" (id xlq)
- *mh3r-3H-3t
- Hébr. mxlqt (m-) = "querelle, dispute" (id xlq, /"-3t")
- *h3r-3H-3 (
- Géorg. khortsi = "viande"*
- Géorg. Rrva = "creux", "profond" ("x" en "R")*
- *h3r-3H-3n
- Biél. palavina, Russ. polovina = "1/2" ("H" en "w") cf. polovica
- *h3r-3H-3h-3 (
- Slovaq. polovica, Slovène polovica = "1/2" (cf. polovina)
- *h3r-3H-3h-3r-3 (
- Géorg. prtchkhili = "ongle" (natchkhvleti=piqûre, "na-")*
- *h3r-3H-3n
- Hébr. xrbn (x...), xwrvn (xourbâne) = "dévastation" (id Hxrjv)
- *h3r-3H-3t
- Ar. xrbt = "défaire, déranger, désorganiser" (id xrb)
- Ar. xrb̄s = "griffonner", "graffiti" ("h"/"x", "H"/"b", "t"/"s")
- *h3r-3H-3d-3-3t
- Gr. Χάρυβδης-εως = "Charybde", gouffre marin ("h" en "χ", "H" en "b")
- *h3rH, *h3-3r-3H
- Bret. peurvan = "pâturage" ("h">"p", "H">"w", "-n")
- *h3rH-3, *h3-3r-3H-3 (
- Finn. kirja = "livre" ("H" en "j")
- Géorg. kherkhi = "scie"*
- Géorg. kherkhea = "scier"*
- *h3rH-3n, *h3-3r-3H-3n

- Bret. karvan = "mâchoire" ("h">"k", "H">"w")
- *h3rH-3n-3h, *h3r-3H-3n-3h
 - Est. kirjanik = "écrivain"
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien qui garde les enfers (jeu de mots *h3rH) (3 têtes = jeu de radicaux Hr-p3y (- Hr = "tête", - p3y = "copuler", rang 3))
(cf. Lat. fulgur = épith. de Jupiter / Lat. fligo = "battre")
- *h3rH-3r-3H-3 (
 - Finn. kirjailija = "écrivain"
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Est. kirjutama = "écrire" ("H" en "j", "-ema")
 - Finn. kirjoittaa = id ("-aa")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. πληγη, πλαγα (dor.) = "coup", "plaie", "blessure", "piqûre" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Lat. plango-planxi-planctum = "frapper, battre" (id, "H" en "Hg") (DELL:"formation expressive comme Lat. clango. Les formes verbales du latin ont été bâties sur un présent à infixé nasal qui n'a pas de correspondant dans les autres langues. La racine fournissait un présent radical athématique, comme on le voit par les formes dérivées attestées ailleurs et par l'alternance k/g : Gr. πλησσω (de *plak-yo) = "je frappe, je blesse", avec un doublet à sonore Gr. πλαζω = "je frappe", que les anciens signalent en éolien et qui figure chez Homère, parf. πεπλαγμαi, ao. dor. πλαγεις à côté de att. επλαγην, hom. επληγην")
 - Gr. πλαζω = "frapper" ("H" en "j") (autre)
 - Fr. plaie (1080; lat. plaga = "blessure, plaie" (autre)) ("H" en "j") (cf. Angl. pluck = "plumer", "épiler", "arracher", "cueillir" / Lat. pilo = "piller, dépouiller" <*h3-3r, Lat. plaga = "filet de chasse")
 - All. pflock (m.h.a. pfloc, pflocke) = "piquet", "fiche" (enfoncer) (cf. Angl. cook / Lat. plango, "p"- "pf", "g"- "k") (cf. Lat. palus, Angl. pfahl = id <*h3-3r)
 - Angl. plug = id (XVII^e) (autre)
 - All. fleck (v.h.a. flęc, flecco) = "morceau", "bout", "pièce", et "tache" ("p" en "f", "g" en "k", "H" en "ch" / Lat. plango) (autre)
 - v.norr. flekk = id (id)
 - All. flicken = "rapiécer" (cf. All. flecken = "tacher")
 - v.norr. flik = "lambeau", "loque" (id) (ODEE/flitch)
 - Angl. fleck = "particule" (poussière), "tache" (= Angl. speck <*sh3H)
 - Angl. flitch (OE. flicce) = "côté du porc", "lard" ("p" en "f", "g" en "k", géminée / Gr. πλαγια) ("H" en "c" final / Lat. pulcher)
 - v.norr. flekki = id (id)
 - Angl. flesh (OE. flaesc) = "chair" ("p" en "f", diphtongue, "H" en "sc" ("H" en "c" final) / Lat. plango) ("H" en "sh")
 - v.fris. flask = id (id)
 - v.sax. flesk = id (id)
 - All. fleisch (v.h.a. fleisc) = id (id)
 - Gr. πλαγια = "côtés", "flancs" ("h" en "p", "H" en "g")

- All. flanke (v.h.a. hlanca) = "flanc", "côté" ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas. / Lat. plango)
- Fr. flanc (1080; frq.*hlanka =hanche) (id)
- Fr. flanquer (1596; du précédent)
- Lat. frango – fregi – fractum = "briser, rompre, fracasser" (-fringo) (DELL:"la racine se retrouve dans Got. brikan = "briser", etc.;c'est une racine en -e- dont *fregi* conserve la forme longue qui a son correspondant en germanique dans les formes en *brēk* du prétérit;*frango* est donc le présent à nasale infixée avec une forme *bhrog- de la racine, cf. Got. ga-bruka = "fragment". Il y a une racine *bheg-, de même sens aussi avec présent à nasale infixée : Skr. bhanakti = "il brise", v.irl. com-boing = "il brise"; cf. Arm. bekanem = "je brise" (ao. beki) et Skr. bhajati, Av. bazaiti ="il partage"", et DELL/fungor:"Arm. ebek = "il a brisé"" (DELL/frango:"voisin de Lat. rumpo, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer". Aussi dit-on *frangere iram*, mais non *rumpere iram*; la différence est la même qu'entre "briser" et "rompre" en français, où l'on dit "mes espérances sont brisées", et non "sont rompues", mais indifféremment "j'ai la tête brisée" ou "cassée" ou "rompue"")
- Lat. suffrago = "jarret" ("sub-", jambe inférieure qui brise la végétation)
- Angl. break - broke - broken (OE. brecan, pt. braec, braecon, pp. brocen) = "casser" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frango) (ODEE:"CGerm. *brekan <IE. *bhreg-, *bhrg-, whence also Lat. frango")
- Got. brikan = id (id)
- v.fris. breka = id (id)
- v.sax. brekan = id (id)
- All. brechen (v.h.a. brehhan) ("g" en "h" ("k"- "xx")), m.h.a. brechen ("H" en "ch" ("k"- "x", "k"- "xx")) = id (cf. All. bruch) (cf. All. sprechen (v.h.a. sprehhan) <*s3-h3-r3-3H)
- All. bruch (v.h.a. bruhh) = "cassure, brisure" (cf. brechen)(autre)
- All. prägen (v.h.a. brähhen, v.h.a. prähhen) = "frapper, battre, estamper, graver" ("φ" en "b", "b"- "p", "g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. frango)
- All. prall = "choc", "heurter" (<*h3-r3-3H-3r) (autre)
- All. prallen = "se heurter"
- Fr. broyer (XIII^e; germ. *brekan = "briser") ("H" en "j")
- All. brei (v.h.a. brīo) = "purée", "bouillie" (écraser) (id)
- Lat. fligo-flixi-flictum= "battre, heurter, frapper" ("h" en "f", "H" en "g") (plus grande destruction que Lat. frico = "frotter" <*h3-r3-3h)
- Gr. φλιβω = "écraser, presser" (id Gr. φλαω, "H" en "b")
- Angl. blow (OE. blaw) = "coup" (ODEE:"u.o.") ("φ" en "b" / Gr. φλαω, "H" en "w") (autre)
- All. bleuen (v.h.a. bliuwan) = "rosser", "frapper" (cf. Angl. blow (OE. blaw) <*h3-r3-3H > Gr. φλαω) ("φ" en "b", "H" en "w", *b(e)-li-uw-an) (cf. Gr. φλιβω <*h3-r3-3H)
- v.sax. bleuwan = id (id)

- Got. bliggwan = id (id, "φ" en "b", "H" en "g", *b(e)-li-ig-wan) (cf. Lat. fligo <*h3-r3-3H)
- Angl. prick (OE. prica, pricca) = "piqûre" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. πειρω, "g" en "k")
- Irl. creag, Gall. craig = "rocher" ("h">"k", "H">"g") (cf. Bret. karreg = id)
- Angl. crag = "rocher à pic, escarpé" (id) (cf. Angl. crash, Angl. clash)
- Bret. frag = "fente, déchirure" ("h">"f", "H">"g")
- Bret. freuga, frega = "déchirer" ("h">"f", "H">"g")
- Bret. krug = "scorpion" ("h">"k", "H">"g")
- Bret. krog ("H">"g")-kreier("H">"j"),kregier="croc"("H">"g")
- Bret. kregi = "mordre" ("H">"g") (autre)
- Bret. kraban = "griffe" ("h">"k", "H">"b", "-n")
- *hr3Hn, *h3-r3-3H-3n
 - Bret. krignad = "ronger" (krigner =rongeur) ("h">"k", "H">"g") (cf. skrign)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - (cf. Lat. flagius = épith. de Jupiter)
 - Bret. kriba = "peigner" (krib=peigne) ("h">"k", "H">"b")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. flagellum = "fouet, pointe de tige" ("h" en "f", "H" en "g")
 - Lat. flagrum = "fouet, martinet" (id)
- *hr3H-3h, *h3-r3-3H-3h
 - Gr. πελασγικος = épith. de Zeus ("H" en "σγ", "h" en "k", cf. Gr. πλησσω = "frapper, battre") (cf. Gr. Πελασγοι = Pélasges <*h3-3r-3H)
- *hr3Hm-3t, *h3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. πληγμα = "coup, blessure, piqûre" (id πλησσω) (cf. πληγη)
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. fractus = participe de Lat. frango (*f(e)-ra-ag-(e)t-us)
 - Gr. πλησσω, πληττω-πληξα = "frapper, battre" ("h" en "p")
 - Gr. επαγην = ao. (abrégement)
 - Gr. πληκτος = adj. verbal (*π(ε)-λε-εγ-(ε)τ-os)
 - Lat. plecto = "frapper" (id, "-θ") (autre)
- *hr3H-t-3m, *h3-r3-3H-3t-3m
 - Lat. fractum = supin de Lat. frango (*f(e)-ra-ag-(e)t-um)
- *hr3H-t-3n, *h3-r3-3H-3t-3n
 - (cf. Lat. fraxinus = "frêne" / Lat. farnus = id)
- *hr3H-t-3-3r, *h3-r3-3H-3t-3-3r
 - Lat. fractor-oris = "celui qui brise" (*f(e)-ra-ag-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. fractura = "éclat", "fragment" (*f(e)-ra-ag-(e)t-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
 - Fr. fracture (fraiture, fin XII°) (*f(e)-ra-ij-(e)t-u-ur-a, "H" en "j")
- *h3-r3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - indicatif parfait actif de Lat. plango, Lat. fligo et Lat. frango
 - Lat. planxi (*p(e)-la-ag-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x")
 - Lat. flixī (*f(e)-li-ig-(e)s-i-i) (id)

- Lat. *fregi* (*f(e)-re-eg-ij) ("e" long, "t" en "j") (cf. Lat. *ij* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *hr3H-t-3-3r, *h3-r3-3H-3t-3-3r
 - Gr. *πλαγκτηρ-ηρος* = épith. de Dionysos (à rapprocher de Gr. *πληγη* = "blessure, piqûre", et non Gr. *πλαζω* = "errer", de même radical morphologique) ("H" en "Hg", "-τηρ")
- *hr3H-t-3-3t, *h3-r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. *πληκτης-ου* = "prompt à frapper, violent" ("-της")
- *hr3H-t-3r, *h3-r3-3H-3t-3r
 - Gr. *πληκτρον* = "ergot, pointe" (id Gr. *πλησσω*, "-θ"/"-r/l")
- *h3r-3s
 - (cf. - prs (NEgypt.) = "broyer, pulvériser")
 - Arm. *poghoch* = "murène" ("h" en "p" (35°), (FPSC))(cf. asdgh)
 - Hébr. *qrs* (q:) = "crochet, agrafe" ("h"/"q")
 - Basq. *karraskatu* = "ronger, mâcher" ("h": "k", "s": "sk", "-tu") (cf. *marraskatu*) (cf. *klaskatu*)
- *h3r-3s-3m
 - Hébr. *krsm* (k.) = "ronger" ("h"/"k")
 - Hébr. *krjm* (k.) = "corrosion" (id)
- *h3r-s, *h3r-3s
 - Arm. *khorch* = "poche", "cavité", "niche" ("h" en "x", (FPSC))
- *hr3s, *h3-r3-3s
 - Fr. *creux* (XII°, "crues"; lat. pop. **crossus*, o. gaul.) ("h" en "k")
 - a.nord. *griss* = "porc" ("χ" en "g")
 - Basq. *klaskatu* = "dévorer, mordre" ("h": "k", "s": "sk", "-tu")
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - (cf. - prt (NEgypt.) = "casser, briser")
 - (cf. Gr. *κερας-ατος* = "corne")
 - (cf. Angl. *bald* (ME. *balled(e)*) = "chauve", "nu")
 - All. *fels* (v.h.a. *felis, felisa*) = "rocher" ("p" en "f", "t" en "s" / Gr. *πελλα* = "pierre")
 - v.sax. *felis, filis* = id (id)
 - Fr. *falaise* (*faleise*, XII°; frq. **falisa*) (id)
 - Arm. *garidj* = "scorpion" ("h" en "k" (15°), (ODS))
 - Oss. *farat* = "hache" (cf. *πελεκος, paraçu*) ("h" en "f")
 - Tokh.A *porat*, Tokh.B *peret* = "hache" ("h" en "p") (cf. Skr. *harsate* = "se hérissier, s'exciter", "se raidir")
 - Akk. *parašu(m)* = "couper, séparer, diviser" ("h"/"p", "t"/"s")
 - Hébr. *krt* (kT) = "amputer, couper, abattre (arbre)" ("h"/"k")
 - Hébr. *krjtH* (*kritâ*) (k:) = "amputation, abattage (arbre)" (id, "-H")
 - Hébr. *Hkrt, Hjkr* = "être exterminé" ("H-", id)
 - Hébr. *xrs* (xT) = "labourer" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. Ar. *hrθ*, id)
 - Hébr. *xrjs* (*xarîche*) (xT) = "labour" (id) (cf. Hébr. *xrjç* = fente)
 - Hébr. *xrt* (xT) = "ciseler, graver" ("h"/"x") (cf. *xrtm*)
 - Hébr. *xrt* (*xarâte*) (xT) = "tourneur" (id)
 - Hébr. *txrjt* (*taxrîte*) (t-) = "gravure" ("t-", id)
 - Hébr. *xrwṭ* (*xarôte*) (xT) = "gravé" (id)
 - Hébr. *xrwṭ* (*xarôte*) (xT) = "cône" ("h"/"x")

- Héb. xrt (xT) = "graver" (id)
- Héb. xrwt (xaroûte) (xT) = "gravé" (id)
- Héb. xrjtH (xarîtâ) (x-) = "gravure" (id, "-H")
- Héb. krjs (karîche) (kT) = "requin" ("h"/"k", "t"/"s", /"-3t")
- Héb. prs̄ (pT) = "trancher" ("h"/"p", "t"/"s̄") (autre)
- Héb. pl̄s̄ (p.) = "aplanir" (même) ("h"/"p", "t"/"s̄")
- Héb. pl̄s̄ mj̄m (pêlêsse mâyime) = "niveau d'eau" (id)
- Ar. qrs̄ (qirs̄) (*h3-3r-3t) (soukoun sur "r") (qrs̄w (qourous)) (id) ("3" en "w") = "requin, squal" ("h"/"q", "t"/"s̄", id)
- Ar. xrt = "percer, perforer" ("h"/"x") (3xr3t = chas, trous, "3" d'attaque)
- Ar. xrs̄ = "gratter, égratigner" (id, "t"/"s̄")
- Ar. faraθa = "percer, crever et vider" ("h"/"f", "t"/"θ")
- Ar. farasa = "déchirer (sa proie)" ("h"/"f", "t"/"s")
- Ar. hrθ = "labourer" ("t"/"θ") (cf. Héb. xrs, id)
- Ar. hrθ (harθ) (*h3-3r-3t) (hr3θt (hiraθa)) (*h3-3r-3t-3t) (-t) = "labour, labourage" (id)
- Ar. h3rθ (hārīθ) (*h3-3r-3t) (hrr3θ (hourraθ)) (*h3-3r-3r-3t) = "laboureur, cultivateur" (id)
- Basq. harat- = "chair, viande" ("-t") (cf. haragi)
- Hong. falat = "morceau"
- Hong. karos = "nuisible, nocif"
- Turc kiliç = "épée, sabre"
- *mh3r-3t, *m3-h3-3r-3t "m-" // // // // id
- Héb. mfl̄s̄ (miflâsse) (m.) = "niveau" (hauteur) (id Héb. pl̄s̄)
- Héb. mxrsH (maxrêchâ) (m-) = "charrue" (id Héb. xrs, "-H")
- Héb. mxrt̄H (maxrêâ) (m-) = "tour" (outil) (id Héb. xrt̄, "-H")
- Ar. mhr3θ (mihraθ) (*m3-3h-3r-3t) (mh3ryθ (maharīθ)) (*m3-3h-3r-3t) = "charrue" (id Ar. hrθ)
- *h3r-3t-3-3n
- Arm. khoroutioun = "profondeur" (id khor = profond)
- *h3r-3t-3-3t
- Gr. κολασις-εως = "châtiment, correction, punition", "élagage" ("t" en "s")
- Gr. κολαστης-ου = "celui qui châtie" ("-της")
- *h3r-3t-3m
- Héb. xrt̄m (x-) (r:) = "bec, groin, museau" (id Héb. xrt̄ = ciseler)
- Héb. xrt̄wm (x-) (r:) = "mufle" (animal)
- Héb. xrt̄wm (xartôme) (x-) = "proue" (id) (ou devant)
- Ar. xrt̄wm (xourtoum) (*h3-3r-3t-3m) (xr3t̄ym (xaratim)) (id) = "trompe d'éléphant" (id) (ou tourner)
- *h3r-3t-3m-3n
- Héb. xrt̄mn (x-) = "bécasse" (id)
- *h3r-3t-3n
- (cf. Lat. Quirin̄us = épith. de Janus, représenté avec une lance : Lat. curis, Lat. quiris) ("h" en "qu")
- *h3r-3t-3r
- Gr. κολυθροι = "testicules" (castrer) ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- Lat. culter-tri = "couteau, rasoir, coutre" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- Arm. kertel = "gratter" (id kerel <*h3r-3r (36°), (9°))

- *h3r-3t̥-3r-3t̥
 - Hong. karosult = "lésé, endommagé"
- *h3r-3t̥-3H
 - Hébr. pr̥sH (parssâ) (p-) = "sabot (animal)" (id Hébr. pr̥s, "-H")
 - Hébr. prw̥sH (proussâ) (p:) = "tranche" (id pr̥s)
- *h3r-3t̥-3t̥
 - Ar. fr̥tys = "groin, marteau forgeron" ("h"/"f", "t̥"/"s") (cf. x̥tm)
- *h3r-t̥, *h3r-3t̥ (cf. μαρπτω)
 - (cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*h3-3r)
 - (cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)
 - Lat. hirtus = "aux poils durs" (cf. hirsut̥us, Lat. her̥ =hérisson)
 - Gr. καρτος = adj. verbal de Gr. κειρω (autre)
 - Lat. certus = "décidé" (cf. Lat. cernō) (autre)
 - Angl. anvil (OE. anfilte, v.h.a. anafalz) = "enclume" ("in-")
 - Lit. kirsti = "couper" ("h" en "k", "t̥" en "s", "-éti") (cf. grietzt)
 - Lat. celtis = "ciseau de sculpteur" ("h" en "k", "-θ")
 - Lat. celtis = Gr. ηρινη="ange,poisson dont la peau sert à polir"
 - Gr. κορση = "tempe" (id κορρη, "t̥" en "s") (cf. κειρω)
 - (cf. Lat. pars-tis = "partie", "portion")
 - (cf. Gr. φαρσος = "toute pièce découpée ou séparée d'un ensemble, quartier")
 - (cf. Gr. περθω-πραθον, Gr. πορθεω = "détruire, dévaster")
 - (cf. Lat. pars-tis = "partie", "portion", Fr. part, Fr. partir, Fr. partage)
 - Angl. bolt = "carreau d'arbalète, coup de foudre" ("φ" en "b" / Gr. φλαω, Lat. feriō) (autre)
 - Angl. beard (OE. beard) = "barbe" ("φ" en "b", diphtongue, "θ" en "d" / Lat. feriō ou Gr. φαρσος = "quartier") (même situation que Angl. head / All. haupt) (cf. bread, bald) (ODEE:"WGerm. *barda, rel. to ...Lat. barba (<*bhardha)") (Lat. barba <*h3r-3h)
 - (cf.- xbs.t = "barbe" / - xbs = "défricher, houer")
 - v.sax. bard = id (id)
 - v.fris. berd = id (id)
 - All. bart (v.h.a. bart) = id (id, "d"- "t")
 - (cf. v.norr. bilda = "hache")
 - Arm. guirdj = "défilé" (géog.) ("h" en "k" (15°), (ODS))
 - Basq. hortz = "dent" ("-tz")
 - Turc kert- = "entailler"
 - Turc kurt = "loup" (autre)
- *h3r-t̥-3, *h3-3r-3t̥-3 (
 - Lat. certō = "débattre" (cf. Lat. cernō)
 - Turc kerte = "encoche, trace"
- *h3r-t̥-3-3m-3n, *h3r-3t̥-3-3m-3n
 - Lat. certamen = "débat", "lutte" ("-men")
- *h3r-t̥-3-3, *h3r-3t̥-3-3 (
 - Arm. barsav = "reproche" (blâme) ("h" en "p" (26°), (FDS), (LS))
- *h3r-t̥-3-3r, *h3r-3t̥-3-3r
 - Arm. barsavel = "critiquer, blâmer" (id)
- *h3r-t̥-3-3t̥, *h3r-3t̥-3-3t̥

- Lat. hirsutus = "aux poils hérissés" ("t̄" en "s", "-θ") (cf. hirtus, hispidus)
- *h3r-t̄-3-3-3t̄, *h3r-3t̄-3-3-3t̄
(cf. Lat. portio)
- *h3r-t̄-3m, *h3r-3t̄-3m
- Arm. hartoum = "nivellement" ((16°), (9°))
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
- Arm. hartel = "niveler" (id)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
(cf. Lat. cortex-icis = "écorce")
- Turc kilçik = "arête", "barbe"
- Turc kertik = "encoche, entaille"
- *h3r-t̄-3n-3r, *h3r-3t̄-3n-3r
- Arm. gordzanel = "ruiner, détruire" ("h" en "k" (15°), (DS))
- Arm. gordzanogh = "vandale" (id) (cf. asdgh)
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
- Arm. guerdznel = "ronger" ("h" en "k" (15°), (DS))
- Arm. gueghdznel = "simuler" (même) ("h" en "k" (15°), (DS)) (cf. asdgh)
- Arm. gueghdzogh = "simulateur" (id gueghdznel) (cf. asdgh)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
- Arm. gueghdzik = "simulacre" (id gueghdznel, "h" en "k" (36°))
- *h3r-t̄-3h-3r, *h3r-3t̄-3h-3r
- Arm. khordaguel = "défoncer" (briser, écraser) (id khor = profond, (31°), "h" en "k")
- *h3r-t̄-3d, *h3r-3t̄-3d
- Arm. khardotz = "râpe", "fraise" ("h" en "x", (31°), (FODSR))
- *h3r-t̄-3d-3r, *h3r-3t̄-3d-3r
- Arm. khardotzel = "râper" (id)
- *nh3r-t̄-3n, *nh3r-3t̄-3n "n-" // // // // // id
- Géorg. gankortzineba = "divorcer" (séparer) ("ga-"na-"-eba")*
- *h3r-t̄3-3 ()
- Lit. karsiu = "je carde" (DELL/caro)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
(cf. All. glatt, Angl. glad)
- Lat. creta = "craie" ("h" en "k")
- v.norr. krota = "graver" (Kluge/kratzen) (cf. Angl. cook / Lat. creta)
- All. kreide (m.h.a. krīde) = "craie" (cf. Angl. cook / Lat. creta pour *creθa, "th"- "d")
- Angl. grind (OE. grindan) = "moudre, broyer, piler" ("χ" en "g", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. χραυω = "blesser", Gr. χεραδος = "galet", "graviers") (ODEE: "no Germ. cogns. IE. *ghrendh- repr. by Lat. frendo")
- Angl. ground (OE. grund) = "fond", "base", "sol", "fondement", et "raison", "motif" (XIII°) ("χ" en "g", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. χραυω = "blesser", Gr. χεραδος = "galet", "graviers") (ODEE: "Germ. *grunduz")
- v.fris. grund = id (id)
- v.sax. grund = id (id)

- v.norr. grunnr = id (id) (cf. -ðr <-3t-3r)
- Got. grundu- = id (id)
- All. grund (v.h.a. grunt) = "fond", "fondement", "sol" (broyer) (id, "d"-"t")
- Bret. kreiz , Bret. kreis (creis, 1499) = "milieu" ("h">"k", "t">"z") (ou lier)
- Bret. kreizenn = "centre" (id, "-n")
- Corn. crês = id
- Gall. craidd = id
- Bret. kreisteiz = "midi", "sud" ("milieu du jour", cf. Bret. deiz = "jour")
- Bret. kreiz (creiz, 1499), Bret. kleiz (autre) = "craie" ("t">"z")
- Bret. kreizh (crez, 1499), Bret. kleizh (cleis, 1716) = "stigmat" (*Hr3H-3t)
- v.bret. creith = "cicatrice"
- Gall. craith = id, "blessure"
- m.irl. crecht = "blessure"
- Bret. kleis = "marque", "éraflure" ("t">"s")
- Gall. clais = "contusion", "blessure"
- v.irl. clais = "creux", "tranchée"
- All. flinte (v.h.a. flins) = "silex" (inf. nas.) ("p" en "f", inf. nas., "t" en "s")
- Fr. frotter (XII^o, a.fr. freter, lat. pop. *frictare, fréq. de fricare)
- Bret. freuz, frez = "herse" (freuza = déchirer) ("h">"p", "_z")
- *shr3t, *s3-h3-r3-3t causer/////id
- All. schrot (v.h.a. scrot, m.h.a. schrot) = "grenailles", "rognure" (cf. Angl. cook / Lat. creta = "craie" <*hr3t, "h" en "ch")
- Angl. shred (OE. screada, screade) = "fragment", "morceau", "lambeau" (id, "h" en "c", "θ" en "d")
- v.fris. skred = id (id)
- v.sax. skrod = id (id)
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
- v.norr. hrjōθa = "décortiquer" (Kluge/schrot) ("t" en "th")
- Skr. bhrstih = "pointe" ("f" en "bh", "t" en "st") (cf. Lat. ferrum, Lat. friō) (DELL/fastigium)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
- Arm. grdel = "castrer" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. Arm. vortzadel = id <*3r-3h-3t-3r)
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
- Gr. κροταφίς = "marteau pointu en fer" ("h" en "k", "h" en "f")
- Gr. κροταφος, κορταφος, κοτραφος = "tempe" (id) (cf.ταφος)
- *h3r-3d
- Gr. κολαζω = "tronquer, mutiler, émonder" (id κολος, "d" en "ζ") (κολασμα) (autre)
- Gr. κουρίς-ιδος = "qui rase", "qui tond" (id κειρω, "d" en "s")
- Gr. χιρας-αδος = "crevasse, fissure, fente" ("h" en "χ", id)
- Gr. χεραδος = "gale", "graviers" ("h" en "χ")
- Gr. χοιρας-αδος = "récif" ("h" en "χ", "d" en "s")
- Gr. χαριδωτης = épith. d'Hermès ("donneur de joie", et "fente – blesser, frapper (Gr. ουταω))"

- Gr. χαλαζα = "grêle" ("h" en "χ", "d" en "ζ") (cf. Lat. grand_o, Gr. βαλανος/Lat. glans-dis)
- Héb. qrd (q..) = "gratter, peigner (laine)" ("h"/"q") (cf. qrcf)
- Héb. prç (pT) = "pénétrer" ("h"/"p", "d"/"ç") (autre)
- Héb. prwd (paroûde) (pT) = "séparé" ("h"/"p")
- Héb. Hfrjd (H.) = "désagréger, séparer" ("H-", "h"/"f")
- Héb. HfrdH (hafradâ) (H-) = "séparation" (id, "-H")
- Héb. Htprd (H.) = "se diviser" ("H-"/"t-", id)
- Héb. xrjç (xT) = "sillon", "fente" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Héb. xrs = labourer)
- Héb. xlwd (xT) = "rouillé" ("h"/"x")
- Héb. Hxljđ (H..) = "rouiller" ("H-", id) (xldH=rouille)
- Héb. xld = "taupe" ("h"/"x") (autre)
- Ar. xld (xould) (*h3-3r-3d) (soukoun sur "l") (xld3n (xouldan)) (*h3-3r-3d-3n) (id) = "taupe" (id) (cf. Ar. jlđ, id <*H3r-3d) (autre)
- Ar. qrd = "corroder, ronger, attaquer, mordre" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qrc = "piquer, pincer, mordre", "aigre", "ortie" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- Ar. xrz = "faire un trou, percer, coudre", "alêne" ("h"/"x", "d"/"z")
- Ar. hrd = "se fâcher", "colère"
- Ar. flđt (filđa) (*h3-3r-3d-3t) (-t) (soukoun sur "l") (flđ3t (falađat)) (*h3-3r-3d-3t) ou (flđ (filađ)) (*h3-3r-3d) ou (3fl3đ (aflađ)) (*3h-3r-3d) (soukoun sur "f") = "morceau, portion" ("h"/"f", "d"/"đ")
- Ar. fwlđ (*h3-3r-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "aciérer" ("h"/"f", "d"/"đ") (cf. burdina)
- Ar. fwlđt (fawlađa) (*h3-3r-3d-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "aciérage"
- Ar. fwl3đ (foulađ) (*h3-3r-3d) = "acier"
- Ar. frz = "morceler, lotir, séparer" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
- Ar. frđ = "échancrer, entailler, découper" ("h"/"f") (autre)
- Ar. faraça = "couper, fendre en deux" (id, "d"/"ç")
- Hong. föld = "terre", "sol", "champ"
- *mh3r-3d "m-" // // // // id
 - Héb. mfrđ (m...), mwfrđ (moufrâde) = "séparé" (id Hfrjd)
 - Héb. mfrç (mifrâtsse) (m.) = "baie, golfe" (id prç=pénétrer)
 - Héb. mfrç (m.), mfwrc (méforâtsse) = "déchiqueté" (id prç)
- *nh3r-3d "n-" // // // // id
 - Héb. nxld (n..) = "rouiller" (xldH=rouille)
- *3h-3r-3d (inverse) id *h3-3r-3d
 - Héb. Hxld (HT) = "rouiller" (id Hxljđ, avec (H..)) ("H-": (HT) car *H3-3H-3r-3d, avec même traitement que *H3H-3r-3d) (cf. Héb. H'jnjm (HT) / 'jnjjm ('..))
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d causer(s3) // // // // id
 - Gr. σχαλις-ιδος = "pied fourchu soutenant des filets de chasse" (enfonceur) ("h" en "χ", "d" en "s") (cf. χαλυσ, χαλκος) (DELG:"terme technique...qui reste obscur. On pourrait rapprocher Gr. σκαλις-ιδος = "houe", soit par aspiration du langage familier, soit par l'analogie de Gr. σχαζω") (cf. Gr. σκαλις-ιδος = "houe", "sarcloir" <σκαλλω) : alternance κ/χ)

- Gr. *σπικας-αδος* = "tempête" ("h" en "p", "d" en "s")
- *h3r-3d-3 (
 - Pol. *zelazo* = "fer" ("h" en "j")
 - Géorg. *poladi* = "acier" (cf. Ar. *fwl3δ= id*)*
 - Hong. *földi* = "terrestre"
- *h3r-3dm-3t, *h3r-3d-3m-3t
 - Gr. *κολασμα-ατος* = "châtiment" ("d" en "s") (*κολασμος-ου, id*)
- qrdn (NEgypt.) = "hache" (*q3r-3d-3n) ("h"/"q") (cf. - qrtq.t)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. *guertznel* = "faire manger" ("h" en "k", (FODSR))
- *h3r-3dr, *h3r-3d-3r
 - Gr. *χαραδρα* = "ravin", "lit de torrent" ("h" en "χ")
- *h3r-3d-3h
 - Hébr. *qrçf* (q.) = "gratter, peigner(laine), râper" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f")
- *h3r-3d-3H
 - Hébr. *prçH* (pirtsâ) (p.) = "ouverture, trou, brèche" (id *prç*, "-H")
 - Hébr. *pldH* (pladâ) (p:) = "acier" ("h"/"p")
 - Hébr. *prdH* (prédâ) (p:) = "séparation" ("h"/"p")
 - Hébr. *xldH* (x...), *xwldH* (xouldâ) = "rat" ("h"/"x")
 - Hébr. *xldH* (x-:), *xlwdH* (xaloudâ) = "rouille" (id)
- *h3r-3d-3d
 - Ar. *qlzz* = "airain" ("h"/"q", "d"/"z") (cf. Hébr. 3rd)
- *h3r-3d-3t
 - Hong. *földes* = "terreux"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Fr. *heurter* (*hurter*, 1160; frq. *hurt; cf. a.scand. *hrütr*=béliér) ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. *κουρις-ιδος* = "qui rase", "qui tond")
 - Angl. *hurt* = id (id)
 - Angl. *halt* (OE. *halt*, OE. *healt*) = "boiteux, estropié" ("k" en "h", diphtongue, "d" en "t" / Gr. *κολαζω* = "tronquer, mutiler") (ODEE: "CGerm. *çaltaz, of u.o.") (autre)
 - v.fris. *halt* = id (id)
 - v.sax. *halt* = id (id)
 - v.norr. *haltr* = id (id, *h3-3r-3d-3r)
 - Got. *halts* = id (id) (*h3-3r-3d-3t)
 - v.h.a. *halz* = id (id, "t"- "s")
 - Angl. *felt* (OE. *felt*) = "feutre" ("p" en "f" / Gr. *πιλος*, "d" en "t") (ODEE: "WGerm. *feltaz, *feltiz <IE. *peldos")
 - v.sax. *filt* = id (id)
 - All. *filz* (v.h.a. *filz*, v.h.a. *vilz*) = id (id, "t"- "s")
 - Pers. *kard* = "couteau" ("h" en "k")
 - Oss. *kard* = "couteau" ("h" en "k")
- *h3r-d-3, *h3r-3d-3 (
 - Lat. *carduus* = "chardon" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL: "rappelle Lat. *carro* = "carder")
 - Fr. *carder*, Fr. *écharde*
- *h3r-d-3n, *h3r-3d-3n
 - Oss. *kördyn* = "couper" ("h" en "k", "-yn") (cf. Oss. *khöryn* = manger <*h3r-3n)

- *h3r-d-3r, *h3r-3d-3r
 - Fr. feutre (XII^o; frq. *filtir) (cf. Angl. felt = "feutre")
 - Fr. filtre (1560; lat. médiév. *filtrum*, d'o. frq.)
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Gr. κλαδος = "branche", "rameau" (cf. Gr. κλαω)
 - Gr. κλαδεω = "tailler un arbre" (<*h3-r3-3d-3-3)
 - Lat. *claudus* = "boiteux" ("h" en "k") (cf. Gr. κολαζω) (cf. *Claudius*) (cf. Lat. *laus*)
 - Lat. *frendo-fresum, frensum* = "broyer, écraser, grincer" ("h" en "f", inf. nas.)
 - Angl. *brass* = "cuivre" (OE. *braes* = bronze) ("φ" en "b", "d" en "s" / Lat. *frendo*) (OE. *bras*, OE. *braes* (DELL/ferrum))
 - v.fris. *bres* = id
 - Fr. *bronze* (1511; it. *bronz*, o.i.) (id, "t"- "s", inf. nas.)
 - Gr. φλαδειν = "être déchiré, craquer" ("h" en "f", cf. Gr. φλαω) (DELG: "deux étymologies sont théoriquement possibles : a) soit par φλαδ-ιαν "vouloir écraser", Gr. φλαω "écraser"; mais, outre que le groupe de φλαω n'est représenté en attique que par quelques termes toujours familiers ou vulgaires, les sens sont différents, car "déchirer" n'est pas "écraser"; b) soit par Gr. παφλαζειν et sa famille, voir Gr. φλεδων... cette explication semble meilleure, les notions de "bruit" et de "déchirure, brisure" étant volontiers associées, cf. Lat. *fragor*, Fr. *fracas*, Fr. *craquer*") (cf. *Lucien de Samosate*) (autre)
 - Lat. *prandeo-prandi-pransum* = "déjeuner" ("h" en "p", id) (cf. Lat. *scando*)
 - Lat. *plaudo-plausi-plausum* = "battre", "frapper" (cf. *claudo, plastrum*) ("3" en "u")
 - Angl. *grit* (OE. *groot*) = "gravier, grès, sable" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. *χεραδος* = "graviers") (ODEE: "Germ. *greutam") (cf. Lat. *rado* = "gratter, écorcher", Lat. *rodo* = "ronger" <*r3-3d)
 - Fr. grès (1175; frq. *groot = gravier) (id)
 - v.sax. *griot* = id (id)
 - v.norr. *grjot* = "pierres" (id)
 - All. *griess* (v.h.a. *grioz*) = "gravier" (id, "t"- "s")
 - Fr. *gratter* (1155; frq. *kratton) ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. *χεραδος* = "graviers") (cf. a.fr. *esgrater* / Angl. *scratch*)
 - Angl. *grate* = "gratter" (ODEE: "<OF. *grater* <Germ. *kratton") (cf. Angl. *writ* (OE.) = "écriture", Angl. *write* (OE. *writan*) = "écrire" <*w3-r3-3d)
 - All. *kratzen* (v.h.a. *krazzon, chrazzon*) = "gratter" (Kluge: "Germ. *kratton, vorgerm. *gradi") (id, "g"- "k", "t"- "ss", géminée) (ou cf. Angl. *cook* / Lat. *carduus* = "chardon", "h" en "ch")
 - All. *kritzeln* (v.h.a. *krizzon*) = "griffonner" (id)
 - All. *grat* (m.h.a. *grat*) = "arête, crête" ("χ" en "g" / Gr. *χηρ*, "d" en "t")
 - All. *gräte* = "arête" (id)

- Angl. lot (OE. hlot) = "lot" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. κλαδεω = "tailler un arbre") (ODEE:"the primary Germ. sense is unknown")
- Fr. lot (1190; frq. *lôt) (id)
- v.fris. hlot = id (id)
- v.sax. hlot = id (id)
- v.norr. hlaut = id (id, diphtongue)
- All. los , All. loos (v.h.a. hlōz) = "lot" (id, "t"- "s", abrégement) (décider, cf. Gr. κληρος <*h3-r3-3r / Gr. κλαω <*h3-r3, ou Gr. κρινω <*h3-r3-3n / Gr. κειρω <*h3-3r) (autre) (ou cf. Gr. Κλωθω)
- v.norr. hlutr = "quote-part" (*h3-r3-3d-3r)
- Got. hlauts = "lot", "héritage" (*h3-r3-3d-3t, diphtongue)
- All. losen (v.h.a. hliozzan) = "tirer au sort"
- OE. hleotan = "lotir" (diphtongue)
- v.sax. hliotan = id
- v.h.a. hliozan = id ("t"- "s")
- v.norr. hljota = id
- All. schlosse (m.h.d. slōze) = "grêlon" (cf. Gr. χαλαζα = id, "h" en "j", "t"- "s")
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d causer(s3)/////id
 - Angl. split = "fendre, déchirer" (XVI°) ("d" en "t") (cf. Lat. plaudō = "battre", "frapper")
 - v.fris. splīta = id (id)
 - All. spleissen (m.h.a. splīzen) = id ("t"- "s")
 - Angl. scratch = "griffer, écorcher" (scratte, XIII°) (cf. a.fr. esgrater (ODEE)) (cf. All. kratzen) (cf. Gr. σκαριφαομαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" <*shr3h-3)
- *sh3r-3d-3n, *s3-h3-3r-3d-3n (inversion de l'étymon "r3")
 - All. spalten (v.h.a. spaltan) = "fendre, diviser" (id Angl. split)
- *whr3d, *w3-h3-r3-3d bien/////id
 - Gr. οκλαζω-οκλασσα = "s'accroupir, plier les genoux", "s'abaisser, s'abattre" ("o-", "h" en "k", "d" en "ζ") (cf. Gr. κλαδος)
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. clades-is = "désastre, calamité" ("h" en "k") (mais Lat. gladius , gladium <*H3-r3-3d)
 - Lat. grando-inis = "grêle" (si origine germanique, comme Lat. grandis / Angl. great, All. gross ?) ("χ" en "g", inf. nas. / Gr. χεραδος, *ga-ra-ad-) (cf. Gr. χαλαζα = id <*h3-3r-3d, Arm. karkut <*h3-3r-3h-3t) ("h"/"H")
 - Géorg. klde = "rocher"*
- *hr3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Gr. κλαδαρος = "fragile" ("h" en "k")
 - Fr. grésil (1080; frq. *grisilôn) (id Lat. grando, "d" en "j")
 - Fr. grêle (1119; frq. *grisilôn) (id) (autre)
 - Fr. grésiller (v. 1120; de *grésil*) (*g(e)-re-ed-il-er, *g(e)-re-es-il-er, "d" en "s") (autre)
- *hr3d-3t, *h3-r3-3d-3t
 - Lat. fressus , Lat. fresus = part. de Lat. frendo (*f(e)-re-es-(e)-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Fr. fraiser (évaser) (1676)

- déchirer / arbres
- *3H ôter,déchirer/avancer(=détruire)(arbre)
 - *3H-3r
 - Bret. evleh, euleh = "ormes" ("H">"w")
 - *3H-3t
 - Turc agaç = "arbre"
 - *3H-3t-3r-3h
 - Turc agaçlik = "boisé, arboré"
 - *3H-3r
 - Basq. egur = "bois" ("H": "g") (cf. egun) (cf. ohol, id)
 - *3 +loin / déchirer (<*H3) (=détruire)
 - *3r, *'3-3r (<*H3-3r) détruire('3)//id(3r)
 - *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. j'r (yâ'are) (j-) ('-) = "forêt, bois"
 - *m'3r, *m3-'3-3r "m-" //// id
 - Hébr. mj'r (m:), mjw'r (méyo'âre) = "boisé" (*m3-'3-3r)
 - m'r = signe M1:"arbre" (*m3-'3-3r) (var. V29) "m-" ////id (<*m3H-3r, et - m3H = "battre, frapper")
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) détruire('3)//id(3h)
 - *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - Lat. aesculus, aesculus, esculus = "chêne" ("h" en "sc")
 - *'3-3h-3d
 - Ar. εfç = "chêne" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
 - *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) détruire('3)//id(3H)
 - Angl. oak (OE. ac, pl. OE. aec) = "chêne" ("g" en "k", "H" en "c" final / Gr. αιγλωψ = "chêne")
 - v.fris. ek = id (id)
 - v.norr. eik = id (id)
 - All. eiche (v.h.a. eih) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x")) (cf. All. eichel = "gland" <*'3-3H-3r) (cf. Angl. ash (OE. aesc) = "frêne")
 - *'3-3H-3r-3h
 - Gr. αιγλωψ-ωπος = "chêne" ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ") (DELG:"on pense à αιγειρος(peuplier noir) et on est embarrassé par la finale : -λωψ est-il apparenté à λωπη =écaille, écorce?")
 - *'H3r, *'3-H3-3r id
 - Gr. αιγειρος = "peuplier noir" ("H" en "g") (cf. αιλουρος, αγειρω (αγερω), αγλητης) (DELG:"étymologie discutée. On est tenté de rapprocher αιγλωψ, qui entre autres sens désigne une espèce de chêne, mais ce rapprochement ne fournit pas une étymologie i.-e. claire... Il en résulte que, pour un nom d'arbre, on peut penser à un terme indigène et non i.-e.")
 - Gr. απελλον = "peuplier noir" (Hsch.) ("h" en "p", géminée) (cf. απελλα) (DELL/ropulus:"απελλον et αιγειρος soulèvent l'un et l'autre des difficultés de forme et de sens") (labiovélaire) (cf. Lat. populus <*h3-3h-3r)
 - *h3 courir/déchirer(=détruire)
 - Hong. fa = "arbre" (cf. Hong. fel =1/2<*h3-3r)
 - Géorg. khe = "arbre" (cf. nakhevari=1/2<*h3-3H-3r-3 , "na-")*
 - *s3-h3-3d-3H-3n causer(s3)(ou détruire(s3))//id(h3)

- Gr. σφενδαμνος = "érable" (*σφε-εδ-αβ-vos, "h" en "f", "H" en "b", inf. nas.)
- *h3-3d
 - Bret. koad = "bois, forêt" ("h">"k", "_d")
- *3h id (inverse)
- *3h-3r
 - (inversion / Lat. caro = "carder, déchirer" <*h3-3r > Gr. κερω)
 - Lat. opulus = "érable montagnard" ("h" en "p") (cf. Lat. populus)
 - Lat. acer-eris = "érable" ("h" en "k") (autre) (labiovélaire) (DELL: "d'autres noms d'arbres, en partie anciens, ne sont pas clairs pour la plupart; v. Lat. fagus, Lat. fraxinus, Lat. quercus, etc.")
 - Fr. érable (1265; bas lat. acerabulus, du lat. acer "érable", et p.-ê. gaul. abolo "sorbier") (acer-abulum =couper-pouvoir)
 - Basq. ohol = "bois" (cf. Basq. egur = id) (cf. Basq. uhol)
- *3h-3rn, *3h-3r-3n
 - Lat. acernus = "d'érable" ("-ernus")
 - All. ahorn (v.h.a. ahorn) = "érable" ("k" en "h")
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. οξυη, Gr. οξυα = "hêtre")
- *r3h, *r3-3h détruire(r3)//id(3h)
- *r3h-3 (
 - Basq. luku = "forêt" ("h": "k") (autre)
- *h3h, *h3-3h détruire(h3)//id(3h)
- *h3h-3n-3 (
 - Arm. guentzni = "orme" ("h" en "k", "h" en "hj") (FOS))
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Lat. populus = "peuplier" ("h" en "p") (cf. Lat. populō = "ravager, dévaster") (autre) (cf. Lat. opulus, Lat. fraxinus, Lat. carpinus...) (cf. Angl. beech (OE. bece), All. buche (v.h.a. buohha) = "hêtre" <*h3-3H > Lat. fagus / Angl. book (OE. boc), All. buch (v.h.a. buoh) = "livre", Got. boka = "lettre" <*h3-3H > Lat. fīgo = "ficher, enfoncer", Gr. γραφω <*H3-r3-3h) (analogie de construction avec Gr. πῦτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t)
 - All. pappel (v.h.a. popel, papil) = "peuplier" (cf. Angl. cook / Lat. populus)
- *h3h-3r-3 (
 - Lat. populeus = "de peuplier"
 - Sind. djharu = "arbre" ("h" en "j")
- *h3h-3r-3-3t
 - Lat. populetum = "lieu planté de peupliers"
- *h3h-3r-3n-3 (
 - Lat. populneus = "de peuplier"
- *h3h-3r-3r
 - Angl. poplar (ME. popler) = "peuplier" (cf. Angl. cook / Lat. populus)
- *h3h-3H
 - Ar. qyqb = "érable" ("h"/"q", "H"/"b")
- *h3h-3t

- Lett. koks = "arbre" ("h" en "k", "t" en "s")
- *h3H, *h3-3H détruire(h3)//id(3H)
 - Gr. φηγος, φαγος = "chêne" ("h" en "f", "H" en "g") (DELG: "l'hypothèse d'un lien entre le substantif *bhago- et le groupe i.-e. auquel appartient Gr. φαγειν ne se laisse ni démontrer ni réfuter")
 - Lat. fagus = "hêtre" (id) (DELL: "cet ancien nom d'arbre indo-européen repose sur un thème en -o- féminin qui subsiste dans Gr. φαγος (dor.), "sorte de chêne", avec changement de sens, parce que le hêtre n'existe pas en Grèce, et qui se retrouve en germanique, avec passage au type en -a-, à cause du genre féminin, dans v.isl. bok, v.h.a. buohha... Fagus et φηγος sont unis par l'idée commune d'arbre à fruits comestibles (faîne et gland)")
 - Bret. fao = "hêtre" ("h">"p") (autre)
 - Fr. faîne (XII°; lat. pop. *fagina (glans), de fagus)
 - Angl. beech (OE. bece) = "hêtre" ("φ" en "b", "H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. fagus = id)
 - v.sax. boke = id ("g" en "k")
 - v.norr. bok = id (id)
 - All. buche (v.h.a. buohha) = "hêtre" (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Fr. bois (1080, d'un rad. bosc, lat. boscus; o. germ.) ("φ" en "b", "H" en "sh" / Lat. figo, Lat. fixus) (cf. Fr. buisson)
 - a.fr. bos, bosc = id (id)
 - Fr. bûche (XII°, germ. *busk = "baguette")
 - Angl. bush (OE. busse) = "buisson" ("H" en "sh")
 - All. busch (v.h.a. busc) = id (id)
- *h3H-3m, *h3-3H-3m
 - Fr. buisson (boisum, 1080; du rad. de bois)
- *h3H-3n
 - v.suéd. bagn = "arbre" (Kluge/baum) (pour *bacn)
 - Mar. djangël = "forêt" ("h" en "j", "H" en "Hg")
 - Pers. jangal = "forêt" (id)
 - Posh. dzangal = "forêt" (id)
 - Turc kayin = "hêtre" (autre)
- *h3H-3h
 - Fr. bocage (boscage, 1138; dér. norm. de bosc)
 - Turc kavak = "peuplier"
- *H3h, *H3-3h détruire(H3)//id(3h)
 - Ar. bqH (bqq) = "orme" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Hong. bükk = "hêtre"
- *H3h-3m
 - Angl. beam (OE. beam) = "arbre", "planche" (détruire), et "rayon" (être pointu) (*be-eh-am, "H" en "b")
 - All. baum (v.h.a. boum) = "arbre" (id, *bo-uh-um) (cf. Got. bagms, v.norr. baðmr = id) (cf. runique b-e-m)
 - v.fris. bam = id (id, *ba-ah-am)
 - v.sax. bam, v.sax. boom = id (id)
 - Got. bagms = "arbre" (ODEE/beam) (*H3-3h-3m-3t, "H" en "b", "h" en "k", ba-ac-(e)m-(e)s)

- v.norr. baðmr = id (id, *H3-3t̄-3m-3r)
- *H3h-3H-3 (
 - Géorg. tsatskhvi = "peuplier" ("tsa-")
- *H3h-3d̄-3H
 - Hébr. bwqjçH = "orme" ("H"/"b", "h"/"q", "d̄"/"ç", "-H")
- *H3H, *H3-3H
 - détruire(H3)//id(3H)
 - Ar. γ3bt (γaba) (*H3-3H-3t̄) (-t) (γ3b3t (γabat)) (*H3-3H-3t̄) ou (γ3b (γab)) (*H3-3H) = "forêt, futaie" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *H3H-3 (
 - Singh. gaya = "arbre" ("H" en "g", "H" en "j", cf. haya=6)
- *h3r, *h3-3r
 - détruire(h3)//id(3r)
 - Gr. κாலον = "bois (à brûler, de construction)" ("h" en "k") (cf. Arm. dzar = "arbre" (DS) <*t̄3-3r, cf. Arm. dzer = "vieux" <autre *t̄3-3r)
 - Hind. per = "arbre" ("h" en "p")
 - All. föhre (v.h.a. forha) = "pin sylvestre" ("h" en "f")
 - Ar. hwr (hawr) = "peuplier" (autre)
- *h3r-3 (
 - Gr. πελεα = "orme" ("h" en "p")
 - Gr. πτελεα = id (id, *h3-t̄3-3r-3 <*s3-h3-3r-3, cf. πτολεμος)
 - Singh. kele = "forêt" ("h" en "k")
 - Irl. coille = "forêt" ("h" en "k")
 - Turc koru = "bois, forêt"
- *h3r-3-3n
 - Gr. πτελεινος = "d'orme"
- *h3r-3n-3 (
 - Arm. gaghni = "chêne" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Angl. hornbeam = "charme" (cf. OE. beam =arbre)
 - Lat. farnus = "frêne" ("h" en "f")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Irl. crann = "arbre" ("h" en "k")
- *h3rh-3n
 - Lat. carpinus = "charme" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3r-3H
 - Ar. hrj = "forêt" ("H"/"j") (autre)
- *hr3H-t̄-3n, *h3-r3-3H-3t̄-3n
 - Lat. fraxinus = "frêne" (*f(e)-ra-ag-(e)s-inus, "h" en "f", "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x" / Lat. frango <*hr3H)
- *h3r-3t̄
 - Fr. forêt (forest, XII°; bas lat. forestis, prob. *silva forestis, hors enclos)
 - Ar. xrt̄ = "dépouiller une branche de ses feuilles" ("h"/"x")(autre)
 - Hébr. xrsH (x...) = "bois, forêt"(id,"t̄"/"s", "-H")(*h3r-3d̄) (autre)
 - Ar. hrs̄ = "bois, forêt", "racler, râper" ("t̄"/"s̄")
 - Basq. haritz = "chêne" ("-tz")
- *h3r-d̄, *h3r-3d̄
 - v.sax. holt = "bois" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. κλαδος = "branche")
 - v.fris. holt = id (id)

- v.norr. holt = id (id)
- All. holz (v.h.a. holz) = id (id, "t"- "s") (cf. All. harz)
- Kash. kulū = "arbre" ("h" en "k")
- *hr3d, *h3-r3-3d
(cf. Gr. κλαδος = "branche", "rameau")
- *H3r, *H3-3r détruire(H3)//id(3r)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
- Gr. γλινος, γλεινος-ου = "érable" ("H" en "g") (γλανος =hyène)
- *H3rH, *H3r-3H
- Gr. γαργα = "peuplier noir" ("H" en "g")
- *H3r-3t
- All. wald (v.h.a. walth, wald) = "forêt", "bois" ("H" en "w", "t" en "th", "th"- "d")
- v.fris. wald = id (id)
- v.sax. wald = id (id)
- Angl. weald = "région boisée" ("θ" en "d")
- v.norr. vollr = "champ inculte"
- Angl. wold (OE. wald) = "forêt", puis "région vallonnée" (cf. Angl. wild)
- a.fr. gault, prov. gaut = "buisson" ("H" en "g") (labiovélaire) (ou protéger)
- *H3r-3t
- Oss. bölas = "arbre" ("H" en "b", "t" en "s")
- Hébr. brws = "cyprès" ("H"/"b", "t"/"s")
- Ar. blwt = "chêne" ("H"/"b")
- Kurd. balut = "chêne"
- *H3rt-3 , *H3r-3t-3 (
- Arm. pardî = "peuplier" ("H" en "b" (2°), (31°))
- *H3 avancer/déchirer(=détruire)
- *H3-3 (
- Est. puu, Finn. puu = "arbre" (cf. kuu, suu)
- *H3-3n-3r
- Kurd. çinar = "peuplier" ("H" en "j")
- *Hw3, *H3-w3 bien // id (= frapper, abattre, cf.- Hwj)
- Hwty = "arrachage (lin)" ("-ty") (*Hw3) id
(cf. - wH3 = "cueillir, couper" (récolte) (interversion) /- w3H = "récolte")
- *w3H-3n id (w3H=wH3)
- Basq. oihan = "forêt, bois"
- *w3H-3r
- Basq. oihar- = "forêt, bois" (cf. oihal, oier)
- *m3 "m-"/ôter,déchirer
(cf. - 3m = "mutiler, couper (végét.)")
- *m3-3h-3 (
- Géorg. mukha = "chêne"*
- *m3-3h-3r
- Angl. maple(tree) (OE. mapeltreow, mapulder) = "érable" ("h" en "p")
- Basq. makal = "peuplier" ("h": "k") (autre)
- *m3-3r-3 (

- Gr. μελια = "frêne" (abrégement) (DELG:"peu clair") (interversion / Lat. ulmus = "orme" <*3r-3m)
- Lap. muorra = "arbre"
- *m3-3r-3n
 - Gr. μελινος = "en bois de frêne"
 - Gr. μειλινος = id (diphthongue)
 - Ar. mrn (mr3n) = "frêne, hêtre" (autre)
- *m3-3r-3H
 - Hébr. mjlH (m..) = "frêne"
- *m3-3t-3 (
 - Lap. meahcci (*meahstsi) = "forêt" (cf. ahcci)
- *m3-3t-3t
 - Lett. mezs = "forêt" ("H" en "j", "t" en "s")
- *m3-3t-3h-3t
 - Lit. miškas = "forêt" (cf. Lit. medis = "arbre" <*m3-3d)
- jm3 = signe M1:"arbre" (*j3-m3) au + ht pt // id
- j3m = signe M1:"arbre" (*j3-3m) id(inverse)
 - (cf. Gr. ημι- = "demi", "1/2")
- jm = signe M1:"arbre" (id) id
- r3 = "partie de (fraction)" continuer / ôter, déchirer
- *r3m, *r3-3m déchirer(r3)//id(3m)
 - Irl. lem = "orme" (inversion / Lat. ulmus)
- 3r = "dépouiller, dévaster" ôter,déchirer/continuer
 - (cf. Gr. ολλυμι - ολεσα , ολεσσα = "détruire, périr, perdre" <*3r)
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - (cf. Gr. ουλος = "funeste, destructeur")
- *w3r-3 , *w3-3r-3 (
 - Gr. ηυλη-ης = "bois" (sur pied ou abattu) (asp. aléat., "w3" en "hv") (DELG: "étymologie inconnue...Le Lat. silva a pris tous les sens de ηυλη mais il n'existe aucune parenté entre les deux termes") (cf. Lat. silva <*s3-3r-3)
 - Gr. ηυληωρος = épith. de Pan et des nymphes
 - Gr. ηυλοτομος = "bûcheron"
 - Gr. ηυλοσκοπος = épith. de Pan
- *w3r-3-3m-3t
 - Gr. ηυλημα-ατος = "buissons" (DELG:"élargissement de Gr. ηυλη")
- *w3r-3t-3t-3t
 - Gr. ηυληεις-ηεσσα-ηεν = "plein de bois" (comme un superlatif, cf. -τατος <*3t-3t)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)//id
- *s3r-3 (
 - Lat. silva = "bois, forêt, matériaux de construction" ("3" en "u")
- *s3r-3-3t-3n
 - Lat. Silvanus = dieu des forêts
- *3r-3n
 - Hébr. 3jln (ilâne) (3.) = "arbre" (cf. 3jlfw)
 - Hébr. 3lwn (3-) = "chêne" ("-w-n", "3" en "w") (autre)
- *3rm, *3r-3m

- Lat. ulmus, = "orme" ("3" en "u") (cf. Lat. ulna <*3r-3n / Gr. ωλενη <*w3-3r-3n)
- Angl. elm (OE. elm) = id
- v.norr. almr (v.isl. almr) = id (*3r-3m-3r)
- All. ulme (m.h.a. ulme) = id
- *3r-3H
- *3rH, *3r-3H
 - Bret. elo, elv = "peupliers" ("H">"w") (cf. Bret. ero)
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Lat. arbor-oris = "arbre" (*ar-(e)b-o-oR, rhotacisme) (v.h.a. albar) (DELL:"aucun rapprochement net") (ou "-or")
 - Lat. arbos-oris = id arbor (*ar-(e)b-o-os, "t" en "s") ("-os")
 - Lat. arbustus = "planté d'arbres" ("t" en "st") (cf. αρβυλη)
- *3r-d3, 3r-3d-3 (
 - Hong. erdő = "forêt", "bois"
- *3r-d3t, 3r-3d-3t
 - Hong. erdős = "boisé"
- *3r-d3H, 3r-3d-3H
 - Hong. erdei = "sylvestre, de la forêt"
- *3
 - ôter(végét.)(=voir)
 - (cf. - m3 = signe D4:"œil", - m3w = "aspect", "apparence")
 - (cf. - m33 = "voir, regarder", - m33 = "aspect", "apparence")
- *w3
 - bien / ôter(végét.)(cf.- dw3)
- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") id (red. int.)
- *w3-3r
 - Gr. huαλος, Gr. huελος = "ambre jaune, verre" (asp. aléat.) ("w3" en "hu") (*3w-3r)
- *j3
 - au + ht pt / ôter (=voir)
 - (cf. - j3.t = "étendard" = - sryt)
- *wj3, *w3-j3
 - briller(w3)//id(j3)
- wjwj = "éclat, lumière" (soleil) (*w3j3w3j3) id (red. int.)
- *j3-3-3t
 - Gr. ηεως – gén. ηεω – acc. ηεω = "aurore" (*ηε-o-os, asp. aléat., "j3" en "ε") (autre) (ou *'3-3-3t)
 - Gr. ηως, ηους = id (ion.) (*η-o-os, *η-o-us, "j3" en "η")
 - (cf. Gr. αυως = id (éol.), Gr. αως = id (dor.) <*'3-3-3t)
- *j3-3m
 - (cf. - jm = signe G17:"chouette" = - m)
 - (cf. - m33 = "voir")
 - Gr. ημαρ-ατος = "jour" (asp. aléat., "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. ηρι, Gr. ηθος, Gr. ηκα, Gr. ηρ-ρος, Gr. ηρα, Gr. ητρον)
 - Gr. αμαρ-ατος = id (dor.)
 - Hébr. jwm (yome) = "jour" (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. jm (yame) (jT) = "mer" <autre *j3-3m)
 - Ar. ywm (yawm) (*j3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3yy3m (ayyam)) (*3j-3-3m) ("3" en "y") (ou *3j-3j-3m) = "jour" (cf. Ar. yd (yad) (*j3-3d) (3y3d (ayadin) (*3j-3d-3n)) = "main") (cf. Ar. ymm (yamm) (*j3-3m-3m) (ymwm (youmoum)) (id) ("3" en "w") = "mer", "onde")

- *j3-3m-3-3 (
 - Hébr. jwmj (yomî) = "journalier, diurne"
 - Ar. yawmyy (yawmiyy) = "quotidien, diurne"
- *j3-3m-3r-3-3t
 - Gr. ημερα-as (ion., att.) = "jour" ("j3" en "he", asp. aléat., *he-εμ-ερ-α) (cf. Gr. ημερος <autre *j3-3m-3r)
 - Gr. ημερη (έρq., ion.) = id
 - Gr. ημεριος = "quotidien"
 - Gr. αμερα (dor.) = id (DELG:"dans des documents où l'aspiration est, par ailleurs, notée", et "l'aspirée, qui est propre à l'ion.-att. est considérée comme analogique de ηεσπερα")
- *j3-3m-3r-3-3t-3 (
 - Gr. ημερησιος = "de jour" ("t" en "s")
- *j3-3m-3H
 - Aram. yômâ = "jour"
 - (cf. Aram. yoma = "soleil")
- *j3-3m-3t-3 (
 - Gr. ηματιος = "de jour"
- *j3-3r (- *j3r)
 - (cf. - jr.t = "oeil" <*j3-3r)
 - (cf. Gr. ιρις = "iris" (fleur) (blanc), et "arc-en-ciel", "halo")
- *j3-3r-3 (
 - Gr. ηεριος = "matinal, du matin" (*η-ερ-ι-ος, "j3" en "η") (autre)
 - (cf. Gr. ηελιος = "soleil" <autre *j3-3r-3)
 - Gr. ηρι = "de bonne heure" (cf. Got. air, id) (cf. Gr. ημαρ <*j3-3m)
 - Gr. ηριγενεια = épith. de l'Aurore (autre)
- r3 = "trou, orifice, lucarne, ouverture" continuer / ôter (=voir)
 - Gr. λαω = "voir" (autre) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
 - New. la = "mois" (New. timla=lune)
- *r3-3 (
 - (cf. Gr. λοεω , Gr. λουω – λοεσαι = "laver")
 - (cf. Gr. απολουω = "laver pour nettoyer, baigner")
 - (cf. Lat. lavo – lavi – lautum,lavatum , Lat. elavo = "laver")
 - Hébr. r3j (ré'î) (r:) = "miroir"
 - Ar. r3a = "voir, observer, remarquer" ("-a") (*r33 , cf.- m33)
 - Ar. rwyt (rouw'ia) (*r3-3w-3-3t) (-t) (Hmz) = "vision", "vue"
 - Ar. rwy3 (rouw'ia) (*r3-3w-3-3) (Hmz) = "vision", "rêve", "songe"
 - Ar. r3y (ra'i) (*r3-3) (3r3 (ara')) (*3r-3) (Hmz) = "point de vue", "appréciation", "opinion"
- *mr3-3 , *m3-r3-3 (
 - "m-" /// id
 - Ar. mr3yy (mar'iyy) (*m3-3r-3-3-3) = "visible", "vu", "observé"
 - Ar. mr3a (mar'a) (*m3-3r-3) (Hmz) = "air", "allure", "aspect"
 - Ar. mr3t (mir'at) (non mir'aa) (*m3-3r-3-3t) (-t) (mr3y3 (maraya)) (*m3-3r-3-j3) = "glace", "miroir"
- *r3-3H
 - Hébr. r3H (rT) (3T) = "voir" ("-H") (*r3-3H)

- Héb. r3jH (r:) (3.) (jT), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" ("H-") (*ré-iy-âh) (*r3-3j-3H)
- Héb. r3jH (ré'ayâ) (r:) (3T) (jT) = "preuve" ("H-") (*ré-ay-âh) (*r3-3j-3H)
- Héb. Hr3H (H:) = "montrer, indiquer", "paraître" ("H-", id)
- Héb. Htr3H (H.) = "simuler" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Htr3H (hatra'â) (H-) = "avertissement" (id)
- Héb. HtrH (H.) = "avertir" (mettre en garde) (id)
- *mr3-3H, *m3-r3-3H "m-" //id
- Héb. mr3H (mar'ê) (m-) (r:) (3:) = "indicateur", "apparence" (autre)
- Héb. mr3H (marâ) (m-) (r:) (3T) = "miroir"
- *nr3-3H, *n3-r3-3H "n-" //id
- Héb. nr3H (n.) = "se montrer, apparaître"
- *r3-3t (cf. Arm. louyss=lumière)
- Héb. r3wt (ré'ôte) (r:) = "vue", "visibilité" ("w-t")
- *r3-3t-3m
- Oss. raïsom = "demain" ("t" en "s")
- *r3-3t-3n (cf. Arm. lousin=lune)
- Prén. losna = "lune"
- *r3r, *r3-3r voir(r3)//id(3r)
- Bret. loar = "lune" (cf. λεγω/λογος)
- *r3r-3 (
 - Gr. λειριον = "lys blanc, narcisse" ("n") (cf. Gr. κρινον = "lys blanc") (DELG:"le mot, comme Lat. liliūm, est emprunté à une langue de la Méditerranée orientale. Quelle que soit l'origine du mot, on retrouve ce nom en copte *hrêri*, *hlêli*, Egyp. - Hrr.t, Hitt. alēl, gén. alilas") (cf. Gr. ἴρις = "iris" (fleur) (blanc) <*j3-3r)
 - Lat. liliūm = "lys" ("m")
- *r3r-3-3r
- Lat. luror-oris = "jaunâtre (bile, teint)" ("or") (cf. Lat. lutum)
- *r3r-3-3d
- Lat. luridus = "jaune pâle" (abrégement)
- *r3r-3d-3t
- Arm. lrdess = "espion" (FDS)
- *r3r-3d-3t-3t-3-3n
- Arm. lrdesoutioun = "espionnage" (id)
- *r3r3 (red. int.)
- Ar. l3l3 = "briller, luire", "perle"
- *3r ôter (végét.)/continuer (r3 = 3r)
- Gr. ορομαι = "veiller sur" (cf. Gr. ἡοραω)
- Héb. 3wr (ore) = "lumière" (cf. λεγω/λογος, "3" en "o") (cf. Héb. 3wn, Héb. 3wt, Héb. 3wv)
- Héb. H3jr (H:) = "luire, illuminer" ("H-") (cf. H3jç (H:) <*3t)
- Héb. H3rH (hé'arâ) (H:) (3T) (rT) = "illumination" (id H3jr, "H") (<*H3-3r-3H)
- Héb. t3wrH (té'ourâ) (t:) (rT) = "éclairage, illumination, lumière" ("t-", "H-") (<*t3-3r-3H, car -wrH<-3r-3H)
- Héb. t3r (t:) = "décrire" (*t3-3r, "t-") (autre)
- Héb. t3r (3-), tw3r (tô'are) = "apparence" (id, "3" en "w")

- Hébr. t3wr (t.), t̄j3wr (té'oûre) = "description" (id)
- Hébr. mt3r (mit'âre) (m.) (t:) (3T) = "contour" ("m-"/"t-", id) (*m3-t̄j3-3r)
- Hébr. mt3r (m:) (3T), mtw3r (méto'âre) = "décrit" (id)
- *m3-3r "m-" // id
- Hébr. m3jr (mé'îre) (m..) (3.) = "lumineux, luisant" (id H3jr) ("3" en "j" ("3" en "y")) (autre) (cf. m3jç (m..) <*m3-3t̄)
- Hébr. m3wr (ma'ôre) (mT) = "luminaire" ("3" en "w")
- Hébr. mw3r (mou'âre) (3T) = "éclairé, illuminé" (cf. n3wr, id) (cf. mw3ç)
- *n3-3r "n-" // id
- Hébr. n3wr (na'ôre) (nT) = "éclairé" (cf. mw3r, id)
- Hébr. nr (nére) (n..) = "bougie, chandelle" (autre)
- *3j-3r au + ht pt // id
- Hébr. 3jr (3.) (j..) = "illustrer" (orner de gravures) (cf. Hébr. 3jd)
- Hébr. 3jwr (iyôre) (3.) = "illustration" (gravure) (cf. 3jwd, 3jwm)
- *m3-3j-3r "m-" /// id
- Hébr. m3jr (m:) (3-) (j..), m3jjr (mé'ayêre) = "illustrateur" ("3" en "j" ("3" en "y")) (cf. m3jjm)
- Hébr. m3jr (m:) (3...) (jT), m3wjr (mé'ouyâre) = "illustré" ("3" en "w") (cf. m3wjm)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou voir(s3))//id(3r)
- (cf. - sr = signe E27: "girafe")
- (cf. - sr = "montrer, présenter")
- (cf. - sryt = "étendard", "enseigne")
- Bret. sell (XVI°) = "regard", "vue" (sellad = coup d'oeil, "_d") (seller = spectateur)
- Gall. syll = "regard", "vue"
- Irl. seall (v.irl. sell) = "œil", "regard"
- Gaél. seall = "regard"
- Irl. suil = "œil"
- *s3r-3 (
- Gr. σελαω = "briller" (Gr. ηλεκτωρ-ορος = "brillant" <*j3-3r)
- Gr. σελας-αος = "éclat, lueur, lumière" (cf. Gr. σελαγεω) (ou *s3-r3, cf. Gr. λαω = "voir") (DELG: "étymologie obscure, et le "σ-" initial est, comme toujours, ambigu")
- *s3r-3-3n-3 (
- Gr. σεληνη-ης, σελανα-ας (dor.) = "lune" (cf. Σειληνος)
- *s3r-3-3H, *s3-3r-3-3H
- Gr. σελαγεω = "illuminer, éclairer" (id σελαω, abrégement, "H" en "g") (cf. σαλαγεω < autre *s3-3r-3-3H)
- *s3r-3-3H-t̄, *s3-3r-3-3H-3t̄
- Gr. σελασσομαι = "briller" (id σελαγεω)
- *3r-3 (
- Gr. horaw = "voir" (asp. aléat., *hor-α-ω) (cf. Gr. ουρος <*w3-3r, cf. - jr.t = "œil" <*j3-3r) (cf. Gr. ορομαι = "veiller sur, surveiller" <*3r) (DELG: "l'existence d'un digamma initial est garantie par l'imparfait ηεωρων mais l'aspirée ne s'explique guère, à moins de poser *swor- à côté de *wor-. Le radical de ce présent n'est pas analysé sûrement... Le présent Gr. ορομαι certainement

- archaïque et attesté en mycénien présente deux difficultés :
l'absence d'aspiration (qui peut s'expliquer par une psilose) et
l'absence du digamma en mycénien : racine *sor- alternant avec
*wor- ou *swor-")
- Gr. ἠοροω = id (épq.) (*hop-o-ω)
 - Gr. ἠορεω = id (ion.) (*hop-ε-ω)
 - *3r-3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. ὀρημι = "je vois" (éol.) (*op-ε-εμ-ι)
 - *3r-3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Gr. ἠορευντι (Thcr.) (*hop-ε-u-υτ-ι(v), *hop-ε-υντ-ι, inf. nas.)
 - *3-3r-3-(3m)-(3n) (imparfait)
 - Gr. ἠεωρων = "je voyais" (*ε-hop-o-ov)
 - (cf. Gr. ἐλυον = "je déliais" (*ε-λω-ov) <*3-r3-(3m)-(3n))
 - *3r-3-3 (
 - (cf. Arm. arev = "soleil")
 - *3r-3m-3n
 - Myc. oromeno = "veillant sur" (DELG:"on note l'absence de digamma initial, ce qui met en cause l'étymologie; le F semble également ignoré dans certaines formes dialectales de ἠοραω")
 - *3r-3-3h
 - Gr. ἀλωφος = "blanc" (Hsch.) ("h" en "f") (ou *'3-r3-3h)
 - *3r-3-3-3h
 - Arm. yerevag = "Saturne" (astr.) ((LS), "h" en "k" (15°))
 - *3r-3-3-3h-3-3r
 - Arm. yerevagayel = "imaginer" (penser) (id)
 - *3r-3-3-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. yerevagayoutioun = "imagination" (id)
 - *3r-3-3-3h-3-3h-3n
 - Arm. yerevagayagan = "imaginaire" (id, "h" en "k")
 - *3r-3-3-3r
 - Arm. yerevil = "surgir", "se montrer", "paraître" (LS)
 - *3r-3-3-3m
 - Arm. yerevoum = "apparition" (id)
 - *3r-3-3-3t
 - Arm. aravod, aravot = "matin" ((LS), (31°))
 - *3r-3m-3 (
 - Hitt. arma = "lune"
 - *3r-3m-3s (cf. Ar. 3lm3s=diamant)
 - *3r-3n
 - Hong. arany = "or" (autre) (cf. Skr. hiranya)
 - *3r-3r
 - Lat. ulula = "chat-huant" ("3" en "u", cf. Lat. ululo)
 - *3r-3h
 - Lat. ulucus = "hibou", "chat-huant" ("h" en "k")
 - Ar. 3lq = "éclat, brillant" ("h"/"q")
 - *j3-3r-3h
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jrx (yarê'ax) (jT) (r..) = "lune" ("h"/"x") (*j3-r3-3h) (autre)
 - Hébr. jrx (yêrax) (j:) = "mois" (id)
 - Aram. yargha = "mois"
 - *j3-3r-3h-3 (

- Hébr. jrxj (yarxî) (j-) = "lunaire" (id)
- *j3-3r-3h-3n
 - Hébr. jrxwn (yarxône) (j-) (r:) = "mensuel" (id, "-w-n")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. αλωφος-ου = "tache blanche de la peau" ("h" en "f") (cf. Gr. αλωφος = "blanc" <*3r-3-3h)
 - Ombr. alfu = "alba" (id)
 - Lat. alpus = "blanc mat, clair" (sabin) ("h" en "p")
 - Lat. albus = id (id) (cf. Lat. sub) (si origine germanique, "φ" en "b", cf. Lat. galbus) (cf. Lat. alvus)
 - v.h.a. albiz = "cygne" (DELL/albus)
 - Oss. urs = "blanc" ("h" en "j")
- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Lat. albō-are = "blanchir"
 - Tokh.A arki = "blanc" ("h" en "k") (cf. αργος, xarkis)
 - Basq. urki = "bouleau" ("h": "k")
- *3rh-3-3 , *3r-3h-3-3 (
 - Tokh.B arkwi = "blanc" ("h" en "k")
- *3rh-3-3r-3, *3r-3h-3-3r-3 (
 - Lat. albarius = "relatif au crépi"
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Lat. albat̄us = "vêtu de blanc"
- *3rh-3t-3n, *3r-3h-3t-3n
 - Lat. alb̄inus = Lat. albarius
- *3rH, *3r-3H
 - (cf. Lat. albus, Lat. alpus = "blanc mat, clair", Gr. αργος = "blanc, brillant")
 - Gr. αργος = "blanc, brillant" ("H" en "g") (labiovélaire) (autre)
- *s3rH, *s3-3r-3H
 - causer(s3)////id
 - (cf. Gr. σελαγω = "illuminer, éclairer")
 - Hong. sarga = "jaune" (cf. σελαγω)
- *s3rH-3 , *s3-3r-3H-3 (
 - Lap. silba = "argent"
- *s3rH-3r, *s3-3r-3H-3r
 - Angl. silver (OE. siolfor, OE. seolfor) = "argent" ("H" en "b")
 - (cf. Gr. σελαω) ("h"/"H") (ODEE: "perh. ult. of Oriental origin")
 - v.fris. sel(o)ver = id
 - v.sax. silubar = id
 - v.norr. silfr = id
 - Got. silubr = id
 - All. silber (v.h.a. sil(a)bar, v.h.a. silbir), Holl. zilver = id (id, "s" en "z")
 - Hong. sargul = "jaunir, blondir"
- *s3rH-3r-3 (
 - Russ. serebro, Pol. srebro = "argent" ("H" en "b")
- *3rH-3 , *3r-3H-3 (
 - Lat. arguō-uj-ut̄um = "indiquer, démontrer, convaincre" (=ελεγω) ("H" en "g")
 - Basq. argi = "brillant, clair" ("H": "g") (argitsu, id, "-tsu")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t

- Gr. ἀργής-ητος = "brillant" (id Gr. ἀργος) (*αρ-(ε)γ-ε-εσ)
- Gr. ἀργειφοντης = épith. d'Apollon (va et vient (φοιταω) – de manière brillante : eau de source, écume, cf. Gr. ἀργηστης) ("t̄" en "j")
- Lat. argutus = "clair, perçant (regard)" ("H" en "g", "-θ")cf. arguo
- Lat. argentum = "argent" ("H" en "g", "-entum", inf. nas.)
- Bret. arhant, argant ("H">"g") = id (id)
- Gall. ariant = id ("H" en "j")
- *3rH-3-3t-3t, *3r-3H-3-3t-3t
 - Gr. ἀργητος = gén. sing. de Gr. ἀργης (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-os)
 - Gr. ἀργεος = autre gén. sing. de Gr. ἀργης (tard.) (*αρ-(ε)γ-ε-εj-os, "t̄" en "j")
- *3rH-3-3t-3t, *3r-3H-3-3t-3t
 - Gr. ἀργετι = dat. sing. de Gr. ἀργης (épq.) (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-ιj)
- *3rH-3-3t-(3n), *3r-3H-3-3t-(3n)
 - Gr. ἀργετα = accus. sing. de Gr. ἀργης (épq.) (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-α)
- *3rH-3-3t-3-3t, *3r-3H-3-3t-3-3t
 - Gr. ἀργηστης = "brillant", "blanc" (écume, cygne)
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Gr. ἀργυρος = "argent" (métal) ("H" en "g")
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Gr. ἀργυφος = "d'un blanc brillant" ("H" en "g", "h" en "f")
- *3rH-3t-3r, *3r-3H-3t-3r
 - Lat. arbiter-tri = "témoïn", "arbitre" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l", non "-τηρ") (DELL:"le seul rapprochement qui semble s'imposer, celui avec Ombr. arputrati = "arbitratu", n'éclaire pas le mot latin. Ar- peut être une forme dialectale de ad-. Le rapprochement avec Lat. baeto est douteux")
- *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. ἀργεστης-ου = "qui éclaire" ("t̄" en "st", "-της") (autre)
- *3rH-3t-3m, *3r-3H-3t-3m
 - Av. erezatem = "argent" ("H" en "j")
- *r3-3H-3t-3m (inverse)
 - Skr. rajatam = "argent" ("H" en "j")
- *3rt-3n, *3r-3t-3n
 - Turc altin = "or"
 - Ouz. oltin = "or"
- *s3r-3t-3n-3t
 - Lap. slietnjut = "briller" causer(s3)////id
- *3rt-3n-3d-3n-3r, *3r-3t-3n-3d-3n-3r
 - Arm. artentznel = "réveiller" (du sommeil) ((9°), (FODSR))
- *3rt-3n, *3r-3t-3n
 - Arm. artoun guenal = "être en éveil" (éveil-rester)
- *3rt-3, *3r-3t-3 (
 - Arm. ardou ganoukh = "tôt matin", "bon matin" (31°) (ganoukh=tôt)
- *3rt-3t, *3r-3t-3t
 - Arm. ardzat (Arm. arcat') = "argent" (métal) ((DS), (9°)) (cf. ardziv)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id

- Gr. ἴρις = "iris" (fleur) (blanc), et "arc-en-ciel", "halo" (lune, lumière) (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. λεῖριον = "lys blanc, narcissé", Lat. līlium = "lys" <*r3-3r)
- Gr. ἴρις = fille de Thaumás (admirer) et d'Electre (briller) fille d'Océan, messagère des dieux (cf. All. eilen <autre *j3r)
- jr.t = "oeil" (et "soleil" ou "lune") ("-t") (*j3r) (cf. aussi masc.) id
 - Akk. ellu(m) = "pur, brillant" id
- jr.t, - jr = signe D4:"oeil" (id) id
- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - (cf. Hébr. jrx (yarê'ax) (jT) (r.) = "lune")
- *j3r-3H, *j3-3r-3H
 - Ar. yr3et (yara3a) (*j3-3r-3H-3t) (-t) = "luciole, ver luisant" ("H"/"ε") (autre)
- *j3r-3rH, *j3r-3r-3H
 - Basq. ilargi = "lune" ("H": "g")
- *j3r-3d
 - Gr. ἴρις = nom. sing. (fém.) ("d" en "s") (DELG:"la présence d'un F initial est assurée par la métrique hom. et par une inscr. étol.; la forme Εἴρις, nom d'un vaisseau, n'est pas sûrement expliquée (on a supposé *εFἴρις). On a admis une dérivation d'un *wi- "courber", cf. Gr. ἴρεα, Gr. ἴρις; un suffixe en *-r- s'observe aussi en germanique, angl.sax. wīr = "fil de fer", v.norr. vīrr = "spirale"...Le rapprochement que l'on a proposé avec Gr. ἴεμαι, Gr. Φιέμαι est moins vraisemblable") (cf. digamma initial, Angl. wire)
- *j3r-3d-3t
 - Gr. ἴριδος = gén. sing. (posthomérique) (id, "t" en "s")
 - Gr. ἴρεως = id (*ἴρ-εj-os, *ἴρ-ε-ως, "d" en "j", "t" en "s")
- *j3r-3d-(3n)
 - Gr. ἴρις = accus. sing. (*ἴρ-ij-iv, "d" en "j")
 - Gr. ἴριδα = id (*ἴρ-ιδ-α(v))
- *j3r-3t voir(j3r)//id(3t)
- jrt = "oeil" (masc.) (*j3r-3t) id
- *j3r-3d-3t
 - Turc yildiz, Ouz. yulduz = "étoile"
- *w3r, *w3-3r bien //ôter(végét.)/continuer(=voir)
 - Angl. owl (OE. ule) = "hibou, chouette"
 - All. eule (v.h.a. uwila) = id (asp. aléat. en "w")
- *w3r-3h
 - Akk. waraqu(m) = "être jaune" ("h"/"q")
- *r3H, *r3-3H voir(r3)//id(3H)
- (inverse de - Hr = "visage", et - HrHr = "garder, surveiller" <*H3-3r)
- *r3H-3 (
 - Géorg. sarke = "miroir" ("sa-") (ou *H3, "sa-", "r-")*
 - Ar. rb3 = "être sentinelle, en vigie, en observation" ("H"/"b") autre
- *r3H-3n
 - Pers. livan = "verre" ("H" en "w")
 - Hébr. lvn (lavâne) (lT) = "blanc" ("H"/"v") (cf.- Hd)
 - Hébr. Hlbnj (H.) = "blanchir" ("H-", id)
 - Hébr. lvnH (lévanâ) (l:) = "lune" ("H"/"v", "-H") (autre)

- Héb. lvnH = "bouleau" (autre)
- Héb. HlbnH = "blanchiment" ("H-", id)
- *mr3H-3n "m-" // // // // id
 - Héb. mlbn (m...), mwlvn (moulbâne) = "blanchi" (id lvn)
- *r3H-3n-3m
 - Héb. lvnjm (lévanême) (l:) = "linge" (blanchir) (id lvn, "-j-m")
- *r3H-3r
 - Héb. rgl (r.) = "espionner" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. rgwl (r.), rjgwl (rigoûle) = "espionnage" (id)
- *mr3H-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mrgl (méraguêlé) (m:) = "espion" (id rgl)
- *r3H-3h
 - Ar. lHq = "blanc éclatant, très blanc" ("h"/"q")
- *r3H-3ḍ
 - Bret. lagad (lagat, 1499) = "oeil" ("H">"g")
 - Corn. lagas = id (id, "ḍ">"s")
 - Gall. llygad = id
- *3H ôter (végét.)/avancer(=voir)
- *3H-3n
 - Av. ayan = "jour" ("H" en "j", id ayar)
 - Basq. egun = "jour" ("H": "g") (cf. egur)
- *3H-3r
 - Kab. agur = "lune", "mois"
 - Hong. éber = "vigilant", "éveillé"
- *3H-3r-3 (
 - Basq. ageri = "évident, clair" ("H": "g")(ageri izan=apparaître)
- *3H-3r-3-3n
 - Basq. agerian = "clairement"
 - Basq. agirian = "manifestement"
- *3Hr, *3H-3r
 - (cf. Gr. ἀγλαός = "éclatant, brillant" <*3-H3-r3 > Gr. ἀγλη, Gr. γαληνη <*H3-3r-3-3n, Gr. γλαυκος = "brillant, étincelant, éclatant" <*H3-r3-3h)
- *3HH, *3H-3H
 - Oss. avg = "verre" ("H" en "w", "H" en "g")
- *3H-3ḍ-3ṭ
 - Oss. övzist = "argent" (métal) ("H" en "w", "ṭ" en "st")
- *3H-3ḍ-3ṭ-3n
 - Oss. övdisyn = "montrer" ("H" en "w", "ṭ" en "s", "-yn")
- *3H-ḍ3n, *3H-3ḍ-3n
 - Turc aydin = "clair"
- *3 (<*H3, "H"/"") +loin/ôter(=voir)
 - (cf. - 'nx = "miroir" <*3n-3h)
- *3-3 (
 - (cf. Gr. αἶψα, Gr. ἁπῶ – ἀνομενος = "prendre du feu à" (asp. aléat.)) (cf. Lat. uro-ussi<*w3-3ṭ) (cf. Gr. εἶπω, ἔπιπω = flamber <*j3-3)
- *3-3-3ṭ
 - Gr. ἄως, ἀφῶς = "aurore" (dor.) (*α-o-os, *α-Fo-os) (cf. Gr. ἠῶς = id (att.) <*j3-3-3ṭ, *(h)ε-o-os)

- Gr. $\alpha\omega\varsigma$ = id (éol.) (* $\alpha\omega$ -o-os)
- * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3r}$
 - Lit. $\text{au}\underline{\text{s}}\text{ra}$ = "aube"
- * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3-3r}$
 - Gr. $\alpha\sigma\tau\eta\text{p}\text{o}\varsigma$ = "sec" (fig. "austère") (" $\underline{\text{t}}$ " en " st ")
- * $\text{'3}\underline{\text{d}}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{d}}$ (<*H3-3d, "H"/"")
 - (cf. - $\text{H}\underline{\text{d}}$ = "blanc, clair, brillant", - $\text{H}\underline{\text{d}}$ = "luire, briller", - $\text{H}\underline{\text{d}}$ = "argent" <*H3-3d)
 - Lat. aurum = "or" (*a-uR-um, rhotacisme, "-s" et "-r") (cf. Lat. uro-ussi) (cf. Lat. ausum , Lat. haurio)
 - Lat. ausum = "or" (sabin) (" $\underline{\text{d}}$ " en "s")
 - v.pruss. ausis = id
 - Bret. aour = "or"
 - Basq. urre , urra- = "or"
- * '3n , * '3-3n (<*H3-3n) (cf.- 'n = signe D8:"oeil dans le signe N18")
- * '3r , * '3-3r (<*H3-3r) voir('3)//id(3r)
 - (cf. Got. air =de bonne heure)
 - Arm. or (Arm. awr) = "jour" (37°) (* '3-3r)
 - Akk. urru(m) = "jour, lumière"
- * '3-3r-3 (
 - Gr. $\alpha\upsilon\text{r}\iota\text{o}\nu$ = "demain"
- * '3-3r-3-3r
 - Lat. aurora = "aurore" ("-ωρ")
- * $\text{'3r-3}\underline{\text{d}}$
 - Ar. $\text{er}\underline{\text{d}}$ (3er3d) = "exhiber, exposer, montrer", "symptôme, signe" (autre)
- * $\text{m}\text{'3r-3}\underline{\text{d}}$, * $\text{m3-}\text{'3-3r-3}\underline{\text{d}}$ "m-" //id
 - Ar. $\text{m}\text{er}\underline{\text{d}}$ ($\text{ma}\text{er}\underline{\text{id}}$) (* $\text{'3-r3-3}\underline{\text{d}}$) ($\text{m}\text{e}\text{3r}\underline{\text{d}}$ ($\text{ma}\text{e}\text{ar}\underline{\text{id}}$)) (* $\text{m3-}\text{'3-3r-3}\underline{\text{d}}$) = "exposition" (lieu) (id)
- * '3r-3-3h-3 (
 - Finn. aurinko = "soleil"
- * $\text{'3rh-3}\underline{\text{d}}$, * $\text{'3r-3h-3}\underline{\text{d}}$
 - Basq. aurkez- = concept de "présenter, montrer" ("h": "k", "-z")
- * '3h , * '3-3h (<*H3-3h) briller('3)//id(3h)
 - (cf. Gr. $\alpha\kappa\kappa\text{o}\nu$: $\alpha\theta\theta\alpha\lambda\mu\text{o}\nu$ (Hsch.) <*w3-3h)
 - Ourd. ankh = "oeil" ("h" en "hx")
- * '3-3h-3 (
 - Angl. eye (OE. eage) = "oeil" (" χ " en "g", "h" en "y" / Lat. oculus , diphtongue, *e-ag-e) (mais Angl. eke (OE. eaca) = "augmenter" <autre *'3-3H)
 - All. auge (v.h.a. ouga) = id (id, *o-ug-a)
 - Got. augo = id (id, *a-ug-o)
 - v.sax. oga = id (id, *o-og-a)
 - v.fris. age = id (id, *a-ag-e)
 - v.norr. auga = id (id, *a-ug-a)
 - All. ereignen (v.h.a. ir-ougen) = "se passer", "avoir lieu" ("er-")
- * '3h-3r
 - Véd. $\text{a}\underline{\text{h}}\text{ar}$ = "jour" (DELL/nox)
- * $\text{'3h-3}\underline{\text{t}}\text{-3}\underline{\text{t}}$
 - Véd. $\text{a}\underline{\text{h}}\text{am}$ = dat. sing. (*a-ah-aj-aj, *a-ah-amj, inf. nas.)

- *'3h-3t-3t-3t
 - Véd. *aḥabhih* = dat. plur. (*a-ah-aj-aj-vij, asp. aléat. en "w")
- *'3h-t-3t, *'3-3h-3t-3t
 - Lit. *auksas* = "or" ("h" en "k", "t" en "s") (DELL:"k énigmatique", cf. Lat. *aurum*)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) briller('3)//id(3H)
 - Arm. *ayk* = "aube" (aurore) ("H" en "g" (3°))
- (cf. - j'H = signe N11:"croissant de lune" <*j3-H3-3H, "H"/"")
- (cf. - w'H = signe N11:"croissant de lune" <*w3-H3-3H)
- *'3-3H-3 (
 - Gr. *αυγη-ης* = "lumière du soleil", toute leur d'un feu ("3" en "v", "H" en "g") (*αυγεω, αυγαζω*) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. *augeo*)
- *'3-3H-3t-3t-3t
 - Gr. *αυγηις-ηεσσα-ηεν* = "à la vue perçante"
- *'3-3H-3-3r-3 (
 - (cf. Gr. *αιγωλιος* = "chouette")
- *'3Hr3, *'3-H3-r3
 - (cf. Gr. *αιγλη-ης* = "éclat" / Gr. *γληνη* = "pupille de l'œil")
 - (cf. Gr. *αγλαος* = "éclatant, brillant" / Gr. *γαληνη* = "calme lumineux" <*H3-3r-3-3n, Gr. *γελειν=λαμπειν* (Hsch.) <*H3-3r)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - (cf. - j'j = "laver, nettoyer")
- *j3H-3r-3m
 - Hébr. *jHlwm* (*yahalôme*) (j-) = "diamant" (cf. Ar. *3lm3s*, id)
- *j3H-3H
 - (cf. - j'H = "lune")
- *w3H, *w3-3H bien // id
 - Angl. *wink* (OE. *wincian*) = "clignoter, cligner les yeux" ("g" en "k" / Gr. *αυγη* = "lumière du soleil" <*'3-3H) (cf. Angl. *twink* = "clignotement" <*d3-w3-3H)
 - v.sax. *wincan* = id
 - (cf. All. *wink* = "signe" <autre *w3-3H)
- *w3H-3H
 - (cf. - wgb, - wbg, interversion)
- *w3H-3d
 - Ar. *wbç* = "briller, étinceler, ouvrir les yeux", "lueur" ("H"/"b", "d"/"ç")
- *h3h, *h3-3h voir(h3)//id(3h)
 - (cf. - xf = "voir, apercevoir", et "éclairer, illuminer")
 - (cf. Hébr. *qwf* (*koufe*) = "chas")
 - Beng. *côkh* = "œil" ("h" en "k", "h" en "x")
 - Pers. *sobh*, Ourd. *subh* = "matin" ("h" en "j", "f" en "bh")
- *h3h-3 (
 - Assam. *tchaku* = "œil" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Singh. *kaha* = "jaune" ("h" en "k")
- *h3h-3m
 - Pers. *tcheshm* = "œil" ("h" en "j") (cf. *tcheshme*)
- *h3hm, *h3-3h-3m
 - Av. *caşma* = "œil" ("h" en "k", "h" en "j")

- *3h-3h-3m (inverse)
 - v.pers. hucaṣma = "oeil" (asp. aléat., id)
- *h3h-3n
 - Posh. spin = "blanc" ("h" en "j", "h" en "p")
 - Géorg. tchveneba = "montrer", "projection" ("-eba")*
- *h3h-3n-3 (
 - Mar. pahane = "voir" ("h" en "p", "-ane")
- *h3h-3r
 - Posh. sahar = "matin" ("h" en "j")
 - Pandj. saver = "matin" (id, "h" en "f") (labiovélaire)
 - Beng. shokal = "matin" ("h" en "j", "h" en "k") (labiovélaire)
- *h3h-3H
 - Hébr. kwkv (koxâv) = "étoile, astre" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Ar. kwkb (kawkab) (*h3-3h-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (kw3kb (kawakib)) (*h3-3w-3h-3H) = "étoile, astre" (id)
- *h3h-3t
 - Ar. xfṣ (3xfṣ) = "chauve-souris" ("h"/"x", "h"/"f", "t"/"s")
- *h3h-t-3, *h3h-3t-3 (
 - Skr. caksuh = "oeil" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. aksi = "œil" <*3h-t-3)
- *h3h-t-3-3n, *h3-3h-3t-3-3n
 - Gr. παπταινω = "chercher du regard" (*πα-απ-(ε)τ-α-ιν-ω, "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. οπα-os = "regard" <*3h) (DELG: "étymologie inconnue")
- *h3h-3d
 - Pers. sefid = "blanc" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Ourd. safed = id (id)
 - Hind. safed = id (id)
 - Kash. safed = id (id)
 - Gujr. safed = id (id)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(ou voir(s3))/id(h3-3h)
 - Lat. specio, spicio, spexi, spectrum = "regarder, apercevoir" ("h" en "p", "h" en "k")
 - All. spähen (v.h.a. spehōn) = "épier", "guetter" (cf. Angl. cook / Lat. specio, "k" en "h")
 - v.h.a. speha = "observation attentive", v.h.a. spahi = "sage"
 - Angl. spy (a.fr. espie) = "espion", "parcevoir", "découvrir"
 - Gr. σκοπος = "observateur" (*σ(ε)-κο-οπ-ος, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. λεγω/λογος) (cf. σκωψ)
 - Gr. σκωψ-ωπος = "chouette" (*σ(ε)-κο-οπ-(ε)s, "ps" en "ψ", d'où "ω") (cf. σκοπος) (cf. βλωψ / βλεπω <*H3-r3-3h)
- *s3-h3-3h-3 (
 - Gr. σκοπεω = "regarder" (id σκοπος) (cf. Angl. show (OE. sceawian) = "regarder", puis "montrer")
- *s3-h3-3h-3r
 - Lat. speculum = "miroir" (speculor-atus sum)
 - Posh. spinzar = "argent" ("h" en "p", "h" en "hj") (cf. Posh. zar = "or" <*h3-3r) (cf. Posh. pinze = "5" <*h3h-3 <*h3-3h-3)
- *s3-h3-3h-3t

- Lat. *speciēs*-ei = "aspect", "ce qui apparaît aux regards" (id *speciō*, "h" en "j", *se-pe-ec-ij-es) (cf. *aciēs*<*3H)
- *s3-h3-3h-3t-3 (
 - Gr. *σκεπτομαι* = "regarder" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ") (cf. Lat. *speciō*) (DELG:"répond exactement à Lat. *speciō*, Av. *spasyeiti* et (sans s- initial) Skr. *paçyati* "voir"; l'interversion des deux occlusives π et κ peut être due à un tabou linguistique")
- *s3-h3-3h-3t-3 (
 - Gr. *σκεψις*-εως = "perception", "vue"
 - Lat. *speciō*-*avi*-*atum*("-θ") = "regarder, observer"
- *s3-h3-3h-3t-3-3h-3r
 - Lat. *spectaculum* = "spectacle", "vue", "aspect" ("h" en "k")
- *s3-h3-3h-3t-3-3H-3r-3t
 - Lat. *spectabilis*-e = "visible", "qui est en vue", "remarquable", "brillant" ("H" en "b")
- *h3H, *h3-3H voir(h3)//id(3H)
 - Gr. *φοῖβος* = "pur", "clair", "brillant" ("h" en "f", "H" en "b") (cf. *Φοῖβη*)
 - Gr. *φεγγω* = "briller" ("h" en "f", "H" en "Hg") (cf. Gr. *φωγω*) (cf. Gr. *φευγω*, Gr. *φεβομαι* <autre *h3-3H)
- *h3Hh3H id (red. int.)
 - Ar. *hb3hb* = "ver luisant", "étincelles, lueurs" ("H"/"b")
- *sh3H, *s3-h3-3H (cf. *speciō*, *σκεπτομαι*) *causer*(s3)(ou *briller*(s3))//id
 - Lit. *spingeti* = "luire doucement" ("-éti") (cf. *φεγγω*, *φεγγος*)
 - OE. *spincan* = "jeter des étincelles" ("h" en "p", "g" en "k", inf. *nas*.)
 - Angl. *spunk* = "amadou" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. *speak* <autre *s3-h3-3H)
- *h3H-3 (
 - Gr. *φεγγος*-εος,ους = "lumière éclatante", "lune"
 - All. *funke* (v.h.a. *funcho*) = "étincelle" (cf. Angl. *cook* / Gr. *φεγγος*, "H" en "ch", "g" en "k") (cf. Angl. *funk* = "crainte, panique" <autre *h3-3H) (cf. Got. *fōn* = "feu" <*h3-3n)
 - Kurd. *sibe* = "demain" ("h" en "j", "H" en "b")
 - Posh. *sabā* = "demain" (id)
 - Kurd. *dane sibê* = "matin" (id)
 - Kash. *subah*, Pandj. *subah* = "matin" (id)
 - v.h.a. *huwo* = "chat-huant"
- *h3H-3r
 - All. *funkeln* = "étinceler", "scintiller", "briller" (id *funke*)
 - All. *funzel* = "lumignon" (id, "H" en "j")
 - Ar. *fjr* (*fajr*) = "aube, aurore" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Aram. *ghvara* = "blanc"
- *h3H-3r-3H
 - Ar. *kHrb* = "électricité, ambre jaune" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3H-3h
 - Hong. *kuvik* = "chat-huant, chevre" voir(H3)//id(3h)
- *H3h, *H3-3h voir(H3)//id(3h)
 - (cf. - *b3q* = "brillant, blanc, lumineux" <*H3-3h)
 - (cf. - *bq* = "matin" (lumineux, mais encore faible) <id)

- (cf. - bk3 = id <*H3-h3)
- Basq. behatu = "observer" ("H": "b", "-tu")
 - Turc bak- = "regarder" (autre)
 - *H3h-3 (
 - Lat. gufō = "chouette" ("H" en "g", "h" en "f") (DELL: "cf. Lat. bufō") (cf. Gr. σκῶψ)
 - Lat. bufō = "hibou, chat-huant" (id Lat. bubō, "h"/"H") ("H" en "w", "h" en "f") (labiovélaire) (autre)
 - Arm. vega = "témoin" ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
 - Kurd. sipî = "blanc" ("H" en "j", "h" en "p")
 - *H3h-3-3r
 - Arm. vgayel = "témoigner" (id vega)
 - Mar. sēkaēl = "matin" ("H" en "j", "h" en "k")
 - *H3h-3-3t-3-3n
 - Arm. vgayoutioun = "témoignage" (id vega)
 - *H3h-3r
 - Hébr. bqr, vwqr (bôkére) = "matin" ("H"/"b", "h"/"q") (cf.- b3q) (autre)
 - Basq. bihar = "demain" ("H": "b")
 - Hong. fehér = "blanc"
 - *H3h-3r-3r-3t
 - Hébr. gxljlt = "luciole, ver luisant" ("H"/"g", "h"/"x", "-j-t")
 - *H3h-3t
 - Mar. sēfet = "blanc" ("H" en "j", "h" en "f")
 - Turc bakış = "regard"
 - *H3h-3t-3n
 - Kurd. vêxistin = "allumer" ("H" en "w" "h" en "x" "t" en "st"-in")
 - *H3h-3d-3 (
 - Géorg. tskhadi = "évident", "visible"*
 - *H3h-3d-3 (
 - Géorg. tskhadeba = "se présenter", "comparaître" ("-eba")*
 - *H3H, *H3-3H voir(H3)/id(3H)
- (cf. - b3g = "vue" <*H3-3H)
- Lat. vigeo-ui= "être éveillé" ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (cf. Lat. vegeo <autre *H3-3H) (cf. Lat. video <*H3-3d) (DELL: "en partant de *vegeo*, qui est évidemment ancien, on n'aperçoit guère comment peut s'expliquer l'*i* de *vigeo*, *vigil* par des procédés normaux de la phonétique latine") ("a"/"e"/"i") (cf. Irl. figell)
 - Got. wahan = "veiller" (DELL/vigeo) (id, "g" en "h")
 - Got. wakan = "veiller" (id, "g" en "k")
 - Angl. wake (OE. wacan) = "veiller, se réveiller" (id) (cf. watch)
 - v.fris. wakia = id
 - v.sax. wako = id
 - All. wecken (v.h.a. wecchan) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "xx")) (cf. wachen)
 - All. wachen (v.h.a. wahhen) = "veiller sur, surveiller" (id, "g" en "h")
 - All. wacht (v.h.a. wahta) = "garde" (id) (*H3H-t)
 - Angl. watch (OE. waecan) = "regarder" (id, "H" en "c" final)

- Kurd. çav = "oeil" ("H" en "j", "H" en "w")
- *H3H-3 (
 - Lat. bubo = "hibou, chat-huant" ("H" en "b") (id Lat. bufo, cf. Lat. gufo = "chouette")
 - All. wache (v.h.a. wahha) = "garde" (id All. wachen) ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Angl. wake (OE. wacu) = "état de veille" (id, "g" en "k")
 - v.norr. vaka = id (id)
 - Basq. begi = "oeil" ("H": "b", "H": "g") (cf. be-, id)
 - Géorg. tjika = "verre" (à boire)*
- *H3H-3-3n
 - Got. wōkains = "éveillé, vigilant" (id Got. wakan)
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Lat. vigil-ilis = "éveillé, attentif, vigilant", "veilleur, sentinelle" (cf. pugil-ilis) ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. αἴγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) <*3-H3-r3 <*H3-H3-r3)
 - Irl. vigil, Irl. féil, Irl. figell, Britt. gwyl = id (DELL/vigeo)
 - v.h.a. wachal = id (Kluge/wacker) (id, "H" en "ch")
 - Lat. vigilo = "être éveillé"
 - Bret. beilh (1732) = "veille" ("H">"b", "H">"j")
 - v.isl. vakr = "éveillé"(DELL/vigeo)(cf. v.norr. vakr = "vaillant") (cf. Hébr. bHjr = "clair, blond", Hébr. bqr, vwqr = "matin")
 - Hébr. bHjr (bahîre) (bT) = "clair, blond" ("H"/"b")
 - Hébr. HvHjr (H.) = "éclaircir, expliquer" ("H-", id)
 - Aram. behra = "lumière"
- *H3H-3r-3 (
 - Lat. vigilia = "veille"
 - Fr. veille (XII°; lat. vigilia) ("H" en "j")
 - Géorg. tskera = "regarder"*
- *H3H-3r-3r
 - Hébr. bvrwr (béveroûre) (b:) = "clairement" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Hébr. b'ljl (ba'alîle) (b-) = id ("H"/"b", "H"/"v")
- *H3H-3r-3H
 - Géorg. dakvirveba = "observer", "observation" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. gakvirvebuli = "étonné" ("ga-", "-uli")*
- *H3H-3t-3r-3 (
 - Géorg. Kviteli = "jaune"*
- *H3H-3d
 - Ar. Hjd (tHjyd) = "veiller, se réveiller" ("H"/"j")
 - Turc beyaz = "blanc", "clair"
- *m3

	"m-" / ôter (végét.) (=voir)
- m3 = signe D4: "oeil"	id (cf. sb3,wb3,wbN,Hd)
- m3wt = "rayons de lumière" ("-wt") (*m3) (sans F40) id	
- m3w.t = id ("-t") (*m3-3w) (F40)	bien//briller
- m3wty = "rayonnement" ("-ty") (id) (F40)	id
- m = signe G17: "chouette" (<*m3)	voir
- jmy = id ("-y") (*j3-m3, *j3-3m)	au + ht pt // voir
- m33 = "voir, regarder"	"m-" // ôter / ôter (red. int.)
- m33.t = "ce que les yeux voient" ("-t")	id

- m33 = "spectateur" id
- m33.t = "spectatrice" ("-t") id
- m33wt = "regard" ("-wt") id (cf. - mwt <*m3)
- m33 = "aspect", "apparence" id
- m3w = id ("-w") (*m3) voir
- *m3-3m voir(m3)//id(3m)
- mm = signe G18:"deux chouettes G17"
- mmy = "girafe" ("-y") (*m3-3m) (avec G18) voir
(cf. Ar. mim, Hébr. mem)
- *m3-3m-3n-3-3t
 - Gr. Μῆμνων-ovos = fils de Tithon et de l'Aurore ("-ov") (autre)
- *m3-3n voir(m3)//id(3n)
 - Irl. main = "matin"
- m3n = "voir" (Grandet, p. 174) (*m3-3n) id - m33
- *m3-3n-3 (
 - Lat. mane = "matin" (rattaché par le DELL à Lat. manus = "bon")
 - Gr. μηνῆ-ης, μῆνα = "lune" (cf.- gmH)
 - Got. mēna = "lune"
 - All. mond (v.h.a. m̄ano) = "lune"
 - Angl. moon (OE. mōna) = "lune" (cf. λεγω/λογος)
 - v.h.a. m̄ano = "lune"
 - Lett. mėness = "lune" (*m3-3n-3t, "t" en "s")
 - Géorg. mina = "verre" (minéral)*
 - Lap. mannu = "lune", "mois" (cf. Lap. manna =enfant <autre *m3-3n-3)
- *m3-3n-3-3t
 - Angl. month (OE. mōnaθ) = "mois" ("t" en "th")
 - v.fris. mōnath = id (id)
 - v.sax. m̄anoth = id (id)
 - Got. mēnoθs = id (*m3-3n-3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - All. monat (v.h.a. m̄anod) = id ("th"-"d")
 - v.norr. manuðr = id (id, *m3-3n-3-3t-3r)
 - Tokh.B mene = "mois"
 - Pandj. maina = "mois"
 - Lit. mėnuo = "mois"
- *m3-3n-3-3t-3t
 - Lett. mėnesis = "mois"
- *m3-3n-3r-3t
 - Lit. mėnulis = "lune"
- *m3-3n-3s
 - Gr. μῆνισκος = "croissant, ménisque" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *m3-3r (cf. - *m3r)
- *m3-3h (cf. - *m3h) voir(m3)//id(3h)
 - Pers. mah = "lune", "mois"
 - Kurd. meh = "mois"
 - Beng. mash = "mois" ("h" en "j")
 - Alb. muaj = "mois" ("h" en "j")
- *m3-3h-3n
 - Mar. mahina, Hind. mahina = "mois"

- *m3-3h-3t
 - Posht. miasht = "mois" ("h" en "j")
 - Alb. mëngjes = "matin" ("h" en "hk", "t" en "s")
- *m3-3t voir(m3)//id(3t)
 - Skr. māsa = "lune" (nom. sing.) (*ma-as, "t" en "s")
 - Bret. miz, Bret. mis (1499) = "mois" ("t">"z", "t">"s")
 - Corn. mys (v.corn. mis) = id
 - Gall. mis = id
 - Gr. μην-ηνος = "mois" (autre) (DELG: "l'importance de la lune pour la mesure du temps a invité divers savants à rattacher le mot à la racine *me- de μήτις, Lat. *metior*")
 - Tokh.A man = "mois"
 - Gaél. mi = "mois" ("t" en "j")
 - Oss. mōi = "lune", "mois" (id)
 - Gr. μην = nom. sing. (*με-εj, *μηνj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t, *ζε-εj, *ζηνj, Gr. χην-ηνος <*h3-3t)
 - Gr. μεis = id (*με-ιs, "t" en "s") (cf. Gr. Ζευσ <*d3-3t, *ζε-υs)
 - Gr. μηs = id (*με-εs, id)
- *3m-3t (inverse, de même sens)
 - (cf. Arm. amiss = "mois")
- *m3-3t-3t
 - Gr. μηνος = gén. sing. (ion.) (*με-εj-os, *μηνj-os, inf. nas., "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. Ζηνος <*d3-3t-3t)
 - Skr. māsaḥ = gén. sing. (*ma-as-aj, "t" en "s", "t" en "j")
- *m3-3t-3t
 - (cf. Lat. *metior-mensus* sum = "mesurer" <*m3-3t (mais sur le secteur sémantique "lier"), Lat. *mensus* = part. de *metior* (<*m3-3t-3t-3t, inf. nas., *me-es-(e)s-us, et DELL: "l'n fait difficulté")
 - Lat. *mensis-is* = "mois" (nom. sing.) (*me-es-is, inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. *ensis-is* <*3-3t-3t, *e-es-is) (DELL: "la racine paraît être *me-, sans doute celle de *metior*, la "lune" étant l'astre qui mesure le temps") (cf. Lat. *mensus*)
 - Singh. māsa = "mois" ("t" en "s", "t" en "j")
 - Sind. māsu = "mois" (id)
 - Bulg. mesets = "lune", "mois" ("t" en "s", "t" en "ts")
- *m3-3t-3t-3t
 - Lat. *mensis* = "mois" (gén. sing.) (*me-es-ij-is, inf. nas., "t" en "s", "t" en "j", abrégement)
 - Gr. μείνvos = autre gén. sing. (éol.) (*με-ij-ij-os, *με-ijj-os, id)
 - Gr. μήνvos = id (lesb.) (*με-εj-εj-os, *με-ηj-ηj-os, id)
- *m3-3t-3t-3t
 - Gr. μᾶσι = dat. plur. (hyperdorien Thcr.) (*μα-aj-ασ-ij, "t" en "s", "t" en "j")
- *m3-3t-3n
 - Fr. matin (mattin, 980)
 - Bret. mitin (1732) (v.bret. metin)
 - Corn. myttyn = id (gémignée)
 - Gall. meitin = id (diphthongue)
 - Gaél. maidin = "matin"
 - Irl. maidin = id

- Bret. mintin (1499) = id (inf. nas.) (DEDB: "avec épenthèse d'un -n- de mitin")
- Sab. mesene = "mensis" ("t" en "s")
- Ombr. menzne = "mense" (inf. nas., id)
- *m3-3t-3r
 - Lat. -mēstris = "de mois" ("t" en "st") ("-θ"/"-r/l") (DELL: "de *mē(n)s-tri-s, et non *mē(n)s-ris, qui aurait donné *-mēbris, cf. *funebri*") (le DELL dérive ce dernier de *funes-ris, alors qu'il vient de *h3-3n-3-3r, avec asp. aléat. en "w")
- *m3-3t-3r-3 (
 - Lat. menstruus = "mensuel" (inf. nas., id)
- *m3-3t-3 (
 - Gr. μαῖτος = "témoin" (cf. μαρτυς)
 - Lit. matyti = "voir" ("-éti")
- *m3-3t-3-3t
 - Lat. Matuta = déesse identifiée avec l'Aurore
- *m3-3t-3-3t-3t-3n
 - Lat. matutinus = "du matin" ("t" en "j", "-inus")
- *m3r, *m3-3r voir(m3)/id(3r)
 - Gr. Μαῖρα = étoile brillante
 - Gr. μᾶλος = "blanc" (autre)
- mr.t = "oeil" ("-t") (*m3r) (cf. aussi duel) id
- *m3rm3r id (red. int.)
 - Gr. μαρμαίρω = "luire, briller" (cf. Gr. μορμύρω <autre *m3rm3r) (DELG: "présent à redoublement expressif (de *μαρμαρ-ye/o-) à côté de l'adjectif μαρμαρεος, comme Gr. δαίδαλλω à côté de δαίδαλεος, mais les cas diffèrent tant pour le traitement du redoublement qu'en raison de l'existence de Gr. δαίδαλος. Le radical est μαρ-, il se retrouve dans Gr. μαριλη, Gr. μαριεύς, Gr. μαραυγεω et dans Gr. αμαρυσσω. Hors du grec le meilleur correspondant est Skr. marīci = "rayon de lumière")
- *m3rm3r-3 (
 - Gr. μαρμαρεος = "étincelant"
- *m3r-3-3h, *m3-3r-3-3h
 - Skr. marīci = "rayon de lumière" ("h" en "k")
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
 - All. morgen (v.h.a. morgan) = "matin" ("χ" en "g")
 - v.sax. morgan = id
 - v.fris. mergen, morgen = id
 - v.norr. morginn = id
 - Got. maurgins = id
 - Angl. morning (morn (OE. morgen) = "début du jour") (id)
 - Finn. murkina = "pain du matin"
- *3m-3r-3-3H (inverse)
 - Gr. αμαρυγξ = "lueur, éclat" ("H" en "Hg") (ou *'3-m3-3r-3-3H)
- *m3rm3r-3H
 - Gr. μαρμαρίζω = "étinceler" ("H" en "j") (cf. ηρεζω)
- *m3rm3r-3H-3 (
 - Gr. μαρμαρυγη = "scintillement" ("H" en "g")
- *m3rm3r-3H-t

- Gr. μαρμαρυσσω = "briller, resplendir" (cf. Gr. νυσσω < *n3-3h-t)
- *3m-3r-3H-3m-3t̄ (inverse)
 - Gr. αμαρυγμα = "vif éclat", "lueur vive" ("H" en "g") (cf. αστηρ) (ou *3-m3-3r-3H, "3" en "α")
- *3m-3r-3H-t̄
 - Gr. αμαρυσσω = "étinceler" ("t̄" en "s") (DELG: "le terme est certainement apparenté à μαρμαιρω, l'α- initial est une prothèse, quelle que soit la date et l'origine de cette prothèse")
- *sm3rH-t̄, *s3-m3-3r-3H-3t̄ (cf. Hébr. brq) causer(s3)/////////id
 - Gr. σμαραγδος, Gr. ζμαραγδος, μαραγδος = "émeraude" (DELG: "emprunt oriental certain; l'origine serait sémitique si l'on peut les tirer de brq "briller"; le s- initial du grec n'est pas expliqué") ("s-") (cf. Gr. ογδοος < *3H-t̄3)
- *m3r-3t̄
 - mrt = "oeil" (duel) (*m3r3t̄) id
- *m3r-t̄-3t̄, *m3-3r-3t̄-3t̄
 - Gr. μαρτυς-υπος ("-s" et "-r", rhotacisme en grec) = "témoin" (martyr) (cf. Gr. μαίτυς)
 - Gr. μαρτυρ = id (dor.) (μαρτυρια = "témoignage") (μαρτυρεω)
- *m3r-d-3n, *m3r-3d-3n
 - All. melden (v.h.a. meldon) = "annoncer, informer, révéler"
- *m3h, *m3-3h voir(m3)//id(3h)
 - Ar. m3h 3lbyd = "jaune d'oeuf"
- *m3h-3r
 - Hébr. mxr (maxâre) (mT) = "demain; matin" ("h"/"x")
 - Ar. mql = "regarder fixement", "globe oculaire" ("h"/"q")
- *m3H, *m3-3H voir(m3)//id(3H)
 - (cf. - m33 = "voir")
 - (cf. - H3j, - H3y = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté")
 - Ar. m3H = "dorer", "enduire d'or" (autre)
 - Ar. myH3 = id (*m3-3j-3H, soukoun sur "y")
 - Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau" : Ar. tmwyH (tamwyH) (*t̄3-3m-3w-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "dorure", "placage d'or" (autre)
 - Ar. mmwwH (moumawwaH) (*m3-3m-3w-3w-3H) ("m-") = "plaqué or" (métal) (cf. Ar. mmyyH = "hydratant" < *m3-3m-3j-3j-3H)
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - Ar. mēn : Ar. 3mēn = "scruter, examiner, fixer son regard" ("H"/"ε") (IV) (*3m-3H-3n) (autre) (cf. Ar. εyn (εayn) = "œil" < *3-3n < *H3-3n)
 - Ar. 3mε3n (imeān) (*3m-3H-3n) (soukoun sur "m") = "attention"
- *m3H-3r
 - Ar. mγr = "ocre, roux" ("H"/"γ")
- *n3 "n-" / ôter (=voir)
 - nw = "voir, regarder" ("-w") (*n3) id
 - nw = "regard, coup d'oeil" ("-w") (*n3) id (cf. Lat. niteo < *n3t)
 - *n3-3 (
 - (cf. Gr. νοεω = "voir, percevoir")

- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nw3 = "voir, regarder" (cf.- wnwn =observer) id
- *n3-3-3r
 - Arm. nayil = "observer", "regarder"
- *n3-3-3-3t-3h
 - Arm. nayvadzk = "regard" ((LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *n3-3m
 - Irl. niam = "éclat"
- *n3-3t
 - Est. naitama = "montrer" ("-ema")
- *n3-3r (cf. au début)
- *n3r, *n3-3r voir(n3)//id(3r)
 - Hébr. nwrH (nourâ) = "ampoule", "lampe" ("-H") (*n3-3r-3H)
 - Ar. nwr (nour) (*n3-3r) ("3" en "w") (3nw3r (anwar)) (*3n-3w-3r) (soukoun sur "n") = "lumière, clarté, lueur" (autre) (cf. Ar. γ3r (3γw3r) <*H3-3r)
 - Ar. nwr : Ar. n3r (nar) (*n3-3r) (nyr3n (niran)) (*n3-3r-3n) ("3" en "y") = "feu"
 - Ar. n3ryy (naryy) (*n3-3r-3-3) = "ardent", "enflammé", "incendiaire"
 - Ar. nyrr (naryr) (*n3-3j-3r) = "brillant", "lumineux", "éclairé"
 - Ar. nww3r (nawwar) (*n3-3w-3r) = "très lumineux" (autre)
 - Ar. nww3rt (nawwara) (*n3-3w-3r-3t) (-t) = "projecteur"
 - Pers. nur = "lumière"
 - Akk. nuru(m) = "lumière" (Aram. nura=feu)
 - Aram. nura = "feu"
- *3n-3r id (inverse)
 - Ar. nwr : Ar. 3n3r = "briller", "luire" (IV)
 - Ar. 3n3rt (inara) (*3n-3r-3t) (-t) = "allumage", "éclairage", "illumination" (IV)
- *m3-3n-3r "m-" //// id
 - Ar. nwr : Ar. mn3r (manar) (*m3-3n-3r) = "balise", "fanal", "flambeau", "lanterne"
 - Ar. mn3rt (manara) (*m3-3n-3r-3t) (-t) (mn3wr (manawir)) (*m3-3n-3w-3r) = "minaret", "phare"
 - Ar. mnw3r (minwar) (*m3-3n-3w-3r) (soukoun sur "n") (mn3wyr (manawir)) (id) = "projecteur"
 - Ar. mnyr (mounir) (*m3-3n-3r) ("3" en "y") = "lumineux" (IV) (cf. Ar. mdy = id)
 - Hébr. mnwrH (m:) (ménorâ) = "lampe" ("-H") (*m3-n3-3r-3H)
- *n3r-3t
 - Hébr. nwrt (nourâte) = "lampe" ("/-3t")
 - Hébr. nwrtj (nourâte) = "bouton d'or" ("/-3t")
- *n3h, *n3-3h voir(n3)//id(3h)
 - Hong. nap = "soleil", et "jour"
- *w3-n3-3h-3t bien ///// id
 - Gr. ονυξ-οyxos = "pierre précieuse, onyx" ("3" en "v", abrégement, "h" en "k", "ks" en "ξ", "h" en "χ", *o-vv-υχ-σ) (autre) (DELG: "presque sûrement identique à ονυξ = "ongle" à cause des zones brillantes de la pierre qui font penser à l'ongle")

- *n3h-3 (
 - Hong. napi = "du jour, diurne"
- *n3h-3r
 - Hong. nappal = "de jour"
- *n3hr-3 , *n3h-3r-3 (
 - Pers. noqre = "argent" ("h" en "k")
- *n3h-3t
 - Hong. napos = "ensoleillé"
- *n3h-3d
 - Ar. nqd = "argent, pièce de monnaie" ("h"/"q") (autre)
- *n3H, *n3-3H voir(n3)//id(3H)
 - (cf. - nbw = "or" <*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b")
 - Est. nägema = "voir" ("-ema")
- *n3H-3h
 - Ar. njf = "chandelier, lustre" ("H"/"j", "h"/"f")
- *n3H-3H
 - Ar. nHj = "éclaircir", "clarifier" ("H"/"j") (autre)
- *n3H-3H
 - Ar. nbH = "faire attention, s'éveiller, ouvrir l'oeil" ("H"/"b")
- *n3H-3r
 - Hébr. nHjr (nahîre) (nT) = "lumineux"
 - Ar. nH3r (nahar) (*n3-3H-3r) (3nHr (anhour)) (*3n-3H-3r) (soukoun sur "n") = "jour, journée"
 - Ar. nHr (nahir) (*n3-3H-3r) = "clair", "lumineux"
 - Basq. nabari = "évident, manifeste" ("H": "b")
- *n3H-3d-3 (
 - Finn. nähdä = "voir"
- *H3 avancer/ôter(végét.)(=voir)
 - H3j = "luire, briller" ("-j") id (cf.- Hd , id<*H3-3d)
 - Arm. pou (Arm. bu) = "chouette", "hibou" ("H" en "b" (2°)) (cf. Lat. bubo = "hibou", "chat-huant" <*H3-3H)
 - Basq. be- = "oeil" (cf. begi = id <*H3-3H)
 - Géorg. bu = "hibou", "chouette"*
- H3y = id ("-y") id
- H3yt = "lumière", "clarté" ("-yt") id
- Hy = "contrôleur", "surveillant" ("-y") (*H3) id (voir)
- Hy = "autorité de contrôle" (id) id
- H = signe V28: "mèche de lampe tressée" (*H3) id
- (cf. - H3yt = "une bande, un bandage", pour "3" = "tenir")
- *H3-3 (
 - (cf. Gr. βυας = "grand duc", "hibou")
- *H3-3-3-3t
 - Gr. γαιων-οντος = "rayonnant" (participe présent actif) ("H" en "g", "-ων") (cf. Gr. γαιως = "éclat")
 - Gr. γαιων = nom. masc. sing. (*γαι-ι-ο-οι, *γαι-ι-ωι, inf. nas., "t" en "j")
- *H3-3-3-3t-3t
 - Gr. γαιωντος = gén. masc. sing. (*γαι-ι-ο-οτ-ος, *γαι-ι-οντ-ος, abrégement, inf. nas., "t" en "s")
- *H3-3m

- Hébr. bmH (bamâ) (bT) (mT) = "mise en scène" (plateau) ("H"/"b"), "-H") (*H3-3m-3H)
- Hébr. bjmH (bimâ) (b.) (mT) = "scène" (spectacle) (id)
- Hébr. bjm (b.) (j..) = "mettre en scène" (*H3-j3-3m)
- Hébr. bjwm (biyoûme) (b.) = "mise en scène, simulation" (id) (cf. Ar. bwm (boum) (*b3-3m <*H3-3m) = "hibou" (cf. Ar. bwmt (bouwma) (*b3-3m-3t) (-t) = "grand duc")
- *H3-m3
 - Hébr. bm3wt (bama'ôte) (b-) (mT) = "mise en scène" (id, "-w-t") (*H3-m3-3t)
- *H3-m3-3 (
 - Hébr. bjm3j (bimâye) (b.) (m-) = "metteur en scène" (id)
 - Hébr. bm3j (bamâye) (b-) (m-) = id (id)
 - Hébr. bmwj (b.), bjmwj (bimoûye) = "mise en scène" (id)
- *mH3-3m, *m3-H3-3m "m-" /// id
 - Hébr. mvjm (m.) (v...) (jT), mvwj (mévouyâme) = "mis en scène" (id) (*m3-H3-j3-3m)
- *H3-3n
 - Hébr. bjwn (biyoûne) (b.) = "espionnage" ("H"/"b") (*H3-j3-3n)
- *H3-3n-3 (
 - (cf. Gr. γανος-εος,ους = "éclat" / Gr. φατω <*h3-3n)
- *H3-3r-3 (
 - Russ. byeliï, Pol. bialy = "blanc" ("H" en "b")
 - Biél. biely = id (biélorusse=russe blanc)
- *H3-3t-3r
 - v.corn. bistel = "bile" ("H" en "b", "t" en "st") (cf. Lat. bilis)
 - Bret. bestl (vest, déb. XVI°) (v.bret. bistl) = "bile", "fiel"
 - Gall. bystl = id (DEDB:"tous trois sont tirés d'un celtique *bistlo- ou *bistli-")
- *h3
 - courir/ôter(végét.)(=voir)
 - Hong. ho = "mois" (cf. Hong. hold =lune) (autre)
- *h3-3 (cf. Gr. φημι<autre *h3-3)
 - Gr. φαος-εος,ους = "lumière" ("h" en "f") (cf. φαικος <*h3-3h)
 - Gr. φαβος = id (id, asp. aléat. en "w", *φα-Fos)
 - Est. kuu, Finn. kuu = "lune", "mois" (cf. puu, suu)
- *sh3 , *s3-h3 (
 - causer // id
 - Gr. σαφα = "de façon évidente" ("h" en "f") (DELG:"aucune des étymologies que Frisk énumère sans les prendre à son compte n'est démontrable, ni vraisemblable") ("s-") (*s3-3h-3)
 - Gr. σαφης = "évident, clair"
- *sh3n-3 , *s3-h3-3n-3 (
 - Gr. σαφηνεια = "évidence, clarté" (id)
 - Gr. σαφηνης, Gr. σαφηνης (dor.) = "qui se présente de façon claire, évidente" (cf. Angl. shine (OE. scinan) = "briller")
- *sh3-3-3 , *s3-h3-3-3 (
 - Angl. show (OE. sceawian) = "regarder", puis "montrer" ("h" en "c", diphtongue, asp. aléat. en "w") (cf. Gr. σκοπεω <*sh3h, et cf. Gr. βλεφαρον = "paupière" / Gr. βλεπω = "voir, regarder") (cf. Angl. sheen = "magnifique, brillant" <*sh3n-3)

- v.fris. skawia , skowia , schoia = id (id)
- v.sax. skawon = id (id)
- All. schauen (v.h.a. scouwōn) = id (id)
- *h3-3-3n
 - Gr. φαεννος = "lumineux, brillant" ("h" en "f", géminée) (*h3-3t-3n)
- *h3-3-3r-3 (
 - Arm. hayeli = "miroir" ((16°), (21°))
- *h3-3-3t-3r
 - Arm. kavtar = "lynx" ("h" en "k" (36°), (LS), (9°))
- *h3-3n (cf.- *h3n)
 - Gr. φαινω = "mettre en lumière, faire briller" ("h" en "f")
 - Gr. φανος-ου = "torche" (abrégement) (cf. Gr. φονος = "meurtre" <autre *h3-3n)
 - Gr. φανος = "lumineux, brillant" (cf. Lat. canus = "blanc", "chenu")
 - Skr. bhānu- = "lumière, éclat" ("f" en "bh") (DELG/φαινω)
 - Av. banu- = id ("f" en "b", cf. Lat. sub)
- *h3-3n-3 (
 - Gr. διαφανης = "qui laisse voir", "transparent", "limpide" ou "brillant", "éclatant" ("δια-", abrégement)
 - Gr. θεοφανα = "théophanies, exposition des dieux" (fête de Delphes, où l'on expose toutes les statues de dieux), et "manifestations de Dieu" (Nativité et Epiphanie) ("θεο-", id) (cf. Gr. θεοφαντος = "révélé par Dieu")
 - Tiphaine, Tiphanou, Tiffany
 - Gr. επιφανης = "qui est en pleine lumière", "visible" ("επι-", id)
 - Gr. επιφανα = "apparition" (du Christ), "nativité", "épiphanie" (cf. Gr. επιφαντος = "visible", "manifeste")
- *h3-3r (cf.- *h3r)
 - (cf. - hrw = signe N5: "disque solaire" ("w") <*h3-3r)
 - (cf. - hrw = "jour, journée" <id)
 - Arm. payl = "éclat" (brillant) ("h" en "p" (35°)) (cf. hayr)
 - Pos. ziar, Pos. jiar = "jaune" ("h" en "j") (cf. Pos. zar =or)
- *h3rh3r-3r
 - Arm. paylpelil = "scintiller" (id, red. int., "h" en "p" (35°))
- *h3-3r-3 (
 - Assam. kailē = "demain" ("h" en "k")
- *h3-3r-3r
 - Arm. paylil = "luire" (id payl) (labiovélaire) (cf. hayr, baydzar)
- *h3-3r-3n
 - Arm. payloun = "luisant" (id)
- *h3-3r-3h
 - Arm. paylag = "éclair", "foudre" (id, "h" en "k") (briller)
- *h3-3r-3H
 - (cf. Lat. fulgeo = "briller, éclairer", Lat. fulgur)
- *h3-r3-3H
 - (cf. Gr. φλεγω = "brûler, consumer, briller")
- *h3-3r-3t-3 (
 - Arm. payladzou = "Mercure" (planète) (id payl, (DS))

- *h3-3h (cf.- *h3h)
 - Gr. φακος = "brillant, éclatant" ("h" en "f", "h" en "k")
- *h3-3h-3t̥
 - Est. päike = "soleil" ("h" en "p", "h" en "k") (labiovélaire)
 - Lap. beaivvas̥ (*beaivvach) = "soleil"
- *h3-3H (cf.- *h3H)
 - Kurd. hîv, heyv = "lune" ("H" en "w")
 - Est. päev = "jour" ("h" en "p", id)
 - Géorg. nakhva = "voir", "visiter" ("na-", -av=indicateur thématique) (cf. khedi = "vue", khedva = "voir" <*h3-3d̥)*
 - Géorg. danakhva = "voir", "apercevoir" ("da-", "na-")*
 - Géorg. mnakhveli = "visiteur" ("m-", "-eli")*
 - Géorg. shenakhva = "garder", "conserver", "réserver" ("she-", "na-")*
 - Géorg. nakhvamdis = "au revoir"*
- *s3-h3-3H-3 (causer (s3) (ou briller (s3)) ////id)
 - Géorg. skhivi = "rayon"*
- *h3-3H-3 (
 - Finn. päivä = "jour" ("h" en "p", "H" en "w")
 - Lap. beaivi = "jour", "soleil"
- *h3-3H-3r
 - Géorg. khval = "demain"*
 - Géorg. khvalindeli dRe = "lendemain" (dRe=jour)*
- *h3-3t̥ (cf.- *h3t̥)
 - Gr. φως-ωτος = "lumière" ("h" en "f", "t̥" en "s", cf. λεγω/λογος, *φο-ος, *φο-οτ) (cf. -ος-οτις) (autre)
 - Gr. θεοφαντος = "révélé par Dieu" (inf. nas.)
 - Gr. επιφαντος = "visible", "manifeste"
- *h3-3t̥-3-3r
 - Gr. φαστηρ = "lampe", "torche" (*φα-υστ-ε-ερ, diphtongue, "t̥" en "st", "-τηρ")
 - Gr. φωστηρ-ηρος = "flambeau", et "ouverture" (fenêtre, porte) (*φο-οστ-ε-ερ, id)
- *h3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. φασις-εως = "apparition" ("h" en "f", "t̥" en "s", abrégement) (autre)
 - Gr. φασις-εως = "lueur, éclat" (id, "3" en "v", "t̥" en "s", *φα-υσ-ις)
- *h3-3t̥-3t̥
 - Lap. baitit = "briller"
- *h3-h3-3t̥-3 (red. int.)
 - Gr. πεφανται = pass. pf. 3s. de φαινω (autre) (cf. πεφνειν)
- *h3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. φαθων-οντος = "brillant" (cf. "-ων") (cf. πληθυνω)
- *h3-3t̥-3d̥
 - Gr. φανταζω = "rendre visible, faire voir" (inf. nas., "d̥" en "ζ")
- *h3-3t̥-3d̥-3m-3t̥
 - Gr. φαντασμα-ατος = "vision" (inf. nas., "-ζ"/"-m")
- *h3-3d̥ (cf.- *h3d̥)
 - (cf. Lat. candeo = "briller de blancheur")

- *h3-3d-3m
 - Gr. φαιδιμος = "blanc" ("h" en "f") (cf. παιδνος)
- *h3-3dr, *h3-3d-3r
 - Gr. φαιδρος = "brillant, lumineux, éclatant" ("h" en "f")
- *3h
 - id (inverse)
 - Gr. οπα-os = "regard" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. - sb3 = "porte, étoile") (autre)
 - Gr. ευρυοπα = épith. du soleil (non "dont la vue s'étend au loin", mais "au large éclat")
 - Sind. akh, Pandj. akh = "oeil" ("h" en "x")
 - Tokh. ak, ek = "oeil" ("h" en "k")
 - Ouz. oy = "lune", et "mois"
 - Ouz. oq = "blanc"
 - Hébr. 3x = "chat-huant" ("h"/"x") (autre)
 - Turc ak = "blanc"
 - Turc ay, Ouig. ay = "lune", et "mois"
- 3x = "éclat" (<*3h, "h"/"x") ("briller") id
- 3x.t = "oeil de Ré" ("-t") (briller plutôt que voir) id
- 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h-3h, "h"/"x") id (red. int.)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou voir(s3))/id(3h)
 - (cf. Lat. sucinum = "succin, ambre jaune") (secteur "détruire" :
 - (cf. Lat. seco = "couper")
 - (cf. Lat. sappa = "hoyau")
 - (cf. Skr. saphas, Av. safa = "sabat" / Gr. hoπλη = id))
 - (cf. Gr. σαφα = "de façon évidente")
 - (cf. Hitt. suppi = "pur", "clair")
 - Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon) = "voir" ("k" en "h", "k" en "g" / Lat. oculus (Verner), "p" en "b" / Gr. oπη (Verner) (cf. Angl. seven (OE. seofon), v.fris. soven, v.fris. sigun, sogen, siugun = "7" <autre *s3h-3n apparent)
 - Angl. saw (autre)
 - All. sehen (v.h.a. sehan) = id ("k" en "h", *se-eh-an) (Kluge:"Germ. *sehwan")
 - Got. saihan , saihwan = id (*sa-ih-an, diphtongue) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n > Gr. δεκα) (cf. Got. saihs = "6" <autre *s3-3h)
 - v.fris. sia = id ("k" en "h", *si-ih-a)
 - v.norr. sea, sja = id (id, *se-eh-a)
- *s3h-3t
 - Angl. sight (OE. sihθ) = "vue" (id Angl. see)
 - All. sicht (v.h.a. siht) = id (id All. sehen) ("h" en "ch")
 - All. sichten = "repérer" (autre)
- *3h-3 (
 - Gr. oπη = "vue", "capacité de voir" (autre) (cf. Gr. oπη = "trou", "ouverture")
 - Av. asi = "oeil" ("h" en "j")
 - Singh. aha = "oeil"
 - Biél. voka = "oeil" (asp. aléat. en "w", "h" en "k") (*H3-3h)
 - Pol. oko, Bulg. oko, v.sl. oko = "oeil" ("h" en "k")
 - (cf. Basq. eki = "soleil")

- *3h-3-3r
 - Irl. ugail = "yeux" ("h" en "k") ("h"/"H")
- *3h-3-3h-3 (red. int.)
 - Gr. οπωπη-ης = "vue" ("h" en "p") (οπωπα) (cf. οπιπευω) (DELG: "il reste des traces notables d'un nom racine. Avec vocalisme bref Gr. οψ = "regard"... D'autres témoignages reposent sur un radical à voyelle longue (ενωπα, εισωπα, ωπη = "visage, aspect") (DELG: "les noms de l'œil sont tirés de la racine *okw = "voir". Le plus archaïque est le duel Gr. οσσε") (DELG: "racine *okw- (*C3ekw) bien reconnaissable dans Lat. oculus = "œil", et les composés du type Lat. atrox")
- *3h-3-3h-3-3 (
 - Gr. οπιπευω = "guetter, épier" ("h" en "p", "3" en "v") (cf. οπωπα)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. ομμα-ατος = "action de voir" (*οπ-αμ-α)
- *3h-3n
 - Arm. agana-dess = "témoin oculaire" (Arm. dessnel = voir)
- *3hn, *3h-3n
 - Arm. akn = "oeil" ("h" en "k") (cf. Arm. ukn)
- *3h-3r
 - Lat. oculus = "oeil" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (DELL: "le nom de l'œil appartient à une racine qui fournit, d'une part, un désidératif, Skr. iksate = "il regarde", cf. le futur Gr. ογομαι = "je verrai"... , et, de l'autre, le nom radical de l'organe de la vision attesté par Gr. εις ωπα "vers le visage; en face" (aussi ενωπα); cf. aussi, au second terme de composés, ευ-ωψ, ευωπις (servant de féminin, cf. βοωπις); il est possible que ce mot figure aussi dans les adjectifs tels que Lat. ferox, Lat. atrox, etc.... Ce qui fait que le nom de l'œil varie d'une langue à l'autre, ce sont les croyances attachées au mauvais œil... Dans la forme Lat. oculus, de type dérivé, le suffixe -lo- indique ici un être actif, de genre animé (cf. Lat. figulus), et n'a pas de valeur de diminutif; cf. Meillet qui cite Gr. οπιλος (lac.), qui a même suffixe. Gr. οφθαλμος et Got. augo offrent des formations volontairement altérées et l'irlandais a remplacé le vieux nom de l'œil par le nom du "soleil" : Irl. suil. Le latin n'a pas conservé la forme à consonne géminée attestée par Gr. οκκον (Hsch.) et par le k de Arm. akn") (cf. Arm. atchk (FODSD) <*3h-3h)
 - Fr. oeil (1380; ol, oil, X^e et XI^e; lat. oculus, à l'accus. : oculum, oculos) - yeux
 - Skr. ahar = "jour"
 - Av. ayar = "jour" ("h" en "j")
- *3h-3r-3r
 - Lat. ocellus = "petit œil" (diminutif de Lat. oculus)
- *3h-3h
 - Arm. atchk = "oeil" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- *3h-3h-3 (
 - Kash. atchhi = "oeil" ("h" en "j")
 - Arm. abagui = "verre" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")

- *3h-3H
 - Héb. Hwǰǰ' = "apparaître", "surgir" ("H-", "h"/"f", "H"/"‘") (cf. Héb. Hwǰǰ')
 - Héb. Hwǰ' H (hofa'â) = "apparition, surgissement" (id, "-H") (cf. Hwǰ' H)
- *m3-3h-3H "m-" /// id
 - Héb. mwǰ' (mofâ) (fT) = "spectacle" (id Hwǰǰ')
- *3h-3t̄
 - Lit. akis = "oeil" ("h" en "k")
 - Lett. acs = id
- *m3-3h-3t̄ "m-" /// id
 - (cf. Héb. mwǰt (mofête) (f.) = "miracle", "exemple", "preuve")
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - Skr. aksi = "oeil" ("h" en "k", "t̄" en "s", "-θ") (cf. Skr. caksuh = "œil") (cf. Skr. asthi = "os" <*3t̄-3)
- *3h-t̄-3-3t̄
 - Gr. ακτις-ivos = "rayon de lumière" ("h" en "k", "t̄" en "s")
- *3h-t̄-3-3t̄
 - Gr. ακτις = nom. sing. (*ακ-τι-ις, "t̄" en "s")
 - Gr. ακτιν = id (*ακ-τι-ις, *ακ-τιν, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην)
- *3h-t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ακτινος = gén. sing. (*ακ-τι-ις-ος, *ακ-τιν-ος, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. γλωχινος = gén. sing. de Gr. γλωχινος <*H3-r3-3h-3-3t̄-3t̄, *γε-λο-οχ-ι-ις-ος, *γε-λωχ-ιν-ος, id)
- *3h-t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ακτισι = dat. plur. (*ακ-τι-ις-ις-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. ακτινεσσι = id (éol.) (*ακ-τι-ις-εσ-ις, *ακ-τιν-εσ-ις, id, inf. nas.)
- *3h-t̄-3t̄-3, *3H-3t̄-3t̄-3
 - Skr. iksate = "il regarde" (id, cf. "-ati")
- *3h-t̄, *3h-3t̄
 - (cf. -xtj = "voir" <*h3-3t̄)
 - Gr. οπτος = "vu", "visible" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. οπτω / Gr. οκτω <*3H-t̄3) (autre)
 - Gr. οσσομαι = "voir", "prévoir" ("t̄" en "s") (mais cf. Gr. αοσσεω = "aider", "secourir" <*3H-t̄-3, *3-3H-3t̄-3)
 - Gr. οψομαι = "voir" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - Gr. οσσε = "les deux yeux" (duel)
- *3h-t̄-3-3, *3h-3t̄-3-3 (
 - Gr. οπτειω = "voir"
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. οπτηρ-ηρος = "guetteur" ("h" en "p", "-τηρ")
- *3h-t̄-3-3t̄, *3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. οψις-εως = "vue, action de voir" (id, "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. οψον <autre *3h-t̄)
- *3h-t̄-3n, *3h-3t̄-3n
 - All. achten (v.h.a. ahtōn) = "faire attention, regarder"

- *3h-t̄-3r, *3h-3t̄-3r
(cf. - ptr = "voir" <*h3-3t̄-3r)
 - Gr. οπιλος = "oeil" (dor.) ("h" en "p", *3h-3t̄-3r, *οπ-(ε)τ-ιλ-ος, soukoun)
 - Gr. οπιλλος = id (id, *3h-t̄3-3r, *οπ-τι-ιλ-ος, géminée au lieu de "l̄" long)
 - Gr. οκταλλος = id ("h" en "k") (labiovélaire) (cf. Lat. oculus)
- *3h-t̄-3rm, *3h-3t̄-3r-3m
 - Gr. οφθαλμος = "oeil" ("h" en "f", p/f, "t̄" en "θ", *οφ-(ε)θ-αλ-(ε)μ-ος)
- *3h-t̄-3h, *3h-3t̄-3h
 - Gr. οπτικη = "optique" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. οπτικος = "concernant la vue" (id)
- *3h-3d̄
 - Gr. οπισ-ιδος = "regard" ("h" en "p", "d̄" en "s") (autre)
 - Hébr. Hfjç (H..) = "illuminer" ("H-", "h"/"f", "d̄"/"ç") (autre)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // voir
- j3xw = "lumière" ("-w") (briller) id(<*j3h,"h"/"x")
- *j3h-3r
 - Basq. ikur = "symbole, signe" ("h": "k")
- *j3h-3d̄
 - Basq. ikusi = "voir" ("h": "k", "d̄": "s") (cf. ikuzi)
- *w3h, *w3-3h bien // voir
 - Gr. οκκον : οφθαλμον (Hsch.) ("h" en "k", géminée)
 - Akk. warû(m) = "être, devenir visible"
- *w3h-3 (
 - Gr. ωπη-ης = "visage, aspect" (cf. Gr. Ωπισ-ιδος <autre *w3-3h-3d̄)
 - Gr. επωπαω = "surveiller, veiller sur" ("επ-", id)
 - Gr. μετωπον = "espace entre les deux yeux", "front", "façade" ("μετα-")
 - Fr. métope (1520) (fém.)
- *w3hr, *w3h-3r
 - Gr. ωχρος = "jaune pâle, ocre" (voir) ("h" en "χ")
- *w3hr-3, *w3h-3r-3 (
 - Géorg. okro = "or"*
- *w3hr-3H-3r-3, *w3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. mookrovili = "doré" ("mo-", "-ili")*
- *w3hr-3d̄-3, *w3h-3r-3d̄-3 (
 - Géorg. okrosi = "d'or", "en or"*
- *r3h, *r3-3h briller(r3)//id(3h)
- (cf.- hrw = signe N5:"disque solaire" <*h3-3r, interversion des étymons)
- (cf.- hrw = "jour, journée" <id)
 - (cf. Arm. tzerreg = "jour" ((FODSR), "h" en "k" <*d3-3r-3h)
 - Gr. λευκος = "brillant, blanc" ("3" en "v", "h" en "k") (cf. albus<*3rH, *3r-3H) (cf. Lat. lux-ucis) (DELG:"entre dans une grande famille de mot signifiant "lumière" ...i.-e. *leuq- /*louq-")
 - Lett. redzet = "voir" ("h" en "j", "-et")
 - Skr. lokate = "voir" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "-ate")
 - Skr. roca- = "brillant" (id)

- Skr. rocate = "briller" (id, "-ate")
- Lat. lucus, v.h.a. loh = "clairière" ("h" en "k") (cf. Gr. λευκος)
- Lat. lux-ucis = "lumière" ("h" en "k", "ks" en "x", *lu-uc-(e)s) (cf. λυχνος) (DELL:"racine i.-e. *leuk- = "briller")
- Lat. luceo-luxi = "éclairer"
- Angl. look (OE. locian) = "regarder" (cf. Angl. cook / Lat. lux) (cf. louyss, lousin) (ODEE:"WGerm. *lokojan, parallel to *logaejan, whence OHG. luogen (G. dial. lugen) = "see, look, spy"; no further cogns. are known")
- v.sax. lokon = id (id)
- v.h.a. luogen (All. lugen (dial.)) = "see, look, spy" (ODEE/look) ("χ" en "g" / Lat. lux) (cf. Angl. light, All. licht = "lumière")
- Bret. luh = "brillant, éclat"
- Irl. luach, Lit. laukas = "avec une tache blanche sur le front" (cf. Lat. calidus = id <*h3-3r, interverson)
- Gr. λυγξ-υγκος = "lynx" (*λυ-υγ-s, "h" en "hk", "ks" en "ξ") (autre) (cf. Arm. lousan = id <*r3-3t-3n > Arm. lousin = "lune")
- Angl. lynx (OE. lox) = id (ODEE:"widespread IE. name, prob. f. *leuk-, as in Gr. λευσσω = "see" (cf. light), the animal being named from its keen sight")
- All. luchs (v.h.a. luhs) = id
- Lit. lusis = id ("h" en "j")
- v.pruss. luysis = id (id)
- Pers. ruz = "jour" ("h" en "j")
- Kurd. roj = "jour" (id)
- Kash. rop = "argent" ("h" en "p")
- Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir" (*λα-απ-ω, "h" en "hp") (λαμπτηρ) (DELL:"toutes les formes grecques reposent sur un radical avec nasale. Pas d'infixe nasal dans Hitt. lap-zi = "brûler, briller", à côté de Hitt. lap-nu-zi = "faire brûler", Hitt. lappaš = "brûlant, brillant". Avec voyelle longue *lap- ou *lop-, mots baltiques désignant une torche, etc., Lit. lope = "lumière", Lett. lapa = "torche", v.pruss. lopis = "flamme". Enfin on fait reposer sur *laps- le v.irl. lassaim = "flamber", Gall. llachar = "brillant") (mais même radical que Lat. lux, cf. lacuna = lucuna) (alternance infixe nasal/géminée/voyelle longue, avec Hitt. lappaš, Lett. lapa)
- Ar. l3h = "apparaître, luire, devenir visible" (autre) (cf. Ar. l3h = "planche, tablette" / Lat. lanx-cis = "plat, plateau"<autre *r3-3h)
- Ar. l33ht (la'iha) (*r3-3h-3t) (-t) (Hmz) (lw33h (lawā'ih)) (*r3-w3-3h) (Hmz) = "apparence extérieure" (et "liste")
- Ar. ly3h (liyāh) (*r3-3h) ("3" en "y") = "blanc", "très blanc" (cf. Ar. hrr = "chaleur" <*h3-3r-3r, Ar. hrq = "brûler, flamber", Ar. hrq (harq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (hrwq (hourouq)) (id) ("3" en "w") = "brûlure, combustion", Ar. h3rq (hariq) (*h3-3r-3h) = "brûlant", "incendiaire", Ar. hrwq (harouq) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "combustible", Ar. hryq (hariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hr33q (hara'iq)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = "incendie", "feu")
- *r3h-t-3-3r, *r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. λαμπτηρ-ηρος = "flambeau", "lampe" ("-τηρ")

- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. ελεγχω = "convaincre de" (= arguo) ("j3" en "ε", "h" en "hχ")
 (autre)
- *jr3h-t-3r, *j3-r3-3h-3t-3r
 - Gr. ηλεκτρον, Gr. αλεκτρον (dor.) = "ambre jaune" ("j3" en "η",
 "h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- *jr3h-t-3-3r, *j3-r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ηλεκτωρ-ορος = "brillant" (id, "-τωρ") (DELG: "étymologie
 obscure... Le mot est apparemment un dérivé en -τωρ d'un radical
 i.-e., mais quel radical ?") (le radical est "r3-3h" > Gr. λευκος =
 "brillant", Lat. lux-ucis = "lumière", amplifié par l'étymon
 intensatif "j3")
- *sr3h, *s3-r3-3h causer (s3) //// id
 - Gr. σαλαμβη = "petite fenêtre, trou de fumée" ("s-", id λαμπω,
 *σα-λα-απ-η, avec sonore du type Gr. καμπτω / Gr. σκαμβος ou
 Gr. λαπτω / Lat. lambō) (confusion p/b, cf. Lat. sub)
 indicatif parfait actif de Lat. luceo (- (3m)- (3t) désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Lat. luxī (<*r3-3h-3t- (3m)- (3t), *lu-uk-(e)s-i-i) ("ks" en "x")
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
 marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *r3h-3 (
 - v.sl. luca = "rayon"
 - Basq. leiho = "fenêtre"
- *r3h-(3m)-(3n)
 - Tokh.A lk-a-m = "je vois" ("h" en "k", désinence 1^{ère} pers. sing.
 : -(3m)-(3n))
- *r3h-3m-3n
 - Lat. lumen-inis (*luhmen) = "lumière" ("-men")(cf. rumen-inis)
- *r3h-3m-3n-3-3r
 - Lat. luminaria = "flambeaux"
- *r3h-3m-3n-3-3t
 - Lat. luminosus = "lumineux" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *r3hn, *r3h-3n
 - Lat. luna = "lune" (*luhna) (cf. πλυμα:πλυσμα) (cf. Arm. lousin,
 Prén. losna = "lune" <*r3t-3n)
 - Gr. λυχνος-ου = "lampe, torche, flambeau" ("h" en "χ") (DELG:
 "appartient au radical *leuq- de Gr. λευσσω, Gr. λευκος, etc. avec
 suffixe *-sno, donc *λυκσνο")
- *r3hn-3d, *r3h-3n-3d
 - Gr. λυχνις-ιδος = "rubis" (id λυχνος, "d" en "s")
 - Gr. λοφνις-ιδος = "torche" (id λαμπω, id, p/f) (cf. Gr. οφνις)
 (DELG: "Boisacq pose un radical *λοπ-σνο- issu de Gr. λοπος =
 "écorce", Gr. λεπω = "éplucher, enlever l'écorce". Même suffixe
 que dans Gr. λυχνος") (mais Gr. λεπω <autre *r3-3h)
 - Gr. λοφνιδια = λαμπαδια (Hsch.) = "torche faite avec l'écorce de
 la vigne"
- *r3h-3m, *r3h-3r-3n
 - Lat. lucerna = "lampe à brûler de l'huile" ("h' en "g")
 - Bret. lugerni = "luire" ("h">"k")

- Fr. luzerne (lauserne, 1556; prov. luzerno "ver luisant", de l'a. prov. luzerna "lampe", lat. lucerna "lampe") (ou manquer, tomber, cf. Gr. λυγρος)
- Lat. laburnum = "aubour" (cytissus laburnum) (DELL: "la forme aubour repose sur alburnum par étymologie populaire") (<*lapurnum, cf. Lat. sub / Lat. lampas-adis) (cf. "cytise")
- *r3h-3r-3-3t̄
 - Lat. luculentus = "lumineux, brillant" ("h" en "k", "-entus")
- *r3hr, *r3h-3r
 - Gr. λαμπρος = "brillant, éclatant" ("h" en "hp")
 - Bret. lufr = "luisant" ("h">"p")
- *r3hr-3-3n
 - Gr. λαμπρυνω = "rendre brillant" (id)
- *r3h-3h
 - Skr. rocayati = "il éclaire" ("h" en "k", "h" en "j", "-ati")
 - Av. raocayeiti = "il éclaire" (id, "-aiti")
 - Ar. rff = "étinceler, briller" ("h"/"f") (autre)
- *r3h-3H
 - Ar. rqb = "contrôler, épier, observer" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *r3h-3H-3r
 - Lat. lucubrum = "petite lumière" ("h" en "k", "H" en "b")
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Gr. λευσσω = "voir, regarder" ("t̄" en "s") (cf. Arm. louyss = "lumière") (DELG: "appartient évidemment à la famille de Gr. λευκος, etc. A côté du verbe λευσσω, suffixé en *-ye-/-yo-, il existe en Skr. un présent thématique à vocalisme e Skr. lokate (Skr. locate avec Skr. locanam = "œil") = "voir, se rendre compte", distingué par la consonne initiale de Skr. rocate = "briller". On a en hittite Hitt. luk-zi = "luire, devenir clair" dont le vocalisme est ambigu... En Tokh.A lk-a-m = "je vois" avec un vocalisme zéro")
 - Angl. light (OE. leoht) = "lumière" (diphthongue, "k" en "h" / Gr. λευκος) (ODEE: "WGerm. *leuhtam <*leuktom <IE. *leuk-, *louk-, *luk-, repr. in Gr. λευκος = "white") (autre)
 - All. licht (v.h.a. lioht) = id (id, "h" en "ch")
 - v.fris. liacht = id (id)
 - v.sax. lioht = id
 - Got. liuhaθ = id (*r3-3h-3t̄)
- *r3h-t̄-3n, *r3h-3t̄-3n
 - Av. raoxsna = "brillant" (DELL/lux)
 - v.pruss. lauxnos = "gestirne" (id)
 - Tokh.A luksanu = id
 - v.pruss. louxnos = "étoiles" (plur.) (DELG/λυχνος)
- *r3h-t̄-3rn, *r3h-3t̄-3r-3n
 - Lat. lanterna (DELL: "Lat. lanterna, par étymologie populaire qui rapproche le mot de Lat. lateo") = "lanterne" ("-θ"/"-ernus") (DELL: "emprunt à Gr. λαμπτηρ")
 - Lat. lancterna = id ("h" en "hk", id)
- *r3h-3d̄
 - Gr. λαμπας-αδος = "flambeau", "torche", "lampe"

- Lat. lampas-adis = "lampe"
- Gr. λαμπαδιον = "flambeau"
- Lat. limpidus = "limpide, transparent" (*li-ip-id-us, inf. nas., cf. Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir", Gr. λοφνις-ιδος = "torche", "a"/"e"/"i"/"o") (DELL:"aucun rapprochement sûr. Si le mot est osco-ombrien, le *p* y peut reposer sur *kw; alors, cf. Lat. liquo?) (et liquo <autre *r3-3h)
- Ar. lh̄z = "regarder, observer, voir" ("d"/"z") (cf. Ar. l3h = "apparaître, luire, devenir visible" <*r3-3h)
- Ar. lh̄z (lah̄z) (*r3-3h-3d) (soukoun sur "h") (3lh3z̄ (alhaz̄)) (*3r-3h-3d) (soukoun sur "l") = "regard"
- Ar. lh̄zt (lah̄za) (*r3-3h-3d-3t) (-t) (soukoun sur "h") (lh̄z3t (lahaz̄at)) (id) = "regard"
- *r3h-3d-3t-3-3t
 - Lat. limpiditas-atis = "limpidité", "transparence" ("-tas")
- *h3r, *h3-3r
briller(h3)/id(3r)
- hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") (<*h3-3r) id
- hrw = "jour, journée, division temps" ("-w") (Dét. signe N5)(*h3-3r) id
- hrwyt = "journal", "Annales" ("-wyt") (<id) id
(cf. Lat. holus = Lat. helus = Lat. folus = Lat. olus (psilose) = "légume" (vert)) (cf. Lat. helvus)
- All. hell (v.h.a. hēl) = "clair, luisant" (cf. Lat. clarus <*h3-r3-3r)
- Gr. φαλος = λευκος (blanc) (Hsch.) ("h" en "f") (DELG:"repose sur *bhol-, degré réduit de *bhel- qui se reconstruit avec Skr. bhāla- = "éclat", "front", Arm. bal = "pâleur", v.sl. belu = "blanc" (*bhelo-), Gaul. balio-) (autre)
- Gr. φαλαριτις = épith. d'Athéna (DELG/φαλος) (cf. Gr. ηρεω, ηρειθρον) (= γλαυκωπις ?) (= "sève – faire couler")
- Lat. fel – fellis = "bile", "fiel" ("h" en "f", abrégement et géminée) (cf. Lat. bilis = id) (cf. Lat. mel-mellis, Lat. sal) (DELL:"le -ll- admet plusieurs explications, peut-être issu de -ln- comme v.h.a. galla de *gal-lon, i.-e. *ghol-n, ou simplement gémination "populaire" expressive") (mais v.h.a. galla <*H3-3r, et la géminée s'explique par la suite 3-3)
- Gr. χολη, Gr. χολος = "bile", "fiel" ("h" en "χ", λεγω/λογος) (cf. χλονη) (DELG:"en principe formations primaires qui, avec Lat. holus, Lat. olus = "légume", constitueraient un système du type γονη, γονος, γενος. Mais il n'y a pas trace du verbe primaire qui donnerait la signification du radical à poser... Ces termes sont anciens et, avec des suffixes divers, ont des correspondants désignant bile et couleur jaune : Av. zāra = "bile" peut correspondre exactement à χολος; *ghol-n- v.isl. gall = "bile, poison", v.h.a. galla; *ghel-n- Lat. fel – fellis = id, et le nom indo-iranien de l'or : Skr. hiranya = Av. zaranya; *ghe/ol-i- Skr. hari = Av. zairi = "fauve"; *ghel-wo- Lat. helvus = "jaunâtre", v.h.a. gelo, Lit. zelvas = "jaune vert"; avec suffixes en occlusive : *ghl-ki- v.sl. zluci = "bile"; *ghol-to- v.sl. zlato, Russ. zoloto = "or", *ghl-to- Got. gulθ, v.h.a. gold, même sens")
- Irl. geal = "blanc", "brillant" (DEDB/Bret. gell)

- Posh. zar = "or" ("h" en "j") (cf. ziar=jaune) (cf. spinzar= argent <*sh3h-3r)
- Kurd. zêr = "or" (cf. Oss. zōrin = id) (id)
- Kurd. zer = "jaune" (Pers. zard = id)
- Oss. khur = "soleil" ("h" en "x")
- Géorg. Kureba = "regarder" ("-eba")(KuradReba=attention)*
- Géorg. monakhuleba = "visite" ("mo-", "na-", "-eba")*
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou voir(s3))//id(h3r)
- Angl. sheer (OE. scir) = "brillant", "luisant", puis "transparent" ("h" en "c" / Gr. κεραυνος)
- v.fris. skīre = id ("h" en "k")
- v.sax. skīri = id (id)
- v.norr. skirr = id (id, *s3-h3-3r-3r)
- Got. skeirs = id (id, *s3-h3-3r-3t)
- Hébr. Hṣtkl (H.) = "regarder" ("H-"/"t-", "s"/"s", "h"/"k")
- *'h3r, *'3-h3-3r (cf. Gr. Απολλων)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r (cf. Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι= "laver" / Gr. λουω = id <*r3-3)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Lat. flāvus = "jaune doré, blond" ("h" en "f", asp. aléat. en "w", *f(a)-la-a-vus) (cf. Lat. fulvus <*h3-3r-3)
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Lat. helvus = "jaunâtre, blond" (*he-el-u-us, "3" en "u") (cf. Lat. flāvus = "jaune doré, blond")
 - Angl. yellow (OE. geolu) = "jaune" ("χ" en "g", "h" en "y", "3" en "u" / Lat. helvus, Gr. χολος = "bile", "fiel") (ODEE:"IE. *ghelwo-, rel. to Lat. helvus, Gr. χλοος, Gr. χλοη, Lit. zelvas"; cf. "gall", "gold")
 - All. gelb (v.h.a. gelo) = "jaune" (id)
 - v.sax. gelo = id (id)
 - v.norr. gulr = id (*h3-3r-3r, *gu-ul-(e)r)
 - Angl. gall (OE. gealla) = "bile", "fiel" (id) (ODEE:"CGerm. *gallam, *gallon, based on *gholno, f. *ghol- *ghel-, which is repr. by Gr. χολη, Gr. χολος, Lat. fel = "bile"; cf. "yellow") (cf. Lat. bilis)
 - All. galle (v.h.a. galla) = "bile", "fiel" (id)
 - v.sax. galla = id (id)
 - v.norr. gall = id (id)
 - Lat. fulvus = "brillant", "couleur de feu" ("h" en "f", "3" en "u", cf. Lat. flāvus)
 - Gr. φαλιος = id φαλος (blanc) ("h" en "f")
 - Av. zara = "bile" ("h" en "j")
 - Skr. hari = "fauve", "jaune", "vert"
 - Av. zairi = id ("h" en "j")
 - Lat. p̄areo, Lat. parreo-parui-paritum= "paraître, apparaitre" ("h" en "p", géminée) (DELL:"pas d'étymologie sûre. Il n'est pas aisé de concilier l'a de p̄areo avec les formes de πεπαρειν = "montrer")

- Lat. appareo = "apparaître, être visible" ("ad-")
- Fr. apparoir (il appert, 1080; lat. apparere = "apparaître")
- Fr. apparence (aparance, 1283; bas lat. parentia, de apparere)
- Lat. compareo = "se montrer, apparaître" ("com-")
- Fr. comparoir (XIII^e; lat. comparere)
- Bret. para = "briller" (lune, soleil) ("h">"p")
- Hind. pila = "jaune" ("h" en "p")
- Basq. hile = "mois"
- Basq. hori = "jaune" (horitu, "-tu")
- Lap. golli = "or"
- Géorg. kera = "blond"*
- *h3-h3-3r-3-3n id (red. int.)
 - Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir" (DELG:"infinitif aor. thémat. à redoublement... Terme rare qui peut appartenir au vocabulaire de la mantique et reste inexplicé. Le rapprochement souvent répété avec Lat. pareo "paraître, apparaître" reste des plus douteux, notamment à cause de l'a de pareo) (mais la suite 3-3 rend normal ce "a" long (*pa-ar-eo), alors que le "α" bref du terme grec résulte d'un abrégement (*πε-πα-αρ-ειν)) (cf. Gr. πεπαμαι <autre *h3, *πε-πα-αμαι)
 - Gr. πεπορειν = id (alternance vocalique)
- *h3r-3-3 (
 - (cf. Arm. harav = "sud" / Arm. arev = "soleil" <*3r-3-3)
- *h3r-3-3n
 - Gr. κεραυνος = "foudre, coup de foudre" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. ταυρος) (distinct de Gr. αστεροπη = "éclair" et Gr. βροντη = "tonnerre") (cf. - qrtj = "orage") (DELG:"serait tiré d'un verbe athématique signifiant "détruire", d'où est issu le dérivé Gr. κεραιζω = "détruire, ravager, abattre")
- *h3r-3-3r
 - Gr. φαληρος, Gr. φαλαρος = "blanc", "marqué de taches blanches" (cf. Gr. φαλος), et "chauve" (sur secteur "manquer", cf. Gr. φηλος)
- *h3r-3-3t
 - Lit. zelvas = "jaune vert" ("h" en "j", "3" en "u") (*h3r-3H-3t)
 - Lat. gilvus = "jaune pâle" (DELL:"origine obscure (celtique ?), comme Lat. galbus, Lat. galbinus. Forme "populaire" à vocalisme *i* qui fait penser à Lat. helvus pour le suffixe; cf. Lat. flavus) (si origine germanique, "χ" en "g" / Lat. helvus, cf. All. gelb (v.h.a. gelo) = "jaune" <*h3r-3) (mais Lat. galbus = "jaune", "vert pâle" <*h3r-3h, ou *h3r-3, cf. Lat. urvō, Lat. urbō = "tracer un sillon" <*3r-3)
- *h3r-3m
 - Skr. bhālam = "éclat" ("f" en "bh") (DELL/fulgo)
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. fulmen-inis = "foudre" ("h" en "f", "-men") (cf. Lat. fulgo)
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Angl. gleam (OE. glæm) = "lumière brillante", et "luire" ("χ" en "g" / Gr. χλουνος = "or" <*hr3n) (énantiosémie / Angl. gloom = "obscurité, ténèbres" <autre *hr3m) (cf. Angl. glow <*h3-r3-3)

- v.h.a. gleimo = "ver luisant"
- v.sax. glimo = "éclat", "brillant"
- Angl. glim = "lumière, bougie, lumignon" (XVII°)
- Angl. glimmer = "briller faiblement, entreluire, miroiter" (XIV°)
(ODEE:"Germ. *glim-, *glaim-")
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - m.h.a. glimen = "briller"
- *hr3m-t, *h3-r3-3m-3t
 - Angl. glimpse = "brève apparition", "aperçu" (XIV°)
- *h3r-3n
 - Oss. zōrin = "or" ("h" en "j")
- *h3r-3n-3 (
 - Skr. hiranya = "or" (Skr. hiranyam = "jaune")
 - Av. zaranya = "or" ("h" en "j")
 - Est. kollane = "jaune" ("-ine") (cf. kuld=or)
 - Géorg. parani = "lampe" ("-ani")*
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Gr. χρονος = "temps" <autre *hr3n)
 - (cf. Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι= "laver" <autre *hr3n)
 - Gr. χλουνος = "or" (Hsch.) ("h" en "χ") (cf. χρυσος, γλουρος)
("3" en "υ")
 - Gr. κρινον = "lys", "lys blanc" ("h" en "k") (autre) (DELG:"mot
d'emprunt d'origine inconnue")
 - Skr. ghrnoti = "il brille" (DELL/formus) ("h" en "gh", "-oti") (ou
*h3-r3 et inf. nas.)
- *h3r-3r
 - Ar. fr (3frr) = "briller, étinceler" ("h"/"f") (autre)
- *h3r-3r-3 (
 - Turc parla- = "briller, luire"
- *h3r-3r-3h
 - Turc parlak = "brillant, luisant"
- *h3r-3r-3t
 - Turc parlat- = "faire briller, luire"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Lat. florus = "blond" ("h" en "f", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. clarus = "clair, brillant, éclatant" ("h" en "k") (DELL:"v.
Lat. calō = "appeler, proclamer")
 - Lat. declaro = "montrer, faire voir clairement" ("de-") (autre)
 - OE. glaer, m.h.a. glar = "ambre" ("χ" en "g") (cf. Lat. glaesum)
 - Angl. glare = "briller d'un éclat éblouissant" (XIII°) (id)
 - v.norr. glōra = "étinceler"
- *hr3r-3 (
 - Géorg. priali = "luire", "briller"*
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r causer (s3) (ou briller (s3)) //id
 - Bret. sklêr = "clair" ("h">"k")
- *h3r-3h
 - Gr. καλαφος = "chouette" ("h" en "k", "h" en "f") (id ασκαλαφος
<*3s-h3-3r-3h, cf. αστηρ) (cf. Lat. clarus = "clair, brillant,
éclatant")
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h causer //id

- *3s-h3-3r-3h (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. ασκαλαφος = "chouette" (id καλαφος) (DELG:"l'α- initial serait une prothèse", et "le suffixe -φος figure dans un grand nombre de noms d'animaux") (cf. ασκαλαβος) (ou cf. Gr. καλω)
- *h3r-3h-3m
 - Hébr. krkm (k-) = "safran" (jaune) ("h"/"k") (cf. carthame)
- *h3rh, *h3r-3h
 - Lat. galbus = "jaune", "vert pâle" (germ., "φ" en "b") (DELL:"la date tardive d'apparition fait penser à une origine étrangère. Sans doute même formation que Lat. albus (suffixe -bho-)", et "on pense à la famille de Lat. helvus; mais, dans le groupe italique, ni le g ni le al ni le b ne s'expliqueraient. L'hypothèse d'un emprunt au gaulois ne repose sur rien de précis, sauf qu'elle expliquerait peut-être les difficultés phonétiques. En somme, étymologie inconnue, à ceci près que le radical gal- évoque un groupe de mots indo-européens") (mais Lat. gilvus = "jaune pâle" <*h3r-3)
- *h3rh-3t-3n
 - Lat. galbinus = "vert pâle, jaune" (id Lat. galbus, "-inus") (cf. Lat. albus, Lat. albinus)
 - Fr. jaune (jalne, 1080; lat. imp. galbinus) ("h" en "j")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Hitt. xarkis = "blanc, clair" ("h"_"x", "h"_"k") (cf. Gr. αργος)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Gr. πρεπω = "apparaître avec éclat, briller" ("h" en "p") (DELG:"pour dégager une racine trilitère on peut poser un thème II *pr-ep et évoquer Gr. πειρω = "percer, traverser") (effectivement, Gr. πειρω <autre *h3-3r) (cf. Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir" <*h3-h3-3r) (cf. Gr. γλεπω, Gr. βλεπω = "voir, regarder" <*H3-r3-3h)
 - Gr. κροκος = "safran", "crocus" (jaune orangé) ("h" en "k") (DELG:"on suppose un emprunt et on rapproche les noms sémitiques du safran : Akk. kurkan, Hébr. karkom, Skr. kunkuma certainement emprunté ...Mais les mots sémitiques eux-mêmes peuvent être des emprunts")
 - Fr. cligner (1150; p.ê. bas lat. *cludiniare, de cludere)"h" en "k"
- *h3rH, *h3r-3H
 - Lat. fulgo, Lat. fulgeo-fulsi= "briller", "éclairer" ("h" en "f", "H" en "g", "H" en "j") (cf. Lat. fulvus, Lat. fulmen, Lat. fulgur)
 - Angl. yolk (OE. geolca, geoloca) = "jaune d'oeuf" (id yellow, "g" en "k")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - Lat. fulgor-oris = "éclair, lueur, éclat" (id, "-or")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. fulgens-tis = "brillant" (participe prés. de Lat. fulgeo)
- *h3rH-3d, *h3-3r-3H-3d
 - Lat. fulgus-eris = "foudre" (id Lat. fulgo) ("d" en "s", rhotacisme) (cf. Lat. tempus-oris)
 - Lat. fulgur-uris = "foudre, éclair" ("-ur") (autre) (cf. Lat. ebur-oris, Lat. iecur-oris)
 - Lat. fulgur (nom. sing.) (*fu-ul-(e)g-uR) (rhotacisme)

- *h3rH-3d-3t, *h3-3r-3H-3d-3t
 - Lat. fulgeris (gén. sing.) (*fu-ul-(e)g-eR-is) (rhotacisme)
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Véd. bhargas = "éclat", "spendeur" ("f" en "bh", "H" en "g") (cf. Skr. bhrajate = "briller")
- *h3rH-t, *h3-3r-3H-3t
 - Angl. bright (OE. beorht) = "brillant" ("φ" en "b", "g" en "h" / Skr. bhrajate = "briller", ou Lat. frīgo = "rôtir, griller")
 - v.h.a. beraht = id (id)
 - v.sax. beraht = id (id)
 - v.norr. bjartr = id (id, *h3-3r-3H-3t-3r)
 - Got. bairhts = id (*h3-3r-3H-3t-3t)
 - Angl. birch (OE. birce, bierce) = "bouleau" ("φ" en "b", "H" en "c" final, "g" en "k" / Skr. bhrajate = "briller") (ODEE:"Germ. *berkjjon") (ou cf. Lat. frango)
 - v.norr. bjork = id (id)
 - v.sax. birka, berka = id (id)
 - All. birke (v.h.a. birihha, birka) = id (id, "g" en "h", "k"- "xx")
 - Lit. berzas, v.sl. breza = id (id, "H" en "j")
 - Skr. bhurjas = id ("f" en "bh", id) (ODEE:"<*bherga, Lat. farnus, Lat. fraxinus")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. φλεγω-φλεξα= "brûler, consumer, briller", et "enflammer de passion, d'amour" ("h" en "f", "H" en "g", abrégement) (DELG:"s'interprète bien comme un présent radical bâti sur *bhl-eg, thème II de la racine *bhel- = "briller" (cf. Gr. φαλος) élargie avec la dorso-vélaire *g. Avec un autre vocalisme, on a II *bhl-og- dans v.h.a. blecchan, m.h.a. blecken = "faire apparaître, rendre visible" (de germ. commun *blakjan) et dans m.h.a. blaken = "être embrasé, flamber"...Le thème III *bhl-g- fournit l'ancien Lat. fulgo, Lat. fulgeo = "briller" et, p.ê. avec un autre traitement de *-l-, Lat. flagro = "flamber", Lat. flamma = "flamme"...Tokh.A palk- = "briller" (et Tokh.B id) peut également reposer sur *bhl-g")
 - Gr. φλοξ-ογος = "flamme" (id, "gs" en "ξ") (cf. λεγω/λογος)
 - All. blick (v.h.a. blic) = "regard" (blicken) ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. φλεγω)
 - All. blinken = "clignoter, scintiller, étinceler" (id, inf. nas.)
 - Angl. blink = "battre des paupières, cligner" (id)
 - v.h.a. blecchen = "devenir visible" (DELL/fulgo) ("φ" en "b", *blakjan, "H" en "ch" ("k"- "xx") / id)
 - Fr. blanc (1080; frq. *blank "brillant"; cf. Leuco- et dér. Du lat. albus) (id) (végétation enlevée) (cf. Gr. φαλος = id <*h3-3r) (cf. Angl. black (OE. blaec, blac) = "noir" (u.o.) / Lat. flagro)
 - All. blitz (m.h.a. blitze, blicze) = "foudre" (id, "H" en "j")
 - Fr. briller (XVI°, aussi "s'agiter"; it. brillare) (id) (cf. Fr. brailler)
 - Angl. blush (OE. blyscan) = "rougir" ("φ" en "b", "H" en "sc", "H" en "c" final / Gr. φλεγω) ("H" en "sh")
 - Angl. flush = "rougir" (cf. Angl. cook / Gr. φλεγω) (autre)
 - Angl. flash = "éclat brusque", "éclair" (XVI°) (id, "H" en "sh")

- Skr. bhrajate = "briller" ("f" en "bh", "H" en "j", "-ate", "-ati")
- Av. brazaiti = id (id, "-aiti") ("f" en "b", cf. Lat. sub) ("h"/"H")
- *h3r-3t̥
 - Ougar. xrs = "or" (DELG) ("h"/"x", "t̥"/"s")
 - Ar. qrt̥ (qr3t̥) = "lumignon, chandelle" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. fr3s = "perspicacité", Ar. tfrs = fixer des yeux ("h"/"f", "t̥"/"s")
- *h3r-3t̥-3 (
 - Russ. zoloto, Pol. zloto = "or" ("h" en "j")
 - Skr. haritas = "jaune" (ODEE/gold) (cf. Gr. χρυσος)
- *h3r-3t̥-3h
 - Arm. tchghtchig = "chauve-souris" ("h" en "j" (FODSD), (FOLS), "h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
- *h3r-t̥, *h3-3r-3t̥
 - Got. gulθ = "or" ("χ" en "g", "t̥" en "th" / Gr. χρυσος <*h3-r3-3t̥)
 - Angl. gold (OE. gold) = id (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *gulθam <IE. *ghltom, f. *ghel- = "yellow")
 - All. gold (v.h.a. gold) = id
 - v.fris. gold = id (id)
 - v.sax. gold = id (id)
 - v.norr. gull, goll = id (id, *h3-3r-3t̥-3r, *gu-ul-(e)d-(e)l)
 - Lett. zelts = id ("h" en "j", "t̥" en "ts")
 - Lett. zals = "vert" (ou "mouiller", cf. Lit. zalias) (id, "t̥" en "s")
 - Est. kuld = "or" (cf. kollane =jaune)
- *h3r-t̥-3, *h3r-3t̥-3 (
 - Lit. zelti = "verdir" (DELL/flavus) ("h" en "j") (ou "mouiller")
 - Finn. kulta = "or" (cf. keltainen=jaune)
 - Russ. jioltyï, Pol. zolty = "jaune" ("h" en "j")
- *h3r-t̥-3m, *h3r-3t̥-3m
 - Fr. carthame : cf. Ar. εçfr = "carthame, safran bâtard, giroflée jaune"
- *h3r-t̥-3n-3n, *h3r-3t̥-3n-3n
 - Finn. keltainen = "jaune" ("-inen") (cf. kulta=or)
- *h3r-t̥-3t̥, *h3r-3t̥-3t̥
 - (cf. Lit. geltas = "jaune" (DELL/flavus) (Lit. geltonas))
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥
 - Gr. χρυσος = "or" ("h" en "χ", "3" en "v", "t̥" en "s") (cf. χλουνος, γλουπος ("h"/"H") =id) (DELG:"emprunt assuré au sémitique", cf. Ougar. xrs, Akk. xuraçu(m) = "or")
 - Myc. kuruso-- = id
 - Angl. glad (OE. glaed) = "brillant" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χρυσος) (ODEE:"the original sense survives in OHG. glatt (G. glatt) = "smooth"; Germ. *glaðaz is rel. to OSl. gladuku, Lat. glaber (<*ghladhro-) = "smooth") (cf. All. glatt = "poli") (autre)
 - v.sax. glad = id
 - v.norr. glaðr = id
- *hr3t̥-3, *h3-r3-3t̥-3 (
 - Angl. glade = "clairière" (ODEE:"u.o.") ("χ" en "g", "θ" en "d")
- *hr3t̥-3-3r, *h3-r3-3t̥-3-3r
 - Gr. χρυσωρ = épith. d'Héphaistos (Delcourt, p. 184)

- *h3r-3d
 - Lat. calidus = "qui a une tache blanche au front" ("h" en "k") (autre)
 - Pandj. suradj = "soleil" ("h" en "j")
 - Ourd. suradj = id (id)
 - Kash. surê = id (id)
 - Akk. xuraçu(m) = "or" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3r-3d-3H
 - Géorg. KuradReba = "attention" ("x" en "R", "-eba") (Kureba=regarder)*
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Pers. zard = "jaune" ("h" en "j")
 - Hong. hold = "lune" (cf. Hong. ho =mois)
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Beng. hôldé = "jaune"
 - Av. suryah = "soleil" ("h" en "j", "d" en "j") (cf. Skr. surā- = "soleil", Skr. suvar = id, Skr. surya = id)
 - Hind. surya = "soleil" (id)
 - Mar. suryë = "soleil" (id)
 - New. surdya = "soleil" (id)
 - Beng. shurjô = "soleil" (id)
- *h3r-d-3d, *h3r-3d-3d
 - Pers. khoshid = "soleil" ("h" en "x", "d" en "s")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Angl. glitter = "briller" ("χ" en "g" / Gr. χολη, "d" en "t") (ODEE:"Germ. *glit- <IE. *ghleid-, *ghlid- appears in Gr. χλιδη = "luxury")
 - v.norr. glitra = id (id)
 - v.sax. glitan = id (id)
 - All. gleissen (v.h.a. glizan) = "briller" (id, "t"- "s")
 - v.norr. glit = "éclat", "brillant"
 - v.norr. glita = "clarté", "clair"
 - Got. glit = id
 - Angl. glisten (OE. glisnian) = "briller" (id, "d" en "s") (ODEE: "Germ. *glis-, extension of *gli-...which has been connected with Gr. χλιαρος = "warm") (cf. Gr. χλιαρος <autre *h3-r3 > Gr. χλιω = "se réjouir", Angl. glad (OE. glaed))
 - v.fris. glisa = id
 - v.norr. glja = id
 - All. glanz (v.h.a. glanz) = "brillant" (id, inf. nas., "t"- "s")
 - All. glänzen = "briller", "luire"
 - Angl. glint = id
 - Angl. glance = "éclat" et "briller"
 - Lat. glaesum, Lat. gl̄esum = "succin, ambre jaune" (germ.) ("χ" en "g" / Gr. χολη, "d" en "s")
 - Angl. glass (OE. glaes) = "verre" (id) (ODEE:"WGerm. *gla sam, of which a var. *glaza m is repr. by v.norr. gler = "glass"; prob. rel. to OE. glaer, MLG. gl̄ar = "amber", repr. the german word adopted in Lat. glaesum, gl̄esum (Tacitus, Pliny))
 - v.sax. glas, gles = id

- All. glas (v.h.a. glas) = id
- *H3r, *H3-3r voir(H3)//id(3r)
 - Bret. gwel = "vue, vision" ("H">"gw") (gweled =voir, "_d")
 - v.bret. gwel = id
 - Corn. gwel = id
 - v.irl. fil = "il y a"
 - Oss. bur = "jaune" ("H" en "b")
 - Héb. glH (g.) = "dénuder", "découvrir" (trouver, faire apparaître) ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Héb. HtglH (H.) = "apparaître" ("H-"/"t-", id) (cf. Héb. glwj)
 - Héb. tgljt (taglîte) (t-) = "découverte" (trouvaille) ("t-", id) (cf. Héb. b3r (b..) = "expliquer" <*H3-3r)
 - Turc gôr- = "voir" (kôr) (cf. Turc göz = oeil (köz) <*H3-3d)
- *mH3r "m-" /// id
 - Héb. mglH (mégâlê) (m:) = "découvreur" (id Héb. glH)
- *nH3r "n-" /// id
 - Héb. nglH (niglê) (n.) = "apparent" (id glH)
- Hr = "visage", "face", "figure" (voir, regarder) (*H3r, *H3-3r) id
- Hr = signe D2:"tête de face" (*H3r) id
- Hr = "être aux aguets" (*H3r) id
- HrHr (NEgypt.) = "garder, surveiller" (*H3rH3r) id (red. int.)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
 - Héb. Hstbr (H.) = "s'éclaircir" ("H-"/"t-", "s"/"s̄", id Héb. br (b..) = "éclaircir" <*b3-3r-3r <*H3-3r-3r)
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - v.irl. glē = "brillant"
- *‘H3r, *‘3-H3-3r +loin /// voir
 - Gr. αιωλιος = "chouette" ("αι-", "H" en "g", *αι-γο-ολ-ι-os, cf. Gr. αιγειρος) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. γλαυξ = id <*H3-r3-3h)
- *‘Hr3, *‘3-H3-r3 (inverse)
 - Gr. αγλαος = "éclatant, brillant" (*α-γ(ε)-λα-os, "3" en "α", "H" en "g") (cf. Gr. γαληνη = "calme lumineux" <*H3-3r-3-3n) (cf. Gr. γελειν=λαμπειν (Hsch.) <*H3-3r)
 - Gr. αγλαοκαρπος = épith. de Déméter (cf. λευκωλενη)
 - Gr. αγλαοδωρος = épith. de Déméter
- *‘Hr3-3r, *‘3-H3-r3-3r
 - Gr. αγλαυρος = id et amante d'Arès ("H" en "g") (autre)
- *‘Hr3-3t
 - Gr. αιγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) (*αι-γ(ε)-λε-εj, "3" en "αι", "αι-", "H" en "g") (αιγληεις) (cf. Gr. γληνη = "pupille de l'œil" <*H3-r3-3n)
- *‘Hr3-3t-3-3t
 - Gr. αιγλητης-ου = "envoyant l'éclat de la lumière" ("-της")
 - Gr. αιγλατας = épith. d'Apollon ("H" en "g")
 - Gr. Ασγελατας = id ("H" en "σγ")
- *‘Hr3-3t-3t-3t
 - Gr. αιγληεις-ηεσσα-ηεν = "resplendissant", "éclatant" (cf. glīta = "scintiller" <*H3-r3-3t-3)
- *H3r-3 (

- Lat. *bīlis* = "bile" ("H" en "b") (ou *h3-3r, si origine germanique, cf. Lat. *fel* – *fellis* = id, "φ" en "b") (DELL: "on ne signale un correspondant qu'en bretonique : v.corn. *bistel*, Bret. *bestl*. Pour le nom i.-e., cf. Lat. *fel* - *fellis*") (mais Angl. gall (OE. *gealla*), All. *galle* (v.h.a. *galla*) = "bile", "fiel" <*h3-3r)
- Fr. *bile* (1539), Angl. *bile*
- Gr. *γελειν* = *λαμπειν* (Hsch.) ("H" en "g") (cf. Gr. *λαμπω* <*r3-3h)
- Ar. *jl3* = "apparaître, paraître au grand jour" ("H"/"j") (autre)
- Finn. *valo* = "lumière" (cf. *valkoinen*=blanc)
- *sH3r-3 , *s3-H3-3r-3 (causer(s3)////id)
 - Gr. *σιγαλοεις* = "brillant", "éclatant" ("s-") (DELG: "étymologie obscure. Brugmann a rapproché Gr. *γελειν* = *λαμπειν* (Hsch.), en posant un préfixe augmentatif que l'on a voulu trouver encore dans *Σισυφος*, *Σιληνος*, etc.") (cf. Gr. *σιδηρος* <*s3-d3-3r)
- *H3r-3-3 (
 - Hébr. *glwj* (*galouye*) (gT) = "découvert", "apparent" (évident) (id Hébr. *glH*)
 - Hébr. *glwj* (g.), *gjlwj* (*guiloûye*) = "découverte"(mise au jour)(id)
 - Ar. *jlyyt* (*jalyya*) (*H3-3r-3-3t) (-t) = "évidence", "clarté"
- *H3r-3-3n-3 (
 - Gr. *γαληνη-ης* = "calme lumineux, tranquillité" ("H" en "g") (cf. *γληνη* , *αγλαος*) (cf. Lat. *serenus*)
- *H3r-3-3n-3-3 (
 - Gr. *γαληναιος* = "calme, serein" (id)
 - Gr. *γαληναιη* = épith. d'Aphrodite (non "sereine et douce", mais "rend brillante (végét.)", car l'eau (ici, la sève) éclaire)
- *H3r-3n
 - Turc *görün-* = "être aperçu", "paraître"
- *H3r-3n-3-w3
 - Singh. *balinawa* = "voir" ("-inawa")
- *Hr3n-3 , *H3-r3-3n-3 (
 - Gr. *γληνη-ης* = "prunelle de l'oeil, pupille" ("H" en "g") (cf. Gr. *γαληνη* <*H3-3r-3-3n-3)
- *H3r-3r
 - Hébr. *brr* (b..) = "éclaircir" ("H"/"b") (autre) (cf. Hébr. *dll* (d.) = "éclaircir" (rendre moins épais) <*d3r-3r / Hébr. *dl* = "pauvre")
 - Hébr. *bwrr* (*borêre*) = "arbitre" (id)
 - Hébr. *brwr* (*barouïre*) (bT) = "évident", "clair", "évidemment" (id)
 - Hébr. *Htbr* (H.) = "s'éclaircir" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. *mtbr* (*mitbarêre*) (m.) = "il s'avère que" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. *Hll* (3Hll) = "apparaître, se montrer à l'horizon" (autre)
 - Ar. *blwr* = "cristalliser, clarifier" ("H"/"b")
 - Hong. *csillar* = "lustre"
- *H3r-3r-3 (
 - Gr. *γελαρης* = *γαληνη* (Hsch.)
- *H3r-3r-3t
 - Bret. *goularz* = "ambre" ("H">"g", "t">"z")
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Gr. *γλουρος* = "or" ("H" en "g") (cf. *γλουνος*, *χρυσος*)

- *H3r-3h
- brq (NEgypt.) = "scintiller, étinceler" (*b3-3r-3h) id("H"//"b"h"//"q")
- brg (NEgypt.) = id ("H"//"h")
- *H3rh-3 , *H3r-3h-3 (
 - Est. valge = "blanc" (cf. valgus=lumière)
- *H3rh-3-3n-3n, *H3r-3h-3-3n-3n
 - Finn. valkoinen = "blanc" ("-inen") (cf. valo=lumière)
- *H3rh-3_t, *H3-3r-3h-3_t
 - Est. valgus = "lumière"
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. βλέπω = "voir", "regarder" ("H" en "b", "h" en "p", abrégement) (DELG:"on a admis que le flottement entre β- et γ- s'expliquait par une initiale en labiovélaire, qui aurait perdu son élément labial par dissimilation") (cf. Gr. λαμπω = "resplendir" <*r3-3h) (cf. Gr. γαλα <autre *H3-r3-3h)
 - Gr. βλωψ-ωπος dans les composés (<*H3-r3-3h, *β(o)-λο-οπ-(o)s, id, d'où "ω", "ps" en "ψ") (DELG:"on a un nom racine en o long dans les composés κυνοβλωψ, ηυποβλωψ...")
 - Gr. γλεπω = "voir", "regarder" ("H" en "g", "h" en "p", abrégement) (labiovélaire)
 - v.sl. glipati = "regarder"
 - Gr. γλαυκος = "brillant, étincelant, éclatant", et "bleu clair" ("H" en "g", "h" en "k") (épithète de la mer) (autre) (cf. Gr. ταυρος) (cf. Gr. λευκος = "brillant" <*r3-3h) (DELG:"M. Leumann a montré vigoureusement que les divers emplois de γλαυκος ne se laissent pas ramener à l'unité. Employé pour la mer une seule fois chez Hom., le terme exprime à la fois la lumière et une couleur bleu pâle", et "on n'a pas d'étymologie, mais un rapport avec le nom d'oiseau γλαυξ, dont l'oeil est brillant et fascinant, n'est pas exclu")
 - Gr. γλαυξ-υκος = "chouette" (id, "ks" en "ξ") (γλαυκωπισ: jeu de mots / γλυκος, γλευκος) (DELG:"d'après les Anciens le mot serait tiré de γλαυκος à cause du regard étincelant (?) de l'oiseau. Pas d'étymologie sûre")
 - Gr. γλαυξ-υκος = id (att.) (changement d'accent)
- *Hr3h-3 , *H3-r3-3h-3 (
 - Gr. βλέπος-εος,ους = "regard" (cf. βλέπω)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. βλεφαρον = "paupière" ("H" en "b", cf. βλέπω) (q.q. fois "oeil")
 - Gr. γλεφαρον = id ("H" en "g", cf. Gr. γλεπω) (labiovélaire)
- *H3r-3H
 - (cf. - brg (NEgypt.) = "scintiller, étinceler" <*H3-3r-3H)
 - (cf. - brq (NEgypt.) = id ("H"//"h"))
 - Bret. goulou – gouleier , Bret. goulow (Bret. golou, 1499) = "lumière" ("H">"g", "H">"w", "h">"j")
 - v.bret. guolou = id
 - Corn. golow = id
 - Gall. golau = id
 - Bret. goulou = "éclairer" (goulouenn=lumière) (id)

- Ar. blj = "poindre, luire, se lever" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
- Hong. csillag = "étoile, astre"
- Hong. csillog = "briller, étinceler, scintiller"
- *H3r-3H-3 (
 - Hong. csillogo = "brillant, étincelant, scintillant"
- *H3r-3H-3t
 - Hong. csillagos = "étoilé"
- *H3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. vertskhli = "argent"*
- *H3r-3t
 - Assam. gilās = "verre" ("H" en "g")
 - Hébr. bls (b.) = "espionner" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hébr. blws (b.) = "espionnage" (id)
 - Hébr. bls (b-) = "policier" (id)
 - Turc görüs = "vision"
- *nH3r-3t "n-" // // // // id
 - Ar. nbr3s = "lampe, lanterne" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *nH3r-3t-3t
 - Hébr. nvrst (nivrêchéte) (n.) = "lustre" ("H"/"v", "t"/"s", /"-3t")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Lat. voltus, Lat. vultus = "visage" ("H" en "w") (DELL: "cf. sans doute Got. wulþus = "δοξα"... Vendryes rapproche le groupe de Lat. volo = "je veux")
 - Lit. baltas = "blanc" (brillant) ("H" en "b") (balte)
 - Lett. balts = id (id)
- *H3r-t-3n-3t, *H3r-3t-3n-3t
 - Lit. geltonas = "jaune" ("H" en "g")
 - Lett. dzeltens = id ("H" en "j")
- *H3r-3d
 - Ar. brz = "apparaître, être évident" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- *H3r-3d-H3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. varsklavi = "étoile" (cf. danakhva=voir<*H3-3H-3, Kviteli=jaune<*H3H-3t-3r-3, tchveneba=montrer<*H3H-3n)*
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Fr. gaude (jaune) (1268; germ. *walda)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Fr. blond (1080; p.ê. germ. *blund) ("H" en "b")
 - Bret. gloud = "chouette" ("H">"g")
 - Russ. glaz = "oeil"
- *sHr3d, *s3-H3-r3-3d causer(s3) // // // // id
 - Lat. splendeo-splendui = "briller" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Lat. splendescō-uj = id ("-sc")
 - Lit. splendziu = "je brille"
 - Bret. splann (XV°) = "resplendissant"
 - Corn. splan = "brillant", "lumineux", "clair"
 - Gall. ysblan = id (*3s-H3-r3-3d)
- *s3-H3-r3-3d-3d
 - Lat. splendidus

brûler, feu

- *3 ôter, déchirer (matière)
- *j3 au + ht pt/ôter(mat.)

- *j3-3-3n
 - Gr. $\iota\alpha\nu\omega\text{-}\eta\eta\nu\alpha$ = "échauffer, amollir par chaleur" ("j3" en "i", "- $\alpha\nu\omega$ ") (cf. Gr. $\alpha\nu\alpha\nu\omega$ <*3-3-3-3n)
- w3j = "griller, rôtir" ("-j") bien / id
 - Lat. $\underline{u}r\bar{o}$ – $uss\bar{i}$ – $ustum$ = "brûler" (*w3-3 \bar{t} , "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. $torre\bar{o}$, Gr. $\alpha\nu\omega$)
 - Skr. $osati$ = id ("-ati") (*w3-3 \bar{t})
- w3w3.t = "feu, chaleur" ("-t") id (red. int.)
- *3w id (inverse)
 - Gr. $\epsilon\nu\omega, \eta\epsilon\nu\omega$ – $\epsilon\nu\sigma\alpha\iota, \eta\epsilon\nu\sigma\alpha\iota$ = "griller, flamber" (asp. aléat.) (ou *j3-3) (cf. Gr. $\alpha\nu\omega$, Gr. $h\alpha\nu\omega$ = "prendre du feu à" <*3-3)
- *3w-3 \bar{t}
 - Gr. $\epsilon\nu\sigma\tau\omicron\nu$ = "animal de sacrifice échaudé" (" \bar{t} " en "st")
- *3w-3 \bar{t} -3r
 - Gr. $\eta\epsilon\nu\sigma\tau\rho\alpha, \epsilon\nu\sigma\tau\rho\alpha$ = "échaudoir" (asp. aléat., "- θ "/"-r/l")
- *w3-3n
 - Bret. $huon$ (1895) = "soleil" (asp. aléat.) (cf. Bret. $hunan$ = "seul" <autre *w3-3n-3n)
 - Gall. $huan$ = "soleil", "lumière du soleil"
- *j3-w3-3n au + ht pt //// id
(cf. - jwn = "dieu-soleil" (ou "aller", ou "voir"))
- *w3-3r (- *w3r)
 - Hitt. $ur-$ = Hitt. $war-$ = "brûler" (cf. $-ur\text{-}u\text{-}pos$)
 - Av. $h(u)vara$, Gâth. $h(u)vara$ = "soleil" (DELL/sol) (gén. $xvang$ <*h3-w3-3h) (= Skr. $suvar$) (cf. Av. hu (pour $huv\bar{o}$) = "porc") (ou *h3-w3-3r)
- *w3-3 \bar{t}
 - Lat. $\underline{u}r\bar{o}$ - $ussi$ - $ustum$ = "brûler" (*u-uR- \bar{o} , "w3" en "u", rhotacisme)
- *w3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3m)-(3 \bar{t})
 - Lat. $ussi$ = indicatif parfait actif de Lat. $\underline{u}r\bar{o}$ (*u-us-(e)s-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3 \bar{t} -(3m)-(3 \bar{t}), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3 \bar{t} " marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3 \bar{t})
- *w3-3 \bar{t} -3 \bar{t}
 - Lat. $ustus$ = part. de Lat. $\underline{u}r\bar{o}$ (*u-us-(e)t-us, abrégement, " \bar{t} " en "s")
 - Skr. $ustah$ = "brûlé"
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)(ou brûler(s3))/id(w3)
(cf. - $sw3$ (K) = "tenir éloigné" (<*s3-w3) / - $w3$ = "être loin")
(cf. Basq. su = "feu" (ou *s3), Est. soe = "chaud")
- *sw3n, *s3-w3-3n
(cf. - swn (K) = "faire ouvrir" / - wn = "ouvrir")
- *sw3n-3, *s3-w3-3n-3 (
 - Angl. sun (OE. $sunne$) = "soleil" (*su-wu-un-e, d'où géminée)
 - All. $sonne$ (v.h.a. $sunna$) = "soleil" (cf. Angl. son (OE. $sunu$), All. $sohn$ (v.h.a. $sunu$), Got. $sunus$, Skr. $sunus$ = "fils" <*s3-3n-3, *su-un-u(s), sans géminée)
- *sw3r, *s3-w3-3r
(cf. - swr (K) = "faire croître" / - wr = "être grand, haut")

- Got. sauil = "soleil" (*sa-wi-il) (autre) (cf. Angl. sun <*s3-w3-3n) (cf. Gall. haul <*'3-3r) (cf. Lat. sol-is <*s3-3r, *so-ol, ou *s3-w3-3r, *so-u-ol) (DELL/sol:"le vocalisme à double forme pleine *sawel- est surprenant", et "une contraction de *sawel- ou *sawol- en sol serait chose unique; le mieux est sans doute de partir de *swol-...mais on ne peut rien affirmer") (en fait, *swol- est bien *so-ol)
- Véd. svar, suvar = "soleil" (*su-u-ar) (DELL/sol)
- All. schwelen = "couvrir", "brûler sans flamme" (cf. All. schwellen <autre *sw3r)
- v.fris. swela = id
- *sw3r-3 , *s3-w3-3r-3 (
 - Lett. saule, Lit. saulé = "soleil"
- *sw3r-d, *s3-w3-3r-3d
 - Angl. swart (OE. sweart) = "basané" ("d" en "t", *s-we-ar-(e)t) (cf. OE. sweord) (ODEE:"CGerm. *swartz)
 - v.fris. swart = id (id)
 - v.sax. swart = id (id)
 - Got. swarts = id (id) (cf. Lat. ardeo <*'3-3r-3d <*H3-3r-3d)
 - All. schwarz (v.h.a. swarz) = "noir" ("t"- "s", *s-wa-ar-(e)z)
- *sw3r-3d-3n
 - Angl. swelter (OE. sweltan) = "chaleur étouffante", "être étouffant", "étouffer de chaleur" ("d" en "t", *s-we-el-(e)t-an)
 - Got. swiltan = id (id)
 - v.norr. svelta = id (id)
 - v.h.a. swelzan = id ("t"- "s")
- *3w id (inverse)
- *3w-3r
 - Ar. 3w3r (ouwar) = "ardeur", "embrasement", "flamboiemment" (Ar. 3wr) (cf. Ar. 3wj)
- *3r ôter,déchirer(mat.)/continuer
 - (cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w"))
 - (cf. - Hryt = "four" (de métallurgie) ("-yt"))
 - (cf. - mrr = "flamme" <*m3-3r-3r, avec - 3m = "brûler, consumer")
 - Pos. or = "feu" (cf. Gr. πυρ <*h3-3r)
- *3r-3 (
 - Gr. ηελη = "chaleur du soleil" (asp. aléat.) (= Gr. ηειλη <*j3-3r)
 - Gr. βελα = ηηλιος (Hsch.) (asp. aléat. en "w") (*H3r-3)
- *3r-3-3 (
 - Gr. αλαα, Gr. αλεα, Gr. αλεη = "chaleur (feu, soleil)" (autre) (cf. Gr. ηειλη <*j3-3r-3) (DELG:"le mot pourrait avoir possédé une aspiration initiale, la psilose étant ionienne; et bien qu'il n'y ait pas trace d'un digamma initial en grec, on pourrait rapprocher angl.sax. swelan = "brûler lentement", v.h.a. schwelen et avec le même vocalisme que le grec, Lit. svilli")
- *3r-3-3 (
 - Arm. arev = "soleil" (LS) (cf. Arm. varel = "brûler" <*H3-3r)
- *3r-3-3-3n
 - Gr. αλεινος = "exposé au soleil", "chaud"
 - Gr. αλεινω = "être chaud", "chauffer"

- Arm. arevain = "solaire" (id arev , (21°))
- *3r-3h
 - Gr. ηελικος = "noir" (asp. aléat., "h" en "k") (DELG/ηελικωψ) (autre)
- *3r-3h-3r
 - Gr. αλυκρος = "tiède" (DELG:"le mot serait créé d'après Gr. θαλυκρος")
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Lat. Volcanus , Vulcanus = Vulcain, dieu du feu (asp. aléat. en "w", "h" en "k") (DELL:"étymologie indéterminée. Une origine étrusque n'est pas exclue")
 - Volcanus Jovialis (Delcourt, p. 213), car brûler, briller / foudre (cf. Gr. Φελχανος = épith. de Zeus en Crète)
- *3r-3H
 - Turc alev = "flamme"
- *3r-3H-3h
 - Arm. arekag (areg-akn) = "soleil" (poét.) (brûler-oeil) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire)
- *3r-t̥, *3r-3t̥
 - Oss. art = "feu" (cf. Oss. avd = "7" <*3H-3d)
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//id
 - (cf. Lat. sol-is (*so-ol) = "soleil")
 - angl.sax. swelan = "brûler lentement" (DELG/αλεα)(*s3-w3-3r)
 - Lit. svilli = id (id) (id, car géminée)
 - Skr. s̥ura- = "soleil" (cf. Skr. suvar = id <*sw3r) (DELG/ηηλιος)
- *s3r-3 (
 - Skr. s̥urya = "soleil" (id)
- *3jr-3 , *3j-3r-3 (
 - au + ht pt//id (cf.- 3jr = - 3r)
 - Gr. ηειλη = "chaleur du soleil" (= Gr. ηελη , Gr. βελα) (DELG:"on admet grec commun *Fηελα, d'où *Fελα, ηελα; ensuite une forme à prothèse *εFηελα pour rendre compte de ηειλη, ειλη") (la "prothèse" est évidemment l'étymon "3j", "j3", de même que - 3jr = - 3r) ("j3" en "hε")
 - Gr. ηειλεω , Gr. ειλεω = "chauffer au soleil" (autre)
- *3jr-3-3t̥-3 (
 - Gr. ηειλησις-εως, Gr. ειλησις = "chaleur du soleil" (asp. aléat., "t̥" en "s") (autre)
- *j3r, *j3-3r
 - id
 - (cf. - jr.t = "oeil" (et "soleil" et "lune", pour "voir") (et - jrt (masc.))
- *j3r-3 , *j3-3r-3 (
 - Gr. ηηλιος, Gr. ηελιος (έρq.), Gr. αελιος (éol., dor.), Gr. ηαλιος (dor.), Gr. αελιος (arcad.) = "soleil" ("j3" en "hε", ou "j3" en "η", asp. aléat.) (cf. Gr. ευληρα = Gr. αυληρα <*j3-3r-3-3r) (cf. Got. sauil = id <*s3-w3-3r) (cf. Gr. ημαρ, Gr. αμαρ-ατος (dor.) = "jour" <*j3-3m)
 - Gr. ηελιος (έρq., avec psilose et sans contraction) = Gr. ηηλιος (asp. aléat.) (cf. Gr. ηεριος <autre *j3-3r-3) (Gr. ηλεος, Gr. αλεος = "fou" <*j3r-3) (cf. αβελιος) (ou *'3-3r)
 - Basq. erre = "brûler, cuire, rôtir, fumer"
 - Basq. erreketeta = "feu" ("-keta")

- *j3r-3-3t
 - Basq. errauts = "cendre" ("t": "ts")
 - Basq. errautsi = "pulvériser, détruire"
- *j3r-3h
 - Basq. erreki = "matière brûlée" ("h": "k") (cf. erreka)
- *j3r-3d-3h
 - Basq. irazeki = "mettre le feu, allumer" ("d": "z", "h": "k")
(Basq. izeki = id <*j3d-3h, cf. atzarri=iratzarri) (cf. iratxeki)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) +loin-ôter(=brûler)//id(3r)
 - Bret. heol (Bret. heaul, déb. XVI°) = "soleil" (asp. aléat.) (cf. Bret. hael, Gall. hael <autre *'3-3r) (ou *j3-3r)
 - v.bret. houl = id
 - Corn. howl (v.corn. heuul) = id
 - Gall. haul = id (houl, IX°) (cf. Gall. hawl = "suite" <autre *'3-3r > Bret. heul (v.bret. ol))
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - Crét. ἀβελιος = "soleil" (asp. aléat. en "w" de "3") (cf. Gr. ηελιος)
 - (cf. Lat. areo = "être sec")
 - Singh. ira = "soleil" (*i-ir-a)
- *'3r-3r, *'3-3r-3r
 - Arm. ayrel = "brûler", Arm. ayril = "se brûler" (cf. hayr)
- *'3r-3-3t-3h
 - Arm. ayrvadz = "brûlure" ((LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *'3r-3d, *'3-3r-3d
 - Bret. oaled (Bret. oalet, 1426) = "foyer,âtre" (*o-al-et)
 - Corn. olas (m.corn. oilet) = id (*o-il-et)
 - Gall. aelwyd = id (*a-el-wid)
- *'3r-d, *'3r-3d
 - Lat. ardeo – arsi – arsurus = "brûler" ("d" en "s")
- *3H
 - ôter,déchirer/avancer(=détruire,brûler)
 - Ourd. ag, Pandj. ag = "feu" ("H" en "g")
 - Hong. ég = "brûler, flamber" (autre) (Hong. elég, id, "el-")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)//id(3H)
 - Arm. sev = "noir" ("H" en "w") (cf. Géorg. shavi, id<*t3H-3)
 - Oss. sau = "noir" (id)
- *3H-3 (
 - Sind. age = "feu" ("H" en "g")
- *3H-3-3 (
 - Hong. égö = "brûlant, enflammé"
- *3H-3n
 - Beng. agun = "feu" ("H" en "g")
- *3Hn-3, *3H-3n-3 (
 - Skr. agnih = "feu" ("H" en "g")
 - Mar. agni = "feu" (id)
 - Lat. ignio-ivi-ıtum = "brûler, enflammer" (id)
- *3H-3n-3t
 - Lett. uguns = "feu" ("3" en "u", "H" en "g")
- *3Hn-3-3t, *3H-3n-3-3t
 - Lat. ignıtus = "enflammé" (id ignis, "-ıtus")

- *3Hn-3t, *3H-3n-3t
 - Lat. ignis-is = "feu" ("H" en "g")
 - Lit. ugnis = "feu" ("H" en "g")
- *3Hn-3t-3n, *3H-3n-3t-3n
 - Lat. igninus = "qui vit dans le feu" (id, "t" en "j", "-inus")
- *3H-3r
 - Kurd. agir = "feu" ("H" en "g")
- *3H-3h
 - Héb. 3vq (avâke) (3T) = "poussière" ("H"/"v", "h"/"q") (cf. p̄jx) (cf. Héb. 3vwqH (avoukâ) (3-) = "torche, flambeau")
 - Héb. 3vqH (avkâ) (3-) (v:) (qT) = "pollen" (id, "-H")
 - Héb. 3vqH (avakâ) (3-) (vT) (qT) = id (compensation de voyelles brèves et longues)(cf. Héb. 3dmH (3-) (dT) (mT) =terre)
 - Héb. H3vqH (ha'avakâ) (H-) = "pollinisation" ("H-", id)
 - Héb. H3vjq = "polliniser"
- *w3-3H-3h
 - Ar. wj3q (woujaq) = "cuisinière à bois, poêle" ("H"/"j", "h"/"q")
- *3H-3H
 - Ar. 3j3j = "flamboyer, s'embraser" ("H"/"j")
 - Ar. 3jyj (ajij) = "flamboisement" (id, "3" en "y")
 - Ar. 3j3j (ouja) = "saumâtre (eau)" (id) (brûler)
- *3H-3t

(cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*b3-3s <*H3-3t)

(cf. - 3sbyw = "flammes" ("-yw") <*3s-3b <*3t-3H)

 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli") (cf. Gr. τριβω - ετριφθην)
 - Hong. éget = "brûler", Hong. égett = "brûlé" (id égö)
 - Hong. égés = "combustion"
- *3H-3t-3 (
 - Basq. egosi = "bouillir" ("H": "g", "t": "s") (egosgabe) (cf. Basq. egotzi)
 - Hong. égetö = "brûlant, cuisant"
- *j3H, *j3-3H
 - Tsig. yag = "feu" au + ht pt // id
- *w3H, *w3-3H
 - bien // id
- *w3-3H-3r
 - Ar. wjr = "être brûlant, chaud" ("H"/"r") (autre)
- *w3-3H-3H
 - Ar. wHj = "briller, brûler, irradier" ("H"/"j")
 - Ar. wHj (wahj) (*w3-3H-3H) (soukoun sur "H") = "feu", "embrasement", "ardeur"
 - Ar. wHyj (wahij) (*w3-3H-3H) ("3" en "y") = id
 - Ar. wHj (wahij) (*w3-3H-3H) = "torride"
- *'3 (<*H3, "H"/"')
 - +loin/ôter(=brûler)

(cf. - 'nx = "feu" <*'3n-3h)
- *'3-3 (
 - Gr. αω, Gr. ηαω – ανομενος = "prendre du feu à" ("3" en "α", asp. aléat.) (autre) (cf. Lat. uro-ussj<*w3-3t) (cf. Gr. εω, ηεω = flamber <*3w)
 - Gr. αυος = "sec", "desséché"

- Gr. ἡαυος = id (att.) ("3" en "hα", asp. aléat.)
- *'3-3-3m-3n
 - Gr. ἡαυομενος = part. pass.
- *'3-3-3n
 - Gr. αυονα = "sécheresse"
- *'3-3-3t-3r-3 (
 - Gr. αυσταλεος = "brûlé, desséché par le soleil" ("t" en "st")
(cf. ηευστρα, ευστρα =échaudoir<*j3-3-3t-3r)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) brûler('3)//id(3H)
(cf. Angl. ash (OE. aesce, aexe) = "cendre")
- 'H3 = "s'enflammer" (*'3-H3) id (inverse)
(cf. - 'g3 = "griller, rôtir" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) brûler('3)//id(3h)
(cf. Bret. hanv = "été" ("h">"hf") (cf. goanv))
- 'x = "autel à feu, brasier, brasero" (<*'3h, "h"//"x") id
(cf. - x.t = "feu")
- 'xwt = id (coll.) ("-wt") (id) id
- *'3h-3h
 - Ar. ekk = "chaleur étouffante", "chaud, brûlant" ("h"//"k") (autre)
- 'xx = "évaporer, consumer" (<*'3h3h) id (red. int.)
(cf. Gr. αιγυπτος / - k3p , - kp = "fumiger, encenser")
- s'x (K) = "brûler" (<*s3-'3h) causer (s3) (ou brûler (s3)) //// id
- *h3 courir/ôter(=détruire)
- h3 = "chaleur ardente" (Dét. Q7) id
(cf. - hwt = "feu", et "brûler", - hwtwt = "chaleur")
(cf. - hm = "brûler", - whm = id)
(cf. - hh = "chaleur brûlante", - hhy = "être en feu")
(cf. - k3p , - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir", - k3pw = "chaleur")
(cf. - km = "noir")
- *Gr. καω / Gr. καιω (cf. Gr. γεω / Gr. γεω)
- Est. keema = "bouillir" ("-ema") (cf. keetma=cuire)
- Basq. ke = "fumée" ("h": "k") (ketu=fumer, "-tu")
- x.t = "feu" ("-t") (<*h3, "h"//"x") id
- *h3-3 (
 - Lat. foveo-fovi-fotum = "chauffer, réchauffer" ("h" en "f", "3" en "u") (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. faveo-favi-fautum = "favoriser" <autre *h3-3) (DELL:"causatif (du type Lat. moneo) de la racine qui fournit Skr. dahati (causatif dahayati), Av. dazaiti = il brûle" (dh initial dans Véd. adhak = "il a brûlé"), Lit. degu, Alb. djek = "je brûle"...Le sens de "cendre", qui apparaît dans Gr. τεφρα = "cendre brûlante", se retrouve dans Lat. favilla; le vocalisme *dhogwh-, attesté par ce mot latin, est celui de Irl. daig = "feu". Le grec a aussi Gr. θεπτανος = ηαπτομενος (Hsch.). On rapproche v.pruss. dagis = "été" (pour le sens, cf. Lat. aestas) et Got. dags = "jour" (simplement possible)") (cf. Lat. moveo-movi-motum = "mettre en mouvement" <*m3-3)
 - All. bāhen (v.h.a. bajan, baen) = "réchauffer" ("φ" en "b" / Lat. foveo) (cf. All. gehen <*h3-3, All. stehen <*st3-3) (mais All. sehen (v.h.a. sehan) <*s3-3h)

- Bret. poaz = "cuit" (poaza=cuire) ("h">"p", "_z")
- Gr. καιω-καυσα= "allumer, brûler" ("h" en "k", "3" en "v") (καω-εκηα-κηαι) (cf. κλαιω) (DELG:"pas d'étymologie établie")
- Pers. siyah, Ourd. siyah = "noir" ("h" en "j")
- Assam. jui = "feu" ("h" en "j")
- Hébr. kwH (k.) (wT) = "cautériser" ("h"/"k", "-H") (*h3-3-3H)
- Hébr. kwjH (k:) (w.) (jT), kwwjjH (kviyâ) = "brûlure" (id) (*h3-w3-3-3H)
- Hong. hõ = "ardent", "chaleur, ardeur, feu"
- Hong. fõ = "cuire, bouillir" (autre)
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. foveo)
 - Lat. fovi (*fo-o-ov-ij) ("H" en "w")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3-3-3t-3m (supin de Lat. foveo)
 - Lat. fõtum (*fo-o-ot-um)
- *h3-3-3 (
 - Gr. κηυα (DELG:"victimes consommées par le feu")
 - Ar. kwã = "brûler, marquer au fer rouge" ("h"/"k", "-a")
 - Ar. kyy (kayy) (*h3-3-3) = "brûlure" (*h3-3j-3)
 - Ar. k3w (kãwin) (*h3-3-3) = "caustique" (*h3-3w-3)
 - Ar. k3wyt (kãwya) (*h3-3-3-3t) (-t) = "fer à cautériser" (*h3-3w-3-3t)
 - Ar. kww3 (kawwã') (*h3-3w-3-3) (Hmz) = "cautériser"
- *mh3-3-3, *m3-h3-3-3 ("m-" //// id
 - Ar. mkw3t (mikwat) (*m3-3h-3-3-3t) (-t) (mk3w (makãwin)) (*m3-3h-3-3) = "cautère", "fer à repasser"
- *h3-3-3-3t
 - Gr. κηωεις = "parfumé, enbaumé, odorant"(bois odorant brûlé)
- *h3-3-3-3d
 - Gr. κηωδης = id κηωεις
- *h3-3-3m-3n-3t
 - Lat. fõmentum = id ("-mentum") (id) (cf. Lat. moveo, Lat. momentum)
- *h3-3-3m-3t
 - Lat. fõmes-itis = "bois pour allumer le feu" (id foveo, "-es") (cf. Lat. fõmus, Lat. comes) (DELL:"rattaché par les anciens à Lat. foveo, sans doute avec raison")
 - Gr. καυμα-ατος = "chaleur brûlante" (id) (cf. Gr. θαυμα) (cf. Gr. ταυρος)
- *h3-3-3n
 - Lat. Favõnius = vent tiède d'ouest (tepidus) ("h" en "f", asp. aléat. en "w")
- *h3-3-3r
 - Lat. favilla = "cendre chaude, braise" (id Favõnius)
- *h3-3-3h-3r

- Lat. *foculum*, *focula* = "réchaud" (id *foveo*, "h" en "k") (DELL: "l' *o* est assuré par Plaute; le mot est donc distinct de *foculus* qu'on lit dans Juvénal (diminutif de *focus* au sens de "brasier)") (cf. Lat. *foculus* <*h3-3h-3r)
- *h3-3-3t̥
 - Gr. *καυσος* = "fièvre endémique", "chaleur" (id Gr. *καίω*, "3" en "o", "t̥" en "s")
 - Gr. *καυστος* = "capable de brûler" ("t̥" en "st")
 - Gr. *καυτος* = id (adjectif verbal)
- *h3-3-3t̥-3-3r
 - Gr. *καυτηρ*, *καυστηρ* (id, "t̥" en "st") = "celui qui brûle"
 - Gr. *καυστηρος* = "brûlant" (cf. Gr. *αυστηρος* = "sec")
- *h3-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. *καυτης-ου* = "qui brûle", incinérateur ("t̥-της")
 - Gr. *καυσις-εως* = "action de brûler" ("t̥" en "s")
- *h3-3-3t̥-3m
 - Gr. *καυθμος* = "brûlure" (id, "t̥" en "θ") (cf. *κλαυθμος*)
 - Gr. *καυσιμος* = "combustible" ("t̥" en "s")
- *h3-3-3t̥-3h
 - Gr. *καυστικος* = "capable de brûler" ("t̥" en "st", "h" en "k")
 - Gr. *καυτικος* = id
- *h3-3m

(cf. -hm = "brûler", -whm = id)
 (cf. Lat. *fūmus* / Gr. *θυμιαω* <*t̥3-3m)
 (cf. Hébr. *xwm* = Hébr. *sxwm* = brun)
- *h3-3m-3 (
 - Finn. *kuuma* = "chaud"
- *h3-3n

(cf. Gr. *φοινη* (éol., dor.) = Gr. *θοινη* = "festin" <*t̥3-3n)
 (cf. Got. *fōn*, gén. *funins* = "feu")
 (cf. Lat. *fūnus-eris* (foinus) = "funérailles", Lat. *fūnebris* = "funèbre", Lat. *fūnestus* = "funeste")
 (cf. Lat. *cinis-eris* = "cendre")
 (cf. Gr. *κοις-ιος*, *κοις-εως* = "poussière, sable, cendre")
- *h3-3n-3n

(cf. Ar. *k3nwn* = fourneau)
- *h3-3r-3 (

(cf. Gr. *κηλεος* = "brûlant")
- *h3-3h-3-3n
 - Gr. *πεπαινω* = "faire mûrir" ("h" en "p", abrégement)
- *h3-3h-3-3r
 - Gr. *πεπειρος* = "mûr"
- *h3-3h-3-3t̥
 - Gr. *πεπων-ονος* = "mûr, mûri par le soleil" ("h" en "p") (DELG: "forme ancienne mais isolée de la racine *pek̥w- de Gr. *πεσσω* = "cuire". Frisk évoque Skr. *pak-va-*, en iran., *paṣto*, *poṣ* = "cuit, mûr", etc. Ce rapprochement évoqué par Frisk ne permet pas toutefois de poser *πεπ-*Fων* pour *πεπων*")
- *h3-3h-3-3t̥-3t̥

- Gr. πεπανσις-εως = "maturation", "digestion" (id, inf. nas., *πε-επ-α-ασ-ις, cf. Gr. πας – πασα – παν, παντος <autre *h3-3t)
- *h3-3t
 - Basq. hauts = "cendre, poussière" ("t": "ts") (*h3-3-3t)
 - Basq. haustu=pulvériser("t": "s", "-tu")(hausketa,hauspen)autre
 - Est. keetma = "cuire" ("-ema") (cf. keema=bouillir)
 - Finn. keittää = "cuire" ("-aa")
- *3h (inverse) id
(cf.- 3fyt = "chaleur" <*3h)
(cf. Gr. ηαπτω-ηηψα= "enflammer", Gr. ηαφη = "action d'allumer" / Gr. αφθη = "inflammation de la gorge, aphte")
(cf. Arm. yep = "ébullition", "cuisson", Arm. yepadz = "cuit", Arm. yepel = "cuire")
- Hébr. 3x (ax) (3T) = "âtre" ("h"/"x") (autre)
- Basq. eguzki = "soleil" (3h-3s) (prononcé iuzki,iruzki,iduzki)
(cf. ehun/irun) (car "h": "x")
- 3x.t = "flamme" ("-t") (<*3h, "h"/"x") id
(inverse / - x.t = "feu" <*h3)
- 3xw = signe N8: "soleil rayonnant" ("-w") (<*3h, "h"/"x") id(ou voir)
- *3h-3 (
 - Gr. ηαφη = "action d'allumer" (asp. aléat., "h" en "f") (autre)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
(cf. Gr. Ηηφαιστος, Gr. Αφαιστος (éol.) = Héphaistos) (ou *'3h, *'3-3h > - 'x = "autel à feu, brasier, brasero")
- Turc yak- = "allumer, brûler"
- j3xw = id signe N8 (<*j3h, "h"/"x") id
- *j3h-3t
 - Basq. ikatz = "charbon" ("h": "k", "-tz") (*3h-3t)
- *w3h, *w3-3h bien // id
- *w3h-3r-3n-3 (
 - Mar. ukēlne = "bouillir" ("h" en "k", "-ane")
- *w3h-3h
 - Turc ocak = "foyer, réchaud" (autre)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//id(3h)
 - Angl. singe (OE. sencgan) = "brûler" ("h" en "hk")
 - All. sengen (bisenkan) = id (id)
- *s3h-3, *s3-3h-3 (
 - Gr. σηπια = "seiche" (encre noire) ("h" en "p", cf. Gr. ηαφη) (DELG: "étymologie obscure...On est tenté de rapprocher Gr. σηπομαι, sans lien sémantique bien clair (à cause du liquide noir émis par l'animal ?), mais ce rapprochement relève p.-ê. de l'étymologie populaire")
 - Lat. sepia = id (id)
 - Fr. seiche (sèche, XII°; lat. sepia) ("h" en "j") (cf. Lat. ignis <*3H, Gr. ιπvos <*3h) (cf. Lat. siccus <autre *s3-3h)
 - Tig. shèhay = "soleil"
 - Amh. tsèhay = "soleil" ("t-")
- *3h-3 (
 - Basq. eki = "soleil" ("h": "k") (cf. ekialde, ireki)
- *3h-3n

- (cf. Angl. oven (OE. ofen), All. ofen = "four")
- *3hn-3 , *3h-3n-3 (
 - (cf. Gr. ιπος = "four")
 - *3hn-3_t , *3h-3n-3_t
 - Gr. ικνυς-υος = "cendre, poussière" ("h" en "k") (inverse de Lat. cinis = cendre, cf. αστηρ) (cf. λιγνυς, ιγνυη, ιγνητες) (DELG: "pas d'étymologie")
 - *3h-3r
 - (cf. - 3fry = "bouillir" <*3f-3r<*3h-3r)
 - Lat. aquilus = "brun noir" ("h" en "qu") (cf. aquila)
 - Arm. yebel = "cuire" ("h" en "p")
 - Hébr. 3kl (3T) = "consommer, brûler" ("h"/"k") (autre)
 - (cf. Hébr. 3fr (êfêre) (3..) (f..) = "cendre" <*3h-3r, "h"/"f")
 - *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - (cf. Lat. apricus = "exposé au soleil" ("h" en "p", "h" en "k"))
 - *w3-3h-3h
 - bien //// id
 - Ar. whf = "noir" (chevelure, pierres, désert) ("h"/"f") (autre)
 - *3h-3_t
 - (cf. - psj = "cuire, bouillir" <*h3-3_t)
 - (cf. Gr. ηψω-ηψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ηψητος)
 - Nép. akas = "soleil" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *3h-_t , *3h-3_t
 - (cf. Gr. οπτos = "cuit", "rôti", Gr. χαπτω-ηηψα = "enflammer", Gr. χαφθας = "naphte", Gr. αφθαι = "aphte", "inflammation gorge")
 - (cf. Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli")
 - *3h-3_d
 - (cf. - q3d = "chaleur" <*h3-3_d, "h"/"q")
 - (cf. Hébr. qjç (kâyitsse), Ar. qyz (qayz) = "été" <*h3-3_d)
 - *j3-3h-3_d
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jqd (jT) = "brûler" ("h"/"q")
 - Hébr. jwqd = "ardent, brûlant" (id)
 - *m3-3h-3_d
 - "m-" //// id
 - Hébr. mwqd (mokêde) = "bûcher", "brasier" (id jqd) (autre)
 - *w3-3h-3_d
 - bien////id
 - (cf. Ar. wqd = "s'enflammer, combustion, feu")
 - *H3
 - id 3H
 - Lat. burō - bustum = "brûler" ("H" en "b", *H3-3_t, "-s" et "-r", rhotacisme)
 - Lat. comburo = "brûler entièrement" (id, "com-")
 - H3w = "emplacement du feu" ("-w") (*H3) id
 - Hty = "fumée" ("-ty") (*H3) (cf. - Hty = "danger") id (ou *H3-3_t, "-y")
 - *H3-3n
 - Gr. βωνος = "fourneau" ("H" en "b", "3" en "v") (cf. Gr. ταυρος)
 - *H3n-3 , *H3-3n-3 (
 - Singh. ginna = "feu"
 - *H3-3n-3-3_t
 - Gr. βανουσος = "artisan utilisant le feu" ("H" en "b", "t" en "s")
 - *H3-3r, - *H3r
 - Hong. nyar = "été"
 - *H3-3_t

- (cf. Lat. buro <*bu-uR-o)
- *H3-3t-3t
 - Lat. bustum = "bûcher" (cf. Lat. buro) (*bu-us-(e)t-um, "t" en "s")
 - Lat. combustus = part. de comburo (id)
 - Lap. bassit = "cuire" ("-it") (cf. Lap. bassat=laver<autre *H3-3t)
 - *H3-3d-3 (
 - Lap. geassi = "été"
 - *h3h, *h3-3h brûler(h3)//id(3h)
 - hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) (Dét. Q7) id (red. int.)
 - h3h3 = id (<*h3-h3) id
 - hhy = "être en feu" ("-y") (*h3-3h) id
- (cf. - k3p, - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir")
- Lat. coquo – coxi – coctum = "cuire" ("h" en "k", "h" en "qu") (cf. Lat. quinque <autre *h3-3h > Irl. coic) (DELL:"l'i.-e. commun *pekwo a passé à *kwekwo en italo-celtique : cf. Gall. pobi = "cuire", v. Lat. quinque et Lat. quercus. Ce présent se retrouve dans v.isl. peko = "je cuis" (forme altérée Lit. kepu), Alb. pjek, Skr. pacami (même sens), tandis que le grec a un présent dérivé Gr. πεσσω, att. πετω")
 - Lat. coquus, Lat. cocus = "cuisinier" (id)
 - Angl. cook (OE. cōc) = "cuisinier" (cf. Lat. cocus)
 - v.sax. kok = id (id)
 - All. koch (v.h.a. choh, chohh, v.h.a. koch) = id (id, "k" en "h" ("k"- "kx", "k"- "xx"), "h" en "ch", "hh" : compensation suite 3-3) (Kluge:"Vor der hd. Lautverschiebung, spätestens im 4. Jh. (etwa gleichzeitig mit Kohl, Küche, Kümmel, Minze, Pfeffer") (2ème mutation consonantique)
 - All. kochen (v.h.a. kochon, chohhon) = "cuire" (id) (cf. Angl. bake (OE. bacan), v.h.a. bahhan <*h3-3H)
 - v.fris. koka = id
 - Lit. kepti = "cuire" ("h" en "k", "h" en "p", "-éti")
 - Skr. pacati = "cuire" ("h" en "p", "h" en "k", "-ati") (cf. πεσσω)
 - Lat. fax-acis = "torche, flambeau" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"mot technique, d'origine inconnue")
 - Lat. focus = "foyer, feu" (id, abrégement, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. foveo = "chauffer" <*h3-3, avec "3" en "u") (DELL:"une racine de forme *bhok- n'est pas normale en i.-e. Il n'y a donc pas lieu de rapprocher le mot arménien, également isolé, Arm. boç = "flamme", dont la forme ne répond du reste pas exactement à celle de focus. Mais les Latins ont rapproché focus de foveo, comme il est naturel") (en effet, Arm. boç = "flamme" <*H3-3d, "H" en "b" (2°), (FODSR)) (p/f par rapport à Skr. pacati)
- (le même parallèle existe pour les trois termes grecs signifiant "5": Gr. πεμπε (éol.) <autre *h3-3h, Gr. πεντε (att.) <autre *h3-3t, Gr. πενδε, πεδε (pamphyl.) <*h3-3d, l'inf. nas. résultant de la suite 3-3: *πε-επ-ε, *πε-ετ-ε, *πε-εδ-ε)
- Fr. feu (fou, X°; lat. focus) (id, "h" en "j", *fo-oj-u)
 - Lat. fuscus = "noir, sombre, basané" ("h" en "p", "h" en "sc")
 - Lat. infuscus = "noirâtre" ("in-", id) (infusco = "rendre brun")

- Posh. pokh = "cuit", "mûr" ("h" en "p", "h" en "x")
(cf. Arm. gaydz = "étincelle" ("h" en "k" (15°), (DS)) <*h3-3t)
(cf. Arm. dzoukh = "fumée" (DS) <*t3-3h)
- Arm. khoung (Arm. khoung) = "encens" ("h" en "x", "h" en "hk" (15°)) (cf. Arm. hink (Arm. hing) <*h3-3H)
- Hébr. p̄jx (p̄'ax) (p.) = "suie" ("h"/"p", "h"/"x", "3" en "j") (cf. Hébr. p̄jxH) (cf. Hébr. 3vq)
- *h3h-3 , *h3-3h-3 (
 - Angl. cake = "gâteau" (XIII°) (cf. Angl. cook / Lat. coquo)
 - v.norr. kaka = id (id)
 - All. kuchen (v.h.a. chuohho, v.h.a. kuocho) = id (id All. koch, "hh")
 - Skr. pacyate = "cuire" ("-ate") (cf. Skr. pacati , id)
 - Skr. pakvah = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k", *pa-ak-u-ah)
 - Assam. pakā = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Hind. pakā = "cuit", "bien cuit" (id)
 - Skr. kupyati = "il bouillonne, il se met en colère" (DELL/cupio)
 - v.sl. kypitu = "il bout" (id)
 - Lit. kupu (se dit de l'eau qui s'échappe d'un vase par suite de l'ébullition) (id)
 - Lett. kupu = "je fume" (id)
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
(cf. Lit. kvepia = "il répand une odeur")
- *h3h-3-3 (
 - Finn. kiehua = "bouillir" (cf. keittää=cuire)
- *h3h-3-(3m)-(3n)
 - Skr. pacami = "je cuis" (1^{ère} pers. sing.)
- *h3h-3-3n
(cf. Gr. πεπαινω = "faire mûrir")
- *h3h-3-3n-3-3t
 - Hitt. paxxuenant = "feu" (id)
- *h3h-3-3r
(cf. Gr. πεπειρος = "mûr")
 - Hitt. paxxuar , Hitt. paxxur = "feu" ("h"_"p", "h"_"x", géminée)
- *h3h-3m
 - Hébr. pxm (péxâme) (p.) = "charbon" (id Hébr. p̄jx =suie)
 - Ar. fhm (fahm) (*h3-3h-3m) (soukoun sur "h") = "charbon", "carbone" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. f3hm (fahim) (*h3-3h-3m) = "noir" (cheveux, nuit)
 - Ar. fh3m (fahham) (*h3-3h-3h-3m) = "charbonnier"
 - Ar. fhhm = "carboniser", "carburer" (II)
 - Ar. tfhym (tafhim) (*t3-3h-3h-3m) (soukoun sur "f") ("t-") ("3" en "y") = "carbonisation", "carburation"
- *mh3h-3m, *m3-h3-3h-3m "m-" ///// id
 - Ar. fhm : Ar. mfhhm (moufahhim) (*m3-3h-3h-3h-3m) = "carburateur"
- *h3h-3m-3n
 - Hébr. pxmn (paxmâne) (p-) = "carbone" (id pxm)
- *h3h-3n

- Angl. kitchen (OE. *cyċene*) = "cuisine" (cf. Angl. cook / Lat. *coquo*, "h" en "c")
- All. *küche* (v.h.a. *chuhhina*) = id (id All. *koch*) (Kluge: "v.h.a. *hh*, h.a. *h* pour *k* roman démontre l'emprunt avant la mutation consonantique h.a.")
- Bret. *kegin* = "cuisine" ("h">"k") (autre)
- *h3h-3n-3 (
 - Hind. *pakāna* = "cuire" ("-ana")
- *h3h-3n-3-w3
 - Singh. *pisanawa* = "cuire" ("h" en "p", "h" en "j", "-inawa") (cf. *wisa*=20)
- *h3hn, *h3h-3n
 - (cf. Gr. *καπνος* = "fumée", "vapeur" / Lat. *vapor*)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Gr. *καυρος* = "cuit au soleil"
 - Lat. *foculus* = "petit foyer" (id *focus*) (mais cf. Lat. *foculum*=réchaud <*h3-3-3h-3r)
 - All. *fackel* (v.h.a. *faccala*, *facchela*) = "flambeau" (cf. Angl. cook / Lat. *fax-acis*, "h" en "ch")
 - Ar. *khl* = "noir aux yeux, antimoine" ("h"/"k")
 - Ar. *khwl*, Hébr. *khl*, *kwhl* (*kôhale*) = "alcool" (id) (*brûler*)
- *h3hr, *h3h-3r
 - Lat. *febris-is* = "fièvre" ("h" en "f") (*h3H-3r, "h"/"H") (cf. *foveo* <*h3-3)
- *h3h-3H-3 (
 - Hind. *pakāwa* = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k", "H" en "w")
- *h3h-3t
 - Gr. *επεψα* = ao. de Gr. *πεσσω* ("ε-" augment)
 - Hong. *fekete* = "noir" (cf. Hong. *ég* = brûler)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. *coquina* = "cuisine" (id *coquo*, "t" en "j", "-ina")
 - Fr. *cuisine* (fin XII^e; *coquina*) ("h" en "j")
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - Gr. *πεσσω*, Gr. *πεττω-πεψα* = "cuire" (*πε-εh-(ε)σ-ω, *πε-εh-(ε)τ-ω, *πε-επ-εσ-α, "h" en "p", "t" en "s") (DELG: "nous observons en i.-e. deux verbes bâtis sur *pek- signifiant "cuire, mûrir". Un présent radical thématique, Skr. *pacati*, v.sl. *peko*, Lit. *kepu* (avec interversion des occlusives), Alb. *pjek*, en italo-celtique *pekwo- est passé à *kwekwo, d'où Lat. *coquo*, Gall. *pobi*; d'autre part un présent dérivé *pek-ye/o- dans Skr. *pacate*, Gr. *πεσσω*... En grec Gr. *πεπων* est apparenté") (cf. Gr. *ηεψω* = "faire cuire, bouillir" <*3h-3t, *ηεπ-(ε)σ-ω)
 - Gr. *πεπτω* = id (présent secondaire refait sur les autres thèmes verbaux) (*πε-επ-(ε)τ-ω, abrégement) (cf. Gr. *ππτω-πετον*, *πεσον* = "tomber, s'abattre" <autre *h3-3h-3t)
 - Gr. *πεπτος* = "cuit" (adj. verbal) (*πε-επ-(ε)τ-os, abrégement, "-θ") (cf. Gr. *οπτος* = id <*3h-t, *3h-3t)
 - Lat. *coctus* = participe de Lat. *coquo* (*co-oc-(e)t-us, abrégement) (cf. Lat. *quinque* = Gr. *πεμπε* <autre *h3-3h)
 - Lit. *keptas* = "cuit" (*ke-ep-(e)t-as, "h" en "k", "h" en "p")

- Pers. pokhte = "cuit" (*po-okh-(e)t-e, "h" en "p", "h" en "x") (cf. Arm. yepel = "cuire" <*3p-3r <*3h-3r)
- Tokh.B papaksu = "cuit" (DELL/coquō) (<*h3-h3-3h-3t, *pa-pa-ak-(e)s-u, red. int. du 1^{er} étymon, "h" en "p", "h" en "k")
- Est. küps = "mûr"
- *h3h-t-3, *h3-3h-3t-3 (
 - Gr. πεψις-εως = "maturation, cuisson", "fait de cuire", "plat cuit" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. πεψα)
 - Skr. pakti- = id (DELL/ πεσσω)
 - Finn. kypsä = "mûr"
- *h3h-t-3m, *h3h-3t-3m
 - Gr. πεμμα = "gâteau" ("h" en "p") (cf. πεσσω)
- *h3h-t-3n, *h3h-3t-3n
 - Pers. pokhtan = "cuire" ("h" en "p", "h" en "x", "-an")
- *h3H, *h3-3H brûler(h3)//id(3H)
 - Gr. φωγω = "rôtir, griller" ("h" en "f", "H" en "g", *φο-ογ-ω) (cf. Gr. φωιδες = "brûlures" <*h3-3H-3d, *φο-οj-ιδ-ες) (DELG:"verbe de sens technique, avec divers suffixes; un correspondant satisfaisant est germanique, v.isl. baka, v.h.a. bahhan, All. backen, OE. bacan, Angl. bake, etc. Probablement élarg. *bhō-g- de *bhē- "réchauffer", une forme *bhoC1- est envisagée dans Gr. φαυσιγξ") (mais Gr. φαυσιγξ-ιγγος, Gr. φυσιγξ-ιγγος = "cloque, ampoule, pustule" (<*h3-3s-3-3H) a le même radical que Gr. φυσω = "souffler, gonfler, enfler" (<*h3-3s-3) et Lat. pussula, pustula (<*h3-3s-3r <*h3-3t-3r)) (cf. Gr. φεγγω)
 - Angl. bake (OE. bacan) = "cuire" ("φ" en "b", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. φωγω) (baker) (ODEE:"Germ. *bak <IE. *bhog-, whence Gr. φωγω = "roast")
 - v.fris. bak = id (id)
 - v.norr. baka = id (id)
 - All. backen (v.h.a. bahhan, v.h.a. backan, v.h.a. bachan) (m.h.a. backen, m.h.a. bachen) = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx")) Kluge:"Germ. *bakō") (cf. All. backe (v.h.a. backe, bahho) = "joue" / Gr. φαγειν = "manger" <autre *h3-3H)
 - Oss. zying = "feu" ("h" en "j", "H" en "Hg") (cf. fyng <autre *h3H)
- *h3H-3, *h3-3H-3 (
 - (cf. All. funke (v.h.a. funcho) = "étincelle")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Angl. baker = "boulangier" (cuire) (id Angl. bake)
 - Turc kavr- = "griller, torrifier"
- *h3Hr, *h3H-3r
 - (cf. Lat. febris-is = "fièvre")
- *h3Hr-3r, *h3H-3r-3r
 - Turc kavrul = "torréfaction"
- *h3Hr-3H, *h3H-3r-3h
 - Turc kavruk = "torréfié, brûlé"
- *h3Hr-3t
 - Ar. qbs = "brandon, tison" ("h"/"q", "H"/"b", "t"/"s") (autre)

- Turc kibrit = "allumette"
- *h3H-3t-3n
 - Hébr. kvsn (kivchâne) (k.) = "four" ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"s")
- *h3H-3d
 - Gr. φωιδες = "brûlures" (id Gr. φωγω, "H" en "j", *φο-οj-ιδ)
 - Ar. xbz = "faire cuire le pain" ("h"/"x", "H"/"b", "d"/"z")
- *H3h, *H3-3h brûler(H3)//id(3h)
 - (cf. - bxx = "être ardent, brûler" <*H3-3h-3h, - 3bx = "brûler" <*3H-3h)
 - Géorg. tskhoba = "cuire" ("-oba") (Géorg. tskheli = "chaud")
 - (Géorg. shetzva, id <*t3H)*
- *H3h-3m
 - Ar. jhm : Ar. j3hm (jahim) (*H3-3h-3m) = "ardent, brûlant, embrasé" ("H"/"j")
 - Ar. jhym (jahim) (*H3-3h-3m) = "enfer" (cf. Ar. jHnm = id <*H3-3H-3n-3n-3m)
- *H3h-3r
 - Hébr. Hvxl (H.) = "mûrir" ("H-", "H"/"v", "h"/"x") (id Hvsjl)
- *H3h-3r-3t
 - Hébr. gxlt (gaxêléte) (g-) = "braise" ("H"/"g", "h"/"x", "t")
- *H3h-3r-3m
 - Hébr. gxljm (guéxalîme) (g.) = "braises" (id gxlt, "-j-m")
- *H3h-3r-3r
 - Hébr. gfrwr (gafroûre) (g-) = "allumette" ("H"/"g", "h"/"f")
- *H3H, *H3-3H brûler(H3)//id(3H)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - Hébr. HvHv (H.) = "flamber" ("H"/"v") (cf. Hébr. lHvH = "flamme" <*r3-H3-3H, "-H")
- *mH3HH3H "m-" // id
 - Hébr. mHvHv (méhavhêve) (m.) = "clignotant" (feu)
- *H3H-3 (
 - Ar. Hb3 (3Hb3) = "poussière" ("H"/"b")
 - Géorg. sitskhe = "fièvre" ("si-")*
- *H3H-3m-3r-3 (
 - Géorg. kvamli = "fumée"*
- *H3H-3n-3m
 - Hébr. gjHnwm (guéhinôme) (g.) = "enfer" ("géhénne" avec brûloir) ("H"/"g")
 - Ar. jHnm : Ar. jHnm (jahannam) (*H3-3H-3n-3n-3m) = "enfer" ("H"/"j") (cf. Ar. jhym = id <*H3-3h-3m)
 - Turc cehennem = "enfer"
- *H3H-3r
 - Hébr. b'r (bT) = "brûler (flamme), flamber" ("H"/"b", "H"/"r")
 - Hébr. bw'r (bo'êre) = "brûlant" (id)
 - Hébr. b'wr (b.), vj'wr (bi'oûre) = "élimination" (épuration) (id)
 - Hébr. b'rH (b:) = "incendie" (id, "-H")
 - Hébr. b'jrH (bé'irâ) (b:) = "combustion" (id)
 - Hébr. Hv'jr (H.) = "brûler, incendier" ("H-", "H"/"v", "H"/"r")
 - Hébr. Hv'rH (hav'arâ) (H-) = "incendie" (mise à feu) (id, "-H")
- *mH3H-3r "m-" // id
 - Hébr. mv'r (mav'êre) (m-) = "brûleur" (id b'r)

- *t3-H3H-3r causer(t3)/////brûler
 - Hébr. tv'rH (tav'érâ) (t-) = "incendie" ("t-", "-H") (id Hébr. b'r)
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. bukhari = "cheminée"*
 - Géorg. tskheli = "chaud" ("-eli") (cf. tskhoba=cuire)*
 - Géorg. tsetskhli = "feu" ("tse-")*
 - Géorg. tsetskhlsakrobi = "extincteur" (-kroba=éteindre)*
- *mH3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. namtskhvari = "gâteau", "biscuit sec" ("na-")*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. ortskhobila = "biscuit" (ori=2)*
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb (Hb3b) = "noir de fumée, suie" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hj : Ar. Hjy : Ar. Hjy = "brasier, feu, flammes" ("H"/"j") (autre)
- *H3H-3t
 - Lap. bahkkas = "chaud"
- *h3r, *h3-3r brûler(h3)//id(3r)
 - v.isl. hyrr = "feu" (DELL/carbo) (*hi-ir, géminée, "k" en "h" / Lat. cremo) (cf. Got. hauri = "charbon")
 - Arm. hur = "feu"
 - Arm. hera-poukh = "volcan" (16°)
 - Arm. hera-peran = "cratère" (= volcan-bouche, Arm. peran)
 - Arm. hera-pekha-kidoutioun = "volcanologie" (Arm. kidoutioun =science)
 - Arm. hera-zen = "arme à feu" (Arm. zenk = arme)
 - Arm. hra-varel = "flamboyer" (Arm. varel = brûler)
 - Arm. hra-jam = "couvre-feu" (Arm. jam = heure)
 - Gr. πυρ-υρος = "feu" (neutre) ("h" en "p", "3" en "v") (DELG:"comme pour l'eau, l'indo-européen a possédé deux noms du feu, l'un animé, pourvu d'une résonance religieuse : Skr. agni-, Lat. ignis...Pour le feu comme pour l'eau (Gr. ηυδωρ), le grec a préféré le terme de genre inanimé, sans qu'il y ait lieu de tirer de ce fait des conclusions de trop grande portée")
 - All. feuer (v.h.a. fiur, fûir) = "feu" ("p" en "f", diphtongue)
 - Angl. fire (OE. fyr) = id (id) (cf. Got. fon = id <*h3-3n)
 - v.fris. fiur = id (id)
 - v.sax. fiur = id (id)
 - v.norr. furr , v.norr. fyrr = id (id, *h3-3r-3r)
 - Arm. pour = "four" ("h" en "p" (35°))
 - Lit. kuleti = "se brûler" ("-éti")
 - Gr. χωλος = épith. d'Héphaistos ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χολος = "bile", Gr. χλουνος = "or" <*h3-3r) (autre) (cf. Oss. khur = "soleil")
 - Hébr. kwr (koure) = "fourneau" ("h"/"k") (cf. mngl)
 - Hébr. qlH (qT) = "griller" ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. qljH (kliyâ) (q:) = "grillade" (id) (*h3-r3-3H)
 - Turc kor = "charbon ardent", "bois ardent"
- xr.t = "flamme" ("-t") (Dét. Q7) (<*x3-3r <*h3-3r, "h"/"x") id
(ou plutôt "inflammation", car aussi Dét. Aa2:"pustule")
(cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") <*h3-3r)

- (cf. - q_{rj} = "chauffer" <*q₃-3_r-3_j <*h₃-3_r-3_j)
 (cf. - 3_{fry} = "bouillir" ("-y") <*3_f-3_r <*3_h-3_r)
 (cf. - n_{fr} = "feu, chaleur" <*n₃-3_h-3_r)
 (cf. - s_{rf} = signe Q7: "brasier", et "être chaud", "chaleur" <*s₃-3_r-3_h)
- *sh_{3r}, *s₃-h₃-3_r causer (s₃) //// id
 - Héb. HsxrH (hachxârâ) (H-) = "noircissement" ("h"/"x", "-H")
 - Héb. srxr (chxarxârê) (s:) = "noirâtre", "noiraud" (id, red. int.)
 - Héb. srxrwt (s:) = "noirceur" (id, "-w-t")
 - *s₃-3_h-3_r (inverse) id
 - Héb. sxr, sxwr (chaxôre) (sT) = "noir, nègre" ("h"/"x") (cf. Héb. sxm, sxwm = brun <*s₃-3_h-3_m) (autre)
 - Héb. Hsxjr (H.) = "noircir", "dénigrer" ("H-", id) cf. Héb. Hsxjm
 - *msh_{3r}, *m₃-s₃-h₃-3_r "m-" ///// id
 - Héb. msxjr (machxîre) (m-) = "noircissant" (id Héb. sxr)
 - *3_s-3_h-3_r (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" ("h" en "χ", cf. Skr. haras = "chaleur" <*h₃-3_r) (cf. Gr. εσχατος, ηεσπερος) (DELG: "terme technique et dans une certaine mesure religieux des plus anciens;... pas d'étymologie")
 - *hr₃, *h₃-r₃ id (inverse)
 - All. lau (v.h.a. lāo) = "tiède"
 - angl.sax. hlēow = id
 - v.norr. hlaer = id (*h₃-r₃-3_r)
 - *hr₃-3, *h₃-r₃-3 (
 - Gr. *φλεω = "brûler" ("h" en "f", "3" en "v") (περιφλυω)
 - Angl. glow (OE. glowan) = "rayonner, rougeoyer" ("χ" en "g" / Gr. χωλος = épith. d'Héphaïstos, asp. aléat. en "w")
 - All. glühen (v.h.a. gluoen) = "être ardent, brûler" (id) (cf. All. glut = "chaleur ardente")
 - Holl. gloeien = id (id, asp. aléat. en "g")
 - v.sax. glōjan = id (id)
 - v.norr. glōa = id (id)
 - *h₃-3_h-r₃-(3_m)-(3_n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πιμπρημι – ao. πρησα = "brûler", "enflammer" ("h" en "p") (cf. Gr. πιμπλημι) (*πι-ιπ-ρε-εμ-ι, d'où inf. nas. et "η" long)
 - *h₃-h₃-r₃ (red. int.)
 - Skr. babhruh = "brun" (DELL/fiber) ("f" en "b", "f" en "bh") (cf. Skr. jighrati <autre *h₃-h₃-r₃) (cf. Skr. bibharti <*h₃-h₃-3_r)
 - Av. bawra- = id (id)
 - *hw_{3r}, *h₃-w₃-3_r bien //// id
 - *hw_{3r}-3 (
 - (cf. Av. h(u)vara, Gâth. h(u)vara = "soleil")
 - *h₃r-3 (
 - Skr. haras = "chaleur" (DELG/θερομαι)
 - Got. hauri = "charbon" (DELL/carbō) (*ha-ur-i, "k" en "h" / Lat. cremō)
 - Lat. caleo-uj-iturus = "être chaud" ("h" en "k", abrégement)
 - Gr. κηλεος = "brûlant" ("h" en "k", cf. Gr. κηλη)
 - Pandj. kala, Mar. kalā = "noir" ("h" en "k")
 - Sind. karo, Singh. kalu = "noir"

- Lat. furvus = "sombre, noir" ("h" en "f", "3" en "u")
(cf. Lat. pulver, Lat. pulvis-eris = "poussière, poudre")
- Ar. qlw (qalw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "alcali", "kali" (plante donnant la soude en brûlant) ("h"/"q")
- Ar. qly (qali) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = id (id)
(cf. Ar. γly (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition" < Ar. γla <*H3-3r-3)
- Ar. qlwyy (qalawyy) (*h3-3r-3-3-3-3) ("3" en "w") = "alcalin"
- Ar. qlwyyt (qilwiyya) (*h3-3r-3-3-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "alcalinité"
- Ar. qlw33yy (qilwa'yy) (*h3-3r-3-3-3-3) (Hmz) (soukoun sur "l") = "alcaloïde"
- Ar. qla = "frir" ("h"/"q", "-a") (cf. Ar. γla = "bouillir" <*H3-3r-3)
- Ar. qly (qali) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") = "friture" (cf. Ar. γly (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition" < Ar. γla)
- Turc kara, Ouz. qora = "noir" (autre)
- *mh3r-3 , *m3-h3-3r-3 ("m-" //// id
- Ar. qla : Ar. mqlyy (maqlyy) (*m3-3h-3r-3-3) (soukoun sur "q") = "frit" (cf. Ar. mlyy (maylyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "γ") = "décoction", "tisane" < Ar. γla)
- *h3r-3-3 ((cf. Arm. harav = "sud")
- *h3r-3-3n (cf. Gr. κεραυνος = "foudre, coup de foudre")
- Gr. κελαινος = "noir", "sombre" (brûlé) ("h" en "k")
(DELG: "étymologie obscure. Si l'on admet un suffixe -vos comme dans Gr. περκνος, Gr. ερεμνος, le radical κελαι- est inexplicable... Peut-être apparenté à Gr. κηλις = "tache" et plus facilement à Gr. κολυμβος, Lat. columba")
- *h3r-3-3r - Lat. calor-oris = "chaleur" (id caleo) ("-or") (cf. Lat. caligo)
- *h3r-3-3h - Arm. kharouyg = "bûcher", "brasier" ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3r-3-3H-3-3t - Lat. caligo-inis = "fumée noire", d'où "nuage, ténèbres, obscurité" ("h" en "k", "-igo")
- Lat. fuligo-inis = "suie" ("h" en "f", "-igo") (cf. origo, uligo)
- *h3r-3-3t - Lat. pulver, Lat. pulvis-eris = "poussière, poudre" ("h" en "p", "-s" et "-r")
- *h3r-3-3t-3t - Lat. pulveris = gén. sing. (*pu-ul-u-eR-is, rhotacisme)
- *h3r-3m - Av. garemō = "chaud" (DELL/formus) ("gh" en "g", cf. Skr. gharmas)
- Mar. gērēm = "chaud" ("h" en "k")
- *h3rm, *h3r-3m - Lat. formus = "chaud" ("h" en "f") (cf. θερμος, id) (labiovélaire)
- Oss. kharm = "chaud" ("h" en "x")

- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
(cf. Lat. fulmen-inis = "foudre")
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Skr. gharmas = "chaleur" ("h" en "gh", cf. Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" <*3s-h3-3r) (cf. Skr. haras = "chaleur" <*h3-3r)
- *hr3m-3, *h3r-3m-3 (
 - Lat. cremium = "fagot pour le feu" ("h" en "k")
 - Lat. cremo-avi-atum = "brûler" (id)
- *h3r-3n
 - Gr. πυρινος = "de feu", "enflammé" (cf. Gr. πυρ) (autre)
- *h3r-3n-3 (
 - Beng. jalanô = "allumer" ("h" en "j")
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Lat. furnus, Lat. fornus = "four" (à pain) ("h" en "f")
 - Angl. burn (OE. baernan) = "brûler" ("φ" en "b", diphtongue, *ba-er-(e)n-an / Lat. furnus) (cf. All. brennen)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - All. brennen (v.h.a. brennan) = "brûler" ("φ" en "b", *b(e)-re-en-an, géminée / Lat. furnus) (cf. Angl. burn) (ODEE: "Germ. *bren-, *bran-")
 - Got. brinnan (brann, brunnum) = id (id)
 - v.sax. brinnan = id (id)
 - v.norr. brenna = id (id)
 - Angl. brown (OE. brūn) = "brun" ("φ" en "b" / Lat. furnus) (ODEE: "CGerm. *brūnaz... Cf. also Gr. φρυνη = "toad")
 - All. braun (v.h.a. brūn) = id (id)
 - v.fris. brūn = id (id)
 - v.sax. brūn = id (id)
 - v.norr. brun = id (id)
 - Fr. brun (1080, aussi "brillant"; bas lat. brunus, d'o.germ.; cf. braun)
 - Skr. ghrnah = "chaleur" (DELL/formus) ("h" en "gh", cf. Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" <*3s-h3-3r) (cf. Skr. gharmas = "chaleur") (cf. Skr. ghrnoti = "il brille" / Gr. χλουνος = "or")
- *h3rm-3, *h3r-3n-3 (
 - Pol. czarny (*tcharny) = "noir" ("h" en "j")
 - Russ. tchorniï = id (id)
- *h3rm-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - Lat. fornax, furnax-acis = "four" ("h" en "f", "-αξ")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. prūna = "charbon ardent, tison" ("h" en "p")
- *h3r-3r
 - Ar. hrr (harr) = "chaleur", "chaud" (n.) (autre)
 - Ar. h3rr (harr) (*h3-3r-3r) = "chaud" (adj.)
 - Ar. hr3rt (harara) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "chaleur", "ardeur"
 - Turc karar- = "noircir"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Lat. prurio = "être échauffé, ou en chaleur", "démanger" ("h" en "p")
(cf. Gr. χλιαρος = "chaud")

- Bret. klouar = "tiède" ("h">"k")
- *h3r-3h
 - Arm. guerag = "feu" ("h" en "k" (15°))
 - Hébr. xrk (xT) = "flamber" ("h"/"x", "h"/"k") (cf. Hébr. sxr =noir)
 - Ar. klf = "roux, brun, fauve" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. hrq = "brûler, flamber" ("h"/"q") (cf. Ar. hrr = "chaleur")
 - Ar. hrq (harq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (hrwq (hourouq)) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "brûlure, combustion" (id)
 - Ar. h3rq (hariq) (*h3-3r-3h) = "brûlant", "incendiaire" (id)
 - Ar. hrwq (harouq) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "combustible" (id)
 - Ar. hryq (hariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hr33q (hara'iq)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = "incendie", "feu"
 - Ar. 3hr3q (ihraq) = "combustion" ("3" d'attaque, id, *3h-3r-3h)
- *mh3r-3h, *m3-h3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mhrwq (mahrouq) (*m3-3h-3r-3h) = "brûlé" (id hrq)
 - Ar. mhrq (mouhraq) = id (id)
- *3m-h3-3r-3h (inverse)
 - (cf. Amh. Amhara (amharique <amharegna) (Ar. hrq)) (cf. Gr. Αιθιοψ, Αιθιοπιος, Αιθιοπις)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Arm. grag = "incendie" (id guerag) (labiovélaire)
- *hr3h-3r-3n, *h3-r3-3h-3r-3n
 - Arm. gragaran = "fourneau", "âtre" (id grag)
- *h3r-3H-3r
 - Arm. khorovel = "rôtir", "griller" ("h" en "x", "H" en "w" (30°))
- *h3r-3H-3t
 - Arm. khorovadz = "rôti" (id, (DS))
- *h3rH, *h3r-3H
 - (cf. Lat. fulgo, Lat. fulgeo-fulsi= "briller", "éclairer")
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer (s3) // // // // id
 - Angl. spark (OE. spaerca) = "étincelle" ("h" en "p", "g" en "k")
 - (cf. Lat. spargo <autre *s3-h3-3r-3H)
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - (cf. Lat. fulgus-eris = "foudre")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - (cf. Lat. fulgor-oris = "éclair, lueur, éclat")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. carbō-onis = "charbon de bois" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"on rapproche Got. hauri = "charbon", v.isl. hyrr = "feu", Lit. kurti = "chauffer", v.h.a. herd = "foyer", etc., d'une racine *ker-, cf. Lat. cremo = "brûler". Mais le rapprochement est lointain, et le -b- n'est pas expliqué. Terme technique")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. frigo-frixi-frictum,frixum= "cuire à sec, rôtir, griller, frire, faire sécher par la cuisson" ("h" en "f", "H" en "g") (Fr. frire)
 - Gr. φρυγω = "rôtir, griller" ("h" en "f", "H" en "g", "3" en "v") (DELG:"la même notion de "cuire à sec, griller" se retrouve dans deux verbes très proches, Lat. frigo "rôtir, griller, frire" et Skr. bhrjyati "il fait griller". Malgré le scepticisme de Frisk, ces formes semblent bien se rattacher à une racine *bher- au degré *bhr-,

- avec un élément vocalique facultatif et un élargissement -g- commun aux trois verbes. En grec, on a une alternance v/v dont le mécanisme a été étudié par Ruijgh") (cf. traitement suite 3-3)
- All. brühe (m.h.a. brüeje) = "bouillon" ("φ" en "b", "H" en "j" / Gr. φρυγω) (cf. All. brei = "purée", "bouillie" <autre *hr3H)
 - All. brühen (m.h.a. bruejen) = "échauder", "faire bouillir" (cf. Gr. φλεγω-φλεξα= "brûler, consumer, briller", et "enflammer de passion, d'amour", Gr. φλοξ-ογος = "flamme")
 - Angl. black (OE. blaec, blac) = "noir" (u.o.) ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. flagro)
 - v.h.a. blah-, blach- = id (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x"))
 - v.sl. chlebu, Russ. khleb = "pain" (ou emplir)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Skr. bhrjyati = "il fait brûler" (DELL/frigo) ("f" en "bh", "H" en "j", "-ati") (cf. "-aiti")
 - *hr3H-3r-3, *h3-r3-3H-3r-3 (
 - Lat. flagro-avi-atum= "flamber, brûler" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"v. sous Lat. fulgo")
 - *hr3H-3m, *h3-r3-3H-3m
 - Lat. flamma = "flamme" ("h" en "f", <*fa-la-ah-am-a) (cf. flagro, et flamen/flagito) (DELL:"v. sous Lat. fulgo. Le -mm- indique une formation "populaire" expressive")
 - Gr. φλογμος = "flamme", "inflammation", et "chaleur, ardeur d'une passion" (id φλεγω)
 - *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t
 - Gr. φλεγεθω = "brûler, incendier" (id φλεγω, "-θ") (<*φε-λε-εγ-εθ-ω, abrégement)
 - *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. frictus = participe de Lat. frigo (*f(e)-ri-ig-(e)t-us) (autre)
 - Fr. fritte (1690; de frire)
 - *h3r-3t-3n
 - Lat. culīna = "cuisine" ("h" en "k", "t" en "j", "-īna") (même sens que coquīna) (DELL:"sans doute apparenté à Lat. coquo, mais déformé sous l'influence de Lat. culus, les latrines étant le plus souvent attenantes à la cuisine")
 - Angl. kiln (OE. cylene) = "four", "étuve" (cf. Angl. cook / Lat. culīna = "cuisine")
 - *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Lit. kurti = "chauffer" (DELL/carbo) ("h" en "k")
 - *h3r-t-3h, *h3r-3t-3h
 - Arm. herteh = "feu" (16°)
 - Arm. hrteh = "incendie"
 - *hr3t, *h3-r3-3t
 - Angl. glead (OE. glēd) = "braise" ("χ" en "g" / Gr. χωλος, "θ" en "d") (cf. Angl. glow <*h3-r3-3)
 - v.fris. glēd = id (id)
 - v.sax. glōd = id (id)
 - v.norr. glōð = id (id)

- All. glut (v.h.a. gluot) = "chaleur ardente", "brasier" (id, "d"-"t") (cf. All. blut (v.h.a. bluot) <autre *hr3t) (cf. All. glühen = "brûler" <*h3-r3-3)
- Angl. brood = "couvrir" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. frīgo, Lat. furnus) (autre)
- All. brüten (v.h.a. bruotan) = id (id, "d"-"t") (ou cf. All. Brust = "poitrine", "sein" <autre *h3-r3-3t)
- All. brut (v.h.a. bruot) = "incubation" (id) (m.h.a. = "chaleur, incubation, éclosion")
- All. braten (v.h.a. bratan) = "rôtir, cuire, griller" (id)
- v.sax. brādan = id (id, "θ" en "d")
- v.fris. brēda = id (id)
- OE. braēdan = id (Kluge/braten) (ODEE/breath)
- Angl. bread (OE. brēad) = "pain" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. frictus) (cf. OE. braēdan = "rôtir") (ODEE:"CGerm. *brauðam, of. u.o.") (cf. Angl. beard)
- v.fris. brād = id (id)
- v.sax. brōd = id (id)
- v.norr. brauð = id (id, diphtongue)
- All. brot (v.h.a. brōt) = id (id, "d"-"t")
- Fr. braise (breze, XII°; germ. occid. *brasa) ("φ" en "b", "t" en "s") (labiovélaire) (cf. Lat. frictus)
- v.sax. brand = "feu", "incendie" ("φ" en "b", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. furnus)
- v.fris. brond = id (id)
- v.norr. brandr = id (id, *h3-r3-3t-3r)
- All. brand (v.h.a. brant) = id (id, "d"-"t") (Kluge:"wie Frost zu frieren, Gr. θανατος zu θανεiv, Gr. ποτος zu πνεiv")
- Fr. brandon (XII°, germ. *brand=tison)
- Fr. brande (plantes de sous-bois, bruyères) (XV°, germ. *brand)
- Bret. kraz = "sec, desséché" (kraza=griller) ("h">"k", "t">"z")
- *h3r-3d̄
 - Lat. calidus = "chaud" (id caleo) (autre)
- *h3r-d̄, *h3r-3d̄
 - v.h.a. herd = "foyer" (DELL/carbo) ("k" en "h" / Lat. cremo)
- *sh3r-d̄, *s3-h3r-3d̄
 - causer(s3)/////id
 - Fr. échauder (XII°; lat. pop. *excaldare, de Lat. calidus)
 - Angl. scald (ME. scalde, ME. schalde) = "échauder"
- *hr3d̄, *h3-r3-3d̄
 - (cf. All. russ, v.sax. hrot = "suie")
- *H3r, *H3-3r
 - brûler(H3)//id(3r)
- (cf. - H3w = "emplacement du feu" ("-w") <*H3)
- (cf. - Hty = "fumée" ("-ty") <*H3)
 - Hind. jalāna = "allumer" ("H" en "j", "-ana")
 - Angl. coal (OE. col =charbon de bois) = "charbon" ("g" en "k")
 - All. kohle (v.h.a. kol, kolo) = "charbon" (id) (cf. Lat. carbo-onis)
 - v.fris. kole = id
 - v.norr. kol = id
 - Bret. gell, Bret. yell (Bret. guell, 1531) = "brun, roussâtre" ("H">"g", "H">"j")

- v.bret. gel = id
- Corn. gell = id
- Gall. gell = id
- Bret. gor = "chaleur" (gori=chauffer,couver)("H">"g")(cf. gorre)
- Arm. var = "ardent" (enflammé) ("H" en "w" (30°))
- Kash. zalun = "allumer" ("H" en "j", "-un")
- Basq. gar = "flamme" ("H": "g")
- Basq. geldo = "cendre" ("H": "g", "-do") (autre)
- Hryt = "four" (de métallurgie) ("-yt") (*H3r) id
- (interversion / - rH = "brûler", "consumer" <*r3-3H)
- *mnH3r "m-" // // // "n-" // // id
- Hébr. mngl (m-) = "gril" ("H"/"g") (cf. kwr, qlH)
- *H3r-3 (
- Basq. bero = "chaleur" ("H": "b") (berotu, "-tu")
- Géorg. nakhuili = "charbon" ("na-")*
- Géorg. boli = "fumée"*
- *H3r-3-3H-3 (
- Russ. goriatchii = "chaud"
- *H3rm, *H3r-3m
- Angl. warm (OE. wearm) = "chaud" ("H" en "w")
- Got. warmjan = id
- Pers. garm = "chaud" ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. Skr. gharman)
- Ourd. garm = id (id)
- Sind. garm = id (id)
- Kurd. germ = id (id)
- *H3r-3r
- Arm. varel = "brûler", "allumer" (id Arm. var) (autre)
- *H3r-3r-3n
- Arm. vararan = "poêle" (chauffer) (id var)
- *H3r-3h
- (cf.- Hrf = un pain)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
- Bret. glaou, Bret. glow = "charbon" ("H">"g", "H">"w")
- Bret. brug (v.bret. brucq) = "bruyère" (que l'on brûlait) ("H">"b", "H">"g")
- v.irl. froich, froech = id (id) ("h"/"H")
- Corn. grük = id ("H" en "g") (labiovélaire)
- Gall. grug = id
- Fr. bruyère (XII°; bas lat. brucus, gaul. *bruko) ("H" en "j")
- *H3r-3t
- Lett. varīt = "cuire", "bouillir" ("H" en "w", "-et")
- Lit. virti = "cuire" (id, "-éti")
- *H3r-3t-3 (
- Géorg. dasavleti = "ouest" (descente) ("da-", "sa-")*
- Géorg. aRmosavleti = "est" (arrivée) ("aR-", "mo-", "sa-")*
- *H3r-t, *H3r-3t
- Basq. beltz = "noir" ("H": "b", "-tz") (cf. ilbeltz)
- *H3r-t-3H-3, *H3r-3t-3H-3 (
- Géorg. kharshva = "cuire"*

- *Hr3t̄, *H3-r3-3t̄
 - Bret. gwres (Bret. grues, 1557), Bret. gwréz = "chaleur", "ardeur", "chaleur très vive", "ardent" ("H">"gw", "t̄">"s", "t̄">"z")
 - Corn. gwrês = id
 - Gall. gwres = id
 - v.irl. gris = "feu" ("H">"g")
- *H3r-3d̄
 - *r3 continuer/ôter,déchirer(=brûler)
 - Bret. losk = "brûlé, roussi, calciné" ("sc")
 - rwy = "flamme" ("-wy") (*r3) (avec E23) id (ou - *rw3, "-y")
 - *r3h, *r3-3h brûler(r3)//id(3h)
 - Ar. l3h = "bronzé, hâlé" (autre)
 - *r3h-3 (
 - Angl. low (ME. lāh) = "flamme" (autre)
 - v.fris. loga = id ("χ" en "g" / Lat. lux-ucis = "lumière", Gr. λυχος-ου = "lampe, torche, flambeau")
 - v.norr. logi = id (id)
 - v.norr. leygr = id (id, diphtongue, *r3-3h-3r)
 - All. lohe (v.h.a. loug) = id (id)
 - *r3h-3h
 - Héb. lqjx (IT) = "inflammable" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Héb. Htlqx (H.) = "s'enflammer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Htlqxwt (H.) = "inflammation" (id, "-w-t")
 - Héb. mtlqx (m.) = "inflammable" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. lfh = "brûler, cingler, fouetter, hâler" ("h"/"f") (cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" <*h3-3r)
 - Ar. lfh (lafh) (*r3-3h-3h) (soukoun sur "f") = "hâle"
 - Ar. lfht (lafha) (*r3-3h-3h-3t̄) (-t) (soukoun sur "f") (lfh3t (lafahāt)) (id) = "bouffée de chaleur", "coup de chaleur"
 - *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h "m-" //id
 - Ar. mlfwh (malfouh) (*m3-3r-3h-3h) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "tanné, hâlé par le soleil"
- *r3h-3H
 - (cf. - rkH = "brûler" <*r3h-3H)
 - (cf. - rhbw = "ardeur du feu" <id)
 - Ar. lfε = "brûler" (feu) ("h"/"f", "H"/"ε") (autre) (degré plus intense que Ar. lfh, cf. - Hryt = "four" (de métallurgie))
- *r3h-3d̄
 - Lap. liekkas = "chaud"
- *r3H, *r3-3H brûler(r3)//id(3H)
 - Lat. robus = "bûcher funèbre" ("H" en "g") (DELL:"le rapprochement avec Lat. rego est difficile à justifier, comme l'emprunt au Gr. hporos = "meule de blé"...qui provient p.-ê. du latin. Le sens initial serait "objet qui se dresse" ?")
 - Kurd. reş = "noir" ("H" en "j")
 - (cf. Héb. lbH (l.) = "enflammer")
 - Basq. labe = "four" ("H": "b")
 - Basq. labari = "boulangier" (id, "-ari")
- rH = "brûler", "consumer" (*r3H) id
 - (cf. - rkH = "brûler")

- r' = signe N5: "disque solaire" (dieu Râ) (<*r3-3' <*r3-3H, "H"/"''")
- r'w = id ("-w") (id) id
- r'yt = "déesse-soleil" ("-yt") (id) id
- (cf. - p'w = "flamme" <*p3-3H)
- *r3H-3n
 - (cf. Gr. λιβανος, Héb. lbn, lvwnH (l:) = "encens")
 - Lap. liggen = "chauffage"
- *r3Hn, *r3H-3n
 - Lat. lignum = "bois (à brûler)" ("H" en "g")
 - Lat. ligna = "bûches"
- *r3Hn-3t
 - Gr. λιγνυς-υος = "feu mêlé de fumée épaisse" ("H" en "g") (cf. Gr. ικνυς-υος) (DELG: "sans étymologie")
- *r3H-3r
 - *mr3H-3r, *m3-r3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Ar. rjl : Ar. mrjl (mirjal) (*m3-3r-3H-3r) (mr3jl (marajil)) (*m3-3r-3H-3r) = "chaudière, chaudron, marmite" ("H"/"j") (autre)
 - *sr3H-3h, *s3-r3-3H-3h causer(s3) // // // // id
 - Héb. slbqt (chalbêkéte) (s-) = "herpès" ("H"/"b", "h"/"q", /"-3t")
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Héb. lHvH (léhavâ) (l:) = "flamme, flambée" ("H"/"v", "-H") (cf. Héb. HvHv = "flamber" <*H3-3H, red. int.)
 - Héb. lIHjv (H.) = "stimuler, enthousiasmer" ("H-", id)
 - Héb. HtlHv (H.) = "s'exciter" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. HtlHvwt (H.) = "enthousiasme" (id, "-w-t")
 - Héb. mtlHv (mitlahêve) (m.) = "enthousiaste" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. lHb = "brûler, flamber" ("H"/"b")
 - Ar. rHj = "poussière" ("H"/"j")
- *mr3H-3H, *m3-r3-3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mlHjv (malhîve) (m-) = "stimulant", "excitant"(id lIHjv)
- *nr3H-3H, *n3-r3-3H-3H "n-" // // // // id
 - Héb. nlHv (nilhâve) (n.) = "vibrant, enthousiaste" (excitant)(id)
- *sr3H-3H, *s3-r3-3H-3H causer(s3) // // // // id
 - Héb. slHvt (chalhêvéte) (s-) = "flamme" (id lHvH, /"-3t")
 - Héb. slHv (s.) = "enthousiasmer" (id Héb. lIHjv, id)
 - Héb. slHwv (chil'hoûve) (s.) = "extase, enthousiasme" (id)
 - Héb. HstlHvwt (hichtalhavoûte) (H.) = "excitation" ("H-"/"t-", id lIHjv, "-w-t")
- *ms3-r3H-3H "m-" // // // // // id
 - Héb. mslHv (m.) = "enthousiaste" (id)
- *r3H-3t
 - Héb. lHt (l.) = "chauffer à blanc"
 - Héb. lHt (lâhate) (l-) = "ardeur", "passion"
 - Héb. lwHt (lohête) = "ardent, brûlant"
 - Héb. lHwt (lahoûte) (lT) = "passionné"
 - Héb. lHjt (lahîte) (lT) = "succès" (hit)
 - Héb. lIHjt (H.) = "enthousiasmer" ("H-") (id lIHjv)
 - Héb. mtlHt (mitlahête) (m.) = "inflammable" ("m-"/"t-", id)
- *m3 "m-" / ôter, déchirer (=brûler)
- (cf. - 3m = "brûler, consumer")

- *m3r, *m3-3r brûler(m3)//id(3r)
(cf. - mrr = "flamme")
 - Gr. μορον = "mûre" (noire) (abrégement) cf. λεγω/λογος
 - Gr. μωρα = Gr. συκαμινα (Hsch.) (Cf. Gr. συκαμινον = id)
 - Lat. mōrum
 - Bret. mouar (1499) (v.bret. moiar) = id
 - Corn. mōr (v.corn. moyr) = id (autre)
 - Gall. mwyar = id
 - Arm. mour = "suie"
- t3-mrj = "Egypte" terre brûlée (ou d'inondation, cf. N36)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)////id
 - All. schmoren = "faire cuire à l'étuvée", "braiser"
- *sm3r-3 (
 - OE. smorian = "suffoquer" (ODEE/smother)
- *sm3r-3t
 - Angl. smother (ME. smorðer, puis smother), Angl. smother = "brouillard épais" (ODEE:"u.o.") ("t" en "th", "θ" en "d")
- *m3r-3 (
 - Gr. μελαs – μελαινα – μελαν = "sombre, noir" (abrégement, *m3-3r-3-3t, *με-ελ-α-as) (μελαινα <*m3-3r-3-3t-3t, *με-ελ-ανj-aj, inf. nas., "t" en "j") (μελαν <*m3-3r-3-3t, *με-ελ-ανj, id)
 - Gr. μελαν = "encre"
- *m3r-3-3-3t
 - Gr. μαριευs-εωs = "pierre qui brûle quand on y verse de l'eau" (pierre calcaire)
- *m3r-3-3r
 - Gr. μαριλη = "braise de charbon", "cendre brûlante" (cf. le précédent) (DELG:"les deux mots sont probablement tirés du radical de Gr. μαρμαρω = "luire, briller")
- *m3r-3r
 - mrr = "flamme" (*m3r-3r) id (red. int.)
- *m3r-3h-t
 - (cf. Gr. μορυσσω = "salir, barbouiller", Gr. μορυχος)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Lat. Mulciber = épith. de Vulcain ("h" en "k", "-ber")
- *m3rh-3m, *m3r-3h-3m
 - v.h.a. mūr boum = "mûre" (DELL/mōrus) ("φ" en "b")
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
 - (cf. Gr. μορφνος = "noir" ? (épith. de l'aigle) ("h" en "f"))
- *m3r-3H
 - Hong. meleg = "chaud"
- *m3r-t (
 - Gr. μορτος : μελαs (Hsch.) (autre)
- *m3h, *m3-3h brûler(m3)//id(3h)
 - Arm. moukh (Arm. mux) = "fumée" ("h" en "x")
- m3x = "brûler, consumer" (<*m3h) id
(cf. - m3ç = id <*m3-3d : interversion / - s3m = - smsm = "être chaud" <*d3-3m, cf. - xmm = - çmm = "chaud" <*d3-3m-3m)
- mx3y = "brûler" ("-y") (ou - mx3j, "-j") id (<*m3-h3, "h"//"x")
(interversion avec - xm = "chaud" <*h3-3m)

- *m3h-3h id (*m3h=*mh3)
 - Ar. mħq = "brûler, se consumer" ("h"/"q") (autre)
- *m3h-3r
 - Arm. mkhal = "fumer" ("h" en "x")
 - Arm. mokhir = "cendre" (id)
- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)(ou brûler(s3))//id
 - Gr. $\sigma\mu\upsilon\chi\omega\text{-}\sigma\mu\upsilon\zeta\alpha\iota$ = "consumer en fumée" ("h" en "χ", "ks" en "ξ") (DELG:"i.-e.* smukho-")
 - Gr. $\alpha\pi\omicron\sigma\mu\upsilon\gamma\epsilon\nu\tau\epsilon\varsigma$ = "se consumant" (DELG:"avec occlusive sonore secondaire tardive") ("h" en "g") ("h"/"H")
 - Angl. smoke (OE. smoca) = "fumée" ("g" en "k") ("s-") (OE. smēoc, smīec, smec, smīc)
 - Angl. smoke (OE. smēocan) = "fumer" (id) (DELG:"i.-e.*smeug-")
 - All. schmauch (m.h.a. smouch) = "fumée" ("H" en "ch") (DELG:"formes à finale sonore ne conférant aucune antiquité à l'hapax tardif $\alpha\pi\omicron\sigma\mu\upsilon\gamma\epsilon\nu\tau\epsilon\varsigma$ ")
- *m3H, *m3-3H brûler(m3)//id(3H)
 - Bret. mog (mog, 1732) = "feu" ("H">"g") (*m3h)
 - Corn. mōk = "fumée"
 - Gall. mwg = "fumée"
 - Irl. mūch = id
- *m3H-3d
 - Bret. moped = "fumée" ("H">"g", "_d")
 - Gall. myged = "vapeur"
- *n3 "n-" / ôter, déchirer (=brûler)
- *n3r, *n3-3r brûler(n3)//id(3r)
 - (cf. Ar. n3r (nār) (*n3-3r) (nyr3n (nīran)) (*n3-3r-3n) = "feu" (cf. Ar. nwr =lumière))
 - (cf. Aram. nura = "feu")
- *n3h, *n3-3h brûler(n3)//id(3h)
- *n3h-3r
 - (cf. - nfr = "feu, chaleur")
- *n3h-3t
 - Gr. $\nu\alpha\phi\theta\alpha, \nu\alpha\phi\theta\alpha\varsigma$ = "naphte, pétrole" ("h" en "f", "t" en "θ")
 - Hébr. nft̄ (nefte) (n..) = "pétrole" ("h"/"f")
 - Ar. nft̄ (nff3t̄) (naft̄) = "pétrole" (id) (autre)
- *nw3h *n3-w3-3h bien //// id
- nwx = "brûler, enflammer" (*n3-w3-3x<*n3-w3-3h,"h"/"x") id
- snwx (K) = id (<*s3-nw3h) causer (s3) (ou brûler (s3))//id
- (cf. - 'nx.t = "feu", "flamme")
- *n3H, *n3-3H brûler(n3)//id(3H)
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Lat. niger-gra-grum = "noir" (*ni-ig-er, "H" en "g", abrégement) (DELL:"étymologie inconnue. Du reste, il n'y a pas d'adjectif i.-e. commun attesté pour "noir"")
- *n3H-3r-3, *n3-3H-3r-3 (
 - Lat. nigro = "être noir"
- *n3H-3r-3-3r, *n3-3H-3r-3-3r

- Lat. nigror-oris = "le noir", "la couleur noire", "noirceur" ("-or")
(ou *n3-3H-3r-3-3t, *nigros, rhotacisme)
 - *n3H-3r-3-3t, *n3-3H-3r-3-3t
 - Lat. nigratus = participe passé de Lat. nigro
 - *n3H-3r-3t-3-3d-3-3t, *n3-3H-3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. nigritudō-inis = "le noir", "la couleur noire", "noirceur"
 - *n3H-3r-3r, *n3-3H-3r-3r
 - Lat. nigellus = "noirâtre" (*ni-ig-el-(e)l-us) (diminutif de Lat. niger) (ou *n3-3H-3h-3r, *ni-ig-ej-el-us, "h" en "j", cf. "-uscul")
- manquer,dormir,pourrir - 3.t = signe F3:"tête d'hippopotame"("-t") ôter(de marcher)(=dormir)
(ou mouiller)
- 3.t = signe Z5:"trait oblique" (pour F3) (pour "1", soit "manquer") id
 - 3w = "mort", "défunt" (avec F40) (Dét. Z6) id / bien
 - *3 id
 - Gr. ιov-ov = "violette"
 - Gr. Fiov = id (asp. aléat. en "w")
 - Gr. για = avθη (Hsch.) (pour ιov=violette) (asp. aléat. en "g")
 - Géorg. ia = "violette"*
 - *3-3t-(3n) (cf. -3t-(3n) désinence nom. sing., cf. Gr. δωρον)
 - Gr. ιov = nom. sing. (*ι-οj-ov, "t" en "j") (noms neutres)
 - *3-3t-3t (cf. -3t-3t désinence gén. sing., cf. Gr. δωρου)
 - Gr. ιov = gén. sing. (*ι-οj-uj, "t" en "j") (autre)
 - *3-3t-3t (cf. -3t-3t désinence nom. plur., cf. Gr. δωρα)
 - Gr. ια = nom. plur. (*ι-αj-αj, "t" en "j") (autre)
 - *3-3t-3t-3t (cf. -3t-3t-3t désinence dat. plur., cf. Gr. δωρου)
 - Gr. ιασι = dat. plur. (*ι-ιj-ασ-ιj, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. δωροισ = dat. plur. <*d3-3r-3t-3t-3t,
*δο-ορ-οj-ιj-ιs,"t" en "j","t" en "s")
 - *3-3-3d-3 (
 - Gr. ιωδης = "violet" (cf. yod)
 - *3-3r
 - Lat. viola = "violette" (asp. aléat. en "w") (violaris dies = jour où l'on garnissait les tombes de violettes) (cf. Lat. violō)
 - *j3 au + ht pt / id
 - *j3-3t-3r
 - Gr. ητρον = "ventre, bas-ventre" (cf. Gr. ητριον) (cf. Gr. ημαρ)
 - *j3-3r-3 (
 - Gr. ελη = "ver" ("j3" en "ε")
 - *j3-3r-3-3t
 - Gr. ευρωσ = "moisi" ("j3" en "ε")
 - Gr. ευρωεις = id (épith. monde souterrain)
 - *j3-3h
(cf. Lat. jaceo)
 - *'3 +loin/ôter (=manquer)
 - *'3-3 (
 - Gr. αυω = "dormir" (*α-υ-ω, "'3" en "α", "3" en "υ") (autre) (cf. Gr. ιαυω = id <*j3-'3-3, Gr. δαυω =id <*d3-3) (ou - 3w = "mort")
 - *j'3-3, *j3-'3-3 (
 - Gr. ιαυω = "dormir" (*ι-α-υ-ω, "j3" en "ι") (cf. Gr. αυω = id <*'3-3, Gr. δαυω = id <*d3-3)

- *j3-'3-3t-3m
 - Gr. ιαυθμος = "endroit où une bête couche" ("-θ"/"-m")
- *'3-3-3r
 - Gr. αωρος = "sommeil" (*α-o-op-os)
 - Gr. ὤρος = id (cf. Lat. aulla/Lat. olla)
- *'3-3-3t-3 (
 - Gr. αωτεω = "dormir" ("-θ") (*α-o-ot-ε-ω)
- *'3-3h
 - Gr. αεσκω – αεσα = "passer la nuit" ("h" en "σκ")
- *'3-3d-3n
 - *Gr. Αυδυναιος = mois macédonien (rang 1) ("3" en "υ") (-αίων)
(cf. Gr. οδυνη = "douleur, peine", -ωδυνος <*w3-d3-3n)
 - "wj = "dormir" ("-j") (*'3-'3-3w) dormir('3)///id//id
 - "wy = "sommeil" ("-y") (id) id
 - (cf.- 'w3 = "gâter" <*'3-w3, - 'wn = "dormir" <*'3-3w-3n)
 - *H3 avancer/ôter(=être mort)
 - H3.t = "tombe" ("-t") id (ou protéger)
 - Bret. béz = "tombe" (bezia=enterrer) ("H">"b", "_z")
 - Géorg. nagavi = "ordure" ("na-", "ga-")*
- *H3-3-3 (
 - Hébr. gwjH (g:) (w.) (jT), gwwjjH (gviyâ) = "cadavre" ("H"/"g", "-H") (*H3-3-3H)
 - (cf. Hébr. gwf =corps, Hébr. gwfH =cadavre)
- *H3-3m
 - (cf. - H3m.t = "excrément")
- *3h
 - ôter/courir(=être faible)
 - (cf.- 3hw = "peine, douleur, misère")
 - 3x.t = "tombe" ("-t") (<*3h, "h"/"x") id
 - (cf. - h3j = "tomber")
- *3h-d3 (
 - (cf. Lat. abdōmen)
- *j3h, *j3-3h
 - manquer(j3)//id(3h)
 - Turc yap- = "déféquer" (autre)
- *j3h-3r-3h
 - Turc yaprak = "feuille"
- *w3h, *w3-3h
 - manquer(w3)//id(3h)
- *w3h-3-3t
 - (cf. Gr. ιβακινθος = "jacinthe" (bleu violet))
- *s3h, *s3-3h
 - causer(s3)(ou pourrir(s3))//id(3h)
 - (cf. Gr. σηπω, Gr. σηπομαι = "pourrir")
- *h3
 - courir/ôter(=être mort)
 - (cf.- h3w = "besoin", - h3j = "tomber")
 - Gr. κῑς – κῑος – κῑν = "ver" ("h" en "k")
 - All. kahm (m.h.a. k̄an) = "moisi" ("h" en "k", "-m", "-n")
- x3.t = "cadavre, corps (mort)" ("-t") (<*h3, "h"/"x") id
- (cf. - x3yt = "maladie, épidémie, souffrance")
- ç3.t = id ("-t") (*ç3 <*d3, "d"/"ç") id
- *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher" <*h3-3)

- Gr. φαιος = "gris" ("h" en "f") (cf. Lat. caesius = "gris vert" <*h3-3d)
- (cf. Lat. pūs-ūris = "pus")
- Gr. πuv-ov = "pus", "humeur de putréfaction"
- Skr. puyati = "il pourrit" ("-ati")
- Av. puyeyiti = id ("-aiti")
- Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir" ("h" en "k") (autre)
- *h3-3-3-3t
 - Gr. κειων = part. de κειω (*κε-ι-ο-οj, *κε-ι-ωνj, inf. nas.) (autre)
- *h3-3-3-3t-3t
 - Gr. κειοντες = nom. plur. (*κε-ι-ο-οτ-εσ, *κε-ι-οντ-εσ, id)
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. κωμα-ατος = "profond sommeil, coma" (id κειω, cf. λεγω/λογος, *κο-ο-ομ-α) (cf. ζωμα, et δωμα <*d3-3-3m-3t) (DELG: "étymologie obscure. Brugman rattache le mot à κειμαι avec un vocalisme long... L'hypothèse de Persson qui cherche un lien avec Gr. καμνω ne vaut certainement pas mieux")
- *h3-3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. κειμαι = "je suis couché" ("être couché") (*κε-ι-ιμ-αj-ι) (cf. κωμα, κοιτος)
- *h3-3-3t-3t-(3t)
 - Gr. κεισαι = "tu " (*κε-ι-ισ-αj-ι)
- *h3-3-3t-3t-(3n)
 - Gr. κειται = "il " (*κε-ι-ιτ-αj-ι), Gr. κεται = id (*κε-ε-ετ-αj-ι) (ion.)
- *h3-3-3t-3-3 (
 - Gr. κεισθαι = inf. de κειμαι ("t" en "σθ")
- *h3-3m
 - (cf. Lat. fīmus)
- *h3-3m-3 (
 - Gr. κοιμαω = "faire dormir" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- *h3-3m-3-3m-3t
 - Gr. κοιμημα = "fait d'être couché" (id)
- *h3-3m-3-3t-3 (
 - Gr. κοιμησις-εωσ = "fait de se coucher" (id, "t" en "s")
- *h3-3n
 - manquer(h3)//id(3n)
 - Gr. κυανος = "bleu foncé, sombre, noir" ("h" en "k", "3" en "v") (cf. Gr. κυαμος <autre *h3-3m)
- *h3-3n-3t-3d
 - Gr. κυανιτις-ιδος = "d'un bleu foncé", "d'un bleu sombre" (fém.)
- *h3-3r (- *h3r)
 - All. faul (v.h.a. fūl) = "pourri", "gâté" ("p" en "f" / Lat. pūs-ūris, Gr. πuv-ov = "pus", "humeur de putréfaction")
 - v.fris. fūl = id (id)
 - v.sax. fūl = id (id)
 - Got. fūls = id (id, *h3-3r-3t)
 - Angl. foul (OE. fūl) = "nauséabond, empesté"
 - All. faulen = "pourrir, se gâter"
- *h3-3t

- Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil" (cf. λεγω/λογος) (cf. κειμαι)
- Gr. πυθω – πυσα , Gr. πυθομαι = "pourrir" ("h" en "p", "t" en "θ") (cf. Gr. πυν <*h3-3)
- Lat. p̄us-uris = "pus" ("h" en "p", "-s" et "-r")
- Lat. p̄uteo-uj̄ = "se désagréger, être pourri" (cf. Lat. p̄uter, Lat. p̄utidus, Lat. p̄utridus) (mais Lat. foeteo <*h3-3t̄-3)
- Fr. puer (puir, XII°; Lat. puteo) ("t" en "j")
- Fr. putois (1175; de l'a.fr. put)
- *h3-3t̄-3 (
 - Skr. p̄utih = "pourri" (cf. p̄utah)
- *h3-3t̄-3n
 - v. nord. f̄uinn = "putréfié"
- *h3-3t̄-3r
 - Lat. puter = "pourri" (abrégement)
- *h3-3t̄-3r-3d̄
 - Lat. putridus = "pourri" (abrégement)
- *h3-3t̄-3h
 - Lat. pantex-icis = "intestins", "panse", "abdomen" ("h" en "p", inf. nas., "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"mot de la langue populaire") (cf. Lat. p̄edo <*h3-3d̄)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. p̄uris = gén. sing. de Lat. p̄us (*pu-uR-is, rhotacisme)
- *h3-3t̄-3d̄
 - Lat. p̄utidus = "pourri", "puant"
- *h3r, *h3-3r manquer(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
 - (cf. Gr. πελλος = "de couleur grise, ou sombre")
 - (cf. Lat. palleo = "être pâle, se ternir")
 - Gr. πελλια : σπελεθοι (Hsch.) ("h" en "p", géminée)
 - Angl. polecat (XIV°, polcat) = "putois" ("-cat")
 - Hadès κλυτοπωλος (cf. Gr. κλυτος = "qui doit être pleuré" / Gr. κλαιω = "pleurer", et non Gr. κλυτος = "célèbre"/πωλος, jeu de mots "illustre par ses chevaux", ou "aux coursiers illustres")
 - Hadès πυλαρτης-αο (id, Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre" / αρθεν = "être préparé") (non "celui qui ferme la porte")
 - Gr. κηρ-ηρος = "mort, mort violente" ("h" en "k")(cf. καρωω)
 - Gr. καρος-ου = "profond sommeil" ("h" en "k")
 - Basq. har = "ver" (hartsu=plein de vers, "-tsu") (cf. harjo)
 - Basq. harjale = "mangé par les vers" (cf. jan,jale,jate)
 - Basq. harjo = "pourrir" (id) (harjodura=pourriture,"-dura")
 - Arm. por = "ventre" ("h" en "p" (35°)) (autre) (cf. vorovayn, id)
- xr = "tombe, nécropole" (<*h3r, "h"//"x") id (ou détruire)
(cf. - xr = "tomber", - xrxr = "détruire", - xrxr.t = "destruction")
- *h3rh3r id (red. int.)
 - Hébr. Htqlql (H.) = "rancir" ("H-"/"t-", "h"/"q")
- *m3-h3rh3r "m-"//////// id
 - Hébr. mqlql (m:) = "rance" (id Htqlql=rancir)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
 - v.norr. hvila = "lit" (ODEE/while)

- v.norr. hvild = "se reposer" (id)
- Hébr. xwr (x.) (w.), xjwwr (xivêre) = "livide" ("h"/"x") (*h3-w3-3r) (cf. kjwwn)
- Hébr. Hxwjr (H.), Hxwwjr = "blêmir" ("H-", id)
- Hébr. HxwrH (H-), HxwwrH (haxvarâ) = "blêmissement" ("H-")
- *h3r-3 (
 - (cf. Gr. πελιος = "livide", "noirâtre")
 - (cf. Gr. πολιος = "blanchissant, vieillissant")
 - Gr. καρω = "endormir, engourdir, perdre connaissance" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Lat. haru = "boyau" (Lat. haruspex)
 - Lat. hira, Lat. hillae = "intestin"
 - Ar. kry = "s'assoupir, sommeiller" ("h"/"k")
 - Hong. hulla = "cadavre, corps"
- *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre")
- *h3r-3-3t-3 (
 - Gr. καρωσις-εως = "sommolence" (id, "t" en "s")
- *h3r-3-3t-3h
 - Gr. καρωτικός = "qui engourdit" (id, "h" en "k")
- *h3r-3m
 - Hébr. xlm (xT) (l-) = "rêver" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xlwm (xalôme) (x-) = "rêve" (id) ("3" en "w")
 - Ar. hlm (houlm) (*h3-3r-3m) (soukoun sur "l") (3hl3m (ahlām)) (*3h-3r-3m) (soukoun sur "h") = "rêve" (autre)
- *h3rm, *h3r-3m
 - pers. kirm , Lit. kirmis = "ver" ("h" en "k") (labiovélaire / Lat. vermis)
- *hr3m-3 , *h3-r3-3m-3 (
 - Skr. krmih = "ver" ("h" en "k") (id labiovélaire)
- *h3r-3r-3 (
 - Lat. caeruleus = "bleu" (cf. caelum) ("-uleus")
- *h3r-3h
 - (cf. Angl. belly (OE. belig) = "ventre")
- *h3rh, *h3r-3h
 - Lat. corpus-oris = "corps, cadavre" ("h" en "k", "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (Rus. cerevo) (DELL:"groupe obscur")
 - Gr. περκος = "noirâtre", "tacheté de noir" ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3rhn, *h3r-3h-3n
 - Gr. περκνος = "noirâtre", "bleuâtre", "avec des taches, tacheté"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Arm. barguil = "se coucher" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *h3rh-3h-3r, *h3-3r-3h-3h-3r
 - Lat. corpusculum = "petit corps, corpuscule", diminutif Lat. corpus ("h" en "sc", "-uscul", *co-or-(e)p-usc-ul-um)
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Lat. caries-ei = "pourriture, carie" ("h" en "k", "h" en "j", abrégement, *ca-ar-ij-es)
- *h3rh-3t-3t, *h3-3r-3h-3t-3t

- Lat. corporis = gén. sing. de Lat. corpus (*co-or-(e)p-oR-is, rhotacisme)
- *h3rh-3d, *p3r-3h-3d
 - Gr. περκαζω = "devenir bleu foncé", "commencer à noircir", d'où "mûrir" (id περκος, περκνος, "d" en "ζ")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. flaccus = "flasque, pendant, mou")
 - Angl. grey, gray (OE. graeg) = "gris" ("χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. Lat. r̄avus = "gris" <*r3-3) (cf. Gr. γλαυκος = "bleu clair, bleu pâle, gris vert", Gr. γλαυκινος = "gris bleu" <*H3-r3-3h)
 - All. grau (v.h.a. grao, pl. grawe) = "gris" (id, "h" en "w") (labiovélaire)
 - v.fris. gre = id
 - v.norr. grar = id (*h3-r3-3h-3r)
 - Angl. blue (ME. blewe) = "bleu" ("φ" en "b", "h" en "w") (ODEE:"CGerm. *blaewaz...prob. rel. to Lat. flavus = "yellow") (cf. Lat. liv̄eo = "être livide, bleuâtre" <*r3-3H) ("be-") (labiovélaire)
 - All. blau (v.h.a. blaο, blawer) = id
 - v.sax. blaο = id
 - v.fris. blaυ = id
 - v.norr. blar = "bleu sombre", "livide" (*h3-r3-3H-3r)
 - Fr. bleu (bloi, blo, blef, XI°)
 - Fr. blafard (XIV°; moy. all. bleichvar)
- *h3r-3H
 - Hong. féreg = "ver", "vermine"
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Bret. prenv = "ver" ("h">"p", "H">"Hb")
- *h3r-3r
 - Ar. hll = "défaire, délier, pourrir" (autre)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Bret. flêr, flaer, flear = "puanteur" (fleria=puer) ("h">"f")
- *h3r-3H-3-3m
 - Hébr. qrvjm (q:) (rT) (v-), qrvjmm (kravâyime) = "intestin" ("h"/"q", "H"/"v", "-j-m") (*h3-r3-3H-3-3m)
- *h3r-3t̄
 - Angl. filth (OE. fylθ) = "immondices" ("p" en "f", "t" en "th" / *πελετος pour πελεθος) (cf. Angl. foul)
 - Gr. πελεθος-ου = "crotte, excrément" ("h" en "p", "t̄" en "θ")
 - Gr. πυραθοι = "crottes" (chèvres et moutons) ("h" en "p", "t̄" en "θ")
 - Hébr. prs (p:) = "fiente" ("h"/"p", "t̄"/"s") (autre)
 - Hébr. HfrsH (hafrachâ) (H-)="excrément"("H-"h"/"f"t̄"/"s")autre
 - Hébr. kr̄s (karêsse) (kT) = "ventre, estomac" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")
 - Ar. kr̄s (3kr3s̄) = "ventre" (id)
 - Hébr. kr̄sH (k...), kwr̄sH (koursâ) = "fauteuil" (id, "-H")
- *sh3r-3t̄, *s3-h3-3r-3t̄
 - causer (s3) (ou pourrir (s3)) //id
 - Gr. σπελεθος-ου = "crotte, excrément" (id πελεθος, "s-") (DELG:"Le σ- initial est un s- mobile")

- Gr. *σπυραθοι* = "crottes de chèvres et de moutons" (id *πυραθοι*, "s-")
- *s3-h3r-3t-3-3H
 - Gr. *σπορθυγγες* = id (id, "H" en "Hg")
- *h3r-t, h3r-3t
 - Lett. *zils* = "bleu" ("h" en "j", "t" en "s")
 - Arm. *gueghd* = "ordure" ("h" en "k") (cf. *asdgh*)
 - Turc *kurt* = "ver" (autre)
- *h3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. *gueghdoutioun* = "ordure" (id *gueghd*)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Fr. *crotte* (fin XII^e; frq. **krotta*) ("h" en "k", "-θ")
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Lat. *Pluto-onis* = *Pluton* = équiv. d'Hadès ("h" en "p") (Hadès (*'3d), le "riche" : Gr. *Πλουτων* <Gr. *πλουτος* <autre *h3-r3-3t)
- *h3r-3d
 - Gr. *χολαδες* = "intestins" ("h" en "χ", cf. *λεγω/λογος*)
 - Hébr. *xlwd* (xT) = "moïsi" ("h"/"x")
 - Basq. *perretxiko* = "champignon" ("h": "p", "d": "tx", "-ko")
 - Basq. *kirastu* = "pourrir, putréfier" ("h": "k", "d": "s", "-tu")
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d causer (s3) (ou pourrir (s3)) //id
 - Gr. *σπυρας-αδος* = "crotte de bique" ("d" en "s")
 - Gr. *σφυρας-αδος* = id (p/f)
- *h3r-3dn, *h3r-3d-3n
 - Gr. *πελιδνος* = "blême, livide, grisâtre" ("h" en "p") (cf. Gr. *πολιος* = "gris blanchâtre")
 - Gr. *καλαινος* = "bleu-vert" ("h" en "k", "d" en "j") (*h3r-3-3n)
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Gr. *χορδη* = "boyaux, tripes" ("h" en "χ", cf. *λεγω/λογος*) (autre) (DELG: "si l'on admet le rapprochement proposé par Laroche du Hitt. *karad-* = "intestins", en posant à la manière de Szemerényi une syncope **χοροδη* > *χορδη*, on a une concordance qui permet de faire l'économie des tentatives anciennes...de rattachement à Skr. *hira-* et aux formes reposant sur **ghe/orna-* dont le grec aurait été une altération. Reste à admettre la syncope : il peut inversement y avoir eu anaptyxe en hittite")
 - Gr. *περδομαι* = "péter" ("h" en "p") (aor. *επαρδον*)
- *h3r-3d
 - Hitt. *karad* = "intestins" ("h" _ "k")
- *H3r, *H3-3r manquer(H3)//id(3r)
 - Hadès *ευβουλευς* (= bien-pourrir) (autre)
 - Bret. *gwele* (Bret. *guele*, 1499) = "lit" ("H">"gw")
 - v.bret. *gueli* = id
 - Corn. *gwely* (v.corn. *gueli*) = id
 - Gall. *gwely* (*gueli*, X^e) = id
 - v.irl. *go-lige* = id
 - Lett. *gulet* = "dormir" ("H" en "g", "-et")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t

- Lat. *gl̄is-īris* = "loir" ("H" en "g", "-s" et "-r") (cf. -us-eris) (ou Lat. *gl̄isco* =s'engraisser) (cf. Hébr. nmm̄n =id)
- Fr. loir (fin XII^o; lat. pop. lis – liris, class. glis – gliris) (cf. Lat. *gnarus* <*h3-n3-3r / Lat. *narro* <*n3-3r)
- *Hr3-3t-3t, *H3-r3-3t-3t
 - Lat. *gl̄iris* = gén. sing. (*g(e)-li-iR-is, rhotacisme)
- *H3r-3 (
 - Turc *çürü-* = "se putréfier, pourrir"
- *H3r-3-3H
 - Turc *çürük* = "pourri"
- *H3r-3m
 - Hébr. Hlm (H:) = "hébètement" (autre)
 - Hébr. grm (guêrême) (g:) = "corps (objet, substance)" ("H"/"g") (autre)
- *H3rm, *H3-3r-3m
 - Fr. *gourme* (XIII^o; frq. *worm = "pus") ("H" en "g")
- *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
 - Got. *barms* = "ventre" (cf. Angl. *cook* / Gr. βρωμος = "puanteur", et non Angl. *bosom*, All. *busen* = "sein" <*f3-3t, comme le suggère André Rousseau, "La famille des langues germaniques", p. 786)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. βρωμος = "puanteur", "corruption" ("H" en "b") (parfois βρομος, abrégement) (DELG: "mot peut-être populaire et d'origine obscure", et "l'ω ne se laisse pas expliquer", qui s'explique en fait par *β(o)-po-oμ-os)
- *H3r-3r-3 (
 - Basq. *gerli* = "pus" ("H": "g") (cf. Basq. *gerla*)
- *H3r-3r-3m
 - Hébr. glljm (g:) = "bouse" ("H"/"g", "-j-m")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. γλαυκος = "bleu clair, bleu pâle, gris vert" ("H" en "g", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. λευκος)
- *Hr3h-3n, *H3-r3-3h-3n
 - Gr. γλαυκινος = "gris bleu"
- *H3r-3H
 - Ar. Hlb = "abdomen" ("H"/"b") (autre)
- *H3rH-3d, *H3r-3H-3d
 - Bret. *gourwez*, Bret. *gourvez* = "position couchée", "affalement" ("s'étendre") ("H">"g", "H">"w", "d">"z")
 - Corn. *groweth* = id (*H3-r3-3H-3d)
 - Gall. *gorwedd* = id
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Gr. βριζω = "sommeiller, somnoler" ("H" en "b", "H" en "j") (cf. Gr. hpeζω <*r3-3H)
 - Bret. *breina* = "putréfier, pourrir" ("H">"b", "H">"j", "-n")
- *H3r-3t
 - Basq. *gorotz* = "fumier" ("H": "g", "-tz")
 - Turc *çürüt-* = "faire pourrir"
- *Hr3t, *H3-r3-3t

- Bret. glaz , Bret. glas = "bleu" ("H">"g", "t">"z", "t">"s")(autre)
- Corn. glas = "bleu", "vert", "gris", "glauque", "pâle"
- Gall. glas = id
- Irl. glas = id
- *H3r-3d
 - Ar. br3z = "excrément, selles" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Géorg. savardzeli = "fauteuil" (repos) ("sa-", "-eli")*
- *H3r-3d-3n-3 (
 - Géorg. vardna = "tombe"*
 - Géorg. davardna = "tomber" (da-)*
- *3H-3 (id (H3=3H)
 - Pers. abi, Posh. abi = "bleu" ("H" en "b")
- *3H-3n
 - Ar. 3jwn = "pestilence", "putride" ("H"/"j")
- *3H-d3 (
 - (cf. Lat. abdomen)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) manquer('3)//id(3h)
- *'3h-3s
 - Hébr. 'pws (') = "moisi" ("h"/"p")
 - Hébr. Ht'ps = "moisir" ("H-"/"t-", id)
- *m'3h-3s "m-" ///// id
 - Hébr. m'ps (m:), m'wps (mé'oupaêche) = "moisi" (id 'pws)
- *'3h-3r-3n, *'3-3h-3r-3n
 - Arm. angoghin = "lit", "couche" ("h" en "hk") (cf. asdgh)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) manquer('3)//id(3H)
- *'3H-3s
 - Hébr. 'vs, 'wvs (ôvéche) = "moissure" ("H"/"v") (cf. Hébr. v3s = puer <*H3s) ("h"/"H", cf. Lat. pedo / Gr. βδεω , - H3.t = - 3x.t = "tombe")
- *r3h, *r3-3h manquer(r3)//id(3h)
 - (cf.- rpw = "pourrir")
 - Gr. λεχομαι = "se coucher" ("h" en "χ") (cf. Gr. λεχος-εος)
 - Gr. λοχος-ου = "lieu où on se couche" (id) (cf. λεγω/λογος)autre
 - Gr. αλοχος = "celle qui partage le lit", "épouse" (α- intensatif) (autre)
 - Angl. lie (OE. licgan) = "être couché" ("χ" en "g", géminée / Gr. λεχομαι) (autre) (ODEE:"CGerm. *ligjan (OHG. ligan, G. liegen, Got. ligan are abnormal), f. base *leg-, *lag-, *laeg- <IE. *legh-, *logh-, *legh-, repr. also by Gr. λεκτρον, Gr. λεχος = "bed"...Lat. lectus = id")
 - v.sax. liggian = id (id)
 - v.norr. liggja = id (id)
 - v.fris. lidzia = id ("h" en "j")
 - All. liegen (v.h.a. ligger, v.h.a. ligen) = id (id)
 - Angl. lay (OE. lecgan) = "coucher" (ODEE:"CGerm. *lagjan, f. *lag-, var. of *leg- = "lie")
 - v.fris. ledza, lega, leia = id ("h" en "j")
 - v.sax. leggian = id
 - v.norr. legja = id
 - Got. lagjan = id

- v.h.a. geligen = "venir à être couché" ("ge-") (Kluge/liegen)
- Gaul. loga, lokan = "tombe"
- (cf. All. leib = "corps", "ventre" / Gr. λειπω)
- (cf. Gr. λυκαυγης = "du crépuscule" / Gr. αυγη = "lumière du soleil")
- (cf. Gr. λυκοφως = "crépuscule" / Gr. φως-ωτος = "lumière")
- *r3h-3 (
 - Gr. λεχος-εος,ους = "lit" (cf. λεχομαι, λεκτρον)
 - Gr. λεςχη = "lieu de repos" ("h" en "σχ", possible seulement à partir du 2^{ème} étymon) (autre) (DELG:"issu de *λεχ-σκα, qui suppose p.-ê. Un présent *λεχ-σκ-εται, cf. Gr. βοσκη à côté de Gr. βοσκω, donc apparenté à Gr. λεχομαι = "se coucher, se reposer")
 - Lat. ranceo = "être rance" ("h" en "hk")
 - Lap. liika = "cadavre"
 - Etr. lupu = "il est mort"
- *r3h-3n
 - Ar. lxn (3lxn) = "puanteur" ("h"/"x")
- *r3h-3H
 - Hébr. rqv (rakâve) (rT) = "pourriture, moisissure" ("h"/"q"H"/"v")
- *nr3h-3H
 - Hébr. nrqv (n.) = "moisir", "tomber en déliquescence" (id rqv)
- *r3h-3H-3H-3 (
 - Hébr. rqbvwj (rakbouvi) (r-) = "putrescent" (id rqv)
- *r3h-t, *r3h-3t
 - Lat. lectus = "lit" ("h" en "k") (autre)
- *r3h-3t-3r-3 (
 - Gr. λεκτρον = "lit" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- *r3h-3d
 - Ar. rqd = "dormir, se coucher, reposer, sommeiller" ("h"/"q")
 - (cf. - qd , - qdd = "dormir" <*h3-3d)
 - Ar. rqdt (raqda) (*r3-3h-3d-3t) (-t) (soukoun sur "q") = "somme"
 - Ar. rq3d (rouqad) (*r3-3h-3d) = "sommeil", "sommolence"
 - Ar. r3qd (raqid) (*r3-3h-3d) = "couché", "dormant", "endormi"
- *mr3h-3d, *m3-r3-3h-3d
 - Ar. mrqd (marqad) (*m3-3r-3h-3d) (soukoun sur "r") (mr3qd (maraqid)) (id) = "lit", "couche", "couchette"
- *h3-r3h-3d-3n
 - Ar. qrqdn = "loir" (id rqd)
- *r3H, *r3-3H
 - (cf. Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir")
 - All. legen (v.h.a. lecken) = "coucher" (causatif de liegen) (<*r3H, "g" en "k")
 - (cf. All. leiche (v.h.a. lïhh), Got. leik = "corps", "cadavre" / Gr. ληγω)
- *r3H-3 (
 - Hébr. r'j (r:) = "bouse" ("H"/"''")
- *r3H-3n-3 (
 - Géorg. logini = "lit"
- *r3H-3t-3t-3n

- Lat. Libitīna, Libentīna = déesse de la mort ("H" en "b", inf. nas.)
- Lat. Lubitīna, Lubentīna = id (id, "3" en "u")
- *r3H-3d
 - Ar. rbd = "gris" ("H"/"b") (autre)
- *n3h, *n3-3h manquer(n3)//id(3h)
 - (cf. Lat. nex-ecis)
- *n3h-3 (
 - Finn. nukkuu = "dormir"
- *n3h-3-3t
 - (cf. Gr. νεκρῶς-υῶς = "mort", "cadavre")
- *n3h-3m
 - Arm. nekhoun = "putréfaction" ("h" en "x")
- *n3hr, *n3h-3r
 - (cf. Gr. ὑπκαρ-αρος = "léthargie, coma"<*n3-3-3h)
 - (cf. Gr. νεκρῶς = "mort", "cadavre" (cf. νεκρῶς,
- *n3h-3d
 - (cf. Gr. νεκρῶς-αδός = "tas de morts")
- *n3H, *n3-3H manquer(n3)//id(3H)
 - (cf.- nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable"<*n3-H3)
- *n3H-3r
 - Hébr. nvl (nT) = "se flétrir" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. nvjlH (névilâ) (n:) = "dépérissement" (id, "-H")
 - Hébr. nvlH (n:) = "cadavre" (animal), "charogne" (id)
 - Ar. nyl = "se gâter (cuir), s'envenimer (plaie)" ("H"/"γ") (autre)
- *n3H-3H
 - nHH = "hippopotame" (*n3H3H) id(dormir)(ou mouiller)
- *n3H-3t
 - Ar. nēs = "avoir sommeil" ("H"/"ε", "t"/"s") (autre) (énantiosémie)
 - Ar. nē3s (noueās) (*n3-3H-3s) = "sommeil", "sommolence", "léthargie"
 - Ar. nēs = "cercueil, civière" ("H"/"ε", "t"/"s") (autre)
- *m3h, *m3-3h manquer(m3)//id(3h)
 - Lat. muscus = "musc" ("h" en "sc") (autre) (DELL:"emprunt au Gr. μουσχος")
- *m3h-3 (
 - Lat. muceo = "moisir" ("h" en "k")
- *m3h-3-3t
 - Gr. μυκησ-ητος = "champignon" ("h" en "k", "t" en "s")
- *m3h-3-3r
 - Lat. mucor-oris = "moisissure" ("h" en "k", "-or")
 - Angl. mushroom (ME. musseroun) = "champignon" ("h" en "j")
 - a.fr. mousseron (id) (cf. moucheron)
- *m3h-3t
 - Fr. mofette (1741 : gaz nocif, émanation; it. moffetta, de muffa = "moisissure") (aussi "mouffette") ("h" en "f") (labiovélaire)
 - Fr. mouffette (1741) (cf. putois)
- *m3H, *m3-3H manquer(m3)//id(3H)

- Ar. mēa (miēa) (*m3-3H-3) (3mε3 (amēa')) (*3m-3H-3) = "intestin, boyau, tripe" ("H"/"ε")
- *m3-H3
 - Hébr. m'j (mé'î) (m:) (') = "intestin" ("H"/"''") (autre) (cf. "100")
 - Est. magama = "dormir" ("-ema")
- *m3-3H-3-3m
 - Hébr. m'jm (m.), m'jjm (mé'âyime)="entrailles"(id m'j)cf.m'jq
- *m3H-3r-3 (
 - Géorg. mutseli = "ventre" ("-eli")*
- *m3H-3d
 - Ar. myç = "colique, mal au ventre" ("H"/"γ", "d"/"ç")
- *h3h, *h3-3h manquer(h3)//id(3h)
 - (cf. - xpj = "mourir")
 - Bret. kov, kof = "ventre" ("h">"k", "h">"f")
 - Hong. kék = "bleu"
- *h3h-3-3t
 - Arm. gabouyd, gabuyd = "bleu" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°))
- *h3h-3r
 - Hong. kékül = "bleuir"
- *h3h-3h
 - Ar. fqh = "sphincter anal" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3t
 - Hong. kékes = "livide", Hong. kékit = "bleuir" (id kék)
- *h3h-3t-3h
 - Arm. gaboudag = "bleuâtre" (id gabouyd, "h" en "k" (15°))
 - Arm. gaboudig = "bleuet" (id)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. All. gift (v.h.a. gift) = "poison")
- *h3H, *h3-3H manquer(h3)//id(3H)
 - (cf. - qbqb = "paralysé" <*q3-3b <*h3-3H, red. int.)
 - (cf. Lat. hebeo = "être émoussé")
 - Lat. cubo-ui-itum, cubaturus, cubare = "être couché" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"on rapproche..., tous mots qui n'éclairent guère le groupe latin") (cf. Gr. κeω = "se coucher", Gr. κeιμαι = "je suis couché", Gr. κοιμαω, Gr. κωμα, Gr. κοiτοs <*h3-3)
 - Lat. cumbo = "se coucher" (id, "H" en "Hb", *cu-ub-o) (DELL:"type à infixe nasal et à voyelle thématique, marquant le fait que l'action s'accomplit, attesté seulement dans les composés qui correspondent aux composés en -cubo, pour marquer l'aspect "déterminé" (procès arrivant à son terme))
 - Lat. accubo (adcubo) – accubare = "être couché auprès" ("ad-")
 - Lat. accumbo – accumbere = "se coucher auprès" (id)
 - Lat. succubo – succubare = "être couché sous" ("sub-")
 - Lat. succumbo – succubi – succumbere = "s'affaisser sous", "s'aliter", "succomber", "se laisser abattre" (id)
 - Fr. coucher (couchier, 1080; lat. collocare=placer) (id, "H" en "j") (cf. moucher)
 - Fr. couver (XII°; lat. cubare = "être couché")

- Angl. hatch (OE. *haeccan, ME. hacche), Da. haekke = "couvrir" ("k" en "h", "g" en "k", géminée) (ODEE:"u.o.")
- All. hecken (m.h.a. hecken), Suéd. häcka = "faire des petits, couvrir" (id)
- All. bauch (v.h.a. buh, buhhes) = "ventre" ("φ" en "b", "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x", "k"- "xx")) / Gr. φαγειν (Kluge:"Vorgerm. *bhug-")
- v.fris. buk = id (id, "g" en "k")
- angl.sax. buc = id (id)
- v.norr. bukr = id (id, *h3-3H-3r)
- *h3H-3 (
 - Mar. huva = "dormir" ("H" en "w")
- *h3H-3-3r-3 (
 - Lat. cubile-is = "tout endroit pour se coucher", "lit" (id cubo)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r (cf. Hébr. pgr (pêguère) (p.) = "cadavre" (animal))
- *h3H-3h-3r
 - Lat. cubiculum = "chambre à coucher" (id cubo, "h" en "k", "-iculum")
- *h3H-3H
 - Ar. kHb = "lividité" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3H-3t
 - Lat. cubito = "être souvent couché" (id Lat. cubo)
 - Lat. cubitus = participe de Lat. cubo (autre)
 - Lat. cubitum = supin de Lat. cubo (autre)
- *h3H-3t-3 (
 - Lat. cubitus-us = "fait d'être couché" (id cubo) (autre)

(la grammaire latine classique précise que "la plupart des verbes de la 1^{ère} conjugaison latine ont régulièrement, comme Lat. amo, le parfait en -vi et le supin en -tum :

Lat. ama-re, radical ama- : ama-vi ama-tum;

d'autres verbes perdent au parfait et au supin l'-a final du radical et peuvent avoir le parfait en -ui, et le supin est alors en -itum :

Lat. cubo cub-ui cub-itum")

(mais la forme du parfait Lat. cubavi est aussi attestée. En effet, le radical de Lat. cubo est aussi bien *h3-3H que *h3-3H-3, alors que celui de Lat. amo reste *3m-3 ; et, à l'indicatif parfait actif (et donc avec la suite -3H-3t marqueur du passé en latin, la 1^{ère} pers. sing. de ces deux verbes est alors normalement

*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amavi (*am-a-av-ij)

*h3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. cubavi (*cu-ub-a-av-ij);

mais, avec le radical *h3-3H-3 et le seul étymon "3t" marqueur du passé en latin, une variante de la seconde forme est

*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t) (*cu-ub-u-ij) (Lat. cubui, cf. Lat. habui)

(d'où l'explication de

Lat. cubitus (<*h3-3H-3t, *cu-ub-it-us, radical "h3-3H") = Lat. cubatus (<*h3-3H-3-3t, *cu-ub-a-at-us, radical "h3-3H-3"),

de la même manière que l'on a

Lat. amatus <*3m-3-3t (*am-a-at-us) : ainsi, le radical de Lat. amo n'est pas ama-, comme l'indique la grammaire latine classique, mais ama-, avec les deux "a" brefs, l'allongement

apparent du second "a" reflétant la suite 3-3, dont le second "3" n'est plus radical, mais désinentiel de la désinence "3t̄" qui marque le supin)

- *h3H-3d-3n
 - Pers. khabidan = "dormir" ("h" en "x", "H" en "b", "-an")
- *H3h, *H3-3h manquer(H3)//id(3h)
 - Hébr. gwf = "corps" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. - ç = ventre, corps)
 - Hébr. gwfH = "dépouille, cadavre" (id, "-H") (cf. gwjH=cadavre)
 - Ar. jyft (jiyfaa) (*H3-3h-3t̄) (-t) ("3" en "y") (jyf (jiyf)) (H3-3h) ou (3jy3f) (ajyaf) (*3H-3j-3h) (soukoun sur "j") = "cadavre, charogne" ("H"/"j", "h"/"f")
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id
 - Hébr. sgf (s.) = "mortifier" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. Hébr. gwfH=cadavre, "s-")
 - Hébr. sgwf (s.), sjgwf (sigoûfe) = "mortification" (id)
 - Hébr. Hstgf (H.) = "se mortifier" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Hstgfw̄t (histagfoûte) (H.) = "mortification" (id, "-w-t")
- *H3h-3n
 - Hébr. gxwn (gaxône) (gT) = "ventre" ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n")
- *H3h-3n-3 (
 - Mar. zopne = "dormir" ("H" en "j", "h" en "p", "-ane")
- *H3h-3r-3 (
 - Gr. βαυκαλαω = "endormir en berçant" ("H" en "b", "h" en "k")
- *H3H, *H3-3H manquer(H3)//id(3H)
 - Gr. βαυβαω = "dormir" ("H" en "b")
- *H3H-3m-3 (
 - Géorg. gvami = "cadavre"*
- *H3H-3r
 - Fr. boyau (boel, boiel, 1080; lat.botellus = boudin, saucisse) (cf. Fr. tuyau) ("H" en "b", "H" en "j") (*H3t̄-3r, "t̄" en "j")
 - Angl. bowel (ME. buel, bouel) = "intestin" (XIII°)
 - Ar. b̄er (bār) (*H3-3H-3r) (3b̄ε3r (ab̄εar)) (*3H-3H-3r) (soukoun sur "b") = "crotte, crottin, fiente" (chameau, chèvre) ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. γb3r (γoubar) (*H3-3H-3r) = "poussière", "fumier" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Hébr. 3vq =poussière <*3H-3h)
 - Ar. γbrt (γoubra) (*H3-3H-3r-3t̄) (-t) = "poussière", "poudre"(id)
 - Ar. 3γbr (aybar) (*3H-3H-3r) ("3" d'attaque) (soukoun sur "γ") (γbr3 (yabrā')) (*H3-3H-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "poussiéreux", "poudreux", "grisâtre" (id)
- *H3H-3H
 - Ar. Hjε = "dormir, s'endormir, sommeiller" ("H"/"j", "H"/"ε")
- wH3, wH3.t = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs (*w3-H3) (déterminatif "maladie") manquer(w3)//id(H3)
 - Gr. ο μικρον (16° lettre, rang1) (forme)
- *w3H, *w3-3H id
 - (cf. - w3H = "arrêter, stopper" <*w3-3H)
 - (cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir" <id, red. int.)
 - (cf. - w' = "1" <*w3-3H))
 - (cf. - w'wyt = "asticot" <id ("-wyt"))

- *w3H-3 (
 - Basq. ohe = "lit"
 - Géorg. obi = "moisissure"*
 - Turc uyu- = "dormir"
- *w3H-3n
 - Géorg. otsneba = "rêve", "illusion" ("-eba")*
- *w3H-3r
 - Basq. ubel = "bleu, livide, pourpre" ("H": "b") (autre)
- *w3H-3H-3 (
 - Turc uyku = "sommeil"
- *w3H-3t̄
 - Turc uyus̄- = "s'engourdir" (autre)
 - Turc uyut- = "endormir"
- *w3H-3t̄-3H
 - Turc uyusuk = "engourdi"
- *r3
 - continuer / ôter (=manquer)
 - Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner" (autre)
 - Basq. lo = "sommeil"
- (cf. - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") <*r3)
- *r3-3 (
 - Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner"
 - Lat. luēs-is = "dissolution, pourriture" (cf. -us-uis, Lat. ruēs-is)
- *r3-3-3 (
 - Lat. r̄avus = "gris" ("3" en "u") (autre)
 - Lat. l̄iveo = "être livide, couleur de plomb, bleuâtre" (l̄ividus)
- *r3-3-3-3d̄
 - Lat. l̄ividus = "bleuâtre", "noirâtre", "livide" (id l̄iveo)
- *r3-3t̄
 - Angl. lose (OE. losian) = "perdre", "manquer" ("t̄" en "s") (cf. Angl. loose <autre *r3-3t̄)
 - v.sax. l̄osian = id
 - Angl. loss (OE. los) = "perte", "dommage"
 - v.norr. los = id
 - Angl. less (OE. læssa) = "moindre" (cf. Gr. λοισθος = "dernier" <autre *r3-3t̄) (cf. Angl. last = "dernier" <autre *r3-3d̄)
 - v.fris. lessa = id
 - Angl. louse-lice (OE. lūs) = "pou" ("t̄" en "s") (cf. Angl. mouse)
 - All. laus (v.h.a. lūs) = id (id)
 - Bret. laou = "pou" (cf. Angl. louse, All. laus = id)
 - Bret. loued (Bret. louet, 1420) = "gris", "moisi" (cf. kloued)
 - v.bret. loit = "chenu", "gris"
 - Corn. lôs (v.corn. luit) = id
 - Gall. llwyd (luit, XII^o) = id
 - Irl. liath = "gris"
- *r3-3r-3H-3, *r3-3r-3H-3 (
 - Géorg. lurdji = "bleu"*
 - Géorg. molurdjo = "bleuâtre" ("mo-")*
- *w3-r3
 - bien // id
 - Gr. ορυα = "saucisse" (ορυα:χορδη, Hsch.) (autre)
- *r3m, *r3-3m

- Gr. hromos = "ver" (ou courber, cf. lombric) (cf. λεγω/λογος)
- *3r id (3r=r3)
- *3r-3-3 (*j3-r3-3)
- (cf. Gr. ελειος, Gr. ηλειος = "loir")
- *3r-3m
- Hong. alom = "rêve", "sommeil"
- *3r-3m-3d
- Hong. almos = "pris de sommeil"
- *3r-3m-3d-3h
- Hong. almodik = "rêver"
- *3r-3m-3d-3H
- Hong. almossag = "envie de dormir"
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
- Gr. ηελμινς-ηελμινθος = "ver" (asp. aléat., inf. nas.) (cf. ηελμινς)
- Gr. ηελμινς-ιθος = "ver" (asp. aléat., "t" en "s") (cf. ηελμινς, vermis)
- *3rm-3-3H, *3r-3m-3-3H
- Gr. ηελμινς-ιγγος = "ver" (asp. aléat., "H" en "j", "H" en "Hg")
- *3r-3h
- Arm. aghik = "intestin" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh) (ou corde)
- Arm. gouyr aghig = "appendicite" (aveugle-intestin)
- *3rh, *3r-3h
- Arm. aghp = "fumier", "ordure" ("h" en "p") (cf. asdgh)
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
- Arm. aghpuss = "fumier" (id, (FDS))
- *3r-3H-3-3n
- Arm. vorovayn = "ventre" ((LDS), "H" en "w") (cf. por, id)
- *3r-3t-3h
- Hong. alszik = "dormir"
- *3r-3t-3t
- Hong. altat = "endormir"
- *3r-3t-3t-3t
- Hong. altatas = "anesthésie"
- *3r-3d
- Arm. yeraz = "rêve" (FLS)
- *3r-3d-3r
- Arm. yerazel = "rêver" (id)
- *3r-d, *3r-3d
- Arm. vort = "ver" ((LDS), (4°))
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
- *j3r-3 (
- Basq. errai = "viscères, intestins, boyaux"
- *w3r, *w3-3r bien // id
- Fr. ver (v.1170; lat. vermis)
- *w3rm, *w3-3r-3m
- Engl. worm (OE. wyrm) = "ver" (ou asp. aléat. en "w" / Gr. ηελμινς, cf. Engl. willow, Engl. work)
- All. wurm (v.h.a.) = id (id)
- v.norr. ormr = "serpent" (pour *v.norr. vormr, *w3-3r-3m-3r)
- Got. waurms = id (diphthongue, *w3-3r-3m-3t)
- *w3rm-3, *w3r-3m-3 (

- Lat. vermis-is = "ver" (vermen, id) (ou lier, cf. Fr. virer, Lat. varus)
- *w3rm-3n, *w3r-3m-3n
 - Lat. vermen-inis = "ver" ("-men") (Lat. vermis =id)
- *w3r-d3n, *w3r-3d-3n
 - Basq. urdin = "bleu" (urdindu, "-du")
- *m3r, *m3-3r manquer(m3)//id(3r)
- *m3r-3n-3 (
 - Lit. mélynas = "bleu"
 - Aram. milana = "bleu"
- *m3r-d̄, *m3r-3d̄
 - Lat. merda = "merde" (cf. μερδει)
 - All. morsch (m.h.a. murz) = "pourri, friable, carié" ("t"-s")
- *n3r, *n3-3r manquer(n3)//id(3r)
 - Beng. nil = "bleu"
- *n3r-3 (
 - Hind. nīla, Mar. nilā = "bleu"
- *w3 bien / ôter
 - (cf. - w = particule enclitique négative (*w3), - w3.t = "un mal" ("-t"))
- *w3-3t̄
 - (cf. Gr. ονθος-ου = "excréments, fiente")
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
 - (cf. - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") <*sw3)
 - (cf. - sw.t = "danger, dommage" ("-t") <*sw3)
- *s3-3w-3 (
 - (cf. Hébr. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain")
- 'w3 = "gâter, pourrir, fermenter" (faulen) (<*H3-w3, "H"/"") +loin//id
 - (plus fort que - whj = "manquer, faillir", - wh.t = "échec" <*w3-3h)
- 'w3yt = "le fermenté" ("-yt") (id) id
- s'w3 (K) (S29) = "faire fermenter" (*s3-ʿw3) causer(s3)////id
- *Hw3, *H3-w3 manquer(H3)//id(w3)
 - (cf.- H3.t = "tombe" ("-t") =avancer/ôter(=être mort))
- Hw3 = "se putréfier, pourrir" (verfaulen : plus fort que - 'w3) (id) id
 - (cf.- wH3, - wH3.t = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler) <*w3-H3, interversion)
- Hw3w = "odeur de pourriture", "puanteur" ("-w") (*Hw3) id
- Hw3wty = "qui pourrit" ("-wty") (id) id
- Hw33.t = "putréfaction" ("-t") (*H3-w3-3) id / ôter (red. int.)
 - (cf.- j3.t, - j33, - 33) (cf. - wHwH =disparaître, s'évanouir <*w3-3H)
- sHw3 = "pourriture" (*s3-Hw3) causer (s3) //// id
- *m3 "m-" / ôter
 - (cf.- ʿm3 = "devenir aigre")
- mwt = "cercueil" ("-wt") (*m3) id
- *m3-3H
 - Lit. miegoti = "dormir" ("H" en "g", "-éti")
- *m3-3t̄
 - Gr. μνθος="excrément humain" (inf. nas., "t̄" en "θ") (cf. μνθη)
- ôter,dépouiller,manquer- *3 ôter, déchirer
- 3 = particule enclitique négative (var.:- w (*w3):Gr. ου =négation) ôter
- 3w = "mal, dommage" (avec F40) id / bien

- 3w = "mort", "défunt" (avec F40) id
 - Gr. α- = préfixe négatif (cf. Gr. αv, in) (ou *'3)
 - Lat. i- = id (ignarus, ignoro, ignotus)
- *3-3 (
 - désinence 1^{ère} pers. sing. (Lat. lego, Gr. λεγω <*r3-3H-(3m)-(3n) (Lat. ego, Gr. εγω = "je", "moi" <*3H-(3m)-(3n))
 - Hébr. 3j- (i) (3.) = préf. nég. "non-", "ne-" (autre)
 - Lap. ii = "non", "ne pas"
- *3-3n
 - Hébr. 3jn (aine) (3-) = "néant" (cf. 'ayin<*'3-3n) (cf. Hébr. jjn <*j3-3n)
 - Hébr. 3jn (éine) (3..) = "il n'y a pas", "ne"
- *j3 au + ht pt / ôter
 - j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne" ("-w") (*j3) id (Dét. vieux)
 - j = signe A41:"roi assis" (*j3) id (manquer de force)
 - au + ht pt / ôter, déchirer (soit "roi", 1er de la file de marche)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
 - j = "je, moi, mon, ma, mes", pronom suffixe 1^{ère} pers. sing. (signe A1:"homme assis", ou signe M2:"touffe d'herbe", ou signe M17:"roseau fleuri") (*j3) id
 - Ar. y = "mon, ma, mes" (rang 1)
 - jyt = "malheur" ("-yt") (*j3) id
 - (et cf. - jyt = "futur", "avenir" <*j3 homophone, avec "3" = "tenir")
 - jy, - jw = "blessure" ("-y", "-w") (*j3) (avec E9) id
 - jw = "être mal" ("-w") (*j3) id
 - jw = "mal, faute, peine" ("-w") (*j3) id (cf. - rw <*r3)
 - jw = D35:"deux bras, écartés à l'horizontale"(Dét.ignorer)("w")(*j3)id
 - jw = "mal, péché, injustice" (*j3) id(cf. - wn)
 - jwyt = id ("-wyt") (*j3) id
 - jwt = id ("-wt") (*j3) id
- *j3-3 (
 - Gr. εαω – εἶσα = "permettre, laisser, renoncer à" (*ε-α-ω, "j3" en "ε") (DELG:"on reste dépourvu d'étymologie") (cf. Gr. ιαω = "dormir" <*j3-'3-3, *ι-α-υ-ω)
 - Russ. ya, Pol. ja, Tch. ja = "je" (rang 1)
 - Oss. iu = "1"
- *j3-3t̄ (nom. sing.)
 - Gr. ια - ιηs - ιαv = "l'une" (Hom.) (*ι-αj, "j3" en "ι", "t̄" en "j") (= Gr. μια = "une" <*m3-3t̄, *μι-αj)
- *j3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. ιηs (*ι-εj-εs, "t̄" en "s") (cf. Gr. μιαs <*m3-3t̄-3t̄, *μι-αj-as)
- *j3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. ιη (*ι-εj-εj, "t̄" en "j")
- *j3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. ιαv (*ι-αj-av, abrégement)
- *j3-3r
 - Bret. eul, Bret. eur = "une" (cf. Bret. eun)
- *j3-3r-3t̄-3t̄

- Gr. εἰρων-ωνος = "qui feint", "qui simule" (*ε-ιρ-ων, "j3" en "ε", "-ων")
- *j3-3r-3t-3t-3 (
 - Gr. εἰρωνεία, Lat. ironia (empr. sav.) = "dissimulation", "ironie"
- *j3-3h
 - (cf. Gr. εἰκω-εἰξα, εἰξα = "céder", "fléchir", "se retirer", "relâcher sa résistance")
 - Turc yok = "manque"
- *j3-3h-3r-3h
 - Turc yokluk = "absence", "pauvreté"
- *j3-3h-3t
 - Turc yoksa = "sinon"
- *j3-3h-3t-3r
 - Turc yoksul = "pauvre"
- *j3-3h-3t-3n
 - Turc yoksun = "démuni, privé"
- *3j id (3j=j3)
- *3j-3m
 - Ar. 3yym (ayyim) (*3j-3m) ("3" en "y") (mais Ar. 3wwl (awwal) <*3w-3w-3r) (3y33m (aya'im)) (*3j-3-3m) (Hmz) ou (3y3ma (ayama)) (*3j-3m-3) = "veuf", "veuve" (cf. Ar. 3rml = id <*3r-3m-3r) (cf. Ar. 3yyl <*3j-3r)
 - Ar. t3yym (ta'ayyom) (*t3-3j-3j-3m) ("t-") = "veuvage" (V)
- *jw3, *j3-w3 bien // id
- jwty = "celui qui n'est rien" ("-ty") (*jw3) id (*j3, "-wty")
- jwty = id ("-tj", U33) (*jw3) id (*j3, "-wtj")
- jwty.t = "manque, carence" ("-tt") (*jw3) id (*j3, "-wtt")
- jwtyw = "corruption, décomposition" ("-tyw") (*jw3) id (*j3, "-wtyw")
- jwty , - jw3y = "le décomposé" ("-ty") (*jw3) id
- (cf. - nj.t = "mal" ("-t") <*n3-3j)
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) manquer(w3)//id(j3)
- wj3.t = "apparition de maladie du coeur" ("-t") id
- wj3wj3 (NEgypt.) = "faible, sans force", "faiblesse" (Z9) id (red. int.)
- wj3wyt = id ("-wyt") (id) id
- wjwj = id (*wj3wj3) id
- *w3 bien / ôter
- Gr. ο μικρον (16° lettre, rang1) (= manquer) (forme signe Aa2)
- Géorg. u...o = "sans" (cf. usinatlo=aveugle/sinatle=lumière)*
- w = particule enclitique négative (*w3) (var.: - 3) id
- w3.t = "un mal" ("-t") id
- w3y = "un démon de maladie" ("-y") id
- (cf. - w3w = "malheur !" (cri de terreur) ("-w"), id - j'nw)
- (cf. Hébr. waw , Ar. waw)
- (cf. - wy = id (cri, exclamation) ("-y"))
- w3 = "penser à mal", "conspirer" nuire
- w3ty = "conspirateur" ("-ty") (*w3) id
- wp-w3wt = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle" ("-wt") (=ouvre-néant, non "qui ouvre les chemins") (épith. Anubis)
- wp-w3wt = signe E18:"chacal E17 sur le pavois R12" (id)
- *w3-3 (

- Gr. ou = négation, et "non" (<*w3-3, *o-u, "w3" en "o" bref)
(cf. Lat. ve- <*w3-3-3)
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
(cf. - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") <*sw3)
(cf. - sw.t = "danger, dommage" ("-t") <*sw3)
- *s3-3w-3 (
(cf. Hébr. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain")
- *3w id *w3
- Est. öö, Finn. yö = "nuit" (ou *w3 , *j3)
- *3w-3 (
- Hébr. 3wj = "hélas" (Hébr. 3wjH = id)
- *3w-3r
- Hébr. 3wjl (3:.) (w.), 3wwjl = "sot" (cf. Hébr. 3wjr (3-) (w.),
3wwjr <autre *3w-3r)
- Hébr. 3wjlwt (3:.) = "sottise" ("-w-t")
- *w3-3 (
- Gr. οἶος = "seul, unique, isolé" (*w3-3-3t, *o-i-os)
(DELG:"même radical que dans οἶνη") (cf. Gr. οἶνη = "as au jeu
de dés" <*w3-3n > Lat. unus : *o-iv-η, *u-un-us) (cf. Gr. οἰομαι
= "penser" <autre *w3-3 > - w3 = "songer, méditer") (cf. - w'ty =
"seul")
- Gr. οἰοπολος = "solitaire, isolé" ("-πολος") (autre)
- Gr. οἶFos = id (chyp.) (asp. aléat. en "w") (cf. v.pers. aiva = id
<*3-3-3t)
- Gr. οἶ (autre), Gr. οἶαι = "hélas !" (cf. Hébr. 3wj)
- All. wehe, All. weh (v.h.a. wē) = "douleur, peine, malheur"
- Angl. woe (OE. wā, wae) = "malheur, chagrin, peine"
- Lat. vae = interj. marquant souffrance ou malheur (*w3-3-3)
- Got. wai = id
- Gall. gwae = id ("w">"gw") (ou *H3-3)
- Lat. vēcors , vaecors = "insensé" / Lat. cor-dis (cf. socors)
- Lat. vēcordia, vaecordia = "démence"
(cf. Lat. vesanus / Lat. sanus / Lat. ve-)
- Skr. vāyati, vāyate = "être fatigué, épuisé" (DELG/αεθλος) ("-
ati", "-ate") (autre)
- Arm. vay = "malheur"
- Gr. waw (Fαυ) (F ou digamma, 6° lettre, rang 1) (forme : signe
Z12) (en Thessalie, Eubée et Béotie, peut aussi représenter
T19:"tête de harpon en os" : - gn , pour - gnn = "faible")
(cf. Gr. στυγμα = lettre signifiant "6", comme digamma)
- Hébr. wāw (ww) (forme : celle de paléo-hébraïque : signe
Z6:"graphie cursive de A14:"homme mort"", ou Z12)
- Ar. w3w , Ar. waw (id, même forme)
- waw phénicien : signe U116:"fourche"
(cf. Hébr. 'ayin : forme U116)
(p. 227 Février:""clou", "cheville". La forme ancienne de la lettre
répond mal à son nom; on pourrait songer aussi au support sur
lequel reposait le mât replié ou encore au soutien-nuque
remplaçant l'oreiller")

(le waw syriaque (waw estranghelo, waw nestorien, waw serto) figure une boucle : signe Aa2:"pustule", Dét. de - 'w3 = "gâter, pourrir" = - Hw3 , ou - x3' = "faire partir, quitter") (ou bien alternance avec 'ayin) (chiffre "zéro")

(forme waw palmyrénien : id ou Aa3 (alors que le 'ayin palmyrénien représente le waw phénicien (U116) : il y a alternance entre ces deux formes, toutes deux de rang 1))

(forme wawé guèze et waw sud-arabique : pustule Aa2 séparée, ou Aa3)

- *w3-3-3 (
 - Lat. ve- , Lat. ue- = particule privative ou péjorative (<*u-e-e)
- *w3-3-3m
 - Skr. wayam , Skr. vayam (DELL/nos) = "nous"
 - Av. vaem = id (ODEE/we)
- *w3-3-3h
 - (cf. Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir")
- *w3-3-3t
 - (cf. Lat. vietus = "qui penche", "fané", "flétri")
 - Av. vayoi = Lat. vae (souffrance ou malheur)
- *w3-3r
 - All. wir (v.h.a. wir) = "nous" (rang 1) (id Angl. we)
 - v.norr. ver = id
 - Angl. our (OE. ure) = "notre" (cf. Angl. us)
 - Bret. or , hor = "nous" (compl.), "notre" (cf. Bret. on , hon)
- *w3-3t (cf.- 3t = "retrancher, diminuer")
 - Angl. we (OE. we) = "nous" (rang 1) (*we-ej, "t" en "j")
 - v.sax. wi , we = id
 - v.fris. wi = id
 - Got. weis = id (nomin.) (id Angl. we) (*we-is, "t" en "s")
 - Hitt. wes = id (DELL/nos)
 - Tokh.A wase = id (Kluge/wir)
 - Tokh.B. wee = id (id)
 - Angl. us (OE. us), objectif de Angl. we = "nous" (*wu-us, "t" en "s")
 - All. uns = "nous" (inf. nas.)
 - Got. uns = id (accus., gén., dat.) (cf. Got. un-, préf. négation)
- *w3-3t-3r
 - OE. usser, user = "notre" ("t" en "s")
 - All. unser (v.h.a. unser) = "notre" (id, inf. nas.)
- *3H ôter/avancer(=faible)
 - (cf. - H3 = "manque", étymon inverse) (= - j3d.t <*j3-3d)
 - (cf. - H3 = le dieu-désert)
 - (cf. - H3j = "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")
 - (cf. - H3.t = "tombe")
 - (cf. - H3j = "gémir, se plaindre")
 - (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter", - 3bw = "cessation, arrêt" <*3b <*3H)
 - (cf. - g3w = "manquer de, être privé de" <*g3 <*H3)
 - Angl. I (OE. iç) = "je" (rang 1) ("H" en "ç" final) (ODEE:"CGerm. *eka <*ego") (cf. Angl. eye (OE. eage) <*3-3h-3 > All. auge (v.h.a. ouga))

- Got. ik = id (id, "g" en "k")
- v.fris. ic , v.fris. ik = id (id)
- v.sax. ik = id (id)
- v.norr. eka = id (id)
- All. ich (v.h.a. ihha) (m.h.a. ich) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- Oss. öz = id ("H" en "j") (cf. Arm. yess = id <*3s <*3t)
- Hong. éj = "nuit"
- Turc eg-="incliner"(autre)(egik:incliné,courbé)(egil-:s'incliner)
- *3H-3 (
 - (cf. Lat. hebeo = "être émoussé")
 - Angl. ape (OE. apa) = "singe" (faible d'esprit) ("b" en "p" / Gr. αβρος, Gr. αβρανας)
 - v.sax. apo = id (id)
 - v.norr. api = id (id)
 - All. affe (v.h.a. affo) = id ("p"- "f", "p"- "ff")
 - Irl. apa , Irl. napa ("n-", *n3h) = id
 - Lat. egeo = "manquer", "être privé de" ("H" en "g")(cf. egens-tis)
 - Lat. indigeo = "manquer" ("ind-", id) (indigens-tis) (cf. Lat. ago)
 - Lat. indiges-is = "privé de" (id) (autre) (mais Skr. ékah = "seul", et "1" <*3h-3)
- *3H-3-3t-3n
 - Lat. egenus = "qui manque de" ("-enus") (cf. Lat. egeo) (cf. terrenus)
- *3H-3-3t
 - Lat. egens-tis = "qui manque, privé de" (id Lat. egeo, "-ens")
- *3H-3t-3-3t
 - Lat. egestas-atī = "manque" ("-tas", "t" en "st") (cf. Lat. egeo) (cf. tempestas)
- *3H-3m
 - Turc egim = "pente, inclinaison" (id eg-)
- *3H-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. εγω = "je", "moi" ("H" en "g", *εγ-ο-ο) (rang 1)
 - Gr. εγων = Gr. εγω (Hom., lesb., dor., *εγ-ο-οv)
- *3H-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Lat. ego , Lat. ego = id (id, *eg-o-o) (cf. Lat. ago <autre *3H)
 - Fr. je (eho, 842; puis jo et je; lat. ego) ("H" en "j")
 - Fal. eko, eqo = id ("h"/"H" : la perception de la différence entre "h3" et "H3" devient difficile, cf. Lat. vanus = "vide" <*H3-3n / Gr. κενος = id <*h3-3n)
 - Hitt. ug = id ("H" _ "g") (DELL/ego:"il n'y a pas de voyelle finale")
 - Hitt. uk = id ("h" _ "k", "h"/"H", cf. Gr. ηξ = "6" <*3h-3t)
- *j3-3H-3n
 - Turc yegâne = "unique" au + ht pt //// id
- *j3-3H-3n
 - Héb. jgwn (yagône) (jT) = "chagrin, tristesse" ("H"/"g", "3" en "w") (cf. Héb. nwgH)
- *n3-3H-3H
 - Héb. nwgH (nouguê) = "triste" ("H"/"g") (autre) (interversion / Héb. jgwn) "n-" //// id

- *3H-3r
 - Basq. agor = "sec, stérile" ("H": "g")
 - Basq. agorri = "août" (rang 1) ("H": "g", "-hile")
 - Basq. egarri = "soif" ("H": "g")
 - Basq. egarbera, Basq. egarti = "assoiffé" (id, "-bera", "-ti")
 - Basq. egarmin = "soif intense" (id, "-min")
 - Basq. abar = "branche", "reste" ("H": "b")
 - Hong. éjjel = "de la nuit"
 - Turc agar- = "blanchir, ternir"
 - Turc egil- = "s'incliner, se pencher"
- *3H-3r-3 (
 - Hong. éjjeli = "de nuit, nocturne"
- *3H-3r-3m
 - Turc egilim = "penchant"
- *3Hr, *3H-3r
 - Gr. ἁβρος = "gracieux, délicat, joli", et "mou", épith. de jeunes filles ou de jeunes femmes ("H" en "b", asp. aléat.) (cf. Gr. ἡβη <*j3-3H) (cf. Gr. νεβρος <*n3-3H-3r, ou *εν-ἁβρος, cf. Gr. εμβρυνον <*H3-r3) (DELG: "selon la plupart des lexicographes le mot comporterait un esprit doux")
 - Gr. ἁβρυνω = "rendre joli", "amollir", "efféminer"
 - Gr. ἁβρως = "délicieusement"
 - Gr. εναβρυνομαι = "se comporter avec mollesse" ("εν-")
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Turc agri- = "être douloureux" (agri=mal)
- *3Hr-3n, *3H-3r-3n
 - Gr. ἀβρανας = Gr. κερκοπιθηκος (Hsch.) ("H" en "b")
 - Celt. Ogronnios = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Anagantios et Cutios) ("H" en "g", "-ios")
- *3Hr-3t-3, *3H-3r-3t-3 (
 - Turc egreti = "temporaire", "bancale", "disparate"
- *3Hr-3t-3d, *3H-3r-3t-3d
 - Gr. ἀβροταζω = "tromper" (qq'un) ("H" en "b")
- *3H-3h
 - Hébr. Hvjk (H..) = "embarrasser", "gêner" ("H-", "H"/"v", "h"/"k")
 - Hébr. H'jq (H..) = "accabler, angoisser, opprimer" ("H-", "H"/"q", "h"/"q") (cf. Hçjq (H..), id <*3d-3h)
 - Hébr. t'wqH (té'oukâ) (t:) = "angoisse" ("t-", id H'jq, "-H")
 - Turc ayip = "honte", "défaut, manque"
 - Turc egik = "incliné, courbé"
- *m3-3H-3h "m-" //// id
 - Hébr. mvjk (mévîx) (m..) = "embarrassant" (id Hvjk) (*m3-3H-3h)
 - Hébr. mvwkH (mévouxâ) (m:) (kT) = "embarras, désarroi, gêne" (id, "-H") (*m3-H3-3h-3H)
 - Hébr. m'jq (mé'îke) (m..) (') = "accablant", "oppressant" (id H'jq) (*m3-3H-3h) (cf. mçjq (m..), id <*3d-3h)
 - Hébr. mw'qH (mou'akâ) (T) (qT) = "accablement", "angoisse", "oppression" (id, "-H") (*m3-H3-3h-3H)
- *3H-3h-3r

- Oss. övkhör = "mauvais" ("H" en "w", "h" en "x")
- *3H-3H
 - Hébr. H'jv (H..) = "assombrir" ("H-", "H"/"v", "H"/"v")
- *3H-3t
 - (cf. - bt = "quitter, abandonner, éviter, délaisser" <*b3-3t <*H3-3t)
 - Hong. ejt = "laisser tomber" (cf. Hong. éj = nuit)
- *3H-3d
 - Hébr. 3gd (êguede) (3:.) = "gerbe, sparadrap" (unir) ("H"/"g") (ou lier)
 - Hébr. 3gwd (3.), 3jgwd (igoûde) = "groupement, association"(id)
 - Hébr. 3gdH (agadâ) (3-) = "légende (récit)" (id, "-H")
 - Hébr. 3gdH (3-:), 3gwdH (agoudâ) = "association" (id)
 - Hébr. 3gdH (3...), 3wgdH (ougdâ) = "division" (armée) (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. ht3gd (H.) = "s'associer" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. wjz : Ar. 3yj3z (ijjaz) (*3H-3d) = "diminution", "brièveté", "réduction" (IV) ("H"/"j")
- *m3-3H-3d
 - "m-" //// id
 - Ar. wjz : Ar. mwjz (mouwjaz) (*m3-3H-3d) = "bref", "concis" (IV)
 - Ar. wjz : Ar. mwjz (mouwjiz) (*m3-3H-3d) = "lapidaire" (IV)
- *w3-3H-3d
 - bien //// id
 - Ar. wjz (wajz) (*w3-3H-3d) (soukoun sur "j") = "brièveté", "concision" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. wjyz (wajiz) (*w3-3H-3d) ("3" en "y") = "bref, concis, court, sobre, dépouillé" (id)
- *3w-3H-3d
 - id (inverse)
 - Ar. wjz : Ar. 3wjz (*3w-3H-3d-3) (soukoun sur "w") = "abrégé", "raccourcir" (IV)
- *3H-3d-3n
 - Hébr. 3wgdh (g:) (dT) = "classeur" (unir) (id 3gd) (cf. λεγω/λογος)
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // id
 - Arm. intz = "à moi" ("H" en "Hj" (FOS)) (*j3n-3H)
 - Posh. yaw = "1" ("H" en "w") (yivelas = 11 (cf. Posh. las = 10)) (labiovélaire/Pers. yek = id <*j3h)
- jH = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" (*j3-3H) id
 - (id - 'H , - sk , - fd , - sjn (zjn), - sswj)
- jHw = "faiblesse" ("-w") (Dét. G37) (*j3-3H) id
- jH = signe M2: "touffe d'herbe" (id - js) (id) id (cf.- 'H,id)("//"-H") (ou cueillir, ou détruire)
- jH = signe E1: "taureau", et "taureau avec un licol" (Dét. pour "mauvais, injuste") (le licol atténue la force naturelle du taureau) id
 - (cf. - jb.t = "soif" ("-t") <*j3-3b <*j3-3H)
- *j3H-3 (
 - Gr. γγια = ηεις = "1" (Παφιοι) (Hésychius) ("H" en "Hg") (cf. σειω)
 - Kab. yeâya = "fatigué" (*j3-'3-3)
- *j3H-3n
 - Basq. igande = "dimanche" (rang 1) ("H": "g", "-de")

- Turc yavan = "maigre", "sec"
- *j3H-3r
 - Lat. iber = Gr. ἡμίονος = "mulet" (*i-ib-er)
 - Lat. imbrum = id (inf. nas.)
 - Lat. hybrida , Lat. ibrida = "hybride", "bâtard", "de sang mélangé" (DELL:"la graphie hybrida...a sans doute été influencée par un faux rapprochement littéraire avec Gr. ὑβρίσις, Gr. ὑβρίσιμα")
- *j3H-3d
 - Turc yavaş = "lent", "bas", "léger"
- *w3H, *w3-3H bien//ôter/avancer
 - (cf. - w' = "1" <*w3-3' <*w3-3H)
 - (cf. Gr. οὐκ , Gr. οὐχ = négation <*w3-3h)
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - Angl. weak (ME. wayke, OE. wac) = "faible" ("g" en "k" / Lat. egeō)
 - v.sax. wēk = id (id)
 - v.norr. veikr = id (id, *w3-3H-3r)
 - All. wank (v.h.a. wanc) = "indécis", "instable" (id, inf. nas., *wa-ac)
 - All. wanken (v.h.a. wankon) = "chanceler, vaciller" (id) (cf. All. schwanken = "chanceler, vaciller, osciller", et "être indécis" <*s3-w3-3H)
 - All. weiche = "aiguille" (vaciller) (autre)
 - All. weich (v.h.a. weih) (m.h.a. weich) = "mou", "tendre", "doux" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x")) (cf. Lat. vix <*w3-3h, Gr. εἰκω <*j3-3h)
 - All. weiche (v.h.a. weihhi) = "mollesse", et "flanc" (point faible) ("g" en "h" ("k"- "xx")) (autre)
 - All. weichen (v.h.a. wihhan) = "céder, reculer" (id)
 - v.sax. wican , v.sax. wikan (DELL/vicis) = id v.h.a. wihhan ("g" en "k", "g" en "h" / Lat. egeō) (DELG/εἰκω:"ces formes (germaniques) présentent une sonore finale du thème, par opposition à la sourde du grec. Ces variations peuvent s'expliquer par l'existence à l'origine d'une flexion athématique" : contradiction avec All. reich (v.h.a. rihhi), Got. reiki, présentés comme liés à Lat. rex-egis <*r3-3H)
- w3H = "arrêter, stopper" (*w3-3H) id
- w3H = "laisser seul", "isoler" (id - sw' et - x3') affaiblir
- w3H = "pardonner" (*w3-3H) id (supprimer)
- wHwH = "effacer, disparaître, s'évanouir" (Dét. Z9 et G37) id (red. int.)
- (*w3Hw3H) id (red. int.)
- wH3, wH3.t = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs id(maladie)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer //// id
 - All. swihhan = "affaiblir, épuiser, fatiguer" ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. All. weichen (v.h.a. wihhan) = "céder, reculer" <*w3-3H)
 - All. schwach (m.h.a. swach) = "faible", "débile" ("H" en "ch") (cf. All. wackeln = "vaciller" <*w3-3H-3r)

- All. schwanken (m.h.a. swanken) = "chanceler", "vaciller", "osciller", et "être indécis, chancelant" (*s-wa-ak-en) (id All. wanken = "vaciller, chanceler") (autre)
- *w3H-3 (
 - Ar. wHa = "faiblir, mollir, s'avarier" ("a") (autre)
 - Ar. wHy (wahy) (*w3-3H-3) ("3" en "y") = "faiblesse", "fragilité" (autre)
 - Ar. w3H (wahin) (*w3-3H-3n) = "faible"
- *w3H-3n
 - Ar. wHn = "se détériorer, être faible, défailir", "débile" (whn)
- *w3H-3m
 - Ar. wHm = "erreur, chimère, illusion, fantôme" (autre)
- *w3H-3r
 - Hong. ugar = "jachère, terre en friche"
- *w3H-3h
 - Ar. wek = "affaiblir qqn, indisposer", "malaise" ("h"/"ε"/"h"/"k")
 - Ar. weq = "difficile à supporter, acariâtre" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *w3H-3H
 - Posh. wegay = "affamé" ("H" en "g", "H" en "j")
- *w3H-3t
 - Ar. wHt = "collapsus, maigreur"
 - Ar. wbs = "crapule, racaille, ramassis, vermine" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. wes = "difficile, pénible" ("H"/"ε", "t"/"s")
- *w3H-3d
 - Ar. wγd = "canaille, coquin, voyou" ("H"/"γ")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3H)
 - Angl. sick (OE. seoc) = "malade" ("g" en "k" / Lat. egeo et Lat. egeo <*3H) (ODEE: "CGerm. *seukaz, of. u.o.") (pour Angl. I = "je", on note : OE. ic, v.fris. ik, v.sax. ik, All. ich (v.h.a. ih), v.norr. ek(a), Got. ik, et donc même consonantisme, avec alternance vocalique)
 - v.fris. siak = id (id)
 - v.sax. siok = id (id)
 - v.norr. sjukr = id (id, *s3-3H-3r)
 - Got. siuks = id (id, diphtongue) (*s3-3H-3t, *si-uk-(e)s)
 - All. siech (v.h.a. sioh) = id ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - (cf. Angl. sink –sank –sunk (OE. sican) (OE. sencan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer")
 - (cf. All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre")
 - Fr. singe (1170; lat. simius, var. de simia) ("H" en "Hj")
 - Arm. sov = "famine" ("H" en "w")
 - Hébr. sgH (sT) = "se tromper" ("H"/"g", "-H")
 - Hébr. sgj3H (chgui'â) (s:) = "faute, erreur" ("H"/"g")(*s3-H3-3H)
- *ms3H, *m3-s3-3H "m-" /// id
 - Hébr. msgH (michguê) (m.) = "faute, erreur", "impair" (id sgH)
- *s3Hm, *s3-3H-3m
 - Gr. σιγμα (21° lettre, rang 1) (DELG:"par exception ce nom de lettre ne peut être tiré aisément du sémitique; p.ê. *sin* (cf. Gr. σαν)...Schwyzer pose un nom verbal de Gr. σιζω = "siffler") (ce dernier verbe est issu du même radical morphologique *s3-3H,

mais sur le secteur sémantique "crier", et non "manquer") (ou *s3h, cf. Gr. αργμα, Gr. νυγμα, Gr. μαλαγμα, Gr. ηελιγμα, Gr. σμηγμα, Gr. αμυγμα, Gr. οδαγμος (Gr. αδαγμος)) (forme : signe D3:"boucle de cheveux" inversé)

- *s3Hn, *s3-3H-3n
 - Lat. segnis-e = "lent, paresseux" ("H" en "g") (rang 1) (cf. Lat. signum) (cf. Lat. egeo =manquer <*3H-3)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. singulus = "seul, isolé, séparé" ("H" en "Hg", *si-ig-ul-us, "s-" / Gr. ιγγια) (cf. saeculum, ningulus, singultus) (DELL:"le premier élément est le même que dans *simplex*") (cf. semel =une fois<*s3-3m-3r) (mais Lat. simplus <*s3-3h-3r)
 - Gr. σαμβαλον = "sandale" (endommager) ("H" en "Hb") (cf. Gr. βλα- <*H3-r3, Gr. βλαυτη = "sandale") (id Gr. σανδαλον = id <*s3-3d-3r / Gr. δηλεομαι = "endommager" <*d3-3r)
 - Ar. sHl = "plaine", "aplanir", "doux, léger, simple"
 - Ar. sHl (s3Hl) = "être indulgent, conciliant", "facile"
- *s3H-3h
 - Ar. sHf = "mourir de soif" ("h"/"f")
- *s3H-3t
 - (cf. - bt = "quitter, abandonner, éviter, délaisser")
 - (cf. Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève")
 - (cf. Hébr. sbt (chabâte) (s-) = "sabbat")
 - (cf. Ar. sbt = "se reposer")
- *s3H-3t-3-3n
 - Arm. sovoutioun = "famine" (id sov)
- *H3
 - avancer/ôter(=faible)
 - Bret. va = "mon", "ma", "mes" (rang 1) ("H">"w") (ou *w3) (cf. Bret. ma)
 - Basq. -gi, -ge = suff. indiquant le manque, la privation (de même que -ke <*h3) (iraungi)
 - Basq. gu = "nous" ("H": "g") (rang 1) (*H3)
 - Géorg. tzageba = "perdre" ("tza-", "-eba")*
 - Géorg. tzagebuli = "perdu" (id, "-uli")*
- Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne"(vieux)("w")(*H3) id
- H3 = le dieu-désert id(cf.- mrw =désert)
- H3 = "manque" (= - g3w = - j3d.t) id
- (mais - h3w = "besoin", - 3hw = "peine, douleur, misère" est moins fort)
- H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" ("j") (Dét. S28) id
- H3wt = "nudité" ("-wt") id (cf. - mwt <*m3)
- H3yt = id ("-yt") id
- H3wy = "homme nu" ("-wy") id
- H3wty = "homme nu" ("-wty") id
- (cf. - H3.t = "tombe")
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre" ("j"))
- (cf. - H3yt = "tristesse, affliction" ("-yt"))
- (cf. - sH3w = "celui qui se lamente" ("-w"))
- (cf. - g3w = "manquer de, être privé de" <*g3 <*H3)
- (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter", - 3bw = "cessation, arrêt" <*3b <*3H)
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(H3)

- Gr. σβεννυμι-σβεσσα, εσβην (Gr. σβεννω) = "éteindre, épuiser, tarir, affaïsser" ("s-") (la suite "σβ" est extrêmement rare en grec, à part ce terme; cf. aussi Gr. ηραπιζω / Gr. ηραβδος, ou Gr. εχθος / Gr. εκτος, ou Gr. πρεσβυς = Gr. πρεσγυς = Gr. περιγυς <*h3-r3-3H) (cf. ηεσπερος <*3s-3h-3r) (DELG:"la glose d'Hsch. (ζειναμεν=σβεννυμεν) permet de poser une racine *gwes-...En posant une labiovélaire, on rend compte d'une part de ζειναμεν, de l'autre de σ-βεννυμι. Mais il y a des difficultés : le traitement labial de la labiovélaire de σβεννυμι et inversement la sifflante sonore de ζοασον; en ce qui concerne σβεννυμι, on peut se demander si le σ- initial n'est pas cause que la labiovélaire n'ait pas donné la sifflante sonore ζ et ait abouti à la labiale, dernier traitement de ce phonème. Cet σ- initial propre au grec reste d'ailleurs inexplicé (quel préfixe ?). Ces difficultés ne doivent pas étonner pour un verbe signifiant "éteindre", exposé à la fois à une recherche d'expressivité et au tabou linguistique") (aoriste εσβην <ε-*s3-H3 / ao. εβην de Gr. βαινω <ε-*H3)

- *s3-H3-3t
 - Gr. σβεστος = "éteint" ("t" en "st", *σ(ε)-βε-εστ-ος, abrégement)
 - Gr. ασβεστος = "inextinguible, inépuisable" ("α-" privatif)
- *s3-H3-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. σβεννυμι (*σ(ε)-βε-ετ-νυ-νυ-ι, abrégement)
- sH3j (K) = "dévoiler, dévêtir, dépouiller" ("j") (*s3-H3) id
- *3s-3H (inverse)
 - (cf. Gr. ασβολος = "suie" <*3s-3H-3r)
- *H3-3 (
 - Gr. βαιος = "petit, sans importance" ("H" en "b") (cf. ηβαιος) (mais βεβαιος = "solide, ferme" <autre *H3-H3-3) (cf. Lat. vae = interj. marquant souffrance ou malheur <*w3-3) (cf. Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir", Lat. vietus = "qui penche" <id)
- *jH3-3 , *j3-H3-3 (au + ht pt /// id
 - Gr. ηβαιος = "petit, peu" ("j3" en "η", "H" en "b") (cf. βαιος, ηπιος, ηπεδανος) (DELG:"dans l'Iliade seulement avec la négation ουδ' : ουδ' ηβαιον "pas le moins du monde"...Rarement sans négation. Explication très probable : issu de ου δη βαιον par fausse coupe des mots") (mais alors ne justifie pas "rarement...")
- *H3-3-3 (
 - Ar. Hwa = "s'abattre, chuter, fondre sur" ("-a") (autre)
 - Ar. γwa = "s'égarer, induire en erreur, leurrer" ("H"/"γ", "-a")
 - Ar. γyy (γayy) (*H3-3-3) = "égarement", "erreur" (id)
 - Ar. γyyt (γayyaa) (*H3-3-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. γ3w (γawin) (*H3-3-3) = "séducteur" (id)
 - Ar. γ3w (γawin) (*H3-3-3) (γw3t (γouwaa)) (*H3-3-3-3t)="fan"
 - Ar. jwy = "se consumer (amour, chagrin)" ("H"/"j")
 - Ar. jwa (jawan) (*h3-3-3) = "passion", "consommation" (id)
 - Ar. jw (jawin) (*h3-3-3) = "mauvais", "pourri" (id)
 - Ar. jwyy (jawyy) (*h3-3w-3-3) = id (id)
- *3H-3-3 (id (inverse)
 - Ar. γwa : Ar. 3γwa (*3H-3-3) = "égarer", "dépraver" (IV)

- Ar. 3γw3 (iγwā') (*3H-3-3) (Hmz) = "séduction", "leurre" (IV)
- *m3-3H-3-3 ("m-" /// id
 - Ar. myw (mouγwin) (*m3-3H-3-3) = "séducteur", "suborneur"
- *H3-3n
 - Hébr. b3jn (b:) = "sans" ("H"/"b")
- *H3-3t̄ (- *H3t̄)
 - (cf. - bt̄ = "quitter, abandonner, éviter, délaisser")
 - Bret. gwazh (Bret. goaz, XVI°) = "pire" ("H">"gw", "t̄">"z") autre
 - Corn. gweh = id
 - Gall. gwaeth = id
 - Basq. gaitz = "dommage, maladie, difficulté" ("H": "g", "-tz") (cf. Basq. haitz)
 - Basq. -gaitz = suff. indiquant la difficulté (cf. Basq. bat = 1 <*H3t̄)
 - Basq. jaitsi = "descendre, diminuer" ("H": "j", "t̄": "ts")
- *sH3-3t̄, *s3-H3-3t̄ causer(s3) /// id
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. sv̄t̄ (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêṯ (5), Adâr (2)) (autre))
- *H3-3d̄
 - (cf. Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w", (FODSR) (DELL/sex: "à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç")
 - Basq. jausi = "tomber" ("H": "j", "d̄": "s")
- *H3h, *H3-3h manquer(H3) // id(3h)
 - (cf. - g3f, - gwf, - gjf = "singe cercopithèque")
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - (cf. Lat. vaco-avi-atum = "être vide, inoccupé, oisif", Lat. vacuus = "vide, vacant", Lat. vascus = "vide" <*w3-3h > Lat. voco = "être vide")
 - (cf. All. weich (v.h.a. weih) = "mou", "tendre", "doux", All. weiche (v.h.a. weih̄) = "mollesse", All. weichen (v.h.a. wih̄han) = "céder, reculer" <*w3-3H)
 - Bret. gwag (Bret. goac, 1499) = "mou" ("H">"gw", "h">"k") autre
 - v.bret. guac = "vide"
 - Corn. gwak = id
 - Gall. gwag = id
 - Fr. banc (1080) ("H" en "b", "h" en "hk")
 - Angl. bench, puis Fr. banque (1458 (id))
 - Fr. gauchir (1210, a.fr. guenchir=détour) ("H" en "g", "h" en "j")
 - Fr. gauche (1471; adj. verbal de gauchir) (id)
 - Kash. boh = "je" (rang 1) ("H" en "b")
 - Arm. tzakh = "à gauche" ("H" en "j" (FOS), "h" en "x")
 - Ar. b3x = "déteindre", "se défraîchir" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. b33x (ba'ix) (*H3-3h) (Hmz) = "fané", "défraîchi" (id) (cf. Ar. b3d = "périr", Ar. b33d (ba'id) = "disparu, perdu" <*H3-3d̄)
 - Ar. Hyf (hayaf) (*H3-3j-3h) = "minceur, sveltesse" ("h"/"f")
 - Ar. Hyf : Ar. H33f (ha'if) (*H3-3h) (Hmz) (Hw33f (hawa'if)) (*H3-w3-3h) (Hmz) = "altéré"
 - Ar. Hyf : Ar. 3Hyf (ahyafou) (*3H-3j-3h-3) (soukoun sur "H") (Hyf3 (hayfa')) (*H3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) =

- "mince", "svelte", "fluet" (cf. Ar. *fyh* : Ar. *fyh3* (*fayḥa*) (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "large, vaste, ample")
 - Basq. *guk* = "nous" ("H": "g", "h": "k")
 - Turc *kof* = "creux, vide", "faible"
 - Hong. *vak* = "aveugle"
- *H3hH3h (red. int.)
 - Ar. *HfH3f* = "délicat, léger, svelte" ("h"/"f")
- *H3h-3 (
 - Skr. *jahati* = "je quitte" (DELG/κτῆσθαι, et DELG/χαζομαι) ("H" en "j", *ja-ah-a-ati)
 - Ar. *bx3* = "se calmer, disparaître" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. *Hf3* = "glisser, voltiger", "bévues, bourdes, erreurs" ("h"/"f")
 - Ar. *γf3* = "sommeiller, somnoler" ("H"/"γ", "h"/"f")
 - Ar. *jf3* = "désagrément, injustice, tort", "négliger" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Turc *cefa* = "supplice, souffrance"
 - Est. *vāhe* = "peu" (cf. *vāhem*=moins)
 - Lap. *veha* = "peu"
- *H3h-3-3r
 - Lat. *imbecillus* = "faible, sans force" ("in-", "H" en "b", "h" en "k") (DELL: "on trouve dans les Scolies de Leyde de Juvénal l'explication *imbecillis: quasi sine baculo*; étymologie reprise généralement par les modernes") (mais cf. Lat. *baculum* <*H3h-3r, jeu de radicaux) (cf. Lat. *peccō* = "faire un faux pas")
 - Lat. *vacillo*, *vaccillo* = "vaciller, chanceler" ("H" en "w", "h" en "k", géminée) (DELL: "mot expressif, d'origine obscure")
 - All. *wackeln* (m.h.a. *wackeln*) = "vaciller, trembler, chanceler, osciller" (Kluge: "mit *ck* aus *gg*") (Angl. *waggle* = "agiter, remuer, frétiller", Angl. *wiggle*)
- *H3h-3m
 - Arm. *vijoum* = "avortement" ("H" en "w" (30°), "h" en "j" (FSL))
 - Ar. *Hkm* = "s'écrouler, s'effondrer" ("h"/"k") (autre)
 - Est. *vāhem* = "moins" (cf. *vāhe*=peu)
 - Finn. *vāhemmän* = id (cf. *vāhän*=peu)
- *H3h-3m-3 (
 - Skr. *jihma* = "de travers, oblique" ("H" en "j")
- *H3h-3n
 - Bret. *bihan* = "petit" ("H">"b")
 - Basq. *bakan* = "rare, peu" ("H": "b", "h": "k")
 - Basq. *behin* = "une fois" ("H": "b")
 - Hong. *bukkan* = "tomber sur qq'un"
 - Hébr. *gxn* (gT) = "se pencher" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Finn. *vāhän* = "peu"
- *H3h-3r
 - Russ. *vetcher* = "soir" ("H" en "w", "h" en "j") (cf. *vtchera*)
 - Bulg. *vetcher*, Biél. *vetchar* = id (id)
 - v.sl. *veceru* = "soir" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lett. *vakari*, Lit. *vakarai* = "ouest" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lit. *vakaras*, Lett. *vakars* = "soir" (cf. Gall. *ucher*=id <*w3h-3r)

- Arm. vijel = "avorter" (id vijoum)
- Kurd. bakur = "nord" ("H" en "b", "h" en "k")
- Ar. Hkr = "laisser tomber la tête" ("h"/"k")
- Ar. γfr = "pardonner" (supprimer) ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- Ar. γfl = "négliger, oublier", "abêtir", "imprudence" ("H"/"γ", "h"/"f")
- Ar. bxl = "être avare, lésiner, priver" ("H"/"b", "h"/"x")
- Basq. behar = "besoin, pauvreté" (autre) (cf. behor)
- Basq. bakar = "seul, isolé" ("H": "b", "h": "k") (cf. bakaldun)
- *H3h-3r-3r
 - Arm. tzakhoghil = "avorter" (échouer) (id tzakh)
 - Arm. tzkhoghil = "échouer" (id)
- *H3h-3r-3t-3t-3n
 - Arm. tzakhortoutioun = "échec", "défaite" (id tzakh)
- *H3h-3h
 - Ar. Hff = "léger, vide (épi)" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. jff = "sec" ("H"/"j", "h"/"f") (j3f = "sécheresse")(j3ff=sec)
 - Ar. jhf = "dépouiller, écorcer, peler", "causer tort" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Hong. bukik = "tomber, s'écrouler"
- *H3h-3H
 - Ar. Hkε = "se coucher (bétail), se reposer" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. bqH (bqq) = "punaise" (insecte) ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
- *H3h-3t
 - Ar. Hft = "s'affaïsser, s'effondrer, tomber en ruine", "stupide" ("h"/"f")
 - Ar. bxs = "décrier, déprécier, sous-estimer" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
 - Hong. buk_{as} = "chute", "échec", "déchéance, ruine"
 - Hong. buk_{ott} = "déchu, échoué"
- *H3h-3t-3r
 - Arm. jkhdel = "nier" ("H" en "j" (FSP), "h" en "x", (31°))
- *H3h-3t-3m
 - Arm. jkhdoum = "négation" (id)
- *H3h-3t-3t
 - Hong. buktat = "basculer, renverser"
- *H3h-3d
 - Ar. jhd = "nier, désavouer, renier", "ingrat" ("H"/"j")
- *H3H, *H3-3H manquer(H3)/id(3H)
 - (cf. - g3H = "être fatigué, épuisé")
 - (cf. - b3gj, - bgj = "être fatigué, mou, lent" ("-j") <*b3-3g <*H3-3H)
 - (cf. - g3b, - gb = "manque, privation" <*g3-3b <*H3-3H, interversion)
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - (cf. Angl. weak (ME. wayke, OE. wac) = "faible" <*w3-3H)
 - (cf. All. wank (v.h.a. wanc) = "indécis", "instable", All. wanken (v.h.a. wankon) = "chanceler, vaciller" <id)
 - Fr. babouin (fin XIII°; rac. bab-, cf. babiller)
 - Bret. gaou – gevier, geier = "mensonge" ("H">"g", "H">"w", "H">"j")

- Ar. Hwj : Ar. Hwj3 (hawjā) (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") = "maladroit, malhabile" ("H"/"j") (autre)
- Ar. 3Hwj (ahwajou) (*3H-3w-3H-3) (soukoun sur "H") = id
- Ar. H33ε (ha'iε) (*H3-3H) (Hmz) = "faible, débile, timide" ("H"/"ε")
- Ar. γ3b = "disparaître, s'évanouir, être absent" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- Ar. j3ε = "avoir faim" ("H"/"j", "H"/"ε")
- Ar. jwε (jouwε) (*H3-3H) ("3" en "w") = "faim" (id)
- Ar. j33ε (ja'iε) (*H3-3H) (Hmz) (jy3ε (jiyaε)) (*H3-3H) ("3" en "y") = "affamé"
- Ar. jawεan = "affamé" (id) (*H3-3H-3n)
- Hong. baj = "mal", "maux", "malheur"
- *w3-3H-3H bien //// id
 - Ar. wjε = "avoir mal, éprouver une douleur" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. wjε (wajaε) (*w3-3H-3H) (3wj3ε (awjaε)) (*3w-3H-3H) (soukoun sur "w") ou (wj3ε (wijaε)) (*w3-3H-3H) = "douleur, souffrance" (id)
- *3w-3H-3H id (inverse)
 - Ar. wjε : Ar. 3wjε (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "faire mal", "faire souffrir" (IV)
- *m3-3H-3H "m-" //// id
 - Ar. j3ε : Ar. mj3εt (majaεa) (*m3-3H-3H-3t) (-t) = "disette", "famine"
 - Ar. wjε : Ar. mwjε (mouwjε) (*m3-3H-3H) ("3" en "w") = "douloureux" (IV)
- *j3-H3-3H au + ht pt //// id
 - Hébr. jg' (j.) = "lasser, fatiguer" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. jgj'H (j.) = "fatigue" (id, "-H")
 - Hébr. Htjgj'wt (H.), Htjjg'wt (hityag'ôte) = "fatigue" ("H"/"t-")
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3H<*H3-3H) id
- *H3HH3H (red. int.)
 - Hébr. g'gw'jm (ga'agou'ime) (g-) (':) = "nostalgie" ("H"/"g", "H"/"")
- *H3H-3 (
 - Hébr. bHjH (b:) = "hébétude" ("H"/"b", "-H")
 - Ar. jHy = "crouler, s'écrouler" ("H"/"j")
 - Ar. γba = "bêtise, stupidité" ("H"/"γ", "H"/"b", "-a") (cf. γbn)
 - Basq. -gabe = suff. indiquant le manque, besoin ("H": "g" "H": "b")
 - Basq. gabetu = "priver" ("-tu") (gabe = "manque, besoin")
- *H3H-3-3t-3 (
 - Géorg. dakveiteba = "régression" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3m
 - Ar. bεm (bε3m) = "chimpanzé" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. jHm = "accueillir mal, faire grise mine" ("H"/"j")
- *H3H-3n
 - Ar. γbn = "duper, frauder, tromper" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. γbn = "bêtise, stupidité" (id) (cf. γba) (autre)
 - Ar. Hjn = "incorrection (langage), défaut", "flétrir" ("H"/"j")
 - Basq. bigun = "doux, tendre" ("H": "b", "H": "g")

- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Bret. vijel = "abstinence" ("H">"w", "H">"j")
 - Arm. tzkel = "quitter", "abandonner" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°))
 - Hébr. g'1, gw'1 (gô'ale) = "dégoût", "répugnance" ("H"/"g", "H"/"‘")
 - Hébr. Hg'jl (H.) = "dégoûter" ("H-", id)
 - Hébr. Hg'1, Hjg'1 = "être dégoûté" ("H-", id)
 - Ar. Hbl = "devenir fou, stupide" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hwjl (hawjal) (*H3-3H-3r) (soukoun sur "w") (Hw3jl (hawajil)) (*H3-3w-3H-3r) = "désert", "chemin sans indication" ("H"/"j")
 - Ar. jHl = "ignorer", "sot, stupide, ignare" ("H"/"j")
 - Basq. jabal = "calme, faible" ("H": "j", "H": "b")
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. csekély = "peu nombreux", "médiocre", "mince, petit"
- *H3H-3r-3n-3r
 - Arm. tzantzranal = "s'ennuyer", "se lasser" ("H" en "j" (FOS), inf. nas., "H" en "j" (FOS))
- *H3H-3r-3-3t̄
 - Arm. tzantzrouyt = "ennui" (lassitude) (id tzantzranal, (9°))
- *H3H-3r-3d-3t̄
 - Arm. tzantzratzadz = "las" (dégoûté) (id tzantzranal, (FODSR), (DS))
- *H3H-3r-3d-3d-3h
 - Arm. tzantzratzoutzitch = "ennuyeux" (id, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *H3H-3r-3H
 - Ar. bHrj = "farder la vérité", "faux, futile, vain" ("H"/"b"H"/"j")
 - Ar. Hjre = "maigre, sot, stupide" ("H"/"j", "H"/"e") (autre)
- *H3H-3r-3t̄
 - Ar. Hjrs = "guenon" ("H"/"j", "t̄"/"s")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. γγγλος:vgvos (Hsch.) ("H" en "g", "H" en "Hg") (cf. γγγπος)
- *H3Hr-3-3n
 - Gr. γαγγραινα = "gangrène" ("H" en "g", "H" en "Hg")
- *H3H-3h
 - Ar. Habaxa (Hbx) = "lâche, mou, bon à rien" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Turc kayip = "perte"
 - Hong. kopik = "s'user, s'élimer"
- *H3H-3H
 - Ar. γbb = "rarement", "inconvenient" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *H3H-3H-3 (
 - Géorg. shekvetsa = "réduction" ("she-")*
- *H3H-3t̄
 - Ar. Hbt̄ (Hbt̄3, Hbwt̄) = "s'abaisser, baisser, s'amoindrir" ("H"/"b")
 - Ar. Hbt = "faiblesse, impuissance, timidité, lâcheté" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bHt = "diffamer, mentir" ("h"/"b", /"-3t̄") (autre)

- Ar. Hjs = "cauchemar, obsession, hantise" ("H"/"j", "t"/"s") autre
- Ar. γbs = "crépuscule, pénombre" ("H"/"γ", "H"/"b", "t"/"s")
- *H3H-3t-3r
 - Ar. bHtr = "mentir" ("h"/"b")
- *H3H-3d
 - Hébr. bgd (bT) = "trahir" ("H"/"b", "H"/"g") (autre)
 - Hébr. bwgd (boguêde) = "traître", "perfidie" (id)
 - Hébr. bgjdH = "perfidie" (id, "-H")
 - Ar. jHd (jHyd) = "avorton", "accabler" ("H"/"j")
- *H3H-3d-3n-3 (
 - Hébr. bwgdnj (bogdanî) = "traître", "perfidie" (id bgd)
- *n3H, *n3-3H manquer(n3)/id(3H)

(cf. - n'j = "avoir pitié" (faible) <*n3-3H, "H"/"j")

 - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable", "négligé", "inégal" (*n3-H3) id
 - nH3 = "inégalité" (id) id
 - snH3 (K) (O34) = "rendre inefficace, inopérant" (*s3-n3-H3) causer (s3) /// id
- *n3H-3 (
 - Ar. nb3 = "ne pas convenir, répugner à" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nHa = "interdire, proscrire, prohiber, restreindre" ("-a") (autre)
 - Basq. nagi = "paresseux" ("H": "g")
- *n3H-3-3r
 - Arm. nenkavor = "perfidie" (id nenkel, (LS))
- *n3H-3m-3t-3t-3-3n
 - Arm. nenkamedoutioun = "perfidie" (fourberie) (id nenkel, (31°))
- *n3H-3r
 - Arm. nenkel = "falsifier" ("H" en "Hg" (3°)) (nenkavor)
 - Hébr. nvl (navâle) (nT) = "scélérat" ("H"/"v") (autre)
 - Ar. nHr = "refus, vexation", "gronder" (autre)
 - Ar. nyl = "bâtard" ("H"/"γ") (autre)
 - Basq. nabar = "gris, gris-brun" ("H": "b") (autre)
- *n3H-3h
 - Ar. nHk = "éprouver, fatiguer", "peine, tourment", "violer" ("h"/"k") (autre)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H

(cf. - nHH = "hippopotame")

 - *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Hébr. ngwz (nagôze) (nT) = "disparu" ("H"/"g", "d"/"z")
 - Ar. nbδ = "abandonner, renoncer à" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. nbz (3nb3z) = "surnom injurieux" ("H"/"b", "d"/"z")
- *'3 (<*H3, "H"/"j") +loin / ôter (=manquer)

(cf. Lat. as-assis = "as")

(cf. 'ayin araméen, 'ayin palmyrénien ('e <*'3) : forme U116)
- *3' id (inverse) (<*3H)

(cf. - 3' = "raboter" (Grandet) / - n' = "polir")
- *3'-3' (red. int.)

(cf. - 3'' = "enduire, frotter, lisser, polir" <*3'-3')

- (cf. - 3[‘] = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D6:"graphie de D5:"œil fardé", pour "enfoncer, affaisser, abaisser", cf. - b3ç))
- (cf. - ‘wj = "dormir", - ‘wy = "sommeil" / Gr. αωω = "dormir")
- (cf. - ‘w3 = "gâter" <*’3-w3, - ‘wn = "dormir" <*’3-3w-3n)
- *’3-3 (
 - Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage, troubler" ("’3" en "α") (DELG:"les formes non contractées chez Homère, l'éolien αααα, le laconien αφαταται prouvent qu'un digamma est tombé à l'intervocalique. Mais l'étymologie est inconnue")
 - v.pers. aiva = "seul" (asp. aléat. en "w", *’3-3-3t) (cf. Gr. οἶος (οἶFos) = id <*w3-3-3t)
 - Av. aēva = id (id) (cf. Gr. αωω = "dormir")
 - *’3-3-3 (
 - Gr. αυος, Gr. ηαυος = "sec, desséché" ("’3" en "υ") (cf. Gr. αωω, Gr. ηαωω = "prendre du feu à")
 - *’3-3-3-3n
 - Gr. αυαινω, ηαυαινω = "sécher" ("-αινω")
 - *’3-3-3-3r
 - (cf. Gr. αωρος, Gr. ωρος = "sommeil" (cf. Lat. aulla/Lat. olla))
 - Gr. αυηρος = "sec, desséché"
 - Gr. αυηλος = id (liquide latérale "l" / liquide vibrante "r")
 - *’3-3-3r-3 (
 - Gr. αυαλεος, ηαυαλεος = id αυηρος ("-αλεος")
 - *’3-3-t-3r-3, *’3-3-3t-3r-3 (
 - Gr. αυσταλεος = "desséché, brûlé par le soleil" ("t" en "st", "-αλεος")
 - *’3-3-t-3-3r, *’3-3-3t-3-3r
 - Gr. αυστηρος = "sec, âpre" (Gr. αυστηρια) (cf. Lat. haustum)
 - *’3-3-3 (ou *’3-3j-3)
 - Ar. eyy = "bégayer", "être incapable de", "n'être pas de force à"
 - Ar. eyy (ειyy) (*’3-3-3) = "faiblesse", "incapacité", "lassitude"
 - Ar. ey3 (ειyα) (*’3-3-3) (Hmz) = id
 - Ar. eyy (εayy) (*’3-3-3) (3ey3 (αeyα)) (*’3-3-3) (Hmz) = "bègue", "accablé", "fatigué"
 - *’3-3-3 (
 - id (inversion)
 - Ar. 3ey3 = "exténuer", "fatiguer", "éreinter" (IV)
 - Ar. 3ey3 (ieyα) (*’3-3-3) = "exténuation", "fatigue", "éreintement" (IV)
 - *’3-3-3t
 - Gr. αατος = "pernicieux", "funeste" (*α-α-ατ-ος, id Gr. ααω) (autre)
 - Gr. αητος = "mauvais", et id (*α-ε-ετ-ος) (autre)
 - Gr. αατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" (*α-α-ατ-η)
 - Gr. ατη = id (équivalent à Gr. ζημια en attique)
 - Gr. αααα = id (éol.) (*α-υ-ατ-α, "’3" en "υ") (cf. Gr. οααα = "oreilles" <*w3-3t-3t)
 - Gr. αασιφρων = "à l'esprit égaré" ("t" en "s", "-φρων")

- Gr. α $\overline{\text{F}}$ α $\overline{\text{T}}$ α $\overline{\text{T}}$ α $\overline{\text{i}}$ = "être condamné à une amende" (*α-w-α $\overline{\text{T}}$ -α $\overline{\text{T}}$ α $\overline{\text{i}}$, "3" en "w", digamma)
- Gr. α $\overline{\text{A}}$ α $\overline{\text{T}}$ ο $\overline{\text{s}}$ = "inviolable" (non endommagé) (*α-α-α-α $\overline{\text{T}}$ -ο $\overline{\text{s}}$, "α- " privatif)
- *'3-3-3 $\overline{\text{T}}$ -3 (
 - (cf. Gr. αω $\overline{\text{T}}$ εω = "dormir")
 - (cf. Gr. α $\overline{\text{T}}$ εω = "avoir l'esprit troublé" <*3 $\overline{\text{T}}$ -3 ("α" bref))
 - Gr. α $\overline{\text{T}}$ αο $\overline{\text{M}}$ α $\overline{\text{i}}$ = "être maudit", "souffrir"
- *'3-3-3 $\overline{\text{T}}$ -3-3r
 - Gr. α $\overline{\text{T}}$ η $\overline{\text{P}}$ ο $\overline{\text{s}}$ = "aveugle", "funeste"
- *'w3, *'3-w3 bien // id
 - Hébr. 'wH (') (wT) = "tordre, convulsionner" ("H") (cf. Hsj et Hs3) (autre)
 - Hébr. Ht'wH (H.) = "se convulser" ("H-"/"t-") (cf. Hébr. Ht'wt, id <*'3-w3-3 $\overline{\text{T}}$)
- *'3-3w
 - Hébr. 'wH ('T) (wT) = "pécher" ("H") (autre) (cf. 'wwn = péché <*'3-3w-3n)
- *'3-3n
 - (cf.- 'n'n = "se plaindre"; - j'n = "babouin"; - j'nw = "malheur", de même sens que - w3w)
 - (cf.- 'n = "se détourner, se retirer; contester", - 'n'n = "se détourner")
 - (interversion / - n" = "(être) lisse, net, uni" (et "être fin, raffiné", d'où D7:- 'n = "œil fardé" ?), - n" = signe Y3:"palette de scribe", - sn" (K) = "polir")
 - 'ayin phénicien : forme = Dét. de - 'n.t = "anneau" (<*'3-3n)
 - 'ayin palmyrénien : forme U116:"fourche" (id waw phénicien)
 - Hébr. 'ayin ('jn), 16° lettre (rang 1) (forme : U116:"fourche") (cf. Hébr. 3jn (aine) = "néant" <*'3-3n)
 - (cf. Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "œil" <*'3-3n, Hébr. mj $\overline{\text{M}}$ (mâyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m) (cf. Hébr. 'jwn (iyoûne) ('.) = "étude" <*'3-j3-3n)
 - Ar. εyn (ε ain, εayn) = fricative pharyngale voisée (rang 1) (id U116)
 - (p. 229 Février:""œil". La forme de la lettre convient à l'idée exprimée. Le syriaque a simplement $\overline{\text{e}}$, nom sans signification apparente, formé sans doute sur le modèle de p $\overline{\text{e}}$ ") (cf. Hébr. p $\overline{\text{e}}$)
 - (p. 400 Février:"pour une raison qu'on ignore, le O perdit son nom sémitique 'ayin : des deux lettres qui notèrent O, en grec, l'une le O (o bref) s'appela ο μικρον, "o petit", l'autre le Ω (o long) s'appela ω μεγα, "o grand". Ces deux noms font allusion à une coutume dont on retrouve quelques traces dans les alphabets archaïques et qui consistait à distinguer le o et le o en donnant une taille plus ou moins grande, selon le cas, à la lettre O") (cf. Gr. ον $\overline{\text{O}}$ ξ = "ongle", -ωνυ $\overline{\text{O}}$ χος <*w3-n3-3h > Skr. nakha)
 - (lien entre la 3^{ème} et la 4^{ème} pentades : - $\overline{\text{s}}$ ' = "couper", - $\overline{\text{s}}$ ':t = "malheur")
- *'3-3n-3 (
 - (cf. Hébr. 'nj (anî) ('T) = "pauvre", Hébr. 'nj, 'wnj (ôni) = "pauvreté")
- *'3-j3-3n (cf.- 'jn <*'3-j3-3n) au + ht pt //// id

- *m'3-j3-3n, *m3-'3-j3-3n "m-" ///// id
 - Héb. m'jn (m:) ('...) (jT), m'wjn (mé'ouyâne) = "losange" (carré déformé) (*m3-'3-j3-3n) (cf. Héb. m'jn (m-) (':) (jT), m'jyn (ma'ayâne) = "source" <autre *m3-'3-j3-3n)
 - Ar. εyn : Ar. meyyyn (mouεayyn), Ar. meyn (mouεayan) (*m3-3'-j3-3n) = "losange" (cf. Héb. 'wt ('.) (w..) = "déformer" <*'3-w3-3t, Héb. m'wt (m:) ('...) (wT), m'wwt (mé'ouvâte) = "déformé" <*m3-'3-w3-3t)
- *'3-3w-3n (cf.- 'wn <*'3-w3-3n) bien //// id
 - Héb. 'wwn (avône) ('T) = "délit, péché" (cf. Héb. 'wjn (oyêne) (j..) = "hostile" (contre) <autre *'3-j3-3n) (cf. Héb. kwn, Héb. kwwn) (cf. Héb. 'wH ('T) = "pécher")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) manquer('3)//id(3r)
 - Gr. αἴρα = "ivraie" (autre)
 - Lat. aera = id (autre)
 - Héb. 'lH (alê) ('T) = "feuille" ("H") (*'3-3r-3H) (cf. Ar. wrq=id <*w3-3r-3h) (autre)
 - Ar. ε3l = "dévier, s'écarter" (autre)
 - Ar. εwr : Ar. ε3r (εar) ('3-3r) = "défaut, déshonneur, honte" (autre)
 - Ar. εwr : Ar. εwrt (εawra) ('3-3r-3t) (-t) ('3" en "w" et soukoun sur "w") = "point vulnérable" (faible), "sexe"
 - Basq. arre = "gris"
- *'3r'3r id (red. int.)
 - Héb. 'l' ('.) = "feuilleter" (livre)
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" ///// id
 - Héb. mw'l (mo'êle) = "fraudeur" (id Héb. 'wl)
 - Héb. m'jlH (mé'ilâ) (m:) = "prévarication" (id 'wlH)
 - Ar. mēr = "être clairsemé, perdre (cheveux), manquer"
 - Ar. mey3r : Ar. mε3yr (maεayir) (*m3-'3-3j-3r) = "défauts, fautes, vices" (autre)
- *'w3r, *'3-w3-3r bien //// id
 - Héb. 'wl ('T) (w:), 'wwl (âvéle) = "injustice" (*'3-3w-3r)
 - Héb. 'wlH ('-) (lT), 'wwlH (avlâ) = "tort" ("H") (*'3-w3-r3-3H) (autre)
 - Héb. 'wr ('.) (w:), 'jwwr (ivêre) = "aveugle" (autre) (cf. xjwwr <*h3-w3-3r)
 - Ar. εwr ('3-3w-3r) = "être borgne"
 - Ar. εw3r (εawar) ('3-3w-3r) = "défaut", "avarie" (Fr. avarie)
 - Ar. εw3r (εouwār) ('3-3r) = id
 - Ar. 3εw3r (aεwar) (3'-3w-3r) (soukoun sur "ε") (εwr (εouwr)) (*'3-3r) = "borgne" (inverse)
 - Ar. εwr3 (εawrā') ('3-3r-3) (soukoun sur "w") (εwr (εouwr)) (*'3-3r) = "borgne"
- *m'3-w3-3r, *m3-'3-3w-3r "m-" ///// id
 - Ar. mεwr (mouεwar) (*m3-'3-3w-3r) (soukoun sur "ε") = "vulnérable" (faible) (IV)
- *'3-w3-3r-3n
 - Héb. 'wrwn ('.) (wT), 'jwwrwn (ivarône) = "cécité"
- *'3r-3, *'3-3r-3 (

- Lat. areo-ui= "être sec" (cf. Lat. aridus) (cf. αζω) (Lat. aresco, "-sc")
- Lat. area = "aire, sol uni, cour, aire à battre le blé, halo"(cf. λειος)
- Lat. erro – erravi – erratum = "se tromper" (autre)
- Arm. ayri = "veuf", "veuve"
- Héb. 'lwH (‘-) (l:) (wT), 'lwwH (alvâ) = "feuillage" (*‘3-r3-3-3H) (id Héb. 'lH (‘T) = "feuille" <*‘3-3r-3H)
- Héb. 'rwH (‘.:) (r:) (wT), 'rwwH (érvâ) = "nudité" (id) (cf. 'rm, 'jrm)
- Ar. ery = "être nu, dépouillé" ("-y")
- Ar. ery (εoury) (*‘3-3r-3) = "dépouillement", "nudité"
- Ar. eryt (εourya) (*‘3-3r-3-3t) (-t) = id
- Ar. erā (εouran) (*‘3-3r-3) = id
- Ar. er3 (εara‘) (*‘3-3r-3) = "lieu ouvert", "rase campagne"
- Ar. ε3r (εarin) (*‘3-3r-3) = "nu", "pelé", "dépouillé" (autre)
- *‘3r-3m
 - Héb. 'rm (‘T), 'rwm (arôme) = "nu" (cf. 'rwH) (cf. Gr. ερημος)
 - Héb. 'jrm (‘..), 'jrwm (érôme) = "nudité"
- *m‘3r-3m "m-" ///// id
 - Héb. m‘wlm (mé’olâme) (m..) = "jamais" (cf. pxt (pT))
- *r3-‘3r-3m continuer ///// id
 - Héb. l‘wlm (l:) = "jamais" (id)
- *m‘3r-3m-3m "m-" ////////// id
 - Héb. m‘rmjm (m-), m‘rwmjm (ma’aroumîme) = "nudité" (id 'rm, "-j-m")
- *‘3r-3n
 - Lat. aerinus = "fait avec de l'ivraie" (cf. Lat. aera =ivraie) (autre) (cf. Héb. 'wrwn (‘.) (wT), 'jwwrwn (ivarône) = "cécité"<‘3-w3-3r-3n)
- *‘3r-3r
 - Ar. err = "défaut", "gale"
 - Ar. ellt (εillaa) (*‘3-3r-3r-3t) (-t) (εll (εilal)) (*‘3-3r-3r) = "déficience, faiblesse, maladie" (autre)
- *‘3-3r-3h
 - Basq. aulki = "chaise, trône" ("3" en "u", "h": "k")
- *‘3r-3h-3n
 - Héb. 'lfw (‘.), 'jlfw (ilafône)=évanouissement("h"/"f"-w-n")
 - Héb. Ht'lf (H.) = "s'évanouir" ("H-"/"t-", id)
- *‘3r-3h-3r
 - Ar. erql = "gêner, embarrasser" ("h"/"q")
- *‘3r-3H, *‘3-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Héb. 'lww (aloûve) (‘T) = "misérable" ("H"/"v")
 - Héb. 'rv (êréve) (‘.:) = "soir" ("H"/"v") (autre) (cf. Ar. γrb = "ouest, occidental", Maroc, Maghreb <*H3-3r-3H)
 - Ar. εtj = "boiter" ("H"/"j") (autre)
- *m‘3r-3H "m-" ////////// id
 - Héb. m‘rv (ma'arâve) (m-) = "ouest", "occident" (id ‘rv)
- *m‘3r-3H-3 (
 - Héb. m‘rvj (ma'aravî) (m-) = "occidental" (id ‘rv)
- *‘3r-3H-3n

- Ar. εἰϋwn = "grappe desséchée, rameau sec" ("H"/"j", "-w-n")
- *'3r-3s
 - Ar. εῤs = "trône, baldaquin" ("t"/"s") (autre) (ou élever)
- *'3r-3t
 - Basq. arrats = "aube, crépuscule, soir" ("t": "ts")
- *'3r-3t-3r
 - Héb. 'rtl (') = "dénuder"
 - Héb. 'rtwl (irtoûle) (') = "mise à nu"
- *m'3r-3t-3r "m-" //id
 - Héb. m'rtl (m:), m'wrtl (mé'ourtâl) = "dénudé"
- *'3r-3t-3r-3, *'3-3r-3t-3r-3 (
 - Héb. 'rtjl3j (') = "nu"
- *'3r-3d
 - Lat. aridus, Lat. arduus = "sec" (cf. Lat. areo)
- *'3r-3d-3t-3-3t
 - Lat. ariditas-atis = "sécheresse", "aridité" ("-tas")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) manquer('3)//id(3h)
 - (cf. Gr. αχος = "peine" <*3h / Gr. αχην = "manquant" <*3-3h)
 - Angl. either (OE. aegþer < aegewæþer) = "chacun des deux"
 - Bret. heb, héb (Bret. hep, 1499) = "sans" (asp. aléat., "h">"p")
 - Corn. hep = id
 - Gall. heb = id
 - Héb. 'jf (') = "fatiguer" ("h"/"f")
 - Héb. 'jf (ayêfe) (T) = "las, fatigué" (id)
 - Héb. 'jfw (':), 'jfw (ayéfoûte) = "fatigue" (id, "-w-t")
 - Héb. Ht'jfw (H.), Ht'jfw (hit'ayfoûte) = "fatigue" ("H-"/"t-")
 - Ar. ε3f = "avoir de l'aversion", "être dégoûté" ("h"/"f")
 - Ar. ε3q = "arrêter, attarder, gêner, inhiber, handicaper" ("h"/"q")
 - Ar. ε33q (εa'iq) (*'3-3h) (Hmz) (εw33q (εawa'iq)) (*'3-w3-3h) (Hmz) ou (ε33qt (εa'iqa)) (*'3-3h-3t) (-t) = "difficulté", "inconvenient", "handicap"
- *m'3h, *m3-'3-3h "m-" //id
 - Héb. m'jf (m:), m'jfw (mé'ayêfe) = "fatigant" (id 'jf)
 - Ar. meyq (moueiq) (*m3-3'-3h) = "frustrant", "gênant", "inhibant" (IV)
 - Ar. me3q (moueaq) (*m3-3'-3h) = "frustré", "gêné", "inhibé", "handicapé" (IV)
- *j'3h, *j3-'3-3h au + ht pt //id
 - Héb. j'ft (j-) = "fatigue" (décalage horaire) ("h"/"f") (cf. Héb. 'jfw = "fatigue" <*3-3h-3t <*H3-3h-3t)
- 'xw = "une maladie" ("-w") (<*3h, "h"/"x") id
- *'3h-3 (
 - Gr. αισχος-εος,ους = "honte, ignominie" ("h" en "σχ") cf. aiwiski (cf. αεικη, αικια = outrage <*3h-3, *'3-3h-3) (αιδεομαι <*3d-3)
 - Bret. ankou = "Mort" (personnifiée) ("h">"hk")
 - Angl. ebb (OE. ebba) = "marée basse, reflux" ("p" en "b" / Gr. χαπαλος = "tendre", "mou", "doux" <*3h-3r) (cf. Angl. egg < autre *'3h) (ODEE: "Wgerm. *abjon")
 - All. ebbe = id
 - Angl. ebb (OE. ebbian) = "baisser, décliner"

- *'3-3h-3-3n
 - Gr. αἰσχυνω = "deshonorer" (id αἰσχος)
 - Gr. αἰσχυνη = "cause de honte", "deshonneur", "opprobe" (Gr. αἰσχουνα, lac. cf. Lejeune (phonét.), p. 100, "h" en "hχ", *αι-ιχ-ο-υν-α, "αι-")
- *'3h-3m, *'3-3h-3m
 - (cf. Lat. infimus)
 - Arm. angoum = "déclin", "baisse", "chute" ("h" en "hk")
 - Ar. eqm = "frivolité", "stérile, inefficace, improductif" ("h"/"q")
- *'3hm, *'3-3h-3m
 - Gr. αυχος-ου = "dessèchement, sécheresse" ("h" en "χ")
- *'3h-3m-3-3r
 - Gr. αυχηρος = "desséché, sec" (id)
- *'3h-3m-3r-3 (
 - Gr. αυχμαλεος, id (id, "-αλεος")
- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Angl. even (OE. aefen) = "soir" ("p" en "f" / Gr. χαπαλος = "doux" (cf. Angl. ebb)) (ODEE:"obscure IE. *ep-, in Gr. επι, with WGerm. *aebhij-, *aebhunj- <*epinjo, *epnjo-") (autre) (et cf. Gr. ηπιος = "doux", Gr. ηπεδανος = "faible", Gr. ηπανια = "manque") (autre)
- *'3h-3n-3-3h
 - Angl. evening (OE. aefnung) = "soir" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas.)
- *'3h-3n-t (
 - v.fris. evend = id
 - v.sax. aband = id
 - All. abend (v.h.a. aband) = "soir" ("f"- "b")
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. Lat. inferus)
 - Gr. Ασκληπιος, Αισκλαπιος, Ηαισκληπιος, Αισχλαβιος, Ασχλαπιος, Αιγλαπιος, Αγλαπιος, Ασκαλαπιος, Ασκαλπιος, Asclépiος ("h" en "σκ", "h" en "σχ", "h" en "g", "h"/"H") (cf. αιγλατας / ασγελατας) (cf. Gr. σκαλωψ =taupe <*s3-h3-3r-3h) (cf. Ηπιονη, femme d'Asclépiος: qui apaise, adoucit< ηπιος) (cf. Αιγλη, Αιγλα, mère d'Asclépiος (DELG) <*'3-H3-r3 (autre, et Asclépiος fils d'Apollon)) (cf. Επιδαυρος, Epidaure)
 - Lat. Aesculapius = "Esculape", id (cf. Ηηρακλης / Hercules)
 - Gr. Αιγλαηρ = Ασκληπιος (Hsch.) (mal-lever (αιρω)) (cf. Héb. 'fr = "livide")
 - Héb. 'kl (') (k.) = "digérer" ("h"/"k") (*'3-h3-3r)
 - Héb. 'kwl (ikoûle) = "digestion" (id)
 - Héb. 'kr (T) (k-) = "troubler" (liquide) ("h"/"k") (*'3-3h-3r)
 - Héb. 'kwr (axoûre) (T) = "trouble" (adj.) (id)
 - Héb. H'krH (ha'axarâ) (H-) = "enlaidissement" ("H-", "h"/"k") (cf. k'wr, id <*h3-3h-3r, k'r=enlaidir)
 - Héb. 'wkr (oxêre) = "corrupteur" ("h"/"k")
 - Héb. 'qr (akâre) (T) = "stérile" ("h"/"q")
 - Héb. 'qr (') = "arracher, déraciner, castrer", "stériliser"
 - Héb. 'qwr (ikoûre) (') = "stérilisation"

- Ar. eqr = "stérilité, infécondité" ("h"/"q") (autre)
- Ar. ekr = "se troubler" (eau), "salir", "sale" ("h"/"k")
- *m'3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. m'kjr (ma'axîre) (m-) = "enlaidissant"(id 'kr)(cf. mk'r,id)
- *'3h-3r-3n
 - Hébr. 'qrwn (ikarône) (') = "élément" (corps simple), "principe" (id 'qr)
- *'3hr, *'3-3h-3r / -jh3 (> Gr. ηπιος = "doux" : mal-adoucir)
 - Gr. ασχος = "qui cause de la honte" (id αισχος)
 - Tokh.A ekro = "malade" ("h" en "k")
 - Tokh.B aikare = id (id)
 - Angl. ail (OE. eglan) (cf. island) = "être malade", "souffrir" ("χ" en "g") (ODEE:"further connexions doubtful")
 - Got. agls = "deshonorant" (id) (*'3-3h-3r-3t)
 - Gr. ακλον = "repas du soir" (dor.) (tombée du jour) ("h" en "k")
- *'3h-3r-3t
 - (cf. Hébr. 'wfit (ofêréte) = "plomb")
- *'3h-3h
- 'xxw = "crépuscule" ("-w") (<*'3h3h) (manque)
 - (cf. -jxxw = id)
 - Ar. eqq (eqwq) = "désobéir", "ingratitude" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. eff = "s'abstenir", "modestie" ("h"/"f")
 - Ar. ekk = "accabler, tourmenter" ("h"/"k", "h"/"k") (autre)
- *'3h-3h-3r
 - Fr. accabler (a achablé,1329; a-(direct.)chabler gr. katabolê=lancement)
- *'3h-3H
 - Ar. eqb (eqwb) = "châtiment, peine" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *'3h-3t
 - Hind. ahista = "lent" ("t" en "st") (cf. asté)
 - Lap. eahket = "soir" (cf. okta=1<*w3h-3t-3)
- *'3-3h-3t-3t
 - Gr. αχην-ηνος = "dans le besoin, pauvre" ("α" long, "h" en "χ", "3" en "α")
 - Gr. αχην = nom. sing. (*α-αχ-εj-εj, *α-αχ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. αχηνος = gén. sing. (*α-αχ-εj-εj-os, *α-αχ-ηvj-os, id, "t" en "s") (mais Gr. χην-ηνος <*h3-3t, car -ηνος <-3t-3t, et -ηνος <-3t-3t-3t)
- *'3-3h-3t-3t-3 (
 - Gr. αχηνια = "manque, privation" ("α" bref, id) (cf. Gr. αεχηνες <*'3h-3t-3t-3t)
 - Gr. αχηνεις, Gr. ηχηνες: κενoi (Hésychius) (id) (Gr. κενος <*h3-3n)
- *'3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. αεχηνες:πενητες (Hsch.) (*α-εχ-εj-εj-εs, *α-εχ-ηvj-εs, diphtongue)
- *'h3, *'3-h3 id (inverse)
 - Ar. ef3 = "effacer (traces), pardonner" (supprimer) ("h"/"f")autre

- *'3H, *'3-3H manquer('3)//id(3H)
(cf. Lat. *egeo* <*'3H)
- Angl. *ache* (OE. *aece*, OE. *ece*, OE. *oc*) = "mal", "douleur" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. *egeo*)
- Arm. *antz* = "individu" (inf. nas., "H" en "j" (FOS))
- Hébr. 'gH (agâ) ('T) = "dialecte, jargon" ("H"/"g", "-H")
- Ar. ε3H = "décrépitude, infirmité, tare, invalidité"
- Ar. ε3b = "blâmer, flétrir", "défaut, tare, vice" ("H"/"b")
- Ar. εyb (εayb) (*'3-3H) (εywb (εouyoub)) (*'3-3j-3H) = "défaut" (id)
- 'H = signe M2:"touffe d'herbe" (*'3H<*H3-3H) id(cf.- jH ,id)("//"-H") (ou détruire)
- 'H = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" (<id) id (id - jH))
- *'3H-3m
- Hébr. 'gwm (agoûme) ('T) = "triste" ("H"/"g")
- *'3H-3n
- a.fr. *brehaigne* (XIII°), a.fr. *baraigne* (1155) = "stérile" ("bre-", "bar-" = "très")
- Bret. *brehagn* (brahaing, brahaing, 1499) = "stérile"
- Bret. *sprec'henn* (1659) = "haridelle" (DEDB:"variante de *brec'hagn*, montrant à l'initiale un "s-" prothétique renforçant")
- Hébr. 'gwn (agoûne) ('T) = "délaissé" ("H"/"g")
- *'3H-3n-3h-3n
- Arm. *antznagan* = "individuel" (personnel, particulier) (id *antz*)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
- Lat. *aeger* – *aegra* – *aegrum* = "malade" (*a-eg-er, "'3" en "a", "H" en "g") (cf. Lat. *aequus* <*'3h) (DELL : "pas de correspondant en dehors de Tokh.A *ekro*, Tokh.B *aik(a)re* = "malade"...La diphtongue en "a-" se retrouve dans nombre de formes "populaires" exprimant une infirmité (Lat. *caecus*, Lat. *scaevus*, Lat. *taeter*), un malaise (Lat. *taedet*), etc.; cf. aussi Lat. *caedo*, Lat. *laedo*)
- Ar. εbl = "tomber" (feuilles), "caduc" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3r-3-3t
- Lat. *aegrotus* = "malade" (id Lat. *aeger*)
- *'3H-3r-3n-3 (
- Est. *aeglane* = "lent" ("-ine")
- *'3H-3r-3t-3r-3t
- Est. *aeglaselt* = "lentement"
- *'3H-3r-3m-3t-3n
- Lat. *aegrimonia* = "malaise, chagrin" (id *aeger*)
- *'3H-3r-3h, *'3-3H-3r-3h
- Lat. *aegresco* = "devenir malade" (id *aeger*, "-sc")
- *'3H-3r-3t-3-3t
- Lat. *aegritas-atis* = "maladie" ("-tas")
- *'3H-3r-3t-3-3d-3-3t
- Lat. *aegritudo-inis* = "malaise, chagrin" (id *aeger*)(cf. *celsitudo*)
- *'3Hr-3, *'3-3H-3r-3
- Gr. *αμβλω* = "faire avorter" ("H" en "Hb", cf. *λεγω/λογος*)

- Gr. αμβλισκω = "faire avorter" (id, "-sc") (*3H-3r-3h, "h" en "σκ")
- *3Hr-3-3t, *3-3H-3r-3-3t
 - Gr. αμβλυς-εἶα = "moins pointu, émoussé" ("H" en "Hb", "3" en "υ")
- *3Hr-3-3t-3, *3-3H-3r-3-3t-3 (
 - Gr. αμβλωσις-εως = "avortement" (id, "t" en "s")
- *3H-3h
 - Ar. ejf = "maigreur" ("H"/"j", "h"/"f") (cf. jff)
- *H3-3h, *3-H3-3h
 - Got. aiwiski = "honte", id αἰσχος ("H" en "w", "h" en "sc")
- *3H-3h-3t-3-3 (
 - Arm. antzgoutioun = "angoisse, inquiétude" (inf. nas., (FOS), "h" en "k")
- *3H-3t
 - Lat. augustus = "août" (6^{ème} mois, rang 1) ("H" en "g", "t" en "st" / Lat. aeger, Lat. egeo, Lat. egestas) (autre)
 - Ar. eb̄t = "faire mourir, abîmer", "stupide, imbécile" ("H"/"b")
 - Ar. eb̄θ = "abîmer, bafouer, détruire" ("H"/"b", "t"/"θ")
- *3H-3d
 - Ar. ejz = "être trop faible pour, vieillir", "faiblesse" ("H"/"j", "d"/"z")
- *h3
 - courir/ôter(=être faible)
 - *Gr. παω / Gr. παυω (cf. Gr. γεω / Gr. χειω)
 - Angl. be- (OE. be-) = préf. marquant la privation (Angl. behead = "décapiter" / Angl. head) ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "mauvais" <*h3-3r)
 - Posh. ze = "je" (rang 1) ("h" en "j")
 - Arm. tche = "non" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. votch (FODSD) = id <*3h)
 - Basq. -ke = suff. indiquant le manque, la privation (comme -gi <*H3) (cf. ahalke=timidité,honte("-ke")/ahal=puissance)
- h3w = "besoin" ("-w") id
- (cf. - 3hj = "être affligé, misérable, souffrir", - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" <*3h-3d, - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance", - 3hw = "misérable", - 3h.t = "faiblesse")
- (mais cf. - g3w <*g3 <*H3)
- h3j = "tomber, crouler" ("-j") (<*h3) id
- x3yt = "maladie, épidémie, souffrance" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id
- x33.t, - x3.t = "maladie, épidémie" ("-t") id (red. int.)
- (cf. - x3yt, - ç3yt = "massacre" ("-yt"))
- x3wy = "soir", "première obscurité" ("-wy") (<*h3, "h"/"x") id(tomber)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou manquer(s3))/id
- sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") (*s3-h3) id
- sh3 = "être trompé, embrouiller, tromper, duper" (*s3-h3) id(manquer)
- sh3 = "être en désordre" (*s3-h3) id
- sh3 = "illégalité, hostilité" (*s3-h3) id
- sx3 = "tromper", "léser" (*s3-h3) id
- (cf. - swx3 = id <*s3-w3-h3)
- sx3 (K) = "passer la nuit" (<*s3-h3, "h"/"x") id

- (cf. - xr = signe A15:"homme tombant" <*h3-3r, "h"/"x")
 (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <id)
 (cf. - xr.t = "besoin" ("-t") <id)
 (cf. - x3r.t = "veuve" ("-t") <id)
 (cf. - sxr = signe A15:"homme tombant" <*s3-h3-3r)
 (cf. - sxr (K) = "renverser, abattre" <id)
 (cf. Gr. *ἠσπερος* = "soir" <*3s-3h-3r, asp. aléat., "h" en "p")
 (cf. Lat. *vesper* = "soir" (asp. aléat. en "w", id, cf. Lat. *vespa*)
 - *hw3, *h3-w3 bien // id
 - xww = "méfaits, impureté, mal" ("-w") (<*hw3, "h"/"x")id
 - *h3-3 (
 (cf. Gr. *χει*, Gr. *χι* = 26^{ème} lettre (rang 1))
 (cf. Gr. *κειω* = "se coucher, vouloir dormir" <*h3-3)
 - Gr. *παυω* = "faire cesser, arrêter, empêcher" ("h" en "p", "3" en "v") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. *pono* (*pos-no) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) <*h3-3t̄> Lat. *patior* = "souffrir") (cf. Gr. *παω* <autre *h3-3)
 - Aram. *ghaa* = "1" (cf. Aram. *ghayé* = vie<*h3-3)
 - Aram. *ghosheba* = "dimanche" (rang 1) ("-sheba")
 - Basq. *gau* = "nuit" ("h": "g")
 - *h3-3-3m-3t̄
 - Gr. *αναπαυμα-ατος* = "repos, relâche" ("ανα-", id Gr. *παυω*) (cf. Gr. *καυμα* <*h3-3-3m-3t̄)
 - Gr. *πωμα-ατος* = "couverture" (placé pour empêcher de sortir) (autre) (cf. Gr. *θωμα-ατος* = "étonnement, admiration" <*t̄3-3-3m-3t̄)
 - *h3-3-3r
 - Gr. *παυλα* = "pause, cessation" (id *παυω*) (cf. *ταυρος*)
 - *h3-3-3t̄
 - Gr. *απαυστος* = "qui ne cesse pas" ("α-", "t̄" en "st") (adjectif verbal) (cf. Gr. *λυτος* / Gr. *λυω* : *πα-υ-υστ-ος / *λυ-υτ-ος) (cf. Gr. *καυστος*, Gr. *καυστικός*, *καυτικός*)
 - Lat. *pausa* = "pause, halte" ("h" en "p", "t̄" en "s", *pa-u-us-a) (mais Lat. *causa* (kaussa) <*h3-3d-3t̄, *ca-us-(u)s-a)
 - Est. *peatuma* = "s'arrêter" ("-ema") (cf. *pysähtya*)
 - *h3-3-3t̄-3-3r
 - Gr. *παυστηρ-ηρος* = "qui arrête" ("t̄" en "st", "-τηρ")
 - *h3-3-3t̄-3-3r-3 (
 - Gr. *παυσωλη* = "cessation" ("t̄" en "s")
 - *h3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *παυσις-εως* = "cessation, arrêt" (Gr. *παυω*)
 - *h3-3-3t̄-3h
 - Gr. *αναπαυ(σ)τικός* = "qui donne du répit" ("ανα-", "h" en "k")
 - *h3-3-3d
 - Arm. *hivant* = "malade" ((LS), inf. nas., (4°)) (*h3-3-3n-3d)
 - *h3-3-3d-3n-3d
 - Arm. *hivantanotz* = "hôpital" (id *hivant*, (FODSR))
 - *h3-3-3 (
 - Angl. *few* (OE. *feawa*, *feawe*, *fea*) = "peu" ("p" en "f", asp. aléat. en w" / Gr. *πημα-ατος* = "malheur, souffrance" <*h3-3-3m) (cf.

- Angl. new : asp. aléat. en "w") (ODEE: "CGerm. *faw- <IE. *pau-, as in Lat. paucus, Gr. παυρος")
- v.h.a. fao, fo = id (*fa-o-o, *fo-o-o)
 - v.fris. fe = id (*fe-e-e)
 - v.sax. fao = id (*fa-o-o)
 - v.norr. far = id (*h3-3-3-3r, *fa-a-a-ar)
 - Got. fawai (plur.) = ολιγοι (DELL/paucus)
 - Ar. hy3 (haya') (*h3-3-3) = "timidité, honte"
 - Ar. xwa = "avoir faim", "avoir le ventre vide" ("h"/"x", "-a")
 - Ar. x3w (xawin) (*h3-3-3) = "vide", "désert", "abandonné" (id)
 - Ar. xw3 (xawa') (*h3-3-3) = "chaos", "vacuité", "hiatus" (id)
 - Ar. xwa : Ar. xwy = "être vide" (id)
- *h3-3m (- *h3m)
 - Géorg. Rame = "nuit" ("x" en "R") (cf. saRamo=soir)*
 - Géorg. saRamo = "soir" ("sa-", id) (cf. Rame=nuit)*
 - *h3-3m-3t
 - Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" ("h" en "p") (cf. Gr. σημα) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. πασχω, Lat. patior)
 - *h3-3m-3-3n
 - Gr. πημαινω = "endommager" (id, "-αινω") (cf. Gr. σημαινω)
 - *h3-3m-3-3t
 - Gr. απημων-ονος = "qui ne fait pas de dommage", ou "qui ne souffre pas" ("α-" privatif, "-ων")
 - *h3-3n (- *h3n)
 - (cf. Gr. κενος, κεινος) (cf. Gr. πονος =mal, Gr. πεινα =pauvreté)
 - Pers. pain = "bas" (cf. Pers. payin = id)
 - *h3-3n-3 (
 - Hind. khona = "perdre" ("h" en "x", "-ana")
 - Finn. pieni = "petit" (cf. väike)
 - *h3-3r (- *h3r)
 - (cf. Gr. παυρος)
 - (cf. Lat. cura (arch. Lat. coira) = "soin", "souci", "inquiétude" / *koisa)
 - *h3-3r-3 (
 - (cf. Lat. parvus (paruus))
 - Finn. väära = "faux"
 - Est. vale = "faux" (*h3r <*h3-3r)
 - *h3-3h (- *h3h)
 - (cf. Lat. paucus = "petit", "peu", Fr. peu)
 - *h3-3h-3 (
 - Est. haige = "malade"
 - Est. väike = "petit" (labiovélaire) (cf. pieni)
 - *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. pauper = "pauvre")
 - *h3-3t (- *h3t)
 - (cf. - htw = "singe, babouin" (cf. - p3tt), - xtj = "se retirer, reculer" , - sxt = "faire reculer", - xtxt = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler")
 - (cf. Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil")
 - (cf. Lat. pono (*pos-no) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) <*h3-3t > Lat. patior)

(cf. Gr. *χατεω*, *χητει*, *χητεια*, Lat. *patior* = "souffrir")
 (cf. Arm. *vetz* (Arm. *vec'*) = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR) <*H3-3d) (DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. *veç'*")
 (cf. Skr. *ṣat*, Skr. *ṣas*, Ourd. *tche* = "6" <*h3-3t)
 (cf. Lat. **koisa* = Lat. *cura*)
 - Bret. *kaez*, *kêz* = "pauvre, malheureux" ("h">"k", "t">"z")(autre)
 - Bret. *koz* = "vieux" ("h">"k", "t">"z", cf. *λεγω/λογος*)
 - Bret. *koaza* = "s'affaïsser, se réduire" ("h">"k", "_z")
 - Est. *kaotama* = "perdre" ("-ema") (cf. *kadottaa*)
 (cf. Est. *kuus* = "6" (rang 1) <*h3-3t)
 - *h3-3d (- *h3d)
 (cf. - *hd* = "être faible, épuisé" <*h3-3d)
 (cf. - *3hd* = "être épuisé", et "faiblesse" <*3h-3d)
 (cf. - *x3s.t* = "désert" <*h3-3d)
 (cf. - *x3s* = "état maladif" <id)
 - *h3r, *h3-3r manquer(h3)//id(3r)
 (cf. - *h3w* = "besoin", - *3hw* = "peine, douleur, misère, souffrance", - *h3j* = "tomber", - *x3wy* = "soir", "première obscurité")
 (cf. Gr. *πημα-ατος* = "malheur, souffrance" <*p3 <*h3 / Gr. *πασχω*, Lat. *patior*)
 - Angl. *hoar* (OE. *hār*) = "blanchi", "chenu" ("k" en "h" / Lat. *careo*) (ODEE:"CGerm. **χairaz*, f. base **χai-* (repr. also, with -d suffix, by OE. *hador*, OHG. *heitar*, G. *heiter* = "bright" <IE. **koira* (cf. OSl. *seru* = "grey"))
 - v.h.a. *her* = "vieux" (cf. All. *hehr* = "auguste")
 - m.h.a. *hel* = "faible" (cf. *hellig*)
 - Lat. *hīlum* = "petit quelque chose" (*perhīlum* = "très peu", avec "per-") (DELL:"pas d'étymologie connue")
 - Angl. *hell* (OE. *hell*) = "enfer" (en bas, sous) (cf. *inferus*, *infimus*)
 - All. *hölle* (v.h.a. *hella*) = id (cf. Lat. *ferālis* = "des enfers")
 - Gr. *καρ-απος* = "pou" ("h" en "k", abrégement) (cf. *καρνος*, *φθειρ*, id) (autre)
 - Gr. *κηρ-ηπος* = "mort, mort violente", "malheur, calamité, vice, déféctuosité" (cf. Gr. *κηραινω* = "détruire, gâter, corrompre")
 - Lat. *careo-ūi-iturus* = "être privé de, être sans, manquer de" ("h" en "k", abrégement) (DELL:"cf. Lat. *cassus* = "vide", "vain"...Cf. peut-être Lat. *castus* = "exempt de", "pur de". A part cela, sans étymologie, comme d'ordinaire pour le sens de "manquer" dans les langues i.-e.") (mais Lat. *castus* <*h3-3t > Gr. *χατεω* = "être dans le besoin", et Lat. *cassus* <*h3-3d > Lat. *cadō* = "tomber, disparaître, périr", Gr. *χαζω* = "faire reculer, écarter, priver")
 - Lat. *cura* (arch. Lat. *coira*, Lat. **koisa*, cf. Pél. *coisatens*) = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" ("h" en "k") (*h3-3t, "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. *uro-ussī* <*w3-3t) (DELL:"formes épigraphiques *coiravit*, *coeravit*", et "le rapprochement de Gr. *τετημαι* = "je suis abattu, triste, inquiet" se heurte au fait que le τ grec suppose une labio-vélaire *kw* qui en

pélignien aboutirait à *p*, non à *c* : or, le pélig. a *coisatens* = *cū*raverunt. Pas d'autre rapprochement")

- Lat. *koisa = Lat. *cū*ra (*h3-3t)
- Irl. cuir = id
- Lat. *cū*ro-*avi*-*atum* = "avoir soin de, prendre soin de" (id Lat. *cū*ra)
- Gr. *χῆρος* = "privé de, dépouillé, veuf" ("h" en "χ") (DELG:"appartient au groupe des formes en *χη-*, *χα-*, indiquant la privation, le vide, etc..., voir *χαζομαι*, *χατεω*, **χητος*, et p.ê. aussi *χηρωσται*") (cf. *χαζω*, *χαζομαι* <*h3-3d, *χατεω* = "avoir besoin" et **χητος* = "besoin" <*h3-3t) (cf. caelebs-is, caelebs-ibis <*h3-3r-3h, cf. Lat. *plēbs* (Lat. *plēps*)) (inverse de Gr. *ορφανος* = "orphelin" <*3r-3h-3n)
- Gr. *χωλος* = "boiteux, infirme" ("h" en "χ", cf. *λεγω/λογος*) (DELG:"pas d'étymologie. Frisk suggère un rapprochement avec Gr. *χαλαω* "relâcher")
- le forgeron Héphaistos "boiteux" (<autre *h3r)
- Lat. *parum* = "peu" (ou **parvum*, cf. Lat. *parvus* = "petit")
- Gr. *πηρος* = "infirme" ("h" en "p") (DELG:"étymologie ignorée") (Gr. *πᾶρος* = "dommage", "tort")
- Gr. *παυρος* = "petit", "peu" (id, diphtongue) (cf. Lat. *parvus*, *ταυρος/tarvos*)
- Lat. *paulus* = "petit", "peu" (id) (cf. Lat. *paullus*, Lat. *paululus*, Lat. *pauxillus*)
- Gr. *πελλος* = "de couleur grise ou sombre" (id, géminée) (cf. Lat. *palleo* = "être pâle, se ternir") (cf. Gr. *φαλος* = "blanc" / Lat. *palleo* = "être pâle, se ternir", Gr. *πολιος* = "blanchissant, blanc, vieux, clair" <*h3r-3)
- Gr. *φαλος* = "fou" (autre)
- Gr. *φauλος* = "simple, vil, léger, mauvais" ("h" en "f", diphtongue, "3" en "v") (DELG:"Ernout-Meillet (DELL) rapprochent Lat. *pauci*, Lat. *paullus* de Gr. *παυρος* = "petit, court"...et sans doute aussi Gr. *φauλος* dont le φ initial peut représenter un *ph expressif") (soit p/f) (cf. Gr. *αφauρος* = "faible, sans force, débile") (cf. Gr. *φλαυρος* = "médiocre, insignifiant" <*h3-r3-3r)
- Gr. *φελλος* = "liège" (cf. *φολις*)
- Gr. *φηλος*, Gr. *φηλος* = "trompeur" ("h" en "f") (DELG:"Comme on ignore sur quoi repose l'"η" (*a ou *e ?), il est vain de chercher une étymologie, en évoquant par exemple Lat. *fallo*")
- Gr. *φίλος* = id (id, "i" long) (autre)
- Lat. *fallo*-*fefelli*-*falsum*= "tromper, échapper à" (id, "-s", géminée) (DELL:"le rapport qu'on croit apercevoir au premier abord avec v.h.a. *fallan* = "tomber" et par suite avec Lit. *pulu* = "je tombe", Arm. *p'lanim* = "je m'écroule", et sans doute Gr. *σφαλλω* = "je fais tomber", se heurte d'abord à la différence de sens et au fait que c'est un *p* latin, qui dans Lat. *spuma* et Lat. *pumex*, répond à un *ph* sanskrit. Mais on n'ose rien affirmer, parce

que les sourdes aspirées alternent souvent avec des sourdes simples") (p/f)

- Lat. *fefelli* = seul parfait d'un verbe latin en "f" avec redoublement (cf. Fr. fauteuil)

- Fr. faillir

- Angl. fail = "manquer, faire défaut" (XIII^e) (<a.fr. faillir) (cf. Angl. cook / Lat. fallo)

- All. fehlen = id (id)

- Fr. félon (980; bas lat. fello, p.ê. frq. *fillo=celui qui fouette)

- Angl. fall (OE. feallan, faellen) = "tomber, descendre" ("p" en "f" / Lat. pallo = "être pâle", ou cf. Angl. cook / Lat. fallo) (cf. Angl. fallow = "jachère")

- v.fris. falla = id (id)

- v.norr. falla = id (id)

- All. fallen (v.h.a. fallan) = id (id)

- v.sax. fallan = id (id)

- Bret. fall (1499) = "mal, mauvais, faible", "vice" ("h">"f")

- Corn. fall = "faute", "échec"

- Bret. hér (Bret. aer, 1499) = "héritier" (Lat. heres)

- Bret. felloud = "manquer, faillir" ("h">"p", "_d") (autre)

- Bret. korr = "nain" ("h">"k")

- Bret. koll = "perdre", "perte" ("h">"k")

- Arm. khegh = "estropié", "mutilé" ("h" en "x") (cf. asdgh)

- Arm. gagh = "boiteux, éclopé" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. gaghal)

- Arm. tchor = "sec" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. tchorss) (tchornal)

- Arm. gouyr = "aveugle" ("h" en "k" (15^e)) (cf. hayr) (Arm. gouroutioun = "cécité")

(cf. Arm. dzer (DS) = "vieux" <*t3-3r)

- Pos. zor = "vieux" ("h" en "j")

- Hébr. klH (k.) (IT) = "anéantir, dévaster, supprimer" ("h"/"k", "-H") (*h3-r3) (énantiosémie avec Hébr. kwl = "tout")

- Hébr. kljH (klayâ) (k:) = "anéantissement" (perte) (id) (*h3-r3-3-3H) (autre)

- Hébr. kljwn (k.) (IT) = id (*h3-r3-3-3n)

- Hébr. mtklH (mitkalê) (m.) = "(bio)dégradable" ("m"/"t", id)

- Hébr. Hpjl (H.) = "faire tomber", "renverser" (soit détruire) ("H", "h"/"p") (cf. nfl, Hfk) (cf. Hébr. pjl = éléphant)

- Hébr. HplH (hapalâ) (H-) = "avortement" (id, "-H") (*3h-3r) (cf. Hébr. xwl = "sable")

- Hébr. xwlH (xolê) = "malade" ("h"/"x", "-H") (cf. Hébr. xlj = "maladie")

- Ar. x3r = "faiblir, être faible" ("h"/"x") (autre)

- Ar. hwr (h3r) = "diminuer, manquer, réduire" (autre)

- Ar. h3r (hyr) = "être confus, hésiter", "indécis"

- Ar. hyl = "artifice, attrape, rouerie, tour, ruse", "frauder"

- Ar. q3l = "faire la sieste", "abolir, abroger, annuler" ("h"/"q") (autre)

- Basq. hil = "mourir, tuer", "cadavre"

- Turc kir = "gris" (autre)

- Turc kör = "aveugle", et "émoussé"

- Turc kel = "chauve" (cf. Lat. calvus)

- Hong. hal = "mourir" (autre)
- Hong. kar = "dommage, préjudice"
- Hong. hull = "tomber"
- Hong. kor = "maladie", "mal"
- Géorg. gakroba = "disparaître" ("ga-", "-oba")*
- Géorg. tchakroba = "éteindre" ("tcha-", "-oba")*
- *mh3r "m-" /// id
- Hébr. mxlH (maxalâ) (m-) = "maladie" (id Hébr. xwlH) (autre)
- Géorg. shemtsireba = "réduction, diminution" ("she-", "-eba")*
- *mh3r-3r-3 (
- Géorg. tchamkrali = "éteint" ("tcha-", "-ali")*
- *mh3r-3d
- Géorg. umtsiresoba = "minorité" ("u-", "-oba")*
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
- Lat. paululus = "qui est en très petite quantité" (diminutif de Lat. paulus) (*pa-ul-ul-us)
- Lat. paullus = Lat. paulus (*pa-ul-(u)l-us : schwa silencieux, soukoun)
- *h3-3h-3r-3r
- Lat. pauxillus = "tout petit" (*pa-ux-il-(i)l-us, *pa-usc-il-(i)l-us, "h" en "sc") (diminutif de Lat. paulus <*h3-3r, et non Lat. paucus <*h3-3h) (cf. Lat. auxilla / Lat. aula)
- *h3-3h-3r-3r-3r
- Lat. pauxillulus = "qui est en très petite quantité" (diminutif de Lat. pauxillus)
- Lat. pausillulus = id (*pa-uj-il-(i)l-ul-us, "h" en "j")
- xr = signe A15: "homme tombant" (<*h3-3r, "h"//"x") id
- (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
- xr.t = "besoin" ("-t") (<*h3-3r, "h"//"x") id (id - çr.t)
- x3r.t = "veuve" ("-t") (<*h3-3r, "h"//"x") id (id - ç3r.t<*ç3-3r)
- x3ry = "être sans femme" ("-y") (id) id
- (cf. - xr = "tombe, nécropole")
- xrr (NEgypt.) = "mort", "défunt" (<*h3-3r-3r) id
- wxryt = "outil de menuisier" ("-yt") (*w3x3r <*w3h3r) bien///amincir
- wxr.t = "chantier naval" ("-t") (id) id(menuisier/minus)
- *h3r-3-3t-3-3t
- Gr. φιλητης-ου = "trompeur, voleur" (id Gr. φηλος, Gr. φιλος, *φι-ιλ-ετ-ε-εσ, "-της") (DELG: "étymologie inconnue") (autre)
- *h3rh3r id (red. int.)
- (cf. - xrxr = "détruire", - xrxr.t = "destruction")
- (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- Arm. khelakaroutioun = "délire", "démence" ("h" en "x", "H" en "g" (3°))
- Hébr. krkr (k...), kwrkr (kourkâre) = "grès" ("h"//"k") (autre)
- Hébr. qlql (q.) = "corrompre, détériorer" ("h"//"q")
- Ar. qlql = "embarras, tracas, trouble", "boiteux, branlant" ("h"//"q")
- Ar. xlxl = "mettre à nu, raréfier" ("h"//"x") (autre)
- Ar. hlhl = "ébranler, ôter"
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))///manquer(h3r)

- Angl. shire (OE. *scir*) = "charge, district administratif", puis "comté" ("h" en "c" / Lat. *cura*) (cf. Angl. *shear*)
- Angl. sheriff (OE. *scir-gerefa*, cf. Angl. *reeve* (OE. *refa*) = "bailli")
- Gr. *σκῆρος* = "terrain inculte, maquis" ("h" en "k")
- Gr. *σκυρος* = "terrain inculte, maquis" ("h" en "k", "3" en "v")
- Gr. *σφαλλω* = "faire tomber", "se tromper" ("h" en "f", géminée) (DELG: "Ecarter Lat. *fallō*, Gr. *φῆλος*") ("s-")
- Lat. *scelus-eris* = "faute", "crime" ("h" en "k", abrégement) (DELL: "évidemment ancien, mais sans correspondant") (Lat. *scelerō* = "souiller") (cf. Lat. *peccō*)
- Skr. *skhalati* = "il fait un faux pas" ("h" en "x", "-ati") (cf. Skr. *khalatih* = "chauve" <*h3r-3t-3)
- Gr. *σκελλομαι, σκελλω* = "sécher, dessécher, s'épuiser" ("h" en "k", géminée) (DELG: "cette famille présente une alternance archaïque : thème I **skel-*, thème II **skle-*, cf. dor. *σκληρος*. L'étymologie proprement dite est obscure; sans *s-* initial, m.h.a. *hel* "faible", All. *hellig* "fatigué, desséché par la soif")
- Gr. *σχολη* = "relâche, arrêt, loisir, paresse", "ce à quoi on emploie son temps", d'où "étude", "activité intellectuelle faite à loisir" ("s-", "h" en "χ", cf. *λεγω/λογος*, abrégement) (DELG: "on rattache l'aoriste *σχειν* = "arrêter", mais ni la suffixation ni le vocalisme ne sont bien clairs") (cf. Gr. *χαλαω* = "lâcher, relâcher, laisser tomber")
- Fr. école (escole, XI^e; gr. *skholê*)
- Angl. school (OE. *scōl*, *scolu*) = id
- All. schule (v.h.a. *scuola*) = id
- Bret. skol (*scol*, 1499) = "école"
- Corn. skôl = id
- Gall. *ysgol* = id (*3s-h3-3r, cf. Gr. *αστηρ*) (autre)
- Irl. *sgrios* = "ruiner"
- Lat. *scaurus*, Gr. *σκαυρος* = "pied bot" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. *ταυρος*, Lat. *taurus* <*t3-3r)
- Hébr. *skwl* (chxole) (s:) = "deuil" (id Hébr. *klH* = anéantir) (cf. Hébr. *3vl*, id) (cf. Hébr. *srwk* (s:) <*s3-r3-3h)
- Hébr. *skwl* (chakoûle) (s-) = "endeuillé" (id)
- Hébr. *skwl* (s.), *sjkwl* (sikoûle) = "mise en échec" (id)
- Hébr. *sqr* (s.) (q..) = "mentir" ("h"/"q")
- Hébr. *sqr* (chêkére) (s:) = "mensonge" (id)
- *sh3r-3 (
 - v.isl. *skalli* = "tête chauve" ("h" en "k") (cf. *calvus*)
 - Hébr. *sqrj* (*chikrî*) (s.) = "mensonger" (id Hébr. *sqr*)
- *sh3r-3n
 - Hébr. *sqrn* (*chakrâne*) (s-) = "menteur" (id Hébr. *sqr*)
 - Hébr. *sqrnwt* (*chakranoûte*) (s-) = "mensonge" (id *sqr*, "-w-t")
- *sxr* = signe A15: "homme tombant" (<*s3-h3r) id (cf. - *sxd* = signe A29: "homme tête en bas" <*s3-h3d)
- *sxr* (K) = "renverser, abattre" (<*s3-h3r, "h"/"x") id (cf. - *sxd* = A29)
- *3s-h3-3r (inverse) (cf. *αστηρ*)

- Gr. ασκελης = "sans force, âpre, dur, aride" (ou "α-", σκελλω, abrégement)
- *3s-3h-3r
 - Gr. ηεσπερος = "soir" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. ηεσπομην) (mais Gr. ασβολος = "suie" <*3s-3H-3r / Gr. σβεννομι) (DELG : "vieux mot inanalysable... On a expliqué les variations de forme par le tabou linguistique") (cf. ασπαιρω) (cf. Arm. yerego (Arm. erek) = id <*3r-3h)
 - Lat. vesper = "soir" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (Angl. west <*H3-3t) (cf. Gr. ισχυς, βισχυς, γισχυς =force<*3s-3h-3-3t) (cf. vespa)
 - Irl. fescor = id (id, "h" en "k") (labiovélaire)
 - Gall. gosper = id (asp. aléat. en "g", "h" en "p") (*h3-3s-3h-3r, inverse, cf.- whs =être épuisé<*w3-h3-3s, cf. Lat. virga, Lat. verpa <*H3-3r)
 - Arm. anesbar = "inépuisable" ("an-", essbarel =épuiser)
- *3s-h3-3r-3t
 - Lat. vespillo-onis = "croque-mort" (id vesper, géminée) (cf. vespa, id)
- *3s-h3-3r-3m
 - Arm. essbaroum = "épuisement, extinction, consommation" (id essbarel =épuiser)
- *3s-h3-3r-3r
 - Arm. essbarel = "épuiser" (forces) ("h" en "p" (26°)) (cf. Arm. barab = vide <*h3-3r-3h)
 - Arm. essbaril = "s'épuiser"
 - Arm. essbarogh = "consommateur"
- nxrxr Hr = "être triste, affligé" (*n3h3r, "h"//"x", red. int.) "n-////////id
- nxrxr = "sans faculté visuelle" (id) id
- (cf. - H3rw = "à la vue faible")
- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r
 - Gr. σφαλερος = "chancelant, faible" (cf. σφαλλω, abrégement)
 - Gr. σχολερος = "lent" (id σχολη) (cf. Gr. χαλαρος =lâche,mou)
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r
 - Gr. σκληρος = "sec, âpre; dur, sévère, cruel" (cf. σκελλω)
- *sh3r-3h
 - Gr. σκιραφος = "tromperie, tricherie" ("s-", "h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κιραφος =renard) (cf. Gr. κιδαφος , Gr. σκινδαφος , noms du renard <*h3d-3h, *sh3d-3h)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h
 - All. schrumpfen (m.h.a. schrimpe, schrumpf) = "se rétrécir" ("p"- "pf", inf. nas.) (labiovélaire)
 - All. schräg (v.h.a. *scregi) = "oblique, incliné" ("h" en "k", "H" en "g")
- *shr3h-3r, *s3-h3-r3-3h-3r
 - Gr. σκληρρος = "mince, maigre, fluet" ("h" en "k", "h" en "f")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - (cf. Angl. shrink (OE. scrincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter" / Lat. rugo = "rider")
 - Angl. shrunken = "rétréci", "raccourci"

- All. beschränken = "réduire, rétrécir, limiter" ("be-", "h" en "k", "g" en "k")
- *sh3r-3t
 - Gr. σκελετος = "corps desséché, momie, squelette" (id σκελλω)
- *sh3r-3t-3h
 - Gr. σχολαστικος = "oisif, qui aime les loisirs" ("t" en "st", "h" en "k")
- *sh3r-3d
 - Gr. σχολαζω = "avoir du loisir" (id σχολη, "d" en "ζ")
- *sh3r-d, *sh3-3r-3d
 - Angl. short (OE. s̥ceort) = "court" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. curtus)
 - v.h.a. scurz = Lat. curtus ("t"- "s")
- sxrd = "blâmer, critiquer" (*s3-x3r3d) causer (s3) (ou manquer (s3))
 //// renverser (x3r) // id (3d) (et - rd =signe D56 (*r3d))
- *hr3, *h3-r3 (id, inverse, cf. Gr. φλαω = "écraser" <autre *h3-r3)
 - Gr. κλινω - κλιθην= "faire pencher, incliner", et "abattre, abaisser" ("h" en "k", "-n")
 - Lat. clinō = "incliner", "pencher" (id)
 - Angl. lean (OE. hleonian, hlinian) = "s'incliner" ("k" en "h")
 - All. lehnen (v.h.a. hlinen) = id (id)
 - v.sax. hlīnon = id (id)
 - v.fris. lena = id (psilose)
 - Gr. χρη = "besoin" (cf. Gr. χηρος = "privé de, dépouillé, veuf" <*h3-3r) (cf. Lat. careo-ūi-iturus= "être privé de, être sans, manquer de" <*h3r-3)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Lat. clivus = "pente" (penché) ("h" en "k", "3" en "u") (proclivise, "pro-")
 - Gr. χρεία = "besoin", "indigence", "pauvreté" (autre)
 - Gr. πρως = "doux", "sans violence" (adoucir, apaiser, soulager) (*π(ε)-ρα-α-os, "h" en "p") (DELG:"le mot ne couvre pas le même champ sémantique que Gr. ημερος "apprivoisé, civilisé, humain", etc., ou Gr. τιθασος "apprivoisé, domestiqué"...Pas d'étymologie") (cf. Gr. πριω = "scier" <*autre *h3-r3)
 - Lat. prius = "pris isolément, singulier, particulier" ("h" en "p", "3" en "u") (rang 1)
 - Lat. proprius = "propre", "particulier" (id Gr. ιδιος) ("pro-") (cf. Lat. perperus, Lat. propitius)
 - All. flau (v.h.a. *hlao) = "mou, faible, mat" ("k" en "h" / Gr. σκελλομαι = "sépuiser")
 - All. blei (v.h.a. bliō, m.h.a. bli, gén. bliwes) = "plomb" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais" <*h3-3r, Gr. φλαυρος = "médiocre, insignifiant, mauvais" <*h3-r3-3r) (cf. Lat. plumbum <*hr3H) (cf. Angl. lead = id)
 - v.sax. bli = id (autre)
 - v.norr. bly = id
 - Angl. rue (OE. hreow) = "regret", "chagrin", "tristesse" ("k" en "h" / Lat. cura = "soin, souci, inquiétude", asp. aléat. en "w")
 - All. reue (v.h.a. hriuwa) = "regret", "repentir" (id)

- Angl. *rue* (OE. *hr̥eowan*) = "regretter", "se repentir" (id)
- v.fris. *hriowa* = id (id)
- v.sax. *hreowan* = id (id)
- All. *reuen* (v.h.a. *hriuwan*) = id (id)
- v.norr. *hryggja*, v.norr. *hryggva* = "affliger", "peiner" (<*hr3h, "χ" en "g", cf. Angl. *chary* (OE. *ċearig*) = "triste", "attristé" <*h3r-3h)
- Géorg. *aklia* = "absent" ("a-")
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - Lat. *clivius* = "néfaste"
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. *πλωσσειν* = *φθειρεσθαι* = "être détruit" (Hsch.) (cf. Gr. *πυλαρτης* = *épith. d'Hadès*, Gr. *Πλουτων* = "Pluton" / Gr. *πελλος* = "de couleur grise ou sombre")
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. *πραυνω* = "adoucir, calmer, apaiser" (id *πραος*)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. *πραυς-εια-υ* = "doux", "apprivoisé" (id *πραος*, "3" en "υ", cf. Gr. *ναυς* <*n3-3)
 - Gr. *κλιτος* = adj. verbal de Gr. *κλινω*
 - Skr. *çrita* = "appuyé" ("h" en "j", cf. Skr. *çatam*)
 - Av. *srita* = id (cf. Av. *satem*)
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. *πραυτης-ητος* = "douceur" (id *πραοτης*) (cf. *λεγω/λογος*, "t" en "s")
 - Gr. *πραοτης-ητος* = "douceur" (cf. *λεγω/λογος*, id *πραος*, "t" en "s") (id *πραυτης*)
- *hr3-3n
 - a.fr. *prin* = "mince", "fin", "menu" ("h" en "p")
 - Bret. *prin* (bret. *prim*, 1499) = "déficient", "insuffisant", "rare" (id)
 - Gall. *prin* = "rare", "peu abondant"
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - Gr. *φλαυρος* = "médiocre, insignifiant, mauvais" ("h" en "f", "3" en "υ") (DELG: "étymologie inconnue. On rapproche traditionnellement *φλαυρος* (et l'adjectif apparenté Gr. *φauλος*) de toute une série de formes germaniques qui ne permettent pas de poser une racine claire : v.norr. *blaudr* "craintif", angl.sax. *blead* "craintif", etc.) (cf. Gr. *φauλος* = "simple, vil, léger, mauvais" <*h3-3r, inversion) (cf. *ταυρος*)
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - angl.sax. *blead* = "craintif"
 - v.norr. *blaudr* = "craintif"
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Gr. *πηρω* = "mutiler, estropier" (id Gr. *πηρος*, cf. *λεγω/λογος*)
 - Lat. *parvus* (*paruus*) = "petit", "peu" ("h" en "p", "3" en "u") (DELL: "le rapport avec Gr. *παυρος* est évident, comme celui de *nervus* avec Gr. *νευρον* et de *alvus* avec Gr. *αυλος*; mais, même si l'on n'avait pas la persistance de *taurus*, on ne saurait croire que *pauro-* ait passé à *parwo-* par une évolution phonétique spontanée : on ne sait au juste comment la chose s'est produite")

- Lat. *palleo* = "être pâle, se ternir" ("h" en "p", géminée)*pallidus*
- Gr. *πολιος* = "blanchissant, blanc, vieux, gris blanchâtre" ("h" en "p", id Gr. *πελλος* = "de couleur grise ou sombre")
- Fr. poliomyélite (1892; gr. *polio* "gris", et *muelos* "moelle")
- Gr. *πελιος* = "livide", "noirâtre"
- (cf. Gr. *πελλια* : *σπελεθοι* (Hsch.))
- Angl. *fallow* (OE. *fealu*) = "couleur fauve" ("p" en "f", "3" en "u" / Lat. *palleo*) (autre)
- All. *fahl* (v.h.a. *falo*) = "terne", "pâle" (id)
- v.sax. *falu* = id (id)
- v.norr. *fólr* = id (id, *h3-3r-3r)
- All. *falb* (m.h.a. *val*, m.h.a. *valwer*) = "fauve", "jaune pâle"
- Gr. *φαλιος* = Gr. *φαλος* ("blanc", et "fou")
- Lat. *folium* = "feuille" ("h" en "f") (inverse de Angl. *leaf* <*r3-3h) (DELL:"il y a deux rapprochements possibles, mais qui s'excluent. On peut rapprocher Gr. *φυλλον* = "feuille" de *bhulyo- et Gael. *bile* = "petite feuille, fleur"...et de plus loin v.isl. *blad*, v.h.a. *blat* = "feuille"; on poserait un thème *bhel-, qui serait représenté par des dérivés divers; Lat. *folium* reposerait sur une forme *bhol-. Mais, d'autre part, le celtique a un mot *dal-, *dul- (avec *d-* ambigu : ancien *d-* ou *dh-* ? et des vocalismes *-al*, *-ul* reposant sur *-ol*, *-ul*) dans Gaul. *πεμπεδουλα* = "quinquefolium", Irl. *duille* = "feuille", Gall. *dail* = "feuilles"; cette seconde possibilité ôte le droit d'affirmer le rapprochement d'abord séduisant avec Gr. *φυλλον*, etc... Voir Lat. *flos* = "fleur")
- Gr. *φυλλον* = "feuille" (id, géminée, *φυ-υλ-ov) (DELG:"nom ancien de la "feuille", à côté de Lat. *folium*, lequel peut représenter le degré *o* d'un thème *bhel-, tandis que le grec serait issu de *bhulyo-, ou bien de *bhulio-...l'influence analogique du groupe de Gr. *φυτον*, etc., a très probablement joué. Dans plusieurs langues i.-e., en germanique, celtique et tokharien, formes diverses à élargissement en dentale, p.ex. All. *blatt*")
- Gr. *χαίρεφυλλον* = "cerfeuil"
- Lat. *caerfolium* = id
- All. *kerbel* (v.h.a. *kervola*) = id (cf. Angl. *cook* / Lat. *caerfolium*, "φ" en "b")
- Angl. *chervil* (OE. *çerfille*) = id (id, "h" en "ç")
- Angl. *bare* (OE. *baer*) = "nu", "dénudé" ("φ" en "b" / Lat. *ferio* ou Lat. *feralis*) (cf. Angl. *bald* = "chauve" <*h3r-3t) (ODEE:"CGerm. *basaz (not in Got.) <IE. *bhosos (whence Lit. *basas*, OSl. *bosu* = "barefoot"; cf. Arm. *bok* = "naked" <*bhosko-) (la loi de Verner ("z" passé à "r") est inexacte, car Angl. *mare* (ME. *mare*) = "jument" <*m3-3r / Gr. *μαρκας* = "cheval" <*m3-3r-3h > OE. *mearh* = "cheval", v.h.a. *mariha*, All. *mähre* = "rosse, haridelle") (Angl. *dare*)
- All. *bar* (v.h.a. *bar*) = "nu" (id)
- v.fris. *bar* = id (id)
- v.sax. *bar* = id (id)
- v.norr. *berr* = id (id, *h3-3r-3r)

- Gr. χαλαω = "lâcher, relâcher, détendre, laisser tomber" ("h" en "χ", abrégement) (DELG:"étymologie incertaine")
- Lat. calo = "lâcher, relâcher, laisser tomber" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Lat. cadō = "tomber" <*h3-3d) (DELL:"emprunt au Gr. χαλαω, sans doute dans la langue nautique") (cf. Lat. scelus)
- Lat. calvus (caluus) = "nu", "dénudé", "chauve" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. parvus (paruus) <id) (cf. Gr. κολος = "tronqué") (DELL:"cet adjectif désignant une infirmité rappelle Skr. kulvah et Av. kaurva- = "chauve" (même suffixe que dans Lat. fulvus, etc.), mais aussi Skr. khalatih = "chauve", avec "kh" populaire. L' *a* latin peut reposer sur un *a* "populaire" indo-européen. Cf., avec *l* géminé (populaire), v.isl. skalli = "tête chauve". V. Lat. calva = "crâne")
- Skr. kulvah = "chauve" ("h" en "k", id Lat. calvus) (cf. Skr. khalatih = id <*h3r-3t-3 / Skr. skhalati = "il fait un faux pas" <*sh3r > Gr. σφαλλω)
- Av. kaurva = id (id)
- Lat. caluor-calui = "tromper, abuser" (calumnia) ("h" en "k")
- Fr. cale (XIII° : entre le pont et le fond d'un navire), et (1694 : quai en pente) (autre)
(cf. Lat. careo-uj-iturus= "être privé de, être sans, manquer de")
(cf. Lat. cura (arch. Lat. coira) = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude")
- Angl. care (OE. cearu) = "affliction, chagrin", "préoccupation", "attention sérieuse", puis "charge, garde, soin", puis "objet de souci, d'inquiétude" ("h" en "c", cf. Angl. cook / Lat. cura, Lat. coira = "soin", "inquiétude" <*h3-3r (en dépit du vocalisme différent), Lat. careo = "manquer" (ici, de repos), de même que Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" / Gr. σκαριφασμαι) (ODEE:"CGerm. *karo; the IE. base *gar- is repr. by Gr. γηρος = "voice", Lat. garrio" (mais ces deux termes sont issus de *H3-3r, sur le secteur "crier"))
- v.sax. kara = id (id)
- v.h.a. chara = "affliction", "lamentation" ("h" en "ch") (cf. Angl. chary (OE. cearig) = "triste" <*h3r-3h)
- v.norr. kor = id
- Got. kara = id
- Gr. χηρω = "rendre vide", "priver" (id Gr. χηρος, cf. Gr. χρη)
- Gr. χηρα = "veuve" ("h" en "χ") (DELG:"il s'agit d'un ancien adjectif *ghē-re/o-...Il appartient au groupe des formes en χη-, χα-, indiquant la privation, le vide, etc., voir χαζομαι, χατεω, χητος, et p.-ê. aussi χηρωσται")
- Gr. χωρεω = "se retirer, reculer, céder" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Gr. χωρις = "séparément, à part, sans" (<*h3r-3d, "d" en "s")
- Gr. χωριζω = "mettre à part, séparer" (<id, "d" en "ζ")
- Gr. κορις-εως,τος = "punaise" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- Skr. khorah = "boiteux" ("h" en "x") (DELL/scaurus = pied bot)
- Mar. khalī = "en bas" ("h" en "x") (labiovélaire)

- Pandj. kalla = "seul" ("h" en "k")
- New. khali = "vide" ("h" en "x")
- Nép. khali = id (id)
- Ourd. rhali = id (id)
- Pol. zly = "mauvais" ("h" en "j")
- Assam. holla = "16" (rang 1)
- Hind. solah, Ourd. sola = "16" (rang 1) ("h" en "j")
- Kash. shurāh, Nép. sorha = "16" (id)
- Mar. sauēla = "16" (id)
- Hébr. xlj, xwlj (xôli) = "maladie" (id Hébr. xwlH = "malade")
- Ar. xl3 = "vide, vacant, dépeuplé, isolé" ("h"/"x")
- Ar. xr3 = "caca, merde" ("h"/"x")
- Ar. fra : Ar. fryt (firya) (*h3-3r-3-3t) (-t) (fra (firan)) (*h3-3r-3) = "imposture", "mensonge" ("h"/"f", "-a") (autre)
- Basq. -keria = suff. péjoratif ("h": "k") (cf. -kera)
- Basq. harro = "doux" (autre)
- Lap. -vuolli = "partie inférieure"
- Géorg. tjiri = "peste", "malheur"*
- Géorg. nakli = "manque", "défaut" ("na-") (nakleb=moins)*
- Géorg. unaklo = "parfait" (=sans défaut, "u-"/"o", "na-")*
- Géorg. daRla = "fatigue" ("da-", "x" en "R") (daRlili=fatigué)*
- Géorg. tanmortchili: de petite taille ("tan-"(tan:avec), "mo-"r-")*
- *h3r-3-3 (
 - Gr. χαλια = ησυχια (calme, tranquillité) (Hsch.) (id Gr. χαλαω)
 - Arm. barav = "vieil" ("h" en "p" (26°), (LS))
 - Assam. haru = "petit"
 - Beng. shôlô = "16" (rang 1) ("h" en "j")
 - Basq. herio = "Mort"
 - Géorg. tsru = "menteur", "faux"*
 - Géorg. satjiroeba = "besoin", "falloir" ("sa-", "-eba")*
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. πηρωμα-ατος = "mutilation, infirmité" (id Gr. πηρωω)
- *h3r-3-3n
 - Gr. κηραινω = "détruire, faire périr, gâter, corrompre" (cf. Gr. κηρ-ηρος, "-αινω")
 - Hébr. kljwn (k.), kjljwn (kilayône)=anéantissement(ruine)id klH
- *h3r-3-3n-3 (
 - Hébr. xwlj (xolanî) = "maladif" (cf. xlj =maladie)
- *h3r-3-3r
 - (cf. Gr. φαληρος, Gr. φαλαρος = "blanc", "marqué de taches blanches" (cf. Gr. φαλος), et "chauve") (cf. Gr. φηλος)
- *h3r-3-3r-3 (
 - Lat. feralis = "concernant les morts, ou les enfers" (cf. inferus) (DELL:"le rapprochement avec Lat. ferō est enseigné depuis Varron et même amène Ovide à scander une fois ferālia...cf. peut-être Lat. feriae, Lat. festus")
 - Géorg. tsarieli = "vide"*
- *h3r-3-3h

- Engl. challenge (ME. calenge) = "accusation" (XIII^o), puis "invitation à contester" ("h" en "c", "χ" en "g" / Lat. caluor = "tromper, abuser")
- *h3r-3-3Hn, *h3r-3-3H-3n
 - Lat. calumnia = "accusation fautive, calomnie, tromperie" (id Lat. caluor)
- *h3r-3-3t
 - Gr. απηρωτος = "intact" ("α-", Gr. πηρος)
 - Gr. χειρων, χειρων-ονος = "inférieur", "plus faible" ("h" en "χ", géminée, "-ων") (dat. plur. χειροσι et χειρονεσσι)
 - Gr. Χαρων-ωνος = "Charon" (id) (*h3-3r-3t-3t)
 - Gr. φαλλευς-εως = "garrigue, maquis" (impropre à la culture) ("h" en "f")
 - Gr. φαλανθος = "aux cheveux blancs", "au crâne luisant", "chauve" (équivalent à Gr. πολιος) (id Gr. φαλος, φαλιος, inf. nas., "t" en "θ")
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πηρωσις-εως = id (*πε-ερ-ο-οσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. πηρωσις-ου = "mutilation" (byzant.) (*πε-ερ-ο-οσ-ε-εσ, "-της", id Gr. πηρω, abrégement) (cf. Gr. δοτις-ου <*d3-3t-3-3t)
 - Gr. χηρωσις = "héritier" (cf. Gr. χηρος, *χε-ερ-ο-οσ-ε-εσ, "t" en "st", "-της")
 - Gr. χηρωσις-ων = "collatéraux qui héritent à défaut d'héritier direct" ("t" en "st")
- *h3r-3-3d
 - Lat. heres-edis, Lat. haeres-edis = "héritier" ("-ed") (cf. merces-edis) (DELL: "il est naturel de rapprocher Gr. χηρος = "dépouillé"; plus précisément, on a même rapproché Gr. χηρωσις = "collatéral qui hérite à défaut d'un proche parent") (cf. Oss. zäron , Oss. zöron = "vieux / Arm. dzer (DS) = id <*t3-3r)
- *h3r-3m
 - Héb. klmH (k:) = "honte" (id Héb. klH=anéantir) (cf. qlwn = déshonneur)
 - Héb. Hkljm (H-) = "timide" ("H-", id)
 - Héb. xlmjt (x:) = "mauve" ("h"/"x", "-j-t") (cf. xtmjt, id)
 - Héb. 3xlmH (3-) = "améthyste" (violette) ("3" d'attaque, id, "-H")
 - Ar. hrm = "priver, dépouiller, interdire" (autre)
 - Ar. hrm3n (hirman) (*h3-3r-3m-3n) = "misère"
 - Ar. hrmt (hourma) (*h3-3r-3m-3t) (-t) (hrm3t (houroumat)) (*h3-3r-3m-3t) = "pudeur"
 - Ar. hr3myy (haramyy) (*h3-3r-3m-3-3) = "bandit", "coquin"
 - Ar. hrrm = "interdire", "prohiber" (faire manquer, rendre absent) (*h3-3r-3r-3m) (II)
 - Ar. hlm = "indulgence, clémence, bonté" (autre)
- *m3-3h-3r-3m "m-" // // // // id
 - Ar. hrm : Ar. mhrwm (mahroum) (*m3-3h-3r-3m) = "dépouillé", "deshérité", "frustré" (autre) (éantiosémie)
 - Ar. hrrm : Ar. mhrm = muharram, 1^{er} mois de l'année musulmane (*m3-3h-3r-3r-3m) (4 mois sacrés)

- *hr3m-3-3t̄ , *h3-r3-3m-3-3t̄
 - Lat. clemens-tis = "en pente douce", "qui se laisse fléchir, clément" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. clīnō = "incliner", "pencher", Lat. clīvus = "pente")
- *hr3m-3h, *h3-r3-3m-3h
 - Gr. κλιμαξ = "échelle" (penchée) (id κλινω, "-αξ")
- *hr3m-3t̄ , *h3-r3-3m-3t̄
 - Gr. κλιμα-ατος = "inclinaison"
- *h3r-3n
 - Hébr. qlwn (qT) = "déshonneur" ("h"/"q") (cf. klmH =honte)
 - Basq. herren = "boiteux, estropié" (cf. herri, herra)
 - Lap. vuollin = "d'en bas"
- *h3r-3n-3 (
 - Singh. parana = "vieux" ("h" en "p")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. tchornal = "tarir" (id tchor)
- *h3r-3n-3h
 - Arm. gorank = "humiliation" (honte) ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3n-3t̄
 - Lap. vuollanit = "s'abaisser" ("-it")
- *h3r-3n-3t̄-3h
 - Hong. halanték = "tempe"
- *h3rn, *h3r-3n
 - Gr. καρνος = "pou" ("h" en "k") (cf. Gr. καρ, Gr. φθειρ)
- *h3rn-3-3t̄, *h3r-3n-3-3t̄
 - Gr. χερνης-ητος = "misérable, pauvre" ("h" en "χ", "t̄" en "s") (DELG:"étymologie difficile") (en fait, cf. Gr. χηρος = "privé de" <*h3-3r)
- *h3rn-3-3t̄-3-3t̄, *h3r-3n-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. χερνητης-ου = "misérable, pauvre" (id, "-της")
 - Gr. χερνιτης-ου, χερνιτις = marbre blanc (car fragile, faible) (DELG:"sans explication")
- *h3rn-3-3t̄-3-3d̄, *h3r-3n-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. χερνητις-ιδος = "pauvre ouvrière" (id, "-τις")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Lat. clīnō = "incliner", "faire pencher" (cf. Lat. clīvus))
 - All. klein (v.h.a. kleini) = "petit", "faible" ("h" en "k")
 - Bret. krin (Bret. crin, 1716) = "sec", "aride" (krina=se dessécher) ("h">"k")
 - Corn. crin = "sec", "friable"
 - Gall. crin = "desséché", "flétri"
 - Irl. crion (v.irl. crin) = "décharné", "petit"
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κλινη = "lit", "couche"
- *h3r-3r
 - (cf. Lat. paululus, Lat. paullus)
 - Gr. χαλαρος = "lâche, souple, amolli" (id χαλαω)
 - Gr. χερρος (id χερσος) = "sec, stérile, privé de" ("h" en "χ")
 - Arm. gaghāl = "boiter" (id gagh)

- Arm. djoghel = "dépiler", "épiler" (id djaghad = chauve)
- Hébr. xrrH (x-) = "gale" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xll (x.) = "deshonorer" ("h"/"x") (autre)(cf. qlwn, klmH)
- Hébr. xlwl (x.), xjlwl (xiloûle) = "blasphème" (id) (cf. xrwf, id)
- Ar. qll = "amoindrir, baisser, diminuer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qlt (qilla) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "manque, défaut" (id)
- Ar. qlyl (qalil) (*h3-3r-3r) = "rare", "faible", "peu nombreux"
- Ar. 3qll (aqall) = "moins" ("3" d'attaque, id)
- Ar. 3qllyt (aqallyya) (*3h-3r-3r-3-3-3t) (-t) = "minorité"
- Ar. xrr = "s'affaïsser, s'écrouler, tomber raide" ("h"/"x") (autre)
- Ar. kll = "s'affaïblir, s'émousser, se fatiguer" ("h"/"k") (autre)
- Ar. xll = "fissure, avarie, défectuosité" ("h"/"x") (autre)
- Hong. halal = "mort", "décès"
- Lap. vuolil = "du bas", "d'en bas"
- Lap. vuollet = "moins" (de)
- Turc körel- = "perdre son acuité"
- *h3r-3r-3 (
 - Ar. flā = "épouiller, chercher les poux" ("h"/"f")
 - Géorg. daRlili = "fatigué" ("da-"x" en "R"-ili)(daRla=fatigue)*
- *mh3r-3r-3 (
 - Géorg. damRleli = "fatigant" ("da-", "x" en "R", "-eli")*
- *hr3r, *h3r-3r
 - Arm. plil = "s'écrouler", "s'effondrer" ("h" en "p" (35°))
- *h3r-3r-3t
 - Turc körleş- = "ne plus couper", "perdre de sa valeur"
- *h3r-3r-3d
 - Lap. vuollelis = "plus bas"
- *h3r-3h
 - (cf. Gr. κίραφος = "renard" / Gr. σκίραφος = tromperie)
 - Gr. χαλεπος = "pénible, difficile, dangereux" ("h" en "χ", "h" en "p") (DELG: "en dépit de son ancienneté, adjectif isolé et inexplicable") (cf. Gr. χωλος)
 - Angl. chary (OE. cearig) = "triste", "attristé" ("h" en "c", "χ" en "g" / Lat. careo, id Angl. care (OE. cearu))
 - v.sax. carag = id (id)
 - v.h.a. charag = id ("h" en "ch")
 - Lat. fallax = "trompeur" (id fallo, "h" en "k", "ks" en "x")
 - Gr. φολλιξ-ικος = "éruption croûteuse sur la peau" (cf. φολις)
 - Arm. garik = "besoin" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°)) (garod = privation)
 - Arm. barab = "vide" ("h" en "p" (26°)) (cf. barbel, essbarel)
 - Mar. kurup = "laid" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Hébr. qrx (q.), qrx (kérê'ax) = "chauve" ("h"/"q", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. qrx (qT) = "pelade" (id, /"-3t")
 - Hébr. qrxwt (q.) = id (id, "-w-t")
 - Hébr. qrx (karâxate) (qT) = "calvitie" (id qrx, /"-3t")
 - Hébr. xrf (x.) = "blasphémer" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xrwf (x.) = "blasphème" (id) (cf. xlwl, id <*h3r-3r)
 - Hébr. xrpH (xérpâ) (x.) = "honte" (id, "-H")
 - Hébr. HxrfH (haxrafâ) (H-) = "aggravation" ("H-", "-H")

- Héb. Hxrjġ = "s'aggraver" ("H-", id)
- Héb. xlf (xT) = "disparaître" ("h"/"x", "h"/"f")
- Héb. xwlf = "caduc" (id) (id Héb. rwff) (cf. Lat. folium =feuille<*h3r)
- Héb. Hfrjk (H.) = "réfuter" ("H-", "h"/"f", "h"/"k")
- Héb. HfrkH (H-) = "réfutation" (id, "-H")
- Ar. hrf = "mettre à l'envers", "falsifier,déformer"("h"/"f") (autre)
- Ar. xrf (xr3f,xrrf) =délirer,être sénile,débile("h"/"x" "h"/"f")autre
- Ar. xlf (3xllf) = "s'absenter, faire défaut" ("h"/"x", "h"/"f")(autre)
- Ar. klh = "malheureux, triste, morne, sombre" ("h"/"k")
- Ar. klf = "charge, corvée, fatigue, coût" ("h"/"k", "h"/"f") (autre) (kllf, tk3lf, tklyf, mkllf)
- Ar. frq = "abandonner, quitter, se séparer"("h"/"f""h"/"q")(autre)
- Ar. qlq = "désordre, trouble, malaise, tourment" ("h"/"q")
- Turc çorak = "aride"
- *mh3r-3h "m-" // // // // id
- Héb. mqrjx (makrî'ax) (m-) = "chauve" (id qrx)
- Héb. mfrk (m...), mwfrk (moufrâx) = "réfuté" (id Hfrjk)
- Héb. mxrf (m:) = "blasphémateur" (id xrf)
- *h3r-3h-3r
- Gr. φαλακρος = "chauve" ("h" en "f", "h" en "k") (pour *φαλακρος / Gr. *φαλασσω, Lat. flaccus = "mou" <*hr3h, Gr. βλαξ, Gr. βληκρος <*Hr3h) (cf. Gr. φλαω = "écraser, meurtrir", Angl. bald <*h3r-3t) (cf. Gr. φαλος = "blanc") (DELG:"le rapport avec Gr. φαλος = "blanc" est certain (cf. Gr. φαλανθος). L'étymologie populaire y voyait un composé (φαλος = "blanc", ακρος = "qui est au sommet"), mais il s'agit plutôt d'un dérivé en -ρο- de *φαλαξ")
- Arm. haladzogh = "persécuteur" (id haladzel) (cf. asdgh)
- *h3r-3h-3h
- Héb. prxx (p.) = "polisson" ("h"/"p", "h"/"x")
- Héb. prxxwt (pirxaxôte) (p.) = "polissonnerie" (id, "-w-t")
- *h3r-3h-3t
- (cf. Gr. *φαλασσω = "blanchir")
- *h3r-3h-3d
- Ar. qrfç = "s'accroupir" ("h"/"q", "h"/"f", "d"/"ç")
- *h3rh, *h3r-3h
- Lat. culpa, colpa = "faute" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. calō, Lat. scelus)
- Gr. καρφω = "dessécher" ("h" en "k", "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre")
- Lat. calx-cis = "pierre à chaux" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre)
- Angl. chalk (OE. cealc) = "craie" ("h" en "c" / Lat. calx)
- v.sax. calc = id (id)
- All. kalk (v.h.a. kalk, v.h.a. chalch) = "chaux" (id, "h" en "ch")
- Angl. cork, All. kork = "liège" (XIV°) ("h" en "k")
- Angl. fallow (OE. fealh, fealg) = "jachère" (cf. Angl. fall , "k" en "h", ou "χ" en "g") (autre)
- All. felge (m.h.a. valge) = id (Kluge:"Germ. *falgo, vorgerm. *polka") (autre)

- Ar. kls = "chaux" (*h3r-3t, "h"/"k", "t"/"s")
- *h3rh-3-3r, *h3r-3h-3-3r
 - Basq. karkaildu = "rétrécir, faner, flétrir" ("h": "k", red. int., "-du")
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. perperus = "de travers" ("h" en "p") (ou *h3rh3r)
 - Arm. barbel = "vider", "évacuer", "épuiser" (id barab) (essbare)
- *h3rh-3r-3, *h3r-3h-3r-3 (
 - Gr. καρφαλεος = "sec, desséché" (id καρφω, "-αλεος")
 - Gr. καρχαλεος = id (id, "h" en "χ", "-αλεος") (labionvélaire)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Lat. flaccus = "flasque", "pendant", "mou" ("h" en "f", "h" en "hk") (cf. Gr. βλαζ = id <*Hr3h)
 - Fr. flou (1676; probab. a.fr. flo, floc = mince, faible) ("h" en "f")
 - Fr. flapi (fin XIX^e; mot lyonnais, de flapir = flétrir (XV^e))
 - Angl. grief (ME. gref) = "chagrin" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χηρος = "dépouillé", "veuf" <*h3-3r, Gr. χρη = "besoin", Gr. χρεία = "besoin", "indigence", "pauvreté" <*h3-r3, Gr. χρησιος = "pauvre, démuné") (ou cf. Lat. gravis) (cf. Angl. care <*h3-3r)
 - Angl. grieve = "affliger", "peiner" (Fr. grever) (autre)
 - Bret. klanv (Bret. klaff, 1499) = "malade" (Bret. klenved = maladie, "_d") ("h">"k", "h">"hp")
 - Corn. clâf = id
 - Gall. claf = id
 - Irl. clamh (v.irl. clam) = id
 - Bret. klucha = "s'accroupir" ("h">"k", "h">"ch")
 - Irl. creach = "ruiner" ("h">"k")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Gr. κραπαλη, Lat. crapula = "mal de tête, ivresse" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Lat. creper = "obscur", puis "douteux" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Fr. flageoler (1604, flaioler; de flageolet = "jambe grêle") (id Lat. flaccus = "flasque", "h" en "j")
- *hr3h-3h, *h3-r3-3h-3h
 - Arm. glayeg = "étain" ("h" en "k", "h" en "j", *ga-la-ay-eg)
- *hr3h-3h-3r, *h3-r3-3h-3h-3r
 - Lat. crepusculum = "crépuscule" ("h" en "k", "h" en "p", "h" en "sc", "-uscul", cf. -iculus <*3h-3r)
- *hr3h-3d, *h3-r3-3h-3d
 - Gr. κρηπις-ιδος = "sandale", "fondement", "quai" (aplatir) ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s") (DELG: "comme dans d'autres termes relatifs à l'habillement... on est tenté de poser la dérivation d'un nom, mais cela ne mène à rien")
 - Lat. crepida = "sandale" (abrégement par (DELL: "rapprochement dû à l'étymologie populaire avec Lat. crepo"))
 - Lat. crepido-inis = "base", "socle", "soubassement", "trottoir" (longue par (DELL: "suite du déplacement de l'accent sur l'initiale"))
 - Lat. flaccidus = "flasque, mou" (id flaccus) (gémisée)
- *hr3h-3d-3t-3r, h3-r3-3h-3d-3t-3r

- Fr. flétrir (fleistrir, XII^o; a.fr. flestre=flasque, lat. flaccidus) ("h" en "j", "d" en "j")
- *h3r-3H
 - All. hellig = "fatigué, desséché par la soif" (cf. m.h.a. hel)
 - Posh. kharab = "mauvais" ("h" en "x", "H" en "b")
 - Sind. kharab = "mauvais"
 - Hébr. xrv = "sécheresse" (absence de pluie) ("h"/"x", "H"/"v")
 - Hébr. prg (parâgue) (pT) = "pavot" ("h"/"p", "H"/"g")
 - Hébr. prg (pêrégue) (p:) = id (id)
 - Hébr. Hfrj' (H-) = "perturber" ("H-", "h"/"f", "H"/"v")
 - Hébr. Hfr'H (H-) = "perturbation" (id, "-H")
 - Hébr. kr' (kT) = "s'accroupir" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. krj'H (kri'â) (k:) = "accroupissement" (id, "-H")
 - Ar. fry = "loisir, vain, inoccupé", "vider" ("h"/"f", "H"/"γ")
 - Ar. xre (xr3ε) = "faiblesse, débilité" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xle = "enlever, ôter, dépouiller" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Ar. krb = "affliger, attrister, chagriner" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. krH (kry) = "dégoûtant", "malheur, misère" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. qlb = "basculer, culbuter, inverser" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qre = "être vide, chauve" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre) (cf. Hébr. qrx = id <*h3r-3h)
 - Ar. qlε = "arracher, enlever, ôter, extraire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. hlj = "égrener" ("H"/"j")
 - Ar. flj = "hémiplégie" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. hrj = "être gêné, oppressé" ("H"/"j") (autre) (lier)
 - Aram. kelagh = "peu"
 - Géorg. nakleb = "moins" ("na-") (nakli=manque)
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mfr' (m...), mwfr' (moufrâ) = "dérangé" (id Hfrj')
 - Ar. mqle (maqlæ) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "q") (mq3le (maqalæ)) (id) = "carrière" (de pierres)
- *h3r-3H-3 (
 - Sind. soraḥa = "16" (rang 1) ("h" en "j")
 - Géorg. naklebi = "moyenne" ("na-")*
 - Géorg. Raribi = "pauvre" ("x" en "R")*
 - Géorg. saRaribe = "misère" ("si-", "x" en "R")*
 - Géorg. Kalbi = "faux" (pas vrai)*
 - Géorg. pasdakleba = "rabais" (pasi=prix, "da-")*
 - Basq. poliki = "lentement" ("H": "k") (autre)
- *h3r-3H-3n
 - Turc çirkin = "laid" (çirkinlik=laideur)
- *h3r-3H-3r
 - Fr. faillible (1265; lat. médiév. fallibilis) (cf. Fr. faible, Lat. faiblir (XII^o, var. flebir))
- *h3r-3Hr, *h3r-3H-3r
 - Bret. fallagr = "méchant, traître" ("h">"f", "H">"g")
- *h3r-3H-3t

- Lat. caelebs-is (caelebs-ibis) = "célibataire" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL: "n'a pas l'aspect d'un mot i.-e. (cf. Lat. plebs-is)") (ou *h3r-3H-3t-3t-3 (
- Lat. caelibatus-us = "célibat" (id caelebs-is, "t" en "j")
- *h3r-3H-3d
 - Géorg. naklebad = "moins" ("na-") (nakli=manque)*
- *h3rH-3 , *h3r-3H-3 (
 - Finn. halpa = "bon marché"
 - Est. hilja = "tard"
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - Basq. herbal = "faible, malade" ("H": "b")
- *h3rH-3H-3 , *h3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. dakargva = "perdre", "perte" ("da-", non "-eba", indicateur thématique)*
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. κραιβος = "sec, desséché" ("h" en "k", "H" en "Hb") (cf. Angl. grey, gray (OE. græg), All. grau (v.h.a. grao) = "gris")
 - Angl. lank (OE. hlanc) = "maigre", "efflanqué" ("g" en "k", inf. nas. / Gr. λαγαιω = "relâcher")
 - Lat. plumbum = "plomb" (faible) (<*pu-lu-up-um, "h" en "p", "H" en "Hb") (cf. μολιβος)
 - (cf. Gr. πλαζω = "errer" / Gr. πλαγιος = "en travers, de travers")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - causer ///// id
 - (cf. Angl. shrink (OE. sçrincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter")
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - Angl. bald (ME. balled(e)) = "chauve", "nu" ("φ" en "b" / Gr. φαλακρος = id, Gr. φλαω = "écraser, meurtrir", "θ" en "d", id Angl. bare = "nu")
 - Arm. garod = "besoin" (privation) ("h" en "k", (31°)) (garik, id)
 - Pers. qalat = "faux" ("h" en "k")
 - Posh. ghalat = id ("h" en "gh")
 - Aram. ghilta = "faux"
 - Héb. prṭ (prate) (p:) = "individu", "sujet" ("h"/"p")
 - Héb. qlws (kaloûche) (qT) = "mince, faible" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Héb. xls (xalâche) (x-) = "faible, débile" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Héb. xlsH (xoulchâ) = "faiblesse" (id, "-H")
 - Héb. Hxljs (H:) = "affaiblir", "flétrir" ("H-", id)
 - Héb. HxlsH (H-) = "déclin" (id)
 - Ar. fls = "ruiner", "faillite" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Ar. krθ = "affliger, attrister, affecter", "fléau" ("h"/"k", "t"/"θ")
 - Ar. frt = "abandonner, négliger, oublier, renoncer" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. qrt = "devenir bleu, verdâtre", "hématome" ("h"/"q")
 - Turc çaliş- = "travailler, peiner"
 - Basq. hilotz = "cadavre" ("-tz")
 - Basq. heriotze = "mort" ("-tze")
 - Lap. vulos = "vers le bas"
- *mh3r-3t
 - "m-" ///// id

- Héb. mxls (m...), mwxls (mouxlâche) = "affaibli" (id xls)
- *nh3r-3t "n-" ///// id
- Héb. nxls (n..) = "se relâcher, décliner, languir" (id xls)
- Héb. nxls (n..) = "débile" (id xls)
- *h3r-3t-3n, *h3-3r-3t-3n
- Héb. psrn (p-) = "indulgent" ("h"/"p")
- Héb. prsnwt (p-) = "indulgence" (id, "-w-t")
- *h3r-3t-3 (
- Skr. khalatih = "chauve" ("h" en "x") (cf. Lat. calvus) (DELL:"avec *kh* populaire") (cf. Skr. skhalati = "il fait un faux pas" <*sh3r-3t-3)
- Assam. klanta = "fatigué" ("h" en "k", inf. nas.) (*h3-r3-3t-3)
- Basq. polito = "lentement" ("-to") (cf. politu)
- Géorg. Ralati = "trahison" ("x" en "R")*
- *h3r-3t-3-3n
- Arm. gouroutioun = "cécité" (id gouyr)
- *h3r-3t-3-3t
- Arm. haladzevadz = "persécuté" (id haladzel, (LS54), (DS))
- *h3r-3t-3n
- Lat. Quirinus = épith. de Mars et Janus (rang 1) ("h" en "qu", "t" en "j", "-inus") (cf. Gr. κηρ-ηπος = "mort, mort violente", "malheur, calamité, vice, défectuosité") (cf. Gr. χηρω = "rendre vide", "priver" / Gr. χηπος, Gr. χρη) (cf. Janus patulcius, Janus pater / Lat. patior) (cf. Lat. quirito, quirrito = "crier au secours", Lat. queror – questus sum = "se plaindre") (cf. Janus bifrons / Lat. frustra = "en pure perte, en vain", Lat. fraus = "dommage") (cf. Janus clusius / Lat. claudo = "boiter, clocher") (Janus claviger = "porteur de clefs" / Lat. calo = "laisser tomber", Lat. calvus) (associé à Lat. Carna ou Lat. Cardea / Lat. careo = "être privé")
- *h3r-3t-3n-3h
- Arm. haladzank = "persécution" (id haladzel, "h" en "k" (36°))
- *h3r-3t-3r
- Arm. haladzel = "persécuter, martyriser" (DS)
- Arm. paradil = "s'évanouir" (disparaître) ("h" en "p" (35°), (31°))
- *h3r-3t-3t
- Hong. faraszt = "fatiguer, épuiser, harceler"
- *h3r-t, *h3r-3t
- Lat. curtus = "tronqué, écourté" (v.h.a. scurz) = "court" ("h" en "k", "-θ")
- Lat. falsus = "faux", "falsifié" (id fallo, "t" en "s")
- Gr. χερσος = "sec, stérile, privé de" ("h" en "χ", "t" en "s", abrégement)
- All. gelt (v.h.a. galt) = "stérile" ("χ" en "g" / Gr. χερσος, "d"- "t") (cf. All. gold / Gr. χρυσος <autre *h3r-3t)
- Angl. yeld = id (écoss.) ("h" en "y", "θ" en "d")
- Arm. gardj = "court" ("h" en "k" (15°), (ODS))
- *h3rt-3t-3r
- Arm. guerdjadel = "mutiler" (id gardj, (31°))
- *h3rt, *h3r-3t

- Arm. bighdz = "profane" ("h" en "p" (26°), (DS)) (cf. asdgh)
- *h3r_t-3m, *h3r-3_t-3m
 - Arm. bghdzoum = "profanation" (souillure) (id bighdz) (beghdzoum = "viol")
- *h3r_t-3r, *h3r-3_t-3r
 - Arm. bghdzel = profaner, souiller (id bighdz) (beghdzel = violer)
 - Arm. bghdzogh = "profanateur" (id bighdz) (cf. asdgh)
- *h3r_t-3n, *h3r-3_t-3n
 - Arm. khrtin = "obscur, incompréhensible, confus" ("h" en "x")
 - Basq. kirten = "stupide" ("h": "k", "-ten")
- *h3r-_t-3_t-3-3r, *h3r-3_t-3_t-3-3r
 - Arm. bardasyal = "courbatu" (las, abattu) ("h" en "p" (26°), (31°), (FDS))
- *h3r-_t-3_t-3-3n, *h3r-3_t-3_t-3-3n
 - Arm. bardoutioun = "défaite" (revers) (id)
- *hr3_t, *h3-r3-3_t
 - (cf. Gr. κλιτος = adj. verbal de κλινω)
 - Fr. gris (1160, frq. *gr_is) ("χ" en "g", "t" en "s" / Gr. χερσος = "sec, stérile, privé de")
 - All. greis (m.h.a. gr_is) = "vieillard" (id)
 - All. glatt (v.h.a. glat, clat) (m.h.a. gelat) = "lisse", "uni", "doux" ("χ" en "g") (cf. Lat. glaber)
 - Angl. blade (OE. blaed) = "feuille", "lame" ("φ" en "b" / Lat. folium, Gr. φυλλον, "θ" en "d") (cf. Angl. blood (OE. blōd) / All. blut (v.h.a. bluot), Got. bloθ < autre *h3-r3-3_t) (ODEE: "CGerm. *blaðam, perh. pp. formation on the base *blō = "blow"")
 - v.fris. bled = id (id)
 - v.sax. blad = id (id)
 - v.norr. blað = id (id)
 - All. blatt (v.h.a. blat) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. blind (OE. blind) = "aveugle" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος, inf. nas., "θ" en "d") (ODEE: "CGerm. *blindaz < IE. *bhlendhos = "wandering, erring, confused"")
 - v.fris. blind = id (id)
 - v.sax. blind = id (id)
 - v.norr. blindr = id (id, *h3-r3-3_t-3r, cf. -ðr < -3_t-3r)
 - Got. blinds = id (*h3-r3-3_t-3_t, cf. -ds < -3_t-3_t)
 - All. blind (v.h.a. blint) = id (id, "d"- "t")
 - All. blass (m.h.a. blas) = "pâle" ("φ" en "b", "t" en "s" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
 - v.sax. blass = candidus
 - Fr. blême (se flétrir, 1080; de bless = "pâle") ("-m")
 - Bret. kleiz (Bret. cleiz, 1499) = "gauche" ("h">"k", "t">"z") (cf. Gr. κλινω = "abattre, abaisser") (autre)
 - Corn. clêth = id
 - Gall. cledd = id
 - m.irl. clé = "gauche" (DELL/cli-)
- *hr3_t-3, *h3-r3-3_t-3 (
 - Gr. κλισις-εως = "inclinaison" ("h" en "k", "t" en "s")

- All. blöde (v.h.a. blōdi) = "stupide, débile, infirme" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. κλιτυς-υος, κλειτυς-υος = "pente, penchant" ("h" en "k", cf. "-της")
 - (cf. Gr. Πλουτων = "Pluton")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Got. hleiduma = "gauche" (Kluge/link) ("k" en "h", "t" en "d" / Gr. κλινω = "abattre, abaisser")
- *hr3t-3r-3, *h3-r3-3t-3r-3 (
 - Lat. frustra = "en pure perte, en vain" (cf. Lat. fraus-udis, "h" en "f", "t" en "st") (DELL:les anciens rattachaient *frustra* à *fraus*; il s'agirait d'un de ces mots obscurs où l'on trouve alternants *au*, *o* et *u*; cf., par exemple, *naugae*, *nugae*, etc.)
- *hr3th, *h3-r3-3t-3h
 - Fr. crêpe (fine galette) (cresp, adj., XII^e; lat. crispus = "frisé") (aplatir) (mais crispus <autre *hr3t-3h)
 - Fr. crêpe (tissu de laine fine, avec compression) (1357; de l'adj. cresp) (et caoutchouc laminé pour semelles) (id)
- *h3r-3d, *h3-3r-3d
 - Lat. pallidus = "pâle, blême" (id palleo)
 - Hébr. prd (pêréde) (p.) = "mulet", "impair" ("h"/"p")
 - Hébr. prdH (pirdâ) (p.) = "mule" (id, "-H")
 - Ar. hrđ = "se corrompre, dépérir, s'alanguir"
 - Ar. frđ = "individu, unique, seul, impair" ("h"/"f", /"-3d")
 - Ar. frz = "s'isoler" ("h"/"f", "d"/"z", id) (autre)
 - Ar. qrd = "singe" (faible d'esprit) ("h"/"q")
 - Ar. qrd = "dépérir, mourir, s'éteindre" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. ql3d = "contrefaire, imiter, copier" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qlç = "rétrécir, rétracter, décliner, disparaître" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Hong. farad = "se fatiguer"
 - Hong. ferde = "oblique, de travers"
 - Turc biraz = "un peu"
- *h3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. tchrdili = "ombre" ("-ili")*
 - Géorg. tchrdiloeti = "nord" ("-eti")*
- *h3r-3d-3H
 - Ar. qrdh (qrdh) = "cercopithèque, babouin" (id qrd)
- *h3r-3d-3t
 - Hong. faradas = "fatigue, peine"
 - Lap. vuolidit = "abaisser" ("-it")
- *h3r-d, *h3-3r-3d
 - Arm. barz = "simple" (élémentaire) ("h" en "p" (26°), (FLS))
- *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Arm. barzel = "simplifier" (id barz)
- *h3r-d3t-3-3n, *h3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. barzoutioun = "simplicité" (id barz)
- *h3r-d3n-3h, *h3r-3d-3n-3h

- Arm. portzank = "malheur" ("h" en "p" (35°), (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. fraus-udis = "tort", "dommage" ("h" en "f", "d" en "s", diphtongue) (cf. Lat. palus-udis) (DELL:"étymologie inconnue, comme celle de Lat. laus, dont la formation est la même. Le vocalisme *a* de *fraus* indique une forme "populaire", tandis que *frustra* a un vocalisme de type normal")
 - v.norr. blautr = "mou", "frêle" ("φ" en "b", "d" en "t" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais", Lat. fraus) (*h3-r3-3d-3r)
 - All. bloss (v.h.a. bloz) = "nu", "seul", "simple" (id, "t"-"s")
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. fraudo-avi-atum = "faire tort, priver de" (Fr. flouer)
- *hr3d-3r-3-3t, *h3-r3-3d-3r-3-3t
 - Lat. fraudulentus = "trompeur, frauduleux" ("-entus")
- *h3H, *h3-3H manquer(h3)/id(3H)
 - (cf. Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*p3 <*h3 / Gr. πασχω, Lat. patior)
 - (cf. Gr. κυβος, Lat. cubus = "dé à jouer", "cube")
 - (cf. Lat. cubo-ui-itum, cubaturus, cubare = "être couché", Lat. cumbo = "se coucher" / Gr. κειω = "se coucher", Gr. κειμαι = "je suis couché" <*h3-3)
 - (cf. Skr. khanjati = "boiter" / Skr. skanjati = id <*sh3H> Gr. σκαζω = id)
 - Arm. hok = "souci", "tracas" ("H" en "g" (3°)) (cf. hoknil)
 - Arm. anhok = "négligent" ("an-" privatif)
 - Kurd. sev = "nuit" ("h" en "j", "H" en "w")
 - Pers. shab = "soir", "nuit" (id, "H" en "b")
 - Hébr. kHH (kéhê) (k..) = "sombre, obscur, terne" ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. kHwt (kéhoûte) (k..) = "opacité" (id, "-w-t")
 - Hébr. qHwt (q..) = id (id) (*h3-3H, "h"/"q") ("H"/"h")
 - Hébr. HkHH (H.) = "ternir" ("H-", id) (cf. dHH (d.), id)
 - Ar. x3b = "échouer, être déçu" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Ar. k3b = "affliger, attrister, décourager" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. h3j = "besoin, nécessité" (mhwj=démuni,pauvre) ("H"/"j")
 - Hong. faj = "faire mal"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
 - (cf. Gr. σκαζω = "boiter, être défectueux", Skr. skanjati = "boiter")
- *sh3H-3r, *s3-h3-3H-3r
 - v.isl. skakkr = "boiteux" ("g" en "k", géminée / Gr. σκαζω)
- *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. xabxaba (xbxb) = "être mou" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. xaniba)
 - Ar. kbkb = "culbuter, renverser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *h3H-3 (
 - Ar. kb3 = "broncher, trébucher, tater" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. 3qea = "au nez retroussé", "s'accroupir" ("3" d'attaque, "h"/"q", "H"/"ε", "-a") (*3h-3H-3)
 - Basq. -kabe = suff. indiquant le manque, besoin ("h": "k" "H": "b")
- *h3H-3-3 (
 - Hébr. kHwj (kahoûye) (kT) = "terne" (id kHH)

- Héb. qHwj (qT) = "opaque" (id qHwt)
- *h3H-3-3h-3n
 - Arm. khapeagan = "trompeur" (id khapel, "h" en "k")
- *h3H-3-3t-3-3n
 - Arm. khapeoutioun = "tromperie", "mensonge" (id khapel)
- *h3Hm-3-3 , *h3H-3m-3-3 (
 - Gr. πυγμαῖος = "pygmée" ("h" en "p", "H" en "g")
- *h3H-3n
 - Ar. kHn = "chiffons, vieux habits" ("h"/"k") (autre)
- *h3Hn-3r, *h3H-3n-3r
 - Arm. hoknil = "se fatiguer" (id hok)
- *h3Hn-3t, *h3H-3n-3t
 - Arm. hoknadz (Arm. hoknatz) = "las" (fatigué) (id hok, (DS))
- *h3Hn-3t-3-3n, *h3H-3n-3t-3-3n
 - Arm. hoknoutioun = "fatigue", "peine", "lassitude" (id hok)
- *h3Hn-3d-3n-3r, *h3H-3n-3d-3n-3r
 - Arm. hoknetznel = "lasser" (id hok, (FODSR))
- *h3Hn-3d-3d-3h, *h3H-3n-3d-3d-3h
 - Arm. hoknetzoutzitch = "fatigant" (épuisant) (id hok, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - (cf. Lat. piger = lent, paresseux <id)
 - Fr. faible (fiable, 1080; lat.flebilis=pitoyable, flere=pleurer) ("h" en "f", "H" en "b")
 - Arm. hokal = "veiller sur" (avoir du souci) (id hok (3°))
 - Arm. khapel = "tromper", "frustrer" ("h" en "x", "H" en "b" (2°))
 - Héb. xgr (x.) = "boiteux" ("h"/"x", "H"/"g") (autre)
 - Héb. k' r (k.) = "enlaidir" ("h"/"k", "H"/"c")
 - Héb. k' wr (kT) = "laid" (id)
 - Héb. k' wr, kj' wr (ki'ôure) = "laideur", "enlaidissement" (id)
 - (cf. H'krH, id <*'3-3h-3r <*h3-3h-3r)
 - Ar. xbl = "abêtir, abrutir, rendre fou" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xjl = "avoir honte, être timide" ("h"/"x", "H"/"j")
- *mh3-3H-3r "m-" // // // id
 - Héb. mk' r, mkw' r (méxo'âre)(m:) =laid(id k' wr)cf.λεγω/λογος
 - Héb. mk' r (méxa'êre) (m:) = "enlaidissant" (id m'kjr)
- *h3H-3h
 - Singh. hawasa ="soir"("H" en "w" "h" en "j", wisa="20"<*H3h)
 - Ar. qbh = "enlaidir", "laideur, méchanceté" ("h"/"q", "H"/"b")
- *h3H-3h-3n-3h
 - Arm. khapgank = "mécompte" (désillusion) (id khapel, "h" en "k" (36°))
- *h3H-3h-3r
 - Ar. qHqr = "reculer, faire marche arrière", "retraite" ("h"/"q")
- *h3H-3H
 - Héb. HqHH (H.) = "engourdir, émousser, anesthésier" ("H-", "h"/"q")
 - Héb. HqHjH (H-) = "anesthésie" (id)
 - Ar. keb = "dé à jouer", "Ka'ba" ("h"/"k", "H"/"ε", "H"/"b")(autre)
 - Ar. kbb = "verser, culbuter, renverser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)

- Ar. fjε (f3jε, fjyε, fw3jε) = "peiner, affliger, désoler", "malheur" ("h"/"f", "H"/"j", "H"/"ε")
- Ar. fj = "immaturité, grossièreté" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3H-3 (
 - Arm. khapera = "fourbe" (trompeur) (id khapel, "H" en "b" (2°))
- *h3H-3t
 - Hébr. Htxbtwt (hitxabtoûte) (H.) = "doute" ("H"/"t-", "h"/"x", "H"/"b", "-w-t")
 - Ar. hbt (hbwt, 3hbt) = "échouer, être vain", "échec, langueur" ("H"/"b")
 - Ar. xbθ = "débauche, fourberie, vice" ("h"/"x", "H"/"b", "t"/"θ")
 - Ar. qes = "se désintéresser, rester en arrière, négliger" (id, "t"/"s") (autre)
- *h3H-3d
 - Ar. qed = "s'abstenir de, abandonner" ("h"/"q", "H"/"ε")(autre)
 - Ar. qed (Ar. δw-3l-qeda, 11^{ème} mois de l'année musulmane (rang 1))
 - Ar. kbd = affecter, affliger", "souffrir, perdre" (h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. kHd = "fatigue, peine" ("h"/"k")
 - Ar. xb3z (xbbyz=hibiscus) = "mauve"("h"/"x", "H"/"b", "d"/"z")
- *mh3H-3d
 - Hébr. mqbç (mékabêtsse) (m:) = "mendiant" (id qbçn)
- *h3H-3d-3n
 - Hébr. qbçn (kabtsâne) (q-) = "mendiant"("h"/"q", "H"/"b", "d"/"ç")
- *h3h, *h3-3h
 - manquer(h3)//id(3h)
 - (cf. Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*p3 <*h3 / Gr. πασχω, Lat. patior)
 - Gr. κουρος = "léger, sans importance" ("h" en "k", "h" en "f") (cf. ταυρος) (Gr. κουφιζω = "alléger, soulager")
 - Gr. κωρος = "sans force, émuoussé, affaibli" (id) (cf. Gr. κυρος = "penché", "courbé en avant")
 - Gr. κακος = "mauvais", "de mauvaise qualité" ("h" en "k", abrégement) (DELG:"comme pour beaucoup de mots signifiant "mal", pas d'étymologie établie. Mot expressif et familier à l'origine")
 - Gr. κακον = "mal", "malheur"
 - Lat. caecus = "aveugle" ("h" en "k", diphtongue) (autre)
 - Got. haihs = "borgne" (Kluge/blind) ("k" en "h", diphtongue / Lat. caecus, Gr. κακος) (*h3-3h-3t)
 - Lit. kanka = "souffrance" ("h" en "k", "h" en "hk")
 - Gr. κεγκειν = "avoir faim" (Hsch., cf. Gr. καγκανος = "sec") ("h" en "k", "h" en "hk") (cf. Angl. hunger)
 - Lat. paucus = "petit", "peu" ("h" en "p", "3" en "u", "h" en "k", *pa-uc-us) (cf. Gr. παυρος <*h3-3r, *πα-υρ-os > Lat. paulus, *pa-ul-us) (labiovélaire / Lat. pauper) (DELL:"dérivé, avec suffixe -ko-, d'un mot qui figure aussi dans Lat. paullus et Lat. pauper, dans Gr. παυρος = "en petit nombre, petit, court" et dans Got. fawai = ολιγοι; cf. sans doute aussi Gr. φαυλος = "de qualité inférieure", dont le φ initial peut représenter un *ph expressif, et

même la forme complexe Gr. φλαυρος. Le vocalisme radical *a* est chose courante dans un adjectif qui indique une infirmité, une faiblesse, de même que le suffixe -ko-; cf. Lat. cascus, Lat. flaccus, Lat. mancus, etc. Aucun artifice ne permet de retrouver ce suffixe dans Lat. paullus, qui semble offrir le suffixe -lo- du diminutif, avec gémiation expressive de -l-. Lat. pauper est un ancien composé. La forme la plus embarrassante est celle de Lat. parvus; le rapport avec Gr. παυρος est évident, comme celui de Lat. nervus avec Gr. νευρον et de Lat. alvus avec Gr. αυλος; mais, même si l'on n'avait pas la persistance de Lat. taurus, on ne saurait croire que *pauro- ait passé à *parwo- par une évolution phonétique spontanée : on ne sait au juste comment la chose s'est produite... De même le celtique a *tarwo- (Gaul. tarvos) en face de Lat. taurus, Gr. ταυρος, v.sl. turu. Les mots où apparaissent ces changements singuliers sont en partie des termes techniques ou familiers à vocalisme radical *a*)

- Fr. peu (pou, poi, XI^e; lat. pop. paucum, class. pauci = "en petit nombre") ("h" en "p", "h" en "j", *pa-uj-oj)

(cf. Lat. pauxillus = "tout petit", diminutif de Lat. paulus, plutôt que Lat. paucus)

- Lat. faex-ecis = "lie du vin, rebut, résidu" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. - fgn)

- Bret. c'hwec'h (Bret. huech, 1499), Bret. c'houec'h = "6" (rang 1) ("h">"c'h") (v.bret. hue <id, "h">"j") (cf. Est. kuus = "6" <*h3-3t, Arm. vetz <*H3-3d : DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç") (cf. Bret. seizh = "7" <*s3-3H-3t)

- Gall. chwech = id (id) (cf. Gall. saith = "7" <*s3-3h-3t)

- Corn. whegh = id (id) (cf. Corn. seyth = "7" <*s3-3h-3t) (cf. Pers. shish = "6")

(cf. Irl. sé, Lat. sex = "6" <*s3-3h)

(cf. Bret. c'hoar (Bret. hoar, 1499) (v.bret. guoer), Gall. chwaer, Corn. whor (v.corn. huir), Arm. k'er, Arm. kouyr, k'oyr = "sœur" <*h3-3r / Irl. siur, Lat. soror <*s3-3r)

- Arm. kitch = "peu" ("h" en "k" (36°), "h" en "j" (FODSD))

- Ar. h3f = "être injuste, faire du tort, nuire" ("h"/"f")

- Turc çök- = "s'affaisser, s'effondrer, s'accroupir, s'asseoir"

- Turc çöp = "déchet"

- hhyt = "insensibilité" ("yt") (*h3-3h) id

- hhj = "assourdir", "engourdir", "insensibiliser" ("j") (id) id

- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id

(cf.- s3hhw = "misère, détresse" <*s3-3h-3h)

- Angl. scab (OE. s̄ceabb) = "maladie de peau" ("h" en "c̄", "φ" en "b" / Gr. κωφος = "sans force, émoussé, affaibli")

- v.norr. skabbr = id (*s3-h3-3h-3r, géminée)

- Angl. shy (OE. s̄ceoh) = "timide" (manquer) ("h" en "c̄", "k" en "h" / Gr. κακος) (cf. Gr. σκατος = "gauche" <*sh3-3)

- All. scheu (m.h.a. schiech) = "timide" (id, "h" en "ch")

- All. schief (m.h.a. schief), angl.sax. scāf = "oblique, de travers" (cf. Angl. cook / Gr. κωφος = "sans force, émoussé, affaibli") (cf. Gr. σκαίος = "gauche" <*sh3-3)
- v.norr. skeifr = id (id, *s3-h3-3h-3r)
- Fr. échec (1080; altér. eschac, ar.pers. shāh)"h" en "j" "h" en "k"
- Fr. échouer (1559, o.i.) ("h" en "j", "φ" en "b")
- Bret. skañv (bret. scanff, 1464) = "léger" ("h">"k", "h">"hf") (v.bret. scam, m.irl. scaim = "léger, facile" / Gr. κωνω) (autre)
- Corn. scaf = id (id)
- Gall. ysgafn = id (*3s-h3-3h)
- (cf. Bret. skevent (bret. squeuent, 1499) = "poumons", Corn. skevens, Gall. ysgyfaint, Irl. scamhan (m.irl. scamán))
- *sh3h-3r, *s3-h3-h3-3h-3r
 - Gr. σφακελος = "gangrène, carie" ("h" en "f", "h" en "k") (autre)
- *sh3h-3h
 - Angl. shabby = "mesquin, méprisable, minable, usé, élimé"
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - (cf. Angl. few (OE. feawa, feawe, fea) = "peu")
 - Lat. peccō-avi-atum = "faire broncher, tomber, faire un faux pas" ("h" en "p", "h" en "hk") (gémisée) (cf. peccamen, peccatus) (cf. Lat. imbecillus = "faible, sans force")
 - Bret. paka = "tromper" ("h">"p", "h">"k") (autre)
 - Nép. bhoko = "affamé" ("f" en "bh", "h" en "k")
 - Hind. bhukhā = "affamé" ("f" en "bh", "h" en "x")
 - Av. zazaiti = "il renvoie" (DELG/κτχωνω) ("h" en "j", *za-az-a-aiti)
 - Ar. fyf3 = "steppe" ("h"/"f")
 - Ar. hfy = "être nu-pieds" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. kf3 = "renverser, retourner" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Hong. fakō = "terne, déteint, pâle"
 - Géorg. giji = "fou"*
 - Géorg. sigije = "folie" ("si-")*
 - Géorg. tandjva = "tourmenter", "martyre" (djvari=croix) ("tan-")*
 - Géorg. markhva = "carême" (manquer) ("ma-", "r-")*
 - Géorg. damarkhva = "enterrement" ("da-", id)*
 - Géorg. martskhi = "échec" ("ma-", "r-")*
 - Géorg. djudja = "nain"*
 - Géorg. mokhutsi = "vieillard", "vieux" ("mo-")*
- *h3h-3-3m-3n
 - Lat. peccamen-inis = "faute" (id peccō, "-men")
- *h3h-3-3t
 - Lat. peccatus = "faute" (id peccō)
- *h3h-3-3n-3H
 - Géorg. martskhniv = "à gauche" ("ma-" "r-") cf. martva/matavroba*
- *h3h-3-3n
 - Géorg. gvian = "tard"*
 - Géorg. dagvianeba = "retard" ("da-", "-eba")*
- *h3h-3-3r
 - Fr. chanceler (1080, cancellare, évol. de sens obscure) ("h" en "j")

- Angl. cancel (a.fr. canceller) = "annuler" ("h" en "k")
- Arm. tchkavor = "nécessiteux" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°), (LS))
- *h3h-3-3H-3r
 - Lat. papaver = "pavot" ("h" en "p", "H" en "w", cf. Lat. cadaver)
- *h3h-3-3t-3-3t
 - Gr. κακωσις-εως = "mauvais traitement" (*κα-ακ-ο-οσ-ι-ις, id Gr. κακος, "t" en "s")
 - Gr. κακωτης-ου = "être malfaisant, celui qui inflige de mauvais traitements, qui nuit à" (id Gr. κακος) (*κα-ακ-ο-οτ-ε-εσ, "-της") (mais Gr. κακοτης-ητος = "lâcheté" <*h3h-3t-3-3t)
- *h3h-3-3t-3h
 - Gr. κακωτικος = "nuisible" (id Gr. κακος, "h" en "k")
- *h3h-3m
 - Ar. qhm = "décrépidité", "stérilité" ("h"/"q")
- *h3h-3m-3n
 - Lap. japmin = "mort" (n.) ("h" en "j")
- *h3h-3m-3t
 - Lap. japmit = "mourir" (cf. ipmil)
- *h3h-3n
 - Gr. καγκανος = "sec" ("h" en "k", "h" en "hk") (cf. Angl. hunger)
 - Pers. payin = "en bas" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Arm. tchntchin = "futile" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "hj" (FODSD))
 - Arm. khoban = "sauvage" (désertique) ("h" en "x", "h" en "p" (26°))
 - Hong. csökken = "diminuer, décroître"
 - Géorg. tchven = "nous" (rang 1)*
- *h3h-3n-3 (
 - Aram. kpina = "affamé"
- *h3h-3n-3t
 - Hong. csökkenés = "diminution, réduction"
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Angl. hunger (OE. hungor) = "faim" (*hu-ug-or, "k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. κεγκειν = "avoir faim") (cf.- Hqr = id <*H3-3h-3r)
 - All. hunger (v.h.a. hungar) = "faim" (id, *hu-ug-ar)
 - Got. huhrus = id (*h3-3h-3r-3t, *hu-uh-(e)r-us, "u" long) (ODEE: "<*χunχruz", et "further relations are doubtful, but Gr. καγκανος = "dry", Gr. κεγκειν = "be hungry", Skr. kakat = "be thirsty", have been compared") (cf. Got. haihs = "borgne" / Lat. caecus <*h3-3h-3t, *ha-ih-(e)s)
 - Got. huggujan = "avoir faim" (*hu-ug-(e)r-jan, "χ" en "g", géminée)
 - All. hager = "maigre", "sec" (*ha-ag-er)
 - Gr. πεμπελος = "vieux", "vieillard décrépit", "vieille femme usée" ("h" en "p", "h" en "hp") (DELG: "pas d'explication") (autre)

- Lat. pauper-eris = "pauvre" ("h" en "p", "3" en "u", *pa-up-er) (DELL: "sans doute composé de *pau-per-os = "qui produit peu", cf. Lat. paucus et Lat. pario") (cf. Lat. pauperculus)
- Fr. pauvre (povre, 1050; lat. pauper)
- Angl. poor (ME. povere, pouere, poure, pore) <a.fr. povre, poure ("φ" en "b")
- Arm. bahel (dans Arm. dzom bahel) = "jeûner" (religion) (bahk)
- Arm. poker = "petit", "menu" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))
- Arm. gabar = "plomb" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°))
- Arm. guekil, Arm. gkil = "s'effondrer, s'affaisser" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
- Hébr. Hfqjr (H.) = "abandonner" (négliger) ("H-", "h"/"f", "h"/"q")
- Ar. hkr = "petite quantité" ("h"/"k") (autre)
- Ar. fhl = "s'aggraver", "difficulté" ("h"/"f") (autre)
- Ar. fqr (faqr) (*h3-3h-3r) (soukoun sur "q") = "pauvreté" ("h"/"f", "h"/"q")
- Ar. fqyr (faqir) (*h3-3h-3r) ("3" en "y") (fqr3 (fouqarā)) (*h3-3h-3r-3) (Hmz) = "pauvre", "fakir"
- Ar. 3fqr (*3h-3h-3r) = "appauvrir", "dépouiller" ("3" d'attaque, id) (IV)
- Ar. 3fq3r (ifqar) (*3h-3h-3r) (soukoun sur "f") = "appauvrissement", "paupérisation"
- Ar. fqrt (faqra) (*h3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "q") (fqr (fiqar)) (*h3-3h-3r) = "extrait, fragment" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. hqr = "mépriser", "bassesse, abaissement" ("h"/"q")
- Ar. kfr = "refuser, nier, rejeter", "pardonner" ("h"/"k", "H"/"f") autre
- Ar. qfr = "désert, abandonné, désolé, vide" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Ar. qhl = "aride, improductif, désolé, infertile" ("h"/"q")
- Hong. guggol = "s'accroupir"
- Basq. kihil = "timide, irrésolu" ("h": "k")(kihilgarri)
- Basq. kikildura = "timidité" (id, "-dura")
- Hong. kopar = "nu", "désertique, aride"
- Hong. fakul = "dêteindre, se faner"
- Turc kafir = "infidèle"
- Turc cahil = "ignare, inexpérimenté"
- Turc cehalet = "ignorance"
- Turc çökel- = "se déposer"
- Turc çöker- = "faire se déposer"
- *mh3-3h-3r "m-" // // // id
- Hébr. mfqr (m...), mwfqr (moufkâre) = "licencieux" (id Hfqjr)
- *h3h-3r-3 (
- Est. haigla = "hôpital"
- Géorg. djvari = "croix" ("-ari")*
- Géorg. kotjli = "boiteux"*
- Géorg. daRubuli = "perdu" ("da-", "x" en "R", "-uli")
- *h3h-3r-3-3n-3 (
- Géorg. naRvliani = "triste" ("na-", "x" en "R")*
- *h3h-3r-3h
- Angl. hungry (OE. hungriġ) = "affamé" (id Angl. hunger)

- *h3h-3r-3h-3r
 - Lat. pauperculus = "pauvre, nécessaire" (diminutif de Lat. pauper) (*pa-up-er-(i)c-ul-us, "h" en "k", soukoun ou schwa) (cf. -iculus)
- *h3h-3r-3h-3t
 - Lat. pauperies-ei = "pauvreté", "dommage" (id pauper, "h" en "j", *pa-up-er-ij-es)
- *h3h-3r-3H
 - Hébr. kprH (kaparâ) (k-)= "pardon" ("h"/"k"/"h"/"p") (=laisser aller)
- *h3h-3r-3H-3 (
 - Géorg. kvrivi = "veuf", "veuve"*
- *h3h-3r-3t
 - Turc çökert- = "faire s'asseoir"
- *h3hr-3t, *h3h-3r-3t
 - Lat. cocles-itis = "borgne" ("h" en "k", "-es") (cf. poples)
- *h3h-3h
 - Arm. gabig = "singe" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. papoug = "faible, délicat, fragile" ("h" en "p" (35°), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bahk = "jeûne" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (36°))
 - Hébr. Hfk (HT)=renverser,mettre envers("H"/"f"/"h"/"k")cf.Hpjl
 - Hébr. Hpwk (H.), Hjfwk (Hipoûx) = "renversement" ("h"/"p", id)
 - Hébr. Hfk (Hêfex) (H.:)= "contraire" (n.) ("h"/"f"/"h"/"k") (cf. - bq)
 - Hébr. HtHpk (H.) = "se renverser" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. HHfk, HjHfk = "se renverser" ("H-", id)
 - Ar. xff = "s'atténuer, diminuer" ("h"/"x"/"h"/"f") (cf. xfd = "baisser") autre
 - Ar. xfq = "avorter, échouer", "échec, faillite" ("h"/"x", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3h-3 (
 - Géorg. gapitsva = "grève" ("ga-")*
- *h3h-3h-3m
 - Hind. pashim = "ouest" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Assam. pashim = id (id)
 - Mar. pëstchim = id (id)
 - Beng. pôshcim = id (id)
- *h3h-3h-3n-3 (
 - Kash. patchhinu = "ouest" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Géorg. sirtskhvili = "honte" ("si-", "r-", "-ili")*
- *h3h-3h-3t
 - Géorg. kvevit = "en bas" (kveda=bas)*
- *h3h-3h-3t-3 (
 - Géorg. djodjokheti = "enfer"*
- *h3h-3H
 - Ar. fqε (f3qε, fw3qε) = "crever (chaleur)", "accablé (malheur)" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3h-3H-3r
 - Ar. kfHr (3kfHr) = "se renfrogner", "assombri, triste" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3h-3t

- Skr. kakat = "avoir soif" ("h" en "k")
- Arm. bagass = "moins", "absence", "manque" ("h" en "p" (26°), "h" en "k", (FDS))
- Arm. guekadz = "courbé" (plié, affaissé, cf. Arm. dzradz = id) (id. Arm. guekil, Arm. gkil = "s'effondrer, s'affaïsser", (DS))
- Hébr. kxs (kT) = "mentir" ("h"/"k", "h"/"x", "t"/"s")
- Hébr. kxws = "mince, grêle, maigre" ("h"/"k", "h"/"x", "t"/"s")
- Hébr. pxt (pT) = "diminuer" ("h"/"p", "h"/"x")
- Hébr. Hfxjt (H.) = "retrancher, soustraire, diminuer" ("H-", id)
- Hébr. pxwt (paxôte) (pT) = "moins" (id)
- Hébr. pxt (pxate) (p:) (xT) = "moins-value" (id) (*h3-h3-3t)
- Hébr. pxjtwt (pxitôte) (p:) = "infériorité" (id, "-w-t")(*h3-h3-3t)
- Ar. xft = "s'apaiser, baisser, se calmer" ("h"/"x", "h"/"f")
- Ar. qht (q3ht) = "disette, stérilité" ("h"/"q")
- Ar. hafata = "détruire, perdre" ("h"/"f")
- Ar. fhš = "atrocité, indécence", "erreur, faute" ("h"/"f", "t"/"š")
- Hong. fajás = "mal", "douleur"
- Hong. nyugat = "ouest"
- Hong. kopott = "usé, élimé, fatigué" (labiovélaire)
- Hong. kopasz = "chauve"
- *h3h-3t-3 (
 - Turc kuytu = "peu peuplé"
- *h3h-3t-3-3t
 - Gr. κακοτης-ητος = "lâcheté, méchanceté, vice, misère" (id Gr. kakos) (*κα-ακ-οτ-ε-εσ) (mais Gr. καωτης-ου = "être malfaisant" <*h3h-3-3t-t3-3t)
- *h3h-3t-3r
 - Arm. bagsil = "manquer" (id bagass)
- *h3h-3t-3r-3 (
 - Géorg. gatsvetili = "usé" ("ga-", "-ili")*
- *h3h-3t-3r-3 (
 - continuer //// id
 - Géorg. sasotzarkvetili = "découragé" ("sa-", "so-", "tzar-", "-ili")*
 - Géorg. sasotzarkvetileba = "désespoir" (id, "-eba")*
- *h3h-3t-3t
 - Gr. κηφην-ηνος = "faux bourdon", sans dard, paresseux ("h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κωφος) (cf. Gr. χηην-ηνος <*h3-3t)
- *h3h-3t-3t-3-3n
 - Arm. bagasoutioun = "défaut" (insuffisance) (id bagass)*
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Pers. zesht = "laid" ("h" en "j", "h" en "j")
 - Pers. sakht = "difficile" ("h" en "j", "h" en "x")
- *h3h-3d
 - Gr. κακιζομαι = "se montrer lâche" (id Gr. kakos, "d" en "ζ")
 - Gr. κουφιζω = "alléger, soulager" (cf. Gr. κουφος = "léger")
 - Russ. zapad = "ouest" ("h" en "j", "h" en "p")
 - Pol. zachod = "ouest" ("h" en "j", "h" en "x") (labiovélaire)
 - Ar. khç = "disparaître, s'effacer" ("h"/"k", "d"/"ç")
 - Ar. fqd = "perdre, être privé, manque, absence" ("h"/"f", "h"/"q") autre
 - Ar. xfd = "réduire, baisser" ("h"/"x", "h"/"f")

- Ar. txfyd (taxfid) (*t3-3h-3h-3d) (soukoun sur "x") = "réduction", "abaissement", "diminution" ("t-")
- Ar. 3nxfd = "se dévaluer", "décroître", "se dévaloriser" (VII) ("3n-")
- *3n-h3h-3d
 - Ar. 3nxf3d="baisse,réduction"(cf.xfd=baisser)cf.xff=diminuer
- *m3n-h3h-3d
 - Ar. mnxfd = "bas" (id) (3nxfd = "s'abaisser")
- *h3h-3d-3 (
 - Géorg. kveda = "bas" (kvevit=en bas)*
- *h3h-3d-3r-3 (
 - Géorg. sikvdili = "mort", "décès" ("si-", "-ili")*
- *3h
 - ôter/courir(=manquer)
 - (cf. Lat. equus = "cheval", animal de Mars)
 - (cf. Angl. ape (OE. apa) = "singe" (faible d'esprit) <*3H-3)
 - Gr. ηξ = "6" (rang 1) (<*3h-3t, asp. aléat., "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Gr. ηξ, Gr. εκ, Gr. εξ)
 - Gr. Fεξ (Dor.), ηεκ (IG) = id (cf. ηεκτος) (asp. aléat. en "w")
 - Myc. we- (we-peza) = id (id)
 - Mar. ek, Pandj. ik, Beng. êk = "1" ("h" en "k") (ekta=seul)
 - Assam. ek, Hind. ek, Ourd. ek, Nép. ek, Gujr. ek = id (id)
 - Kash. akh = "1" ("h" en "x") (cf. Skr. ékah ="seul", "1" <*3h-3)
 - Arm. votch = "non" ((LDS), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. tche (FODSD) = id <*h3)
 - Hitt. ak = "mourir" ("h"_"k")
 - Ar. 3ft (afa) (*3h-3t) (-t) = "calamité, mal, malheur, fléau" ("h"/"f")
- *m3-3h
 - "m-" // id
 - Ar. mwwf (maw'ouf) (*m3-3w-3h) (Hmz) ("3" en "w") = "accidenté, endommagé" (id Ar. 3ft) (cf. Ar. r3s (rwws))
- *3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Hitt. aki = "il meurt" (*ak-ij)
- *3h-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Hitt. akkanzi = "ils meurent" (*ak-a-az-i, "t"_"z", géminée, inf. nas.)
- 3hj = "être affligé, misérable, souffrir" ("-j")
 - ôter/courir(3h=h3)
 - (cf. - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse"<*3h-3d)
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
 - id (cf.- b3g)
- 3hw = "misérable" ("-w")
 - id
- 3h.t = "faiblesse" ("-t")
 - id
- *3h-3 (
 - (cf. Lat. ego = "je" <*3H-(3m)-(3n), *eg-o-o, cf. Lat. ago <autre *3H-(3m)-(3n), "H" en "g")
 - Fal. eko, eqo = Lat. ego ("h" en "k", "h" en "q") ("h"/"H", ou "g" en "k")
 - Gr. αχος-εος,ous = "peine" ("h" en "χ")(cf. αχθος-εος<*3h-3t-3)
 - Gr. αχομαι, αχνομαι = "être affligé" (cf. αχην<*3-3h) (cf. Gr. ακαχιζω = "affliger", "navrer" <*3h-3h)
 - Skr. ékah = "seul", "1" ("h" en "k")
 - Beng. êka = "seul" (id)

- Singh. eka = "1" (id) (cf. Singh. deka =2 <*d3-3h-3)
- Sind. hiku = "1" (asp. aléat., "h" en "k")
- Singh. api = "nous" (rang 1) ("h" en "p")
- Av. hikus = "sec" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. hiṣkus < *3s-3)
- Basq. epo = "nain" ("h": "p")
- Basq. epail = "mars" (rang 1) ("h": "p", "-hil")
- Basq. ahitu = "être épuisé" ("-tu") (ahipen=épuisement, "-pen")
- Basq. akitu = "être fatigué"("h": "k"-tu)(akialdi=fatigue, "-aldi")
- Basq. hamaika = "11"(10(hama)+1(ika, au lieu de bat), "h": "k")
- Lap. ahkku = "grand-mère", "vieille femme" (addja=grand-père)
- *3h-3-3 (
 - Gr. αχευω = Gr. αχομαι ("3" en "v")
- *3h-3-3r
 - Gr. αφυρος = "faible, sans force, débile" ("h" en "f") (ou *'3-h3-3r, cf. Gr. φυλος = "simple, mauvais", Gr. πυρος = "petit", "peu" <*h3-3r) (cf. τυρος)
- *3h-3-3h
 - Arm. votchintch = "nul" (id votch, "h" en "hj" (FODSD))
- *3h-3-3h-3t-3-3n
 - Arm. votchentchoutioun = "nullité" (id votch)
- *3h-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.)
(inversion- h3m = "souffrir", "douloureux", - h3mw = "peine, souffrance")
 - Skr. aham = "je" (rang 1)
 - Av. azem = id ("h" en "j", cf. Av. z- <*h3) (*3d-3m, cf. v.pruss. adam = "je")
- *3h-3m-3t (désinence 1^{ère} pers. plur.)
 - Av. ahma = "nous" (rang 1) (*ah-em-aj, "t" en "j")
 - Gr. ημους = "notre" (*hα-αμ-os, asp. aléat., "α" long) (cf. Gr. ηυμος = "votre" <*w3-3m-3t) (cf. Gr. εμος = "mon" <*3m-3t)
 - Gr. αμους = id (Hom.) (*α-αμ-os, id)
 - Gr. αμμος = id (éol.) (id, géminée) (autre)
- *3h-3m-3t-3h-3 (
 - Skr. asmaḥ = "notre" (id Skr. asman)
- *3h-3m-3t-3t (désinence 1^{ère} pers. plur.)
 - Skr. asman = "nous" (rang 1) (DELG/ηημεις) (*aj-(e)m-aj-aj, *aj-(e)m-anj, "h" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. yuṣman = "vous" (accus. plur.) <*j3-3t-3m-3t-3t) (interversion / Arm. menk (Arm. mek') = "nous" et Arm. meg (Arm. mek) = "1" <*m3-3h) (cf. Lat. me <*m3, Arm. im = "mien" <*3m) (cf. Hind. ham = "nous" <*h3-3m, *ha-am)
 - Gr. ηημεις = "nous" (rang 1) (nom. plur.) (ion.) (*hēh-εμ-εj-ις, asp. aléat., "h" en "h", ou "h" en "j", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. nos = id <*n3-3t-3t) (DELG: "le point de départ *ασμε que nous avons posé répond exactement à Av. ahma; Skr. asman a reçu une désinence nominale d'accusatif") (interversion / Gr. μικος, Gr. μικκος = "petit" <*m3-3h)
 - Gr. ηαμεις = id (dor.) (*hah-αμ-εj-ες, id)
 - Gr. αμεις = id (éol.) (*ah-αμ-εj-ες, id, géminée)
- *3h-3m-3t-3t-3t

- Gr. ημεῖων = gén. plur. (ion.) (*h₂eh-εμ-εἵ-οἵ-οἵ, *h₂eh-εμ-εἵ-ωνῖ, "t" en "j", inf. nas.)
- Gr. ημεῶν = id (*h₂eh-εμ-εἵ-οἵ-οἵ, *h₂eh-εμ-ε-ωνῖ, id)
- Gr. ημῶν = id (att.) (*h₂eh-εμ-οἵ-οἵ-οἵ, *h₂eh-εμ-ο-ωνῖ, id)
- Gr. ἡμῶν = id (dor.) (*h₂ah-αμ-εἵ-οἵ-οἵ, *h₂ah-αμ-ε-ωνῖ, id)
- Gr. αμμεῶν = id (éol.) (*ah-αμ-εἵ-οἵ-οἵ, *ah-αμ-ε-ωνῖ, id)
- *3h-3m-3t-3t̃
 - Gr. ημεῖας = accus. plur. (ion.) (*h₂eh-εμ-εἵ-ας, id)
 - Gr. ημῆας = id (att.) (*h₂eh-εμ-αἵ-ας, "t" en "j")
 - Gr. ἡμμε = id (dor.) (*h₂ah-αμ-εἵ-εἵ, id)
 - Gr. αμμε = id (éol.) (*ah-αμ-εἵ-εἵ, id)
- *3h-3m-3t̃-3t̃-3t̃
 - Gr. ημῖν = dat. plur. (*h₂eh-εμ-ἵ-ἵ-ἵ, *h₂ej-εμ-ἵ-ἵ, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ημῖν = id (id)
 - Gr. ἡμῖν = id (dor.) (*h₂ah-αμ-ἵ-ἵ-ἵ, *h₂ah-αμ-ἵ-ἵ, id)
 - Gr. αμῖν = id (éol.) (*ah-αμ-ἵ-ἵ-ἵ, *ah-αμ-ἵ-ἵ, id)
- *3h-3m-3t̃-3r-3t̃
 - Gr. ημετερος = "le nôtre", "notre" (pron.adj. possessif 1^{ère} pers. plur., nom. masc. sing.) (*h₂eh-εμ-ετ-ερ-ος, asp. aléat.)
 - Gr. ημετερα = id (nom. fém. sing.)
 - Gr. ημετερον = id (nom. neutre sing.)
- *3hm-3 , *3h-3m-3 (
 - Gr. ακμα:νηστεια, ενδεια (Hsch.) ("h" en "k")
- *3hm-3-3n, *3h-3m-3-3n
 - Gr. ακμηνος = "à jeun" (id)
- *3h-3n
 - (cf. Ar. 3fn =abêtir, Ar. 3fyn =imbécile,sot)
 - Hong. éhen = "mourir de faim"
- *3h-3n-t̃3
 - Basq. ahantzi = "oublier" ("-tzi") (cf. arantza)
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. oknos = "hésitation, timidité" ("h" en "k") (Gr. okn₂ew = "hésiter", Gr. okn₂hpos , Gr. okn₂hlos)
- *3h-3r
 - Lat. -iculus , Lat. -iculum , Lat. -icula = suff. diminutif ("h" en "k") (Lat. r₂eticulus / Lat. r₂etis, Lat. auricula / Lat. auris, Lat. f₂uniculus / Lat. f₂unis, Lat. avicula / Lat. avis, Lat. pauperculus / Lat. pauper, Lat. p₂eniculus / Lat. p₂enis, Lat. tuberculum / Lat. tuber, Lat. n₂ub₂ecula / Lat. n₂ub₂es, Lat. lenticula / Lat. lens-tis) (cf. Lat. -icillus <*3h-3r-3r)
 - Lat. -uculus = id (Lat. articulus, Lat. artuculus / Lat. artus, Lat. gellunculus / Lat. gillo , Lat. aprunculus / Lat. aper, Lat. lectiuncula / Lat. lectio, Lat. lenunculus)
 - Lat. -usculus = id ("h" en "sc") (Lat. minusculus / Lat. minor, Lat. majusculus / Lat. major)
 - Lat. -axil = id ("h" en "sc") (Lat. maxilla / Lat. ma₂la, Lat. axilla / Lat. ala)
 - Lat. -exil = id (id) (Lat. vexillum / Lat. velum)

- Lat. -uxil = id (id) Lat. auxilla / Lat. aula, Lat. pauxillus / Lat. paulus) (et "h" en "j" dans Lat. pausillulus, diminutif de Lat. pauxillus, ou bien Lat. quasillus / Lat. quālus, ou Lat. quasillum / Lat. qualum)
- Gr. χαπαλος = "tendre", "mou", "doux" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. χαβρος = id <*3H-3r) (cf. Gr. σπαλος = "fou", "laid")
- Angl. evil (OE. yfel) = "mauvais" ("p" en "f") (cf. Angl. even) (ODEE:"CGerm. *ubhilaz, prob. f. IE. *up- (see over, up), the primary sense being "exceeding due limits")
- All. übel (v.h.a. ubil) = id ("3" en "u", "f"- "b") (cf. All. über <autre *3h-3r)
- v.sax. ubil = id (id)
- v.fris. evel = id
- Got. ubils = id (id) (cf. Got. uf <*3h)
- All. frevel (v.h.a. fravali = "audace") = "méfait, forfait, crime" ("fra-" pour "ver-", cf. Angl. evil, All. übel) (cf. All. fressen)
- Gall. ucher = "soir" ("h" en "j")
- Kurd. êvar = "soir" ("h" en "f") (cf. Hébr. 3fr = "gris")
- Ar. 3fl = "disparaître, se coucher" ("h"/"f")
- Ar. 3fwl (oufowl) = "décadence" (id, "3" en "w")
- Basq. ahul = "faible" (cf. ahur)
- Basq. apal = "humble, bas" ("h": "p")
- Basq. opor = "vacances" ("h": "p")
- *n3-3h-3r "n-" /// id
 - Hébr. nfl (nêfêle) (n..) = "avorton" ("h"/"f") (cf. Hpj1 (H.) = faire tomber, Hébr. HplH = avortement <*h3-3r)
 - Hébr. npl, Hébr. nfl (nT) = "tomber" ("h"/"p", "h"/"f") (cf. Hpj1)
 - Hébr. Htnpl (H.) = "fondre sur, s'abattre, assaillir" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. nfj1H (néfilâ) (n:) = "chute", "déclin" (id, "-H") (cf. Hébr. nsjrH, id <*n3s-3r)
 - Hébr. nfwl (nafoûle) (nT) = "amaigri" (id nfl)
- *s3-3h-3r causer(s3) /// id
 - (cf. Hébr. sfl (sT) = "humble", Hébr. Hspj1 (H.) = "humilier", Hébr. sflH (chfêlâ) (s:) = "plaine", Ar. sH1 = "plaine", Ar. shl = "aplanir, limer", Ar. sfl = "être en bas", Ar. 3sfl = "en bas", "s-")
- *3h-3r-3 (
 - Ourd. akéla, Hind. akele = "seul" ("h" en "k")
 - Hong. apaly = "reflux"
- *3h-3r-3n-3 (
 - Arm. aborini = "illicite" ("h" en "p")
- *3h-3r-3r
 - Lat. -icillus = suffixe diminutif (Lat. penicillus / Lat. peniculus)
- *3h-3r-3h
 - All. übrig (m.h.a. überec, überg) = "restant, de reste" ("p" en "b" / Gr. χαπαλος, "h" en "k")
 - v.fris. overich = id
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. οχλος-ου = "embarras, ennui, gêne" ("h" en "χ") (autre)

- (cf. Gr. ἁβρος = "doux, délicat, mou" <*3H-3r / Gr. ἁπαλος = id <*3h-3r)
- v.isl. ekla = "manque" ("h" en "k") (DELL/egeo)
 - *3hr-3 , *3h-3r-3 (
 - Gr. οχλεω = "harceler, tourmenter" (id οχλος)
 - Gr. ἁπλοος, ἁπλοϋς = "simple, non double" (cf. Gr. ἁπαξ) (cf. Lat. simplus <*s3-3h-3r) (cf. Gr. ἀπλοος = "incapable de naviguer" <*α-πλεω <*α-h3-r3, phonétiquement proche de *3h-3r-3)
 - Nép. eklo = "seul" (id ek)
 - *3hr-3-3r, *3h-3r-3-3r
 - Gr. οχληρος = "pénible" (id) (cf. οχθηρος)
 - *3h-3h (red. int.)
 - Gr. ἁπαξ = "une fois" (asp. aléat., "h" en "p", "-αξ") cf. σαβακος
 - Ar. 3fk = "mentir" ("h"/"f", "h"/"k") (autre)
 - Ar. 3fk (ifk) = "mensonge, menteur" (id, soukoun sur "f")
 - Ar. 3ff3k (affak) = id (*3h-3h-3h)
 - *j3-3h-3h au + ht pt //// id
 - Hébr. jxf (yaxêfe) (jT) = "nu-pieds" ("h"/"x", "h"/"f")
 - *3h-3h-3n-3r
 - Arm. abaganel = "polluer" ("h" en "p", "h" en "k")
 - *3h-3h-3n-3m
 - Arm. abaganoum = "pollution" (id)
 - *3h-3h-3h
 - Oss. ökhsöz = "6" (rang 1) ("h" en "x", "h" en "j", "h" en "j") (cf. ökhsöv, ökhsyn, ökhsyr) (Oss. ökhsördös = 16, Oss. ökhsai = 60)
 - *3h-3h-3H
 - Oss. ökhsöv = "nuit" ("h" en "x", "h" en "j", "H" en "w") (cf. Oss. ökhsöz, Lat. nox <*n3-3h)
 - *3h-3h-3d
 - Gr. ακαχιζω = "affliger", "navrer" (cf. Gr. αχος = "peine") ("h" en "k", "h" en "χ", "d" en "ζ")
 - *3hH-3 , *3h-3H-3 (
 - Géorg. etjvi = "soupçon", "doute"
 - *3hH-3d-3 , *3h-3H-3d-3 (
 - Géorg. ekvsi = "6" (rang 1)*
 - Géorg. tekvsmeti: "16" (*t3-ekvsi-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - *3h-3t

(inverse de - htw = "singe" <*h3-3t)

(interversion de - th = "paralysé" et - thj = "mutiler" <*t3-3h)

 - Arm. abouch = "stupide", "imbécile" ("h" en "p", (FPSC))
 - Hébr. 3xt (axâte) (3-) = "1" (fém.) (*3h-3t) (id Hébr. 3xd (masc.) <*3h-3d)
 - Basq. akats = "faute, défaut" ("h": "k", "t": "ts") (autre) (cf. aketz)
 - Hong. éhes = "affamé"
 - *w3-3h-3t bien //// id
 - Ar. wks = "diminution, déchet, dommage, perte" ("h"/"k", "t"/"s")

- Ar. whs = "difforme, laid, vilain", "faire souffrir, manquer" ("t"/"s") (autre)
- *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. απατη = "tromperie", "illusion")
- *3h-t, *3h-3t
 - (cf. Gr. hex = "6" <*3h-3t)
 - v.pruss. uschts = "6" (rang 1) (DELL/sex) ("3" en "u", "h" en "j", "t" en "ts")
 - Est. üks = "1" (cf. yksi)
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - Gr. αχθος-εος,ους = "fardeau, peine" ("h" en "χ", "t" en "θ") (cf. Gr. αχος-εος,ους = "peine" <*3h-3)
 - Gr. αχθομαι = "être chargé, accablé", "souffrir" (id)
 - Mar. ekta = "seul" (ek=1)
 - Est. öhtu = "soir"
 - Finn. yksi = "1" (cf. kaksi)
 - Lap. okto = "seul"
 - Lap. okta = "1" (cf. guokte=2<*H3-3H-3t-3) (cf. eahket=soir<*3h-3t)
 - Lap. ovttas = "ensemble" (labiovélaire)
- *3h-t-3-3n
 - Gr. αχθεινος = "accablant, pénible" (cf. αχος-εος<*3h-3)
 - All. ächzen = "geindre, gémir" ("t"- "s") (All. ach (v.h.a. ah) = "hélas") (cf. - 3hd)
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - Turc aptal = "bête, stupide, idiot"
- *3h-t-3h, *3h-3t-3h
 - Fr. hectique (XV°; bas lat. hecticus; gr. hektikos = "habituel") (cf. Gr. hektikos = "continu", "accoutumé" <autre *3h-3t-3h)
 - Fr. étique (étike, XIII°, "fièvre hectique" (qui amaigrit))
- *3h-t-3t, *3h-3t-3t
 - Gr. hektos, Fektos (Héraclée) = "6^{ème}" (autre)
- *3h-3d
 - Basq. epotx = "nain" (id epo, "d": "tx")
- *3h-d3, *3h-3d-3 (
 - Turc eksi = "le signe moins"
- *3h-d3r, *3h-3d-3r
 - Turc eksil- = "diminuer, manquer"
- *3h-d3h, *3h-3d-3h
 - Turc eksik = "manquant, incomplet, imparfait", "besoin"
- *3h-3d

(inverse de - hd = "être épuisé" <*h3-3d)
 (cf.- 3hd = id <*3h-3d) (cf. - 3pd = "oiseau", - 3pd = "courir, aller vite" (fig.), - 3pd = signe G38:"oie rieuse" / - p3d , - pd = "courir", et "fuir", - pd , - pd = "tendre, étendre, diffuser, se déployer", - pdpd = "s'exhaler, se répandre")
 (intersion / - dx = "renverser", "effacer" <*d3-3h)
 - Hébr. 3xd (exâde) (3:.) = "1" (masc.) ("h"/"x") ("3" d'attaque)
 - Hébr. 3xjd (axîde) (3T) = "uniforme, semblable" (id)

- Héb. 3xwd (3.), 3jxwd (ixoûde) = "union" (id) (cf. xd- (xade) (x-) = uni- <*h3-3d̄)
- Héb. Ht3xd (H.) = "s'associer" ("H-"/"t-", id)
- Ar. 3hd (ahad) (*3h-3d̄) = "un, une, quelque" (3hd εsr (ahada εašara) = "11")
- Ar. ywm 3l3hd (yawm ou l-ahad) = "dimanche" (rang 1)
- Amh. ehud = "dimanche" (rang 1)
- Basq. ahaztu = "oublier" ("d̄": "z", "-tu") (ahazkor)
- Hong. apad = "baisser, diminuer"
- *H3-3h-3d̄
 - Héb. H3xdH (ha'axadâ) (H-) = "unification" ("H-", id 3xd, "-H")
 - Héb. k3xd (k:) = "ensemble" (adv.) ("H"/"k", id) (labiovélaire)
 - Héb. bjxd (béyâxade) (b:) = "tous ensemble" ("b-", "H"/"b", id)
- *m3-3h-3d̄
 - Héb. m3xd (mè'axêde) (m:) = "unificateur" (id) (cf. mjxd, id)
 - Héb. m3xd (m:), m3wxd (mé'ouxâde) = groupé (id) cf. λεγω/λογος
- *j3-3h-3d̄
 - Héb. jxd (j.) (x..) = "spécialiser" (id 3xd) (*j3-h3-3d̄)
 - Héb. jxwd (j.) = "spécialité" (id)
 - Héb. jxjd (yaxîde) (jT) = "individu, singulier, unique, sujet" (id)
 - Héb. jxd (yâxade) (j-) = "ensemble" (adv.) (rang 1) (id)
 - Héb. Htjxd (H.) = "s'isoler" ("H-"/"t-", id) (cf. Htbwdd, id)
- *m3-j3-3h-3d̄
 - Héb. mjxd (m:), mjwxd (méyouxâde) = "spécial" (id Héb. 3xd)
 - Héb. mjxd (m:), mjjxd (méyaxêde) = unificateur (id. Héb. m3xd)
- *j3-3h-3d̄-3 (
 - Héb. jxwdj (j.) = "spécial" (id Héb. 3xd) (*j3-h3-3d̄-3)
 - Héb. jxj dj (yéxidî) (j:) = "seul, unique" (id) (Héb. bdd, id <*h3-3d̄-3d̄)
- *j3-3h-3d̄-3-3 (
 - Héb. jxdw (yaxdâve) (j-) = "ensemble" (adv.) (id 3xd) (autre)
- *w3-3h-3d̄
 - w3d = "souffrir" <*w3h-3d̄, "h"/"x", et signe Aa2)
 - whs (whz) = "être épuisé"
 - (cf. Ar. whd (wahd) = "solitaire, unique", Ar. w3hd (wahid) = "1", Ar. whyd (wahid) = "unique")
- *3h-3d̄-3 (
 - Hong. éhezö = "affamé"
- *3h-3d̄n, *3h-3d̄-3n
 - Gr. ακιδνος = "faible, petit" ("h" en "k")
- *3h-3d̄-3h
 - Hong. éhezik = "mourir de faim"
- *3h-3d̄-3H
 - Hong. éhség = "faim"
- *3h-3d̄-3t̄
 - Hong. apadas = "baisse, diminution"
- *3h-d̄3, *3h-3d̄-3 (
 - Finn. yhdessä = "ensemble"
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id (cf. - jb.t=soif <*j3b <*j3H)

- Gr. εικω-ειξα, εειξα = "céder", "fléchir", "se retirer", "relâcher sa résistance" ("j3" en "ε", "h" en "k", *ε-ικ-ω) (DELG:"radical *weik-. Hors du grec...rapprocher...Skr. vijate avec vocalisme zéro "fuir, reculer" et les verbes germaniques à vocalisme e: anglo-sax. *wican*, v.h.a. *wihhan* = *weichen* "céder". Ces formes présentent une sonore finale du thème, par opposition à la sourde du grec. Ces variations peuvent s'expliquer par l'existence à l'origine d'une flexion athématique")
- Gr. γιξαί = εικω (Hésychius) (asp. aléat. en "g", id, "ks" en "ξ") (cf. Gr. εἰσκω <autre *j3-3h)
- (cf. All. *weichen* (v.h.a. *wihhan*) = "céder, reculer" <*w3-3H)
- Pers. *yek*, Tsig. *yek*, Kurd. *yek* = "1" ("h" en "k")
- Kurd. *yeksem* = "dimanche" (rang 1: 1-samedi(*semî*))
- Pers. *yekshambe* = "dimanche" (id) ("-shambe"=samedi)
- Ouz. *yaqsanba* = "dimanche" (id) ("-sanba"=samedi)
- Ouïg. *yakshanba* = "dimanche"
- (cf. Turc *yok* = "manque")
- jh = - 3hw = "peine, douleur, misère" (*j3h) id
- (cf. - j3s / - 3s)
- *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
- (cf. - jp3)
- Gr. ηπιος = "doux" (faible, indulgent) ("j3" en "η", "h" en "p") (cf. Gr. ηπεδανος = "faible") (Gr. ηπανια = "manque" <*j3-h3-3n-3) (cf. ιπος = "poids qui tombe") (DELG:"étymologie obscure. Souvent rapproché de Skr. *api* = "ami")
- *jh3-3t-3-3t
- Gr. ηπιότης-ητος = "gentillesse", "douceur" (id ηπιος)
- *jh3-3n
- Gr. Ηπιονη = femme d'Asclépios (qui apaise, adoucit: ηπιος)
- *jh3-3n-3 (cf. ηπανια=manque) (cf. σπανιος <*s3-h3-3n)
- *jh3-3d-3n
- Gr. ηπεδανος = "faible, sans force" ("h" en "p", abrégement) (cf. πιθηκος <*h3t) (DELG:"étymologie ignorée") (cf. ηπιος = doux)
- *j3h-3 (
- Gr. ηκα = "légèrement", "doucement", "lentement" ("h" en "k", psilose érique) (cf.- js <*j3s) (cf. Gr. ημαρ) (DELG:"le thème avec aspiration a fourni les degrés de comparaison exprimant l'idée de "moins, le moins", répondant aux positifs ολιγος, μικρος") (cf. Gr. ηησσων, ηητων-ονος = "inférieur, plus faible", Gr. ηηκιστος = "très faible, très petit")
- Géorg. *iapi* = "bon marché"*
- *j3-3h-3-3 (
- Gr. εικη = "au hasard", "en vain" (id Gr. εικω)
- Gr. εικαῖος = "sans soin"
- *j3h-3-3t
- (cf. Lat. *infans-tis*)
- *j3h-3n
- Turc *yakin-* = "se lamenter"
- *j3h-3m, *j3-3h-3m

- Lat. *infimus* = "qui se trouve tout en bas, le plus bas" (superl. de *inferus* <*j3h-3r) ("h" en "hf") (cf. *infans*, *infula*) (cf. Lat. *finus* = *fumier* <*h3-3m)
- Lat. *infumus* = id (cf. *λεγω/λογος*) (cf. *infernus*)
- *j3h-3r, *j3-3h-3r
 - Lat. *inferus* = "qui se trouve par dessous", "enfer" (cf. Angl. *hell* = "enfer" <*h3-3r, Lat. *infimus*, Lat. *feralis*)
 - Lat. *infra*, Lat. *infera* = "au-dessous", "en bas"
 - Basq. *ihar* = "sec, aride" (*ihartu* = sécher) (*3h-3r) (cf. *iharrausi*)
 - Basq. *ehar* = id
 - Basq. *ipar* = "nord" ("h": "p") (id, cf. *ibar*)
 - Turc *yaver* = "aide"
- *j3h-3rn, *j3-3h-3r-3n
 - Lat. *infernus* = "d'en bas", "enfer"
 - Bret. *ifern* (*iffern*, 1499) = "enfer"
 - Corn. *yffarn* = id
 - Gall. *uffern*, Britt. *uffern* = "enfer" (*w3h)
 - Irl. *ifreann* (v.irl. *ifern*), Gaél. *ifrinn* = "enfer"
- *j3h-3r-3 (
 - Turc *yavru* = "petit", "nouveau né"
- *j3h-3r-3r-3 (
 - Turc *yavrula-* = "mettre bas"
- *j3h-3h
- jxxw = "crépuscule" ("-w") (*j3x3x <*j3h3h) au + ht pt /// id (bis)
 - New. *yakah* = "seul" ("h" en "k")
- *j3h-3t-3-3t
 - Gr. *ηησσων*, *ηηττων-ovos* = "inférieur, plus faible" (cf. "-ιωv", "-ωv")
- *j3h-3t-3t
 - Gr. *ηηκιστος* = "très faible, très petit" (asp. aléat., id *ηκα*, "t" en "s", *ε-εκ-ισ-(ε)τ-os)
- *j3h-3d
 - Turc *yeis* = "chagrin, affliction"
- *w3h, *w3-3h bien // id
 - (cf.- w' = "1" <*w3H, "H"//""")
 - Gr. *ουκ*, Gr. *ουχ* = négation ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. *vix* = "avec peine", "à peine", "difficilement" ("h" en "k", "ks" en "x", *u-ik-s, "w3" en "u") (DELL: "sans correspondant") (autre) (cf. Lat. *viesto* = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher" <*w3-3-3h) (cf. Lat. *vascus* = "vide")
 - Lat. *vacō-avi-atum* = "être vide, inoccupé, oisif" ("w3" en "u", *u-ac-ō, "h" en "k") (Lat. *vacuus* = "vide, vacant")
 - Lat. *voco* = "être vide" (id, *u-oc-ō) (autre) (DELL: "le flottement entre *vac-* et *voc-* est un fait singulier, qui ne se laisse ramener à aucune formule") (mais cf. *λεγω/λογος*, et Lat. *veto/voto*) (DELL: "Tout ce qui comporte une étymologie, c'est le *u-* initial; en latin même, cf. *vanus* et *vastus*") (or, Lat. *vanus* <*H3-3n, et Lat. *vastus* <*H3-3t)
 - Bret. *vak* = "oisif, libre, vacant" ("h">"k")

- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3h) id
- wh.t = "échec" ("-t") (*w3h) id
- *wh3, *w3h-3 (id
- wx3 = "enlever, quitter, jeter, vider, purger" (<*wh3, "h"//"x") id
- wx3, wx = "être fou, stupide" (*wx3, *w3x) id (cf.- wh3=abattre)
- wx3 = "frotter" (id) id
- wx3tj = "sandales" ("-tj", U33) id
- wx3w = "ongle d'orteil" ("-w") id(frotter,ou enlever)
- wh3 = "abattre (clôture), tomber (croûte)" (*w3-h3) bien//tomber
(cf. - whn = id <*w3-3h-3n)
- sw3h3 , sw3h (K) = "crever, se rompre"(*s3-w3-h3,*s3-w3-3h) causer
(s3) (ou manquer (s3)) ////id
- sw3x3 (K) (O34) (S29) = "tromper, duper", "léser" (<*s3-w3-h3) id
(cf. - sx3 = id <*s3-h3)
- sw3x3 = "décadence" (id) id
(cf.- sw3xd = "causer du dommage")
- wx = "être sombre", "s'assombrir", et "soir" (<*w3-3h) bien//tomber
- wx.t = "obscurité" ("-t") (id) id
- wx3 = "être sombre", "s'assombrir", et "soir" (<*w3-h3) id
- wx3.t = "obscurité" ("-t") (id) id
- sw3x3 (K) (S29) = "passer la nuit" (<*s3-w3h3, "h"//"x") (cf.- sx3,id)
causer (s3) (ou manquer (s3)) //// id
- rwh3 = "soir" (*r3-w3-h3) continuer////tomber
- rwh3 = "coup manqué" id (cf.- whj,- 3hj)
- *w3h-3 (
 - Lat. vacuus = "vide", "vacant" (id Lat. vaco)
 - Lat. vacuo-avi-atum = "rendre vide" ("3" en "u")
 - Gaél. oiche = "nuit"
 - Basq. uko- = négation ("h": "k")
- *w3h-3m
 - Géorg. gaukmeba="abolir", "annuler", "supprimer"("ga-"-eba")*
- *w3h-3r
 - All. weigern (v.h.a. weigaron) = "refuser" (à faire qqch) ("k" en "g" / Lat. vix , ou Gr. εικω) (cf. v.sax. wican = id v.h.a. wihhan = "céder, reculer" <*w3-3H) (cf. Got. weihan / Lat. vincō <autre *H3-3h)
 - Basq. uher = "gris" (autre)
 - Turc ufal- = "rapetisser, rétrécir"
- *w3h-3r-3H-3r
 - Géorg. outsilebloba = "nécessité" ("a-", "-oba")*
- *w3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. outsilebeli = "nécessité" ("a-", "-eli")*
- *w3h-3h
 - Ar. wkf = "défaut, faiblesse, vice" ("h"//"k", "h"//"f") (autre)
 - Ar. wqh = "indécence, insolence, désinvolture" ("h"//"q")
 - Turc ufak = "petit", "négligeable", "maigre et petit"
 - Turc ocak = "janvier" (rang 1) (autre)
- *w3h-3h-3r-3h
 - Turc ufaklik = "être petit"
- *w3h-3t

- Ar. wxṭ = "grisonner (cheveux)" ("h"/"x")
- Basq. oihes = "vulgaire" ("t": "s") (oihestu=aller mal, "-tu")
- *w3h-3d̄
- (cf. - wxd = "souffrir" <*w3h-3d̄, "h"/"x", et signe Aa2 / - hd =être faible, épuisé <*h3-3d̄)
- (cf. - whs (whz) = "être épuisé")
 - Ar. whd (wahd) (*w3-3h-3d̄) (soukoun sur "h") = "solitaire, unique, seul, singulier"
 - Ar. w3hd (wahid) (*w3-3h-3d̄) = "1" (cf. - w' = "1" <*w3H) (cf. Ar. w3ld (walid) <*w3-3r-3d̄)
 - Ar. whyd (wahid) (*w3-3h-3d̄) ("3" en "y") = "unique" (cf. Ar. wlyd <*w3-3r-3d̄)
- *w3h-3d̄-3d̄
- Kab. wehdes = "seul"
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3h)
 - (cf. Gr. σικκος = "qui éprouve du dégoût")
 - Lat. siccus = "sec, maigre, décharné" ("h" en "hk") (cf. Gr. ισχυος <*3s-3h-3n)
 - Fr. sec (v. 980, "desséché"; lat. siccus)
 - Bret. seh , Brer. sec'h (Bret. sech, 1499) (v.bret. sech) = "sec" ("h">"c'h")
 - Corn. sêgh = id
 - Gall. sych , Gall. sech = id
 - Irl. sesc (v.irl. secc) = "sec" ("h">"k", "h">"sc") (cf. δισκος) (mais Irl. seag (m.irl. sesc) = "tari" <*s3-3s-3h / Bret. hesk)
 - Bret. si (Bret. sy, 1557) = "défaut", "vice"
 - a.fr. sei, soi = "soif" ("h" en "j") (cf.- jb.t)
 - Fr. soif (XII°; p.ê. d'après des mots du type noif, cas régime de nois "neige"; lat. sitis) (cf. Fr. singe (1170; lat. simius, var. de simia))
 - Bret. seiza = "paralyser, devenir paralysé" ("h">"j", "_z") (cf. Ar. syx, Hébr. sjx =cheikh,vieillard <*s3-3h, ou *s3-3h)
 - Est. sukk = "bas"
 - Géorg. moshiebuli = "affamé" ("mo-", "-uli")
 - Tsig. shov = "6" ("h" en "f")
 - Tokh.A sāk = "6" ("h" en "k") (cf. Tokh.A sas = "1" <*s3-3t)
- s3x = "repousser" (S29) (id - s3s̄) (<*s3-3h, "h"/"x") id
- *s3h-3t̄, *s3-3h-3t̄
 - Lat. sex = "6" (rang 1) ("h" en "k", "ks" en "x", *se-ek-(e)s) (DELG:"on est amené à poser *sweks dont l'initiale a pu se simplifier, soit en *s- soit en *w-") (cf. suexos, non c'hwec'h)
 - Fr. six (sis, 1080; lat. sex)
 - Angl. six (OE. siex, syx, seox, sex) = "6" (*si-ek-(e)s) (ODEE:"CGerm. *seks <IE. *sweks")
 - All. sechs (v.h.a. sehs) = "6" (*se-eh-(e)s) ("h" originel, ou "k" en "h")
 - v.sax. sehs = id (id)
 - Got. saihs = id (id, *sa-ih-(e)s, diphtongue) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n) (cf. Got. haihs = "borgne" <*h3-3h > Lat. caecus, Gr. κακος) (cf. Got. hūhrus = "faim" <*h3-3h-3r > Gr. κευκειν)

- v.fris. sex = id (id, *se-ek-(e)s)
- v.norr. sex = id (id)
- Mar. saḥa = id
(mais Skr. saṣ , Skr. saṭ = id <*h3-3t)
- Pol. szesc, Russ. shest, Bulg. shest, Biél. shests = "6"
(cf. v.h.a. muotar <*m3-3t-3r)
- Irl. sé = "6" (cf. v.irl. secht , Gaul. sextametos = "7"<*s3-3H-3t)
(cf. Bret. c'hwec'h (v.bret. hue), Gall. chwech, Corn. whegh = "6"
<*h3-3h)
- Lit. seši = "6" ("h" en "j", "t" en "j", *se-es-ij)
- Lett. seši = id (id)
- *s3h-3t-t̄ , *s3-3h-3t-3t̄
 - Lat. sextus = "6^{ème}" (*se-ek-(e)s-(e)t-us)
 - Gaul. suexos = id (*su-ek-(e)s-os) (cf. cintuxos) ("3" en "u", "ks" en "x")
 - Skr. sasthan = id (*sa-as-(e)t-aj)
 - Angl. sixth (OE. siexta) = id (*si-eg-(e)s-ta)
 - v.fris. sexta = id (*se-eg-(e)s-ta)
 - Got. saihsta = id (diphongue, *sa-ih-(e)s-ta)
 - v.sax. sensto = id (inf. nas., "h" en "j", *se-ej-(e)s-to, *senjsto)
 - Lit. seštas = id (*se-es-(e)t-as)
- *s3h-3t-3-3t-3t̄ , *s3-3h-3t-3-3t-3t̄
 - Lat. sexies, Lat. sexiens = "6 fois" ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *se-ec-es-i-ej-es, *se-ec-es-i-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. octies, Lat. novies, Lat. decies, Lat. vicies...)
 - s3hhw = "misère, détresse" ("-w") (S29) (*s3-3h3h) id (red. int.)
(Dét. G37, comme - 3hj; et comme - wš = "être vide", "manquer", et - wgr = "manquer", qui admettent aussi Dét. D3:"boucle de cheveux")
 - Hébr. sfwf (chafoufe) (sT) = "abattu, découragé" ("h"/"f")
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
 - Lat. secius, Lat. sequius = "moins" ("h" en "k", "h" en "qu")
 - Posh. shpa = "nuit" ("h" en "p") (shpag=6)
- *s3hm, *s3-3h-3m
 - Gr. σαυχιον:σαθρον, ασθενες (Hsch.) ("h" en "χ") (cf. Gr. σαθρος = "en mauvais état") (cf. ταυρος)
(cf. Gr. σιγμα : forme signe D3:"boucle de cheveux" inversé, cf. Dét. de - s3hhw)
- *s3h-3n
 - Hébr. sxwn (chaxoune) (sT) = "aride" ("h"/"x")
 - Hong. sovany = "maigre, sec"
- *s3hn, *s3-3h-3n
 - Gr. σιφνος = κενος (Hsch.) ("h" en "f") (autre)
- *3s-3h-3n (inverse, cf. αστηρ) id
 - Gr. ισχνος = "sec, desséché, maigre, frêle" ("h" en "χ", cf. Gr. ισχαλεος, Lat. siccus) (cf. Gr. ισχω, εσχατος , εσχαρα)
(DELG:"étymologie douteuse,..., ensemble archaïque, mais l'occlusive aspirée du grec ne s'explique pas. Aspirée expressive ?")
- *s3h-3r, *s3-3h-3r

- Gr. σαυκρον:χαβρον, ελαφρον (Hsch.) ("h" en "k") (cf. χαβρος) (cf. ταυρος)
- Got. sauil = lettre "s" (*sa-uh-il) (dessin : Gr. σιγμα D3:"boucle de cheveux") (autre)
- OE. sigel = id (runes anglo-sax.) (*si-ig-el, "χ" en "g" / Gr. ισχνος)
- Lat. simplus = "simple, un, unique" ("h" en "hp") (*si-ip-ul-us) (DELL:"doublet de *simplex*...Le premier élément répond à Skr. sa- (sa-krt = "une fois"), Gr. χα- (dans χαπαξ = "une fois", χα-πλους (χαπλοος, χαπλους) ="simple") (mais Gr. χαπαξ <*3h-3h, et Gr. χαπλοος <*3hr-3 , *3h-3r-3 , cf. Gr. χαπαλος = "doux" <*3h-3r) (mais Lat. singulus <*s3-3H-3r)
- Gr. σιπαλος = id σιφλος = "fou", "laid" ("h" en "p") (cf. Gr. χαπαλος = χαβρος)
- Bret. sempl = "faible" (sempla=s'évanouir) ("h">"hp")
- Arm. sekhal = "faux", "erroné" ("h" en "x")
- Héb. sfl (sT) = "humble" ("h"/"f") (cf. Héb. Hpjl =faire tomber)
- Héb. Hspjl (H.) = "humilier", "mortifier" ("H-", "h"/"p")
- Héb. HsplH (hachpalâ) (H-) = "outrage, humiliation" (id, "-H")
- Héb. sflH (chfélâ) (s:) = "plaine" ("h"/"f", "-H")
- Héb. Hstpl (H.) = "s'humilier" ("H-"/"t-", id)
- Ar. shl = "aplanir, limer"
- Ar. s3hl (sahil) (*s3-3h-3r) (sw3hl (sawahil)) (*s3-3w-3h-3r) = "bord, côte, rivage, Sahel"
- Ar. sfr = "dévoiler, dissiper" ("h"/"f") (autre)
- Ar. sfl = "être en bas" ("h"/"f") (cf. Ar. 3fl =décadence, "s-")
- Ar. 3sfl = "en dessous, en bas, en aval" ("3" d'attaque)
- *ms3h-3r, *m3-s3-3h-3r "m-" // // // id
- Héb. mspjl (machpîle) (m-) = "humiliant, mortifiant" (id sfl)
- *s3h-3r-3r
- Arm. sekhalil = "se tromper" (id sekhal)
- *s3hr, *s3h-3r
- Gr. σιφλος = "fou", "laid" (manquer) ("h" en "f") (abrégement, id σιπαλος)
- *s3h-3h
- (cf. - s3hhw = "misère, détresse", "s-")
- Posh. shpag = "6" (rang 1) ("h" en "p", "h" en "k") (shpa =nuit)
- Posh. shparas = "16" (*shpaglas, las=10)
- Aram. sihya = "assoiffé"
- Héb. skk (sT) = "se calmer, s'apaiser" (tempête, colère) (*s3-3h-3h) (cf. Ar. syx, Héb. sjx =cheikh,vieillard <*s3-3h)
- Héb. skk (s.) = "apaiser" ("h"/"k") (*s3-h3-3h)
- Héb. skwk (s.), sjkwk (chikoûx) = "apaisement" (douleur) (id)
- Héb. sjkwk k3v (chikoûxe ké'êve) (s.) = "analgésie" (id)
- Héb. skjkh (chxixâ) (s:) = "accalmie" (id, "-H")
- *ms3h-3h, *m3-s3-3h-3h "m-" // // // id
- Héb. mskk k3vjm (méchakêx ké'évîme) (m:) = "analgésique"
- *s3h-3t
- (cf. Héb. sxt (sT) = "abattre" ("h"/"x"))
- Turc sakat = "invalidé, défectueux"

- Géorg. *dasukhteba* = "affaiblir", "affaiblissement" ("da-"-eba")*
- *s3h-t̄, *s3h-3t̄
 - Russ. *shest*, Slovaq. *šest'*, Slovène *šest* = "6" (rang 1)("h" en "j")
 - Serb. *šest* = id (id)
 - Lit. *šeštadienis* = "samedi" (6^{ème} jour, rang 1) (id, "-dienis")
 - Lett. *sestdiena* = id ("-diena")
- *s3h-t̄-3, *s3h-3t̄-3 (
 - Turc *sahte* = "faux"
- *sw3h, *s3-w3-3h (cf.- s3hhw, - whj) bien //// id
- sw̄h (K) = "faire disparaître, manquer, s'évanouir" (*s3-w3h)id(cf.- sh3j)
- *sh3, *s3-h3 causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
(cf. Gr. *σβεννυμι-σβεσσα, εσβην* = "éteindre, épuiser, tarir, affaïsser" <*s3-H3)
- Hébr. *Hstxwwt* (*hichtaxa'voûte*) (H.) = "prosternation" ("H-"/"t", "h"/"x", "-w-t") (cf. Hébr. *Hstt̄xwt*, id <*st̄3h, *s3-t̄3-3h)
- (cf. - sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") <*s3-h3)
- (cf. - h3j = "tomber", - sw̄h = "manquer")
- (cf. - x3wy = "soir", "première obscurité" <*h3 (tomber))
- (cf. - sh3 = "être trompé, embrouiller, tromper, duper" (*s3-h3) (manquer))
- (cf. - sh3 = "être en désordre" <*s3-h3)
- (cf. - sh3 = "illégalité, hostilité" <*s3-h3)
- (cf. - sx3 = "tromper", "léser" <*s3-h3) (cf.- swx3, id)
- (cf. - sx3 (K) = "passer la nuit" <*s3-h3, "h"/"x")
- *3s-3h (inverse)
 - Lat. *vespa* = "croque-mort" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (id *vespillo*) (autre) (DELL:"rapproché de *vespa* "guêpe" (en raison du caractère carnivore de cet insecte) par M Benveniste,...mais peut-être d'origine étrusque")
 - Bret. *hesk* (1716) = "tari" (asp. aléat., "h">"k")
 - Corn. *hesk* = "sec" (cf. Lat. *siccus* <*s3-3h)
 - Bret. *hesp* (1716) = "tari" (asp. aléat., "h">"p") (labiovélaire)
 - Gall. *hysb* (*hesb*, v. 1200) = id (DEDB:"ces deux formes sont des variantes de *hesk* par modification de la consonne finale")
- *s3-3s-3h
 - Irl. *seasg* (m.irl. *sesc*) = "tari"
- *3s-3h-3r-3 (
 - Gr. *ισχαλεος* = "sec, mince, maigre, faible" ("h" en "χ", cf. *ισχνος, siccus*) (cf. *ισχω*) ("-αλεος") (cf. Gr. *αστηρ*)
- *sh3-3, *s3-h3-3 (
 - Gr. *σκαιος* = "gauche" ("h" en "k") (cf. *λαιος*)
 - Lat. *scaevus* = "gauche" ("h" en "k", asp. aléat. en "w") (cf. *laevus*)
- *sh3n, *s3-h3-3n
(cf. Gr. *σπανιος* =rare, peu abondant, Gr. *σπινος* =mince)
- *sh3r, *s3-h3-3r
(cf. - s3r = signe A15:"homme tombant" <*s3-h3-3r, "h"/"x")
(cf. - s3r (K) = "renverser, abattre" <id)
(cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre", et même signe A15)
(cf. Gr. *σφαλλω*)
(cf. Gr. *σκελλομαι, σκελλω* = "sécher, dessécher, s'épuiser")

- (cf. Gr. σχολη = "relâche, arrêt, loisir, paresse" / Gr. χαλαω = "lâcher, relâcher, laisser tomber")
- *sh3h, *s3-h3-3h
(cf. Angl. shy (OE. sceoh) = "timide", All. schief (m.h.a.), angl.sax. scaf = "oblique, de travers")
 - *sh3h-3r, *s3-h3-h3-3h-3r
(cf. Gr. σφακελος = "gangrène, carie")
 - *sh3H, *s3-h3-3H
(cf. Gr. σκαζω = "boiter, être défectueux")
(cf. Skr. skanjati = "boiter" / Skr. khañjati = id <*h3-3H)
 - *s3-h3-3t̄ (- *sh3t̄)
(cf. - ht̄w = "singe, babouin" (cf. - p3t̄t̄), - xtj = "se retirer, reculer" (cf. Gr. χατεω), - sxt = "faire reculer", - txt̄t̄ = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler", - sxt̄t̄ = "refouler, repousser")
 - All. spät (v.h.a. sp̄ati) = "tard" ("h" en "p") (cf. Lat. segnis)
 - Bret. skuizh (Bret. skuyz, 1499) = "fatigué" ("h">"k", "t̄">"z")
 - Corn. squydh = "las"
 - Irl. sgith = id
 - Héb. sxjtwt (chxitoûte) (s:) = "dépravation, corruption" ("h"/"x", "-w-t")
 - Héb. Hsxjt (H.) = "corrompre", "dépraver", "abîmer", "détériorer", "saccager" ("H-", id) (id Héb. sxd)
 - Héb. HsxtH (hachxatâ) (H-) = "corruption, destruction"(id,"-H")
 - *ms3h-3t̄ "m-" //id
- Héb. msxt (m...), mwsxt (mouchxâte) = "corrompu" (id Hsxjt) (id Héb. msxd)
 - *s3-h3-3t̄-3r
- Gr. σκυθος = "triste, chagrin" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
 - *s3-h3-3d̄ (- *sh3d̄)
(cf. - sxd = signe A29:"homme tête en bas" (<*s3-h3d̄, "h"/"x"))
 - Héb. sxd (s.) = "corrompre, soudoyer" ("h"/"x") (id Héb. Hsxjt)
 - Héb. sxwd (s.), sjxwd = "corruption" (id)
 - *msh3d̄, *m3-s3-h3-3d̄ "m-" //id
- Héb. msxd (méchaxède) (m:) = "corrupteur" (id Héb. sxd)
- Héb. msxd (m:), mswxd (méchouxède) = "corrompu" (id) (id Héb. msxt)
 - *n3h, *n3-3h manquer(n3)//id(3h)
- Héb. nkH (nT) = "paralytique" ("h"/"k", "-H")
- Basq. neke, neka- = "peine, affliction, souffrance" ("h": "k")
 - nhw = "manque, dénuement, perte" ("-w") (*n3h) id(cf.- nhp =pleurer) (interversion / Gr. kevos <*h3-3n)
 - nhy = id ("-y") (id) id
 - nhw = "misérable" ("-w") (*n3h) (Grandet, p.16) id
 - nhnhw = "diminution" ("-w") (<id, red. int.) id
 - nxx = "vieillesse" (id) id
 - snx.t = "vieillesse" ("-t") (<*s3-n3h, "h"/"x") causer(s3)////id
(éantiosémie / - nx.t = "jeunesse", - snx (K) = "élever (enfant)", - nxx = "jeune homme, enfant", - snxx (K) = "se rajeunir")
 - *n3-h3 (inverse)
- Héb. nkH (n.) = "ôter, retrancher, soustraire"("h"/"k"-H")cf.nqH

- *n3-h3-3 (
 - Hébr. nkwj (n.) = "soustraction" (id nkH) (cf. nbwj)
- *n3h-3 (
 - Singh. naki = "vieux" ("h" en "k")
 - Beng. nicu = "bas" ("h" en "k")
 - Alb. një = "1" ("h" en "j")
 - Ar. 3nf = "avoir répulsion, mépriser" ("3" d'attaque, "h"/"f") (autre)
 - Ar. nfā (nf3y) = "débris, déchet, détrit" ("h"/"f", "-a") (autre)
 - Ar. nfā (n3f) = "négatif, privatif" (id)
- *n3h-3-3t̄
 - Basq. nehoiz = "jamais" ("t̄": "z") (cf. inoiz=toujours)
- *n3h-3n
 - Basq. nehon = "nulle part" (cf. inon=quelque part)
- *n3h-3r
 - Lat. nihil, nil = "rien" (DELL rapproche de hīlum) (cf. nemo)
 - Lat. ningulus = nullus ("h" en "hk") (cf. singulus<*s3-3H-3r)
 - Angl. never (OE. naefre) = "jamais" ("h" en "f") cf. ever=toujours
 - Arm. nihar = "maigre"
 - Akk. naqaru(m) = "démolir" ("h"/"q")
 - Ar. nhl = "devenir maigre, mince"
 - Ar. nkr = "ignorer, méconnaître, renier", "difficulté, tort" ("h"/"k")
 - Ar. nhl (3nthl) = "usurper", "faux nom", "plagiat" (autre)
 - Ar. nkl = "s'abstenir, se désister, se dédire, reculer" ("h"/"k") autre
 - Ar. nql = "recopier" ("h"/"q") (autre)
 - Basq. nehor = "personne" (cf. inor=quelqu'un)
- *n3h-3r-3 (
 - Pos. nadjora = "malade" ("h" en "j")
 - Basq. nehola = "pas du tout"
- *n3h-3r-3t̄
 - Ar. nqrs = "goutte (méd.), rhumatisme" ("h"/"q", "t̄"/"s")
- *n3h-3h
 - Ar. nhf = "devenir maigre, mince" ("h"/"f")
 - Ar. nkf = "faire cesser, mettre fin, refuser, rejeter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. nfq = "crever, mourir", "feindre, ruser" ("h"/"f", "h"/"q") autre
- *n3h-3H
 - Bulg. nisëk, Serb. nizak, Slovène nizek = "bas" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Ar. nkb = "affliger, rendre malheureux", "calamité" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nxb = "décharné, maigre, peureux" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nfj = "vanité, fatuité" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *n3h-3h-3 (
 - Pol. niski, Russ. nizkiï, Slovaq. nizky = "bas" ("h" en "j", "h" en "k")
- *n3h-3t̄
 - Hitt. nekuz = "soir", "nuit" ("h" _ "k", "t̄" _ "z") (cf. Lat. nox-octis = id)
 - Hébr. nxwt (naxoûte) (nT) = "inférieur, moindre" ("h"/"x")

- Héb. nxjtw̄t (néxitoûte) (n:) = "infériorité" (id, "-w-t")
- Héb. n̄xt (nT) = "atterrir" (id)
- Héb. nxjtH̄ (néxîtâ) (n:) = "atterrissage" (id, "-H")
- Ar. nh̄t = "ahaner, respirer difficilement"
- Ar. nhs = "malheur, calamité" ("t̄"/"s")
- Ar. nk̄θ = "défaire, violer", "manquement, infidélité" ("h"/"k", "t̄"/"θ")
- Ar. nks = "renverser, humilier, rechuter, dégénérer" (id, "t̄"/"s")
- Ar. nk̄s̄ = "curer, vidanger, draguer" (id, "t̄"/"s̄") (autre)
- *Hn3h-3t̄
 - Ar. bn̄fs̄ = "améthyste" (violette) ("H"/"b", "h"/"f", "t̄"/"s̄") ("b-")
- *n3-h3-3t̄-3r
 - Héb. n̄f̄tr̄ (n.) = "mourir", "mort" (adj.) ("h"/"f")
- *Hn3h-3t̄-3H
 - Ar. bn̄fs̄j = "violette" ("H"/"b", "H"/"f", "t̄"/"s", "H"/"j") ("b-")
- *n3h-t̄, *n3-3h-3t̄
 - Lat. nox-octis = "nuit" (*no-oc-(e)s, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. nux-ucis) (cf. λεγω/λογος) ("a"/"e"/"i"/"o")
 - Gr. νυξ-υκτος = "nuit" ("ks" en "ξ") (cf. Gr. νυχιος = "de nuit")
 - Fr. nuit (noit, 980; lat. nox, noctis) (*no-oj-(e)t, "h" en "j")
 - Lit. naktis = "nuit"
 - Angl. night (OE. niht) = "nuit" (ODEE: "CGerm. IE *nokt") ("k" en "h" / Lat. nox-octis)
 - All. nacht (v.h.a. naht) = id ("h" en "ch")
 - v.fris. nacht = id (id)
 - v.sax. naht = id
 - v.norr. natt, nott = id
 - Got. nahts = id (*n3-3h-3t̄-3t̄)
 - Bulg. noshth = id (id)
 - Russ. notch', Biél. notch, Pol. noc (*notch) = "nuit" ("h" en "j")
 - Bret. nos (1499), Bret. noz = "nuit" (cf. Bret. hanternoz =minuit)
 - v.bret. nos = id
 - Corn. nôs (v.corn. nos) = id
 - Gall. nos = id (X°)
 - v.irl. nocht = id
- *n3h-3t̄-3t̄
 - Gr. νυχιος = "de nuit" ("h" en "χ", "t̄" en "j")
 - Gr. εννυχιος, Gr. παννυχιος (DELG: "l'aspirée est propre au grec et reste mal expliquée")
- *n3h-3d̄
 - (cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller")
 - (cf. - nhd = "être épuisé")
 - Héb. nqz (n.) = "drainer" (sol) (sécher) ("h"/"q", "d̄"/"z")
 - Héb. nqwz (nikoûze) (n.) = "drainage" (id)
 - Héb. nxwç̄ (naxoûtsse) (nT) = "nécessaire" ("h"/"x", "d̄"/"ç̄")
 - Héb. nxjç̄wt̄ (néxitssoûte) (n:) = "nécessité" (id, "-w-t")
 - Ar. nfd = "s'épuiser, tarir, disparaître" ("h"/"f")
 - Ar. nkd = "refuser", "malheur, infortune, difficulté" ("h"/"k")
 - Ar. nkz̄ = "tourmenter, dénigrer", "refuser" (id, "d̄"/"z̄")
 - Ar. nkç̄ = "flancher, rétrograder, régresser" (id, "d̄"/"ç̄")

- Ar. nqç = "s'amoinrir, diminuer, décroître" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Ar. nqç (naqç) (*n3-3h-3d) (nw3qç (nawaqiç)) (*n3-3w-3h-3d) = "défaut, défektivité" (id)
- Ar. nqd = "abîmer, annuler, démolir, détruire, abroger" ("h"/"q")
- Ar. 3nq3d = "débris" ("3" d'attaque, id)
- *r3h, *r3-3h manquer(r3)/id(3h)
- (cf. - 3hj = "être affligé, souffrir" <*3h, - 3hd = "être épuisé" <*3h-3d)
- (cf. Lat. ruo = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner" <*r3)
- (cf. Gr. λωω – λωσα = "détruire, dissoudre, ruiner" <*r3)
- (cf. Gr. λεχομαι = "se coucher" <*r3-3h)
- Gr. ηρεπω-ερεψα = "aller vers le bas, incliner, tomber" ("h" en "p")
- Angl. rap = "pièce fausse"
- Gr. λειπω = "être déficient, laisser, quitter, manquer" ("h" en "p") (Gr. λιμπανω = id, Gr. λιμπω) (cf. Gr. λεπω <autre *r3-3h) (DELG: "radical *lei-kw. L'aoriste ε-λιπ-ε a des correspondants exacts dans Arm. e-lik', Skr. a-ri-ca-t, mais ce dernier est tardivement attesté...Au parfait λε-λοιπα répond avec un autre redoublement et un autre accent, Skr. ri-rec-a et, sans redoublement, Lat. liqui, Got. laihw") (ce n'est pas *a-ri-ca-t, mais *a-ric-at) (cf. All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché" <*s3-r3-3h)
- Gr. λοιπος = "restant, qui reste" (après une action) (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. λοιχος / Gr. λειχω = "lécher" <autre *r3h)
- Myc. rekomeno = part. moy.
- All. laub (v.h.a. loup, m.h.a. loup, loub) = "feuillage" (cf. Gr. λειπω) ("f"-"b")
- v.fris. laf = id ("p" en "f" / Gr. λειπω)
- v.sax. lof = id
- v.norr. lauf = id
- Got. lauf = id
- Angl. leaf (OE. leaf) = "feuille" (id) (plur. Angl. leaves ("p" en "b" : Verner)) (ODEE:"CGerm. *laubaz, of which there are no certain cognates") (autre (Angl. leave)) (interversion / Lat. folium <*h3-3r) (cf. Hébr. rwff = caduc <*r3-3h-3h)
- Got. laufs = id
- Angl. leave (OE. laefan) = "quitter", "partir", "laisser" ("p" en "f" / Gr. λειπω) (autre) (cf. Angl. let (OE. laetan) = "laisser", "permettre" <*r3-3d) (cf. Angl. give <*h3-3h / Angl. get <*h3-3d)
- Angl. leave (OE. leaf) = "permission", "autorisation" (laisser faire) ("p" en "f") (autre) (ODEE:"WGerm. *louba")
- m.h.a. loubé, v.h.a. *louba = id ("f"-"b")
- OE. liefan = "permettre"
- All. leib (v.h.a. lib = "vie" / Lat. lepos = "charme") = "corps", "ventre" ("f"-"b") (cf. v.h.a. sweib, sweibon, swibon, sweben / Angl. sweep)
- Lat. linquo-liqui-lictum = "laisser, abandonner, quitter" ("h" en "hqu") (cf. Arm. lekel, Arm. lkel (36°) = "quitter, abandonner" <*r3-3h-3r) (mais Gr. λαγαιω / Gr. λαγαζω : inf. nas. <*r3-3H)
- Lit. lėku = "je laisse" (DELL/linquo), Lit. lieku (DELG/λειπω)

- Skr. ati-reka = "reste" (DELG/λειπω)
- Lit. at-laikas = id (id)
- Lat. obliquus = "oblique" ("ob-", "h" en "qu") (DELL:"à *obliquus* semble se rattacher un adjectif sans préfixe, Lat. liquis, qui se trouve avec le sens de "oblique" dans Frontin")
- Angl. low (ME. lah) = "bas" (Holl. laag, id) ("k" en "h" / Lat. lino) (cf. All. leicht <*r3h-3t)
- v.fris. lege, v.fris. lech = id ("χ" en "g" / Gr. λαχεια = "petite", "h" en "ch")
- v.norr. lagr = id (id, *r3-3h-3r)
- All. link (m.h.a. linc, lenc) = "gauche" (cf. Lat. lino <*r3-3h) (ou *r3-3H, "g" en "k" / Gr. ληγω)
- All. linke (v.h.a. lenka) = "à gauche" (<*r3-3h-3)
- Gr. λυκαυγης = "du crépuscule" ("h" en "k", cf. Gr. αυγη = "lumière du soleil") (= manque de lumière) (DELG/*λυκη:"appartient à la même famille que Gr. λευσσω, Gr. λυχνος, etc..")
- Gr. λυκοφως = "crépuscule" (id, cf. Gr. φως-ωτος = "lumière")
- All. gering (v.h.a. (gi)ringi) = "léger, petit" ("ge-", "gi-", "χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. light, All. leicht = id <*r3h-3t)
- All. verringern = "diminuer, réduire" ("ver-", id)
- Bret. reh = "chagrin"
- Héb. rk (rax) (r-) = "mou, doux, flasque" ("h"/"k") (Héb. rfh, rwff, rwfs, id <*r3f <*r3h)
- Héb. rq (rake) (r-) = "uniquement" ("h"/"q") (cf. blvd, id <*Hr3H-3d)
- Héb. rjq (réke) (r..) = "vide" (adj.) ("h"/"q") (cf. Héb. srq = vain)
- Héb. rjq (rike) (r.) = "vide" (n.) (id) (cf. Héb. bjt (b..) <*b3-3t)
- Héb. rwq (r-) (wT), rwwq (ravâke) = "célibataire" ("h"/"q") (*r3-w3-3h)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
 - Ar. mrq (m3rq) = "bref, court, éphémère" ("h"/"q") (autre)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3) /// id
 - Héb. srq (s:) = "vain" (futile) ("s"/"s") (cf. Héb. rjq = vide) (autre)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
 - Héb. ml3kH (mélaxâ) (m:) (IT) = "travail" ("h"/"k", "-H") (ou lier) (cf. ml3H = fatigant)
- *3r-3h (inverse)
 - Héb. Hrjq (H..) = "vider", "dégonfler" ("H-", id rjq)
 - Héb. HrQH (harakâ) (H-) = "vidage" (id, "-H")
- *r3-3r-3h
 - Héb. lrjq (larîke) (IT) = "en vain", "vainement" (id rjq)
- *w3-3r-3h bien /// id
 - Ar. wrq (waraq) (*w3-3r-3h) (3wr3q (awraq)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "papier, feuillage" ("h"/"q") (cf. Ar. rqq = s'amincir) (cf. Lat. folium <*h3-3r)
 - Ar. wrqt (waraq) (*w3-3r-3h-3t) (-t) (3wr3q (awraq)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "feuille" (cf. Héb. lH <*3-3r <*H3-3r)
 - Ar. twryq (tawriq) (*t3-3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "feuillaison", "foliation", "feuilletage" ("t-")

- Ar. 3wr3q tj3ryyt = "portefeuille commercial" (= papiers courants, cf. Ar. jrā =courir) (cf. forme (IV))
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. ελεγχω = "faire honte de", "mépriser" ("h" en "hχ") (autre) (DELG:"pas d'étymologie établie. Osthoff a rapproché Gr. ελαχυσ. Ce rapprochement est sémantiquement possible, cf. All. schmähen (m.h.a. smachen) = "traiter avec mépris", v.h.a. smāhen = "diminuer", de v.h.a. smāhi = "petit"; en outre All. schmach (m.h.a. smāhe, smache) = "honte". Le sens originel serait donc "amoindrir, rabaisser" ce qui convient aux emplois homériques et aux emplois juridiques et dialectiques de l'ionien-attique. Toutefois ελαχυσ comporte une labiovélaire et ελεγχω (pour *ελεμφω) serait analogique (de ελαχυσ, ελαχιστος)")
- *j3-r3-3h-3 (
 - Gr. ελαχυσ-εια = "petit", "court" ("h" en "χ", abrégement) (cf. τραχυσ, ταχυσ) (cf. Gr. ελαφρος)
- *j3-r3-3h-3t-3-3t
 - Gr. ελασσων, ελαπτων-ονος = compar. de ελαχυσ = "inférieur" (*ε-λα-αh-ασ-ων, "-ιων", cf. Gr. μασσων compar. de Gr. μακρος)
- *j3-r3-3h-3t-3t
 - Gr. ελαχιστος = superl. de ελαχυσ = "le moindre" ("t" en "s", *ε-λα-αχ-ισ-(ε)τ-ος) (servant aussi de superl. à Gr. ολιγος et Gr. μικρος)
- *r3-3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. rinakti = "il laisse" (DELL/linquo) (*ri-ik-at-i, *rink-ati, inf. nas., métathèse, "-ati") (non *ri-n-ak-ti, DELL/λειπω) (cf. Skr. ati-reka =reste) (cf. Lat. lictus, Skr. ud-rikta, Lit. liktas)
- *j3-r3-3h-3t-(3n)
 - Av. irinaxti = "il laisse" (id) (*i-ri-ix-at-i, *i-rinx-ati, id)
- *r3-3h-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Skr. rincanti = "ils laissent" (id) (*ri-ik-a-at-i, *rink-ant-i, double inf. nas.) (cf. Skr. yunakti / Skr. yunjanti)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
 - (cf. Angl. wrong)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer //// id
 - (cf. Lat. stlembus = "lent" (Lat. sub), cf. Fr. lambin) (cf. Lat. lentus <*r3-3t)
 - Angl. aslope, Angl. slope = "pente, inclinaison", et "décamper" (XIV°) (cf. Angl. leave <*r3-3h, Angl. slow <*sr3-3)
 - Angl. sleep (OE. slæp) = "dormir" (cf. Angl. cook / Gr. λειπω = "être déficient", Gr. λαπαρος = "mou") (ODEE:"ult. connexions are doubtful")
 - v.sax. slapan = id (id)
 - v.fris. slepa = id (id)
 - Got. slepan = id (id)
 - All. schlafen (v.h.a. slaffan) = id (id, "p"- "f")
 - All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché" (id, "p"- "f")
 - v.fris. slēp = id
 - v.sax. slap = id
 - Got. sleps = id id, *s3-r3-3h-3t)

- Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit" (cf. Angl. light <*r3h-3t̄ / Lat. linq̄o, ou Gr. λισσος = "pauvre, insolvable") (autre)
- v.norr. slettr = id (*s3-r3-3h-3t̄-3r)
- (cf. All. schlecht (v.h.a. slēht) = "plat, uni", puis "mauvais" / Gr. λισσος = "lisse, uni")
- Gr. σολοικίζω = "faire des fautes", "parler ou écrire de façon incorrecte" ("s-", "h" en "k") (cf. Gr. λαγγαζω, Gr. λογγαζω = "relâcher, se relâcher" <*r3-3H)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
 - Gr. λωφάω = "soulager, apaiser", "s'arrêter, être soulagé de", "cesser de", "se relâcher de" (DELG:"pas d'étymologie") ("h" en "f") (ou p/f / Gr. λειπω)
 - Gr. λωφῆτος = "qui soulage", "expiatoire"
 - Gr. λαχεια = "petite" ("h" en "χ") (cf. Gr. ελαχυσ-εια = "petit", "court")
 - Got. laihw = "laisser" (DELG/λειπω) ("k" en "h", "3" en "u" / Lat. linq̄o) (cf. Got. leihwan, leihan = "prêter" <autre *r3-3h) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
 - Ar. rx3w (Ar. rxw) = "mollesse, faiblesse" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. rxw = "indolent, lâche, flasque" (id)
 - Ar. lk3 (tlkk3) = "être en défaut, s'attarder", "cesser" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3-3t̄, *r3-3h-3-3t̄
 - Lat. liquens-tis = part. prés. de Lat. linq̄o (autre) (cf. Lat. licentis <autre *r3h-3-3t̄)
- *jr3h-3-3r, *j3-r3-3h-3-3r
 - Gr. ελεφαρομαι = "tromper" ("h" en "f") (cf. ελεφας-αντος <*jr3-3h-3-3t̄)
- *r3h-3m
 - Arm. lkoum = "abandon" (id Arm. lekel)
 - Héb. rxwm (raxoume) (rT) = "clément" ("h"/"x") (cf. Héb. lxm)
 - Héb. rxm (r.) = "compatir" (rxwm, rxmn)
 - Ar. rx3m = "douceur" (Ar. rxm=adoucir,baisser,élider(rxym))
 - Ar. rx3m = "marbre" (id)
- *r3h-3m-3 (
 - Gr. λειμμα = "reste" (id λειπω, *λειπ-μα)
 - Mar. rikama = "vide" ("h" en "g")
 - Lap. ropmi, romes = "laid"
 - Finn. ruma = "laid"
- *r3h-3m-3m
 - Héb. rxmjm (raxamîme) (r-) = "pardon, clémence"(rxm,"-j-m")
- *r3h-3m-3n
 - Héb. rxmn (r-) = "compatissant, clément" (id rxm)
- *r3h-3n
 - Gr. λιπανω = λειπω (inf. nas., *λι-τι-αν-ω, cf. Gr. λαμβανω)
 - Angl. lie (OE. leogan) = "mentir" ("χ" en "g") (autre) (ODEE: "CGerm. *leug-, *loug-, *lug-")
 - v.fris. liaga = id
 - v.sax. liogan = id

- v.norr. ljugá = id
- Got. liugan = id
- All. lügen (v.h.a. liogan) = id (id) (cf. Lat. mentior/*m3n-ṭ-3, Gr. δολος/d3r, Gr. ψευδομαι/*hṭ3-3ḏ)
- Mar. lahan = "petit"
- Hébr. rwqn = "vider, épuiser, tarir" (id rjq) (cf. λεγω/λογος)
- Ar. lhn = "parler mal une langue" (autre)
- Ar. lhn (lahn) (*r3-3h-3n) (soukoun sur "h") (3lh3n (alhan)) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "barbarisme"
- Ar. lkn = "s'exprimer avec difficulté" ("h"/"k") (autre)
- Ar. 3lkn (alkan) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "qui a un défaut d'élocution"
- *mr3h-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mrwqn (mérokâne) (m:) = "vidé" (id rwqn)
- *r3h-3n-3 (
 - Hébr. rjqnj (rékanî) (r..) = "vide" (id. rjq)
- *mr3h-3n-3H "m-" ///// id
 - Ar. ml3hnH = "argot"
- *r3h-3r
 - (cf. Gr. λαπαρος = "mou" (flancs, ventre))
 - Arm. lekel, lkel = "quitter, abandonner" (délaissé) ("h" en "k" (36°)) (lkoum = "abandon")
 - Basq. lehertu = "être épuisé" ("-tu") (cf. lehen, lehoi)
 - Basq. lehor = "sec, aride", "stérile" (cf. elkor, lehen, lehia)
- *r3h-3r-3 (
 - Géorg. rbili = "mou"*
- *r3h-3r-3n
 - Gr. λιπερνης = "pauvre" (DELG:"étymologie obscure") (Gr. λιπερνεω) (cf. Gr. λειπω / Gr. κυβερναω)
- *r3h-3h
 - (cf. Hébr. rwff = "caduc")
 - Ar. rkk (rakka) (*r3-3h-3h-3) = "être mou" ("h"/"k")
 - Ar. rk3kt (rakaka) (*r3-3h-3h-3ṭ) (-t) = "langueur, faiblesse, mollesse" (id)
 - Ar. rkyk (rakik) (*r3-3h-3h) ("3" en "y") = "faible", "languide", "sans consistance" (id)
 - Ar. rqq = "s'amincir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rqqṭ (riqqa) (*r3-3h-3h-3ṭ) (-t) = "amabilité, douceur, politesse, légèreté" (id)
 - Ar. ryyq (raqiq) (*r3-3h-3h) = "délicat", "poli", "léger" (id)
 - Ar. rqqq (rouqqa) (*r3-3h-3h) = "léger", "mince" (id)
 - Ar. lfq = "affabuler, falsifier" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *3r-3h (inverse)
 - Ar. 3rk : Ar. 3rykt (arika) (*3r-3h-3ṭ) (-t) ("3" en "y") (3ryk (arik)) (*3r-3h) ou (3r33k (ara'ik)) (*3r-3-3h) (Hmz) = "canapé", "sofa", "coussin moelleux" (id Ar. rkk)
- *r3h-3H
 - Ar. rqe (rq3ε) = "bêtise, stupidité" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lqe = "nuire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. rke = "s'agenouiller, se prosterner" ("h"/"k", "H"/"ε")cf.- rhn

- Ar. lke = "dégoûtant, dépravé" ("h"/"k", "H"/"ε") (autre)
- *r3h-3H-3H
 - Bret. loaieg = "gauche, balourd, maladroit" ("h">"j", "H">"g")
- *r3h-3t̄
 - (cf. Celt. Leucetius, Loucetius = épith. de Mars)
 - LG. Lucht = "gauche" (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. rpt̄ (r.) = "fatiguer", "user" ("h"/"p", /"-3t̄")
 - Héb. rps = id (r.) (id, "t̄"/"s")
 - Ar. rks = "renverser, retomber dans" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - Ar. lhs = "miter", "taré" ("t̄"/"s") (autre)
- *r3h-3t̄-3n
 - Héb. lwks̄n (loxsâne) = "oblique" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")
 - Héb. 3lks̄wn (alaxsône)(3-:)= "oblique"("3" d'attaque,id,*3r-3h)
 - Héb. lks̄n (l.) (s̄..) = "obliquer" (*r3-h3-s3-3n)
- *mr3h-3t̄-3n "m-" // // // // id
 - Héb. mlks̄n (m:) = "oblique" (id lwks̄n)
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Gr. *λειπτος = adj. verbal, non attesté, de Gr. λειπω
 - Gr. λεπτος (primitivement adj. verbal de Gr. λειπω) = "fin", "mince", "étroit", "maigre", "amaigri", "faible", "léger", "pauvre"
 - Gr. λεπτυνω = "amincir", "faire maigrir" ("-υνω")
 - Gr. λεπταλεος = "mince", "grêle", "faible" ("-αλεος")
 - Angl. left (ME. lūft, lift, left, OE. lyft) = "gauche" (XIII°) ("p" en "f" / Gr. λειπω) (cf. Lat. laevus = id <*r3-3) (cf. All. link (m.h.a. linc, lenc) = id <*r3-3h) (cf. Angl. lift = "lever, élever" <autre *r3-3h-3t̄)
 - Lat. lictus (adj. verbal de Lat. linq̄o), Skr. ud-rikta, Lit. liktas
 - Gr. λισσος = "pauvre, insolvable" ("t̄" en "s") (autre)
 - Angl. light (OE. leoht, OE. liht) = "léger", "faible" ("k" en "h" / Lat. lictus ou Gr. λισσος) (autre) (ODEE:"CGerm. *linxtaz, f. *lingw- <IE. *lenghw-, as in Lit. lengvas = "light") (cf. Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit" <*sr3h) - v.sax. liht = id (id)
 - All. leicht (v.h.a. lihti) = "léger", "petit" (id, "h"- "h")
 - v.fris. li(u)cht = id ("h" en "ch")
 - v.norr. lettr = id (*r3-3h-3t̄-3r) (cf. v.norr. slettr = id <*s3-r3-3h-3t̄-3r)
 - Got. leihts = id (diphtongue) (*r3-3h-3t̄-3t)
- *r3h-3d̄
 - Gr. λοιπας-αδος = "reste" (id λειπω, λοιπος, "d̄" en "s")
 - Aram. lgoda = "seul" (labiovélaire)
 - Héb. lkd (l.), Htlkd ("H"/"-t-") = "unir, joindre" ("h"/"k")(autre)
 - Héb. lkwd (l.), ljkwd (likoùd) = "union, fusion" (id)(cf.rqwd)
 - Ar. rxwd = "rachitisme" ("h"/"x")
 - Ar. rxç = "être doux, bon marché", "baisser prix"("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Ar. rfd̄ = "abandonner, refuser, renoncer" ("h"/"f")
 - Ar. rkd = "stagner, croupir, tomber" ("h"/"k")
 - Ar. lhd = "biaiser, dévier", "athéisme" (autre)
 - Ar. lxç = "abrégé, condenser, dépouiller, résumer" ("h"/"x", "d̄"/"ç") (autre)

- *r3H, *r3-3H manquer(r3)//id(3H)
- (cf. - H3 = "manque") (= - g3w = - j3d.t)
- (cf. - H3 = le dieu-désert)
- (cf. - H3j = "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")
- (cf. - H3.t = "tombe")
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre")
 - (cf. Lat. *egeō* = "manquer" <*3H)
 - (cf. Gr. *ηρεμβομαι*, Gr. *ηρομβος*)
 - (cf. Lat. *labor* - *lapsus sum* = "trébucher, tomber")
 - Gr. *ληγω* = "se relâcher, cesser, arrêter, finir" ("H" en "g")
 - (DELG: "les géminées de *αλληκτος*, *καταλληξειαν* invitent à poser un radical *sleg- qu'on ne retrouve dans aucun verbe i.-e. hors du grec. En revanche, il est possible de rapprocher des mots grecs en *λαγ-* exprimant l'idée de "mollesse", etc., bien que *ληγω* semble avoir un *η* grec commun, cf. sous Gr. *λαγαιω*, Gr. *λαγγαζω*, avec aussi Lat. *languēo*, cf. Lat. *laxus*, v.irl. *lacc*")
 - Gr. *αλληκτος*, Gr. *αληκτος* = "incessant" (la géminée est due, non à *sleg-, mais au préfixe négatif "α-" issu de l'étymon "3")
 - Gr. *λοιγος* = "perte, destruction, mort" ("H" en "g", cf. *λεγω/λογος*) (cf. *λευγαλεος*, *λυγρος*) (Arès βροτο-λοιγος) (Gr. *λοιγιος* = "mauvais", "nuisible")
 - Skr. *langa* = "paralysé" (Kluge/link) ("H" en "Hg")
 - Angl. *lack* = "manque, absence" ("g" en "k")
 - v.fris. *lackia*, *leckia* = "déficiência" (id)
 - v.norr. *lakr* = "défectueux" (id, *r3-3H-3r)
 - (cf. All. *link* = "gauche" <*r3-3h, Angl. *left* <*r3-3h-3t)
 - All. *leiche* (v.h.a. *līhh*) = "corps", "cadavre" (Kluge: "Germ. *līka-") ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"-"x")) / Gr. *ληγω* = "se relâcher, cesser") (cf. All. *leib* = "corps", "ventre", labiovélaire)
 - v.fris. *līk* = id ("g" en "k" / id)
 - v.sax. *līk* = id (id)
 - v.norr. *līk* = id (id)
 - Got. *leik* = id (id)
 - Angl. *lich* (OE. *līc*) = id (id, "H" en "ch", "H" en "c" final)
 - Kash. *rawun* = "perdre" ("H" en "w", "-un")
 - Hébr. *r' (ra)* (r-) = "mauvais" ("H"/"")
 - Hébr. *r'H (ra'â)* (rT) = "malheur" (id, "-H") (autre) (cf. Hr'H = aggravation)
 - Ar. *r3b* = "doute, soupçon, inquiétude" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *l3b* = "soif" ("H"/"b")
 - Ar. *l3ε* = "tourment, malaise, souffrance" ("H"/"ε")
- *r3H-3 (
 - Gr. *λοιγιος* = "pernicieux, funeste, nuisible" (id Gr. *λοιγος*)
 - Gr. *λυγη* = "obscurité" ("H" en "g") (cf. Gr. *ληγω* = "se relâcher, cesser, finir", ou Gr. *λοιγος* = "perte, destruction, mort")
- *r3H-3t-3t-3t
 - Gr. *λοιγηις-ηεσσα-ηεν* = id (comme un superlatif, cf. -*τατος* <-3t-3t)
- *r3H-3-3 (

- Gr. λυγαιος = "sombre, obscur" ("H" en "g") (cf. Gr. λυγη = "obscurité") (DELG: "le mot se distingue de Gr. ηλυγη par l'absence de voyelle initiale et la quantité longue de l'υ")
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt /// id
 - Gr. ηλυγη = "ombre, obscurité" ("H" en "g") (id Gr. λυγη = "obscurité") (DELG: "l'η- initial est par lui-même embarrassant... De toute façon, il n'y a pas d'étymologie")
 - Celt. Elembiuos = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Equos et Edrinios) ("H" en "Hb", "-ios") (cf. Lat. stlembus = "lent")
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - Gr. ολιγος = "petit", "de petite quantité, faible, léger" ("o-", "H" en "g", abrégement) (le manque est normalement plus fort que Gr. ελαχος = id <*j3-r3-3h : on compare en effet, Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir", Gr. λοιγος = "perte, destruction, mort", Lat. langueo = "être affaissé" / Gr. λειπω = "être déficient, laisser, manquer", Gr. λοιπος = "qui reste en arrière", Lat. linquo = "laisser, quitter, laisser derrière soi")
 - Gr. ωλιγγη = "très court sommeil", et "petites rides au coin de l'œil" ("w3" en "ω", "H" en "Hg")
 - Gr. ωλιγγηιον = Gr. ολιγον, Gr. βραχυτατον (Hsch.) (DELG: "ces formes rappelleraient par leur finale Gr. ειλιγξ = "vertige". ... Mais la base nominale ou verbale de tout le groupe échappe. En l'absence d'une structure claire ou de correspondants probables hors du grec, toute tentative étymologique reste en l'air")
- *w3-r3-3H-3t-3t
 - Gr. ολιγιστος = superl. de Gr. ολιγος ("t" en "s", *ο-λι-ιγ-ισ-(ε)τ-ος)
- *w3-r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. ολειζων, Gr. ολιζων = cp. de Gr. ολιγος (*ο-λε-ιζ-(ε)σ-ων, "H" en "j", "-ιων") (cf. Gr. μειζων, Gr. χαζομαι / Gr. χαγιος)
- *sr3H, *s3-r3-3H (<*t3-r3-3H) causer /// id
 - Lat. stlembus = "lent" ("t" en "st", "H" en "Hb", cf. Lat. stlīs)
 - Pol. slaby = "faible"
 - All. schlimm (m.h.a. slimp) = "mauvais" (*slip, "b"- "p", inf. nas.)
 - Angl. slim = "mince", "frêle" (cf. Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit" <*sr3h)
 - All. schlank (md. slanc) = "mince", "svelte" ("g" en "k", inf. nas. / Gr. λαγαιω = "relâcher") (cf. All. link, Gr. ολιγος)
 - Angl. slug = "limace" (XV°)
 - Angl. sluggish, Angl. sluggard = "paresseux"
 - Angl. slack (OE. slaec) = "mou", "lâche" ("g" en "k" / Lat. langueo)
 - v.sax. slak = id (id)
 - v.norr. slakr = id (*s3-r3-3H-3r)
 - v.h.a. slach = id ("H" en "ch" ("k"- "x"))
- *r3H-3 (
 - Lat. labes-is = "chute, ruine" ("H" en "b") (autre)

- Gr. λαγαίω – λαγασσαι = "relâcher" (cf. Gr. λαγγαζω) (DELG : "cf. Gr. ληγω. A *λαγος peut répondre un adj. germ. signifiant "lâche, mou", v.norr. slakr, v.sax. slac, angl. sax. slaec; avec une initiale l, m.b.a. lak, en celtique, v.irl. lacc = "mou", avec redoublement expressif de l'occlusive") (termes sans "s-")
- Lat. languēo = "languir, être affaîssé" ("H" en "Hgu", *la-agueo) (languescō-languī) (DELL:"la racine, qui comporte sans doute un "s-" initial, *slag-, paraît être la même que celle de Lat. laxis. Le grec en a, semble-t-il, des formes à infixé nasal expressif dans des dérivés : Gr. λαγγων = "traînard", Gr. λαγγαζω = "je me relâche, je me détache"... Groupe de type populaire") (pour *slag, cf. Gr. αλληκτος)
- Lat. lugeo –luxī-luctum = "être en deuil", puis "se lamenter, pleurer" ("3" en "u", "H" en "g")
- Lat. lugubris = "de deuil" (id lugeo, asp. aléat. en "w", "-ebris")
- Lugdunum "desiderato monte" (Endlicher)
- Mar. rēviwar = "dimanche" (rang 1) ("H" en "w", "-war")
- Beng. robibar, Assam. rabibar = id ("-bar")
- Hébr. 3r'j (ara'î) (3-) = "provisoire" ("3" d'attaque, id Hébr. r') (*3r-3H-3)
- Hébr. 3r'jw (ara'iyōûte) (3-) = "précarité" (id) (*3r-3H-3-3t)
- Ar. rbw = "asthme, rhume des foins" ("H"/"b")
- Ar. lēw = "méchant, vil, méprisable" ("H"/"ε")
- Ar. lγ3 (l3γ) = "se tromper", "abrogé, annulé, périmé" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. 3lγa = "abolir, éliminer, supprimer" ("3" d'attaque, "H"/"γ") indicatif parfait actif de Lat. lugeo (- (3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. luxī (<*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *lu-ug-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *r3H-3-3t
 - Gr. λαγγων = "traînard" ("-ων") (cf. Gr. λαγγαζω)
- *r3H-3n
 - Bret. laban = "faible d'esprit" ("H">"b")
 - Ar. ren = "être sans réflexion" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. len = "condamner, maudire" (id)
- *r3Hn, *r3H-3n
 - Gr. λαγνος = "qui se laisse aller" ("H" en "g") (cf. λαγapos)
- *r3H-3r
 - Gr. λαγapos = "lâche, mou, flasque" ("H" en "g") (cf. λαγνος) (cf. Gr. λαπαρος = "mou" <*r3p-3r <*r3h-3r, labiovélaire)
 - Akk. labīru(m) = "vieux" ("H"/"b")
 - Basq. labur = "petit, court"("H": "b")(laburtu=rétrécir)(cf. lapur)
- *r3H-3r-3 (
 - Gr. λευγαλεος = "pénible, nuisible, funeste" ("H" en "g", "-αλεος") (cf. Lat. lugeo)
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Gr. λυγρος = "funeste, nuisible, lamentable" (id, abrégement)
- *r3H-3h
 - Ar. IHf = "affliction, tristesse, anxiété, regret" ("h"/"f")

- Ar. rbk = "être confus, gêné, embarrassé" ("H"/"b", "h"/"k")
- Ar. rabaxa (rbx) = "être lâche, sans nerf, sans vigueur" (id, "h"/"x")
- Ar. rH3f = "étroitesse, minceur" ("h"/"f")
- Ar. lbk = "confusion, désordre", "embarrasser" ("H"/"b", "h"/"k")
- Ar. rHq = "abattement, abrutissement, accablement" ("h"/"q") (autre)
- *r3H-3H
 - Héb. r'w' (ra'ou'a) (rT) = "caduc, délabré" ("H"/"w'", "H"/"a") (cf. Héb. 'lH = feuille <*'3-3r<*H3-3r, inverse) (id Héb. r'w'f)
 - Héb. rw" (-) = "délabrer"
 - Héb. r'v (ra'âve) (rT) = "faim" (id, "H"/"v")
 - Héb. r'v (ra'êve) (rT) = "affamé" (id)
 - Héb. Hr'v (H-) = "action d'affamer" ("H-", id)
 - Ar. lēj = "douleur, peine" ("H"/"ε", "H"/"j") (autre)
 - Ar. rHb (rH3b) = "moine" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rē3ε = "canaille, crapule, racaille" ("H"/"ε")
 - Ar. lγb = "tenir des propos mensongers" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. lγb = "fatigue, lassitude" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *mr3H-3H
 - Héb. mr'v (m...), mwr'v (mour'âve) = "affamé" (id r'v)
- *r3H-3t
 - Ar. lbs = "confondre, rendre confus", "doute" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *r3H-t, *r3H-3t
 - Lat. luctum (cf. Lat. lugeo)
 - Lat. luctus-us = "douleur, chagrin" (id)
 - Lat. latus = "détendu, lâche" (*la-ag-(e)s-us, id Lat. languo, "t" en "s", "gs" en "x", cf. Lat. axis) (Lat. laxo-avi-atum) (DELL: "forme désidérative à élargissement -s-, comme, par exemple, Lat. anxius, Lat. luxus. Pour le caractère expressif du groupe, v. Lat. languo. Cf. sans doute Gr. ληγω = "je cesse" (avec ancien *sl- initial, à en juger par Gr. αλληκτος = "incessant")... Gr. λαγρος = "flasque, mou", Gr. λαγνος = "débauché", etc.; Irl. lacc = "mou, faible" (sans doute adjectif expressif à consonne géminée); v. isl. slakr = "mou, tombant")
 - Fr. lâcher (laschier, 1080; lat. pop. *laxicare, class. laxare, *lascare)
- *r3H-t-3, *r3H-3t-3 (
 - Gr. ληξις-εως = "fin", "cessation" (id Gr. ληγω, *λε-εγ-(ε)σ-ις, "t" en "s", "gs" en "ξ") (autre)
- *r3H-3d
 - Gr. λαγαζω, Gr. λογαζω = "relâcher, se relâcher" ("H" en "Hg", "d" en "ζ") (DELG: "termes expressifs à nasale infixée, cf. avec une formation un peu différente Lat. languo, Lit. langoti, et d'autre part, le groupe de Gr. λαγαω")
 - Lat. languidus = "affaibli", "languissant", "mou"
 - Got. riqiz = "obscurité, crépuscule" ("g" en "k", "d" en "z")
 - Héb. lvd (lévâde) (l:) = "seul, isolé" ("H"/"v")
 - Ar. lHd = "accabler, exténuer"

- Ar. lγz (3lγ3z) = "ambigu, équivoque" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
- *Hr3H-3d
 - Hébr. blvd (bilvâde) (b.) = "uniquement" (id lvd) (cf. Hébr. rq = id <*r3h)
- *m3 "m-" / ôter
 - (cf. - 3m = "mutiler")
 - (cf. - m = "ne fais pas", "non !" (impératif du verbe négatif - jmj = "cesser") <*m3)
 - (cf. Lat. maereo-maestus = "être affligé" <*m3-3t)
 - Bret. ma = "mon", "ma", "mes" (cf. Bret. va)
 - Pers. ma = "nous" (rang 1)
 - Pol. my, Russ. my, Kurd. me = "nous" (rang 1)
 - Mar. mi = "je" (rang 1)
 - Ar. m3 (ma) (*m3) = particule négative (autre)
 - Hong. mi = "nous" (rang 1)
 - Est. ma = "je" (mina=moi<*m3n-*m3-3n)
 - Est. me = "nous"
 - Finn. me = "nous" (minä=je<*m3n<*m3-3n)
 - Géorg. me = "je"*
- *m3m3 (red. int.)
 - Singh. mama = "je" (rang 1)
- *m3-3 (
 - Gr. μη , Gr. μα (éleén) = particule négative prohibitive (DELG:"i.-e. *me")
 - Skr. ma = id
 - Arm. mi = id
 - Gr. μα = "une", fém. de Gr. hεis = "1" (<*m3-3t, "t" en "j", *μi-αj) (DELG/hεis:"de hεvs..., issu de *hεus comme le prouve le féminin μα de *sm-iyC2; Gr. hεvos d'après hεvs, hεv; mais le mycénien atteste deux fois la forme en -m ancienne")
 - Gr. μοios = "triste, chagrin" (cf. λεγω/λογοs, *μο-i-os, *) (cf. σμοιos)
 - Arm. mia = "uni-" (Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique" <*m3-3h, Arm. minag = "seul" <*m3-3n-3h)
 - Arm. miatzayn gotch = "appel unanime" (une-voix(tzayn)-appel)
 - Arm. miakouyn = "unicolore" (une-couleur (kouyn))
 - Arm. miyegtcherou = "unicorne" (une-corne (yegtchuyr))
 - Arm. miyevnouyn = "même, pareil"(un-et (yev)-même (nouyn))
 - Arm. miorinag = "uniforme" (une-copie (orinag))
 - Arm. miadzin = "enfant unique" (un-enfant (dzenil=naître))
 - Est. meie = "nous" (rang 1)
 - Lap. mii = "nous"
 - Lap. mu = "mon" (rang 1) (mii=nous)
 - Géorg. amao = "vain" ("a-")*
- *sm3-3, *s3-m3-3 causer(s3)(ou manquer(s3))//id
 - Gr. σμοιos = "triste, chagrin" (cf. μοios, σ- initial, "s-")
- *m3-3-3r
 - Arm. miavor = "unité" (mathématique) (LS) (cf. mioutioun)
- *m3-3-3r-3r

- Arm. miavorel = "unir" (id) (miatznel)
- *m3-3-3r-3m
 - Arm. miavoroum = "unification" (id)
- *m3-3-3H-3 (
 - Basq. maingu = "boiteux, estropié, infirme" ("H": "Hg")
- *m3-3-3d
 - Géorg. amaod = "en vain" ("a-")*
- *m3-3-3 (
 - Gr. μειω = "diminuer" (cf. λεγω/λογος) (ou *m3-3t-3, "t" en "j") (cf. Gr. μια = "une", Gr. μειων-ονος, μειον = "plus petit", "moindre")
 - Myc. meujo, mewijo (pl. mewijoe, meujoe) = id ("3" en "u") (Myc. jo)
 - Lap. moai = "nous" (rang 1)
- *m3-3-3n
 - Lap. mon = "je" (rang 1)
 - Lap. mun = "moi"
- *m3-3-3t
 - Gr. μειωτος = "qui peut être diminué" (*με-ι-ο-οτ-ος)
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειωσις-εως = "diminution" ("t" en "s")
- *m3-3-3t-3h
 - Gr. μειωτικος = "qui peut diminuer" ("h" en "k")
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειων-ονος, Gr. μειον = "plus petit", "moindre" ("-ιωv", "-ων", "t" en "j") (DELG: "tiré d'un radical *mei- attesté dans Skr. miyate = "diminuer, passer". Il faut p.-ê. poser *meiw-ijos pour le mycénien)
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειστος = superl. (*με-ι-σ-(ε)τ-ος)
- sm3w = "détresse, misère, mal" ("-w") (*s3-m3) manquer(s3-m3) (cf. -dmwt = "souffrance, douleur, mal" ("-wt") <*d3-3m)
- xm33 = "craintif, timide, rétréci" (*x3-m3-3<*h3-m3-3, "h"/"x") id
- *m3-3n
 - (cf. Lat. minus)
 - (cf. Gr. μονος, Gr. μωνος, Gr. μουνος = "seul, unique")
 - Angl. mine (OE. mīn) = "mien"
 - v.fris. mīn = id
 - All. mein (v.h.a. mīn) = id (cf. All. nein, All. sein)
 - v.norr. mīnn = "mon"
 - Got. meins = id (*m3-3n-3t)
 - Singh. man, Sind. man = "je" (rang 1)
 - Hébr. m3n (m..) = "refuser"
- *m3-3n-3r
 - Arm. mianal = "s'unir", "se joindre" (rang 1)
- *m3-3r
 - (cf. -m3r, -mr)
 - (cf. Lat. M̄ars-tis)
- *m3-3h

- (cf. Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique") (Arm. minag = "seul" <*m3n-3h)
- *m3-3t̄
 - Lat. maereq̄=maestus = "être affligé" ("-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. quaero) (DELL:"on rapproche souvent Lat. miser, dont le vocalisme est autre et qui lui-même est sans étymologie")
 - Skr. mā = "moi" (rang 1) (*ma-aj, "t̄" en "j")
 - Gr. με = "moi" (*με-εj, "t̄" en "j") (cf. Gr. εμε = accus. Gr. εγω <*3m-3t̄, DELL:"avec prothèse e")
 - Angl. me (OE. me) = "moi"
 - Angl. my (ME. mī) = "mon"
 - *m3-3t̄-3r
 - Basq. motel = "plat, faible, fade" (moteldu = bégayer, "-du") cf. motz
 - *m3-3t̄ (pron. adj. possessif 1^{ère} pers.)
 - Lat. meus = nom. masc. sing. (*me-os, "t̄" en "s") (rang 1) (cf. Gr. εμος = id <*3m-3t̄, inversion)
 - Lat. mius = id (*mi-os)
 - Lat. mea = nom. fém. sing. (*me-aj, "t̄" en "j") (cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
 - *m3-3d̄-(3m)
 - Lat. meum = nom. neutre sing. (*me-ej-um) (cf. Lat. templum)
 - *m3-3t̄-3t̄
 - Lat. meī = gén. masc. sing. (*me-ej-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. meae = gén. fém. sing. (*me-aj-ej, id)
 - *m3-3d̄-3t̄
 - Lat. meī = gén. neutre sing. (*me-ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
 - *m3-3t̄-(3m)
 - Lat. meum = accus. masc. sing. (*me-ej-um, "t̄" en "j")
 - Lat. meam = accus. fém. sing. (*me-ej-am, id)
 - *m3-3d̄-(3m)
 - Lat. meum = accus. neutre sing. (*me-ej-um, "d̄" en "j")
 - *m3-3t̄-3t̄
 - Lat. meo = dat. masc. sing. (*me-oj-oj, "t̄" en "j")
 - Lat. meae = dat. fém. sing. (*me-aj-ej, "t̄" en "j")
 - *m3-3d̄-3t̄
 - Lat. meo = dat. masc. sing. (*me-oj-oj, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
 - *m3-3t̄-3t̄
 - Lat. mei = nom. masc. plur. (*me-ej-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. meae = nom. fém. plur. (*me-aj-ej, id) (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ej, id)
 - *m3-3d̄-3d̄
 - Lat. mea = nom. neutre plur. (*me-aj-aj, "d̄" en "j") (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d̄-3d̄, *ej-aj, id)
 - *m3-3t̄-(3t̄)-3m
 - Lat. meorum = gén. masc. plur. (*me-ej-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - Lat. meum = id (arch.) (*me-ej-um, id) (cf. Lat. eum ("antiqui") = Lat. eorum <*3t̄-(3t̄)-3m)
 - Lat. mearum = gén. fém. plur. (*me-ej-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)

- *m3-3d-(3t)-3m
 - Lat. meorum = gén. neutre plur. (*me-ej-oR-um, "d" en "j", rhotacisme)
- *m3-3t-3t
 - Lat. meos = accus. masc. plur. (*me-ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. meas = accus. fém. plur. (*me-ej-as, id)
- *m3-3d-3d
 - Lat. mea = accus. neutre plur. (*me-ej-aj, "d" en "j")
- *m3-3t-3t-3t
 - Lat. meis = dat. masc. et fém. plur. (*me-ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. miis = id (*mi-ij-ij-is, id)
 - Lat. mieis = id (*mi-ej-ij-is, id)
- *m3-3d-3d-3t
 - Lat. meis = dat. neutre plur. (*me-ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- *m3-3t-3t (pronom personnel 1^{ère} pers.)
 - Lat. mei = gén. sing. = "de moi" (*me-ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. mis = id (mi-ij-is, id, "t" en "s")
(cf. Lat. tis <*t3-3t-3t, *ti-ij-is)
- *m3-3t-(3n)
 - Lat. me = accus. sing. pronom de 1^{ère} pers. Lat. ego = "moi" (*me-ej, "t" en "j") (cf. Lat. te, Lat. se)
 - Lat. med = id (cf. Lat. ted) (*m3-3d, cf. Gr. $\mu\tau\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$)
- *m3-3t-3t
 - Lat. mihi = dat. sing. de Lat. me (*mi-hij-ij, asp. aléat., "t" en "j") (cf. Lat. sibi, Lat. tibi)
 - Lat. mi = id (*mi-ij-ij, id)
- *m3-3t
 - Héb. m3s (mT) = "prendre en dégoût" ("t"/"s")
 - Héb. m3ws (mT) = "dégoûtant" (id)
 - Héb. m3ws (m.), mj3ws (mi'oussé) = "dégoût" (id)
- *m3-3t-3 (
 - Lat. mentior – mentitus sum = "mentir" (inf. nas.) (cf. mendax) (cf. Lat. mensus / Lat. metior <autre *m3-3t) (mais Lat. mens-tis <*m3-3n-3t) (DELL:"il est à noter que *mentior*, qui n'a rien de commun avec *mendax*, a dû vouloir dire "j'imagine", avant de signifier "je mens, je ne dis pas la vérité". Sans étymologie sûre")
- *m3-3t-3n
 - Arm. mioutoun = "union", "unité"
 - Arm. anmioutoun = "désunion" ("an-")
- *m3-3t-3r
 - (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable")
- *m3-3t-3t-3t
 - Lat. maestus = part. de Lat. maereo (*ma-es-(e)t-us, "t" en "s") (DELL:"on rapproche souvent *Lat. miser*, dont le vocalisme est autre et qui lui-même est sans étymologie")
- *m3-3t-3t-3t
 - Lat. maestitia = "tristesse, affliction" (*ma-es-(e)t-it-ia, id)
- *m3-3d
 - Skr. minda = "défaut" (inf. nas.)

- Lat. mendum, Lat. menda = "défaut physique, faute, incorrection" (id)
- *m3-3d-3-3r
 - Arm. miatzial = "uni" (FODSR) (rang 1)
- *m3-3d-3n-3r
 - Arm. miatzenel, miatzenel = "unifier", "rassembler" (id)
- *m3-3d-3-3h
 - Lat. mendicus = "pauvre, indigent, mendiant" (id mendum, "-ix")
 - Lat. mendax = "menteur, mensonger, faux" ("-ax") (mendacium)
- *m3-3d-3-3t
 - Lat. mendosus = "défectueux, fautif" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. κερδοσυνη)
- *m3h, *m3-3h manquer(m3)//id(3h)
 - Gr. μικος, Gr. μικκος (DELG:"gémiation expressive de l'occlusive) = "petit" ("h" en "k", "i" long ou géminée résultant de la suite 3-3 : *μi-ικ-os) (DELG:"quant au radical μικ-, il n'est pas plausible de le rapprocher de Gr. μειων en supposant que le κ est tiré de Gr. μικpos, tant à cause du sigma initial que du vocalisme en "i". Pour ce mot évidemment familier et expressif, le rapprochement le plus facile est celui de Lat. mica = "parcelle, miette, grain")
 - Lat. mica = "parcelle, miette, grain" ("h" en "k")
 - Lat. mancus = "manchot", "mutilé" (*ma-ac-us, "h" en "hk") (DELL:"de *man + ko-s, avec un suffixe caractéristique des tares physiques; cf. Lat. caecus et Lat. peccō ?") (le DELL ne connaît pas la formation des géminées, et les deux derniers termes <*h3-3h)
 - Gr. μψ = "en vain", "sans résultat", "faussetment" ("h" en "p", "ps" en "ψ") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Bret. monk = "manchot" ("h">"k")
 - Bret. mogn = "manchot" ("h">"k", "-n")
 - Posh. munj = "nous" (rang 1) ("h" en "hj")
 - Arm. menk (Arm. mek') = "nous" (rang 1) ("h" en "hk" (36°)) (cf. Arm. hink (Arm. hing) (3°) <*h3-3H) (interversion / Gr. ημεις = "nous" <*3h-3m-3t-3t) (cf. Lat. me <*m3, Arm. im = "mien" <*3m, Arm. imin = "mienne" <*3m-3n)
 - Arm. meg (Arm. mek) = "1" ("h" en "k" (15°), abrégement) (autre)
 - Arm. miag = "unique" (id, diphtongue) (cf. Arm. minag = "seul" <*m3-3n-3h)
 - Arm. mah = "mort", "décès" (16°)
 - Oss. makh = "nous" ("h" en "x")
 - Hébr. mq (m-) = "gangrène" ("h"/"q") (cf. Hébr. mqq, Hébr. nmq, id) (mlkH/mlk)
 - Hébr. Hjm̄q, Hjm̄wq, Hmwq = "se putréfier" ("H-", id)
 - Basq. mehe = "mince, léger, faible" (cf. mihi, mihimen)
- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (*m3h) id
- mh.t = "oubli, négligence" ("-t") id
- mx = "étouffer dans l'oeuf" (*m3x <*m3h, "h"/"x") id
- mx = D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) id

- (cf. - xm = id, interversion, - xm = "ignorer")
 (cf. - xm33 = "craintif, timide, rétréci" (*x3-m3-3 <*h3-m3-3, "h"/"x")
 - smx = - sxm = "oublier, négliger" (<*s3-3m-3h, *s3-3h-3m, "h"/"x") id
 (interversion)
- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)////id
 - v.h.a. smāhen = "diminuer" (DELG/ελεγγω) ("k" en "h" / Lat. mancus)
 - v.h.a. smāhi = "petit" (id) (énantiosémie / Skr. mahi = "grand" <autre *m3h)
 - v.norr. smar = id (*s3-m3-3h-3r) (Kluge/schmach)
 - All. schmähen (m.h.a. smachen) = "traiter avec mépris" ("h" en "ch" ("k"- "x"))
 - All. schmach (m.h.a. smāhe, smache, smoehe) = "honte" (DELG/ελεγγω: "le sens originel serait "amoindrir, rabaïsser") (cf. Gr. ελεγγω = "faire honte de", "mépriser" <*j3-r3-3h > Gr. ελαγος) (cf. All. schmal = "petit" <*s3-m3-3r)
 - v.fris. smāia = id ("h" en "j", *s(e)-ma-aj-a)
 - Ar. smh = "autoriser, permettre, pardonner", "doux, indulgent" (cf. Ar. mhn =peine, Ar. mhl =disette)
 - *s3-m3h-3r
 - Gr. σμικρος = "petit" ("s-", "h" en "k") (DELG:"σ- initial") (cf.- smHy =gauche)
 - *3m-3h (inverse) id
 - *n3-3m-3h "n-" //// id
 - Hébr. nmq (nêméke) (n:.) = "gangrène" (cf. mq, mqq, id)
 - Hébr. nmq (nT) = "dépérir" (id) (autre)
 - *m3h-3 (id
 - Ar. mh3 = "abolir, faire disparaître, effacer, éliminer"
 - *m3h-3m
 - Hong. majom = "singe"
 - *m3h-3n
 - Ar. mhn = "affliction, fatigue, malheur, peine"
 - *m3h-3r
 - mxr = 6^{ème} mois solaire, 2ème mois de la 2ème saison "germination" (ou - p3-n-mxr , avec W3:"vasque albâtre" pour "fête") (Mekhir) (a remplacé - rkH-wr, 7ème mois lunaire)
 - Gr. μικρος = "petit", "faible", "peu abondant", "chétif", "en petite quantité", "sans importance" ("h" en "k", id Gr. μικρος)
 - All. mangeln (v.h.a. mangon, mengen, mangolon) = "manquer" ("χ" en "g" / Lat. mancus)
 - Lat. macer-cra-crum = "maigre", "mince" ("h" en "k") (DELL:"les Latins établissaient une parenté entre Lat. macer et Lat. macero, λεπτονω...La parenté n'existe pas plus qu'elle n'existe entre Lat. carus et Lat. careo. Cf. Hitt. maklant = "mince"; Gr. μακρος = "long", où l'a représente i.e. e, comme on le voit par le substantif dor. Gr. μακος, ion.-att. Gr. μηκος = "longueur"; pour le sens, cf. Gr. μακεδνος = "long, svelte, élevé". L'adjectif germanique v.isl. magr, v.h.a. magari concorde si exactement avec

- Lat. macer qu'on le suspecte d'être un emprunt") (cf. Lat. mancus <*m3-3h)
- v.isl. magr , v.norr. magr = id ("χ" en "g" / Lat. macer, et non "k" en "g")
 - All. mager (v.h.a. magari) = id (id)
 - Ourd. mangal = "mardi" (rang 1)
 - Mar. mangəlwar = "mardi" (id) ("-war")
 - Assam. mangalbar = id ("-bar")
 - Sind. mangalu = id
 - Hind. mangalvar = id ("-var")
 - Beng. mongolbar = id ("-bar")
 - Pandj. mangal (var) = id
 - Héb. mxl (mT) = "pardonner" (supprimer) ("h"/"x")
 - Héb. mxjlH (mélixâ) (m:) = "pardon, absoute" (id, "-H")(autre)
 - Ar. mhl = "disette, infertilité, pauvreté, stérilité", "tromperie"
 - Ar. mkr = "ruser, duper", "tromperie, déloyauté" ("h"/"k")
 - Basq. mehar = "mince, étroit"
 - Basq. makar = id ("h": "k")
 - Basq. makal = "faible, malade" ("h": "k") (autre)
- *m3hr-3-3t
- Hitt. maklant = "mince" (DELL/macer) ("h" _ "k", inf. nas.)
- *m3h-3h
- Héb. mqq (m:) = "gangrène" ("h"/"q") (cf. mq, nmq, id)
 - Héb. mxq (mT) = "effacer, supprimer, annuler" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Héb. mxq (maxâke) (m-) = "gomme" (id)
 - Héb. mxjq (maxîke) (mT) = "effaçable" (id)
 - Héb. mxwq (maxoûke) (mT) = "effacé" (id)
 - Héb. mxjqH (mélixâ) (m:) = "effacement" (id, "-H")
 - Ar. mhq = "annihiler, détruire, effacer" ("h"/"q") (autre)
- *nm3h-3h, *n3-m3-3h-3h "n-"/"q" id
- Héb. nmxq (nimxâke) (n.) = "effacé" (id mxq)
- *m3h-3H
- Ar. mqε = "s'altérer, blêmir, pâlir" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *m3h-3t
- Lit. mazas = "petit" ("h" en "j", "t" en "s") (cf. Lit. uz = "derrière" <*3h, Lit. zemé = "terre" / Gr. χαμαι <*h3-3m-3)
 - Lett. mazz = id (cf. Lett. aiz = "derrière" <*3h, Lett. zeme = "terre" <*h3-3m-3)
 - Ar. mqs = "avoir la nausée, se trouver mal" ("h"/"q", "t"/"s")
- *m3h-3d
- Ar. mx̄d = "éprouver douleurs de l'enfantement" ("h"/"x")(autre)
- *m3H, *m3-3H manquer(m3)//id(3H)
- Gr. μογος-ου = "peine, souffrance, fatigue", "effort pénible" ("H" en "g") (μογεω, μογισ) (cf. λεγω/λογος) (abrégement) (cf. Gr. εγω ; Lat. egeo <*3H)
 - Celt. Armogios = épith. Mars (cf. Mogetius) ("ar-")
 - All. mich (v.h.a. mih) = "me" (rang 1) ("k"- "x") (cf. All. mein <*m3-3n)
 - Got. mik = id ("g" en "k" / Lat. egeo <*3H)
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)////id

- Ar. smj = "laideur, maladresse" ("H"/"j") (cf. Ar. mjn =gratuit)
- (cf. - smHy = "gauche" <*s3-m3-3H, "-y") id
- *m3H-3 (
 - Hong. maga = "même" (moi-même, ...) (autre)
- *m3H-3n
 - Ar. mjn = "gratuit" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. magan = "privé, particulier"
- *m3Hn, *m3-3H-3n
 - Av. maṅna, Av. maṅno = "nu" ("H" en "g") (interversion / Gr. γυμνος = id <*H3-3m-3n) (cf. Skr. nagnah = id)
- *m3H-3r
 - Ar. mHl = "ralentir, tarder", "délai, lenteur" (autre)
 - Basq. mengel = "faible" (mancus)
- *m3H-3h, *m3-3H-3h
 - Hébr. mgfH (maguéfâ) (m-) = "épidémie" ("H"/"g", "h"/"f", "-H")
- *m3H-3t
 - Celt. Mogetius = épith. de Mars ("H" en "g")
- *m3H-t, *m3H-3t
 - Gr. μοχθος-ου = "peine", "fatigue", "travail pénible" ("H" en "χ", "t" en "θ") (cf. Gr. μογος-ου = "peine, souffrance, fatigue")
- *m3H-t-3, *m3H-3t-3 (
 - Gr. μοχθεω = "souffrir, peiner" (pour *μογθεω)
- *n3 "n-" / ôter
 - Lat. ne , Osq. ni = formes négation (non, ne pas) (cf. Lat. in , Lat. non)
 - Gr. νε- = préf. négatif (autre)
 - Skr. nā = id
 - Lat. nuō = "faire un signe de tête, incliner" (cf. Lat. numen, Lat. nuto) (*n3 , cf. Lat. duo <*d3-3)
 - Skr. nah , Skr. nas = "nous" (rang 1)
 - Bret. ni = "nous" (sujet) (id)
 - Ar. n3 = "nous, nos, notre" (rang 1) (autre)
 - (cf. Ar. n3 = "se lever avec peine, accabler" <*n3)
 - Basq. ni = "je", "moi"
- n = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) (*n3, *3n) (remplace seulement N35) id (cf. Lat. in-, Gr. αν-, préf. négatif)
- n = "ne pas" (*n3, *3n, "3" omis, cf. r / r3) id
- ny = "ne pas" ("-y") (*n3) id
- nw = "faible", "faiblesse" ("-w") (*n3) id (manquer)
- nn = "ne pas" (*n3n, *n3-3n, *n3-n3) id (red. int.)
- *sn3, *s3-n3 causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
 - Lat. sine = "sans" (cf. Got. inu) (cf. Lat. senex <*s3-3n-3h)
 - Tokh.A sne, Tokh.B snai (*s3-n3-3) = "sans"
- nj.t = "mal" ("-t") (*n3-3j) manquer(n3)//id(3j)
- *n3-3 (
 - (cf. - nyny = "faire la révérence")
 - (cf. Gr. οναρ, ονειρος = "rêve")
 - Gr. νευω – ενευσα - νενευκα = "s'incliner, se pencher" ("3" en "υ") (cf. Gr. δευω - εδευσα – δεδευκα <*d3-3)
 - Angl. nō (OE. nō) = "non"

- Av. no = "nous" (rang 1)
- Lat. ne , Lat. ni (nei), Osq. nei = formes de la négation
- Gr. νη- = préf. négatif (autre)
- Angl. nay (ME. nei, nai) = "non"
- Pol. nie = "ne pas"
- Pol. niedziela = "dimanche" (rang 1) (działac=agir, fonctionner: le rang 1 concerne l'arrêt de la sève)
- Pol. poniedziałek = "lundi" (Pol. po = "après"; aussi rang 1, car il y a changement de séquençement)
- Russ. poniedielnik = "lundi" (id)
- Russ. niedielia = "semaine" (cf. Pol. dzielić = "diviser", proche de działac: ne signifie pas "ne pas agir", mais "ne pas diviser")
- Basq. nau- = "moi"
- Basq. neu = "je"
- Géorg. nu = "ne pas"*
- Géorg. nuRar = "ne plus" (*n3-3-h3r)*
- *3n-3 (inverse)
 - Hébr. 3nj (anî) (3-) = "je, moi" (rang 1)
 - Hébr. 3nw (ânou) (3T) = "nous"
 - Ar. 3n3 (ana) = "je, moi" (id)
 - Aram. anâ = "je" (id)
- *n3-3-3m-3t̄
 - Gr. νεύμα-ατος = "inclinaison de la tête" (id Gr. νεύω)
- *n3-3-3r-3m
 - Arm. nevaghoun = "évanouissement" (LS54) (cf.asdgh)
- *n3-3-3t̄-3 (
 - Gr. νεύσις-εως = "inclinaison" (id νεύω, "t̄" en "s") (autre) (cf. Gr. δευτερος <*d3-3t̄-3r)
- *n3-3-3t̄-3h
 - Gr. νευστικός = "qui se penche"("t̄" en "st", "h" en "k")(autre)
- *n3-3-3h-3r
 - Gr. νῶκαρ-αρος = "léthargie, coma" ("h" en "k")(cf. Gr. νεκρος) (cf. Gr. κῶμα , Gr. ζῶμα , Gr. νῶμα)
- *n3-3-3d-3r
 - Arm. nvazil = "décroître" ((LS54), (FLS))
- *n3-3-3d-3m
 - Arm. nvazoum = "diminution" (id)
- *n3-3-3d-3r
 - Arm. nevazogh = "dégressif" (id) (cf. asdgh)
- *n3-3m-3n
 - Lat. numen-inis = "mouvement de la tête", d'où "volonté", "injonction", "volonté divine" (id Lat. no , "-men") (cf. Lat. nomen-inis <autre *n3-3m-3n)
- *n3-3t̄
 - (cf. Gr. νοσος, Gr. νοῦσος = "maladie")
 - Lat. nuto-avi-atum = "vaciller, chanceler" (id Lat. no , "-θ")
- *n3-3n
 - (cf. Lat. non)
 - All. nein (v.h.a.) = "non" (cf. mein, sein)
- *n3-3n-3r

- Fr. nenni (nenil, v.1130; compos. de nen, forme atone de non, et de il)
- *n3-3t-3 (
 - (cf. Gr. νωθης = "paresseux" (ou *n3-w3-3t-3 , νε-ωθεω) / Lat. otium = "temps de repos, inaction, loisir" <*w3-3t-3)
- *n3-3t-3t
 - (cf. Lat. ne , Osq. ni = formes négation (non, ne pas) <*n3)
 - Lat. nos = "nous" (rang 1) (désinence nom. plur. : -3t-3t) (*no-os-(o)s, "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. vos <*w3-3t-3t, Lat. dos <*d3-3t)
- *n3-3t-3t-3r
 - Lat. noster-tra-trum = "notre" (*no-os-(e)t-er, "t" en "s")
- *n3-3t-3t-3t (désinence gén. plur. : -3t-3t-3t)
 - Lat. nostrī = gén. plur. de Lat. nos (*no-ost-eR-ij, "t" en "st", rhotacisme, "t" en "j")
- *n3-3t-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. nostrum = gén. plur. de Lat. nos (*no-ost-oR-um, "t" en "st", rhotacisme)
 - Lat. nostrorum = id (*no-ost-oR-oR-um, id)
 - Lat. nostrarum = id (*no-ost-aR-aR-um, id)
- *n3-3t-3t-3t (désinence dat. plur. : -3t-3t-3t)
 - Lat. nobis = dat. plur. de Lat. nos (*no-oj-Fij-is, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- *n3-3t-3t (désinence accus. plur. : -3t-3t)
 - Lat. nos = accus. plur. de Lat. nos (*no-os-(o)s)
- *n3-3h
 - (cf. Lat. nex , Lat. neco)
 - Lat. nec, neque = "ne...pas" (*ne-eh, "h" en "k", "h" en "qu")
 - Lat. nego-avi-atum = "dire non" (id) (*n3-3H)
 - Basq. nik = "je" (rang 1) ("h": "k")
 - Basq. neuk = "je" ("h": "k", "3" en "u")
- *3h-n3 (inverse)
 - Aram. agni = "nous" (rang 1) ("h"/"g")
- *3n-3h-3 (
 - Hébr. 3nkj, 3nwkj (anoxî) (3T) = "je", "moi" ("h"/"k") (autre)
- *n3-3h-3n
 - Ar. nhn (nahnou) = "nous" (rang 1)
- *n3-3h-3n-w3
 - Hébr. nxnw (n-) = "nous" (rang 1) ("h"/"x")
- *3n-3h-3n-w3 (inverse)
 - Hébr. 3nxnw (anâxnoû) (3-) = id (id)
- *n3-3r
- *n3r, *n3-3r
 - Arm. negh = "étroit" (cf. asdgh) manquer(n3)//id(3r)
- *w3-n3-3r
 - Gr. ονειρος-ου = "rêve" (cf. Gr. ναρκη) ("o-") (cf. Gr. ονειδος) (DELG: "très vieux mot, à côté duquel a été créé de très bonne heure avec le vocalisme e ονειρος, de *ονερ-yos, dérivé de genre animé affecté du suffixe *ye/o qui exprime une personnification; le lesbien présente un vocalisme zéro de la seconde syllabe dans
 - bien //// id

ovoipos, de même crétois αναipos où l'α initial a été expliqué par l'analogie de ανα- (cf. ηυπαρ rapproché de Gr. ηυπο)... On trouve des correspondants très proches dans deux langues i.-e. voisines : Arm. anurj qui repose sur *on_ur-yo, l'ο fait penser à celui des neutres en -ωρ, comme Gr. τεκμωρ à côté de Gr. τεκμαρ et l'α initial à celui de Arm. anun qui répond à l'o- de Gr. ονομα... Exemple de mots remontant sûrement à l'i.-e. mais pour lesquels on ne peut dégager une racine et qui ont des correspondants clairs, mais seulement dans deux langues proches")

- Gr. οναρ-ονειρατος = id (abrégement, "-r", "-θ")
- *w3-n3-3 (
 - Gr. ονειαρ-ατος = id ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (autre)
- *'3-n3-3r +loin /// id
 - Gr. αναρον = ονειρον (Hsch.) (*'3-n3-3r)
- *n3r-3 (
 - Engl. narrow (OE. nearu) = "étroit, serré" ("3" en "u") (cf. All. knapp)
 - All. narr (v.h.a. narro) = "fou" (narren=duper,tromper)
 - Basq. niri = "je, moi"
 - Basq. nire = "mon, ma"
 - Basq. narrio = "maladie, infirmité" (narriatu=détériorer)
 - Basq. narriadura = "dommage, détérioration" ("-dura")
 - Géorg. neli = "lent" (ou "ne-"-3r-3)*
 - Géorg. nela = "lentement"*
 - Géorg. sheneleba = "ralentir" ("she-", "-eba")*
- *n3r-3h
 - Skr. naraka = "enfer" ("h" en "k") (DELG:"pourrait être dérivé d'un verbe radical non attesté en grec où il est remplacé par ναρκω. On a rapproché des termes exprimant l'idée de "lier, nouer", etc., v.h.a. snerahan, m.h.a. snerhen, le déverbatif norrois snara = "lier" et le nom verbal v.h.a. snaraha, v.norr. sanara = "lacet"... On a évoqué aussi Arm. nergew = "tenuis, gracilis, λεπτος", avec suff. -ew")
- *n3rh, *n3r-3h
 - Gr. ναρκη = "engourdissement" ("h" en "k")
- *n3rh-3-3, *n3r-3h-3-3 (
 - Arm. nerkev = "sous", "inférieur" ("h" en "k" (36°), (LS))
- *n3rh-3-3t, *n3r-3h-3-3t
 - Gr. ναρκισσος = "narcisse" (blanc ou jaune) (DELG:"un rapport avec Gr. ναρκη est supposé par Plutarque, à cause de l'effet calmant du narcisse, mais il ne peut s'agir que d'une étymologie populaire. Comme l'indique la finale -ισσος, ce doit être un terme d'emprunt")
- *n3rh-3n, *n3r-3h-3n
 - Arm. nerkna-doun = "cave" (= sous-maison)
- *n3rh-3n-3, *n3r-3h-3n-3 (
 - Arm. nerkini = "eunuque" ("h" en "k" (36°))
- *n3r-3r
 - Arm. neghel = "persécuter, torturer" (cf. asdgh)

- Arm. nerel = "pardonner"
- Arm. nerogh = "indulgent" (cf. asdgh)
- *n3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. neroghoutioun = "indulgence" (id)
- *n3r-3m
 - Arm. neroum = "pardon"
- *n3r-t-3, *n3r-3t-3 (
 - Gr. νερθε (ενερθε) = "en-dessous, en bas" ("-θ") (νερτερος) (cf. υπερθε)
 - Angl. north = "nord"
 - Arm. nerse = "dedans" (FDS)
- *n3r-t-3r, *n3r-3t-3r
 - Gr. νερτερος = "qui est en-dessous"
- *n3r-3t-3-3n
 - Arm. neghoutioun = "ennui" (id negh)
- *n3r-3d
 - Arm. neghoutz = "détroit" (id negh, (FODSR))
- *n3h, *n3-3h
 - manquer(n3)//id(3h)
 (cf. - nhw = "manque, dénuement, perte, diminution", - nhy = id, - nhnhw = "diminution")
 - (interversion / Gr. κενος = "vide" <*h3-3n)
- *n3h-3r
 - (cf. Gr. νεκρος)
- *n3h-3r-3 (
 - Gr. νωχελης = "lent, paresseux, indolent" ("h" en "χ")
- *n3H, *n3-3H
 - manquer(n3)//id(3H)
 (interversion / - Hn = signe U8: "houe U6 sans la corde liant le manche à la pale" <*H3-3n)
 - (cf. - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - bn.t = "babouin, singe" <*b3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - b3n = "s'assoupir, s'endormir" <id)
 - Lat. nugae, Lat. naugae = "bagatelles", "sottises", "riens" ("H" en "g") (DELL: "pas d'étymologie")
 - Bret. naou = "pente, descente" ("H">"w")
 - (interversion / Lat. vānus = "vide, creux, vain" <*H3-3n)
 - (interversion / Lat. vīnum = "vin" (affaiblir) <id)
- *n3H-3 (
 - v.sl. nagu = "nu" ("H" en "g")
- *n3H-3m
 - Ar. nəm = "aplanir, adoucir, amollir, atténuer", "glabre" ("H"/"ε") (autre)
- *n3Hn, *n3H-3n
 - Skr. nagnah = "nu" ("H" en "g") (cf. Av. mayno)
 - Bret. naon = "faim" ("H">"w")
- *n3H-3t
 - (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
 - Lit. nugas = "nu" ("H" en "g", "t" en "s", *nu-ug-as) (cf. Lat. nūdus <*n3-3d, *nu-ud-us)
 - Angl. naked (OE. nacod, OE. naecad) = "nu" (*na-ek-ad, "g" en "k", "θ" en "d", diphtongue / Lit. nugas)

- v.fris. naked = id (id)
- v.norr. nokkviðr = id (id, *n3-3H-3t-3r, asp. aléat. en "w")
- All. nackt (v.h.a. nackot, nackut) = id (id, "d"- "t")
- Got. naqaθs = id (*n3-3H-3t-3t, "t" en "th", "t" en "s") (cf. Got. q)
- *n3H-3d
 - Ar. nγç = "dépiter, décevoir" ("H"/"γ", "d"/"ç")
- *r3 continuer / ôter (=manquer)
 - (cf. - 3r = "dépouiller, opprimer", - 3rwt = "besoin")
 - Gr. λῖς = "lisse, uni" ("-s") (autre) (*r3-3t)
 - (cf. Lat. ruo = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner")
 - (cf. Gr. λωω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner")
 - Héb. Hl3H (H:) = "fatiguer, lasser" ("H-", "-H")(cf. l3wt, ml3H)
 - Héb. l3 (lo) = "non" (cf. Héb. bl3 =id) (cf. Héb. 3l- (al) (3-) = "non" <*3r, Héb. 3l3 (êla) (3:.) = "seulement", Héb. 3lw (3.), 3jlw (îlou) = "si" <*3r-3)
 - Ar. l3 (la) = "non" (cf. Ar. lm (lam) = "ne, ne pas" <*r3-3m, Ar. ln (lan) = id <*r3-3n) (Ar. lys =n'être pas, ne pas <*r3-3t, "t"/"s" (autre))
 - Aram. la = "non"
 - Hong. le = "à bas", "en bas" ("le-")
- *mr3, *m3-r3 "m-" // id
 - Héb. ml3H (mal'ê) (m-) = "fatigant" ("H-") (cf. ml3kH=travail)
- *Hr3, *H3-r3 "H-" // id
 - Héb. bl3, Héb. bli (bli) = "sans" ("H"/"b") (cf. Héb. ll3 = id)
- *rr3, *r3-r3 "r-" // id
 - (cf. Héb. ll3 (lélô) (l:) = "sans")
- *r3-3 (
 - (cf. Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner")
 - Gr. λαιος = "gauche" (*λα-ι-os) (cf. Gr. σκαιος = id <*s3-h3-3, *σ(ε)-κα-ι-os)
 - Lat. laevus = "gauche" (asp. aléat. en "w", *la-e-vus) (cf. Lat. scaevus = id <*s3-h3-3, *s(e)-ca-e-vus) (mais Lat. novus <*n3-3, no-vus)
 - (cf. Lat. levis-e = "léger, de peu d'importance")
 - Irl. roe, roi = "espace découvert"
 - Bret. rouez (Bret. roez, 1296) = "rare", "clairsemé" ("_z")
 - v.bret. roed = id
 - Héb. l3w (lave) (lT) = "non"
 - Ar. l3y = "malheur, difficulté, adversité" (cf. Ar. l3a)
- *sr3-3, *s3-r3-3 (causer(s3)//id
 - Angl. slow (OE. slaw) = "lent" ("3" en "u") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. left <*r3-3h-3t)
 - v.h.a. sleo = id
 - v.sax. sleu = id
 - v.fris. slēwich = id
 - v.norr. slaer, sljar, sljor = id
- *r3-3-3m-3t

- Gr. λῶμα-ατος = "bord, bordure d'un vêtement" (lissé) (cf. λεγω/λογος, *λο-ο-ομ-α) (DELG:"étymologie obscure") (cf. ζῶμα)
- *r3-3-3n
 - Bret. levn, Gall. llefn = "poli, lisse, plat" (asp. aléat. en "w")
- *r3-3-3 (
 - (cf. Hébr. l3w (lave) (IT) = "non" / Hébr. l3 (lo) = id (*r3-3w))
- *r3-3-3H
 - Lat. levigō-avi-atum = "alléger" (id Lat. levis, "-igo") (autre)
 - Lat. levō-avi-atum = "alléger, soulager, lever, élever" (rendre léger) (cf. Lat. lavō) (id)
- *r3-3-3-3m-3n
 - Lat. levamen-inis = "soulagement" ("-men")
- *r3-3-3-3m-3n-3t
 - Lat. levamentum = "soulagement" ("-mentum")
- *r3-3-3n (cf. Gr. λαεινω -λαενα = "rendre lisse, polir")
- *r3-3-3t
 - Lat. levis-e = "léger, de peu d'importance" (*le-u-is, "3" en "w") (cf. Lat. brevis-e, Lat. gravis-e) (autre)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Lat. levitas-atis = "légèreté" ("-tas")
- *r3-3m
 - (cf. Gr. λιμος = "faim, famine", Gr. λοιμος = "peste", All. lahm (v.h.a. lam) = "paralysé")
 - (cf. Ar. lm (lam) = "ne, ne pas")
- *jr3-3m (cf.- jb3,- jp3,- jm3,- jh3,- jd3) au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. ερημος = "vide, déserté, privé, solitaire, abandonné")
- *r3-3n
 - (cf. Lat. lenis-e = "doux, calme, qui se laisse aller")
 - (cf. Ar. ln (lan) = particule de négation du futur)
 - (cf. Ar. l3n = "s'adoucir, s'amollir, fléchir")
 - Basq. leun = "doux, lisse, poli, plat, uni" (cf. lau, laur, launa)
- *r3-3n-3 (
 - Lett. leni = "lentement"
- *r3-3n-3m
 - Lett. lenam = "lentement"
- *r3-3r
 - Celt. Riuros = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Dumannios et Anagantios) ("-ios")
 - Gr. ληρος = "vain bavardage, vaine parole" (ou crier)
- *r3-3r-3 (
 - Basq. larra = "non cultivé"
 - Basq. larri = "malade, gêné"
- *r3r-3h
 - Lat. lolium = "ivraie" ("h" en "j")
 - All. lolch = id
- *r3r-d , *r3-3r-3d
 - Fr. lourd (1160, lort = stupide; lat. pop. *lurdus, p.ê. altér. luridus = blême)
- *r3-3h

- (cf. Lat. *linquo* = "laisser, abandonner, quitter")
 (cf. Gr. *λειπω* = "être déficient, laisser, quitter, manquer")
 - Fr. léger (1080, légier, lat. pop. *leviarius) ("h" en "j") (cf. Lat. *levis* = id <*r3-3)
 - Fr. liège (1180; lat. pop. *levius, de *levis*=léger) (id)
 (cf. All. *link* (m.h.a. *linc*, *lenc*) = "gauche")
- *r3-3h-3t
 (cf. Angl. *left* (ME. *lüft*, *lift*, *left*, OE. *lyft*) = "gauche")
- *r3-3H
 (cf. Gr. *ληγω* = "se relâcher, cesser, finir")
 (cf. Gr. *λοιγος* = "perte, destruction, mort", *λευγαλεος*, *λυγρος*)
 (cf. Skr. *langa* = "paralysé")
 (cf. Angl. *lack* = "manque, absence")
- *r3-3t
 (cf. Angl. *louse*, All. *laus* = "pou")
 - Lett. *leas* = "lent" (cf. Lit. *létas*, Lat. *lentus*, id)
 - Est. *lääs* = "ouest" ("t" en "s")
 - Hébr. *l3wt* (lé'oûte) (l.) = "fatigue, lassitude" ("-w-t") (H13H, m13H)
 (cf. Ar. *lys* = "n'être pas, ne pas", "t"/"s")
- *r3-3t-3 (
 - Finn. *länsi* = "ouest" (inf. nas., id)
- *r3-3t-3m-3 (
 - Lett. *rietumi* = "ouest"
- *r3-3d-3 (
 (cf. Gr. *λιαζομαι* = "s'abattre, tomber")
 - Est. *reede* = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1)
- *3r ôter / continuer
 - Lat. -ul = suff. diminutif (Lat. *acula* / Lat. *acus*, Lat. *vetulus* / Lat. *vetus*, Lat. *marculus* / Lat. *marcus*, Lat. *anulus* / Lat. *anus*, Lat. *ocellus* / Lat. *oculus*, Lat. *anellus* / Lat. *anulus*, Lat. *catellus* / Lat. *catulus*, Lat. *vitellus* / Lat. *vitulus*, Lat. *paululus* / Lat. *paulus*, Lat. *tubula* / Lat. *tuba*, Lat. *tantulus* / Lat. *tantus*, Lat. *quantulus* / Lat. *quantus*, Lat. *lentulus* / Lat. *lentus*, Lat. *porticula* / Lat. *porticus*, Lat. *tunicula* / Lat. *tunica*, Lat. *vallus* / Lat. *vannus*, Lat. *ullus* / Lat. *unus*, Lat. *puerulus*, Lat. *puellus* / Lat. *puer*, Lat. *satullus* / Lat. *satur*), et composante de -iculus, ou -icula, ou -usculus
 - Lat. -ol = id (Lat. *asciola* / Lat. *ascia*, ou les deux Lat. *capreolus* / Lat. *caper*, Lat. *caperro*, ou Lat. *alveolus* / Lat. *alveus*, ou Lat. *ocellus* / Lat. *oculus*)
 - Lat. -il = id (Lat. *axilla* / Lat. *ala*, Lat. *auxilla* / Lat. *aula*, Lat. *pauxillus* / Lat. *paulus*)
 - All. *elend* (v.h.a. *eli-lenti*) = "misérable, chétif, malheureux"
 - Hébr. *3l-* (al) (3-) = "non", "ne pas" (inverse / Hébr. *l3* (lo) = "non" <*r3)
 - Basq. *alde egin* = "quitter" ("-de") (autre)
 - Basq. *elkor* = "sec, stérile" ("-kor") (cf. *lehor*)
 - Hong. *al* = "faux"

- Hong. el, préf. "mal" ("el-") (Hong. elszamít=se tromper dans un calcul) (Hong. elszab=couper mal)
- Géorg. ar = "ne pas" (cf. Géorg. ver = id<*H3r)*
- Géorg. aRar = "ne plus" (*3H-3r, "x" en "R")*
- 3r = "dépouiller, opprimer" id
- 3rwt = "besoin" ("-wt") id
- *3r-3j manquer(3r)//au + ht pt (3j)
 - Gr. αραιος = "mince, sans solidité, rare" (*αρ-αι-os, asp. aléat., "j" en "t") (DELG:"étymologie inconnue. La présence d'un digamma initial est assurée par la métrique homérique") (cf. Lat. rarus = "rare" <*r3-3r, quasi-synonyme de *3r-3j)
- *3r-3j-3-3m-3t
 - Gr. αραιωμα-ατος = "manque", "raréfaction"
- *3r-3j-3-3t-3-3t
 - Gr. αραιωσις-εως = "raréfaction" ("t" en "s")
- *3r-3 (
 - Gr. αρος-εος,ους = "malheur, ruine" (autre)
 - Gr. αρη-ης,εω = "malheur, perte"
 - Gr. Αρης-εος,ηος,εως (Gr. Αρεus (éol.)) = "Arès" (cf. Lat. Mars <*m3-3r)
 - Gr. χαλιος = "vain", "inutile" (asp. aléat.) (cf. Gr. ηλεος) (DELG:"vieux terme tombé en désuétude, remplacé par Gr. ματαιος. Le rapprochement avec Gr. ηλιθιος souvent répété ne repose sur rien") (mais Gr. ηλιθιος <*j3-3r-3t-3)
 - Gr. αλαος = "aveugle"
 - Hébr. 3l3 (êla) (3:.) = "seulement"
 - Hébr. 3l3 3m (êla ime) = "sauf si"
 - Hébr. 3lw (3.), 3jlw (îlou) = "si" ("3" en "w") (cf. Hébr. l3 (lo) = "non" <*r3)
 - Ar. 3l3 = "abandonner, laisser, faire défaut" (cf. Ar. 3ll3 (illa) = "moins", "sauf..." <*3r-3r-3)
 - Basq. eri = "malade" (autre)
 - Basq. ero = "fou, dément" (eromen, erokeria) (erogo = folie)
 - Basq. alatu = "tourmenter" ("-tu") (autre)
 - Géorg. ara = "non" (préf. "ara-")*
 - Géorg. aravinaa = "personne"*
 - Géorg. arasdros = "jamais"*
- *3r-3-3 (
 - Gr. χαλιοω = "rendre vain" (dénominateur factitif de Gr. χαλιος = "vain")
 - Hébr. 3wlj (oulâye) (l-) = "peut-être" ("3" en "j")
- *3r-3-3t
 - Gr. αλαστος = "maudit, plein de malédiction" ("t" en "st")
 - Gr. αρησιων = mois délien (rang 1, de *αρεω, cf. Gr. αρη-ης,εω = "malheur, perte") (cf. Gr. χωρησις = "action de s'avancer" / Gr. χωρεω <*h3-3r-3-3t) (ou Gr. Αρης, cf. Gr. Αρτεμισιων = mois délien (rang 2) / Gr. Αρτεμις)
- *3r-3-3t-3 (
 - Gr. αλαστεω = "souffrir avec peine" ("t" en "st")
- *3r-3-3t-3-3m-3-3t

- Gr. αλιτημων-ονος = "coupable" (*αλ-ι-ιτ-ε-εμ-ων, "-ων")
- *3r-3-3t-3-3n
 - Gr. αλιταινω = "faire une faute" (*αλ-ι-ιτ-α-ιν-ω, abrégement)
- *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αλαστωρ-ορος = "démon vengeur" (vengeance, châtement) ("t" en "st", "-τωρ") (DELG: "l'étymologie des Anciens qui rattache ces mots à Gr. αλαομαι n'est qu'une étymologie populaire inacceptable") (en effet, Gr. αλαομαι = "errer çà et là" <autre *3r-3, radical homophone)
- *3r-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. αλιτηριος = id (*αλ-ι-ιτ-ε-ερ-ι-ος) ("-τηρ")
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αλοιτης-ου = "criminel" (éol.) (*αλ-ο-ιτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. αλειτης-ου = "celui qui est en faute" (*αλ-ε-ιτ-ε-εσ, id) (DELG: "groupe difficile qui se rapporte à l'idée de la faute, du péché", et "pas d'étymologie établie. Depuis Fick, on a l'habitude de rapprocher le groupe de v.h.a. leid "odieux", All. Leid, ce qui suppose une prothèse initiale en grec, et une dentale sourde finale à l'origine") (accus. sing. Gr. αλειτην)
- *3r-3-3t-3r
 - Gr. αλιτρος = id ("-θ"/"-r/l", *αλ-ι-ιτ-(ε)ρ-ος, abrégement, soukoun)
- *3r-3-3d
 - Arm. arantz = "sans" (inf. nas., (FODSR))
- *3r-3-3d-3n
 - Arm. arantzin = "seul" (id arantz)
- *3r-3m

(interversion / - m3r = "malheureux, misérable, pauvre", - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <*m3-3r)

 - Gr. αριμα = "1", mot scythe (Hérodote) (inverse de Lat. Mars)
 - Hébr. 3wlm (oulâme) = "mais" (autre)
 - Ar. 3lm = "faire mal, faire souffrir"
 - Ar. 3lm (alam) (*3r-3m) (3l3m (alām)) (id) = "douleur", "souffrance", "peine", "affliction" (id)
 - Ar. 3lym (alīm) (*3r-3m) ("3" en "y") = "douloureux", "pénible" (id)
 - Turc elem = "tristesse, chagrin" (Turc elim =triste)
- *m3-3r-3m
 - "m-" //// id
 - Ar. mw3lm (mou'lim) (*m3-3r-3m) (Hmz) = "douloureux", "pénible", "affligeant" (id Ar. 3lm)
- *3r-3m-3n
 - Hébr. 3lmn (almâne) (3-) (l:) (mT) = "veuf" (*3r-3m-3n)
 - Hébr. 3lmnH (almanâ) (3-) (l:) (mT) (nT) = "veuve" (id, "-H") (*3r-3m-3n-3H)
 - Hébr. 3lmnwt (almanoûte) (3-) (l:) (mT) = "veuvage" (id, "-w-t") (*3r-3m-3n-3t)
- *3r-3m-3r
 - Ar. rml : Ar. 3rml (armal) (*3r-3m-3r) (soukoun sur "r") (3r3ml (arāmīl)) (id) = "veuf", "veuve" (autre) (cf. Ar. 3yyim = id <*3j-3m)

- Ar. 3rmlt (armala) (*3r-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (3r3ml))
= id
- Ar. trmml (*t3-3r-3m-3l) = "devenir veuf" ("t-") (V)
- *3rm, *3r-3m
 - All. arm (v.h.a. ar(a)m) = "pauvre, dépourvu" (autre)
 - Got. arms = id (autre)
 - v.fris. erm = id (autre)
- *3rm-3, *3r-3m-3 (
 - Est. ilma = "sans"
- *3rm-3n, *3r-3m-3n
 - Finn. ilman = "sans"
- *3r-3n
 - Basq. arin = "léger", "stupide" (autre)
 - Turc elen- = "être recalé" (autre)
- *3rm, *3r-3n
 - Gr. εζαρνος = "qui nie" ("εξ-")
 - Gr. αρνομος = id ("αρ-")
- *3rm-3, *3r-3n-3 (
 - Gr. αρνεομαι = "refuser, nier, dire non" (αρι-n3) (cf. Arm. uranam = "nier")
- *3rm-3-3m-3, *3r-3n-3-3m-3 (
 - Gr. αρνευμενος (ion.), Gr. αρνουμενος = part. pass. ("3" en "v")
- *3rm-3-3t-3-3t, *3r-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. αρνησις-εως = "fait de lier, refuser" ("t" en "s")
- *3r-3r
(cf. - 3rwt = "besoin")
 - Lat. -ell = suff. diminutif (Lat. aucella, aucellus, avicella / Lat. auca, Lat. marcellus / Lat. marcus, Lat. novellus / Lat. novus, Lat. asellus / Lat. asinus) (cf. Lat. -ol, Lat. -ul <*3r)
 - Lat. -ull = id (Lat. anulla / Lat. anus)
 - Hébr. Hwll (holêle) = "débauché" ("H-") (Hwllwt=débauche)
 - Hébr. mtHwll (mit'holêle) (m.) = "débauché" ("m-"/"t-", id) (avec calendrier babylonien, Hébr. 3lwl (Elûl) (3:..) = mois hébreu de rang 1 (entre Av (5), Tishrî (2))
 - Basq. erori =tomber(eroraldi,erorkor,erorbera,erorbide,erorpen)
 - Basq. eror arazi = "faire tomber, détruire, démolir"
 - Est. all = "en bas", "sous"
- *3j-3r-3r
 - Ar. 3ylwl (ayloul) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "septembre" (calendrier syriaque) (rang 1)
 - Turc Eylül = "septembre"
- *3r-3r-3 (
 - Hébr. 3lwl3 (3.), 3jlwl3 (iloulê) = "sans" (id Hébr. ll3 (lélô)) ("3" en "w")
 - Ar. 3ll3 (illa) = "moins", "sauf..."
 - Finn. alla = "en bas"
 - Hong. arulo = "traître, perfide"
- *3r-3rn-3h-3n, *3r-3r-3n-3h-3n
 - Arm. yeghernagan = "funeste" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *3r-3rH-3n, *3r-3r-3H-3n

- Basq. alargun = "veuf, veuve" ("H": "g") (cf. alatu)
- *3r-3h
(interversion / - xr.t = "besoin", - x3r.t = "veuve" <*h3-3r)
- Ar. 3rq = "insomnie" ("h"/"q")
- *3r-3h-3 (
 - Arm. yerego (Arm. erek-erekoy) = "soir" ("h" en "k") (autre) (cf. Arm. irigoun = id <*j3r-3h-3n) (cf. Gr. ερεβος-εος,ous = "ténèbres d'en bas, obscurité" <*3r-3H-3) (cf. Gr. ηεσπερος = id <*3s-h3-3r)
- *3r-3h-3-3t
 - Arm. yeregouyt = "soirée" (id)
- *3r-3h-3d
(cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" <*3r-3p-3d-3n)
- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - All. erbe (v.h.a. arbi, v.h.a. erbi) = "héritier" (orphelin) ("φ" en "b" / Gr. ορφανος) (cf. Lat. orbus)
 - Got. arbja = id (id)
 - Basq. erki = "tilleul" ("k": "k") (erkitu=faiblir; faible, frêle)
- *3rh-3-3t
 - Got. arbaiθs = "gêne", "besoin" (Kluge/arbeit) ("φ" en "b" / Gr. ορφανος, "t" en "th") (ou cf. Angl. cook / Lat. orbus)
 - v.fris. arbēd = id (id, "θ" en "d")
 - v.sax. arabed(i) = id (id)
 - v.norr. erfīði = id (id)
 - v.h.a. arabeit = id (id, "d"-"t")
 - All. arbeit = "travail" (si "manquer, souffrir")
- *3rh-3m-3r-3h-3r, *3r-3h-3m-3r-3h-3r
 - Arm. arhamarhel = "dédaigner, mépriser"
- *3rh-3m-3r-3h-3r-3 , *3r-3h-3m-3r-3h-3r-3 (
 - Arm. arhamarheli = "méprisable"
- *3rh-3m-3r-3h-3n-3h, *3r-3h-3m-3r-3h-3n-3h
 - Arm. arhamarhank = "dédain, mépris" ("h" en "k" (36°))
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Gr. ορφανος = "orphelin", "privé de" ("h" en "f") (cf. Gr. ορφνη = "obscurité" <autre *3r-3h-3n) (DELG: *ορφος a des correspondants exacts dans Arm. orb = "orphelin", Lat. orbus = "privé de" (mais ce mot a pris tardivement le sens d'"aveugle", et c'est Lat. orphanus emprunté au grec qui a assumé le sens d'"orphelin" et est passé dans les langues romanes) de i.-e. *orbho-. Un dérivé *orbhyo- a fourni au celtique orb(b)e, orpe = "héritage" (bien de l'orphelin ?); de même en germanique (p.-ê. emprunt au celtique), Got. arbi, v.h.a. arbi, erbi; au m. nom de l'héritier, v.irl. orb(b)e, Got. arbja") (en fait, les concepts "manquer" et "hériter" utilisent ici le même radical morphologique *3r-3h (ou *3r-3H). Mais il est possible qu'ils n'aient pas le même sens, si "3" signifie "ôter" dans le premier cas (cf. Gr. αλγεω = "souffrir"), et "tenir" dans le second (cf. Gr. χαρπαζω = "saisir"); en inversant le premier étymon, le nouveau radical *r3-3h (ou *r3-3H) a construit, dans le premier cas, aussi bien Gr. λειπω = "être déficient, manquer" que Gr. ληγω = "se

- relâcher, cesser" et, dans le second cas, aussi bien (avec abrégements) Gr. λειψω = "recueillir, rassembler" que Lat. rapiō = "ravier, piller")
- Arm. vorkin = "darter" ((LDS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. erkñ = "peine, douleur, travail" ("h" en "k", id erkunk')
 - Basq. erkin = "mince, frêle" ("h": "k")
- *3rh-3n-3h, *3r-3h-3n-3h
 - Arm. erkunk' = "douleurs de l'enfantement" ("h" en "k")
 - *3rhñ, *3r-3h-3n
 - Gr. ορφνη, Gr. ορφνος = "obscurité" ("h" en "f") (DELG: "les mots signifiant "sombre, noir" sont souvent difficiles à expliquer. On a essayé de rapprocher Gr. ερεβος en posant *orgw-s-no, ce qui est malaisé") (cf. Gr. ορφανος = "orphelin" <*3rh-3n)
 - *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. erpil = "faible" ("h": "p") (cf. erpuru)
 - *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - (cf. Gr. ηερπις, Gr. ερπις = "vin")
 - Hébr. 3lxs (3.) = "anesthésier" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. 3lxws (ilxouche) (3.) = "anesthésie" (id)
 - *3r-3H
 - Hébr. Hr' (H.) = "nuire", "aggraver" ("H-", "H"/"") (cf. Hébr. r' = "mauvais", Hébr. r'H = "malheur" <*r3-3H)
 - Hébr. Hwr' (H.) = "s'aggraver" (id)
 - Hébr. Hr'H (hara'â) (H-:) (rT) = "aggravation" (id, "-H")
 - *3r-3H-3 (
 - (cf. Gr. ερεβος-εος,ους = "ténèbres d'en bas", "obscurité du monde souterrain", "enfer")
 - Basq. erogo = "folie" ("H": "g") (Basq. ero = "fou")
 - *3r-3H-3t
 - Gr. αλαβαστος = "vase à parfum souvent en albâtre" ("t" en "st") (cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" <*3r-3p-3d-3n)
 - *w3rH-3d, *w3r-3H-3d
 - Lap. oarbbis = "orphelin" (cf. Lap. oarji = "ouest")
 - *3rH, *3r-3H
 - Gr. Αλκμηνη, Αλκμανα = "Alcmène", mère d'Héraclès ("H" en "g") (αλγος(*3rH)/μενω-μεινα(*m3n) = souffrance/rester ferme)
 - Lat. orbus = "privé de", "orphelin", puis "aveugle" ("H" en "b") (ou *3rh, *orpus, cf. Gr. ορφανος = id (p/f), cf. Lat. sub / Gr. ηυπο) (cf. Lat. orbis)
 - Arm. vorp = "orphelin" ((LDS), "H" en "b" (2°)) (Arm. orb, DELL)
 - Arm. vorpanotz = "orphelinat"
 - *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. αλγος-εος,ους = "souffrance" ("H" en "g")
 - Gr. αλγεω = "souffrir"
 - Hong. arva = "orphelin; abandonné"
 - *3rH-3-3n, *3r-3H-3-3n
 - Gr. αλγεινος = "douloureux" (id αλγος) (différent de Gr. αλεγω = "prendre soin" <autre *3r-3H) (DELG: "on rapproche habituellement Gr. αλεγω ce qui est techniquement possible en

- posant *C2el-g- pour αλγος, à côté de *C2l-eg- pour αλεγω. Mais le sens fait franchement difficulté, αλεγω signifiant "tenir compte de")
- Gr. αλεγεινος = id (έpq.) (sans soukoun)
 - Gr. αλγυνω = "faire souffrir, chagriner" (id, "3" en "v")
 - *3rH-3-3m-3t, *3r-3H-3-3m-3t
 - Gr. αλγημα-ατος = "peine, souffrance" (id αλγος)
 - *3rH-3-3t-3, *3r-3H-3-3t-3 (
 - Gr. αλγησις-εως = "souffrance, douleur" (id, "t" en "s")
 - *3rH-3-3d-3t-3t, *3r-3H-3-3d-3t-3t
 - Gr. αλγηδων = "souffrance", "douleur"
 - *w3rH-3, *w3r-3H-3 (
 - Lap. oarji = "ouest" (cf. Lap. oarbbis = "orphelin")
 - *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. yerpek, yerbek = "jamais" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (36°))
 - *3rH-3h-3, *3r-3h-3h-3 (
 - Arm. vorpouhi = "orpheline" (id vorp)
 - *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t
 - Lat. orbitas-atis = "perte de ses enfants" (id Lat. orbis, "-tas")
 - *w3rH-3t, *w3r-3H-3t
 - Arm. ourpat (Arm. urbad) = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("H" en "b" (2°), (9°))
 - *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. οργας-αδος = "terre fertile en friche" ("H" en "g", "d" en "s")
 - *3rH, *3r-3H
 - *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Basq. arbin = "détresse, affliction" ("H": "b")
 - *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Basq. orbel = "feuilles tombées" ("H": "b")
 - Basq. ergel = "stupide" ("H": "g")
 - Basq. argal = "mince, maigre" ("H": "g")
 - *3r-3s-3d
 - Arm. yerachd = "sec", "aride" (FPSC)
 - *3r-3t
 - Basq. eraitsi = "diminuer" ("t": "ts")
 - *3r-t, *3r-3t
 - Sind. artaru = "dimanche" (rang 1) ("-aru")
 - Hong. art = "nuire, faire tort"
 - Turc alt = "dessous", "inférieur"
 - *3r-t-3, *3r-3t-3 (
 - Finn. ilta = "soir"
 - Finn. iltapäivä = "après-midi" (soir-jour, päivä=jour)
 - Turc alti, Ouz. olti, Ouïg. alta = "6" (rang 1)
 - Géorg. erti = "1" (cf. Géorg. marto=seul)*
 - Géorg. tertmeti = "11" (*t3-erti-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. urtiertoba = "relation" (urti ?, "-oba")*
 - Géorg. ertsulovani = "unanime"*
 - Hong. arto = "malfaisant, néfaste"
 - Géorg. saerto = "commun" ("sa-")*

- *m3r-3t-3 "m-" // id
 - Géorg. marto = "seul" ("ma-", cf. Géorg. erti=1)*
- *3r-t-3-3n, *3r-3t-3-3n
 - Géorg. gaertianeba = "communauté", "réunion"("ga-", "-eba")*
 - Géorg. kvlav gaertianeba = "rejoindre" (kvlav=encore)*
- *3rt-3t, *3r-3t-3t
 - Arm. ardjidj = "plomb" (ODS)
 - Hong. altat = "leurrer, abuser"
 - Hong. artas = "tort, préjudice"
- *3r-3t-3t-3t
 - Hong. altatas = "tromperie"
- *3r-3t-3d
 - Géorg. ertad = "ensemble" (Géorg. erti=1)*
 - Géorg. ertaderti = "unique" (id)*
- *3r-3d
 - (cf. Arm. aghed = "calamité", "malheur")
 - Hébr. Hwrjd = "retirer, enlever, ôter, baisser" ("H-", /"-3d")
 - (cf. Hébr. jrd =descendre)
 - Hébr. HwrđH (horadâ) (rT) (dT) = "baisse" (id, "-H") (*H3-r3-3d-3H)
- *m3-3r-3d "m-" //// id
 - Hébr. mwrđ (morâde) (rT) = "aval, descente, pente" (id Hwrjd) (autre)
 - Hébr. mwrđ (mourâde) (rT) = "descendu" (id)
- *j3-3r-3d au + ht pt //// id
 - Hébr. jrd (jT) = "descendre" (cf. Hébr. Hwrjd =baisser<*3r-3d)
 - Hébr. jrjdH (yéridâ) (j:) (r.) (dT) = "aval, descente" (action) ("H") (*j3-r3-3d-3H)
 - Hébr. jwrđ (yorêde) = "descendant"
 - Hébr. jrwd (yarôde) (jT) = "bas, basse", "inférieur"
 - Hébr. jrwd (yarôde) (jT) = "cataracte"
- *3r-d3H, *3r-3d-3H
 - Turc alçak = "peu élevé"
- *3r-d3r, *3r-3d-3r
 - Turc alçal- = "baisser, descendre"
- *3r-d3n, *3r-3d-3n
 - Pers. arzan, Kurd. erzan = "bon marché"
 - Turc aldan- = "se tromper"
- *3r-d3t, *3r-3d-3t
 - Turc aldat- = "induire en erreur, tromper"
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Angl. ill = "malade" (XII°) (ODEE:"ult. origin unknown")
 - v.norr. illr = id (*j3-3r-3r)
 - Kab. yir = "mauvais"
- jry = signe A48:"homme assis, tenant un couteau" ("-y") (*j3r) (assis)
- *j3r-3 (
 - Gr. ηλεος, αλεος (dor.) = "fou, à l'esprit dérangé" (cf. χαλιος)
- *j3r-3n
 - Turc yalin = "nu", "simple"
 - Turc yalan = "mensonge"

- *j3r-3n-3H
 - Turc yalanci = "faux", "factice"
- *j3r-3n-3d
 - Turc yalniz = "seul"
- *j3r-3n-3d-3n
 - Turc yalandan = "faussement"
- *j3r-3h
 - Basq. iraka = "ivraie, mauvaise herbe" ("h": "k")
- *j3r-3h-3 (
 - Turc yalaka = "éhonté"
- *j3r-3h-3n
 - Arm. irigoun (Arm. irigun) = "soir" ("h" en "k") (cf. yerego = id <*3r-3h-3)
- *j3r-3t
 - Turc yalit- = "isoler"
- *j3r-3t-3 , *j3-3r-3t-3 (
 - Gr. ηλιθιος = "vain", "inutile", "sot" ("j3" en "ε", *ε-ελ-ιθ-ι-os, "t" en "θ") (cf. Gr. χαλιος = id <*3r-3)
- *j3r-3d-3r
 - Basq. iruzur = "tromper, frauder" ("d": "z")
- *j3r-3r
 - j3rr = "être faible (vue)" (*j3-3r-3r) id (red. int.)
 - j3rr.t = "vigne", "raisin" ("t") (*j3r-3r, /"-3r") id (red. int.) (cf. - jrp = "vin")
 - *sj3rr, *s3-j3-3r-3r causer(s3) / / / / / manquer(j3rr)
 - sj3rr (K) (S29) = "donner des médicaments" (*s3-j3-3r-3r) id
 - 3jr = "dépouiller, opprimer" (*3j-3r) ôter//au + ht pt/continuer (cf. - 3rwt = besoin) (cf. - m3jr = souffrance, misère) (cf. - 3jr = - 3r)
 - *s3r, *s3-3r causer (s3) (ou manquer (s3)) // dépouiller (3r) (cf. - s3 = "faible")
 - s3r.t = "besoin" ("t") (*s3-3r) (Aa17) id
 - s3ry = "celui qui a besoin" ("y") (*s3-3r) (id) id
 - s3j = "besoin" (*s3-3j) (id) id // dépouiller (3j)
 - s3jr = "besoin, misère" (s3-3j-3r) (id) au + ht pt / / / / / id (cf. - d3jr < *d3-3j-3r)
 - sr = A19: "homme courbé sur canne" (*s3r, *s3-3r) (Dét. "vieux") id
 - Lat. serus = "tardif"
 - Fr. soir (seir, 1080; lat. sero = "tard", de serus)
 - (cf. Hébr. Hsjl = "dépouiller" (cf. xsr) (cf. Hébr. nsl = dépouiller))
 - (cf. Ar. ysr : Ar. ys3r (yasar) (*j3-3s-3r) = "gauche")
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Angl. sorry (OE. sarig) = "désolé", "navré" (id sorrow)
 - v.sax. serag = id
 - v.h.a. serag (All. serich (dial.))
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - Angl. sorrow (OE. sorh, sorg) = "chagrin", "peine", "douleur" ("k" en "h", "χ" en "g")
 - v.sax. soraga, sorga = id
 - All. sorge (v.h.a. sworga, sorga) = "souci" (cf. All. arg = "mauvais", "méchant" <*3r-3h) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter" <*3r-3h-3t) (cf. Lat. careo <*h3-3r, Gr. μελω <*m3-3r)
 - v.norr. sorg = id

- Got. saurga = id (id, diphtongue)
- Angl. sorrow (OE. sorgian) = "s'affliger", "s'attrister"
- All. sorgen (v.h.a. sorgen) = "être inquiet", "veiller à"
- *w3r, *w3-3r bien //ôter/continuer
- All. wirr = "désordonné", "confus"
- All. wirren = "désordre", "trouble"
- m.h.a. (ver)werren, v.h.a. (fir)werran = "emmêler" (Kluge)
- v.norr. oerr = "fou" (ODEE/weary)
- Ar. wl = "perdre la tête", "affliger, troubler"
- Ar. wyl (wail) = "malheur, détresse, affliction"
- Hong. ür = "vide"
- Hong. ül="être assis,se placer"(Hong. leül:aller s'asseoir,"le-")
- wr = signe A19:"homme courbé sur canne" (Dét. "vieux")(*w3r)id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer //// id
- *sw3r-3 , *s3-w3-3r-3 (
- All. schwär (v.h.a. swero = "dolor, ulcus") = "abcès", "furoncle" (*s-we-er-o)
- *sw3r-3H, *s3-w3-3r-3H
- All. schwierig (m.h.a. sweric (g)) = "difficile", "qui fait difficulté" ("g" en "k", *s-we-er-ic / Lat. vergo = "pencher", Lat. valgus = "bancal" <*w3r-3H) (cf. Angl. weary <*w3r-3h)
- *w3r-3 (
- (cf. Lat. vereor = "craindre, respecter")
- v.h.a. werra = "confusion, discorde, conflit" (ODEE/war) (id)
- v.h.a. werran = "mettre en état de confusion, embrouiller" (id)
- Ar. wla = "reculer", "abandonner" ("-a") (autre)
- Basq. orri = "feuille" (orritza = feuillage, "-tza")
- Basq. urri = "rare, peu", "pauvre, défectueux"
- Hong. ülö = "assis"
- Turc ölü = "mort" (adj.)
- Géorg. uari = "refus"*
- *w3r-3m
- Ouz. olim = "mort" (n.)
- Turc ölüm = "mort", "disparition" (n.)
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
- Arm. uranam = "nier" (cf. Gr. αρνεομαι)
- Arm. ouranal = "nier" (cf. Arm. votch = "non" <*3h)
- *w3r-3r, *w3-3r-3r
- v.norr. orar = "folie" (ODEE/weary) (v.norr. oerr = "fou")
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
- Angl. weary (OE. werig, woerig) = "fatigué", "las"
- v.sax. worig = id (cf. v.norr. orar = "folie" <*w3r-3r)
- *w3rh, *w3r-3h
- Angl. welk = "se flétrir", "faner" (XIII°) ("h" en "k") (id Angl. wilt)
- *w3rh-3t-3n, *w3r-3h-3t-3n
- Etr. Velchitana = "mars" (rang 1) ("h" en "χ")
- *w3r-3H, *w3-3r-3H
- Ar. wrb = "biais", "déguiser" ("H"/"b")
- Ar. wrε = "s'abstenir, réfréner, hésiter" ("H"/"ε")

- Ar. wr̥ (war̥e) (*w3-3r-3H) (3wr̥3e (awrḁe)) (*3w-3r-3H) = "abstinent", "tempérant" (id)
- Hong. üreg = "cavité, creux"
- *w3r-3H-3 (
 - Hong. ülöke = "siège"
 - Géorg. urigo = "mauvais"*
- *w3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. uarKopa = "refuser", "renoncer", "renoncement"*
- *w3r-3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. uarKopiti = "négatif"*
- *w3rH, *w3r-3H
 - Lat. valgus = "bancal" ("H" en "g") (DELL: "sans étymologie")
 - Lat. vergo-versi, verxi = "incliner, pencher" ("H" en "g")
- *w3r-3t
 - Hong. üres = "vide, creux, vacan, désert"
 - Hong. ürit = "vider, évacuer"
 - Hong. kiürit = "vider, évacuer, vidanger" ("ki-")
- *w3r-3t-3
 - Hong. üresség = "vide"
- *w3r-3t-3t
 - Angl. worst (OE. wierresta) = "pire", superl. de Angl. bad
 - v.fris. wersta = id
 - v.sax. wirsista = id
- *w3r-t, *w3r-3t
 - Angl. worse (OE. wiersa), compar. de Angl. bad ("t" en "s")
 - v.fris. werra, wirra = id
 - v.sax. wirsra = id
 - v.h.a. wirsiro = id
 - v.norr. verri = id
 - Angl. wilt = "flétrir" (XVII°) (id Angl. welk)
- *w3r-t-3d, *w3r-3t-3d
 - Got. wairsiza = id worse ("t" en "s", "d" en "z")
- *w3r-t-3r
 - Basq. urtarrila = "janvier" (rang 1) ("-hile")
- *w3r-3s
 - Ar. wr̥s = "couper la parole, interrompre" (autre)
- *w3r-3t
 - Ar. wls = "fraude, perfidie, tromperie" ("t"/"s")
- *r3r, *r3-3r
 - manquer(r3)/id(3r)
 - All. leer (v.h.a. l̥ari), Angl. leer (autre) = "vide" (leeren)
 - Lat. r̥arus = "peu serré, peu dense, clairsemé, disséminé, rare"
 - Hébr. ljl (l-) (j.) (lâyile) = "nuit" (*r3-3r, "3" en "j") (cf. Hébr. sljlH = "privation")
 - Hébr. ljlH (l-) (j:) (IT) (lâyila) = "nuit" (id, "-H")
 - Ar. lyl (layl) (*r3-3r) ("3" en "y", soukoun sur "y") (ly3l (layalín)) (r3-3j-3r-3) ou (ly3ly (layaly)) (*r3-3j-3r-3) = "nuit", "soirée" (coll.)
 - Ar. lylt (layla) (*r3-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") (lyl3t (laylat)) (*r3-3r-3t) (id) = "nuit" (id) (cf. Ar. byt / bywt)
 - Aram. leylé = "nuit" (id)

- *r3-r3 (
 - Hébr. l3 (lélô) (l:) = "sans" (id 3lwl3, 3j1wl3)
- *r3r-3 (
 - Hébr. ljlj (léli) (l.) = "nocturne" (*r3-3r-3)
 - Ar. lylyy (laylyy) (*r3-3r-3-3) (soukoun sur "y") = "nocturne"
 - Basq. lelo = "idiot" (autre)
- *r3r-d3n
 - Basq. lerden = "svelte, souple, fluët"
- *r3r-d3
 - Basq. lerdo = "fou, sot" ("-do") (cf. lerde)
- *m3r, *m3-3r manquer(m3)//id(3r)
 - Lat. malus = "mauvais, méchant" (abrégement) (DELL: "étymologie incertaine") (autre)
 - Gr. μελω-μελησα = "prendre soin", "se soucier", "avoir du souci, de l'inquiétude" (abrégement) (soit "être inquiet, manquer de repos") (cf. Gr. τημελω = id <*t3-3m-3r) (cf. Gr. μεμβλομαι = "prendre soin, être objet de souci, avoir du souci" <*m3-3m-3r, cf. Lat. templum <*t3-3m-3r) (Gr. μελετη = "soin", "inquiétude") (traduit Lat. curo = id <*h3-3r) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. μελλω <autre *m3-3r)
 - Gr. επιμελομαι = "prendre soin de", "veiller à" ("επι-")
 - Gr. επιμελεια = "soin", "sollicitude", "préoccupation", "travail"
 - Lat. merus = "pur, sans mélange", "sans addition", "seul"
 - Lat. morior – mortuus sum = "mourir" (cf. mors-tis) λεγω/λογος (cf. Lat. morbus) (cf. Arm. mernil = "mourir")
 - Gr. μωπος = "ramolli, inerte", d'où "stupide", "fou", "sot" (*m3-3r, cf. λεγω/λογος) (DELG: "depuis longtemps, on évoque Skr. mura = "sot, fou", en posant une base *mō(u)-/mū- (?), cf. Gr. ζωμος et Gr. ζυμη. Mais ce rapprochement est maintenant mis en doute avec raison")
 - Lat. morus = "fou"
 - Gr. μαυπος = "sombre, aveugle, sans défense, affaibli" ("3" en "v") (DELG: "doit être issu de Gr. μαυπος par chute de l'initiale") (cf. Gr. ταυπος) (cf. Lat. Mauors)
 - Lat. mulus = "mulet"
 - Mars Mullo (Vindunum, Poitiers)
 - Bret. maro = "mort, éteint"
 - Bret. mor (Bret. môr, 1716) = "assoupissement" (autre)
 - Bret. moal = "chauve", "dénudé" (cf. Bret. moan)
 - Corn. môl = id
 - Gall. moel = id
 - Irl. maol (v.irl. mail, maél) = id
 - Arm. mer = "notre" (rang 1)
 - Ar. m3l = "tomber, décliner, descendre, pencher" (autre)
 - Ar. myl (mayl) (*m3-3r) ("3" en "y", soukoun sur "y") (mywl (mouyoul)) (*m3-3j-3r) = "déclivité", "pente", "inclination" (cf. Ar. byt / bywt)
 - Ar. m33l (ma'il) (*m3-3r) (Hmz) = "oblique", "incliné"
 - Ar. myrt : Ar. m3yr (*m3-3j-3r) = "contrefaire, imiter" (autre)
 - Basq. malkor = "stérile" ("-kor") (autre) (cf. malko)

- Basq. murrutu = "dépouiller" ("-tu")
- *m3-m3-3j-3r "m-" ///// id
 - Ar. m3yr : Ar. mm3yr (moumāyir) (*m3-3m-3j-3r) = "imitateur"
 - Ar. mm3yrt (moumāyara) (*m3-3m-3j-3r-3t) (-t) = "imitation", "parodie"
- *m3-3m-3r (red. int. du 1^{er} étymon, inversion du second étymon)
 - Gr. μεμβλομαι = "prendre soin, être objet de souci, avoir du souci" (id Gr. μελω <*m3-3r, cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t) (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r) (cf. Lat. membrum <autre *m3-3m-3r / Gr. μηρος <*m3-3r)
 - m3r = "malheureux, misérable, pauvre" id (cf.- sm3r) (cf.- m3jr = misère)
 - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" (*m3r) id (cf.- smr) (cf.- s3dj = - s3j = creuser <*s3-3d)
 - mrw = "désert" ("-w") (*m3r) manquer, dépouiller (végét.)
- *m3rm3r id (red. int.)
 - Lat. Marmar = "Mars" (cf. Gr. Αρης <*3r-3)
 - Gr. μερμερος = "funeste, donnant beaucoup de peines"
 - Gr. μαρμαρος = "pierre blanche, marbre" (fragile, faible)
 - Lat. marmor-oris = id (non "-or")
 - Ar. mrmr = "marbre, albâtre"
- *mj3r, *m3-j3-3r au + ht pt /// id
- m3jr = "souffrance, misère" (*m3-j3-3r) id
 - (cf.- m3r = misérable, - 3jr = dépouiller, opprimer = - 3r)
- *mm3jr "m-" ///// id
 - Hébr. mm3jr (mam'îre) (m-) = "pernicieux"
- *'m3r, *'3-m3-3r (cf. "α-") +loin /// id
 - (cf. Gr. αμειρω = "priver de, endommager, abîmer, aveugler")
 - (cf. Gr. αμαυρος = "sombre, aveugle, affaibli" / Gr. μαυρος)
- *wm3r, *w3-m3-3r (cf. "ο-") bien /// id
 - (cf. Gr. hoμηρος = "aveugle")
- *m3r-3 (
 - Fr. mauvais (malvais, 1080; lat. pop. *malifatius = "de mauvais sort")
 - Lat. malua = "mauve"
 - Bret. malw (Bret. malu, 1499) = id
 - Angl. mallow (OE. mealuwe) = id
 - Gr. μαυρω = "aveugler, affaiblir" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μολις = "avec peine" (cf. μογισ, μυγισ, id) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. mora = "délai, retard", "arrêt, pause" (DELL: "la racine ne se retrouve que dans le verbe dérivé Irl. maraim = "je reste")
 - Lat. moror-atus sum = "s'attarder, s'arrêter", "retarder, retenir"
 - Lat. demoror = id ("de-")
 - Lat. remoror = id ("re-")
 - Lat. remora = poisson εχηνις (Fr. rémora)
 - Lat. mollis-e = "mou", "doux", "tendre" (*mo-ol-is, géminée)
 - Gr. μωλυσ = "mou", "affaibli", "fatigué" (cf. Gr. μωλος = guerre, combat)
 - Gr. μωλωω, Gr. μωλυνω = "mollir", "s'amollir"
 - Fr. mouiller (ou *m3h > mucus)
 - Arm. mere = "nôtre" (rang 1)

- Hind. meri = "je" (rang 1)
- Ar. mry (m3rā) = "contester, douter"
- Basq. marro = "truc, faux" (autre) (cf. marra)
- *m3r-3-3 (
 - Arm. meray = "je suis mort"
- *m3r-3-3n
 - Gr. μαραινω –μαρανα = "dépérir", "se dessécher" (feu qui meurt) ("-αινω")
- *m3r-3m
 - Arm. meghm = "doux" (léger, délicat) (cf. asdgh)
 - Arm. meghma-panoutioun = "euphémisme" (adoucis. linguist.)
- *m3r-3m-3r
 - Arm. meghmel = "adoucir"
- *m3r-3m-3ṭ
 - Fr. marmot (1493 = "singe"; puis "petit garçon")
 - Fr. marmouset (XIII^e) = figurine grotesque, fou du roi (1360)
 - Bret. marmouz, Bret. marmous = "singe"
- *m3r-3n
 - Mar. mērēn = "mort" (n.)
 - Kurd. mirin = id
- *m3r-3n-3m
 - Arm. meranim = "je meurs"
- *m3r-3n-3r
 - Arm. mernil = "mourir"
 - Arm. mornal, moranal = "oublier"
- *m3r-3r
 - Arm. marel = "éteindre"
 - Arm. maril = "s'évanouir, perdre connaissance"
 - Ar. mll = "se dégoûter, se fatiguer, lasser" (autre)
- *m3r-3r-3r
 - Arm. moloril = "perdre" (faillir)
- *m3r-3h
 - Arm. mloug = "punaise" ("h" en "k")
 - Gr. μαλαχη = "mauve" ("h" en "χ")
 - Gr. μαλακος = "doux, tendre, délicat, mou" ("h" en "k") (cf. σαβακος)
 - Ar. mrq (mrwq) = "apostasie, déviation, défection" ("h"/"q") (autre)
- *m3r-3h-3 (
 - Hébr. Mrwqw (mT) = "Maroc" (id mrwq3j)
- *m3r-3h-3j
 - Hébr. mrwq3j (mT) = "marocain" (ouest) ("h"/"q") (cf. mγrb <*mH3r-3H)
- *m3r-3h-3n-3 (
 - Hébr. mrwqnj (mT) = id (id)
- *m3r-3h-3m-3ṭ
 - Gr. μαλαγμα-ατος = "cataplasme" ("h" en "k")
- *m3r-3h-ṭ, *m3r-3h-3ṭ
 - Gr. μαλασσω, μαλαττω - μαλαξα = "rendre doux, apaiser" ("ṭ" en "s")

- *m3r-3h-t-3-3r, *m3-3r-3h-3t-3-3r
 - Gr. μαλακτηρ-ηρος = "celui qui amollit" ("-τηρ")
- *m3r-3h-t-3-3t, *m3-3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. μαλαξίς-εως = "amollissement" ("ks" en "ξ")
- *m3rh, *m3r-3h
 - (cf. Lat. Marcus : DELL:"l'a est assuré par la graphie Maarcus, Osq. Μααρκος à côté de Markas")
 - Arm. merg (Arm. merk) = "découvert, dénudé" ("h" en "k" (15°)) (DELL/nudus:"l'arménien même, avec m- initial comme dans la forma avestique (Av. maγno), a un autre mot (merk), qui se laisse concilier avec les précédents (Gr. γυμνος)")
 - Arm. meghk = "péché" (faute) ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *m3rh-3, *m3r-3h-3 (
 - Lat. marceo = "être fané, flétri" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Arm. mergue = "nu" (id Arm. merg)
- *m3rh-3-3d, *m3r-3h-3-3d
 - Lat. marcidus = "fané", "flétri", "faible"
- *m3rh-3n-3r, *m3r-3h-3n-3r
 - Arm. merganal = "se mettre à nu" (id merg)
- *m3rh-3t-3-3n, *m3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. mergoutioun = "nudité" (id merg)
- *m3rh-3d-3n-3r, *m3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. mergatznel = "déshabiller, mettre à nu" (id merg, (FODSR))
- *m3rh-3t, *m3r-3h-3t
 - Bret. morc'hed (morchet, 1499) = "repentir", "remords" ("h" en "c'h")
 - v.bret. mergid = "accablement", "hébétude"
 - v.gall. morget = "accablement"
 - Bret. mored (morhet, 1659) = "somnolence" (DEDB:"procède de morc'hed par syncope de la spirante vélaire")
- *m3r-3H
 - Gr. μολιβος = "plomb" ("H" en "b") (cf. plumbum) (cf. mollis)
 - Gr. βολιμος = id (p/m)
- mrH = "décadence, ruine" (*m3r3H) id//manquer(3H)//"-H") (cf. - HHy = "manquer, disparaître")
- *m3r-3H-3 (
 - Géorg. satzamlavi = "poison" ("sa-", "tza-")*
- *m3r-3H-3-3d
 - Lat. moribundus = "mourant, moribond" (soumis au fait, à l'obligation de mourir) ("H" en "w", "-undus")
- *m3r-3H-3n
 - Lat. malignus = "de nature mauvaise" (id malus, "H" en "g")
- *m3r-3H-d, *m3r-3H-3d
 - Myc. moriwodo = "plomb" ("H" en "w")
 - Gr. μολυβδος, μολιβδος = id ("H" en "b")
- *m3rH, *m3r-3H
 - Lat. morbus = "maladie" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος) (DELL:"la ressemblance avec Lat. *m*orior doit être fortuite. Le nom de la "maladie" diffère d'une langue i.-e. à l'autre, ce qui rend vain de

- chercher l'étymologie de *morbus*") (ou *m3rh > Lat. marcus, cf. Lat. sub)
- Gr. μαλβαξ = id μαλαχη ("H" en "b", "-αξ")
 - Pol. malpa = "singe"
 - Pers. marg, Posh. marg = "mort" ("H" en "g")
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
- Bret. marvel = "mortel", Bret. mervel = "mourir" ("H">"w")
 - Arm. merjel = "refuser" ("H" en "j" (FSP))
- *m3rH-3m, *m3r-3H-3m
- Arm. merjoun = "refus" (id)
- *m3r-3s
- Arm. moloch = "mauve" (FPSC) (cf. Lat. malua : FPSC <"H" ?)
- *m3r-3t
- (cf. Lat. mīles-itis = "soldat", "fantassin")
- Gr. μελετη = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" (cf. Gr. μελω) (traduit Lat. cura = id <*h3-3r)
 - Ar. mḷṭ (3ml3ṭ) = "fripon, voleur, malhonnête" (autres)
 - Ar. mls = "lisse, uni, glabre, poli" ("ṭ"/"s")
 - Basq. murriz = "manquant, court", "nu"("ṭ": "tz")
 - Basq. murriztu = "réduire, diminuer" ("ṭ": "z", "-tu")
- *m3r-3t-3 (
- Lat. malitia = "mauvaise qualité", "stérilité", "méchanceté" (id malus) (Fr. malice)
 - Mar. mruttu = "mort" (n.)
- *m3r-ṭ, *m3-3r-3ṭ
- Lat. Mauors , Lat. Mavors , Lat. Maurs = forme anc. de Lat. Mars (asp. aléat. en "w" de "3", "ṭ" en "s", *Ma-For-s) (cf. Lat. n̄avis, Gr. ν̄αυς <*n3-3) (cf. Gr. μαυρος = "aveugle" <*m3-3r, Gr. αμαυρος, id <*3-m3-3r, Gr. αμειρω = "aveugler" <*3-m3-3r, Gr. αμερω, id <*3-m3-3r-3d, Gr. hoμηρος <*w3-m3-3r) (ou *m3-3-3r, *ma-a-vor-(e)s) (ou *m3-3w-3r, *ma-au-or-(e)s, cf. Lat. avis <*3w-3ṭ)
 - Lat. Mars-tis (abrégement, "ṭ" en "s") (cf. Mars caecus, "aveugle") (cf. Lat. ars-tis, Mamers-tis, Mauors, Marmar, Gr. Αρης <*3r-3) (DELL: "Pas d'étymologie i.-e.")
 - Lat. mors-tis = "mort" (id, λεγω/λογος) (cf. Gr. μορσιμος)
 - Gr. μορτος = "mortel" (cf. βροτος) (autre)
 - All. mord (v.h.a.), v.fris. morth = "meurtre" (id)
 - Skr. mrtah = "mort" (cf. martah=homme)
 - Gr. μερθεισα=στερηθεισα (Hsch.) (DELG/αμερω)
 - Fr. mardi (marsdi, 1110) (rang 1)
 - Angl. mild (OE. milde) = "doux", "léger" ("θ" en "d" / Gr. μαλθων = "mou") (ODEE: "CGerm. *milðjaz, *milðiz <IE. *meldh-, *moldh, *mldh-, whence Gr. μαλθακος (<*mldhnqos) = "soft", Skr. mardh, mrdh = "neglect" ... Lat. mollis (<*moldwis) = "soft")
 - v.fris. milde = id (id)
 - v.sax. mildi = id (id)
 - v.norr. mildr = id (id, cf. -ðr <-3ṭ-3r) (v.isl. mildr = "doux", cf. βλαδαπος)

- Got. mildeis, milds = id (id, cf. -ds <-3t-3t)
- All. mild (v.h.a. milti) = "doux", "clément" (id, "d"- "t")
- Bret. moredi = "sommeiller, s'assoupir" ("_d")
- Bret. morza = "engourdir" ("_z") (mors=engourdi, "_s")
- Bret. meurz = "mars", "mardi" (rang 1) ("_z")
- *m3-3m-3r-t̄, *m3-3m-3r-3t̄ id (red. int.)
 - Osq. M̄amers-tis = "Mars" (cf. Mars-tis<*m3-3r-3t̄)
- *m3r-t̄-3, *m3r-3t̄-3 (
 - Lat. M̄artius mensis = "Mars", originaiement le premier mois de l'année romaine (rang 1)
- *m3r-t̄-3-3r, *m3r-3t̄-3-3r
 - Lat. mort̄alis = "mortel"
 - Lat. immort̄alis = "immortel" ("in-")
- *m3r-t̄-3h, *m3r-3t̄-3h
 - Gr. μαλθακος = "doux", "mou" ("t̄" en "θ", "h" en "k") (DELG:"on se demande quels rapports établir entre μαλακος et μαλθακος")
- *m3r-t̄-3t̄, *m3r-3t̄-3t̄
 - Lit. mirtis = "mort" ("t̄" en "s")
- *m3r-t̄-3t̄-3t̄, *m3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. μαλθων-ωνος = "mou" (id μαλθακος, "-ων")
- *'3-m3-3r-3t̄ très-manquer
 - Gr. χαμαρτανω = "manquer le but", "se tromper", "commettre une faute") ("3" en "χα", asp. aléat., "α-") (DELG:"étymologie inconnue. La combinaison la plus ingénieuse est celle de F. Sommer qui essaie de rapprocher le mot de la racine *smer- de μειρομαι avec α privatif, ce qui présente de graves difficultés phonétiques") (cf. Gr. αμερδω = "priver")
 - Gr. χαμαρτωλη = "erreur", "faute"
- *m3r-3d̄

(cf. - 3d = "faiblesse" <*3d̄)

 - Pers. mariz = "malade"
 - Ar. mld = "délicat, flexible, tendre"
 - Ar. mlç = "se soustraire à, se dégager" ("d̄"/"ç")
 - Akk. maraçu(m) = "être malade, affligé" ("d̄"/"ç")
 - Ar. mrd̄ = "prendre mal, devenir malade" (tmrrd̄) (/'-3d̄)
 - Ar. mrd̄ (marad̄) (*m3-3r-3d̄) (3mr3d̄ (amrad̄)) (*3m-3r-3d̄) (soukoun sur "m") = "maladie"
 - Ar. mryd̄ (marid̄) (*m3-3r-3d̄) ("3" en "y") (mrda (marda)) (*m3-3r-3d̄-3) (soukoun sur "r") = "malade", "faible"
- *m3r-3d̄-3 (
 - Skr. mrduh = "tendre"
- *m3r-3d̄-3m
 - Arm. moratzoum = "oubli" (FODSR)
- *m3r-d̄3n-3r, *m3r-3d̄-3n-3r
 - Arm. mertznel = "faire mourir", "tuer" (FODSR) (Arm. mernil = mourir)
- *m3r-d̄, *m3r-3d̄
 - Gr. μερδει = κωλυει, βλαπτει (Hsch.) (cf. αμερδω, Lat. merda)
 - All. malz (v.h.a. malt) = "doux", "faible" ("d" en "t", "t"- "s")

- Angl. malt (OE. malt, mealt) = céréales (surtout orge) pour maltage en brasserie ("d" en "t") (ODEE:"CGerm. *maltaz...rel. to Germ. *malta- or *maltu- (cf. Skr. mridu) = "soft") (cf. Angl. melt)
- v.sax. malt = id (id)
- v.norr. malt = id (id)
- v.norr. maltr = "pourri" (*m3-3r-3d-3r)
- *'3-m3-3r-3d très-manquer
 - Gr. ἀμερδω-αμερσα(*αμερσσα) = "priver, diminuer, aveugler" (abrégement) (cf. μερδει=κωλυει,βλαπτει (Hsch.)) ("3" en "α", "α-") (cf. Gr. χαμαρτανω = "manquer le but")
 - Skr. urnamradas = "mou comme de la laine" (DELG/βλεννα) (cf. Skr. urna = "laine")
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))////id
- sm3r (K) (S29) = "affliger, rendre malheureux, appauvrir, handicaper, anéantir, maltraiter" (*s3-m3-3r) id
- sm3j (K) (O34) = id (*s3-m3-3j) id (cf.- 3r = - 3j (T12))
- smr (K) = "affliger, rendre malade, faire de la peine" (*s3-m3r) id
 - Angl. small (OE. smael) = "petit, mince, faible"
 - v.fris. smel = id
 - v.sax. smal = id
 - All. schmal (v.h.a. smal) = id (All. schmälern = "rétrécir, diminuer") (cf. v.h.a. smāhi = "petit" <*sm3h-3)
 - v.norr. smalr = id (*s3-m3-3r-3r)
 - Got. smals = id (*s3-m3-3r-3t) (cf. Hébr. sm3l = "gauche", Ar. šm3l = id)
- *s3-m3r-3d id
 - Akk. šumruçu(m) = "malade" ("d"/"ç")
- *s3-m3r-t̄, *s3-m3r-3t̄
 - Smertorix = épith. de Mars (/r3h) (ou troupe / conduit)
 - Gaul. Rosmerta = compagne Mercure (= protéger (ἠρωομαι <*r3 = ερωω <*j3-r3) / manquer)
 - Gaul. Cantismerta = id (= contre (H3-3t̄) / manquer)
 - Tch. smrt = "mort" (n.)
- *s3-m3r-t̄-3r-3, *s3-m3r-3t̄-3r-3 (
 - Smertrios = épith. de Mars
- *s3-m3r-t̄-3-3r, *s3-m3r-3t̄-3-3r
 - Smertullos = id
- *s3-m3r-3d
 - Gr. σμηριζω = "lisser", "polir" (métal) ("d" en "ζ") (cf. Gr. σμηω = "frotter, enduire, nettoyer" <*s3-m3-3)
- *s3-m3r-d̄, *s3-m3r-3d̄ (cf. Lat. mordeo = "mordre" <*m3r-3d̄)
 - Angl. smart (OE. smeart) = "cinglure", "douleur cuisante", "cinglant" (OE.), puis "vif", "vigoureux", "énergique", et "pimpant", "chic" ("d" en "t" / Gr. σμερδνος, Gr. αμερδω) (ODEE:"WGerm. *smert-, *smart-, *smurt-, perh. rel. to Lat. mordeo = "bite")
 - All. schmerz (v.h.a. smerzo) = "peine, douleur" ("t"- "s")
 - All. schmerzen (v.h.a. smerzan) = "faire du mal, causer de la douleur"

- *s3-m3r-d3n, *s3-m3r-3d-3n
 - Gr. $\sigma\mu\epsilon\rho\delta\nu\omicron\varsigma$ = "terrible, épouvantable, affreux, atroce"
- *s3-m3r-d3r-3, *s3-m3r-3d-3r-3 (
 - Gr. $\sigma\mu\epsilon\rho\delta\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ = id ("-αλεος") (DELG: "depuis longtemps, on rapproche une famille de mots germaniques : v.h.a. smerzan = "causer de la douleur, faire du mal", angl.sax. smeortan; avec un vocalisme i.-e. o, germanique commun a, angl.sax. smearth = "qui fait mal", anglais moderne smart = "cinglant, vif, habile")
- *H3r, *H3-3r manquer(H3)/id(3r)
 - (cf. - Hw = signe A19: "homme courbé sur une canne" (vieux), - H3 = le dieu-désert, - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")
 - (cf. - H3 = "manque" = - g3w = - j3d.t)
 - (cf. - H3wt, - H3yt = "nudité" ("-wt", "-yt"))
 - (cf. - Hwrw = "faible" <*H3-w3-3r)
 - (cf. Est. vale, Finn. väära = faux)
 - Lat. vilis-e = "bon marché, de vil prix, de peu de valeur" ("H" en "w", *wi-il-is) (DELL: "le rapprochement avec Lat. venum ne va ni pour le sens ni pour la forme")
 - Bret. berr = "court" ("H">"b")
 - Bret. gwall (Bret. goall, 1530) = "mal", "dommage" ("H">"gw")
 - Corn. gwall = "malchance", "accident", "manque", "défaut" (id)
 - Irl. feall (v.irl. fell) = "fourberie"
 - Gaél. feall = id
 - Gall. gwall = "faute", "erreur" (id)
 - Arm. vare = "en bas" ("H" en "w" (30°)) (cf. Arm. vere = "en haut" <autre *H3-3r, énantiosémie)
 - Véd. jarati = "devenir vieux" ("H" en "j", "-ati")
 - Hébr. gjr (guire) (g.) = "craie" (gjrj = calcaire) ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. blH (bT) (l.) = "usé, fatigué" ("H"/"b", "-H") (*H3-3r-3H)
 - Hébr. blH (bT) (IT) = "se flétrir" (id)
 - Hébr. blH (b.) (IT) = "user, fatiguer" (id) (*H3-r3-3H)
 - Hébr. bjl (b.) (j..) = "affranchir" (lettre) (*H3-j3-3r)
 - Hébr. bjwl (biyoûle) (b.) = "affranchissement" (timbre) (*H3-j3-3r) ("3" en "j" ("3" en "y"), "3" en "w") (cf. Hébr. bjt <*H3-3t)
 - Ar. H3r = "abattre, démolir, s'effondrer"
 - Ar. Hwrt (Houra) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w") (Hwr (Houra)) (*H3-3r) = "soupçon", "suspicion"
 - Ar. Hwrt (Hawra) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "perte", "ruine"
 - Ar. Hw3rt (Hawara) (*H3-3w-3r-3t) (-t) = id
 - Ar. Hy3r (Hiyar) (*H3-3r) ("3" en "y") = "chute"
 - Ar. b3r = "n'aboutir à rien, périr, être vain" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bwr (bawr) (*b3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "friche", "jachère", "terre inculte"
 - Ar. bwr (bouwr) (*b3-3r) ("3" en "w") = id
 - Ar. bw3r (bawar) (b3-3w-3r) = "perte, ruine" (id)
 - Ar. b33r (ba'ir) (*b3-3r) (Hmz) (bwr (bawr)) (id) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "inculte", "en friche", "en jachère" (id)
 - Ar. γyr = "sans" ("H"/"γ") (autre)

- Ar. j3r = "dévier, s'écarter, manquer le but" ("H"/"j") (autre)
- Basq. galdu = "perdre, épuiser, dévaster" ("H:"g", "-du") (galpen)
- Hong. bal = "gauche"
- Hong. csal = "tromper, abuser"
- Hong. csel = "ruse, artifice"
- Turc çöl = "désert"
- Turc bir, Ouz. bir, Ouig. bir = "1"
- Géorg. ver = "ne pas" (cf. ar, id <*3r)*
- Géorg. veRar = "ne plus" (*H3H-3r, "x" en "R") (cf. aRar, id)*
- *nH3r "n-" //// id
- Héb. nwl (navoûle) (nT) = "flétri" (id blH)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))////manquer(H3r)
- *3s-3H-3r (inverse)
 - Gr. ασβολος = "suie", "poussière de charbon" ("H" en "b") (DELG: "que faire de -βολος, dont l'apparente parenté avec βαλλω pourrait être due au hasard, ou à l'étymologie populaire ?") (cf. Gr. σβεννυμι = "éteindre" <*s3-H3)
- H3rw = "à la vue faible" (manquer) ("-w") id (cf. - grH = "nuit") (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- H3rw (NEgypt.) = "vue faible" ("-w") id
- *H3rH3r id (red. int.)
 - Héb. blbl (b.) = "perturber", "affoler" ("H"/"b")
 - Ar. blbl = "anarchie, confusion, désordre, trouble" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. HlHl = "détendu, flasque, lâche, mou, élimé"
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
- Hwrw = "être faible, dans le besoin" ("-w") (*H3-w3-3r) id(= - wgg)
- Hwrr = "pauvreté, indigence" (*H3-w3-3r-3r) manquer(Hw3r)//id(3r)
- sHwr (K) = "injurier, outrager, maudire" (*s3-Hw3r) causer (s3) (ou manquer (s3)) ///// id
- sHwr = "malédiction, imprécation, injure" (*s3-Hw3r) id
- *Hr3, *H3-r3 manquer(H3)//id(r3) (cf. Héb. bl3, Héb. blj = "sans")
- *3H-3r (inverse)
- *3Hr, *3H-3r (cf. Gr. χαβρος = "gracieux, délicat, joli", et "mou") (cf. Gr. αμβλυσ-εια = "moins pointu, émoussé" <*3-3H-3r-3-3t)
- *H3r-3 (cf. Gr. γηρας-aos = "vieillesse" (γηραιος, γεραιος = "vieux"))
 - v.sl. golu = "nu" (ODEE/callow) ("H" en "g")
 - Angl. callow (OE. calu, calw) = "chauve", "sans plume" (non "h" en "c", donc "g" en "k" / Lat. glaber, v.sl. golu, et non / Lat. calvus <*h3r-3, cf. Angl. call (OE. ceallian) = "appeler" <autre *H3r-3, et non / Gr. κਾਲεω <autre *h3r-3) (ODEE:"WGerm. *kalwaz, prob. < Lat. calvus = "bald", rel. to OS. golu = "bare", Skr. kulvas, Av. kaurva = "bald"))

- All. kahl (v.h.a. kalo, kal(a)wer) = "nu", "dégarni", "chauve", "glabre" (id) (Kluge rapproche v.sl. golu = "nu", v.sl. glava = "tête")
- v.h.a. calawa = "calvitie" (id)
- v.fris. kale = id (id)
- v.h.a. kalawen = "rendre chauve" (id)
- v.fris. kalia = id (id)
- Bret. goullou (Bret. gollo, 1499) = "vide", "vain", "inutile" ("H">"g")
- Ar. bl3 = "affliger, détériorer" ("H"/"b")
- Ar. bl3 (balā) (*H3-3r-3) (Hmz) (bl3y3 (balayā)) (*H3-3r-3-j3) = "calamité, malheur" (id)
- Ar. Hr3 = "parler à tort et à travers, radoter", "épuisé" (autre)
- Basq. gorri = "nu, dépouillé" ("H": "g") (autre)
- Basq. gure, geure = "notre" ("H": "g")
- Basq. guri = "tendre, doux" ("H": "g") (autre)
- Turc biri = "quelqu'un"
- Géorg. dabali = "bas" ("da-")*
- Géorg. beri = "moine" (seul) (savane=monastère)*
- Géorg. sibere = "vieillesse" ("si-")*
- Géorg. datsla = "vider" ("da-")*
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - (cf. Gr. γραια , Gr. γραις – γραιος = "vieille femme")
 - Hébr. bl3j (blaye) (b:) (l-) = "usure" (id Hébr. blH) (*H3-r3-3)
- *Hr3-3-3m
 - Hébr. blw3jm (b:), blwjim (bloyîme, blo'îme) = "haillons" (*H3-r3-3-3m) ("3" en "w", "3" en "j")
- *H3r-3-3 (
 - (cf. Gr. γηραιος = "vieux", Gr. γεραιος = "respectable, vénérable par son âge", "vieux", "âgé", "antique, vénérable")
 - Oss. galiu = "gauche" ("H" en "g")
 - Hébr. blwj (balouye) (bT) = "usé", "défraîchi" (id Hébr. blH) ("3" en "w", "3" en "j")
- *H3r-3-3t
 - (cf. Gr. γερων-ovtos = "vieillard")
- *H3r-3m
 - Hébr. brm = "être ennuyé, dégoûté" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hrm = "perdre ses forces, vieillir", "sénilité, décrépitude" (autre)
 - Ar. jrm (jourm) (*H3-3r-3m) (3jr3m (ajrām)) (*3H-3r-3m) ou (jrm (jouroum)) (*H3-3r-3m) = "crime", "délit", "infraction", "culpabilité" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jrm (jaram) (*H3-3r-3m) = id
 - Ar. jrymt (jarīma) (*H3-3r-3m-3t) (-t) ("3" en "y") (jr33m (jarā'im)) (*H3-3r-3-3m) (Hmz) = "crime", "délit", "infraction"
 - Turc birim = "unité"
 - Turc cürüm = "crime", "faute"
- *3H-3r-3m
 - id (inverse)
 - Ar. jrm : Ar. 3jr3m (ijrām) (*3H-3r-3m) (soukoun sur "h") = "culpabilité", "délinquance" (IV)

- Ar. 3jr3myy (ijramyy) (*3H-3r-3m-3-3) = "criminel" (IV)
- Ar. 3jr3myyt (ijramiyya) (*3H-3r-3m-3-3-3t) (-t) = "criminalité" (IV)
- *m3-3H-3r-3m "m-" ///// id
 - Ar. jrm : Ar. mjrm (moujrim) (*m3-3H-3r-3m) = "criminel", "délinquant"
- *H3r-3m-3 (
 - Géorg. brma = "aveugle"*
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. bruma = "solstice d'hiver" ("H" en "b") (ou mouiller)
 - Fr. brume (XIV°, lat. bruma)
- *H3r-3n-3r
 - Arm. varanil = "hésiter" (id Arm. vare)
- *H3r-3n-3m
 - Arm. varanoum = "hésitation" (id)
- *H3r-3n-3t
 - Arm. varanod = "flottant" (hésitant) (id varanil, (31°))
- *H3rn-3t, *H3r-3n-3t
 - Arm. tzerad = "manchot" (de main) ("H" en "j" (FOS), (31°)) (cf. Arm. tzerk =main)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. blin (1732) = "harassé", "faible", "débile" ("H">"b")
 - Gall. blin = "fatigué"
- *H3r-3r
 - Ar. γrr = "abuser de, tromper", "fatuité, vanité" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γll = "avoir soif" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jrr = "commettre un crime" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jryrt (jarīra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (jr33r (jarā'ir)) (*H3-3r-3-3r) (Hmz) = "crime", "délict", "faute", "péché" (id)
- *H3r-3r-3 (
 - Basq. galera = "dommage, perte, ruine" ("H": "g") (cf. Basq. gerla = guerre)
- *H3r-r-3, *H3r-3r-3 (
 - Turc birle- = "rassembler" (rang 1)
- *H3r-3r-3h
 - Turc birlik = "union" (id)
- *H3r-3r-3t
 - Turc birleş- = "unifier" (id)
- *H3r-3h
 - Arm. parag = "mince", "fin", "maigre" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. Hvrjx (H.) = "faire de la contrebande" ("H-"h"/"v"h"/"x")
 - Hébr. glx (g.) = "raser" ("H"/"g", "h"/"x") (ou détruire)
 - Hébr. glwx (g.), gjlwx (guiloû'ax) = "rasage" (id)
 - Hébr. tglxt (tiglâxate) (t.) = "rasage" ("t-", id glx, /"-3t")
 - Hébr. Htglxwt (hitgalxoûte) (H.) = id ("H-"/"t-", id, "-w-t")
 - Ar. jlh = "dégarnir (feuilles, cheveux)", "pelé" ("H"/"j")
 - Ar. blh = "tarir" ("h"/"b") (autre)
 - Ar. brh = "quitter, cesser, abandonner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. br3h (barāh) (*H3-3r-3h) = "garrigue", "lande"

- Ar. brk = "s'accroupir (chameau)" ("H"/"b", "h"/"k") (autre)
- Basq. barik = "sans" ("H": "b", "h": "k") (cf. ezik)
- *mH3r-3h "m-" // // // id
 - Héb. mglx (m-) = "rasoir" (id glx)
 - Héb. mvrjx (mavrí'ax) (m-) = "contrebandier, passeur" (id Hvrjx)
 - Héb. mvrx (m...), mwvrx = "de contrebande" (id) cf. λεγω/λογος
- *H3r-3h-3n-3r
 - Arm. paragnal = "amincir" (id parag)
- *H3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. paragtznel = "amincir" (id parag, (FODSR))
- *H3r-3h-3H
 - Ar. blqe = "inculte, inhabité" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")
- *H3r-3h-3d-3t
 - Hong. balkezes = "gaucher"
- *H3rh, *H3r-3h
 - Basq. barka = "pardon" ("H": "b", "h": "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. βλαξ-ακος = "mou", "relâché" ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. βληχος) (DELG: "comporte en ion.-att. un alpha long qui reste mal expliqué") (cf. Lat. flaccus)
 - Gr. βριγκα : μικρον (Chypre, Hsch.) (id, "h" en "hk")
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. βληχων = "pouliot, menthe" (calmer) ("H" en "b", "h" en "χ") (cf. Gr. λαχεια = "petite")
 - Gr. γληχων = "pouliot, menthe" ("H" en "g", "h" en "χ") (labionélaire) (cf. βλεπω = γλεπω)
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Gr. βραχυς-εια = "court, bref, petit" ("H" en "b", "h" en "χ") (βραχιων) (labionélaire/Lat. brevis)
- *Hr3h-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3t-3-3t
 - Gr. βραχιων = compar. de βραχυς ("-ιων", "t" en "j") (autre)
 - Gr. βρασσων = compar. de βραχυς ("t" en "s")
- *Hr3hr, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. βληχος = "doux", "mou", "faible" ("H" en "b", h" en "χ") (cf. βλαξ) (cf. Gr. φαλακρος, Lat. flaccus)
- *3H-r3-3h-3r (inverse)
 - Gr. αβληχος = "faible", "doux" (cf. Gr. αστηρ) (DELG: "L' α-initial obscur est considéré comme une prothèse")
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Bret. glahar , Bret. glac'har (Bret. glachar, XV°) = "peine, chagrin", "affliction" ("H">"g", "h">"c'h") (*H3-r3-3r, et asp. aléat., cf. galar)
 - Corn. galar = "douleur" (*H3-3r-3r)
 - Gall. galar = id
 - Irl. galar = "maladie"
- *Hr3h-3r-3t, *H3-r3-3h-3r-3t
 - Lat. gracilis-e = "maigre, mince, grêle" ("H" en "g", "h" en "k")
 - Fr. grêle (graisle, v. 1100: lat. gracilis) (id, "h" en "j") (autre)
- *Hr3h-3r-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3r-3t-3-3t
 - Lat. gracilitas-atis = "finesse", "maigreur", "simplicité" ("-tas")

- *H3r-3H
(cf. - grH = "nuit")
 - Bret. goueleh = "désert" ("H">"g")
 - Bret. goullou, gollo = "vide" ("H">"g", "H">"w")
 - Héb. grv (gT) = "eczéma" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Héb. grvt (gT) = "gale" (id, /"-3t") (cf. Héb. grdt = id)
 - Héb. gr' (gT) = "diminuer" ("H"/"g", "H"/"v")
 - Héb. grw' (garou'a) (gT) = "mauvais" (id)
 - Héb. grj'H (gri'â) (g:) = "diminution, amoindrissement" (id, "-H")
 - Héb. Hgr', Hjgr' = "être diminué" ("H-", id)
 - Ar. Hrb = "frauder, se soustraire à", "contrebande" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hrj = "chaos, désordre" ("H"/"j")
 - Ar. blH (balah) (*H3-3r-3H) = "bêtise, stupidité" ("H"/"b")
 - Ar. bl3Ht (balaha) (*H3-3r-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. γrb = "ouest, occidental", Maroc, Maghreb ("H"/"γ", "H"/"b") (autre) (cf. Héb. 'rv =soir <*3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - Pers. gharb = "ouest"
 - Ar. jrb (jr3b, 3jrb) = "gale" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Turc birey = "individu, personne"
- *mH3r-3H "m-" // // // id
 - Héb. mgr't (migrâ'ate) (m.) = "désavantage" (id gr', /"-3t")
 - Ar. mγrb = "marocaniser" (id γrb) (autre) (cf. Héb. m'rv (ma'arâve) (m-) = "ouest", "occident" <*m'3-3r-3H <*mH3-3r-3H)
 - Héb. mgrbj (m...) = "maghrébin" ("H"/"g", "H"/"b") ("H"/"h")
- *H3r-3H-3 (
 - Hong. csaloka = "trompeur, décevant"
- *H3r-3H-3n
 - Héb. gr'wn (g.), gjr'wn (guera'ône) = "déficit" (id gr')
- *H3r-3H-3t
 - Hong. csalogat = "aguicher"
- *H3r-3H-3d
 - Ar. jrbz = "imposteur, fripon" ("H"/"j", "H"/"b", "d"/"z")
- *H3r-3H-3d-3 (
 - Héb. bl'dj = "sans" ("H"/"b", "H"/"v")
- *H3rH, *H3r-3H
 - Arm. kork = "tapis" (de sol) (bas) ("H" en "g" (3°))
 - Hong. csalfa = "perfide, faux, trompeur"
 - Hong. balga = "sot", "sotte"
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Basq. garbal = "chauve, nu" ("H": "g", "H": "b")
- *Hr3H, *H3r-3H
 - All. krank = "malade" ("g" en "k", inf. nas.) (cringan = se tordre comme un blessé à mort)
(cf. Fr. gravier, Fr. grève, Fr. grès, Bret. gro = "plage, grève")
- *Hr3H-3, *H3-r3-3H-3 (
 - Gr. βλαβος-εος, ους = "mal", "dommage", "tort" ("H" en "b")
 - Gr. βλαβη-ης = "dommage, tort, préjudice" (cf. βλαβος)
- *Hr3H-3r, *H3r-3H-3r

- Lat. glaber-glabra = "sans poil" ("H" en "g", "H" en "b") (cf. calvus, φαλακρος) (cf. glacies / gelu)
- *Hr3H-3h-3t, *H3-r3-3H-3h-3t
 - Gr. βλαβυσσω = Gr. βλαπτω (Hsch.) (cf. Gr. βδελυσσω)
- *Hr3H-3t, *H3-r3-3H-3t
 - Lat. brevis-e = "court" ("H" en "b", "H" en "w") (cf. levis-e, βραχus)
 - Lit. blogas = "mauvais" ("H" en "b", "H" en "g")
- *Hr3H-3t-3-3t, *H3-r3-3H-3t-3-3t
 - Lat. brevitas-atis = "brièveté" ("-tas")
- *Hr3H-t, *H3-r3-3H-3t
 - Gr. βλαπτω-βλαuα = "léser, endommager" ("H" en "b", "bs" en "ψ") (cf. Gr. ηeπta <*3H-3t)
 - Lat. blatta = "blatte", "mite", "teigne" ("H" en "b") (autre) (Fr. blatte) (DELL:"on rapproche Lett. blakts et Lit. blaké = "punaise", mais la forme et le sens font difficulté") (*blag-ta)
- *H3r-3t, *H3-3r-3t
 - Ar. γlt = "se tromper, faire une faute, erreur" ("H"/"γ")
 - Ar. Hls = "amaigrir, perdre l'esprit" ("t"/"s")
 - Ar. Hrs = "être acariâtre, avoir mauvais caractère" ("t"/"s")
 - Basq. baratz = "lent, paresseux" ("H": "b", "-tz") (cf. baratz)
 - Hong. csalas = "fraude, tromperie"
- *3H-3r-3t (inverse)
 - (cf. Ar. 3blys = "diable" = Gr. διαβολος < Gr. διαβαλλω = "lancer dans de mauvaises directions, tromper")
- *H3r-3t-3, *H3-3r-3t-3 (
 - Arm. krete = "presque" ("H" en "g" (3°), (9°))
 - Basq. galetsi = "considérer perdu" ("H": "g", "t": "ts")
- *H3r-3t-3n, *H3-3r-3t-3n
 - (cf. Ar. byls3n (baylisan) = "sureau" (si bois de mauvaise qualité))
- *H3r-3t-3r, *H3-3r-3t-3r
 - Ar. brtl = "corrompre, suborner", "pot-de-vin" ("H"/"b")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Basq. ilbeltz = janvier(rang1) (hile-beltz, "H": "b", "-tz") cf. beltz
 - Basq. galtze = "perte, dommage" ("H": "g", "-tze") (cf. galdu)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βροτος = "mortel" ("H" en "b", cf. λεgω/λοgος, abrégement) (cf. μοrτος) (autre)
 - Gr. αmβροτος = "immortel" ("α-" privatif <"3" en "α" long, *αa-β(ε)-ρο-οt-os, d'où inf. nas.) (conurrencé et remplacé par Gr. αθαναtος)
 - Gr. αbροτος = "désert" (Aesch.) ("α-" intensatif <"3" en "α") (la nuit est dite αmβροτος, car elle est la disparition du jour)
 - Lat. brutus = "lourd", puis "stupide" ("H" en "b") (autre)
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. αmβροsιος = épithète de tout ce qui concerne les Immortels
 - Gr. βlαuτη = "sandale" (aplatit, endommagement végét.) (cf. Lat. solea / Lat. solum) (cf. -tb.t) ("H" en "b")
 - Gr. βlαιsος = "difforme", "retourné" (cf. Lat. blaesus) ("t" en "s")
- *Hr3t-3m, *H3-r3-3t-3m

- Fr. blêmir (= se flétrir, 1080; frq. *blesmjān) ("-ζ"/"-m")
- *H3r-3d
 - Hébr. grdt (garêdête) (gT) = "gale" ("H"/"g", /"-3t") (cf. Hébr. grvt = id)
 - Ar. Hrd = "abîmer, déchirer, faire du mal"
 - Ar. bl3d = "stupidité, lenteur, lourdeur" ("H"/"b")
 - Ar. Hlws = "hallucination" (id)
 - Ar. brç = "lèpre" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. jrd (3jrd=dénudé; jrrd=dégarnir) = "dépouiller, dégarnir, dénuder, enlever" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. cselez = "tromper par une feinte" (faute)
 - Hong. cseléd = "domestique" (souffrir)
- *H3r-d , *H3r-3d
 - Lat. bardus = "lent d'esprit, sot" (cf. Gr. βραδύς = id)
 - Lat. gurdus = "lourd, épais, lourdaud, balourd" ("H" en "g")
 - Lit. gurdus = "lent" (id)
 - Lett. gurds = "fatigué" (id)
- *H3r-d3
 - Basq. geldo = "stupide", "faible", "lent" ("H": "g", "-do") (autre)
- *Hr3d-3-3 , *H3-r3-3d-3-3 (
 - Gr. βραδύς-εἶα = "lent" ("H" en "b", "3" en "v") (cf. bardus, id)
- *Hr3d-3r, *H3-r3-3d-3r
 - Gr. βλαδαρος = "mou, flasque" ("H" en "b")
- crier, parler, entendre - *H3
 - avancer/déchirer(=frapper(oreille))
 - Gr. γοός = "plainte, lamentation" ("H" en "g") (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. γοερός, Gr. γοεδνός) (cf. goose-geese <*H3-3t)
 - Tokh.B we- = "crier" ("H" en "w")
 - Basq. joaldi = "son, ton, bruit" ("H": "j", "-aldi") (autre)
 - Géorg. dava = "discussion", "débat", "dispute" ("da-")*
- H3j = "gémir, se plaindre, crier" ("-j") (Dét. A28) id
 - (cf. - g3 = "chanter" <*H3)
 - (cf. - g3g3 = "caqueter, ricaner" <*H3-H3)
 - (cf. - bj3 , - bj : déterminatif pour "crier" <*b3-j3, *b3-3j)
 - (cf. - bH = Déterminatif pour "crier" <*b3-3H)
 - (cf. - jbH = id <*j3-b3-3H)
 - (cf. - jHy = "faire de la musique" <*j3-3H)
 - (cf. - wHwH = "aboyer" <*w3-3H)
- H3yt = "gémissement, affliction" ("-yt") (Dét. G37) id
- H3.t = "affligée" ("-t") id
- H3w = "affligé" ("-w") id
- Hwyt = "ceux qui se lamentent" (Dét. D3: "boucle de cheveux") ("-wyt")
- Hw = signe F18: "défense d'éléphant", "crier" ("-w") (*H3) id
- Hw = "parole" (-w") (*H3) (avec F18) id
- (mais - Hww = "annoncer, proclamer" ("-w") <*H3-w3, ou *H3-3w, sans F18)
- *Hw3, *H3-w3 bien // id
- Hww = "annoncer, proclamer" ("-w") (*Hw3) id
- Hwy = id ("-y") (*Hw3) id
- Hwwty = "messenger" ("-wty") (*Hw3) id
- (cf. - DHwty = "Thot" <*d3-3H)

- *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou crier(s3))/id(H3)
 - Géorg. sdja = "causerie", "conversation"*
- sH3w = "celui qui se lamente" ("-w") id
- sH3wt = "celles qui se lamentent" ("-wt") id
- *H3-H3-3r (red. int.)
 - Arm. vouvouyel = "roucouler" ("H" en "w" (30°))
- *H3-3 (
 - Gr. βοαω = "crier pour appeler" ("H" en "b") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. βοη = "cri", "clameur" (DELG:"on a pu supposer que βοαω était apparenté à γοαω, ce dernier terme étant tiré d'une forme délabialisée d'une racine *gwou- (cf. γογ-γυ-ζω)", et "il est aussi simple de tirer βοαω d'un thème à b- initial ayant une valeur imitative")
 - Gr. βοηδρομεω = "courir au cri d'appel" (-δρομεω)
 - Gr. βοηδρομιων = mois attique de rang 1 (être faible) ("-ων") (cf. βουφονιων = mois équivalent à Délos, mois délénien, cf. Gr. πονος = "mal, peine")
 - Gr. βοηδρομιος = épith. d'Apollon (secourir, cf. ιατρος) (cf. εκατομβαιος, autre épith., rang 2:"verser")
 - Gr. βοηθεω = "courir au cri d'appel" ("-θεω")
 - Gr. βοαθοος = mois delphien de rang 1 (être faible)
 - Gr. γοαω = "crier de douleur, gémir" (cf. Gr. γοος) (labiovélaire) (DELG:"l'étymologie évoque des formes voisines...d'un germanique commun *kaujan (= grec γοFεω)") (cf. Gr. γοεδνος = "qui gémit", Gr. γοησ-ητος = "incantateur")
- *H3-3-3 (
 - Lat. gāius = "geai" ("H" en "g")
 - Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousse" ("g" en "k", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w" / Gr. γοαω) (labiovélaire / Gr. βηξ = "toux" <*H3-3h / Gr. βοαω) (ODEE:"f. imit. base *koχ- repr. by OE. cohhetan = "shout", MHG. kuchen = "breathe, exhale") (mais OE. cohhetan = "shout" <*H3-3H-3d > Gr. γογγυζω = "gronder" ("g" en "k", "g" en "h", "d" en "t", Gr. γοαω) (cf. Angl. chough (ME. choze, choghe, chouze, chowe, syn. OE. ceo, cio) = "choucas" <*h3-3-3)
- *H3-3-3r-3r
 - Fr. bouvreuil (bouvreur, 1700; dimin. de bouvier) (cf. Lat. bōs)
- *H3-3-3t
 - Gr. γοησ-ητος = "incantateur" (*γο-ε-εσ, *γο-ε-ετ-ος)
- *H3-3n
 - (cf. Arm. ban =discours)
 - Arm. tzayn = "voix", "cri", "bruit", "son" ("H" en "j" (FOS)) (cf. hayr)
- *H3-3n-3 (
 - Arm. tzaynov = "vocalement" (id tzayn, (30° fin))
- *H3-3n-3-3r
 - Arm. tzaynavor = "vocal" (de voix), "voyelle" (id tzayn, (LS))
- *H3-3n-3h-3n
 - Arm. tzaynagan = "vocal" (tonique) (id, "h" en "k")labiovélaire
- *H3-3r (- *H3r)

- v.irl. *gair* = "cri" (cf. *graius*)
- Gr. *γοεπος, γοηπος* = "qui se lamente" (cf. Gr. *γοος*)
- *H3-3r-3 (
 - (cf. Gr. *γηρω* = "chanter", "proférer", Gr. *γηρως-ως* = "voix, parole, langage, appel", Gr. *Γηρουνης, Γηρων-ωνος* = *Géryon*)
- *H3-3H
 - (cf. Gr. *βαζω* = "dire, parler, proférer")
 - (cf. Gr. *βαυζω, βαυκτος* = "crier, aboyer")
 - (cf. Gr. *βομβος* = "bruit sourd, grondement, bourdonnement")
 - (cf. Skr. *gunjati* = "bourdonner")
- *H3-3t
 - Arm. *bay* = "mot", "expression" ("t" en "j") (autre)
- *H3-3t-3n-3r
 - Arm. *haydnel* = "exprimer", "révéler" ((21°), (31°)) (mais Arm. *khaydid* = "pinson" <*h3-3t-3t)
- *H3-3t-3n-3t-3n
 - Arm. *haydnoutioun* = "révélation" (id)
- *H3-3t-3r-3r-3r
 - Arm. *haydararel* = "déclarer" (id)
- *H3-3t-3r-3t-3n
 - Arm. *haydararoutioun* = "déclaration" (id)
- *H3-3d-3 (
 - Géorg. *baasi* = "causer", "conversation", "causerie"*
- *H3-3dn, *H3-3d-3n
 - Gr. *γοεδνος* = "gémissant" (cf. *γοος*) (cf. *γειτων, μεταγειτων*)
 - Gr. *μεταγειτωνος* = épith. Apollon (appelé pour la douleur : secourir, cf. *ιατρος*) (ou "autrement-τεγω <*t3-3H", rang 2)
 - Gr. *Μεταγειτωνος* = mois attique (rang 1), et à Milet, Délos
 - Gr. *Πεδαγειτωνος* = même mois à Cos, Rhodes
- *h3
 - courir/déchirer(oreille)
- (cf. - wƒ3 = "discuter" <*w3-ƒ3 <*w3-h3)
 - (inversion / Gr. *επος, Γεπος-εος,ους* = "parole", "voix" <*3h-3, Gr. *εννεπω* (ao. *ενισπον*) = "dire, exposer" ("εν-"))
 - Lat. *for-faris-fatus sum* = "dire, déclarer, parler" ("h" en "f", div. suff.) (cf. Lat. *famen*, Lat. *fabula*, Lat. *facundus*, Lat. *fans-tis*) (DELL: "le sens de "raconter" et "énoncer, déclarer" domine dans la racine")
 - Gr. *φημι – φην* = "dire" (DELG: "dès l'i.-e., cette base *bh(e)C2- signifie à la fois "briller, éclairer" et "déclarer, exposer, dire") (cf. Gr. *φωνη* <*h3-3n-3) (cf. Gr. *φασκω* <*h3-3h)
 - Angl. *hue* = "clameur" (autre)
 - Fr. *huer* (1160, du rad. onomat. de *hue*)
 - Fr. *hue* (1680; onomat.)
- *sh3, *s3-h3
 - causer(s3)(ou crier(s3))/id(h3)
- *s3-h3-3r-3n
 - Bret. *skouarn* = "oreille" ("h">"k")
- *s3-h3-3t
 - Angl. *shout* (late ME. *schoute*) = "crier"
- *s3-h3-3d
 - Gr. *σκυζομαι* = "gronder, grogner" ("h" en "k", "d" en "z")

- *h3-3 (cf. Gr. φαος-εος,ους<*h3-3)
 - Lat. pāvus, Lat. pāvō = "paon" ("h" en "p", "3" en "u") (cf. Gr. τᾱως = id <*t3-3) (alternance f/t)
 - All. pfau (v.h.a. pfāwo, v.h.a. phāwo) = id ("p"- "pf", id)
 - v.sax. pao = id
 - Angl. peacock (OE. pāwa , pēa) = id ("-cock")
 - *h3-3-3 (
 - Gr. παῖαν, πατηων = péan, chant pour délivrance d'un mal (- bj3) (ou *h3-3j-3)
 - Angl. chough (ME. choze, choghe, chouze, chowe, syn. OE. cēo, cīo) = "choucas" ("h" en "ch", "h" en "c", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w" / Lat. queror) (cf. Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousser" <*H3-3-3 / Gr. γοαω)
 - *h3-3-3r
 - Est. kuulama = "écouter" ("-ema")
 - *h3-3-3n-3r
 - Finn. kuunnella = "écouter"
- indicatif présent actif de Gr. φημι
- *h3-(3m)-(3n)
 - Gr. φημι = "je dis" (ion., att.) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)) (Gr. φᾱμι = id (dor.)) (DELG:"bâti sur une base alternante *bheC2-, *bhC2- que permettent de poser l'arménien, le latin, les langues germaniques et les langues slaves avec le grec...Gr. φατις et Arm. bay "mot, expression" sont superposables (*bhC2-ti-); l'arménien a encore Arm. ban (*bheC2-ni-) "mot, discours, etc.". Au grec dorien, etc., Gr. φᾱμᾱ répond exactement Lat. fāma qui a les mêmes sens...Dès l'indo-européen cette base *bh(e)C2- signifie à la fois "briller, éclairer" et "déclarer, exposer, dire"...; pour le lien sémantique, cf. le parallèle de Gr. αποδηλοῦν "rendre clair" et "expliquer, déclarer", lat. declaro; le fait est presque le même pour l'une des racines *sekw- "montrer" et "parler". L'ambivalence sémantique de *bh(e)C2- apparaît en grec dans Gr. πφασκω "faie luire" et "expliquer", dans Gr. φασις, etc.") (mais Gr. φασις = "apparition" et "affirmation" dérivent du même étymon radical homophone "h3", opérant sur deux secteurs sémantiques différents, cf. par ex.
 - b3g = "vue" / - sgb = "crier"
 - d3.t = signe N15:"étoile dans un cercle" / - dd = "dire", "parler")
 - Arm. bam = "je dis" (*ba-am, et non *bheC2-mi) (ou *H3)
 - *h3-3m-3n
 - Gr. φᾱμεν = "nous disons" (cf. désinence 1^{ère} pers. plur. (rang 1) : -3m-3n) (abrégement des 3 pers. plur.)
 - *h3-3t-(3t)
 - Gr. φης = "tu dis" (cf. désinence 2^{ème} pers. sing. (rang 2): -3t-(3t)) (*φε-εσ, "t" en "s")
 - Gr. φᾱς = id (dor.) (*φα-ας)
 - Gr. φησθα = id (*φε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. φαισθα = id (éol.) (*φα-ισθ-α, "t" en "σθ")
 - Arm. bas = "tu dis" ("t" en "s", *ba-as, et non *bheC2-si)

- *h3-3_t-3_t
 - Gr. φατε = "vous dites" (cf. désinence 2^{ème} pers. plur. (rang 2): -3_t-3_t) (*φα-ατ-εj, "t" en "j", abrégement)
- *h3-3_t-(3n)
 - Gr. φησι = "il dit" (cf. désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3): -3_t-(3n)) (*φε-εσ-ι, "t" en "s") (cf. Lat. est = "il est" <*3_t-3_t, *es-et, Gr. εστι(v), id <*3_t-3_t-(3n), *εσ-ετ-(iv))
 - Gr. φασι = id (éol.) (*φα-ισ-ι)
 - Gr. φατι = id (dor.) (*φα-ατ-ι)
 - Gr. φη (*φε-εj) (cf. Gr. εφη = "il disait")
 - Myc. pa-si (*pa-as-i)
 - Arm. bay = "il dit" ("t" en "j", *ba-ay, et non *bheC2-ti) (autre)
- *h3-3-3_t-(3n)
 - Gr. φασι(v) = "ils disent" (cf. désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3): -3-3_t-(3n)) ("t" en "s") (*φα-α-ασ-ι, abrégement, "t" en "s") (aurait pu donner *φα-ανσ-ι)
 - Gr. φαντι = id (dor.) (*φα-α-ατ-ι, inf. nas.)
 - Gr. φασι = id (éol.) (*φα-ι-ισ-ι, "t" en "s")
- indicatif imparfait actif de Gr. φημι
 - *3-h3-(3m)-(3n) Gr. εφην = "je disais" (*ε-φε-εν)
 - *3-h3-3_t-(3_t) Gr. εφησθα = "tu" (*ε-φε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - *3-h3-3_t-(3n) Gr. εφη = "il" (*ε-φε-εj, "t" en "j")
 - *3-h3-3m-3n Gr. εφामεν = "nous" (*ε-φα-αμ-εν)
 - *3-h3-3_t-3_t Gr. εφατε = "vous" (*ε-φα-ατ-εj, "t" en "j")
 - *3-h3-3-3_t-(3n) Gr. εφασαν = "ils" (*ε-φα-α-ασ-αν)
- indicatif imparfait actif de Gr. λωω
 - *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελων = "je déliais" (*ε-λω-ον)
 - *3-r3-3_t-(3_t) Gr. ελwes = "tu" (*ε-λω-εs)
 - *3-r3-3_t-(3n) Gr. ελwe = "il" (*ε-λω-εj)
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελωμεν = "nous" (*ε-λω-ομ-εν)
 - *3-r3-3_t-3_t Gr. ελwete = "vous" (*ε-λω-ετ-εj)
 - *3-r3-3-3_t-(3n) Gr. ελων = "ils" (*ε-λω-ο-οj-ον)
- *h3-3m
 - (cf. - hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("t") <*h3-3m, red. int.)
 - (cf. - 3hm = "gémir" <*3h-3m)
 - (cf. - km = "se plaindre, se lamenter" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
 - (cf. - qm3 = "se plaindre, se lamenter" <*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q")
 - Lat. fama = "bruits qui courent, renommée" (cf. Lat. for)
- *h3-3m-3 (
 - Gr. φημη-ης, Gr. φαμα-as = "parole", "rumeur"
 - Gr. φημς, φαμς, accus. -iv = "entretien" ("-μς")
- *h3-3m-3n
 - Lat. famen-inis = "parole" ("-men") (cf. Lat. femina<autre id)
- *h3-3n
 - (cf. - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n, "h"/"x")
 - (cf. - xnj = "jouer de la musique" ("-j") <id
 - (cf. Lat. cano – cecini – cantum = "chanter" <*h3-3n)
 - (cf. Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n)
- *h3-3n-3 (

- (cf. Gr. φωνη = "voix")
- *h3-3r
(cf. - xrw = "voix", "bruit", "dire" <*h3-3r)
 - *h3-3r-3 (
 - Skr. karuh = "chanteur, poète" ("h" en "k") (κηρυξ <*h3-3r-3h)
 - *h3-3r-3m-3n
(cf. Lat. carmen = "chant")
 - *hr3, *h3-r3
(cf. Lat. flo = "souffler")
 - *h3-3h (- *h3h)
 - Gr. φaσκω = "dire, déclarer, affirmer" ("h" en "f", "h" en "σκ")
(cf. ληκεω /λaσκω <*r3-3h, βaζω <*H3-3H > βaυζω)
 - *h3-3h-3-3d
 - Lat. facundus = "éloquent, disert" (id Lat. for-faris, "h" en "k", "-undus") (cf. fecundus <autre *h3-3h-3-3d)
 - *h3-3h-3t
 - Gr. κiσσa, Gr. κiττa = "geai", "pie" ("h" en "k", "t" en "s")
(DELG: "on pose une forme dérivée en *-yC2 comme Gr. νησσa, etc., donc *κiκ-γa, reposant sur une onomatopée")
 - Gr. φaσσa, Gr. φaττa = "pigeon", "palombe", "colombe" ("h" en "f", "t" en "s") (labiovélaire) (DELG: "étymologie ignorée")
 - *h3-3H-3t
 - Gr. φaψ-αbos = autre forme de Gr. φaσσa = "pigeon", "colombe" ("h" en "f", "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ")
 - *h3-3H-3r
 - Lat. fabula = "conversation, récit" (id Lat. for-faris, cf. -abulum)
(cf. Ar. f3H = "parler, prononcer" (Ar. fwH =bouche) ("h"/"f"))
 - *h3-3t
 - Lat. queror-questus sum= "se plaindre" (*h3-3t, "h" en "qu", "-s" et "-r") (rhotacisme) (DELL: "le rapprochement usuel avec Skr. çvasiti = "il souffle fort" n'est pas pleinement satisfaisant : les sens ne concordent pas d'une manière exacte et le latin n'a pas trace du caractère dissyllabique de la racine, net en sanskrit. Le sens de "pousser un sifflement" se retrouve dans v.isl. huoesa, OE. hwaesan. Le verbe latin est assez isolé") (cf. Lat. quaero – quaesitum , quaestum <autre *h3-3t)
 - Lat. for = "je dis" (*fo-oR, rhotacisme, abrégement) (cf. Lat. fuerim = "que j'aie été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im; ou Lat. forem <*fo-oR-em)
 - *h3-3t-3t
 - Lat. faris = "tu dis" (*fa-aR-is, "t" en "s")
 - *h3-3t
 - Lat. fans-tis = participe prés. de Lat. for-faris (id for, inf. nas., "t" en "s", *fa-as/*fa-at-is)
 - Lat. infans-tis = "qui ne parle pas" ("in-", *in-fa-as) (autre)
 - *h3-3t-3 (
 - Lat. infantia = "incapacité de parler" (autre)
 - *h3-3t
 - Gr. φaτος = "dont on peut parler" (cf. φημι)
 - Lat. fatus = part. de Lat. for

- Lat. fateor – fassus sum = "avouer", "proclamer" (id, "t̄" en "s")
- Lat. -fiteor, -fessus : altern. "a"/"e"/"i"
- Lat. infitior = "nier", "contester" ("in-")
- *h3-3t̄-3 (
 - Gr. φατις – acc. φατιν = "mot, expression" ("h" en "f")
 - Gr. φασις-εως = "affirmation, déclaration" (id, "t̄" en "s") (autre) (cf. Gr. φασσα, φαττα = "pigeon", "palombe", "colombe" <*h3-3h-3t̄)
- *h3-3t̄-3m
 - Arm. baytoun = "détonation" ("h" en "p" (26°), (9°)) (cf. hayr)
- *h3-3t̄-3r
 - Basq. hitzartu = "croire en la parole" ("t̄": "tz", "-tu")
- *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer(s3)(ou crier(s3))/id(h3)
 - Gr. θεσφατος = "annoncé par les dieux" (*t̄3- (> Gr. θεος = "dieu") (cf. θεσπεσιος=divin) (cf. θεσκελος)
- *3s-h3-3t̄ (inversion) id
 - (cf. Gr. επος, Gr. Φεπος-εος,ous = "parole", "voix" <*3h-3, Gr. εννεπω (ao. ενισπον) = "dire, exposer" ("εν-")) (cf. σπομενος <*s3-h3 / Gr. ηεπομαι <*3h)
 - Gr. *ασπετος = "dicible" ("h" en "p")
 - Gr. ασπετος, αασπετος = "indicible", d'ou "immense, infini" ("α-" privatif (<*3) (cf. Gr. ασχετος, αασχετος / Gr. σχετ- <*s3-h3-3t̄ / Gr. εχω <*3h)
 - Gr. εσπετε = "dites", impér. ao.
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. fassus = participe de Lat. fateor (fa-as-us)
- *h3-3t̄-3 (
 - Arm. khayda-hav = "pintade" ("h" en "x", (31°), Arm. hav = poule)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Arm. khaydid = "pinson" ("h" en "x", (31°)) (cf. hayr) (mais Arm. haydnel (21°) = "exprimer" <*H3-3t̄-3n-3r)
- *h3-3d̄
 - Lat. fandus = "qui peut être dit" (id for, inf. nas.) (autre)
 - Gr. βουπαις-ιδος = épith. de l'abeille ("βου-", "h" en "p", "d̄" en "s") (autre) (cf. Gr. κωδων-ωνος = "cloche", "sonnette")
- *h3-3d̄-3r
 - Lat. passer-eris = "moineau" (*pa-as-er, "d̄" en "s", géminée) (autre)
- *3h déchirer(oreille)/courir
 - (cf. Gr. ακη = "pointe", Lat. acus-us = "aiguille" <*3h)
 - (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture" <*3h)
 - (cf. Lat. apis = "abeille" <*3h)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou crier(s3))/id
 - (cf. Gr. σοφος, Lat. sapio, Gr. σαφητωρ = μαντις αληθης (Hsch.) (DELG/Gr. αφητωρ))
 - Lat. Sancus = anc. div. italique d'origine sabine (Hercule chez les Sabins) (sa-ac-us, "h" en "hk") (autre) (cf. Lat. sanqualis = "de Sancus", et "orfraie")

- (cf. All. sagen (pt. v.h.a. sagita), Angl. say (OE. secgan) = "dire")
- Angl. say (OE. secgan) = "dire" ("χ" en "g" / Gr. ηχος = "bruit" <*j3-3h, géminée, "h" en "j")
 - v.norr. segja = id (id)
 - All. sagen (v.h.a. sagen) = id (id) (Kluge:"Germ. *sag(w) <IE. *sekw-" (id)
 - v.fris. sega = id (id)
 - v.sax. seggian = id (id)
 - Angl. saw (OE. sagu) = "disant", "maxime" (id) (autre)
 - All. sage (v.h.a. saga) = id (id)
 - v.norr. saga = id (id)
 - Angl. sing – sang – sung (OE. singan) = "chanter" ("χ" en "g", inf. nas.) (ODEE:"CGerm. *sengwan, rel. to Gr. ομφη = "voice"" (Gr. ομφη <*w3-3h) (ou *s3-j3-3h, cf. Gr. ηχος = "bruit"<*j3-3h)
 - All. singen (v.h.a. singan) = "chanter" (id)
 - v.fris. siunga, sionga = id
 - v.sax. singan = id
 - v.norr. syngva = id (*s3-3h-3)
 - Got. siggwan = id (id, géminée)
 - Angl. song (OE. sang, song) = "chant", "chanson" (id)
 - v.fris. sang, song = id
 - v.sax. sang = id
 - Got. saggws = id (id, géminée) (pour *saggs , *sa-ag-us <*s3-3h-3t)
 - *s3h-3-3r, *s3-3h-3-3r
 - Lat. sanqualis = "de Sancus" ("h" en "hqu") (autre)
 - *3h-3 (
 - Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" (ion.-att.) ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χοη <*h3)
 - Gr. ευηκοος = "qui entend bien" ("ευ-")
 - Gr. επος, Gr. Φεπος-εος,ous = "parole", "voix" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (cf. Gr. ειπον <*3-3h, Gr. οπα <*3h)
 - Gr. εννεπω (ao. ενισπον) = "dire, exposer" ("εν-", *εν-ηεπ-ω) (cf. Gr. ενιπη)
 - Basq. ahokari = "oral, vocal" ("-kari") (ahoeder =éloquent)
 - *3-3h-(3m)-(3n)
 - Gr. ειπον , έρq. ειπον = "dire" (indicatif aoriste second) (*ε-ηιπ-ον, *ε-jiπ-ον, "h" en "j") (cf. επος, οπα, εσπετε) (cf. Gr. λειπω <*r3-3h : Gr. ελιπον <*3-r-3h-(3m)-(3n))
 - Gr. ενισπον = ao. de εννεπω (*εν-ι-ηιπ-ον, *εν-ι-jiπ-ον, "h" en "j") (cf. Gr. ηεσπομην, variante de Gr. ηειπομην, imparfait de Gr. ηεπομαι <*3-3h-(3m)-3t-(3n), *ε-ηιπ-ομ-εj-εν, *ε-jiπ-ομ-εj-εν, "h" en "j")
 - *3-3h-3t-3 (
 - Gr. εσπετε = "dites", 2pl.impér.ao.2 έρq. de ειπον (*ε-ηεπ-ετ-ε, *ε-jeπ-ετ-ε, "h" en "j")
 - *3h-3-3 (
 - Gr. ακουη = id Gr. ακοη (Hom.) ("3" en "v", *ακ-ο-υ-η)
 - Gr. ακουω = "entendre" (parfait ακηκοα) (DELG:"deux voies ont été explorées pour l'étymologie :

1) composé *ακ-ουσ-γω = "tendre l'oreille", de Gr. ακ- et Gr. ουσ, cette étymologie pouvant s'appuyer sur le parallélisme du composé Gr. ακροαομαι;

2) on a rapproché le mot de Got. hausjan = "entendre"; dans ce cas, α- peut être le degré zéro de *en "dans", ce dont on n'a que fort peu d'exemples sûrs en grec; ou bien un alpha augmentatif; ou encore une prothèse... Sans prothèse, Gr. κοεω (dor. κοαω) signifie "entendre, comprendre".

C'est la seconde explication qui est généralement donnée aujourd'hui") (mais cohérence avec Lucien de Samosate : Gr. ακη = "pointe", Gr. ακων = "javelot")

- *3h-3-3-3t̄
 - Gr. ακουστος = "ce qui peut être entendu" (id, "t̄" en "st")
- *3h-3-3-3t̄-3 (
 - Gr. ακουσις-εως = "audition" (id, "t̄" en "s")
- *3h-3-3-3t̄-3h
 - Gr. ακουστικος = "propre à faire entendre" ("t̄" en "st", "h" en "k")
- *3h-3-3-3t̄m-3t̄, *3h-3-3-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. ακουσμα-ατος = "chose entendue, bruit" (id, "t̄" en "s")
- *3h-3-3-3d̄
 - Gr. ακουαζομαι = "tendre l'oreille" (DELG: "déverbatif expressif plutôt qu'un dénominatif de Gr. ακουη")
- *3h-3-3d̄
 - Basq. ahausi = "aboiement, jappement" ("d̄": "s") (cf. erausi)
- *3h-3m
 - (cf. - 3hm = "gémir")
- *3h-3n-3t̄
 - Arm. agantch = "oreille" ("h" en "k" (15°), (FOLS))
- *3h-3r-3r
 - Arm. akaghagh = "coq" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3hr-3r, *3h-3r-3r
 - Arm. aklor = "coq" ("h" en "k" (36°))
- *3hr-3d̄, *3h-3r-3d̄
 - (cf. Gr. ακρις = "sauterelle" / Gr. κριζω <*h3-r3-3H)
- *3h-3h
 - Gr. επικος = "épique" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Ar. 3hh = "tousser"
- *3h-3t̄
 - Basq. ahots = "voix" ("-ts") (cf. Basq. aho =bouche,entrée)
- *3h-3t̄-(3n)
 - Gr. οπα = "parole", "voix" (accus. sing.) ("h" en "p") (*οπ-αj) (cf. Gr. επος = id) (cf. Gr. ομφη = "voix divine" <*w3-3h)
- *3h-3t̄-3t̄
 - Gr. οπι = id (dat. sing.) (id, *οπ-ιj-ιj)
- *3h-3t̄-3t̄
 - Gr. οπος = id (gén. sing.) (id, *οπ-οj-ος)
- *3h-t̄, *3h-3t̄

- Gr. οσσα, Gr. οττα = "voix, rumeur, oracle, son" ("t" en "s") (*w3-3t) (cf. Gr. οπα = id <*3h) (cf. Lat. vox <*H3-3h, Gr. κομπος <*h3-3h)
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - Gr. ακτεα, Gr. ακτη = "sureau" (tube, tuyau) ("h" en "k") (autre)
- *3H
 - id H3 (3H = H3)
 - Ar. 3H = "gémir, soupirer"
 - Ar. 3Ht (aha) (*3H-3t) (-t) = "gémissement", "lamentation"
- *3w-3H
 - bien // id
 - Ar. t3wwH (ta'awwouH) (*t3-3w-3w-3H) (Hmz) = "gémissement", "soupir" ("t-") (V)
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou crier(s3))//id
 - (cf. Gr. σιζω = "siffler" <*s3-3H)
 - (cf. Lat. sibilō (Lat. sifilō) (Lat. sibilus) = id <*s3-3H-3r)
- *s3H-3-3h, *s3-3H-3-3h
 - Lat. sabucus = "sureau" (tube, tuyau) ("H" en "b", "h" en "k", suite 3-3 en "a" long, suite 3-3 en "u" long, *sa-ab-u-uc-us) (cf. Lat. vox-ocis, Lat. bucina <*H3-3h) (cf. Gr. βομβυξ-υκος = "flûte" <*H3-3H-3-3h)
 - Lat. sambucus = id (*sa-ab-u-uc-us : inf. nas., "u" long)
 - Gr. σαμβυκη = "sambuque" (Lat. sambuca) (sorte de harpe à quatre cordes, de forme triangulaire (comme une flûte de Pan)) (DELG:"emprunt oriental certain, mais dont l'origine est inconnue") ("H" en "Hb", "h" en "k")
- *3H-3 (
 - Hong. ige = "parole"
- *3Hm-3, *3H-3m-3 (
 - Celt. Ogmios = "Ogmios", épith. d'Héraclès ("H" en "g") (cf. Gr. ογμος)
- *3H-3r
 - "n-" //// id
 - Hébr. nvl (nêvéle) (n..) = "lyre, harpe" ("H"/"v") (autre)
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Celt. Oglaius = épith. d'Héraclès ("H" en "g") (vite/parler)
- *3Hr-3-3, *3H-3r-3-3 (
 - Arm. akrav = "corbeau" ("H" en "g" (3°), (LS)) (cf. Lat. corvus)
- *3H-3d
 - Mar. avaz = "bruit" ("H" en "w")
- *n3
 - "n-" / déchirer (=crier)
- *n3-3-3H
 - Arm. nevak = "musique" ((LS), "H" en "g" (3°))
 - Arm. nevakakhoup = "groupe de musiciens" (Arm. khoup = "troupe")
- *n3h, *n3-3h
 - crier(n3)//id(3h)
- (cf. - nf.t = "souffle, vent", - nfj = "exhaler, souffler")
- (cf. - xnj = "jouer de la musique" <*h3-3n, interversion)
 - Hébr. n3qH (né'akâ) (n:) = "gémissement" ("h"/"q", "-H") (autre)
 - (cf. Hébr. 3nqH = id <*3n-3h, inverse) (cf. Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n, interversion)
 - Ar. n3h = "gémir, se lamenter, pleurer"

- Ar. nwh (nawh) (*n3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "plainte"
- Ar. nw3h (nouwah) (*n3-3h) ("3" en "w") = id
- Ar. n33h (na'ih) (*n3-3h) (Hmz) = "gémissant", "plaintif"
- *mn3h, *m3-n3-3h
 - Ar. mn3ht (manaḥa) (*m3-3n-3h-3t) (-t) = "lamentations funèbres"
- nxj = "se plaindre, implorer" ("-j") (*n3h, "h"/"x") id
(interversion / - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n)
- nxwt = "complainte, lamentation, peine" ("-wt") (id) id(cf. - mwt <*m3)
- nxwy = id ("-wy") (id) id
- *n3hn3h (red. int.)
 - Ar. nqnq = "caqueter, glousser" ("h"/"q")
 - Ar. nhnh = "quinte de toux"
- *n3h-3m
(cf. - nhm = "crier")
- *n3h-3r
 - Ar. nqr (n3qwr) = "faire vibrer, cor, trompe" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. nxr (nT) = "grogner (animal), ronfler" ("h"/"x")
 - Hébr. nxjrH (néxîra) (n:) = "ronflement" (id, "-H")
 - Ar. nxr = "grogner" ("h"/"x") (autre)
- *n3h-3h
 - Ar. nqq = "caqueter, coasser" ("h"/"q")
- *n3h-3t
 - Hébr. nqs (nT) = "claquer" ("h"/"q", "t"/"s") (*n3h-3d)
 - Ar. n3qws = "cloche, sonnette" ("h"/"q", id)
 - Ar. nqs = "débattre, discuter, délibérer" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
- *n3h-3d
 - Ar. nqd = "craquer, crisser" ("h"/"q") (autre)
- *n3H, *n3-3H crier(n3)//id(3H)
(cf. - ng = "crier" <*n3-3g <*n3-3H)
 - Hébr. njv (nive) = "langage", "locution" (<*n3-3H, "H" en "v")
 - Hébr. tnw'H (tnou'â) (t:) = "voyelle" ("t-", "H"/"") (autre)
- nH = "pintade" (*n3-3H) id
- nH = signe G21: "pintade" (<*n3-3H)
(cf. Ar. wnj = "guitare" <*w3-n3-3H)
- *n3-H3 id *n3-3H
- nH3-jb = "homme triste" (*n3-H3) (inverse) crier-cœur
- *n3H-3, *n3-3H-3 (
 - Ar. n3γa = "babiller, gazouiller" ("H"/"γ", "-a") (cf. Ar. γn3 = "chant" <*H3-3n-3, interversion)
 - Ar. nj3 (3njy) = "parler à l'oreille", "confiance" ("H"/"j")(autre)
- *n3H-3m
 - Hébr. nHm (nT) = "bramer, gronder, grogner, mugir, rugir" (cf. Hébr. nHq = "braire" <*n3H-3h)
 - Ar. nHm (nHym=rugissement) = "barrir, rugir" (autre)
 - Ar. nym = "chanter, fredonner", "mélodie" ("H"/"γ")
- *n3H-3m-3H
 - Hébr. nHjmH (néhimâ) (n:) = "grognement" (id nHm, "-H") (cf. Hébr. HmH =rugir <*H3-3m)

- Héb. nHmH (néhamâ) (n:) = "mugissement" (id)
- Héb. n'jmH (né'imâ) (n:) = "mélodie" ("H"/"m")
- *n3H-3n
 - Héb. ngn (nagâne) (n-) = "musicien, instrumentaliste" ("H"/"g")
 - Héb. ngwn (n.), njgwn (nigoûne) = "musique, mélodie"(id ngn)
- *n3H-3n-3H
 - Héb. ngjnH (néguinâ) (n:) = "musique" (id ngn, "-H")
- *mn3H-3n-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mngjnH (manguinâ) (m-) = "musique" (id ngn, "-H")
- *n3H-3r
 - Héb. n'r (nT) = "braire" ("H"/"r")
 - Héb. n'rH, n'jrH (né'irâ) (n:) = "braiment" (id, "-H")
 - Ar. nēr = "crier, grincer" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. nēyr (naēyr) (*n3-3H-3r) ("3" en "y") = "cri", "grincement"
 - Ar. nēr : Ar. nert (naera) (*n3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "ε") = id (autre)
 - Ar. nyr (nouyar) (*n3-3H-3r) (nyr3n (nouyran)) (*n3-3H-3r-3n) (soukoun sur "γ") = "serin" ("H"/"γ")
- *n3H-3h
 - Héb. nHq (nT) = "braire" ("h"/"q") (cf. Héb. nHm =bramer)
 - Héb. nHjqH (n:) = "braiment, bramement" (id)
 - Ar. nHq (nH3q, nHyq = braiment) = "braire"("h"/"q") (cf. Ar. nHm = "rugir")
 - Ar. nēq = "crier, croasser, ululer" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - (cf. - ngg = "crier" <*n3-3g-3g <*n3-3H-3H)
 - Ar. nēb = "crier, croasser, ululer" ("H"/"ε", "H"/"b")
- *sn3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3) // // // // id
 - Ar. snēb (sn3ēb) = "belette", "putois" ("H"/"ε", "H"/"b")
- *n3H-3t
 - Ar. nbs = "parler, prononcer" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Basq. neguta = "pinson" ("H": "g")
- *n3H-t, *n3H-3t
 - Lat. nictō = "glapir" ("H" en "g") (autre) (interversion / Lat. ganniō = id <*H3-3n)
- *j3 au + ht pt/déchirer(=frapper(oreille))
 - j3 = déterminatif pour "crier" id
 - j = "dire" (*j3) id (dire=dd<*d3-3d)
 - jw = indicateur d'énonciation ("-w") (*j3) dire
 - Gr. η , Gr. α = "voix", "cri" ("j3" en "t") (cf. Gr. αζω = "crier")
 - jw = "se plaindre" ("-w") (*j3) id
- *j3-3-3 (
 - Gr. ιαι = cri de joie ou cri de douleur ("j3" en "t")
 - Gr. ιω = "hélas" (ou *j3-w3)
- *j3-3-3r-3m
 - Gr. ιαλεμος, Gr. ηλεμος = "lamentation, chant funèbre"
- *j3-3n
 - jn = auxiliaire d'énonciation interrogatif (*j3-3n) dire (j3) // id (3n)
- *j3-3h
 - (cf. - jhj = "lancer une plainte" ("-j") <*j3-3h)

- *j3-3H
(cf. - jHy = "faire de la musique" ("-y") <*j3-3H)
 - Gr. αζω = "crier" (DELG/τηος) (*ι-αζ-ω, "j3" en "ι", "H" en "j") (cf. Gr. αζομαι <*3H)
- *sj3, *s3-j3 causer(s3)//id
- sjw (K) (S29) = "annoncer, rapporter, se plaindre" ("-w") (*s3-j3) id
(avec ou sans E9)
- bj3 = déterminatif pour "crier" (*b3-j3) presser-déchirer(=crier)//id(j3)
- bj = id (*b3-3j) id
- bj3yt = "oracle" ("-yt") id
- tj3 = "crier" (*t3-j3) aller vite-déchirer(=crier)//id(j3)
(cf. - tj = signe U33: "pilon" <*t3-3j)
- tj3 = "peine aiguë, mal de dents" (id) id
- *jw3, *j3-w3 bien // id
(cf. - jw = "se plaindre")
 - Gr. ωη = "voix", "cri", "son qui résonne"
- jww = "plainte, lamentation" ("-w") (*jw3) (avec E9) id
- jwyt = id ("-yt") (*jw3) (E9) id
- sjww = "accusateur" ("-w") (*s3-j3-w3) causer(s3)////id
- *w3 bien/déchirer (=crier)
 - Gr. ο μικρον (malheur, douleur : disparition de la sève) (rang 1)
 - Gr. ω μεγα (joie : retour de la sève) (rang 2) ("w3" en "ω")
 - Gr. ω = selon le DELG : "exclamation marquant étonnement, admiration, indignation, douleur", et, selon le dictionnaire Magnien-Lacroix, comme une "interjection marquant la surprise, l'étonnement admiratif ou joyeux, l'indignation ou la douleur"
- w3w = "malheur !" (cri de douleur ou terreur) ("-w") id (id - j'nw)
(cf. Hébr. waw , Ar. waw , rang 1)
- wy = "malheur !" ("-y") (*w3) (synonyme de - w3w et - j'nw)
- *3w id *w3 (inverse)
(cf. Gr. Ιωος = épith. de Dionysos)
- *3w-3 (
 - (cf. Gr. Ευιος = épith. de Dionysos) (id)
- *3w-3d
 - Gr. ευαζω = "crier ευαι" (exclamation joie Dionysos)("d" en "ζ")
- *w3-3 (
 - Gr. οι = exclamation de souffrance ou douleur (cf. Gr. αι)
- *w3-3m
 - Gr. οιμη = "chant, poème, récit poétique" (cf. Gr. οιμος)
 - Gr. οιοι, exclamation de souffrance ou douleur
- *w3-3t
 - Gr. ουs = "oreille" (*o-us, "w3" en "o", "t" en "s", ou *ou-us, *w3" en "ou") (Gr. επωτις-ιδος = "oreillette de vaisseau", "επ-", *επ-ο-οτ-ιs) (ou *'3-3t, "'3" en "o", car Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ουs (Hsch.)) (cf. Gr. ηυθλος = "bavardage, radotage" <*3t-3r) (cf. Gr. οιστος = "flèche, trait" <*w3-3t-3t)
 - Myc. owe = id (= "anse") (*o-wej, "t" en "j")
 - Gr. ουs = nom. sing. (*o-us, ou *ou-us)
 - Gr. os = id (*o-os, id)
 - Gr. os = id (dor.) (*ω-os, "w3" en "ω")

- Gr. οὐας = id (épq. et ion.) (*ου-ας, "w3" en "ου", "t" en "s")
- Gr. ὤας = id (*ω-ας, "t" en "s")
- *w3-3t-3t̄
 - Gr. ὠτος = gén. sing. (*ο-οτ-ος)
 - Gr. οὐατος = id (épq. et ion.) (*ου-ατ-ος)
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ὠτι = dat. sing. (*ο-οτ-ῑj, "t" en "j")
- *w3-3t̄-(3n)
 - Gr. οὐας = accus. sing. (épq. et ion.) (*ου-ας)
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ὠτα = nom. plur. (*ο-οτ-ᾱj, "t" en "j")
 - Gr. οὐατα = id (épq. et ion.) (*ου-ατ-ᾱj)
(cf. Gr. ἀατα = "malheur" < *ʼ3-3-3t̄-3t̄)
 - Gr. ὠατα = id (dor.) (*ω-ατ-ᾱj)
- *w3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ὠτων = gén. plur. (*ο-οτ-ο̄j-ο̄j, *ο-οτ-ων̄j, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ὠσι = dat. plur. (*ο-οσ-ῑj-ῑj, "t" en "s", "t" en "j")
 - Gr. οὐασι = id (épq. et ion.) (*ου-ασ-ῑj-ῑj, id)
 - Gr. οὐασιν = id (Hés.) (*ου-ασ-ιν̄j, inf. nas., id)
 - Gr. ὠτοις = id (*ο-οτ-ο̄j-ῑs, "t" en "s")
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. οὐατα = accus. plur. (épq. et ion.) (*ου-ατ-ᾱj)
- *w3-3d̄
 - Gr. οἰζω = "crier oi" ("w3" en "o", "d̄" en "ζ") (cf. Gr. οἰδεω , Gr. οἰδαω)
- *w3-3d̄-3 (
 - Gr. οἰζυω = "se plaindre, "se lamenter"
- *w3-3d̄-3-3t̄
 - Gr. οἰζυς-υος = "lamentation"
- *w3-3d̄-3-3r
 - Gr. οἰζυρος = "lamentable"
- *j3h, *j3-3h au + ht pt//déchirer/courir(=frapper(oreille))
 - Gr. ηχος-ου = "son, bruit, écho" ("j3" en "ε", "h" en "χ", *ε-εχ-ος) (cf. Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" (ion.-att.) < *3h-3)
 - Gr. ηχη, αχα (dor.) = "cri, bruit, écho" (id, *ε-εχ-η) (ou *ʼ3-3h-3) (ηχεω, αχεω) (DELG:"repose sur *Fαχα" (cf. vagio)) (mais Lat. vagio < *H3-3H-3)
 - Gr. ιαχη-ης = "cri" ("j3" en "ι", "h" en "χ", *ι-αχ-η) (cf. Gr. Ιακχος, jeu de mots)
- jhj = "lancer une plainte" ("-j") id
- jh3 = id, et "plainte" (*j3-h3) id *j3-3h
- jhy = "plainte" ("-y") id
- (cf. -jk = "se plaindre" < *j3-3h)
(cf. Gr. Ιφικλης, "h" en "f")
- *j3h-3 , *j3-3h-3 (

- Gr. ηπυω, Gr. ἄπυω (dor., arcad.) = "proclamer à haute voix, crier" ("j3" en "ε", "h" en "p", *ε-επ-υω) (DELG:"obscur") (cf. Gr. επος, Φεπος-εος,ους = "parole", "voix" <*3h-3)
- Gr. ηχεω-ηχησα = "résonner"
- Gr. ιαχεω, Φιαχεω, ιαχω = "crier, résonner" (asp. aléat. en "w")
- *j3h-3-3t
 - Gr. ηχω, ἄχω (dor.) = "écho"
- *j3h-3t-3t-3t
 - Gr. ηχηεις-ηεσσα-ηεν = "sonore, bruyant" (*ε-εχ-εj-εj-ις, *ε-εχ-εj-εσ-εσ-α, *ε-εχ-εj-εj-εj, *ε εχ-εj-ενj, inf. nas.) (ηχηεντα, pluriel neutre, inf. nas.) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t)
- *j3h-3m
(cf. - jhm = "gémir" = - 3hm <*3h-3m)
- *j3-3h-3n
 - Gr. ηικανος = αλεκτρυων (Hsch.) ("j3" en "η", "h" en "k")
- *j3h-3h
 - Hébr. Htjpx (H.) = "sangloter" ("H-"/"t-", "h"/"p", "h"/"x") (cf. Hébr. Htjbn =id <*j3H-3H)
 - Hébr. Htjpxwt (hityapxouïte) (H.) = "sanglot" (id Htjpx, "-w-t")
- *j3H, *j3-3H au + ht pt//déchirer/avancer(=frapper(oreille))
(cf. Gr. ιαζω = "crier")
 - Gr. ωζω-ωξα = "crier" ("j3" en "ι", "3" en "υ", *ι-υζ-ω) (DELG:"le verbe doit reposer sur une onomatopée") (cf. ηρεζω <*r3-3H)
 - Gr. ωγη-ης = "cri" (*ι-υγ-η, "H" en "g") (cf. ηαζομαι/ηαγιος <*3H)
 - finale du nom d'instruments de musique Gr. συριγξ-ιγγος, Gr. φορμιγξ, Gr. σαλπιγξ
- jHy = "faire de la musique" ("-y") (*j3-3H) id
- jHwy = "un prêtre de musique" ("-wy") (id) id
- jHyt = "prêtresse de musique" ("-yt") (id) id
- *j3H-3 (
 - (cf. Gr. ηγηομαι, ηαγηομαι <autre *j3H-3)
 - Lat. iugo = "crier" (milan) ("H" en "g")
- *j3Hm, *j3H-3m
 - Gr. ωγμος = "cri"
- *j3H-3r
 - Lat. iubilō = "pousser des cris, crier" ("H" en "b") (labiovélaire) (nuance "cris de joie"(jubilé)seulement dans la langue de l'Eglise)
 - Hébr. jwvl (yovêle) = "jubilé" ("H"/"v") (cf.- H3b = "fête")(autre)
- *j3H-3H
 - Hébr. jvvH (yénavâ) (j:) = "sanglot" ("H"/"v", "-H") (ou mouiller)
 - Hébr. Htjbn (H.) = "sangloter" ("H-"/"t-", id) (cf. Hébr. Htjpx =id <*j3h-3h)
- *w3h, *w3-3h bien // crier (3h)
(cf.- wf3 = "poumon", - wf3 = "discuter")
 - Gr. ομφη = "voix divine", "oracle" (*o-οφ-η, "w3" en "o", "h" en "f", inf. nas.) (cf. Gr. οπα, Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h, p/f) (autre)

- Lat. oncō = "braire" (*o-oc-o, "w3" en "o", "h" en "k", inf. nas.)
(labiovélaire)
- Lat. uncō = "crier", "braire" (*u-uc-o, "w3" en "u", "3" en "u")
- Gr. μονοικος = épith. d'Héraclès en Gaule (non "qui habite seul",
mais "avec force (Gr. μένος = "force, ardeur") – crier", *μο-ov-o-
ικ-os, diphtongue) (port d'Hercules Monoicus, d'où Monaco)
- *w3hw3h (red. int.)
 - Ar. wqw3q = "coucou", "bavard, loquace" ("h"/"q")
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)(ou crier(s3))////id
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r
 - All. schwegel (v.h.a. swegala) = "flûte" ("k" en "g" / Lat. vox,
*s(e)-we-eg-al-a) (cf. All. schweigen = "se taire" <autre *sw3h)
 - Got. swiglōn = "siffler" (id) (cf. All. pfeifen <*h3-3h-3n)
 - Got. swiglja = "siffleur", "fifre"
- swhj = "crier, rugir" ("-j") (*s3-w3h) id
- swhjw, swh3w = "cri, clameur"("-w") (*s3-w3-3h, *s3-w3-h3) id
- *w3h-3, *w3-3h-3 (
 - Gr. ογκασμαι = "braire" ("h" en "hk", *o-οκ-α-ομαι)
 - Biél. vukha = "oreille" (asp. aléat. en "w", "h" en "x")
 - Russ. ukho, Pol. ucho = "oreille" (id)
 - Basq. oihu = "cri" (cf. oihal, oihar-, oiher)
 - Turc oku = "chanter"
- *w3h-3-3t-3m
 - Gr. ογκηθμος = "braiement, beuglement" ("-θ"/"-m")
- *w3h-3-3t-3r
 - Arm. ounguentir = "auditeur" ("h" en "hk" (15°), inf. nas.)
- *w3h-3-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. ounguentroutioun = "audience", "audition" (id)
- *w3hn, *w3h-3n
 - Arm. ukn = "oreille" ("h" en "k") (cf. akn)
- *w3h-3h
 - Héb. Htwkx (H.) = "discuter" ("H-"/"t-", "h"/"k", "h"/"x")
 - Héb. wkwx (w.), wjkwx (vikoû'ax) = "discussion" (litige) (id)
 - Héb. mtwkx (m.), mtwwkx = "qui discute" ("m-"/"t-", id)
(cf. Héb. Hwkjx = "blâmer, reprocher")
- *w3h-3t
 - Hong. ugat = "aboyer, appeler"
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Gr. οικτος = "lamentation" ("h" en "k")
- *w3h-t-3-3r, *w3-3h-3t-3-3r
 - Gr. οικτιρω, οικτειρω, οικτιρω = "avoir pitié, plaindre"
(comme "-τηρ", diphtongue ou géminée)
- *w3h-t-3r, *w3h-3t-3r
 - Gr. οικτος = "lamentable" ("-θ"/"-r/l")
- *w3h-t-3d, *w3h-3t-3d
 - Gr. οικτιζω = "avoir pitié", "se lamenter" ("d" en "z")
- *w3H, *w3-3H bien // crier (3H)
- (cf. - w3g = "appeler, crier" <*w3-3g <*w3-3H)
- *w3Hw3H (red. int.)
 - Ar. wewε = "aboyer, glapir" ("H"/"ε")

- wHwH = "aboyer" (*w3Hw3H) id
- *w3H-3r-3 (
 - Géorg. saubari = "causerie" ("sa-")*
- *w3H-3t
 - Ar. wjs = "entendre, percevoir" (bruit) ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
- *m3
 - "m-"/déchirer (=crier)
 - (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" <*m3, *j3-3m)
 - (cf. - 3m = "mutiler, blesser" (déchirer (oreille))
 - (cf. - jm = "gémir", "se plaindre" <*j3-3m)
 - (cf. - smj = "annoncer, rapporter" <*s3-3m-3j)
 - Ar. m3 = "miauler" (autre)
- *m3-3-3r
 - Arm. mayel = "bêler" (cf. hayr)
- *m3r, *m3-3r
 - crier(m3)//id(3r)
 - Hébr. mlH (m.), mjIH (milâ) = "mot", "parole" (<*m3-r3)
- *m3rm3r, *m3-3r-m3-3r (red. int.)
 - Gr. μορμυρω = "gronder" (cf. λεγω/λογος, "3" en "v") (DELG:"présent à redoublement expressif suffixé en *-ye/o-") (cf. Gr. μαρμαιρω <autre *m3rm3r)
 - Lat. murmur-uris = "grondement, bruit sourd"
 - Hébr. mlml (m.) = "murmurer" (cf. Hébr. lmlm = id <*r3-3m, interverson)
 - Hébr. mlmwl (milmoûle) (m.) = "murmure"
- *m3rm3r-3r
 - Arm. mermeral = "bourdonner"
- *m3rm3r-3 , m3-3r-m3-3r-3 (
 - Skr. marmarah = "bruyant" (DELL/murmur) (red. int.)
- *m3r-3 (
 - (cf. Gr. μελος-εος,ους = "développement musical", "mélodie", "chant d'oiseau" (crier))
 - Gr. χρυσομηλον = "pomme d'or" du jardin des Hespérides (ou "très – crier", onzième travail d'Héraclès)
 - Gr. μελεαγρις-ιδος, Gr. μελεαγρος = "pintade" (DELG:"terme emprunté d'origine inconnue") (cf. Gr. αγη)
 - Géorg. mamali = "coq" ("ma-") (autre)*
- *m3-3r-3-3 (
 - Basq. marrao = "hurlement, miaulement"
 - Basq. marru = "miaulement, rugissement"
- *m3-3r-3s
 - Basq. marraskatu = "bêler" ("s": "sk", "-tu") (autre)
- *m3r-3r, *m3-3r-3r
 - Lat. merula = "merle" (cf. All. amsel = id <*3m-3t-3r, cf. Lat. mulgeo / Gr. αμελω)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Hébr. ml3k (mal'âx) (m-) (l:) (3T) = "ange" ("h"/"k") (*m3-r3-3h)
 - Ar. mlk : Ar. ml3k (malak) (*m3-3r-3h) (ml33kt (malā'ika)) (*m3-3r-3h-3t) (-t) (Hmz) = "ange", "séraphin" (autre)
 - Basq. marraka = "bêlement, meuglement" ("h": "k")
- *m3r-3h-3r

- Arm. merentchel = "rugir" ("h" en "hj" (FODSD))
- *m3rh, *m3-3r-3h
 - (cf. Gr. μελω = "chanter, chanter et danser")
 - Bret. moualh – mouilhi = "merle"
 - Gall. mwyalch = "merle" (Corn. môlgh = "grive")
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - Lat. promulgo-avi-atum = "faire connaître en public" ("pro-", "H" en "g") (DELL:"le verbe est sans doute à rapprocher de Lat. mulgeo = "traire", c'est-à-dire "presser". Promulgare, intensatif-duratif en "a", signifierait donc "faire sortir en exprimant, mettre au jour")
- *sm3r-3H, *s3-m3-3r-3H causer(s3)(ou crier(s3))/////id
 - Gr. σμαραγεω = "retentir, gronder" ("H" en "g", "s-")
 - (cf. Gr. μεμβραξ = sorte de cigale)
- *s3-m3-3r-3H-t (
 - Gr. σμαρασσω = id (cf. αρασσω , σπαρασσω)
- *m3r-3d
 - (cf. Gr. μελιζω = "chanter")
 - Basq. milotx = "mésange" ("d": "tx")
- *m3h, *m3-3h crier(m3)//id(3h)
 - (interversion / - hhm.t = "cri de guerre, rugissement")
- *m3h-3, *m3-3h-3 (
 - Gr. μηκαομαι = "bêler" ("h" en "k") (DELG:"repose sur l'onomatopée μη (mē)...Le Lat. miccio présente un vocalisme divergent")
 - Lat. miccio = "crier" (en parlant du bouc ?) (ou copuler) (id, géminée)
 - Gr. μυκαομαι-μυκησα = "mugir" ("h" en "k", "3" en "v") (DELG : "remonte finalement à l'onomatopée *mu, cf. Gr. μυζω)
 - Basq. mihi = "battant de cloche" (autre)
- *m3h-3-3t-3m
 - Gr. μηκηθμος = "bêlement" ("t" en "θ")
 - Gr. μυκηθμος = "mugissement" (id, "-θ"/"-m")
- *m3h-3m
 - Gr. μυχμος = "murmure, gémissement" ("h" en "χ") (cf. Gr. μυγμος = id <*m3-3H)
- *m3h-3d
 - Gr. μηκαζω = "bêler" ("d" en "ζ")
 - Gr. μηκας-αδος = "qui bêle" ("d" en "s")
- *m3h-3d-3m
 - Gr. μηκασμος = "bêlement" (id)
- *m3H, *m3-3H crier(m3)//id(3H)
 - (cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3)
 - (cf. - g3 = "chanter" <*H3)
 - Gr. μυζω-μυξα = "murmurer, gronder" ("H" en "j") (cf. ηρεζω) (autre) (DELG:"repose finalement sur l'onomatopée μυ comme Gr. μυζω = "sucrer", mais avec une autre flexion verbale et une signification franchement différente. Les mots tirés de μυ ont des formes et des valeurs diverses dans les diverses langues i.-e. et à l'intérieur du grec lui-même")

- Angl. mew (OE. *mæw*) ("H" en "w"), v.h.a. *mēh* = "mouette"
- Fr. mouette (XIV^e; diminutif de a.fr. *maoue*) (id)
- Isl. *maki* = "mouette" ("H" en "g")
- *m3Hm3H (red. int.)
 - Ar. *mame* = "crépiter" (feu), "tumulte, tohu-bohu" ("H"/"ε")
 - Ar. *mymγ* = "balbutier, bredouiller" ("H"/"γ")
- *m3H-3 (
 - Lat. *mugio-ivi,ii-itum* = "mugir", "beugler", "retentir" ("H" en "g") (cf. Lat. *rugio* <*r3-3H, Gr. *ερευγομαι* <*j3-r3-3H) (DELL:"onomatopée tirée de *mū* qui exprime le mugissement du taureau")
 - (interversion / Lat. *gemo-ui-itum* = "gémir", Hébr. *HmH* = "rugir", "bruire" <*H3-3m)
- indicatif parfait actif de Lat. *mugio* (radical "m3-3H-3")
 - Lat. *mugij* (<*m3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *mu-ug-i-ij) (cf. Lat. *ij* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
 - Lat. *mugivi* (<*m3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mu-ug-i-iv-ij) (cf. Lat. *ivi* = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. *ex*, ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*)
- *m3H-3-3t
 - Lat. *mugitus* = "mugissement"
- *m3H-3m
 - Gr. *μυγμος* = "murmure, gémissement" ("H" en "g")
- *h3h, *h3-3h
 - crier(h3)//id(3h)
- (cf. - xf = "dire")
 - Lat. *coccus* = "coq" ("h" en "k", géminée) (DELL:"attesté seulement dans la Loi Salique. Onomatopée... Cf. Gr. *κοκκυζω*")
 - Fr. *coq* (*coc*, 1138; onomat. d'apr. le cri du coq; a éliminé l'a.fr. *jal*)
 - Angl. *cock* (OE. *cocc*, OE. *kok*) = id (cf. Angl. *cook* / Lat. *coccus*) (cf. All. *hahn*, OE. *hana* = id <*h3-3n)
 - v.norr. *kokkr* = id (*h3-3h-3r)
 - Gr. *κομπος* = "bruit retentissant" ("h" en "k", "h" en "hp") (cf. Gr. *κοπτω* = "frapper, battre" <*h3-3h)
 - Lat. *fucus* = "bourdon", "faux-bourdon" ("h" en "f", "h" en "k") (autre)
 - (cf. Bret. *gwesped* = "guêpe")
 - v.bret. *guohi* = "guêpe"
 - Arm. *djandj* = "mouche" ("h" en "j" (ODS))
 - Lat. *pica* = "pie" ("h" en "p", "h" en "k")
 - (cf. Lat. *picus* = "pivert")
 - Lat. *pipio, pipo* = "pépier, glousser" (cf. Lat. *titio*) ("h" en "p")
 - Fr. *pipe*, Fr. *pipeau* (id)
 - Angl. *pipe* (OE. *pipe*) = "tube d'instrument à vent" (id)

- v.fris. pīpe = id
- v.norr. pipa = id
- All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet", "fifre" ("p"-"pf", "p"-"f") (All. pfeifen = "siffler")
- Oss. khus = "oreille" ("h" en "x", "h" en "j")
- Arm. gantch = "cri" ("h" en "k" (15°), "h" en "hj" (FODSD)) (cf. hink)
- Arm. gotch = "appel" ("h" en "k" (15°), "h" en "j" (FODSD))
- Hébr. pjxH (p.) = "rot" ("h"/"p", "h"/"x", "-H") (cf. Hébr. pjx = "suie" <autre *h3-3h)
- Hébr. qwqjH = "coucou" ("h"/"q")
- Ar. q3q = "caqueter, glousser" ("h"/"q")
- Ar. qyq = "geai" ("h"/"q")
- Ar. f3q = "hoqueter, sangloter" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3hh3h id (red. int.)
- Hébr. kxkwx (kixkoû'ax) (k.) = "toussotement" ("h"/"k", "h"/"x")
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
- Gr. σφηξ-ηκος, Gr. σφᾶξ-ᾶκος (dor.) = "guêpe" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ" / Lat. fūcus = "bourdon") (cf. - 'fy = "abeille, mouche" <*'3-3f <*H3-3h > - 'ff = "mouche") (DELG:"pas d'étymologie établie. Le mot a été rapproché de Gr. σφην = "coïn", ce qui serait sémantiquement satisfaisant, mais morphologiquement peu clair...Du point de vue des Grecs, les deux mots étaient rapprochés au moins par l'étymologie populaire") (cf. Gr. φασκω = "dire, déclarer, affirmer" <*h3-3h, Gr. διασφαξ)
- Gr. ευσκοπος = épith. Héraclès (non"qui voit bien") ("ευ-", cf. Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut") (autre)
- Hébr. sxf (châxafe) (s-) = "mouette, goéland" ("h"/"x", "h"/"f")
- Hébr. sxft (chaxêfête) (s-) = "tuberculose" (tousser) (id, /"-3t")
- *3s-3h (inverse)
- Lat. vespa = "guêpe" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (cf. vesper / ηεσπερος) (autre) (DELL:"repose sur *wopsa (cf. pour la métathèse Lat. crispus <*kripsos)")
- Angl. wasp (OE. waesp) = id (<*3s-3h) (emprunt au latin)
- All. wespe (m.h.a. wespe) = id (<*3s-3h)
- v.sax. waspa = id (<*3s-3h)
- Fr. guêpe (guespe, fin XII°; v.h.a. wefsa) (asp. aléat. en "g")
- Bret. gwesped (Bret. guespet, 1464) = "guêpe" (asp. aléat. en "gw") (<*3s-3h-3t)
- *3h-3s (interversion des étymons)
- OE. waeps, waefs = "guêpe" (asp. aléat. en "w", "h" en "p")
- All. webes (v.h.a. wefsa, wafsa) (dial.) = "guêpe" (id, "p" en "f")
- m.h.a. wefse, webse = id (<*3h-3s)
- Lit. vapsa, v.pr. wobse, v.sl. osa (*wofsa) = id
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
- *hw3h-3r
- Angl. whimper = "gémir" (XVI°) (id Angl. whine <*w3-h3-3n)
- Angl. whimbrel = "courlis"
- (cf. Angl. whistle = "siffler" / Angl. hiss = id)

- (cf. Angl. whisper = "murmurer")
- *h3h-3-3 (
 - Gr. κωκῶ = "pousser un cri aigu et plaintif" ("h" en "k")
 - *h3h-3-3m-3t
 - Gr. κωκυμα-ατος = "lamentation"
 - *h3h-3-3t
 - Gr. κωκυτος = "cri aigu"
 - *h3h-3-3r
 - Lat. cucūlus = "coucou" ("h" en "k")
 - Lat. cacillo = "caqueter" ("h" en "k")
 - Lat. cicāla = "cigale" (id) (cf. cicāda, id)
 - Lat. cicirrus (osque) = "coq" ("h" en "k")
 - *h3h-3-3H
 - Gr. κοκκυξ-υγος = "coucou", "figue sauvage", "coccyx" (pour les deux derniers, cf. Gr. κοκκος = "graine, pépin" <autre *h3-3h)) ("h" en "k", "h" en "hk", "H" en "g", "gs" en "ξ") (DELG: "repose sur une onomatopée") (Fr. coccyx (1541 : "(bec de) coucou")
 - *h3h-3-3d
 - Lat. cicāda = "cigale" ("h" en "k") (cf. cicāla, id)
 - *h3h-3n
 - All. hauchen = "souffler, exhaler" ("k" en "h", "h" en "ch" / Gr. κωκῶ = "pousser un cri aigu et plaintif") (cf. All. keuchen (m.h.a. kuchen) = "haleter" <*H3h-3n) (cf. Lat. coquo <autre *h3h)
 - Arm. hentchoun = "sonore" (id hentchel)
 - Oss. kh'usyn = "écouter" (id khus, "-yn")
 - *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Fr. fifre (1507; all. pfeifer = "qui joue du fifre"; rac. lat. pipare)
 - Gr. πεμφορηδων = "guêpe" ("h" en "p", "h" en "hf", Gr. αειδω) (cf. Gr. ανθρηδων, Gr. τευθρηδων = quasi-synonymes)
 - Skr. bambhara- = "abeille" (DELG/πεμφορηδων) ("f" en "b", "f" en "bh", inf. nas., *ba-abh-ar-a) (cf. Skr. bhramara- = id <*h3-r3-3m-3r)
 - Gr. πεμπελος = "bavard" ("h" en "p", "h" en "hp") (DELG: "pas d'explication") (autre)
 - Lat. pipilo = "pépier, glousser" ("h" en "p")
 - Lat. faccilo = "crier" (grive) ("h" en "f", "h" en "k", géminée)
 - Gr. κωκαλον = "sorte de coq" ("h" en "k")
 - Angl. fowl (OE. fugol) = "coq" ("p" en "f", "k" en "g" / Lat. pīca) (autre)
 - All. häher (v.h.a. hehara) = "geai" ("k" en "h" / Gr. κισσα = id <*h3h-3t)
 - Arm. hentchel = "sonner", "résonner" ((16°), "h" en "hj" (FODSD))
 - Arm. gantchel = "appeler" ("h" en "k" (15°), id) (labiovélaire)
 - *h3h-3h
 - Ar. fhh = "siffler (serpent, orage)" ("h"/"f")
 - Ar. khh = "tousser", "toux" ("h"/"k")
 - *h3h-3h-3n

- Arm. hentchagan = "sonore" (id hentchel, "h" en "k")
- *h3h-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. hentchaganoutioun = "résonance", "sonorité" (id)
- *h3h-3H
 - Ar. qhb = "tousser" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. khb = "tousser" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. fqε = "claquer, faire craquer" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε") autre
- *h3h-3t
 - Fr. choucas (chucas, 1530; p.-ê. formation onomat.) ("h" en "j" / Gr. κωκυω = "pousser un cri aigu et plaintif", Lat. coccus = "coq") (cf. Angl. chough = id <*h3-3-3)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. campana = "cloche" ("h" en "k", "h" en "hp") (cf. campus)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. Gr. κισσα, κιττα = "geai", "pie")
 - (cf. Angl. hiss = "siffler")
 - All. beichte (m.h.a. biht, v.h.a. bijiht, bigiht) = "confession" ("bi-", "k" en "h", "χ" en "g" / Gr. κωκυω = "pousser un cri aigu et plaintif", *bi-hi-ih-(e)t)
 - All. beichten (v.h.a. bejehen) = "se confesser" ("be-", id, *be-he-eh-en)
 - Pers. goftan = "parler" ("h" en "k", "h" en "f", "-an")
- *h3h-3d-3n-3r
 - Arm. hentchetsnel = "sonoriser", "faire sonner" (id, (FODSR))
- *h3H, *h3-3H
 - crier(h3)/id(3H)
 - Angl. finch (OE. finc) = "pinson" ("p" en "f", inf. nas., "H" en "c" final / Gr. πιγγος)
 - All. fink (v.h.a. fincho), Holl. vink = "pinson" (id, "H" en "ch") (cf. Angl. speak <*sh3H)
 - Fr. pinson (pinçun, fin XII^o; lat. pop. *pincio, prob. d'o. onomat.) (id, "H" en "j")
 - Fr. pigeon (XIII^o; bas lat. pipio = "pigeonneau") ("h" en "p", "H" en "j")
 - (cf. Gr. φαψ – φαβος = "pigeon, colombe")
 - Gr. βουφαγος = épith. d'Héraclès (βου-) ("h" en "f", "H" en "g") (non "mangeur de boeufs", mais "enfonceur – crier", cf. Gr. πηγνυμι = "ficher", "enfonceur", et Gr. βοαω = "crier") (cf. βουθοινας = autre épith. / Gr. θεινω = "frapper")
 - Hébr. xjg = "composer un numéro" ("h"/"x", "H"/"g")
 - Hébr. xjwg (xiyougue) (x.) = "appel" (téléphonique) (id)
- *sh3H, *s3-h3-3H
 - causer(s3)////id
 - Gr. πιγγος = "pinson" ("h" en "p", "H" en "Hg") (id finch, "s-")
 - Gr. πιζω = "pépier, gazouiller" ("h" en "p", "H" en "j") (cf. χαζομαι/χαγος <*3H) (DELG: "mis à part le σ- initial ce radical se laisse rapprocher du nom germanique du pinson (v.h.a. fincho). Une commune origine est donc possible")
 - Angl. speak –spoke (OE. specan) = "parler" (cf. Angl. cook / Gr. πιγγος, "g" en "k") (cf. λεγω/λογος) (cf. All. sprechen <*s3-h3-r3-3H)
 - v.h.a. spehhen = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))

- m.h.a. spehter = "bavard" (Kluge/sprechen)
- Angl. speech (OE. *specc*) = "discours", "parole", "langage" (id, "H" en "ch", "H" en "c" final)
- *h3Hh3H id (red. int.)
 - Hébr. k'k' (k.) = "tousserter" ("h"/"k", "H"/"c") (cf. Hébr. kxkwx =toussetement, "H"/"h")
 - Ar. qεqε = "cliquetis" ("h"/"q", "H"/"ε")
 - Bret. kegin = "geai" ("h">"k", "H">"g") (autre)
 - Bret. c'hwiban (Bret. huyban, 1499) = "sifflement" ("h">"c'h", "H">"b") (cf. All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet" <*h3-3h) (cf. Bret. c'hwez, Corn. wheth, Gall. chwyth =souffle <*h3-3t)
 - Corn. whyban = id
 - Gall. chwiban = id
 - Corn. whyb, Gall. chwīb = "pipeau", "flûte", "tube"
- *h3H-3 (
 - Assam. kovā = "parler" ("h" en "k", "H" en "w")
- *h3H-3n-3-w3
 - Singh. kiyanawā =parler("h" en "k" "H" en "j"(haya=6)"-inawā")
- *h3H-3r
 - Lat. fabula = "conversation, récit" ("h" en "f", "H" en "b")
 - Bret. koagal = "croasser" ("h">"k", "H">"g") (cf. koabr)
- *h3Hr, *h3H-3r
 - Basq. koblatu = "chanter des couplets" ("h": "k", "H": "b", "-tu") (cf. Basq. kobratu)
- *h3H-3H
 - Ar. qbε = "grogner, grommeler" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") autre
- *h3H-3t
 - Ar. hbs = "dindon, pintade" ("H"/"b", "t"/"s")
- *h3H-3d
 - Ar. hbd = "résonner, vibrer" ("H"/"b")
- *H3h, *H3-3h crier(H3)//id(3h)
 - (cf. - 'fy = "abeille")
 - (cf. Gr. Βακχος)
 - (cf. Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" <*3h > Gr. ηεπος, Gr. οπα)
 - Gr. βηξ-ηχος = "toux" ("H" en "b", "h" en "χ") (βηχικος) (cf. Gr. βοαω = "crier" <*H3-3)
 - Gr. βηξ-ηκος = "toux" ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "ξ") (alternance χ/κ)
 - Gr. βασκω = "raconter, dire" ("H" en "b", "h" en "σκ") (autre)
 - Lat. vox-ocis = "voix", "sons émis par la voix" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x", cf. λεγω/λογος, *wo-oc-(e)s) (DELL: "la racine *wekw- était en indo-européen celle qui indiquait l'émission de la voix, avec toutes les forces religieuses et juridiques qui en résultent...Le thème neutre en *-es- de Skr. vacah = "parole", Gr. ηεπος, n'est pas représenté en latin")
 - Fr. voix (voiz, 1080) (id, "h" en "j")
 - Skr. vak = "voix" (id Lat. vox) (DELL/vox)
 - Skr. vacas, Skr. vacah = "mot, parole" (id)
 - Av. vacah = id (id)

- Av. vaxs (accus. sing. vacem, gén. sing. vacō)
- Tokh.A wak = "voix" (DELL/vox)
- Tokh.B wék = id
- Lat. vocō = "appeler" (id Lat. vox-ocis) (autre)
- Lat. convicium = "cris, charivari, clameur" ("con-", id) (DELL:"on peut d'autant moins séparer le groupe de Lat. vox que le sens de "cri" s'y rencontre...Mais l'i n'est pas expliqué") (mais le vocalisme est secondaire, cf. "a"/"e"/"i"/"o"/"u", et cf. Lat. victor = épith. d'Hercule)
- Bret. gwic'h = "vagissement" ("H">"gw", "h">"c'h")
- Gall. gwich = id
- Arm. gocem = "je crie" (DELL/vox) ("H" en "g", cf. Gr. γοαω = "crier" <*H3-3) (cf. Lat. vocō, labiovélaire, mais cf. Lat. volvō <*w3-3r-3 / Arm. gelum = "je tords" <*H3-3r)
- Angl. gowk (OE. geac) = "coucou" (cf. Angl. cook / Arm. gocem)
- v.fris. gak = id (id)
- v.sax. gak = id (id)
- v.norr. gaukr = id (id, *H3-3h-3r)
- All. gauch (v.h.a. gouh) = id (id, "k"- "x")
- Bret. mouezh (Bret. moez, 1499) = "voix" (v/m) (DEDB:"emprunt, avec faux rétablissement, à l'a.fr. voiz")
- Kurd. guh = "oreille" ("H" en "g")
- Pers. gush = "oreille" (id, "h" en "j") (cf. Pers. shish =6, Pers. hasht =8) (cf. Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousse" <*H3-3-3)
- All. keuchen (m.h.a. kuchen) = "haleter" ("g" en "k", "h" en "ch" / Gr. γοαω, cf. Angl. cough) (cf. All. hauchen = "souffler, exhaler" <*h3-3h-3n) (mais All. küche <autre *h3-3h-3n)
- Ar. bwq (bouq) (*H3-3h) (3bw3q (abwaq)) (*3H-3w-3h) = "clairon", "cor", "trompe" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3-H3-3h (red. int. du 1er étymon)
 - Véd. vivakti = "il parle" (DELL/vox) (*H3-H3-3h-3t-(3n), "H" en "w", "h" en "k", *vi-va-ak-(a)t-i)
- *H3hH3h id (red. int.)
 - Hébr. bqbq (b.) = "gargouiller" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. bqbq = "babiller, glouglouter, gargouiller" (id)
- *sH3h, *s3-H3-3h causer (s3) //// id
 - Hébr. sHq (s.) = "éructer, roter, hoqueter" ("h"/"q")
 - Hébr. sHwq (chihoûke) (s.) = "éructation, hoquet" (id)
- *H3h-3-3r
 - Lat. vocalis = "sonore", et "voyelle"
- *H3h-3-3H-3r
 - Lat. vocabulum = "dénomination"
- *H3h-3-3t
 - Lat. vocatus = participe de Lat. vocō
 - Lat. vocatus-us = "appel, invitation"
- *H3h-3-3t-3-3 (

- Lat. vocatīvus = "qui sert à appeler", et "vocatif" (Aulu-Gelle) (asp. aléat. en "w")
- *H3h-3-3t
(cf. Gr. Βακχευς = épith. d'Apollon)
- *H3h-3n
- Lat. bucina = "trompette" ("H" en "b", "h" en "k")
- *H3h-3h
- Gr. βηχικός = "bon pour la toux" (id βηξ, "h" en "k")
- Ar. bhh = "être enroué, s'enrouer" ("H"/"b")
- Ar. Hff = "souffler, siffler (vent)" ("h"/"f") (autre)
- Ar. jxf = "gargouiller, ronfler" ("H"/"j", "h"/"x", "h"/"f")
- *H3h-3t
- v.pruss. wackis = "cris", "clameurs" (cf. Angl. cook / Lat. voco)
- *H3h-t, *H3h-3t
- Gr. βησσω, βηττω = "tousseur" ("H" en "b", "t" en "s", "-σσω")
- Lat. victor = épith. d'Hercule – Héraclès (cf. Lat. vox) (autre)
- *H3H, *H3-3H
crier(H3)/id(3H)
(cf. - bH = signe F18: "défense d'éléphant", et Déterminatif pour "crier")
(cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H)
(cf. - bg3w = "lamentation, plainte" ("w") <*b3-g3 <*H3-H3)
(cf. - wgb = "crier" <*w3-g3-3b <*w3-H3-3H)
(cf. - sgb = "crier", "hurler" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
- Gr. βαζω = "dire, parler, proférer" ("H" en "b", "H" en "j", abrégement) (cf. βαβαζω, βαμβαινω, βαυζω, cf. haζομαι/haγιος) (DELG: "on pense à Gr. βαβαζω et on pose une onomatopée, mais cela va assez mal avec les emplois du verbe et des formes nominales") (cf. βαζις = "parole") (cf. Gr. βοη <*H3)
- Gr. βαυζω = "crier, aboyer" (id, cf. ταυρος) (DELG: "l'onomatopée βαυ βαυ sur quoi repose ce verbe est attestée. Onomatopée du même genre dans Lat. baubor, Lit. baubti = "mugir") (Gr. βαυκτος)
- Fr. bègue (1313; a.fr. béguer=bégayer;o.i.) "H" en "b" "H" en "g"
- Gr. βομβος = "bruit sourd, grondement, bourdonnement" ("H" en "b", "H" en "Hb") (labiovélaire / γογγυζω) (DELG: "il y a là un groupe de termes expressifs se référant aux notions de "tourbillonner, bourdonner, ronfler", le mouvement et le son se trouvant étroitement associés. Les rapprochements que l'on peut faire sont à la fois nombreux et un peu vagues")
- Skr. gunjati = "bourdonner" ("H" en "g", "H" en "j", "-ati")
- Lat. baubor = "aboyer" ("H" en "b") (cf. Gr. βαυζω = id) (DELL: "onomatopée")
- Lit. baubti = "mugir" (id, "-θ")
- Skr. gavate = "prononcer à voix haute" (DELG/γοαω) ("H" en "g", "H" en "w", "-ate")
- Bret. youh = "cri" (youhal=crier) ("H">"j") (*d3H)
- Bret. beug = "rot" (beugal=roter) ("H">"b", "H">"g")
- Bret. gag = "bègue" ("H">"g")
- Bret. gwih = "cri" (gwihal=crier) ("H">"gw")
- Hébr. HgH (HT) = "roucouler", "articuler" (sons) ("H"/"g", "-H") (autre) (cf. HmH (HT) = id <*H3m-3H)

- Héb. HgH (hêgué) (H:) = "son, bruit", "phonétique" (id)
- Héb. HgjH (H-:), HgjH (hagiya) = "prononciation, articulation"
- Héb. g'H (gT) = "bramer, beugler, mugir" ("H"/"g", "H"/"b", "H"/"m", "H")
- Héb. g'jH (g:) = "beuglement" (id) (*H3-H3-3H)
- Héb. Hbj' (H.) = "articuler" (sons) ("H-", "H"/"b", "H"/"m")
- Hong. bug = "ronronner, ronfler, chanter"
- Hong. bög = "rugir, hurler, barrir, beugler"
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
- (cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H)
- (cf. - sgb = "crier" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
- Héb. sg' (s.) = "affoler" (id Héb. g'H)
- Héb. sg'wn (chiga'ône) (s.) = "folie, démence" (id sg', "-w-n")
- Héb. Hstg' (H.) = "devenir fou" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Hstg'wt (hichtag'oûte) (H.) = "folie" (id, "-w-t")
- *msH3H, *m3-s3-H3-3H "m-" ///// id
- Héb. msg' (méchougâ) = "fou, dément" (id sg')
- *Hw3H, *H3-w3-3H bien //// id
- Héb. gwj'H (g:), gwwj'H (gvi'â) = "agonie" (id Héb. g'H, "-H")
- *H3H-3 (
 - Lat. vāgīō-īvī,ī-ī-tum = "crier, vagir" ("H" en "w", "H" en "g")
 - (mais cf. Lat. vāgus <*w3-3H / Lat. agō <*3H)
 - (DELL:"formation expressive ("faire wā") du même type que *ragio*". Le grec a parallèlement, avec un χ qui ne peut répondre à lat. -g-, une racine *Fαχ- "crier", le skr. a Skr. *vagnuh* "cri")
 - Gr. βουβέω = "retentir, résonner, bourdonner" (id βουβος)
- indicatif parfait actif de Lat. vāgīō (radical "H3-3H-3")
 - Lat. vāgīī (<*H3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *va-ag-i-ij) (cf. Lat. īī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. vāgīvī (<*H3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *va-ag-i-iv-ij) (cf. Lat. īvī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *H3H-3-3 (
 - Skr. ganguyati = "crier" ("H" en "g", "H" en "Hg", "-ati")
 - Héb. Hg3j (H-:) = "phonétique" (adj.) (id HgH)
 - Héb. Hgwj (H.),Hjgwj (higoûye):"prononciation"(id HgH)autre
 - Hong. bögö = "rugissant, mugissant"
 - Finn. puhua = "parler"
- *H3H-3-3-3 (
 - Héb. Hgwjj (H.) = "phonétique" (adj.) (id HgH)
- *H3H-3-3n
 - Gr. βαμβαινω = "bégayer, balbutier" ("H" en "b", "H" en "Hb")
 - (DELG:"conduit à évoquer βαβαζω, βαβαλον, etc., et à poser des termes tirés d'une onomatopée")

- *H3H-3-3n-3 (
 - Géorg. guguni = "bruit" (rumeur)*
- *H3H-3-3h
 - Gr. βεμβιξ-ικος = "toupie" (qui bourdonne) (id βομβος, "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. βομβυξ-υκος = "flûte", "insecte qui bourdonne" (cf. Gr. σφηξ) ("H" en "b", "H" en "Hb", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. βομβεω) (cf. Gr. βεμβιξ) (autre)
- *H3H-3m-3t
 - Gr. βαγμα-ατος = "parole" (id βαζω, "H" en "g")
- *H3H-3n-3 (
 - Skr. vagnuh = "cri" (id Lat. vagio)
- *H3H-3r
 - Gr. βαυκαλιον = "vase au col étroit qui gargouille quand on le remplit ou le vide" (id Gr. βαυζω = "crier", Gr. βαυκτος pour *βαυγτος) (Fr. bocal)
 - All. pokal = "coupe" ("b" en "p", "g" en "k")
 - Gr. βαβαλον = κραυγασον (criaillement, croassement) (Hsch.)
 - Gr. βομβυλος = "bourdon" (insecte)
 - Gr. βομβυλια = source en Béotie (gargouillement)
 - Gr. βομβυλεια = épith. d'Athéna en Béotie (Athéna : sève)
 - Ar. jHr = "clamer, préférer" ("H"/"j")
 - Ar. jHwr = "parler à haute voix", "éclat de voix" ("H"/"j")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. γιγγρος = "flûte" ("H" en "g", "H" en "Hg") (cf. γιγγλος)
 - Lat. gingrio (gingrum) = "jargonner" (cri de l'oie) (id)
 - Lat. gizeriator = tibicen (Festus)(id,"h" en "j", "-tor")(cf. gizeria)
- *H3Hr-3n
 - Lat. gingrina = "petite flûte, flageolet"
- *H3H-3h
 - Gr. βαβαξ-ακος = "causeur", "babillard" ("H" en "b", "h" en "k")
 - Hébr. gHq (g.) = "éructer, roter, gargouiller" ("H"/"g", "h"/"q")
 - Hébr. gHwq (g.) = "rot" (id)
- *H3H-3r
 - Gr. βαβαλον = "cri" (Hsch.) (cf. βαβαζω)
 - Hébr. Hvr (HT) = "articuler (sons)" ("H"/"v")
 - Turc bagir- = "crier"
 - Géorg. khveleba = "toux" ("-eba")*
 - Géorg. dakhveleba = "tousser" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. khvela = "toux"*
 - Géorg. saKviri = "sirène" ("sa-")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. Kvirili = "crier" ("-ili")*
- *H3H-3r-3H-3n
 - Turc güvercin = "pigeon", "colombe"
- *H3H-3t
 - Hong. bögés = "rugissement, mugissement, beuglement"
- *H3H-t, *H3-3H-3t

- Gr. βαυκτος (cf. Gr. βαυζω = "crier, aboyer") (cf. Gr. οκτω <autre *3H-t)
- *H3H-t-3, *H3H-3t-3 (
 - Gr. βαξισ-εως = "bruit", "rumeur", "oracle" (id βαζω, "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *H3H-3d
 - Gr. βαβαζω, βαβιζω = "bavarder" (cf. βαζω) (DELG:"entre dans la série des termes qui contiennent une syllabe βα- diversement utilisée et redoublée, et qui reposent sur une onomatopée")
 - Gr. γογγυζω = "murmurer, grogner, gronder" ("H" en "g", "H" en "Hg", "d" en "ζ") (DELG:"verbe à harmonie imitative qui ne se prête pas à une étymologie précise. Il n'y a rien à tirer de sûr...d'un rapprochement avec Skr. ganguyati = "crier" ou Skr. gunjati = "bourdonner")
 - Gr. γογγυσος = "grondeur" (id, "d" en "s")
 - OE. cohhetan = "crier" ("g" en "k", "g" en "h", "d" en "t" / Gr. γογγυζω = "gronder")
- *nH3H-3d "n-" ///// id
 - Géorg. gantskhadeba = "annonce" ("ga-", "-eba")*
- *h3r, *h3-3r crier(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. κειρω = "couper, tondre", Lat. caro = "carder" <*h3-3r)
 - (cf. Lat. cello = "frapper", Lat. caelum = "ciseau" <*h3-3r)
 - v.h.a. hellan = "résonner" (DELL/calō) ("k" en "h" / Gr. καλεω, Lat. calo, Gr. κλεω)
 - v.h.a. halon = "appeler", "aller chercher" (DELG/καλεω) ("k" en "h")
 - Fr. héler (v. 1491; Angl. hail = "salut !")
 - Angl. hear (OE. heran) = "entendre" ("k" en "h" / Lat. quirito = "crier", Gr. κροτω = "faire retentir", Gr. κρουω = "faire résonner") (ou *h3-3t, ou *h3-3d avec rhotacisme, cf. Got. hausjan = "entendre" (DELG/ακουω), et cf. Angl. ear (OE. eare) = "oreille" / Lat. audio)
 - All. hören (v.h.a. horren) = "écouter" (id)
 - Angl. yell (OE. gellan) = "hurler" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χρομος = "frémissement") (cf. Angl. yelp = "japper")
 - All. gellen (v.h.a. gellan) = "résonner", "retentir" (id)
 - v.norr. gjalla = id (id)
 - Angl. yawl = "crier fort" (*ga-ol) ("h" en "y")
 - Angl. yowl = "hurler" (*go-ol) (id) (cf. Angl. jowl <autre *h3-3r)
 - All. johlen (m.h.a. jolen) = "brailler" (id)
 - v.norr. gaula = id ("χ" en "g")
 - Angl. bell (OE. bellan) = "bramer" ("φ" en "b" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer" <*h3-r3) (cf. Angl. bellow = "beugler, mugir" <*h3r-3, All. blöken = "bêler" <*hr3H, Angl. bleat = id <*hr3d)
 - All. bellen (v.h.a. bellan) = "aboyer" (Kluge:"IE.*bhel-")
 - v.norr. belja = id
 - Angl. bell (OE. belle) = "cloche"
 - a.fr. poul = "coq" ("h" en "p") (cf. gallus < *H3r)
 - Fr. poule (1340; lat. pulla, de pullus "petit"; cf. a.fr. poul "coq")

- Lat. parus , Lat. parra = sorte de mésange ("h" en "p")
- Hébr. qwl (kole) = "voix", "bruit" ("h"/"q") (cf. qrj3H) (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. Hkrjz (H.) = "annoncer", "déclarer")
- Ar. q3l (qala) (*h3-3r) = "dire" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qwl (qawl) (*h3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3l (aqwal)) (*3h-3w-3r) (soukoun sur "q") jj (3q3wyl (aqawil)) (*3h-3w-3r) ("3" en "y") = "mot", "parole", "déclaration", "propos" (cf. Ar. klmt = id <*h3-3r-3m)
- Ar. q33l (qa'il) (*h3-3r) (Hmz) = "déclarant", "disant", "narrateur", "énonciateur"
- Ar. x3r = "beugler, mugir" ("h"/"x") (autre)
- Hong. hall = "entendre"
- Hong. hir = "bruit, rumeur"
- Hong. fül = "oreille"
- xrw = "voix", "bruit", "dire" ("-w") (avec E23) (*h3r, "h"/"x") id (cf. - xrtw = "parole, oracle") (cf. - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n, - nxj = "se plaindre" <*n3-3h) (cf. - xnj = "jouer de la musique" <id) (cf. Lat. cano – cecini – cantum = "chanter", Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n)
- *h3rh3r id (red. int.)
 - Hébr. qrqr = "glousser, caqueter, croasser" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. xrxr = "gargouiller, ronfler" ("h"/"x")
 - Ar. krkr = "gargouiller" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. qrqr = "gargouiller, grommeler" ("h"/"q")
 - Basq. kilkir = "grillon" ("h": "k")
- *h3rh3r-3r
 - Arm. grgal = "coasser" ("h" en "k" (15°)) (labiovélaire)
- *h3rh3r-3H
 - Gr. κορκορυγη = "fracas", "tumulte guerrier" ("h" en "k", "H" en "g")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)////id
 - Gr. ερισφηλος = épith. d'Héraclès ("ερι-", "h" en "f", Gr. πελεια = "pigeon") (= "très – parler") (cf. jardin des Hespérides / Gr. σπειρω = "semer", "répandre" (aussi des paroles)) (cf. également ceinture d'Hippolyte / Gr. λωω)
 - Angl. squeal (XIII°) = "cri aigu, cri perçant" ("h" en "k") (*sH3r / Lat. gallus)
 - Angl. squall (XVII°) = id (id)
 - All. schall (v.h.a. scall) = "son", "bruit" (id)
 - v.norr. skjalla = "résonner" (id)
 - Bret. skiltr = "son aigu, perçant" ("h">"k", "-tr" ("-θ"/"-r/l"))
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Lat. flō = "souffler", Lat. flator = "joueur de flûte") (cf. Gr. φλαδειν = "crier, craquer")
 - Gr. κλεω = "appeler" ("h" en "k") (cf. Gr. κλεος, Gr. καλεω) (autre)
 - Gr. hoμοκλη, Gr. ομοκλη = "cri", "clameur" ("hoμο-", id)
 - Fr. cri (criz, X°; subst. verb. de crier)

- Fr. crier (1080; lat. pop. *critare, contract. de Lat. quirito = "appeler les citoyens au secours")
- Angl. cry (a.fr. crier < Lat. quirito) = "crier", "pousser des cris", "proclamer", "pleurer" (XIII^e)
- Bret. kri (Bret. cri, 1499) = "clameur"
- Corn. cry
- Gall. cri = id
- *shr3, *s3-h3-r3 (causer (s3) (ou crier (s3)) ////id
 - v.h.a. screi = "cri" ("h" en "k")
 - All. schreien (v.h.a. scrian) = "crier" (id)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. κρουω = "heurter, choquer, battre, frapper", et "faire du bruit, faire vibrer, faire résonner" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "3" en "v", cf. Gr. ακουω) (cf. κροτεω)
 - Gr. Ηηρακληης, Gr. Ηηρακλης-εους = "Héraclès" (<*j3r-hr3 = "dire, formuler (Gr. ηειρω) / clamer") / - jrj xrw = "faire entendre la voix"), fils de Zeus et d'Alcmène (asp. aléat.) (cf. Héraclès ημερωτης, et tous ses domptages) (cf. Monaco)
 - Gr. Ιφικληης, Gr. Ιφικλης-εους = "Iphiclès" (<*j3h-hr3 = "avec force / clamer"), fils d'Amphitryon et d'Alcmène, et demi-frère jumeau d'Héraclès) (ou cf. - jhj = - jh3 = "lancer une plainte")
 - Gr. ευκλειος = mois d'Anticythère (rang 1) (appeler pour secourir, cf. Gr. Μεταγεινιων) (cf. Gr. ευκλεια = épith. d'Artémis : "bien-couler", ou "bien-appeler", pour secourir)
 - Gr. κλειω = id Gr. κλεω (autre) (cf. Gr. κλυω = "entendre")
 - Gr. κλεος-εος,ous = "gloire" (entendre) (id Gr. κλεω)
 - Gr. κλεFos = id (phocid.) (id, asp. aléat. en "w", cf.veFos, novus)
 - Gr. ακληης = "sans gloire" ("α" privatif)
 - Gr. κλαιω = "pleurer, gémir bruyamment" ("h" en "k")
 - Gr. κλαω - κλαυσ-, id (id, "3" en "v" <*h3-r3) (cf. Gr. καιω)
 - Gr. κλυω = "entendre, écouter, percevoir" ("h" en "k", cf. κλεος)
 - Lat. cluo, Lat. clueo = "s'entendre dire, être illustre" ("h" en "k") (autre)
 - Angl. crow (OE. crawe) = "corbeau" (cf. Angl. cook / Lat. corvus, asp. aléat. en "w") (ODEE:"WGerm. of imit. origin")
 - v.sax. krāia = id (asp. aléat. en "g")
 - All. krähe (v.h.a. chrāwa, chrāja, krā) = "corneille" (id, "h" en "ch", asp. aléat. en "w", asp. aléat. en "g")
 - Angl. crow (OE. crāwan) = "chanter", "chant du coq" (id)
 - All. krähen (v.h.a. chrājan, crāwan, krāen) = "chanter" ("h" en "ch", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w")
 - Skr. çravas = "gloire" ("h" en "j", cf. çatam, "3" en "u")
 - Av. sravah = "mot" (id, cf. satem) (cf. Lat. gloria)
 - Bret. froum = "bruit vibrant" (froumal=vibrer) ("h">"p", "-m")
 - Bret. kroz = "réprimande"(krozal=rugir,gronder)("h">"k", "_z")
- *hr3-3-3m-3t
 - Gr. κλαυμα-ατος = "pleurs" (κλαιω, "3" en "v") (cf. Gr. κλυμα)
 - Gr. κρουμα-ατος = "choc", "coup", "heurt", "bruit", "son"
- *hr3-3m, *h3-r3-3m (cf. Lat. clamo, Lat. declamo)

- *hr3-3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Gr. κλυμενος = "illustre, fameux" (part. de κλυω) (cf. χυμενος)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. κλεινος = "glorieux" (id κλεω)
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Gr. κλεεννος = id (éol.) (id κλειω)
 - Gr. κλεινιος = id (Socrate)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. cluens-tis = part. de clueo (autre)
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Lat. declaro)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. κλητος = "appelé" (id κλεω) (cf. ηρητος)
 - Gr. κλειτος = "illustre, célèbre" (cf. κλεος) (cf. κλυτος/κλυω)
 - Gr. κλαυτος = "qui doit être pleuré", "déplorable" (id Gr. κλαιω = "pleurer")
 - Gr. κλαυστος = id (id, "t" en "st") (cf. Gr. ηρευστος <*r3-3-3t) (cf. Gr. πνευστος)
 - Gr. κλυτος = "célèbre", adj. verbal de Gr. κλυω (cf. κλειτος/κλεω) (abrégement) (cf. Gr. ηρυτος <*r3-3t, Gr. χυτος <*h3-3t)
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. κλειτος-εος,ους = "gloire"
 - Gr. κλησις-εως = "appel", "invocation" ("t" en "s") (cf. ηρησις)
 - Gr. κρουσις-εως = "action de heurter" ("t" en "s")
- *hr3-3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - Gr. κλητηρ-ηρος = "celui qui assigne" ("-τηρ")
- *hr3-3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. κλαυθος = "pleurs" (id, "-θ"/"-m") (cf. καθυμος)
- *hr3-3t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. κρουσμα-ατος = id κρουμα ("t" en "s")
- *hr3-3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Gr. κρουστικος = "résonnant bien" ("t" en "st", "h" en "k")
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Lat. corvus = "corbeau" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. crepo = "craquer, claquer", Lat. crocio = "croasser" <*hr3h) (cf. Arm. akraṅ = id <*3H-3r-3-3 (3°), Hébr. 'wrw (orêve) = id <*3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - Gr. καλεω = "appeler", "nommer", "dire que" ("h" en "k") (cf. κλητος = "appelé" <*h3-r3-3t) (DELG: "il existe un thème *kolC1- qui figure dans ε-καλε-σα, καλεω, καλημι de *koleC1-mi etc., alternant avec *kl-eC1-, κλη- dans κεκλημαι et dans presque toutes les formes nominales. Un vocalisme e de la première syllabe apparaît dans le groupe éloigné pour le sens de Gr. κελαδος = "bruit, clameur", etc... Le latin a un thème en a dans Lat. calare = "appeler"... Formes de vocalisme discuté : en germ. v.h.a. halon = "appeler", Hitt. kales = "appeler"... Le latin possède une série de mots reposant sur un radical *clā- ou *calā-, cf. Lat. calare, Lat. clamare, etc., qui supposent une formation différente")

- Lat. calō = "appeler, proclamer" (id) (autre) (cf. Lat. clamō) (DELL:"la racine est disyllabique. Elle se retrouve dans Hitt. kalēs = "appeler", Gr. καλέω, Gr. καλητωρ = "héraut")
- Gr. πελεια = "pigeon" ("h" en "p") (DELG:"comme Lat. palumbēs, l'animal est nommé d'après sa couleur, cf. Gr. πελιος = "livide", Gr. πελιδνος = "blême, livide, grisâtre", Gr. πολιος = "gris blanchâtre, presque blanc". Voir encore περιστερα")
- Lat. appello-avi-atum= "appeler" ("ad-", id, géminée) (autre)
- Lat. interpellō = "interrompre par la parole" ("inter-")
- Lat. compello = "interpeller" ("cum-") (DELL:"composés à préverbes d'un intensatif-duratif en -a, *pello-as, en face de pello-is, à valeur moyenne "se pousser vers, se diriger"...La spécialisation de sens les a vite détachés du simple pello-is")
- Angl. bellow (ME. belwe) = "beugler, mugir, hurler" ("φ" en "b", cf. Angl. bell, "3" en "u")
- Hébr. qṛ3 (qT) = "chanter" (coq) ("h"/"q") (autre)
- Hébr. qṛj3t (q:) = "chant" (coq) ("-3t")
- Hébr. qṛj3H (kri'â) (q:) = "cri, appel" ("H") (cf. qwl) (autre)
- Ar. hra = "bruit (vent), murmure (arbres)" ("-a") (autre)
- Aram. kala = "bruit"
- Hong. hali = "entendre, écouter"
- Hong. hollo = "corbeau"
- Géorg. Kuri = "oreille" (cf. guli) (labiovélaire)*
- Géorg. moKola = "raconter" ("mo-")*
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mRera = "chanter" ("x" en "R")
 - Géorg. simRera = "chant" ("si-", id)*
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (causer //// id
 - Angl. sparrow (OE. spearwa) = "moineau" (diphthongue, "3" en "u") (cf. All. sprechen <*shr3H)
 - Got. sparwa = "moineau" (DELL/parra)
 - v.norr. sporr = id (*s3-h3-3r-3r)
- *h3r-3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. καλημι = καλεω (éol.) (*κα-αλ-ε-εμ-ι)
- *h3r-3-3 (
 - Gr. κολοιος = "choucas", "geai" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3-3m-3-3t
 - Gr. παλαιμων-ovos = épith. d'Héraclès ("-ov") (autre)
- *h3r-3-3n
 - Bret. golvan (Bret. goluann, 1499) = "moineau" ("h">"k") (cf. filip, galw)
- *h3r-3-3n-3 (
 - Gr. κορωνη = "corneille" ("h" en "k", cf. Lat. corvus = "corbeau" <*h3r-3) (autre) (cf. χελωνη)
- *h3r-3-3r
 - Lat. querela = "plainte" ("h" en "qu") (cf. Lat. queror)
 - Gr. κελωρ-ωρος = "voix, cri" (id κελαρυζω, "-ωρ") (autre)
 - Arm. heraver = "appel" (invitation) (LS)
 - Arm. hraver = "invitation" (convocation)
- *h3r-3-3r-3 (

- Géorg. Rriali = "mugir", "mugissement" ("x" en "R", "-ali")*
- *h3r-3-3r-3r
 - Arm. hravirel = "inviter" (convier)
- *h3r-3-3H
 - Lat. palumbēs, palumbus = "pigeon sauvage, ramier" ("h" en "p", "H" en "Hb") (DELL:"cf. Gr. πειλιασ...et, pour l'ensemble du groupe i.-e., Lat. palleo = "être pâle". Pour la formation, cf. Lat. columba")
 - Lat. columbus, columba = "colombe, pigeon" ("h" en "k", "H" en "Hb", cf. λεγω/λογος) (labiovélaire) (DELL:"la comparaison de Lat. palumbēs...engage à voir dans col- la désignation d'une couleur; le grec a, en effet, Gr. κολυμβος = "petit grèbe", à côté de Gr. κελαινος = "noir, sombre")
 - Bret. killeg, killog – killeien = "coq" ("h">"k", "H">"g", "H">"j")
 - Bret. kilhog (Bret. quillocq, 1632) = "coq" (Lat. gallus<*H3-3r)
 - v.bret. kelihuc = id
 - Corn. cūlyek (v.corn. chelioc) = id
 - Gall. ceiliog = id (id)
 - Irl. coileach (v.irl. cailech) = "coq" (DELL/calō) (id Lat. calō)
- *h3r-3-3t
 - Hong. halias = "ouïe, audition"
- *h3r-3-3t-3r
 - All. holunder (v.h.a. holuntar, holantar) = "sureau" (tuyau, tube) (cf. Angl. elder = id) ("k" en "h" / Gr. κελωρ-ωρος = "voix") (cf. Gr. συριγξ)
 - Angl. elder (OE. ellaern) = "sureau" (tuyau, tube) (*he-el-a-er-(e)n) ("k" en "h" / Gr. κελωρ-ωρος = "voix") (cf. All. holunder = id) (autre)
- *h3r-3-3d
 - Gr. πειλιασ-αδος = "pigeon" ("h" en "p", "d" en "s")
- *h3r-3m
 - Ar. klmt (kalima) (*h3-3r-3m-3t) (-t) (klm (kalim)) (*h3-3r-3m) = "mot", "parole", "discours" ("h"/"k") (cf. Ar. q3l = "dire" <*h3-3r)
 - Ar. kl3m (kalām) (*h3-3r-3m) = "discours", "langage", "parole"
 - Ar. klym (kalīm) (*h3-3r-3m) ("3" en "y") (klm3 (koulamā)) (*h3-3r-3m-3) = "énonciateur", "locuteur"
 - Turc kelam = "parole"
- *h3r-3m-3 (
 - Turc kelime = "mot"
- *h3rm-3-3H, *h3-3r-3m-3-3H
 - Gr. φορμιγξ-ιγγος = "lyre" ("h" en "f", "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
 - Gr. φορμιζω = "jouer de la lyre" ("h" en "f", "H" en "j", cf. Gr. χαζομαι <*3H))
 - Angl. charm (OE. cearn) = "bruit de plusieurs vois mêlées" (arch.) (ODEE/care) (cf. Angl. cook / Lat. carmen, "h" en "c", "h" en "ch") (cf. Angl. carve (OE. ceorfan) <autre *h3rh, Angl. care (OE. cearu) <autre *h3r) (ODEE:"repr. OE. cirm, OE. cyrm, OE. cerm = "clamour, cry" < Germ. *karmjaz, *kermjaz, f. *karm-,

- *kerm-, f. imit. base *kar-, *ker- <IE. *gar-, *ger-", et ODEE/care:"the IE. base *gar- is repr. by Gr. γηρῦς = "voice", Lat. garrio")
- v.sax. karm = id
 - *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. carmen-inis = "chant" ("h" en "k", "-men", cf. Lat. quirito = "crier", Lat. queror = "se plaindre", Lat. corvus = "corbeau", Gr. κροταω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner", Gr. κρουω = "faire résonner") (autre) (DELL: "les Latins ne séparaient pas *carmen* de Lat. cano. L'étymologie satisfaisante est celle...qui, comparant Lat. germen de *gen-men, explique *carmen* comme issu de *canmen par dissimilation")
 - *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. fremo-ui-itum= "gronder" ("h" en "f") (fremitus, fremor-oris)
 - All. brummen (v.h.a. breman) = "gronder, grogner" ("φ" en "b" / Lat. fremo)
 - v.norr. brim = "ressac" (id)
 - Fr. bramer (1528; prov. bramar=mugir,braire, germ. *brammon)
 - Gr. χρομος = "frémissement, craquement" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογοs)
 - Lat. clamo-avi-atum= "pousser des cris" ("h" en "k") (cf. Lat. calo)
 - Lat. declamo = "déclamer", "s'exercer à la parole" ("de-")
 - Lat. acclamo = "crier vers" ("ad-")
 - Lat. exclamo = "s'écrier", "s'exclamer" ("ex-")
 - Lat. proclamo = "crier ouvertement" ("pro-")
 - Bret. klemm = "plainte", "se plaindre" ("h">"k") (cf. flemm)
 - *shr3m, *s3-h3-r3-3m causer(s3)/////id
 - Angl. scream (ME. shream)e=pousser un cri perçant("h" en "k")
 - *hr3m-3-3r, *h3-r3-3m-3-3r
 - Lat. fremor-oris = "frémissement" (ou rhotacisme) ("-or")
 - Lat. clamor-oris = "cri" ("-or")
 - *hr3m-3-3t, *h3-r3-3m-3-3t
 - Lat. clamos-oris = "cri (homme, animal)" ("t" en "s", cf. λεγω/λογοs) ("-os")
 - Lat. clamosus = "criard" (id)
 - *hr3m-3r, *h3-r3-3m-3r
 - Skr. bhramarah = "abeille" ("f" en "bh") (DELL/fremo) (cf. Gr. πεμφρηδωn = "guêpe" <*h3-3h-3r > Skr. bambhara = "abeille")
 - *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Lat. fremitus = participe de Lat. fremo
 - Gr. χρεμεθω = "hennir" ("h" en "χ", "t" en "θ")
 - Lat. clamito-avi-atum="crier souvent, fort" (id clamo)
 - *hr3m-3t-3, *h3-r3-3m-3t-3 (
 - Lat. fremitus-us = "grondement" (id fremo)
 - *hr3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. χρεμετιζω = "hennir" ("d" en "ζ")
 - *hr3m-3d
 - Gr. χρεμιζω = "hennir" ("d" en "ζ")

- Gr. χρομαδος = "frémissement, craquement" (id χρομος)
- *h3r-3n
 - Bret. c'hwirnad = "hennir" ("h">"c'h")
 - Hébr. qrn (kêréne) (q:.) = "trompe" ("h"/"q") (autre)
- *h3r-3n-3 (
 - Géorg. Korani = "corbeau" ("-ani")*
- *h3r-3n-3h-3 (
 - Géorg. karnakhi = "dicter"*
- *h3rn, *h3r-3n
 - Celt. καρνον = "trompette" (galate) ("h" en "k")
- *h3rn-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - Lat. cornix-icis = "corneille" ("h" en "k", "-ix") (cf. Gr. κοραξ, Lat. corvus)
 - (cf. images en Gaule où un corbeau est perché sur une cornucopie, "Religion des Celtes", p. 59)
- *h3rn-3h-3-3t-3t
 - Gr. κορνοπιων-ωνος = épith. d'Héraclès ("-ων") (non "tueur de sauterelles" (Gr. κορνοψ), mais "à la voix qui déchire" (l'oreille), cf. Gr. οπα , Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h, et Lucien de Samosate)
 - (cf. Gr. Κερυνεια = "Cérynia", et la capture de la biche de Cérynie (κερυνιτις ελαφος), troisième travail d'Héraclès : Gr. αυονη = "jappement", "cri")
- *h3rn-3d, *h3r-3n-3d
 - Lat. cornu-us = "cor", "trompette" ("h" en "k", "-u") (autre)
 - Angl. hornet (OE. hirnitū) = "frelon" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cornu)
 - All. hornisse (v.h.a. hornuz) = "frelon" (id, "t"-s")
- *h3r-3r
 - Fr. parler (X°, parlier; lat.ecclés. parabolare) ("h" en "p") (cf. Lat. parus = sorte de mésange) (cf. Fr. merle < Lat. merula <*m3r-3r) (cf. All. sprechen (v.h.a. sprehhan) = "parler" / Gr. σποργιλος = "moineau", ou Angl. speak (OE. specan) / Gr. σπιγγος = "pinson") (ou cf. Gr. ψαρ , Gr. ψαρος = "étourneau" <*h3-s3-3r <*s3-h3-3r) (et cf. Lat. for-faris-fatus sum-fari = "parler" <*f3 <*h3)
 - Fr. parole (1080; lat. pop. *paraula, lat. ecclés. parabola "comparaison")
 - Arm. boral = "crier", "hurler" ("h" en "p" (26°))
 - Hébr. xlj (xalîle) (xT) = "flûte" ("h"/"x")
 - Ar. xrr = "murmurer, ronfler" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xryr (xarîr) (*h3-3r-3r) = "ronflement" (id)
 - Ar. krr = "râler" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. kryr (karîr) (*h3-3r-3r) = "râlement" (id)
- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r causer(s3)/////id
 - Hébr. sxrwr (s-) = "merle" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. shrwr (souhrou) (*s3-3h-3r-3r) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "merle" ("s"/"s")
 - (cf. Hébr. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner" <*sh3r-3r / Hébr. xrwt = liberté, Ar. hrr = "libre")

- *h3r-3r-3t
 - Hong. hallas = "ouïe", "audition"
- *h3r-3r-3d
 - Gr. κελαρυζω = "bruire" ("h" en "k", "d" en "z") (cf. κελαδος)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Lat. gloria = "gloire")
 - Lat. declaro = "proclamer, annoncer officiellement" ("de-", cf. Lat. declamo) (autre)
 - Fr. frelon (fin XII^e; frq. *hurslo) ("h" en "f")
 - Angl. blare (ME. blere) = "hurler, rugir, mugir", "sonner" ("φ" en "b" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer", cf. Angl. bell)
 - All. brüllen (m.h.a. brüelen) = "rugir, mugir, hurler" ("φ" en "b")
 - All. plärren (m.h.a. blären) = "criailler, piailler" (id)
 - All. grölen (m.h.a. gräl) = "bramer, brailler" ("χ" en "g" / Gr. χρομος = "frémissement")
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - Gr. κοραξ-ακος = "corbeau" ("h" en "k", "-αξ", abrégement) (cf. Lat. corvus, Lat. cornix) (cf. Lat. crocio = "croasser" <*h3-r3-3h)
 - Bret. filip = "moineau" ("h">"f", "h">"p") (cf. golvan) (DEDB:"origine onomatopéique") (cf. Bret. flepa, Bret. flapa = "bavarder")
 - Gr. χαροψ-οπος = épith. d'Héraclès ("h" en "χ", "h" en "p", "ps" en "ψ", cf. Gr. οπα, Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h)
 - Arm. engaloutch = "écouteur" ("en-", "h" en "k" (15^e), h" en "j" (FODSD))
 - Hébr. xrq (xT) = "grincer, crisser, craquer" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. xrijqH (xarikâ) (x-) = "grincement" (id., "-H")
 - Hébr. fljq (flike) (f) = "claque" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. qrq = "glousser" ("h"/"q")
 - Basq. kalaka = "conversation" ("h": "k") (autre)
 - Turc kulak, Ouz. quloq = "oreille"
- *h3r-3h-3h
 - Ar. qrqf = "mésange" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *h3r-3h-3H
 - Ar. frqe = "claquer, crépiter, détoner" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε")
 - Ar. qrqε = "brimbaler, crépiter, fracas" ("h"/"q", "H"/"ε") (labiovélaire)
- *h3rh, *h3r-3h
 - Gr. φαρκες = "oisillons" ("h" en "f") (DELG:"si (la glose) était saine, on serait tenté de rapprocher le nom d'oiseau φρυγιλος ("pinson" ?)")
 - Lat. hircō = "crier" ("h" en "k") (cf. Lat. urcō, id) (labiovélaire)
 - Angl. yelp (OE. gielpān, gelpān, gilpan) = "japper" ("h" en "y", "χ" en "g" / Lat. crepō = "retentir", Lat. clamō) (cf. Angl. yell = "hurler") (cf. All. kläffen = "japper")
 - m.h.a. gelfen, gelpfen = id (id, "χ" en "g", "p"- "f", "p"- "pf" / Gr. χρομος = "frémissement")
 - v.sax. galpon = id
 - Fr. japper (fin XII^e; onomat.)
 - Bret. chalpad, chilpad = "japper" ("h">"ch", "h">"p", "_d")

- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Lat. crepo-ui-itum (crepi, crepitum) = "craquer, claquer, retentir, se fendre ", "faire sonner haut, crier après" ("h" en "k", "h" en "p") (Lat. crepito : "-θ")
 - Skr. krpate = "il gémit" (id, "-ate")
 - All. kläffen = "japper", "aboyer" (id Angl. yelp) (cf. All. klaffen)
 - m.h.a. klaf ("p"- "f"), m.h.a. klaf ("p"- "pf") = "détonation", "fracas"
 - Lat. craco, Lat. cracero = "croasser" (id Lat. crocio)
 - Angl. crack (OE. cracian) = "craquement", "bruit sec" (cf. Angl. cook / Lat. craco = "croasser")
 - Fr. crac (1492, onomat.), Fr. craquer (1546)
 - Lat. praeco = "crieur public", "héraut" ("h" en "p", "h" en "k") (DELL: "représente p.ê. *prai-dicon- (mais l'amuissement de *i* après *d* serait surprenant) ou *prai-wokon-: la racine *wekw- de vocare rend bien compte du sens, technique et juridique")
 - Bret. flepa, Bret. flapa = "bavarder" ("h">"p") (cf. Gr. φλοiσbos = "bruit sourd")
 - Bret. kloh – kleier, klehier = "cloche" ("h">"k", "h">"j")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer(s3)(ou crier(s3))////id
 - Angl. shrive (OE. scrifan) = "écouter la confession de", puis "se confesser" ("h" en "c", "p" en "f" / Lat. crepo)
 - v.fris. scriva = id
 - v.sax. scriban = id ("f"- "b")
 - v.h.a. scriban (id)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Lat. crocio, Lat. croccio, croccio (gémisée) = "croasser" ("h" en "k") (id Lat. craco) (DELL: "les mots baltiques de même forme ne se rapportent pas spécialement au corbeau : grognement, ronflement, cri du coq") (cf. Fr. crier)
 - Fr. claque (1306, onomat.), Fr. claquer (1508)
 - Fr. cloche (déb. XII^e, bas lat. clocca, mot celt. d'Irlande) (cf. All. glocke (v.h.a. glocka) = "cloche")
 - Angl. ring (OE. hringan) = "sonner" ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. ηρερχω = "ronfler") (autre)
 - All. ringen (v.h.a. hringan) = id
 - v.norr. hringja = id
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - Angl. raven (OE. hraefn) = "corbeau" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. crepo) (Verner) (cf. Lat. corvus = id <*h3-3r-3)
 - v.norr. hrafn = id (id)
 - All. rabe (v.h.a. hraban) = id (id, "f"- "b") (cf. Angl. half / All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - v.sax. hraban = id (id)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Lat. crepito = "craquer bruyamment" (id Lat. crepo)
 - Lat. crepitus-us = "craquement", "claquement", "bruit"
- *shr3h-3t, *s3-h3-r3-3h-3t causer(s3)(ou crier(s3))/////id

- Angl. screech (OE. scriccettan) = "pousser des cris aigus" (cf. Angl. cook / Lat. crocio, "h" en "c") (cf. All. heuschrecke = "sauterelle")
- *h3r-3H
- *sh3r-3H, *s3-h3-3r-3H causer(s3)/////id
 - Gr. σφαραγεομαι = "grésiller, crépiter, bruire" ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Gr. φαρυγξ = "gosier, pharynx") (autre)
 - Skr. spurjati = "il résonne" (Kluge/sprechen) ("H" en "j")
- *3s-h3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασφαραγος = "gorge" (DELG:"y.c. trachée qui permet de parler") (cf. αστηρ) (autre) (DELG:"le sens précis du mot conduirait à le rapprocher de φαρυγξ")
- *h3rH, *h3r-3H
 - Angl. bark (OE. beorcan) = "aboyer" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fragor = "fracas") (autre)
 - Est. korv = "oreille" (cf. polv)
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lit. kalbeti = "parler" ("h" en "k", "H" en "b", "-éti")
 - Finn. korva = "oreille" (cf. polvi)
 - Turc karga = "corbeau"
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - (cf. Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien qui garde les enfers; objet du douzième travail d'Héraclès / Gr. κρεμβαλα = "claquettes", "castagnettes" <*h3-r3-3H-3r, inversion) (cf. Lat. crepō = "craquer, claquer, retentir" <*h3-r3-3h)
- *sh3rH-3r, *s3-h3-3r-3H-3r
 - Gr. σποργίλος = "moineau"
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Got. hrops = "cri", "appel" (*h3-r3-3H-3t) ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. κρεμβαλα = "claquettes") (Got. hropjan)
 - v.norr. hrop = "diffamation", "calomnie" (id)
 - All. ruf (v.h.a. hruof(f), v.h.a. ruof(f)) = "cri", "appel" (rüfen) (All. rufen) (id, "p"-"f")
 - v.h.a. gehruafti = "cri", "appel" ("ge-", "p"-"f")
 - m.h.a. geruofte, gerüefte = id
 - All. gerücht (m.h.a. gerücht) = id ("H" en "ch") (Kluge:"mit *cht* für hd. *ft* (s. anrürlich)") (cf. Gr. ῥεγκω, Gr. ῥεγγω = "ronfler" <*r3-3h > Lat. racco, ranco = "crier", Lat. runcō = "ronfler") (ou *r3-3H > Lat. ruogo)
 - All. ruchbar (<ruchtbar) = "notoire", "public" ("-bar")
 - All. anrürlich (<anrüchtich) = "mal famé" ("an-")
 - All. blöken ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fragor = "fracas") = "bêler" (cf. Angl. bleat = id <*hr3d) (cf. Gr. βληχαιομαι = "bêler" <*Hr3h)
 - m.h.a. bloejen = id ("φ" en "b", "H" en "j" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer")
 - Angl. bray (XIII°) = "braire" (cf. bray = break) (id, "h" en "j")
 - v.h.a. praht, v.h.a. braht = "bruit, vacarme, fracas" ("-θ") (cf. All. prägen (v.h.a. brahhen, v.h.a. prahhen) = "frapper, battre,

- estamper, graver" ("φ" en "b", "b"- "p", "g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. frango)
- (cf. Fr. braire , Fr. brailler , Fr. bruire / Lat. fragor = "fracas")
- Gr. κραζω-κραγον, κραξα = "croasser, pousser un long cri" ("h" en "k", "H" en "j", "H" en "g") (cf. hαζομαι, hαγιος) (DELG:"repose plus ou moins sur une onomatopée et se laisse rapprocher de κρωζω avec un vocalisme différent")
 - Gr. κριζω = id (id)
 - Gr. κρωζω = "croasser, grincer" (id) (DELG:"repose sur une onomatopée. Verbes de même sens, mais terminés par une occlusive sourde : Lat. crociō")
 - Fr. crisser (1549; frq. *krisan = craquer) (cf. Fr. grincer)
 - All. krach = "vacarme", "fracas", "bruit fracassant" (cf. Angl. cook / Gr. κραζω = "croasser")
 - Angl. crash = id ("H" en "sh") (cf. Angl. clash)
 - All. krachen (v.h.a. chrahhon) = "craquer" ("h" en "ch", "k"- "xx")
 - All. kreischen (crijcen) = "grincer, crier" ("H" en "sc")
 - Angl. rook (OE. hroc) = "corbeau freux" ("k" en "h", "g" en "k" / Gr. κραζω) (ODEE:"Germ. *χrokaz (whence Fr. freux), prob. of imit. origin")
 - v.norr. hrokr = id (id, *h3-r3-3H-3r)
 - v.h.a. hruoch = id (id, "H" en "ch" ("k"- "x"))
 - Gr. κλαζω-κλαγξα = "crier, retentir" ("h" en "k", "H" en "j") (cf. Gr. κλαω = "briser, casser")
 - Gr. κλαγγη = "son pénétrant, aigu" ("h" en "k", "H" en "Hg")
 - Lat. clangō = "crier, retentir, sonner de la trompette" (id)
 - Angl. clang = "bruit métallique", et "retentir", "résonner" (cf. Angl. cook / Lat. clangō)
 - All. klang (v.h.a. klanc, klankes, klanges) = "son", "ton" (cf. Angl. cook / Lat. clangō, "g" en "k", inf. nas.)
 - Angl. clank , Angl. clink = "cliquetis", et "cliqueter" (id) (cf. Angl. call <*H3r)
 - All. klingen (m.h.a. klingan) = "sonner, résonner" (cf. Angl. cook / Lat. clangō) (cf. All. klingeln = id <*h3-r3-3H-3r)
 - All. klage (v.h.a. klagā) = "plainte" (id, sans inf. nas.)
 - All. klagen (v.h.a. klagōn) = "se plaindre, gémir, se lamenter"
 - Angl. clash = "cliqueter, résonner", "fracas" (cf. Angl. cook / Lat. clangō, Gr. κλαζω, "H" en "sh")
 - Gr. κλωζω = "glousser" ("h" en "k", "H" en "j") (id κλωσσω, cf. κλωγμος) (cf. κλωω)
 - Fr. freux (corneille) (fros, déb. XIII^e; frq. *hrōk)
 - Bret. frao = "corneille" ("h">"f", "H">"w")
 - Bret. fraonv = "bourdonnement" (fraonval =bourdonner) ("h">"f", "H">"Hw")
 - Bret. kleved, klevoud = "ouïe", "entendre" ("h">"k", "H">"w", "_d")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H causer(s3)(ou crier(s3))/////id
(cf. Lat. frango – fregi – fractum = "briser, rompre, fracasser")

- v.sax. sprāka = "parole", "langage" ("g" en "k" / Gr. σποργίλος = "moineau" <*sh3rH)
- v.fris. spreke, v.fris. spretze = id (id) ("H" en "j", cf. v.fris. tz-)
- OE. spraeċ = id (id, "H" en "ċ" final) (ODEE/speech)
- All. sprache (v.h.a. sprahha) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. Angl. sparrow = "moineau" <*sh3r-3, et cf. Angl. speak <*s3-h3-3H > Gr. σπιγγος = "moineau")
- All. sprechen (v.h.a. sprehhan) = "parler" (id) (cf. speichel <*sh3H-3r)
- v.sax. spreċan = id (id, "g" en "k")
- v.norr. spraki = "rumeur" (id)
- Angl. shriek = "crier", "pousser un cri perçant" ("g" en "k" / Gr. κραυγή = "cri")
- ON. skraekja = id (id)
- Angl. shrike = "pie-grièche"
- OE. scric = "grive" (Angl. thrush = id <*tr3H) (ODEE/shrike) ("t" en "s", "h" en "ċ", "g" en "k")
- Bret. skrign = "grincement" ("H">"g", "-n")
- Bret. skrignal = "grincer (dents)" (id)
- Bret. skreo = "mouette" ("H">"g", "H">"w")
- Bret. skrav – skreved, id (id)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Gr. κραυγή-ης = "cri" ("h" en "k", "H" en "g") (DELG:"comme pour Gr. κραζω, Gr. κρωζω, le mot doit reposer finalement sur une onomatopée")
- *hr3H-3-3r, *h3-r3-3H-3-3r
 - Lat. fragor-oris = "fracas" (cf. Lat. frango) ("-or")
 - Lat. fringilla = "pinson" ("h" en "f", "H" en "Hg")
- *hr3H-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. friggittio, Lat. frigitio = "chanter" (pinson), "caqueter, bavarder" ("h" en "f", "H" en "g", "-θ", "u" long ou géminée)
 - Gr. κραγγων-ovos = "geai" ("h" en "k", "H" en "Hg", "-ων") autre
- *hr3Hm, *h3-r3-3H-3m
 - Gr. κλωγμος = "gloussement" (id κλωζω, "H" en "g") (cf. haζομαι, haγτος)
 - Gr. κρωγμος = "croassement" (id κρωζω, "H" en "g")
- *hr3Hm-3t, *h3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. φρυαγμα = "hennissement, grognement" (Gr. φρυασσομαι)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - All. klingeln (v.h.a. klingilon) = "sonner", "tinter" (id All. klingen / Lat. clango)
 - Gr. κρεμβαλα = "claquettes", "castagnettes" ("h" en "k", "H" en "Hb")
 - Gr. φρυγίλος = "pinson" ? ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Gr. φαρκες et Gr. σποργίλος / All. sprechen) (DELG:"le radical est obscur. Depuis longtemps, on essaie de rapprocher Lat. fringilla "pinson", en invoquant au besoin une métathèse de *φρυγυλ- ?")
 - Lat. frigulo = "crier" (geai) (id)
- *hr3Hr, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. crabro = "frelon" ("h" en "k", "H" en "b")

- *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t
 (cf. Lat. flagito = "demander instamment")
 - Gr. φρουασσομαι = "hennir, grogner" ("h" en "f", "H" en "j", "t" en "s") (cf. -ασσω) (DELG:"présent expressif, comme Gr. φριμασσομαι, et qui n'est guère mieux expliqué")
 - Gr. κλωσσω = "glousser" ("h" en "k", "t" en "s") (labiovélaire)
 - Angl. cricket (a.fr. criquet) = "grillon" (cf. Gr. κριζω) (autre)
 - Fr. criquet (cf. Gr. κριζω)
- *h3r-3t
 - Lat. quirito , Lat. quirrito = "appeler, crier" ("h" en "qu", géminée) (DELL:"sans doute onomatopée") (cf. Lat. quaerito <autre *h3-3r-3t) (cf. Lat. queror – questus sum = "se plaindre")
 - Hitt. kales = "appeler" ("h" _ "k") (DELL/calō, DELG/καλεω)
 - Hébr. prws (pT) = "pinson" ("h"/"p", "t"/"s")
- xrtw = "parole, oracle" ("-w") (<*h3r3t, "h"/"x", //"t") id (cf.- xrw) (cf.- nxtw //"t")
- *h3r-3t-3t
 - Gr. κορυθων = "coq" ("h" en "k", "t" en "θ", "-ων")
- *h3r-t-3h, *h3r-3t-3h
 - Gr. περσικος (ορνις) = "coq" ("h" en "p", "t" en "s", "h" en "k") (non περθω)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner" (κροτος) (cf. Gr. κρουω = "faire résonner") (cf. "taureau de Crète" (Gr. Κρητη), septième travail d'Héraclès) (cf. Gr. κλυτος = "célèbre", adj. verbal de Gr. κλυω)
 - Angl. loud (OE. hlūd) = "bruyant, à haute voix" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κλυτος = "célèbre", pour *κλυθος) (ODEE:"WGerm. *χλυδaz <IE. *klutos, pp. of *kleu-, *klu- = "hear", a base of very wide extent, whence also Gr. κλυω = "hear", Gr. κλυτος = "famous", Gr. κλεος = "glory", Lat. clueo = "be famed")
 - v.fris. hlūd = id (id)
 - v.sax. hlūd = id (id)
 - All. laut (v.h.a. hlūt) = "sonore" (id, "d"- "t")
 - All. laut (v.h.a. hlauti) = "son" (id)
 - All. ablaut = "apophonie" ("ab-", id)
 - Lit. klausyti = "écouter" ("h" en "k", "t" en "s", "-éti") (cf. dzirdet)
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Angl. listen (OE. hlystan) = "écouter" ("t" en "st")
 - v.sax. hlust = id (id)
 - v.norr. hlust = id (id)
 - OE. hlosnian = "écouter" ("t" en "s", *h3-r3-3t-3n)
- *hr3t-3H-3, *h3-r3-3t-3H-3 (
 - Gr. πλαταγεω = "frapper pour produire un bruit" (cf. παταγεω)
- *hr3t-3-3n, *h3-r3-3t-3-3n
 - Lat. fritinnio = "gazouiller, chanter" ("h" en "f")
- *h3r-3d
 - Gr. κελαδος = "bruit, clameur" ("h" en "k") (DELG:"peut se rattacher à Gr. κελαρυζω = "bruire", Gr. κελωρ = "voix", "cri", et d'autre part à Gr. καλεω en posant *kel-C2-")

- Héb. Hkrjz (H.) = "annoncer", "déclarer" ("H-", "h"/"k", "d"/"z") (HkrzH (H-) = "annonce") (cf. Héb. qwl = "voix" <*h3-3r)
- *hr3d̄, *h3-r3-3d̄
 - Lat. frindio = "gazouiller" ("h" en "f", inf. nas.)
 - Gr. φλαδειν = "crier, craquer" (id, abrégement) (autre)
 - Angl. bleat (OE. blaetan) = "bêler" ("φ" en "b", "d" en "t" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer") (cf. All. blöken = id <*hr3H)
 - v.h.a. blazan = id (id, "t"- "s")
 - Angl. greet (OE. gretan) = "gémir", "pleurer" ("χ" en "g", "d" en "t") (autre) (ODEE:"CGerm. *graetan") (cf. Gr. κρουω = "faire résonner" <*h3-r3)
 - v.sax. gratan = id
 - v.norr. grata = id
 - Got. gretan = id
- *hr3d̄-3-3t, *h3-r3-3d̄-3-3t
 - Gr. κληδων-ωνος = "bruit, rumeur, cri" ("h" en "k", "-ων")
 - Gr. φλεδων-ωνος = "radoteur" ("h" en "f") (DELG:"thème φλεδ- (φληδ- avec allongement) reposant sur II *bhl-ed-, cf. III *bhl-d- dans Gr. φλαδειν et Gr. παφλαζω") (en fait, il n'y a jamais d'allongement; par contre, une suite 3-3 peut se transposer en voyelle longue, avec abrégement possible)
- *h3-h3-r3-3d̄ (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. καχλαζω = "claquer, chanter, bruire en bouillonnant" ("h" en "k", "h" en "χ", "d̄" en "ζ") (cf. Gr. καχληξ <*h3-h3-r3-3h)
 - Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer", "bavarder, dire des paroles vides et sonores" ("h" en "p", "h" en "f", "d̄" en "ζ") (labiovélaire) (ao. Gr. εφλαδον) (Gr. φλαδειν = "crier, craquer") (DELG:"il s'agit d'un radical expressif, qui doit reposer sur une onomatopée")
- *H3r, *H3-3r (cf. *b3r, *g3r) crier(H3)//id(3r)
 - Lat. balo, belo = "bêler" ("H" en "b") (Fr. bêler) (cf. Gr. βληχασμαι = id <*H3-r3-3h) (selon Robert: onomatopée) (DELL:"un b et un l se retrouvent, autrement disposés, dans Gr. βληχασμαι, v.sl. blejati.../ est fréquent dans les verbes qui indiquent des bruits : cf. cuculare, eiulare, gracillare, flere...")
 - Lat. baulare = "aboyer" (lat. méd. : ODEE/bawl) ("H" en "b")
 - Angl. bawl = "brailler" (id)
 - Mar. bolne = "parler" ("H" en "b", "-ane")
 - Lat. gallus = "coq" ("H" en "g") (DELL:"ce serait un nom expressif appartenant au groupe de Gall. galw = "appeler", v.isl. kalla = "appeler", v.sl. glasu = "voix" et v.sl. glagolati = "parler")
 - a.fr. jal = id ("H" en "j", cf. jaillir)
 - Angl. call (OE. ceallian) = "appeler", "crier" (non "h" en "c", donc "g" en "k" / Lat. gallus, Bret. galw (Bret. galu, XV^e) = "appel", "cri", et non / Gr. καλεω <*h3r-3, cf. Angl. callow (OE. calu) = "chauve" <autre *H3-3r-3, et non / Lat. calvus = id <autre *h3-3r) (ODEE:"CGerm. *kal- <IE. *gol-, repr. also by W. galw = "call", OSl. glasu = voice")
 - v.norr. kalla = id (id)

- v.h.a. challon = "parler" (ODEE/call) ("H" en "ch" ("k"- "kx"))
(cf. All. sprechen = id <*s3-h3-r3-3H)
 - Bret. gér = "mot, parole" ("H">"g")
 - Bret. gouel (gwel, 1716) = "pleur" (Bret. gouela = "pleurer")
("H">"g") (autre)
 - Arm. par = "mot", "vocable" ("H" en "b" (2°)) (cf. Lat. for-faris = "parler" <*h3-3t)
 - Arm. por = "taon", "frelon" ("H" en "b" (2°)) (autre) (cf. Arm. koregh (3°) = "taon" <*H3-3r-3r, Arm. korekh (3°) = "guêpe" <*H3-3r-3h) (mais Arm. porel (35°) = "forer", "piocher" <*h3r-3r)) (cf. - bjw = "guêpe", - bj.t = "abeille")
 - Ar. j3r = "braire, mugir" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. joare = "cloche" (d'animal) ("H": "j")
 - Basq. galde = "demande, question" ("H": "g", "-de") (cf. galda)
 - Basq. bela, Basq. bele = "corbeau", "corneille" ("H": "b")
 - Turc çal- = "sonner" (autre)
 - *H3rH3r id (red. int.)
 - Arm. parpar = "langage" (id par)
 - Hébr. grgr = "gargouiller" ("H"/"g") (autre)
 - Ar. jrjr = "vociférer, glouglouter" ("H"/"j")
 - Ar. jljl = "sonner, tinter, crier" ("H"/"j")
 - Ar. blbl = "rossignol" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. HrHr = "gronder", "bruit"
 - Ar. γrγr = "râler", et "pintade" ("H"/"γ")
 - *H3rH3r-3H
 - Gr. βορβορυγη = "gargouillement" ("H" en "b", "H" en "g")
(βορβορυζω, βορβοριζω, "H" en "j")
 - *H3rH3r-3d
 - Gr. γαργαριζω = "gargariser, gargouiller" ("H" en "g", "d" en "ζ") (labiovélaire)
 - *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. γρυ = "grognement" ("H" en "g") (cf. Gr. γρυζω, Gr. γρυλος)
(cf. Lat. grunnio)
 - Celt. Graius = épith. d'Héraclès ("H" en "g")
 - Bret. bruda = "rendre célèbre, répandre un bruit" ("H">"b", "_d")
 - *H3r-3 (
 - Gr. γηρω = "chanter", "proférer" ("H" en "g", "3" en "υ")
 - Lat. garriō-īvī, īi-ītum = "babiller, bavarder" ("H" en "g", géminée)
 - Bret. galv, Bret. galw (Bret. galu, XV°) = "appel", "cri" (Bret. gervel = "appeler") ("H">"g") (ou Gr. καλεω si germ.)
 - v.bret. galu = "clameur"
 - Corn. galow = id
 - Gall. galw = id
- indicatif parfait actif de Lat. garriō (radical "H3-3r-3")
- Lat. garriī (<*H3-3r-3-3t-(3m)-(3t), *ga-ar-i-ij) (cf. Lat. īi = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- Lat. garriv̄i (<*H3-3r-3-3H-3t-(3m)-(3t), *ga-ar-i-iv-ij) (cf. Lat. iv̄i = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *H3r-3-3t̄
 - Gr. γηρυσ-υος = "voix, parole, langage, appel"
- *H3r-3-3-3t̄
 - (cf. Gr. Γηρυονης, Gr. Γηρυων = "Géryon", monstre mythique à trois têtes, qui nourrissait ses boeufs de chair humaine; tué au cours du dixième travail d'Héraclès) (et cf. Gr. βοεος = "de boeuf" <*H3-3 > Gr. βοειη = "peau de boeuf, bouclier en peau de boeuf" / Gr. βοη = "cri" <autre *H3-3 , comme pour les écuries d'Augias)
- *H3r-3-3h-3r
 - Arm. parantchel = "beugler" ("H" en "b" (2°), "h" en "hj" (FODSD)) (Arm. paratchel = "mugir")
- *H3rm, *H3r-3m
 - Bret. garm = "cri", "pleur" ("H">"g")
 - Corn. garm = id
 - Gall. garm = id
 - v.irl. gairm = id, "appel" (id)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. βρεμω = "frémir, retentir, gronder" ("H" en "b")
 - Bret. bramm = "pet" (bramma=péter) ("H">"b")
- *H3r-3n
 - Irl. faoileann (v.irl. foilenn) = "goéland" ("H">"b") ("h"/"H")
 - Bret. gouelan (goelann, 1499) = "goéland" ("H">"g") (cf. gouel (labiovélaire))
 - v.bret. guilann = id
 - Corn. gwylan = id
 - Gall. gwylan = id
- *H3r-3n-3n
 - Ar. Hrnn = "marmotter, murmurer, grogner"
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Lat. grunnio = "gronder, grogner" (grundio) ("H" en "g", géminée)
 - Fr. groin (gruing, 1190; lat. pop. *grunnium, grunnire. V. grogner) (id)
 - Fr. grogner (1190; lat. grunnire. V. gronder)
 - Bret. bran = "corbeau" ("H">"b")
- *H3r-3r (cf. Lat. merula <*m3r-3r)
- Hrr (NEgypt.) = "hurler", "rugir" (lion) (<*H3-3r-3r, *H3-r3-3r)
 - Gall. gweryru = "hennir"
 - Arm. koregh = "taon" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh) (cf. Arm. por (2°) = id (labiovélaire)) (ou aller)
 - Ar. Hrr = "grogner, gronder, hurler" (autre)
 - Turc gürül = "retentissant"
- *H3r-3r-3 (

- Basq. *belarri* = "oreille" ("H": "b") (cf. *belar*)
- Turc *gürle-* = "tonner"
- *H3r-3r-3n
 - Arm. *pararan* = "dictionnaire" (id Arm. *par* = "mot, vocable")
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Gr. *γρῦλος*, Gr. *γρυλλος* = "porc" ("H" en "g", géminée) (ou détruire)
 - Lat. *grillus* = "grillon" ("H" en "g", géminée)
 - Bret. *grill*, Bret. *grilh* (Bret. *grill*, 1499) = "grillon"
- *sHr3r, *s3-H3-r3-3r
 - causer(s3)(ou crier(s3))/////id
 - Bret. *skrill*, Bret. *skrilh* (Bret. *scrilh*, 1732) = "grillon" ("H">"g") (DEDB:"présente à l'initiale un "s-" prothétique renforçant")
- *Hr3r-3, *H3-r3-3r-3 (
 - Lat. *gloria* = "gloire" ("H" en "g") ("h"/"H" / Gr. *κλεος*, cf. *λεγω/λογος*) (DELL:"étymologie inconnue")
- *H3r-3h
 - (cf. - *grp.t* (NEgypt.) = "pigeon")
 - Arm. *korekh* = "guêpe" ("H" en "g" (3°), "h" en "x") (cf. - *bjw* = "guêpe", - *bj.t* = "abeille" <*b3-j3)
 - Ar. *brh* : Ar. *bryh* (*barīh*) (*H3-3r-3h) ("3" en "y") = "annonce, criée" ("H"/"b") (autre)
- *H3r-3h-3t
 - Ar. *brqs* = "pinson" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") (autre)(cf. Ar. *lfz*)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Lat. *glōciō* = "glousser" ("H" en "g", "h" en "k") (DELL:"verbe expressif à *gl-* initial") (cf. Gr. *γλωσσα*, Gr. *γλασσα*)
 - All. *glucken*, Angl. *cluck* = "glousser" (id)
 - All. *glocke* (v.h.a. *glocka*), Angl. *clock* ("H" en "g") = "cloche"
 - Gr. *βραχειν* = "résonner, retentir" ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Fr. *braire* (crier, pleurer, 1080; lat. pop. *bragere, p.ê.rad. gaul. *brag)
 - Fr. *brailler* (1265; du rad. de *braire*) (id, "h" en "j")(cf. Fr. *briller*)
 - Fr. *bruire* (XII°; lat. pop. *brugere, croisement du class. *rugire* = *rugir*, et du pop. *bragere; cf. *braire*), Fr. *bruit* (XII°)
 - Bret. *blèj* = "hurlement", "cri"(blèjal=beugler)("H">"b""h">"j")
- *Hr3h-3 (
 - Gr. *βληχαιομαι* = "bêler" (*βληχη*) ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Gr. *βρυχαιομαι* = "rugir, mugir" ("H" en "b", "h" en "χ")
- *Hr3h-3-3t-3m
 - Gr. *βληχηθμος* = "bêlement"
 - Gr. *βρυχηθμος* = "rugissement"
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Lat. *graculus* = "geai", "choucas" ("H" en "g", "h" en "k")
- *Hr3h-3d, *H3-r3-3h-3d
 - Gr. *γρομφαζω* = "grogner" (DELG/*γρομφας* = "truite")
- *H3r-3H
 - Ar. *γr3b* (*γrb3n*) (*3γrb*) = "corbeau", "corneille" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Ar. *γrb*) (cf. Hébr. 'wrv = id <*'3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - Ar. *blγ* = "être éloquent, persuasif" ("H"/"b", "H"/"γ") (autre)

- Ar. jlb (jllb) = "vacarme, tapage" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Hong. veréb = "moineau"
- *H3rH, *H3r-3H
 - Lat. balbus = "bègue" ("H" en "b")
- *H3rH-3 (
 - Lap. garja = "corbeau"
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Fr. pie-grièche(1553;de pie,et fém. a.fr. griois=grec)cf.Graecus
 - Gr. γλαζω = "faire résonner un chant" ("H" en "g", "H" en "j") (DELG: "probablement variation phonétique expressive de κλαζω = "crier, faire entendre un bruit strident"" (κλαγερος))
 - Gr. γρυζω – εγρυζα = "grogner" ("H" en "g", "H" en "j") (γρυγτος , γρυσμος) (cf. haζομαι / haγιος) (cf. Gr. κλωζω / Gr. κρωζω)
 - Fr. grincer (1311; forme nasalisée de "grisser", cf. crisser) (id)
- *Hr3H-3 , *H3-r3-3H-3 (
 - Skr. bravīti = "parler" ("H" en "b", "H" en "w")(DELG/βραβεus)
- *H3r-3t
 - Ar. jrs (3jr3s) = "faire entendre un bruit, parler", "cloche" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. byls3n (baylisan) (*H3-3r-3t-3n) ("H"/"b", "3" en "y", soukoun sur "y", "t"/"s") = "sureau" (tube, tuyau)
 - Ar. Hrṣ = "bruit, vacarme" ("t"/"s") (autre)
- *H3r-3t-3 (
 - Basq. garrasi = "cri", "hurlement" ("H": "g", "t": "s")
- *H3r-t , *H3r-3t
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Lat. blatiō, blattiō = "bavarder" ("H" en "b") (Lat. blatero <*H3r-3t-3r)
 - Lat. glattiō = "glatir, japper" ("H" en "g")
 - v.sl. glasu = "voix" (DELL/gallus) ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Fr. cri (criz, X°), Fr. crier (1080), Angl. cry)
- *H3r-3d
 - Hébr. brdH (bT) = "choucas" ("H"/"b")
 - Ar. γrd (3γrwd) = "gazouiller, chanter" ("H"/"γ")
- *H3r-d , *H3r-3d
 - Gaul. bardus = "barde (chanteur et poète)" ("H" en "b")
 - Celt. barditus = "chant de guerre des Germains" (id, "-θ")
 - Fr. bourdon (XIII°; onomat.) (cf. Arm. por = "taon")
 - Fr. bourdonner (XIII° : "murmurer")
 - Lett. dzirdēt = "écouter" ("H" en "j", "-et") (cf. klausyti)
- *Hr3d , *H3-r3-3d
 - Lat. grundio = "gronder, grogner" (grunniō) ("H" en "g", inf. nas.)
 - Fr. gronder (1210; lat. grundire. V. grogner)
- *‘3 (<*H3) +loin / déchirer
- (cf. - ‘3 = signe O29:"piquet de tente")
- (cf. - ‘3.t = "pierre dure", "métal")
- (cf. - ‘ = "morceau, part, portion", - ‘.t = "division, section" <*‘3)
- ‘‘j = "bavarder, radoter" ("j") (*‘3‘3 <*H3H3) id (red. int.)

- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3)
 (cf. - g3 = "chanter" <*H3, - g3g3 = "caqueter, ricaner" <*H3-H3)
 (cf. - Hw = signe F18: "défense d'éléphant", "crier" <*H3>- Hw = "parole")
 - *'3-3 (<*H3-3)
 (cf. - '33)
- Gr. αι = exclamation d'étonnement ou de douleur (*α-ι, "'3" en "α") (cf. Gr. οι = exclamation de souffrance ou douleur <*w3-3)
 - Gr. αυω = "crier" (*α-υ-ω, "3" en "υ") (cf. Gr. αυτεω) (autre) (cf. Gr. αυος <autre *'3-3)
 - (cf. Gr. αιω = Gr. αημι = "souffler" <autre *'3-3)
 - *'3-3-3 (ou *'3-3w-3)
 - Ar. εωα = "aboyer, hurler" ("α")
 - Ar. εω3 (εουωα) (*'3-3-3) = "aboiement", "hurlement"
 - Ar. ε3w (εαwin) (*'3-3-3) = "glapissant", "hurlant"
 - *'3-3-3-3n-3 (
 - Gr. αιανης-ες, Gr. αιηνης = "affreux, cruel", "pénible", "dur" (fuir) (DELG: "étymologie obscure") (*α-ι-α-αν-ης, *α-ι-ε-εν-ης, "'3" en "α") (autre) (cf. Gr. αυαινω <autre *'3-3-3-3n) (mais le DELG présente les deux Gr. αιανης-ες avec "α" long, alors que Magnien-Lacroix et Bailly font la différence entre Gr. αιανης = "affreux" et Gr. αιανης = "éternel", avec "α" bref)
 - *'3-3-3n-3 (<*H3-3-3n-3)
 - Gr. αυονη = "jappement", "cri" (*α-υ-ον-η)
 - *'3-3-3H
 - Gr. αιαζω-αιαξα = "crier", "gémir", "se lamenter" ("H" en "j", χαζομαι/χαγιος)
 - *'3-3-3H-3m-3t
 - Gr. αιαγμα-ατος = "gémissement" ("H" en "g")
 - *'3-3-3H-3t
 - Gr. αιακτος = "qui se lamente", "déploré"
 - *'3-3-3t
 - (cf. Gr. ους = "oreille" (επωτις-ιδος), ou *'3-3t, "'3" en "o", car Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ους (Hsch.))
 - (cf. Gr. αυατα = "malheur" <*'3-3-3t-3t)
 - Gr. αυτη , αφυτα = "cri" ("υ" long)
 - *'3-3-3t-3 (
 - Gr. αυτεω = "crier"
 - Gr. αυτοπατωρ = épith. de Dionysos (Orphiques, Maria Daraki, p. 135) (= "crier – battre, écraser, fouler", cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds") (cf. Gr. πατηρ , Gr. ευπατωρ)
 - *'3-3-3t-3-3t
 - Gr. ημερωτης-ου = épith. d'Héraclès (non "purificateur", ou "civilisateur" (Gr. ημερος = "adouci, poli, civilisé, cultivé, domestiqué"), mais "aux cris civilisés, éduqués, châtiés", cf. tous ses domptages, ou dressages) ("-της") (cf. Gr. αυω = "crier" <*'3-3 , Gr. αυτεω = "crier" <*'3-3-3t, et *αυτης-ου) (contraction "αυ" en "ω", cf. Zeus hopλοσμιος pour *hopλωσμιος) (autre)
 - *'3-3-3t-3t
 - Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ους (Hsch.)
 - Gr. αανθα = "pendant d'oreille" (inf. nas.)

- *'3-3-3d
 - Gr. αειδω , Gr. αιδω-αιισα = "chanter" ("3" en "α", "d" en "s") (cf. Gr. αιρω , Gr. αιρω <*'3-3r) (DELG:"le rapport avec Gr. αυδη est universellement admis") (ou *'3-3d, avec "3" en "αε", "3" en "α") (cf. Gr. ηυδεω = "appeler, nommer, célébrer, chanter" <*3d-3)
 - Gr. αιδη-ης = "chant", "ode" (alternance vocalique) (ou *'3-3d, avec "3" en "αο")
 - Gr. ωδη-ης = id ("3" en "ο") (ou *w3-3d, "w3" en "ω")
 - Gr. ωιδος-ου (<αιιδος) = "chantre, chanteur"
- *'3-3-3d-3-3t
 - Gr. αιδων-ωνος = "rossignol" ("-ων") (Gr. αιδω-αιδουs) (DELG:"l'existence d'un digamma intervocalique est assurée par la glose d'Hsch. αβηδονα. A propos de αιιδω, nous avons noté la vraisemblance d'une forme αF-εδ- dans la racine signifiant "chanter", mais cette fois nous avons un élargissement long qui surprend. Le rapport avec αιιδω reste quand même probable") (ou *'3-3d, avec "3" en "αε")
 - Gr. αβηδονα (Hsch.) = id (asp. aléat. en "w" de "3", *α-Fε-εδ-ονα) (cf. Lat. gāvīsus) (cf. Gr. αιετος, Gr. αετος = "aigle" <*'3-3t > Gr. αιβετος <*αι-Fετ-ος) (ou *'3-3d, avec "3" en "αFε")
- *'3-3-3d-3m-3t
 - Gr. αιισμα-ατος = "chant" (cf. σεισμος, σεισμα)
- *'3-3n-3 (
 - (cf. Gr. αινεω = "dire des paroles significatives")
- *'3-3r (- *'3r)
 - (cf. - 'r.t = "mâchoire" <*'3-3r)
 - (cf. Gr. αιρα = "marteau de forgeron")
 - (cf. Gr. αορ-ος = "épée")
 - (cf. v.h.a. er, OE. ar = "airain, bronze")
 - Lat. auris-is (déjà prononcé oris chez Tacite) = "oreille" (cf. Angl. ear, All. hören) (ou *'3-3t, ou *'3-3d avec rhotacisme, cf. Gr. ουσ , Lat. ausculto, Lat. audio, Lit. ausis, ou cf. Lat. os-oris = "bouche" <*w3-3t) (cf. - sdm , - msdr , - jdn)
 - Angl. ear (OE. eare) = "oreille"
 - v.fris. are = id
 - v.sax. ora = id
 - v.norr. eyra = id (diphthongue)
 - All. ohr (v.h.a. ora) = id (cf. Got. auso <*'3-3t-3)
- *'3-3r-3h-3r
 - Lat. auricula = "oreille" (diminutif) ("h" en "k", *a-ur-ic-ul-a) (cf. Lat. auriga <*'3-3r-3-3H) (cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. oreille (1080; lat. auricula) (*o-or-e-el-e, "h" en "j")
- *'3-3h (- *'3h)
 - (cf. Lat. acer-cre-cris = "pointu, perçant, âpre, pénétrant")
- *'3-3h-3r-3t
 - Lat. ausculto = "prêter l'oreille, écouter" ("h" en "sc", "3" en "a", *a-usc-ul-(e)t-o) (DELL:"pour le premier élément de ce verbe, qui a l'air d'un juxtaposé, comme Gr. ωτ-ακουστω, v. Lat.

- auris; quant à -culto, l'origine est inconnue") (cf. Lat. axilla, Lat. maxilla)
- Fr. écouter (escouter, X^o; bas lat. ascultare, class. auscultare)
 - Fr. ausculter ("examiner", XVI^o; lat. auscultare "écouter")
- *³-3h-3n
 - Basq. auhen = "plainte, lamentation"
 - *³-3t̄ (- *³t̄)
 - *³-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. οὖς , Gr. ὠς = "oreille" <*w3-3t̄)
 - Got. ausō = "oreille" ("t̄" en "s") (cf. Angl. hare (OE. hara), All. hase (v.h.a. haso) = "lièvre" <*h3, "-s" et "-r")
 - v. sl. uxō = "oreille" (id)
 - Av. uši = "oreille" (id)
 - Basq. autu = "conversation" (autulari)
 - *³-3t̄-3m
 - Lat. autumō = "affirmer, prétendre" ("3" en "u", cf. Lat. audio)
 - *³-3t̄-3t̄
 - Lit. ausis = "oreille" ("t̄" en "s") (cf. Lat. aurum/Lat. ausum)
 - Lett. auss = "oreille" (id)
 - *³-3d̄ (- *³d̄)
 - (cf. - 'd̄ = "creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") <*³-3d̄)
 - (cf. Lat. aes-eris , Lat. ais = "cuivre, bronze")
 - *³-3d̄-3 (
 - Gr. αὐδῆ-ης = "voix humaine" (αὐδῆεις, αὐδαω, αὐδαζομαι)
 - (cf. Gr. αὐρα <*³-3r) (cf. Gr. αἰωρεω <autre *³-w3-3r-3)
 - Lat. audio-īvi,ii-ītum = "entendre" (DELL:"on rapproche Gr. αἰω = "j'entends"... mais la formation du mot latin est obscure... le rapport avec Lat. auris, souvent proposé, n'est pas plus clair") (mais la cohérence avec Lucien de Samosate pourrait rapprocher Lat. aes-eris, Got. aiz-aizis, Skr. ayas = "cuivre, bronze")
 - Fr. ouïr (oïr, XII^o; lat. audire) (*o-ij-ir, "d̄" en "j")
 - *³-3d̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. αὐδῆεις-ηεσσα-ηεν = "qui s'exprime avec la voix humaine"
 - *³h, *³-3h (<*H3-3h)
 - crier('3)//id(3h)
 - (cf. - 'fy = "abeille", - 'ff = "mouche")
 - (cf. Lat. apis = "abeille")
 - (cf. Angl. edge (OE. ecg) = "tranchant", "angle" / Gr. ἀχμη = "pointe", All. ecke (v.h.a. ekka, v.h.a. egga) = "coin", "angle")
 - *³h'3h (red. int.)
 - Hébr. 'q'q = "jacasser", "pie" ("h"/"q")
 - Ar. eqeq = id (id)
 - *³H, *³-3H (<*H3-3H)
 - crier('3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ἄγνυμι = "briser, rompre")
 - (cf. Gr. ἄγη = "brisure" (mais Gr. ἀκη = "pointe" <*³h))
 - Av. aojaite = "annoncer solennellement, invoquer" (DELG/εὐχομαι) ("H" en "j")
 - *³H-3n
 - (cf. Ar. εHn = "laine", "flocons de laine teinte")
 - Ar. εHn = "parler à tort et à travers" (autre)
 - *³H-3r, *³-3H-3r

- (cf. Lat. angulus = "coin, angle")
- Gr. αγγαρος = "courrier à cheval" (*α-αγ-αρ-os, "3" en "α", "H" en "g", géminée) (DELG: "l'emprunt à une langue de l'Orient, p.ê. iranienne, est très probable, mais un modèle précis est inconnu")
 - Gr. αγγελος = "messager", "ange" (*α-αγ-ελ-os, id)
 - Lat. angelus = id (id)
 - Basq. aingeru = "ange" (cf. Basq. aingira, Basq. aingura)
 - *3H-3r-3, *3-3H-3r-3 (
 - Gr. αγγελια = "message"
 - Gr. αγγελιης = "messager"
 - *3H-3r-3r, *3-3H-3r-3r
 - Gr. αγγελλω = "annoncer" (*α-αγ-ελ-(ε)λ-ω, id, double géminée) (DELG: "on suppose (cf. le cas d'αγγαρος) que le mot est un emprunt à l'Orient, sans pouvoir préciser davantage") (cf. Gr. αγειρος <autre *3-H3-3r)
 - *3H-3H
 - Ar. ejj = "crier, rugir, mugir" ("H"/"j")
 - *3H-3t
 - (cf. All. axt (v.h.a. ackus); v.h.a. acchus = "hache", "cognée")
 - (cf. Angl. axe (OE. aex, eax - aeces) = id)
 - Gr. αιγιθος = "linotte" ("H" en "g")
 - *3H-3t-3r
 - Gr. αιγιθαλος = "mésange" ("H" en "g")
 - *3H-3d
 - (cf. Gr. αιγιζω = "déchirer")
 - (cf. Gr. αιγισ-ιδος = "arme, égide")
 - *3r, *3-3r
 - crier(3)//id(3r)
 - Ar. ɛwl (ɛawl) (*3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "cri", "lamentation", "plainte", "gémissement"
 - Ar. ɛwyl (ɛawīl) (*3-3w-3r) ("3" en "y") = id
 - *3r-3m
 - Basq. arrama = "cri, plainte de bête"
 - *3r-3H, *3-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Héb. 'lg (.), 'jlg (ilêgue) = "bègue" ("H"/"g")
 - Héb. 'wrv (orêve) = "corbeau" ("H"/"v") (cf. Ar. γr3b = id <*H3-3r-3H)
 - *3r-3H-3t
 - Héb. 'wrvjt = "corneille" (id 'wrv, "-j-t")
 - *3r-t, *3-3r-t
 - Bret. harzh (harz, 1499) = "abolement" (asp. aléat., "t">"z") (autre) (DEDB: "correspond au Gall. arth = "ours", duquel est dérivé le verbe arthio, arthu = "grogner comme un ours", avec fausse aspiration à l'initiale")
 - *s'3r, *s3-'3-3r
 - causer (s3) //// id
 - Héb. s'wl (s.), sj'wl (chi'oûle) = "toux" (cf. Héb. 'lg =bègue) (cf. Héb. s'wr <autre *s'3r)
 - Héb. Hst'1 (H.) = "tousseur" ("H-"/"t-")
 - Ar. sel = "tousseur" ("s-", cf. Ar. ɛwl = "cri" <*3-3r)
 - Ar. se3l (souɛal) (*s3-3'-3r) = "toux"
 - Ar. sel̄t (souɛla) (*s3-3'-3r-3t) (-t) (soukoun sur "ɛ") = id

- *r3 continuer / déchirer (oreille) (cf.- msdr)
(cf. Hébr. mlH (m.), mjIH (milâ) = "mot", "parole" <*m3-r3)
- Gr. λαω = "crier, aboyer" (autre) (cf. Gr. λασκω) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
- Skr. rauti = "rugir, hurler" (*ra-ut-i, cf. "-ati")
- Skr. ravati = id (<*r3-3, *ra-u-ati) (ou *r3-3H, *ra-av-ati)
- *r3-3-3t
- Gr. λαων-οντος = "criant", participe de Gr. λαω = "crier" (autre)
(jeu de mots avec Gr. λεων-οντος = "lion" <autre *r3-3-3t, Gr. λεοντειος = "de lion" <*r3-3-3t-3t> Gr. λεοντειη = "peau de lion" (s.e. δορα) d'Héraclès)
- r3 , - r = "parole, langage" id
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt // crier
(cf. -j3 = déterminatif pour "crier", -j = "dire" <*j3 >-jw = "se plaindre")
- Gr. ερω = sert de futur à λεγω et αγορευω ("j3" en "ε") (autre)
(cf. Gr. χειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer" <*3j-3r, ou *j3-3r)
- *wr3, *w3-r3 bien // crier
(cf. -w3w = "malheur !" <*w3, -jww = "plainte, lamentation" <*j3-w3)
- Gr. ηυλαω = "aboyer" (*ηυ-λα-ω, "w3" en "ηυ", cf. Gr. λαω = "crier, aboyer" <*r3) (DELG:"doit être un vieux mot reposant sur l'harmonie imitative")
(cf. Gr. Ολυμπια = "Jeux Olympiques", fondés par Héraclès suivant une tradition; en effet, Gr. οπος = "parole, voix" (<*3h), et Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe" (<*w3-r3-3h, *ο-λυ-υπ-ος, *ου-λυ-υπ-ος, *υ-λυ-υπ-ος, "w3" en "ο", "w3" en "ου", "w3" en "υ") est formé par les mêmes étymons morphologiques que "crier, aboyer – voix" (*(h)υ-λα-οπ-ος), et cf. Gr. Ηηρακλης = "Héraclès" <*j3-3r-h3-r3 = "dire – clamer")
- Gr. ωρυομαι = "rugir, hurler" ("w3" en "ω", *ω-ρυ-ομαι) (DELG:"radical ancien qui repose p.-ê. sur l'imitation expressive d'un cri rauque : verbes de sens et de forme très proches dans Skr. rauti et thématique Skr. ravati = "rugir, hurler"...; formes nominales : Lat. rŭmor = "rumeur publique", et Lat. ravis = "enrouement" ce qui va mieux pour le sens. Hors du grec aussi formes à gutturale : sonore dans Lat. rugio, cf. Gr. ερευγομαι, sourde dans Russ. rykati = "rugir", Lit. rukti...On notera la variation du timbre de la voyelle prothétique en fonction du vocalisme subséquent : ερευγομαι mais ωρυγ-. Quant à sa quantité dans Gr. ωρυομαι, plusieurs interprétations sont signalées par Frisk qui propose pour sa part d'y voir un allongement expressif. Ou bien supposera-t-on *C2r- pour ερ-, mais (avec préfixe, voir Gr. ο-) *o-C1r- pour ωρ- ?")
- *w3-r3-3m-3t
- Gr. ωρυμα-ατος, Gr. ωρυωμα = "rugissement" (cf. Gr. ονομα / Gr. ωνομα <*w3-n3-3m)
- *w3-r3-3h
- Gr. ηυλακη = "aboiement" (id Gr. ηυλαω, "h" en "k")
- Gr. ηυλασκω = "aboyer" (id, "h" en "σκ")
- *w3-r3-3h-t, *w3-r3-3h-3t

- Gr. *ἠυλασσω* = "aboyer" (id *ἠυλαω*)
- *w3-r3-3H
 - (cf. Gr. *ωρυγη* = "rugissement" / Lat. *rugio* <*r3-3H, "w3" en "ω")
- *w3-r3-3t-3m
 - Gr. *ωρυθμος* = "rugissement" ("w3" en "ω", "-θ"/"-m") (cf. Gr. *ἠροθος* = "bruissement" <*r3-3t)
- *r3-3 (
 - Lat. *ravus* = "enroué" ("3" en "u", *ra-u-us) (ou *r3-3H, *ra-av-us) (autre)
 - Lat. *ravis-is* = "enrouement" (ou *r3-3H)
- *r3-3-3 (
 - Gr. *λαιειν, λαημεναι* = φθεγγεσθαι (Hsch.)
- *r3-3m
 - (cf. Fr. ramier)
- *jr3-3m, *j3-r3-3m au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. *ερυμανθος* = Erymanthe) (jeu de radicaux, concernant le quatrième travail d'Héraclès) (= "parler – avoir toute sa force"
 - soit analogie entre Gr. *ειρω* = "dire" <*j3-3r / Gr. *ἠρημα* = "parole" <*r3-3m, et Gr. *ἠρυομαι* = "tirer" <*r3, Gr. *ερω*, Gr. *ειρω* = "tirer avec force" <*j3-r3 / Gr. *ἠρυμα* = "portée (trait), cordage qui tire" <*r3-3m, Gr. *ωρυομαι* = "rugir, hurler" <*w3-r3, Gr. *ωρυμα* = "rugissement" <*w3-r3-3m, le "sanglier" apparaissant dans Gr. *ορυα* = "outil de carrière" <*w3-r3
 - soit proximité de Gr. *ωρυγη* = "rugissement" <*w3-r3-3H, Gr. *ωρυθμος* = "rugissement" <*w3-r3-3t / Gr. *ἠροθος* = "bruissement" <*r3-3t, Gr. *ωρυγμος* = "rugissement" <*w3-r3-3H-3m, le "sanglier" apparaissant dans Gr. *ορυγμα* = "excavation" <autre id; et cf. Gr. *ἠρηγνυμι* = "briser", Gr. *ἠρωξ-ωγος* <*r3-3H / Gr. *ἠραζω* = "grogner", Gr. *ἠρυζω* = "gronder" <autre *r3-3H)
 - (et Gr. *ἠυς* = "sanglier" (<*w3-3t, *ἠυ-υς) a le même étymon-radical morphologique "w3" que Gr. *ους* = "oreille" (<id, *o-υς), de même contenu sémantique (= "bien – déchirer"), mais opérant sur les deux secteurs sémantiques "détruire" et "crier")
- *r3-3m-3-3r
 - Lat. *rumor-oris* = "bruit, rumeur publique" ("-or")
- *r3-3m-3n-3t
 - Lat. *lamentum* = "lamentation" ("-mentum") (équivalent de Gr. *θηρνος*) (cf. Arm. *lal* = "pleurer") (DELL: "*lamentum*, qui est souvent analysé en **la-men-to-m*, d'une racine **la-* avec suffixe d'instrument, ne va qu'avec Arm. *lam* = "je pleure" ... et avec Gr. *λαιειν:φθεγγεσθαι*. Sur **la-* "aboyer", v. Lat. *latro*")
- *r3-3m-3t
 - Gr. *ἠρημα-ατος* = "parole, mot, expression" (cf. Gr. *ειρω* = "dire" <*j3-3r) (cf. Gr. *βημα*, Gr. *ἠρηγμα*)
- *r3-3H
 - (cf. Lat. *rugio* <*r3-3H, Gr. *ερευγομαι* = "rugir, mugir" <*j3-r3-3H)

- (cf. Gr. ηραζω = "grogner", Gr. ηρυζω = "gronder" <*r3-3H)
- *jr3-3H, *j3-r3-3H
(cf. Gr. ερυγηλος = "rugissant", "mugissant")
 - *r3-3t̄
(cf. Gr. Ηιπολυτη, Hippolyte, dont la ceinture fait l'objet du neuvième travail d'Héraclès) (= "groupe (de mots) – libérer, détacher (Gr. λυω) (ou crier, Gr. λαω)", d'où "parler") (cf. Gr. ηπω = "proclamer à haute voix, crier" <*j3-3h / Gr. επος, φεπος = "parole", "voix" <*3h-3) (cf. également Hespérides / Gr. σπειρω)
(cf. Gr. ηροθος = "bruissement")
 - Gr. ηρητος = "dit, exprimé", "dont on peut parler" (cf. Gr. λυτος = "délié, qui peut être délié", adjectif verbal de Gr. λυω) (cf. Gr. κλητος <*h3-r3-3t̄)
(cf. Gr. ηρυτος = "tiré, traîné" <autre *r3-3t̄/Gr. ηρυομαι = "tirer")
 - *r3-3t̄-3-3r
- Gr. ηρητηρ-ηρος = "diseur, parleur" ("-τηρ") (Héraclès)
- Gr. ηρητωρ-ορος = "orateur, rhéteur, maître d'éloquence" ("-τωρ")
(cf. Gr. ηρυτηρ-ηρος = "celui qui tire, tireur" <autre *r3-3t̄-3-3r)
(cf. Gr. ηρυτωρ-ορος = "tireur, lanceur" (flèches) <id)
 - *r3-3t̄-3-3t̄
- Gr. ηρησις-εως = "parole, discours" ("t̄" en "s")
- Gr. ηρηθεις = participe aoriste passif de Gr. ειρω = "dire, déclarer" (*ηρε-εθ-ε-ις, "t̄" en "θ", "t̄" en "s") (cf. Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" <autre *r3-3t̄-3-3t̄)
 - *r3-3t̄-3r
- Gr. ηρητρα (φρατρα)-ας = "accord verbal, parole" ("-θ"/"-r/l")
 - *r3r, *r3-3r
crier(r3)//id(3r)
(cf. Gr. ληρος = "vain bavardage" (ou manquer))
- Angl. roar (OE. rarian) = "rugir, hurler, mugir"
- All. röhren (v.h.a. reren) = "bramer"
- Gr. λαλος = "émettant des sons, bruisant" (λαλεω, λαλαζω)
- Arm. lour = "écho" (autre)
 - *jr3r, *j3-r3-3r
au + ht pt //// id
- Hébr. jll (j.) (l.) = "miauler"
- Hébr. jllH (j:) (lT) (lT) = "miaulement" ("-H")
 - *r3r-3 ()
- Basq. lelo = "refrain", "renommée" (autre)
- Basq. loria = "gloire" (autre) (cf. Lat. gloria <*H3-r3-3r-3)
 - *r3r-3H
- Gr. λαλαγεω = "babiller" ("H" en "g")
 - *r3h, *r3-3h
crier(r3)//id(3h)
- Bret. leŋv = "pleur, gémissement, cri" (leŋva=pleurer) ("h" en "f", inf. nas.)
- Corn. lêf = "voix, cri, paroles"
- Gall. llef = "cri", "bruit"
- Gr. λυγξ-υγκος = "hoquet" ("h" en "hk", "ks" en "ξ") (autre)
- Gr. ληκεω, λακεω = "crier, parler" ("h" en "k") (cf. λασκω)
- Gr. λασκω ("h" en "σκ") - λακων ("h" en "k") = "crier, parler"

- Gr. λακος = ηχος (Hsch.) (cf. Lat. lingua <*r3-3H)
- v.h.a. leih = "chant" (Kluge/leich)
- Gr. ηρεγκω = "ronfler" ("h" en "hk")
- Gr. ηρεγχω = id ("h" en "hχ")
- Gr. ηρογχος = "croassement, ronflement" ("h" en "hχ"/ηροχθεω)
- Gr. ηρωχω = "respirer en sifflant" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (ηρωχμος)
- Lat. racco, Lat. rancō = "crier" ("h" en "hk", géminée) (cf. ronco)
- Lat. raucus = "enroué, au cri rauque" (ravicus) (id ravus, "h" en "k") (cf. Lat. taurus = Gr. ταυρος <*t3-3r)
- Lat. runcō = "ronfler" ("h" en "hk") (autre)
- Lat. roncus = "croassement, ronflement" ("h" en "hk") (Lat. ronco) (cf. racco) (cf. ερευγομαι <*j3-r3-3H)
- Bret. roh = "rôle, ronflement" (rohal =râler, ronfler) (autre)
- Bret. roc'h = "ronflement" ("h">"c'h") (autre)
- Corn. rogh = "grognement"
- Gall. rhoch = id
- Bret. roeg = "coassement" ("h">"k") (autre)
- Bret. ronk = "rôle", "râlement" ("h">"hk", inf. nas.)
- Corn. ronk = "grognement", "coassement" (id)
- Gall. rhwnc = "grognement", "rôle" (cf. Lat. ronchus)
- *'r3h-t-3-3r, *'3-r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. αλεκτωρ-ορος = "coq" ("3" en "α", "h" en "k", "-τωρ", cf. Gr. ληκεω, λακεω = "crier, parler") (ou *'3-r3-3H-t-3-3r, avec radical "r3-3H" > Gr. λιγυς-εια-υ = "au son pénétrant, aigu") (cf. Gr. ηλεκτωρ / Gr. ηλεκτρον)
- *'r3h-t-3-r3-3-3t, *'3-r3-3h-3t-3-r3-3-3t
 - Gr. αλεκτρων-ορος = "coq" ("h" en "k", "3" en "υ", "-ων") (id)
- *sr3h, *s3-r3-3h
 - causer(s3)////id
 - (cf. Lat. stloppus)
- *r3h-3 (
 - Lat. loquor-locutus s.= "parler, s'exprimer" ("h" en "qu") (cf. sequor) (DELL:"Étymologie populaire dans Varron : "loqui ab loco dictum". Aucun rapprochement évident") (cf. Lat. locus <autre *r3-3h)
 - Gr. λασχη = "conversation, bavardage" ("h" en "σχ") (cf. Gr. λασκω) (autre)
- *r3h-3-3r
 - Lat. loquela = "parole" ("h" en "qu") (cf. Lat. sequela)
- *r3h-3-3t
 - Lat. loquens-tis = participe prés. de Lat. loquor
 - Lat. loquentia = "facilité à parler"
- *r3hm, *r3-3h-3m
 - Gr. ηρωχμος = "rot" ("h" en "χ") (cf. Gr. ηρεγχω = "ronfler") (autre)
- *r3h-3n
 - Hébr. lxn (lâxane) (l-) = "chanson, mélodie" ("h"/"x")
 - Ar. lhn (lahn) (*r3-3h-3n) (soukoun sur "h") (3lh3n (alhan)) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "chant, mélodie" (autre)
- *r3h-3r

- Héb. rkjl (rT) = "bavarder", "cancaner" ("h"/"k")
- Héb. rkjlwt (r:) = "calomnie" (id, "-w-t")
- *r3h-3r-3 (
 - Héb. rkjl3j (r:) = "bavard" (id rkjl)
- *r3h-3t̄
 - Héb. lxs (lT) = "murmurer" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. lxs (lâxache) (l-) = "murmure (pers.), rumeur" (id)
 - Héb. rxs (rT) = "murmurer", "gazouiller" (autre)
 - Héb. rxs (râxache) (r-) = "murmure (vent)"
 - Basq. lakasta = "grillon" ("h": "k", "t̄": "st") (cf. Lat. locusta)
- *r3h-t̄, *r3h-3t̄
 - Gr. ηροχθεω = "bruire, mugir" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") cf. ηρεγω
- *r3h-3d̄, *r3-3h-3d̄
 - Ar. lfz̄ = "prononcer, parler" ("h"/"f", "d̄"/"z̄") (autre) (cf. brqs)
- *r3h-d̄, *r3-3h-3d̄
 - Gr. ηροιβδος = "bruit sifflant, perçant" ("h" en "p") λεγω/λογος
- *r3H, *r3-3H
 - Gaul. λουγον = "corbeau" ("H" en "g")
 - Gr. λυζω = "hoqueter, sangloter" (λυγμος) ("H" en "j", cf. Gr. ηρεζω < autre *r3-3H)
 - (cf. Lat. lingua = "langue")
 - Gr. ηραζω = "grogner" (chien, homme) ("H" en "j")
 - (DELG: "repose sur une onomatopée, comme Gr. ηρυζω de sens équivalent") (cf. Gr. ηρεζω < autre *r3-3H)
 - Gr. ηρυζω = "gronder" (chien)
 - Lat. rugo = "roter", "rejeter" ("H" en "g") (autre) (cf. Lat. erugo = "vomir")
 - All. rauschen (m.h.a. ruschen, m.h.a. riuschen) = "bruire, mugir" ("H" en "sc") (cf. Angl. rush)
 - All. geräusch = "bruit" ("ge-") (cf. All. ruf (v.h.a. hruof) = "cri", "appel", All. gerücht = id < *h3-r3-3H)
 - Héb. Hrj' (H..) = "acclamer" ("H-", "H"/"") (< *3r-3H)
 - Héb. Htrj' (H.) = "alerter" ("H-"/"t-", id) (Héb. r'm = gronder, Héb. r's = id)
 - Héb. trw'H (trou'â) (t:) = "acclamation" ("t-", "-H") (cf. Héb. tsw3H = id < *s3-3)
 - Ar. lyt (louya) (*r3-3H-3t̄) (-t) (ly3t (louyat)) (*r3-3H-3t̄) = "langue" (langage) ("H"/"γ")
 - Est. rääkima = "parler" ("-ema")
- *jr3H, *j3-r3-3H
 - au + ht pt //// id
 - Gr. ερευγομαι-ηρυγον = "rugir, mugir, crier" ("j3" en "ε", "3" en "υ", "H" en "g") (autre) (DELG: "tout se passe comme si...était issu d'un élément radical exprimant un bruit rauque et reposant en dernière analyse sur l'imitation expressive d'un son") (cf. Gr. ερευθω, Lat. raucus, Gr. ωρυομαι = "rugir" < *w3-r3 / Gr. ωρυγη = "rugissement" < *w3-r3-3H)
 - Gr. ερυγηλος = "rugissant", "mugissant"
 - Lat. erugo = id Lat. rugo (DELL: "l'e de erugo est long et représente le préverbe e- de ex-. Il n'a donc rien de commun avec

- l'ε de ερευγομαι, qui est prothétique") (non "ε-" pour "ex-", mais "j3" en "ε")
- Lat. eructo = "rejeter", "vomir", "exhaler", "lancer" ("eto") (cf. Ar. yr3εt = clarinette)
 - *jr3H-3n, *j3-r3-3H-3n
 - Gr. ερυγανω = id Gr. ερευγομαι ("H" en "Hg") (cf. ελευθερος) (cf. Gr. ερρυγος = "chardon" <autre *j3-r3-3H)
 - *wr3H, *w3-r3-3H bien //// id
 - Gr. ωρυγη = "rugissement" ("w3" en "ω", "H" en "g") (cf. Lat. rugio <*r3-3H)
 - *wr3H-3m-3t, *w3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. ωρυγμος = "rugissement" (lion)
 - Gr. ωρυγμα-ατος = "mugissement" (flots)
 - *r3Hr3H (red. int.)
 - Ar. ljlj = "balbutier" ("H"/"j")
 - *r3H-3 (
 - Lat. ragio = "crier" ("H" en "g")
 - Lat. rugio-ivi, ii = "rugir", "être enroué" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g") (DELL: "un élément ru-, susceptible d'être diversement élargi, a servi à désigner des bruits produits par des animaux") (cf. Lat. ravis = "enroué", Lat. ravis-is = "enrouement")
 - Ar. lγ3 (laga) = "parler" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. rγ3 (Ar. r3γ) = "mugir, hurler" ("H"/"γ") (autre)
- indicatif parfait actif de Lat. rugio (radical "r3-3H-3")
- Lat. rugii (<*r3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ru-ug-i-ij) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. rugivi (<*r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *ru-ug-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *r3H-3-3t
 - Lat. rugitus = participe de Lat. rugio
 - *r3H-3-3t-3 (
 - Lat. rugitus-us = "rugissement"
 - *r3H-3-3 (
 - Gr. λιγυs-εiα-υ = "au son pénétrant, aigu" ("H" en "g", "3" en "υ")
 - *r3H-3m
 - Hébr. r'm (rT) = "gronder, rugir" ("H"/"m")
 - Hébr. r'm (râ'ame) (r-) = "tonnerre" (id)
 - *r3Hm, *r3H-3m
 - Gr. λυγμος = "hoquet" (cf. λυζω)
 - *r3H-3r
 - Bret. lavar = "parole" (lavared=dire, "_d")("H">"w")(cf. savari)

- v.bret. labar = id ("H">"b")
- Corn. lavar = "discours", "parole"
- Gall. llafar = id ("H">"b")
- Irl. labhar = "sonore"
- Gaél. labhar = id
- *r3H-3r-3 (
 - Lap. lavlla = "chanson"
- *r3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. laparaki = "parler", "langage"*
 - Géorg. molaparakeba = "négociation" ("mo-", "-eba")*
 - Géorg. salaparako = "parlé" ("sa-")*
- *r3H-3r-3t
 - Lap. lavlut = "chanter"
- *r3H-3h
 - Ar. rəq (reyq) = "gargouillement, gargouillis" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *r3H-3H
 - Bret. ragach = "cri des geais, pies, caquetage" ("H">"g", "H">"ch")
 - Héb. lHg (l) = "bavarder" ("H"/"g")
 - Héb. lHg (IT) = "papoter" (id)
 - Héb. lHg (lâhague) (l-) = "bavardage" (id)
 - Ar. lHj = "dialecte, accent, ton, idiome, parler" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. rbb (rb3b (rabab) = "rebab"(violon 2 cordes)("H"/"b")(autre)
 - Ar. ljb = "brouhaha, grondement, vacarme" ("H"/"j", "H"/"b")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. rekva = "sonner", "sonnerie"*
- *r3H-3t
 - Héb. r's (rT) = "gronder" ("H"/"t", "t"/"s") (autre)
 - (cf. Héb. rsrs, id <*r3-3s <*r3-3d)
 - Héb. r's (râ'ache) (r-) = "bruit, tapage" (id)
 - Héb. Hr'sH (har'achâ) (H-) = "tapage" ("H-", id, "-H")
 - Ar. lγt = "faire du vacarme" ("H"/"γ") (cf. Ar. Hyt)
 - Ar. lγt (laγt) (*r3-3H-3t) (soukoun sur "γ") (3lγ3t (alγat)) (*3r-3H-3t) (soukoun sur "l") = "clameur"
- *r3H-3t-3n
 - Héb. r'sn (ra'achâne) (r-)="crécelle", "bruyant,criard"(id r's)autre
- *r3H-3t-3n-3t
 - Héb. r'snwt (r-) = "tapage" (id r's)
- *r3H-t, *r3H-3t
 - Lat. ructus = "rot" ("H" en "g", "-θ") (autre)
 - Lat. ructo = "roter" (autre)
- *3r id (3r = r3)
- (inverse / - r3 , - r = "parole, langage" <*r3)
- *3jr (cf.- 3jr = - 3r), - *j3r au + ht pt // id
- Gr. ηερω, Gr. ερω = "dire, déclarer" (cf. Gr. ερομαι, Gr. ηρησις) (autre)
- *3r-3 (
 - Gr. αρυω = "dire à haute voix, crier" (autre) ("3" en "υ")
 - Arm. vorı = "corneille" (LDS)
- *3r-3-3n-3 (

- Arm. aghavni = "pigeon", "colombe" (LS) (cf. asdgh)
- *3r-3-3t̄
 - Gr. αρυτω = id Gr. αρυω
- *3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. αρυτηρ-ηρος = "louche", "coupe" (*αρ-υ-υτ-ε-ερ"-τηρ")
 - Gr. αρυστηρ-ηρος = "mesure, vase pour puiser" (*αρ-υ-υστ-ε-ερ, "t̄" en "st", "-τηρ")
- *3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αρυσις-εως = "fait de puiser" (*αρ-υ-υσ-ι-ις, *αρ-υ-υσ-ε-οj-os, "t̄" en "s")
- *3r-3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. αρυσαμενος, Gr. αρυσσαμενος = participe aoriste moyen (*αρ-υ-υσ-αμ-εν-ος, "t̄" en "s", géminée)
- *3r-3-3d̄
 - Basq. erausi = "murmurer, aboyer" ("d̄": "s") (erausle, erauste) (cf. ahausi)
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Arm. aghmoug, aghmug = "bruit" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. vornal = "hurler" (LDS)
- *3r-3r
 - Gr. αλαλη, αλαλα = "grand cri" (Gr. αλαλαζω)
 - Lat. ululō = "hurler" ("3" en "u", cf. Gr. ολολυζω) (cf. Gr. Ηυλλος = fils d'Héraclès <*w3-3r)
- *m3-3r-3r
 - Hébr. mll (mêléle) (m.) = "verbiage", "verbalisme" "m-" //// id
- *m3-3r-3r-3 (
 - Hébr. mlwlj (m.), mjllwj (milouli) = "verbal"
- *3r-3r-3-3 (
 - Gr. ελελευ = "cri de douleur"
- *3r-3r-3H
 - Gr. αλαλαγη = "cri violent, clameur" ("H" en "g")
 - Gr. αλαλαζω = "pousser un cri" ("H" en "j")
 - Gr. ελελιζω – ηλελιξα = "pousser un cri de douleur" ("H" en "j") (cf. ελελευ) (autre)
 - Gr. ολολυζω = "pousser des cris aigus" (id)
- *3r-3r-3H-3 (
 - Gr. ολολυγη = "cri rituel, cri de joie" ("H" en "g") (ολολυγμος) (cf. Gr. ηαζομαι / Gr. ηαγιος)
- *3r-3r-3H-3t̄
 - Gr. ολολυττω = "pousser des cris aigus" (cf. λεγω/λογος)
- *3r-3h
 - Arm. volok = "tibia" (pour "flûte", cf. Lat. tibia) ((LDS), "h" en "k" (36°))
- *3r-3h-3-3t̄
 - Gr. ολοφωιος = "funeste, pernicieux" (*ολ-οφ-ο-οj-os, "h" en "f", "t̄" en "j", cf. λεγω/λογος)
- *3r-3h-3-3r
 - Gr. ολοφυρομαι = "gémir, se lamenter" ("h" en "f")
- *3r-3h-3-3dn

- Gr. ολοφιδνος = "gémissant"
- *3rh, *3r-3h
 - Lat. urco = "crier" ("3" en "u", "h" en "k") (cf. Lat. hirco, id)
- *3rh-3n-3 , *3r-3h-3n-3 (
 - Mar. alkêne = "écouter" ("h" en "k", "-ane")
- *3r-3H
 - (inversion / Gr. ηραζω = "grogner", Gr. ηρυζω = "gronder" <*r3-3H et Gr. ερευγομαι-ηρυγον= "rugir, mugir, crier" <*j3-r3-3H > Gr. ερυγγανω = id, Gr. ωρυγη = "rugissement" <*w3-r3-3H (Gr. ωρυομαι = "rugir" <*w3-r3), Lat. erugo = id Lat. rugo , Lat. ragio = "crier" <*r3-3H > Lat. rugio-iv*i*,*i*i= "rugir", "être enroué") (cf. Gr. εργον (travaux d'Héraclès) <*3r-3H : même inversion que Athéna εργανη)
 - Gr. ελεγος = "chant de deuil" ("H" en "g") (ou *j3-r3-3H)
 - Gr. αραβος = "bruit" (Gr. αραβεω = "retentir") ("H" en "b")
- *3rH, *3r-3H
 - Arm. yerk = "chant" ("H" en "g" (3°))
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Arm. yerkel = "chanter" (id)
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. yerkitch = "chanteur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *3rH-3H-3n-3H, *3r-3H-3H-3n-3H
 - Arm. artzakank = "écho" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°), "H" en "g" (3°))
- *3r-3d
 - Gr. αραζω = "gronder" ("d" en "z") (cf. αρασσω <*3r-3h-3t)
 - Gr. αραδος = "borborygme"
- *3r-3d-3r
 - Arm. vorodal = "tonner" (LDS)
- *3r-3d-3m
 - Arm. vorodoum = "tonnerre" (id)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer")
 - Géorg. aRiareba = "avouer", "aveu" ("aR-", "-eba") (cf. aRsareba=confession)*
- *j3r-3-3 (
 - Basq. erroi = "corbeau" (*j3-3r-3-3)
- *j3r-3n
 - Basq. erran = "dire, appeler"
- *j3r-3-3n
 - Gaul. Ilunnus = épith. d'Héraclès
- *j3r-h3-r3 (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω <*3jr) (Gr. Ιφυκλης <*j3h-h3-r3)
- jrtj xrw = "faire entendre la voix" (- xrw) (<*j3-3r/h3-3r = *j3-3r/h3-r3) (cf. Gr. Ηηρακλης-εους = "Héraclès" (asp. aléat., "h" en "k") (jeu de radicaux: j3r=Gr. Ηηρα (Héra)
 - 3rh=peau(ερφος)/r3=lion(λεων)
 - 3rh=arc(arquus)/r3=trait,flèche
 - 3rH=travail(ηεργον)/r3=facilement(ηρεα)
 - 3rh=élan,cerf(αλκη,ελαφος)/r3=saisir(λαω)
 - 3rh=Αλφειος/r3=couler(ηρεω)

- 3rh=tirer(ηελκω)/r3=se réjouir(λιαρος)
 Gr. ηρεκτηρ = "actif" (<Gr. ηρεζω, Gr. εργον) /
 Gr. ηρητηρ = "apte à parler" (<Gr. ειρω)
 Gr. ειρω = "dire" et "attacher en file", d'où Ogmios
 Gr. ηερματα = "pendants d'oreille"
 (cf. - nmj = "crier, rugir"; - nmj = "traverser, parcourir")
 (cf. - nm = "porter la main sur" (Νεμεη))
 Gr. Αλκμηνη, Αλκμανα, Alcène, mère d'Héraclès:
 (αλγος(3rH)/μενω-μεινα(μ3η)=souffrance/rester ferme)
 - Lat. Hercules, puis Lat. Hercoles, puis Lat. Hercules-is,i =
 "Hercule" (asp. aléat., "h" en "k") (Herculeus) (*j3-3r/h3-3r, cf.
 Gr. καλεω = Gr. κλεω)
 - Osq. Hereklos
 - Sabell. Herclo-, Hercolo-
 - Etr. Hercle, Heraclé, Hercla, Erkle
 - Celt. Graius = épith. d'Héraclès (*Hr3<*H3-r3) /
 Gr. γρααι =serpent aquatique (*H3-r3)
 Gr. γεραιος =vieux / Gr. γηρυσ =parole
 - Celt. Andossus = épith. d'Héraclès (αναδεω/οξυς)
 - Celt. Magusanus = épith. d'Héraclès (lier(macula)//οξυς/-anus)
 - χρυσομηλον = pommes d'or (μελος =phrase, développement
 musical, chant d'oiseau) (cf. Gr. χωρεω = "marcher, avancer,
 progresser")
 - vieillard ridé : cf. Gr. ηρυσος = "plissé, ridé" (avec "υ" long au
 lieu de "υ" bref de Gr. ηρυτις = "ride" <*r3-3t, cf. Gr. ηροθος =
 "bruissement" <*r3-3t ("o" bref) / Gr. ηρητος = "dit, exprimé",
 "dont on peut parler", Gr. ηρησις-εως = "parole, discours" <*r3 et
 "η" long)
 - Αυγειας
 - ειρος-εος = "laine, toison" <*j3r-3 (
 - Ερυμανθος : jeu de mots ερευγμα-ανθος
 - Στυμφαλος < τυμπανον, τυπανον <τυπτω=frapper
 - Hébr. 3jl, Ar. 3yl = "cerf" <*3j-3r
 - ελαφος <*3r-3h
 (cf. Lat. cervus <*h3r-3 <*h3-3r-3)
 (Lucien de Samosate (et non Lucain : Jan de Vries) : "Un homme
 du pays (un Celte)...lui dit (à un Grec) : "L'art de la parole, nous
 ne l'identifions pas, nous autres Celtes, comme vous, Grecs, à
 Hermès, mais à Héraclès parce qu'il est de beaucoup plus fort
 qu'Hermès...Ses flèches sont, à mon avis, les discours acérés,
 percutants, rapides qui blessent les âmes : d'ailleurs, vous dites
 vous-mêmes que les paroles ont des ailes") (Les dieux de la
 Gaule, Paul-Marie Duval, p. 80) (de plus, Gr. λογιος, épith.
 d'Hermès, est proche de Lat. ligo = "houe", ou Gr. ηυλιγγες =
 λογχαι = "pointes de lance", soit "déchirer, percer, trouer")
 - Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure ("H" en "g")
 - *j3r-hr3, *j3r-h3-r3 (j3r=sceptre(massue))/H3-r3=briser(κλαω)
 κλεω=appeler
 - *j3r-h3-3r, id χαροψ, épith. d'Héraclès
 - *j3r-3H

- Ar. yr3et = "clarinette" ("H"/"ε") (autre)
- *j3r-3H-3d-3 (
 - Hébr. jrgzj (j-) = "mésange" ("H"/"g", "d"/"z")
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - Gr. Ηυλλος = fils d'Héraclès (jeu de radicaux *w3r) (asp. aléat., géminée, "w3" en "hu", *hu-υλ-os, cf. Gr. ηυλαω = "aboyer")
 - Angl. wail = "gémissement", "plainte" (cf. Angl. woe = "malheur" <*w3-3)
 - v.norr. veilan = id
 - (cf. Fr. vielle, Fr. vieller, Fr. violon)
- *w3rw3r id (red. int.)
 - Ar. wlwl = "hurler, gémir"
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
 - All. schwirren = "siffler", "bruire", "bourdonner" (géminée, *s-wi-ir-en) (cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte" <*s3-3r-3-3H)
 - angl.sax. swor^uian = "haleter, soupirer, gémir" (Kluge) (*s-wo-or-ian)
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - (cf. Lat. or^o-avi-atum = "parler")
 - Basq. oilo, oila- = "poule" (crier, cf. Basq. oilar = "coq")
- *w3r-3-3 (
 - Basq. orroe = "rugissement" (Basq. orrolari=hurler, "-lari")
 - Turc ürü- = "aboyer"
- *w3r-3-3h
 - Basq. orrokatu = "rugir, crier" ("h": "k", "-ka", "-tu")
- *w3r-3-3H
 - Gr. ηυριγγα = πτυον (Hsch.) (ou *w3-r3-3H, "w3" en "hu") (cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte")
 - Hitt. weriya- = "appeler" (DELL/verbum)
 - Bret. orⁱav = "goëland" ("H">"w")
- *w3r-3r
 - Basq. oilar = "coq"
- *w3r-3s-3n
 - Ar. wrs3n = "ramier, tourterelle"
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Lat. verbum = "mot, parole" ("H" en "b") (cf. Gr. αραβος = "bruit" <*3r-3H)
- *w3r-t, *w3r-3t
 - Angl. word (OE.) = "mot", "parole" (ODEE:"CGerm. *werdh") ("θ" en "d" / Gr. ηρηθεις = part. ao. pass. Gr. ερεω, Gr. ηρητος = "dit", Gr. ηρησις = "parole") (cf. Gr. ηειρω, ειρω = "dire, déclarer" <*j3-3r) (Kluge:"Germ. *worda aus IE. *wr^dho-. Aussergerm. Vergleichen sich Lat. verbum (Lat. b für IE. dh wie bei bart, rot") (cf. Lat. verbum, Lat. barba, Lat. rubeus)
 - v.sax. word = id (id)
 - v.fris. word = id (id)
 - v.norr. orð = id (id)
 - Got. waurd = id (id, diphtongue)
 - All. wort (v.h.a. wort) = id (id, "d"- "t")
- *s3r, *s3-3r causer(s3)//crier(3r)

- (cf. Gr. $\sigma\upsilon\rho\iota\gamma\acute{\xi}\text{-}\iota\gamma\gamma\omicron\varsigma$ = "flûte")
 (cf. Gr. $\sigma\alpha\lambda\pi\iota\gamma\acute{\xi}\text{-}\iota\gamma\gamma\omicron\varsigma$ = "trompette")
 - Hébr. sr (sT) = "chanter" (autre)
 - Hébr. sjr (chire) (s.) = "chanson" (autre)
 - Hébr. sjrH (chirâ) (s.) = "chant" (id, "-H") (autre)
 - Hébr. HsrH (H.) = "inspirer" (sentiment), "induire" ("H-", id)
 - Hébr. Hsr3H (hachra'â) (H-) = "inspiration"(poétique), induction
 - Hébr. Hsr3H (H-) = "lyre" (id)
 - Géorg. aRsareba = "confession" ("aR-"-eba")(aRiareba:avouer)
 - sryt = "toux" ("-yt") (*s3r) id
 fruits, "5", "10", "1000"- *3 ôter, ou tenir (= enlever)
 - *h3 courir/ôter, ou tenir(=prendre)
 - Gr. $\chi\epsilon\iota$, Gr. $\chi\iota$ = 25^{ème} lettre (rang 5) ("h" en " χ ") (autre) (forme : signe Z9:"deux bâtons entrecroisés", Dét. de - fq3 ou - fdj = "cueillir", ou - fdq = "couper, arracher de") (pour les alphabets orientaux, Gr. $\chi\epsilon\iota$ est celui de Gr. $\chi\lambda\omicron\eta$ (épith. de Déméter) (<*h3-r3), Gr. $\chi\iota\lambda\iota\omicron\iota$ = "1000" (<*h3-3r) (ce signe figure également le signe H \bar{e} araméen (H \bar{e} palmyrénien), rang 5)
 (pour les alphabets occidentaux et étrusques, il s'agit de - h3j = "battre à grands coups" ("-j") (Dét. Z9), pour "détruire, dénuder", 26^{ème} lettre, rang 1, soit Gr. $\chi\alpha\omicron\varsigma$ = "ouverture, espace vide, chaos", Gr. $\chi\alpha\iota\nu\omega$, Gr. $\chi\alpha\sigma\kappa\omega$: la forme de "kh" (de rang 1) est ainsi celle de Gr. $\psi\epsilon\iota$ (rang 1) : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a), plutôt que M2:"touffe d'herbe", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir" (comme Aa2), et valant aussi - Hn (comme U6:"houe"), cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux")
 - Lat. X = "10" (rang 5) ("l'origine reste obscure", Février, p. 475)
 - h3j = "(s)'attaquer, saisir, empoigner" ("-j") (cf. Dét. Z9) id
 (cf.- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir")
 - x3 = "1000" (<*h3, "h"//"x") id
 - x3.t = "table d'offrande, autel" ("-t") (id) id, et "rechercher"
 - x3yt = id ("-yt") (id) id
 - x3wt = id ("-wt") (id) (non *- x3w.t) id (cf. - mwt <*m3)
 - x3.t = signe R1:"guéridon portant des pains et une cruche" id
 - x3.t = signe R1:"graphie de R1e" id
 - x3 = "plant de lotus" (<*h3, "h"//"x") id
 - x3w = "plantes, fleurs" ("-w") (id) id
 - *h3-3 (
 - Basq. kuia = "citrouille, concombre" ("h":"k")
 - *s3-h3-3 causer (s3) (ou prendre (s3)) /// id
 - Gr. $\sigma\iota\kappa\upsilon\alpha$, $\sigma\iota\kappa\upsilon\omicron\varsigma$, Gr. $\sigma\epsilon\kappa\upsilon\alpha$ = "gourde, concombre" ("h" en "k", "s-") (ou Gr. $\kappa\upsilon\epsilon\omega$ = "porter dans son sein") (DELG:"il est difficile d'établir un rapport avec la glose d'Hsch. $\kappa\upsilon\kappa\upsilon\iota\zeta\alpha$: $\gamma\lambda\upsilon\kappa\epsilon\iota\alpha$ $\kappa\omicron\lambda\omicron\kappa\upsilon\nu\tau\alpha$ et $\kappa\upsilon\kappa\upsilon\omicron\nu$: $\tau\omicron\nu$ $\sigma\iota\kappa\upsilon\omicron\nu$, qui, en revanche, fait penser à Lat. cucumis")
 - *h3-3-3 (
 - Angl. hay (OE. $h\bar{e}g$, OE. $h\bar{i}eg$, OE. $h\bar{i}g$) = "foin" ("k" en "h", asp. aléat. en "g") (ODEE:"CGerm. * χ aujam, * χ auwan = "couper", cf. Angl. hew") (cf. Lat. $f\bar{e}num$ (faenum) = id <*h3-3n) (ou cf. Angl.

- hew (OE. *heawan*) = "couper, tailler", All. *hauen* (v.h.a. *houwan*) = "frapper, tailler" <autre *h3-3-3>
 - All. *heu* (v.h.a. *hewi*, v.h.a. *houwi*) = "foin" (id, asp. aléat. en "w")
 - Got. *hawi* = id (id)
 - v.sax. *hōi* = id
 - v.fris. *hā*, *hē* = id
 - *h3-3-3n
 - Ar. *q3wwn* = "melon" ("h"/"q")
 - *h3-h3 id (red. int.)
 - Gr. *κυκνον* = "concombre" ("h" en "k") (cf. Gr. *κυκεων*)
 - *h3-h3-3m
 - Lat. *cucumis*, *cuccumis*, *cucumer* = "concombre" (id, "-m")
 - *h3-h3-3t
 - Lat. *cucutia* = "sorte de courge" (id)
 - *h3-h3-3d
 - Gr. *κυκκιζα* = id (id, "d" en "ζ")
 - *h3-3r
 - Ar. *xy3r* = "concombre" ("h"/"x")
 (cf. Ar. *xyr3t* = "avantages", "fruits de la terre")
 - *h3-3r-3 (
 - Hébr. *qr3* (qT) = "calebasse" ("h"/"q")
 - *h3-3r-3h-3-3t
 - Gr. *κολοκυνθος*, *κολοκυνθη* = "citrouille, courge, gourde, calebasse" (le fruit séché servait de bouteille) ("h" en "k", "3" en "v", inf. nas.) (cf. *-tvθος* <*3-3t>"-ων")
 - *h3-3r-3H
 - Ar. *qrε* = "citrouille", "courge" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - *h3-3rH, *h3-3r-3H
 - Fr. *courge* (cohouge, 1390; altér. de *cucurbita*) ("h" en "k", asp. aléat., "H" en "g")
 - All. *gurke* = "concombre" ("χ" en "g", "g" en "k") (labiovélaire/kürbis)
 - Angl. *gherkin* = "concombre" (id, "χ" en "gh") (ODEE:"u.o.")
 - *h3-3rH-3t, *h3-3r-3H-3t
 - All. *kürbis* (v.h.a. *kurbiz*) = "courge", "citrouille" (cf. Angl. *cook* / Lat. *cucurbita*, "t"/"s")
 - *h3-h3-3rH-3t, *h3-h3-3r-3H-3t
 - Lat. *cucurbita* = "citrouille", "courge" ("h" en "k", "H" en "b") (ou cf. Lat. *corbis*)
 - *wh3-3r-3H, *w3-h3-3r-3H
 - Pol. *ogorek* = "melon d'eau, concombre" (cf. All. *gurke*)
 - *h3-3r-d, *h3r-3d
 - Fr. *gourde* (gorde, XIII°; altér. de *cucurbita*) ("χ" en "g")
 - *h3-3t-3 (
 - Hébr. *qsw3* (q.), *qjsw3* (kichoû) = "courgette", "concombre" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. *kws3t* (*kouwsaa*) (*h3-3t-3-3t) (-t) (*kws3* (*kouwsa*)) (*h3-3t-3) = "courgette" ("h"/"k", "t"/"s") (cf. Hébr. *qsw3* = id)
 - *h3-3t-3t-3 (

- Ar. q003 (qi00a) = "citrouille, concombre" ("h"/"q", "t"/"θ")
- *jh3-3t-3n, *j3-h3-3t-3n au + ht pt // id
- Ar. yqtyn = "citrouille" ("h"/"q")
- *h3-3h
 - Angl. pumpkin = "citrouille", "potiron" (= Cucurbita Pepo) ("h" en "p", inf. nas., "-kin")
- *h3-3h-3-3n
 - (cf. Gr. πεπαινω = "faire mûrir")
- *h3-3h-3-3t
 - (cf. Gr. πεπων-ovos = "mûr, mûri par le soleil")
 - Gr. πεπων-ovos = "melon, pastèque" ("h" en "p", "-ων") (cf. Gr. λαγων / Gr. λαχαινω)
 - Lat. pepo-onis = id
- *h3-3t-3 (
 - Lat. haurio – hausī – haustum = "puiser, retirer, vider, épuiser, dévorer, consumer, enlever" ("s" et "r", *ha-uR-i-o, rhotacisme) (cf. - wx3, Lat. haereo) (DELL: "le rapprochement avec Gr. ωω = "je puise"...et avec v.isl. ausa = "puiser", v.isl. austr = "acte de puiser" est séduisant; le *h* serait une addition secondaire, comme dans Lat. halo")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. hausī = indicatif parfait actif ("t" en "s", "t" en "j", *ha-us-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (cf. Lat. haesi <autre *h3-3t-3t-(3m)-(3t))
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-3t-3t
 - Lat. haustus = participe de haurio (*ha-us-(e)t-us, "t" en "s")
 - Fr. ôter (oster, 1119; lat. obstare = "faire obstacle")
- *h3-3t-3t-3 (
 - Lat. haustus-ūs = "action de puiser" (id haustus)
- *h3-3t-3t-3-3-3t
 - Lat. haustiō-onis = "action de puiser" (id haustus)
- *h3-3t-3t-3r
 - Lat. haustum, Lat. austrum (psilose) = "machine à puiser" (id haurio, "-θ"/"-r/l")
- *3h (inverse) id
 - (cf. - 3x.t = "biens, utilité, profits" <*3h)
 - (inverse / - h3w = "biens, affaires", "possession, avoir")
- *3h-3 (
 - (cf. Gr. πειον = poire / Lat. pium)
- *3h-3-3r-3 (cf. Gr. χιλιοι = "1000" <*h3-3r-3)
 - Sind. hazaru = "1000" (asp. aléat., "h" en "j", *haj-a-ar-u) (= Sind. sahasu) (ou *h3-3d-3-3r-3)
- *3h-3-3r-3m
 - Av. hazanram = "1000" (DELG/χιλιοι) (*haj-a-ar-am, asp. aléat., "h" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. sahasram = id <*s3-3h-3r-3m)
 - (cf. Av. izyeiti = "il désire" <*j3h-3, Av. zazaīti = "il renvoie" <*h3-3h-3 / Skr. jahāti = "il quitte", Skr. mehati = Av. maezaiti = "il urine" <*m3-3h)

- *3h-3r
- *3h-3r-3n
 - v.norr. aharn = "fruit", "produit"
- *3h-3r-3d
 - Gr. αχερδος = "poirier sauvage" ("h" en "χ")
 - Gr. αχρας-αδος = id (id, "d" en "s", amuissement)
- *3h-3t
 - Gr. ακοστη = "orge" (id κοσται) (cf. αστηρ) (*'3-h3-3t, "α-")
- *h3-3t (inverse)
 - Gr. κοσται : κριθαι (Hsch.) = "orge" ("h" en "k", "t" en "st")
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - Gr. ικτηρος-ου = "jaunisse" (jaune) ("h" en "k", abrégement) (cf. ικτις)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//prendre
- sx.t = "pain d'offrande" ("-t") (S29) (<*s3h, "h"//"x") id
- *s3h-3, *s3-3h-3 (
 - Sind. sahasu = "1000" ("s-", asp. aléat., "h" en "j", *sa-haj-u)
- *s3h-3r-3m, *s3-3h-3r-3m
 - Skr. sahasram = "1000" ("s-", "h" en "j", *sa-haj-(e)r-am) (DELG/χιλιοι: "en indo-iranien, difficulté d'un sens numéral du préfixe sa-") (cf. Av. hazanram = "1000")
- *w3h, *w3-3h bien//prendre
- *w3hn-3, *w3h-3n-3 (
 - Gr. ομπνη = "céréale, nourriture" ("h" en "hp")
- *w3h-3r
 - Gr. οικυλα = "légumineuse, p.ê. vesce" ("h" en "k")
- *w3h-3r-3n
 - Basq. okaran = "prune" ("h": "k") (cf. aran, id)
- *w3h-3t-3 (
 - Basq. uhaza = "laitue" ("t": "z") (cf. aza=chou)
- H3w = "vendange" ("-w") avancer /ôter, ou tenir (=prendre)
- '3 = "piller, dérober" (= 'w3j)(<*H3) +loin/id
- (cf. - 'nx = "grain" <*'3n-3h)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) prendre('3)//id(3r)
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - Lat. alium, Lat. alius, Lat. allium = "ail" (*a-al-i-um, "a" long ou géminée)
 - Fr. ail (XII°; lat. al(l)ium)
- *'3r-3-3n
 - Gr. αλλην: λαχανον, Ιταλοι (Hsch.) (DELL/alium)
- *'3r-3t
 - Hébr. 'ls, 'wls (ôleche) = "chicorée", "endive" ("t"/"s")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) prendre('3)//id(3h)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. Angl. apple =pomme <*'3-3p-3r <*H3-3h-3r)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) prendre('3)//id(3H)
- *'3H-3, *'3-3h-3 (
 - Arm. ayki = "vigne" ("H" en "g" (3°)) (autre)
 - Arm. ayk-essdan = "vignoble"
- *'3H-3w

- Ar. *ejwt* (*ejjwa*) (*'3-3H-3w-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "dattes, pâte de dattes" ("H"/"j") (cf. Ar. *fjwt* <*h3-3H-3w-3t)
- *'3H-3r
 - All. *eichel* (v.h.a. *eihhila*) = "gland" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (*eiche-*) (cf. All. *ecker* = id) (ou cf. All. *eiche* (v.h.a. *eih*), Angl. *oak* (OE. *ac*, pl. OE. *aec*), v.norr. *eik* = "chêne" <*'3-3H)
- *'3H-3r-3m
 - All. *ecker* (m.h.a. *ackeram*) = "gland" ("g" en "k") (cf. All. *eichel* = id) (cf. All. *acker* (v.h.a. *ackar*, *acchar*, *ahhar*), Got. *akrs* = "champ" <autre *'3-3H-3r)
- *'3H-3r-3m, *'3-3H-3r-3n
 - Angl. *acorn* (OE. *aecern*) = "gland" ("g" en "k") (ODEE:"connected through its gen. sense with OE. *aecer* = "acre", as if meaning "produce of uncultivated land", "wild fruit") (mais Angl. *acre* (OE. *aecer*) = " <autre *'3H-3r)
 - v.norr. *akarn* = id (id) (cf. Got. *akran* = "fruit", "produit")
- *'3H-3r-3, *'3-3H-3r-3 (
 - Basq. *angurri* = "melon d'eau, pastèque" ("H": "Hg")
- *'3Hr-3n, *'3-3H-3r-3n
 - Got. *akran* = "fruit", "produit" ("g" en "k") (ou *'3H-3r-3n) (cf. Lat. *frux-ugis* = id <*h3-r3-3H, Gr. *καρπος* <*h3-3r-3h, interverson)
- *w3 bien / ôter
 - Gr. *οα* = "cormier" (sorbier à fruits comestibles, cormes)(autre)
- *j3 (cf.- *jj* = "venir, revenir" ("-j") (*j3), et - *j3j* = "prier")
- *jw3, *j3-w3 (cf.- *jw3* = "enlever, emporter") bien // id
- *'w3, *'3-w3 bien // id (cf.- '*wn* = piller <*'3-w3-3n, car - '*wnwn*) (cf. - '*w3j* = "moissonner", "piller, dérober", "vol" ("-j"))
- *h3h, *h3-3h prendre(h3)//id(3h) (cf. - *H3* = "chercher", - *H3H3* = id, - *HHy* = "rechercher") (cf. Lat. *quaero-quaesi-quaesitum*, ou Lat. *quaero-quaesi-quaestum* = "chercher, rechercher", "demander", "gagner, obtenir" <*h3-3t) (cf. *Gr. *παομαι* = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers <*h3, Gr. *πρμια* = "propriété", Gr. *πρτηρ* = "possesseur") (cf. Lat. *pius* = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste", Lat. *pio-avi-atum* = "sacrifier, honorer, rendre propice") (cf. Lat. *capiō* = "saisir", "prendre" <*h3-3h) (cf. Gr. *κρηανω* = "atteindre", "trouver" <id)
- Lat. *ficus* = "figuier, figue" ("h" en "f", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. *συκον*, béot. *τυκον* = id <*t3-3h) (cf. Lat. *posco* – *poposci* = "demander" ("h" en "sc"))
- Lat. *quinque* = "5" ("h" en "hqu") (DELL:"la forme ancienne, à *p* initial et *kw* intérieur, du nom de nombre "cinq" est indiquée par Skr. *panca*, Av. *panca*, Arm. *hing* (Arm. *hnge-tasan* = "quinze"), Gr. *πεντε*. En italo-celtique, *p* initial est assimilé au *kw* intérieur, d'où Irl. *coic* (où l'*o* est une altération phonétique de

- l'ancien *e* sous l'influence de la labiovélaire), Gall. *pimp*, Gaul. *πεμπεδουλα* "πενταφυλλον" et Lat. *quinque*... Assimilation inverse dans Got. *fimf*) (cf. Lat. *facio* < autre *h3-3h / Lat. *pater* < *h3-3t) (cf. Gr. *λειπω* = Lat. *linquo* < *r3-3h)
- Fr. *cinq* (*cinc*, 1080; lat. pop. *cinque*, lat. *quinque*)
 - Mann. *queig* = "5" (id)
 - Irl. *coic*, *cuig* = "5" ("h" en "k")
 - Skr. *panca* = "5" ("h" en "p", "h" en "hk")
 - Gr. *πεμπε* (éol.) = "5" ("h" en "p", "h" en "hp", *πε-επ) (cf. Gr. *πεντε* (att.), id < *h3-3t, Gr. *πενδε*, Gr. *πεδε* (pamphyl.), id < *h3-3d)
 - Bret. *pemp*, Gall. *pump* = "5" ("h" > "hp")
 - Angl. *five* (OE. *fif*) = id ("p" en "f", *fi-if)
 - v.fris. *fif* = id (id)
 - v.sax. *fif* (Holl. *Vijf*) = id (id)
 - All. *fünf* (v.h.a. *fimf*, v.h.a. *finf*) = id (id, *fi-if, inf. nas.)
 - Got. *fimf* = id (id)
 - v.norr. *fimm* = id (id, pour *fimf)
 - Beng. *paç* (*pāch) = "5" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Kash. *pants* = "5" ("h" en "p", "h" en "hj") *pandah*:15, *pantsah*:50
 - Pers. *pandj*, Pandj. *panj*, Tsig. *panj* = "5" (id)
 - Assam. *pantch*, Ourd. *pantch*, Nép. *pānc* (*pāntch) = id (id)
 - Hind. *pānc* = id (id)
 - Kurd. *pēnc* = "5" ("h" en "p", "h" en "hk")
 - Kurd. *pēncsem* = "jeudi" (rang 5: 5-samedi(*semî*) < *s3H)
 - Ouz. *paysanba* = "jeudi" (id, "h" en "j", "-sanba" = samedi < *s3H)
 - Ouig. *payshanba* = "jeudi"
 - Pers. *pandjshambe* = id (id, "-shambe" = samedi < *s3H-3)
- (cf. Angl. *pumpkin* = "citrouille")
 (cf. Gr. *πυξ* = "avec le poing", Gr. *πυγμα* = "poing")
- Pers. *sib* = "pomme" ("h" en "j", "h" en "p")
 - Hind. *seb* = id (id)
 - Ar. *xwx* (*xawk*) (*h3-3h) = "prunier, pêcher" ("h"/"x")
 - Ar. *xwxt* (*xawka*) (*h3-3h-3t) (-t) (*xwx* (*xawk*)) (*h3-3h) = "prune, pêche" (id)
- *h3h-3 (
- Singh. *paha* = "5" ("h" en "p")
 - Sind. *pandja* = "5" ("h" en "p", "h" en "hj")
 - Lit. *penki* = "5" ("h" en "p", "h" en "hk")
 - Lett. *pieci* (*pietsi) = id (id, "h" en "j")
 - Posh. *pinze* = id ("h" en "hj") (*pinzelas*=15(*las*=10)) (*panzos*=50) (cf. *spinzar* = argent < *sh3h-3r)
 - Lat. *coinquo* = "émonder" (= Lat. *deputo* = id, mais aussi Lat. *coerceo* = "contenir, maintenir, enfermer, resserrer" (cf. Lat. *colligo* = "cueillir, rassembler, contracter, resserrer") ("h" en "k", "h" en "hqu") (DELL: "étymologie incertaine") (pour *quinquo, cf. Lat. *cointus* = Lat. *quintus*, ou Lat. *quando* = Fal. *cuando*) (cf. Gr. *χει* / Gr. *ψει*, cf. Gr. *ε ψιλον* : rang 5)
 - (cf. Kab. *Ifakya* = fruit)
- *h3h-3-3t-3t, *h3-3h-3-3t-3t

- Lat. quinquies, Lat. quinquiens = "5 fois" (*qui-i-qu-i-e-es, *quinqu-i-ens, "t" en "j", "t" en "s", double inf. nas.) (cf. Lat. decies, Lat. deciens = "10 fois" <*d3-3h-3-3t-3t)
- *h3hn, *h3-3h-3n
(cf. Lat. pugnus = "poing", "poignée")
- *h3h-3r
 - Osq. pumperias = "groupes de 5" ("h" en "hp")
 - Omb. pumperias = id
 - Gr. κίχουρα , κίχουριον = "chicorée" ("h" en "k", "h" en "χ") (cf. Gr. κίχωνω = "atteindre, trouver" <*h3-3h, et cf. pissenlit, dent-de-lion, à feuilles très proches) (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. κάππαρις = "câpre" ("h" en "k", "h" en "hp")
 - All. hafer (v.h.a. habaro) = "avoine" ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. capio)
 - v.sax. habero = id ("p" en "b")
 - v.norr. hafri = id ("p" en "f")
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. κέγγρος = "millet" ("h" en "k", "h" en "hχ")(cf. Lat. quinque)
- *h3hr-3-3t, *h3h-3r-3-3t
 - Gr. κάχρος-υος = "orge grillée" ("h" en "k", "h" en "χ") (ou cf. Lat. coquo)
- *h3h-3H
 - Ar. f3kHt (fakiha) (*h3-3h-3H-3t) (-t) (fw3kt (fawakia)) (*h3-3w-3h-3-3t) = "fruit" ("h"/"f", "h"/"k")
- *h3h-3H-3 (
 - Géorg. khakhvi = "oignon"*
- *h3h-3t
 - Lit. penktadienis = "vendredi" (rang 5) ("-dienis")
 - Lett. piektdiena, id ("-diena")
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Lat. quintus = "5^{ème}" (*quinc-tus), Irl. quinct
 - Lat. quinctus = arch. pour quintus
 - Gr. πεμπτος = "5^{ème}" ("h" en "hp")
 - Gaul. pinpetos = "5^{ème}" (Gaul. pempedula=quintefeuille) (id)
- *h3h-t-3-3r, *h3h-3t-3-3r
 - Lat. Quinctilis-is, Quintilis, Juillet (5^{ème} mois) ("-θ"/"-ilis")
- *h3h-t-3t, *h3h-3t-3t
 - Lit. penktas = "5" ("h" en "hk")
- *h3h-3d
 - (cf. Gr. κοπίς-ιδος = "couteau")
 - (cf. All. hippe (v.h.a. habba, happa) = "serpe")
- *h3H, *h3-3H prendre(h3)//id(3H)
(cf.- pH.t = "gerbe de blé")
 - Arm. hink (Arm. hing) = "5" ((16°), "H" en "Hg" (3°), *hi-ig) (mais Arm. hisoun (21°) = "50" <*H3t-3n) (mais cf. deux Arm. kayl contradictoires) (cf. Arm. djang = "serre" ((ODS), "h" en "k" (15°) <*t3-3h) (même (3°) que dans Arm. serink = "flûte" = Gr. σφυρίξ-ιγγος <*s3-3r-3-3H)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r

- Arm. hntzel, hentzel = "moissonner, récolter" ((16°), "H" en "Hj" (FOS))
- Arm. hntzogh = "moissonneur" (id hntzel) (cf. asdgh)
- Arm. khntzor = "pomme" ("h" en "x", "H" en "Hj" (FOS)) (cf. Arm. dantz = "poire" <*t̄3-3H)
- Ar. fjl = "radis" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3r-3r-3d̄
 - Arm. hinkerort (Arm. hingerord) = "5^{ème}" (id hink, (4°)) (cf. Arm. yergroort (Arm. erkrord) = second)
- *h3H-3h
 - Arm. hountzk = "moisson" (id hentzel, "h" en "k" (36°))
- *h3H-3H
 - Ar. hbb (hbwb) = "céréales" ("H"/"b") (autre)
- *h3H-3t̄, *h3-3H-3t̄
 - Hébr. xbws (x-) = "coing" ("h"/"x", "H"/"b", "t̄"/"s")
- *H3h, *H3-3h
 - prendre(H3)/id(hH)
 (cf. - H3q)
 - Skr. vañchati = "il désire" ("H" en "w", inf. nas., cf. Skr. ch-) (DELL/Venus)
- *H3h-(3m)-(3t̄) (1ère pers. sing.)
 - Skr. vaçmi = "je veux" (DELL/vol̄) ("H" en "w", "h" en "j", cf. çatam) (*va-aç-(e)m-i, abrégement)
 - Av. vasemi = id (id, cf. satem) (*va-as-(e)m-i) (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t̄-3 / Av. viṣaiti = id)
- *H3h-3 (
 - Basq. bihi = "grain, semence" ("H": "b")
- *H3h-3r
 - Basq. bipil = "arraché, cueilli" ("H": "b", "h": "p")(bipildu)(autre)
- *H3H, *H3-3H
 - prendre(H3)/id(3H)
 (cf. - HHy = "rechercher")
 - Turc bag = "vigne", "potager" (autre)
- *H3H-3n
 - Hong. gabona = "blé", "céréale"
- *H3H-3n-3-3r
 - Géorg. bostneuloba = "légumes" ("-oba")*
- *H3H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. bostneuli = "légumes" ("-uli")*
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. martsvali = "grain" ("ma-", "r-", "-ali")*
- *H3H-3t̄
 - Ar. jbs = "pastèque, melon d'eau" ("H"/"j", "H"/"b", "t̄"/"s") (autre)
 - (cf. Ar. b̄tx : Ar. b̄t̄tyx (bittix) = "melon" <*H3-3t̄-3t̄-3h, Fr. pastèque, Hébr. 3v̄t̄jx (avatí'ax) (3-:) (v-) = "melon d'eau, pastèque" <*3H-3t̄-3-3h)
- *H3H-3d̄
 - Gr. γγγις-ιδος = "espèce de navet" ("H" en "g", "H" en "Hg", "d̄" en "s")
- 3r = "dépouiller, prendre" ôter, ou tenir / continuer
- *3r-3m

- Gr. ελεμος = "millet" (cf. ελυμος)
- *3rm, *3r-3m
 - Hong. alma = "pomme"
 - Turc elma = "pomme"
- *3rm-3-3, *3r-3m-3-3 (
 - Arm. armav = "datte" (LS)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. αλωη = "jardin, verger, vigne", Gr. χαλος = "aire, surface circulaire")
 - (cf. αλοιτις (Athéna) / δωριτις (Aphrodite))
- *3r-3m
 - Gr. ελυμος = "millet" (cf. ελεμος) (autre)
- *3r-3n
 - All. ernte (v.h.a. aran), v.fris. ern = "récolte" ("-θ")
 - Basq. aran = "prune" (cf. okaran, id) (cf. arren)
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Basq. arnari = "fruit"
- *3r-3h (intersion de Gr. χιλιοι = "1000" <*h3-3r)
 - (cf. Hébr. 3lf = "1000", intersion de - pr.t = "fruit" <*h3-3r)
 - Lat. alica, Lat. halica = "épeautre, sorte de blé" (asp. aléat., "h" en "k")
 - Gr. αλιξ-ικος = "gruau d'épeautre" (id, "ks" en "ξ")
 - (cf. Gr. χαλισκω = "prendre")
 - Turc erik = "prune"
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Hong. arpa = "orge"
 - Turc arpa = "orge"
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Basq. arbi = "navet", "appât" ("H": "b")
- *3rH-3n
 - Bret. irvin = "navet" ("H">"w")
- *3rH-3r
 - Skr. urvara = "moisson" ("H" en "w") (DELG/αρωω)
 - Av. urvara = id (id)
- *3r-3t̥
 - Hong. arat = "moissonner, récolter"
- *3r-t̥, *3r-3t̥
 - Gr. αρτος-ου = "pain de blé" ("-θ")
- *3r-3t̥-3t̥
 - Hong. aratas = "moisson"
- *3r-3t̥-w3
 - Hong. arato = "moissonneur"
- *3r-3d̥
 - Hébr. 3rz, 3wrz (ôréze) = "riz" ("d̥"/"z")
 - Ar. 3rzz (arouzz) (*3r-3d̥-3d̥) = id (id)
- *r3-3d̥-3d̥ (inverse)
 - Ar. rwzz (rouzz) = "riz" ("d̥"/"z")
- *w3-r3-3d̥
 - bien /// id
 - Gr. ορυζα = "riz" ("d̥" en "ζ") (cf. printz) (DELG:"emprunt à l'iranien occidental, cf. afgan vrize") (cf. "o-")

- Fr. riz (ris, 1248; it. rizo, lat. oryza, mot grec d'o. orient.)
- Hong. oroz = "dérober, voler"
- *w3-r3-3d-3 (
 - Gr. ορινης (αρτος) = "gâteau de farine de riz" (ορυζα, inf. nas.)
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - Basq. ur = "noisette" (autre)
- *w3r-3 (
 - Basq. urra = "noix"
 - Basq. olo = "avoine" (olotsu ("-tsu"), olodun ("-dun"))
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
- *j3r-3m-3 (
 - Turc yirmi = "20"
- *j3r-3h
 - Turc yulaf = "avoine"
- *j3r-d3n, *j3r-3d-3n
 - Pol. jarzyna = "légume" (cf. warzywa, id)
- *jw3r, *j3-w3-3r bien /// id
 - (cf. Iulus (Julus), Iulius (Julius))
 - (cf. Gr. ιουλος = "gerbe de blé")
- jwr (NEgypt.) = "blé" (*j3-w3-3r) id
- m3 = signe U1:"faucille" "m-" / ôter, ou tenir (= enlever)
 - Bret. méz = "glands" ("_z") (autre)
- *m3-3t
 - (cf. Lat. meto-messum = "moissonner", rang 5)
- *m3-3d
 - (cf.- mdw = "10" (rang 5) ("-w") (id))
- *m3r, *m3-3r prendre(m3)//id(3r)
 - Lat. mīlle = "1000" (concept "récolte") (cf. Gr. χιλιοι, id <*h3-3r) (DELL:"il n'y avait pas de nom indo-européen fixé pour "mille". Les diverses explications proposées pour expliquer *mīlle* sont plus ingénieuses que convaincantes") (DELL/fruor:"le français a différencié Lat. fructus = "fruit", terme général, de Lat. pomum spécialisé dans le sens de "fruit du pommier, pomme", et a éliminé Lat. mālum") (*m3-j3-3r, où - mj = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" <*m3-3j, d'où *mi-i-il-e, "j3" en "i", "i" long et géminée, cf. Lat. villa)
 - Lat. mālum = "pomme"
 - Lat. mālus = "pommier" (autre)
 - Gr. μηλον = "pomme" (autre)
- *m3r-3 (
 - Lat. milium-ii = "millet", "mil"
- *m3r-3-3t
 - Lat. melo-onis = "melon"
- *m3r-3n
 - Gr. μελινη = "millet", "mil"
 - Lit. malnos = id
 - Bret. melen = "blond, jaune"
- *m3r-3t
 - Gr. μαραθον = "fenouil" ("t" en "θ") (cf. Μαραθων)
- *m3r-3t-w3

- Myc. maratuwo = "fenouil"
- *m3rH, *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Angl. mellow = "faire mûrir" ("H" en "w") (cf. Angl. meal)
 - Lat. mergae = "fourches" ("H" en "g")
- *3m-3r-3H (inverse)
 - (cf. Gr. ἀμειργω = "cueillir")
- *m3rH-3t
 - Lat. merges-itis = "botte, gerbe" ("H" en "g", "-es") (ou lier, ou cf. Lat. mergae)
- *m3h, *m3-3h prendre(m3)//id(3h)
 - Etr. μαχ = "5" ("h" en "χ")
 - Hong. makk = "gland"
- mxmxwt = "un légume" ("-wt") (<*m3h, "h"/"x") (red. int.)
- *m3h-3t
 - Ar. mks = "percevoir les impôts, taxes" ("h"/"k", "t"/"s")
- *m3h-3d-3n-3t
 - Ar. mqdwns = "persil" ("h"/"q", "t"/"s")
- *m3H, *m3-3H prendre(m3)//id(3H)
 - (cf. - mH =tenir,saisir<*m3-3H)
- *m3H-3 (
 - Pers. mivé = "fruit" ("H" en "w")
- *m3H-3r
 - Arm. mankagh = "faucille" ("H" en "Hg" (3°)) (cf. asdgh)
 - Hébr. mgl (magâle) (m-) = "faux, faucille, serpe" ("H"/"g")
- *m3H-3t
 - Basq. mahats = "raisin" ("t": "ts") (mahas-, "t": "s")
- *m3H-3d
 - Ar. myd = "morelle, aubergine" ("H"/"γ")
- *n3 "n-"/ enlever
 - Gr. βουνας = "navet" ("βου-"/n3)
- *n3h, *n3-3h prendre(n3)//id(3h)
 - Lat. napus = "navet" ("h" en "p") (DELL: "mot méditerranéen, d'origine obscure. Rappelle Lat. rapum, de sens voisin")
 - Angl. turnip (turnepe) = id (*d3r-n3h)
 - Basq. nabo = id
- *n3h-3r
 - Ar. nxl (nxyl) = "palmier, dattier" ("h"/"x") (autre)
- *n3h-3r-3 (
 - Gr. νικυλεον = "figue" ("h" en "k")(ou sève-plein, cf. νικηφορος)
- *n3H, *n3-3H prendre(n3)//id(3H)
- *n3H-3r
 - Ar. njl : Ar. mnjl (minjal) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jl (manajil)) (id) = "faucille" ("m-", "H"/"j") (autre)
- *n3r, *n3-3r prendre(n3)//id(3r)
 - Arm. nour = "grenade"
- *n3r-3H-3r
 - Hébr. nrgjl (n-) = "noix de coco" ("H"/"g")
 - Ar. n3rjyl = "cocotier" ("H"/"j") (autre)
- *r3 id (r3 = 3r)
 - (cf. Gr. λαω = "saisir"<*r3, Gr. λεια, ληγη, λαις = "butin" <*r3-3)

- *r3-3 (
 - (cf. Gr. *ῥοα*, *ῥοια* = "grenade")
 - (cf. Gr. *ῥο* (20° lettre, rang 5) / Hébr. *resh* , Ar. *ra'*)
 - Lat. Lua *Saturni*, déesse italique ancienne, à laquelle on consacrait les armes prises à l'ennemi (cf. *Saturnus*)
- *r3-r3-3 (id, red. int.)
 - (cf. Gr. *ῥιλαιομαι* = "désirer vivement")
- *r3-3t
 - (cf. Hébr. *resh*, 20° lettre (rang 5), Phén. *ros*)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
- *rwj* = "vignoble" (**rw3-3j*) id // au + ht pt
- *r3r, *r3-3r prendre(r3)//id(3r)
- *r3-3r-3 (
 - Basq. *larrutu* = "piller" ("-tu") (autre)
- *r3r-3 (
 - Basq. *laru* = "jaune pâle" (prêt à moissonner)
- *r3r-3n
 - Basq. *lirin* = "mûr"
 - Basq. *larunbat* = "samedi" (rang 5) (Basq. *bat* = "joindre")
- *w3-r3-3r bien /// id
 - Gr. *ὄλῥραι* = "épeautre" (**o-λo-υρ-αι*, "w3" en "o") (DELG : "étymologie obscure")
- *r3h, *r3-3h prendre(r3)//id(3h)
 - (cf. Lat. *rapio* <**r3-3h*)
 - Gr. *ῥαπυς* = "rave" ("h" en "p")
 - Gr. *ῥαφους* = id ("h" en "f", ou p/f) (Gr. *ῥαφανος* = id)
 - Lat. *rapum* = "rave" ("h" en "p") (cf. Lat. *rapio*) (DELL: "l'absence de prothèse dans Gr. *ῥαπυς*, et Gr. *ῥαφους* = "rave", Gr. *ῥαφανος* = "radis" et le *e* de v.sl. *repa* = "rave" permettent difficilement de voir ici un ancien mot i.-e., comme on le supposerait d'après v.h.a. *ruoba* = "rave" et Lit. *rope*. La façon dont ces mots sont apparentés n'est pas déterminée. Cf. Lat. *napus*")
 - Fr. *rave* (reve, XIII°; fr. prov. *rava*, lat. *rapa*, de Lat. *rapum*) (cf. Fr. *ravir* / Lat. *rapio*)
 - Angl. *reap* (OE. *reopan*, OE. *hreopan*) = "moissonner" (cf. Angl. *cook* / Lat. *rapio*) (ODEE: "no certain cogns. are known") (cf. Angl. *crop* (OE. *cropp*) = "récolte" / Lat. *carpo*)
 - Angl. *ripe* (OE. *ripe*) = "mûr" (id) (**r3-3p-3*)
 - v.sax. *ripi* = id (id)
 - Angl. *ripen* (OE. *riþian*) = "mûrir" (id)
 - v.sax. *ripon* = id (id)
 - All. *reif* (v.h.a. *riþi*) = "mûr" ("p"-"f") (autre)
 - All. *reifen* (v.h.a. *riþen*) = "mûrir" (id)
 - Angl. *rape* = "colza", "navet" (XIV°)
 - All. *rübe* (v.h.a. *ruoba*, *ruoppa*) = "rave", "navet" ("p" en "b" / Lat. *rapum* (Verner))
 - All. *raps* = "colza" (XVIII°)

- Angl. rye (OE. ryge) = "seigle" ("χ" en "g" / Lat. runco = "sarcler, faucher" (ODEE:"Germ. *rugis") (cf. Lat. secale = id / Lat. seco)
- v.sax. roggo = id (id)
- v.fris. rogga = id (id)
- v.norr. rugr = id (id, *r3-3h-3r)
- All. roggen (v.h.a. rokko) = id
(cf. Got. lofa = "main" <*r3-3h)
(cf. Posh. las = "10" et "main" <*r3-3h)
(cf. Angl. eleven (OE. endleofon, ellefne), All. elf (v.h.a. einlif), Got. ainlif = "11", soit "1" (*'3n) et "10" (rang 5))
(cf. Angl. twelve (OE. twelf), All. zwölf (v.h.a. zwelif), Got. twalif, twalib = "12", soit "2" (*d3-3) et "10" (rang 5))
- Basq. lekari = "légume" ("h": "k", "-ari")
- *j3-3r-3h au + ht pt //// id
 - Héb. jrq (yarâke) (jT) = "légume" (et végétation)("h"/"q")(autre)
- *r3h-3-3m
 - Lat. racemus = "grappe de raisin" ("h" en "k")
- *r3h-3-3n
 - Lat. rapina = "rave" (cf. Lat. rapum) (autre)
- *r3h-3n
 - Gr. ῥαφανος = "rave" ("h" en "f") (cf. ῥαπυς, id)
 - Lat. raphanus = "raifort", "radis noir"
 - Gr. λαχανον = "légume" ("h" en "χ")
- *r3h-3r
 - Ar. rkl = "poireau" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h
 - Ar. lff : Ar. mlfwf = "chou" ("h"/"f") (autre)
- *mr3h-3h-3n "m-" ///// id
 - Héb. mlffwn (mélaféfône) (m:) = "concombre"("h"/"f", "-w-n")
- *r3h-3t
 - Héb. lft (lêfête) (l:) = "navet" ("h"/"f", /"-3t")
 - Ar. lft = "navet, rave, colza" (id) (autre)
 - Basq. lekazi = "légume" (id Basq. lekari, "t": "z")
- *r3h-3t-3-3h
 - Lat. lactuca = "laitue" (lac-lactis et lego-lectum<*r3h) ("h" en "k")
- *r3h-3t-3t
 - Héb. lftjt (l) = "rave, colza" (id lft, "-j-t")
- *r3H, *r3-3H prendre(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. λεγω, Lat. lego)
 - Gr. ῥαξ-αγος = "grain, baie" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
 - Angl. leek (OE. leac) = "poireau" ("g" en "k" / Lat. legumen) (ODEE:"Germ. *laukaz")
 - All. lauch (v.h.a. louh) = id ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - v.norr. laukr = id (id, *r3-3H-3r)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Ar. lεε = "chicorée, endive" ("H"/"ε") (cf. lεε, id) (autre)
- *r3H-3-3m-3n

- Lat. *legumen-inis* = "légume" (id *lego*, "-men", "-umen") (DELL: "l'étymologie populaire a rapproché *legumen* de Lat. *lego*")
- *r3H-3H
 - Ar. *lɛ3ɛ* = "chicorée, endive" ("H"/"ɛ") (cf. *lɛlɛ*, id)
 - Oss. *rögöd* = "mûr" ("H" en "g")
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
 - (cf. - pr.t = "fruit" <*h3-3r)
 - Lat. *fār-arris* = "épeautre, froment, farine" ("h" en "f", géminée)
 - Pandj. phal, Nép. phal, Kash. phal, Hind. phal, Mar. fêl, Assam. fal, Beng. phol = "fruit" (id)
 - Mar. fêl = "fruit" ("h" en "f")
 - Posh. zer = "1000" ("h" en "j")
 - Gr. *πυρος-ου, πυροι* = "froment" ("h" en "p", "3" en "u") (cf. Gr. *πυρην*)
 - Gr. *φιλοπυρος* = épith. de Déméter (non "favorable au froment", mais "gonfler (φλεω) – froment")
 - Lat. *pirum* = "poire" (prendre) ("h" en "p", abrégement)
 - Angl. pear (OE. pere, peru) = id (id)
 - All. birne (v.h.a. pira, v.h.a. bira) = "poire" ("p" en "f", puis "f"- "b")
 - Lat. *pirus* = "poirier"
 - Lat. *porrum* = "poireau" (id, géminée, cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *πρασον* = id) (DELL: "sans doute mot méditerranéen, passé de manière indépendante en grec et en latin")
 - Lat. *caulis-is*, Lat. *caulus*, Lat. *colus* = "tige des plantes", puis par métonymie "chou" ("h" en "k", "3" en "u") (autre) (cf. Lat. *taurus*)
 - All. kohl = id (id, cf. All. koch)
 - Bret. kaol, kôl = id
 - Irl. coll, gall. collen = "noisette" ("h" en "k")
 - Arm. kagh = "cueillette" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh) (kaghel) (cf. Ar. *xy3r* = "concombre") (cf. Ar. *xyr3t* = "avantages", "fruits de la terre")
 - Basq. heldu = "mûr", "mûrir", "saisir" ("-du") (autre) (cf. Angl. ripen)
- hrw = "(grain) mûr pour la récolte" ("-w") (*h3r) id
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou prendre(s3))//id
 - Gr. *σπυρος* = "froment" (dor.) ("h" en "p", "s-") (DELG: "Le σ-initial pourrait être une variation ancienne...ou résulter d'une analogie")
- *s3-3h-3r-3H-3r
 - Ar. *sfrjl* (safarijal) (*s3-3h-3r-3H-3r) (sf3rj (safarij)) (*s3-3h-3r-3H) = "coing" ("h"/"f", "H"/"j")
- *sh3r-3d
 - Gr. *σκοροδον* = "ail" ("h" en "k")
 - Lat. *spelta* = "épeautre" ("h" en "p", "d" en "t")
 - Angl. spelt = id (ODEE: "perh. based on *spel- = "split" (cf. OE. speld = "splinter")")
 - v.sax. spelta = id

- All. spelz, All. spelt (v.h.a. spēlta, spēlza) = "épeautre" (id, "t"-
"s")
- Fr. épeautre (espiaute, 1256; lat. imp. spelta; mot germ.)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
- Gr. κρῖ = "orge" ("h" en "k") (cf. κρῖθη, id) (cf. βρῖθω)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
- (cf.- pr.t = "fruit" <*p3-3r <*h3-3r)
- Lat. fruor = "avoir la jouissance", "jouir des produits, des fruits"
(souvent avec Lat. uti) ("h" en "f") (DELL:"le rapprochement de
Got. bruks = "utilisable"...avec Lat. frug- (cf. fruges, fructus) est
évident....Mais il est difficile d'expliquer le présent fruor, sans g.
Il n'y a pas en germanique trace d'une labiovélaire répondant à
gw, qui, du reste, ne serait pas normale après u. Il faudrait poser
un ancien *bhrug-we-, avec un élément de formation -w- comme
dans Lat. vivo; mais rien hors du latin n'autorise cette hypothèse")
- Bret. frouez = "fruit" ("h">"f", "_z")
- *hr3m-3n-3t, *h3-r3-3m-3n-3t
- Lat. frumentum = "blé", "froment" (id fruor, "-mentum")
- *hr3m, *h3-r3-3m
- Gr. προυννον = "prune" ("h" en "p", "-n")
- Angl. plum (OE. plume) = "prune" (id)
- v.norr. ploma = id (id)
- All. pflaume (m.h.a. pflume, v.h.a. pfruma) = id ("p"- "pf")
- *hr3n, *h3-r3-3n
- Lat. prunum = "prune" ("h" en "p")
- *hr3H, *h3-r3-3H
- Lat. frux-ugis = "fruit, produit du sol" (id fruor, *f(e)-ru-ug-(e)s,
"u" long, "H" en "g", "gs" en "x")
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
- Lat. fructus = participe de Lat. fruor (*f(e)-ru-ug-(e)t-us) (à
l'époque impériale, Lat. fruitus <*f(e)-ru-uj-(e)t-us, "H" en "j")
- All. frucht (v.h.a. vruht) = "fruit" (cf. Angl. cook / Lat. fructus,
"k" en "h")
- v.sax. fruht = id
- v.fris. frucht = id ("H" en "ch")
- v.norr. fruktr = id (*h3-r3-3H-3t-3r)
- (cf. Got. bruks = "utilisable")
- *hr3H-t-3, *h3-r3-3H-3t-3 (
- Lat. fructus-us = "droit de percevoir et de garder en propriété les
fruits produits par la chose, jouissance de ces fruits", et "récolte,
fruit, produit de la terre, revenu" (id Lat. fruor, "-u")
- *h3r-3 (
- (cf. OE. baere = "orge")
- Lat. holus-eris = "légume" (vert), spécialement "chou" (anc. Lat.
helus) (dial. Lat. folus) (forme rustique sans aspiration Lat. olus)
- (cf. Lat. caulis, Lat. caulus, Lat. colus = "chou")
- (cf. Lat. pilo = "piller, dépouiller" / Lat. rapio <*r3-3h)
- Singh. pala = "fruit"
- Assam. kuri, Beng. kuri = "20" ("h" en "k")
- Géorg. khili = "fruit"*

- *h3r-3-3 (
 - Gr. καρυον = "noix" ("h" en "k") (καρυα=noyer, noisetier)
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. χιλιοι, χελλιοι, χειλιοι = "1000" ("h" en "χ", géminée, diphtongue) (DELG: "les formes dialectales permettent de poser *χεσλιοι qu'on rapproche de Skr. sahasram, Av. hazanram = "1000". La forme grecque est celle d'un adjectif dérivé de *gheslo-, terme dont la signification comme l'analyse se dérobent, la notion de "mille" n'ayant pas d'expression propre en i.-e.... Tentatives difficiles de rapprochement du Lat. mille") (cf. χηλη = pince, griffe, serre) (cf. Arm. hazar = id <*h3-3d-3r) (cf. Lat. mille = id <*m3-3r > Lat. milium, Gr. μελινη = "mil") (cf. All. hirse = "mil" <*h3r-3t, Arm. goryag = id <*h3r-3-3h) (cf. Gr. σπυρος = "froment", Lat. spelta = "épeautre" <*sh3r) (ou cf. -xr = "ausfallen", comme -fq3 = "id et pflücken" (Dét. Z9, soit Gr. χει) / -x3 = "1000", -xryt = "massacre" = -s'.t (Dét. Gr. ξει) = -x3yt = -ϕ3yt, ou -x3w = -x3tyw = "les massacrés")
- *h3r-3-3h
 - Arm. goryag = "mil", "millet" ("h" en "k")
- *h3r-3-3t
 - Gr. καρωτον = "carotte" ("h" en "k")
 - Lat. carota = id
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πυριτης-ου = "pain de froment" (id Gr. πυρος, "-της"))
- *h3r-3-3d
 - Gr. χιλιας-αδος = "millier" ("d" en "s")
- *h3r-3-3d
 - Bulg. hilyada = "1000"
- *h3r-3m
 - *Gr. καλαμαιων = mois de Milet, de rang 5 ("-αιων")
- *h3r-3m-3n
 - Gr. πυραμινος = "de froment" ("h" en "p")
- *h3r-3m-3-3-3t
 - Gr. πυραμουσ-ουντος = "gâteau de sésame" (id, cf. -ων-οντος)
- *h3r-3m-3d
 - Gr. πυραμιν-ιδος = "gâteau de sésame" (id, "d" en "s") (autre)
- *h3r-3n
 - Gr. πυρινος = "de froment" ("h" en "p") (autre)
 - Arm. gaghin = "noisette" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Gr. πυρνος = "nourriture faite de céréales" ("h" en "p")
- *h3r-3n-3H
 - Ar. krnb = "chou" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. Hébr. krwv = id)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Angl. barn (OE. bern, beren) = "grange" ("φ" en "b" / Lat. far = "froment")
- *h3r-3r
 - v.norr. barr = "orge" ("φ" en "b")
- *h3r-3r-3H

- Angl. barley (OE. baerlic, OE. baere, bere = "orge") = "orge" ("φ" en "b", "g" en "k") (ODEE:"the IE. base *bhar- is widespread; cf. Lat. far , farr = "spelt", whence Lat. farina (<*farsina) = "flour"")
- *h3rm-w3-n3, *h3r-3n-w3-n3
(cf. Gaul. Cernunnos)
- *hr3n, *h3-r3-3n
(cf. Gr. Κρονος = père de Zeus)
(cf. Gr. κραίνω = "accomplir, achever, réaliser")
- *h3r-3r
- Arm. khaghogh = "raisin" ("h" en "x") (cf. asdgh)
- Arm. kaghel = "moissonner", "cueillir", "arracher" (id kagh (36°))
- Lat. corulus = "noisetier, coudrier" ("h" en "k")
- *h3r-3rn, *h3r-3r-3n
- Lat. columnus = "de coudrier" (id corulus)
- *h3r-3h
- Héb. qlx (kêlax) = "épi" ("h"/"q", "h"/"x")
- *h3r-3h-3-3t
(cf. Gr. κολοκυνθος, κολοκυνθη = "citrouille, courge")
- *h3r-3h-3t
- Héb. krps̄ (karpâsse) (k-) = "céleri" ("h"/"k"/"h"/"p"/"t"/"s̄", /"-3t")
- Ar. krfs = id (id, "t"/"s")
- *h3rh, *h3r-3h
(cf. Lat. falx-cis = "faux, serpe")
(cf. Bret. falh – filhier = "faux" (falhad=faucher)
- Bret. falz – filzier = "faucille" ("h">"f", "_z") (cf. falx)
- Hitt. xalki = "grains, céréales" ("h"_"x", "h"_"k")
- Gr. καρπος = "fruit" ("h" en "k", "h" en "p") (autre) (DELL:"le rapprochement avec Lat. carpō = "cueillir" s'impose")
- Gr. καρπογενεθλος = épith. d'Apollon
- Gr. καρποποιος = épith. de Déméter (Gr. ποιεω = "produire")
- Gr. καρποφορος = épith. Déméter et Koré (Foucart)(Gdes div.)
- Gr. καρπωσις-εως = sacrifice à Aphrodite à Amathonte
- Gr. ευκαρπος = épith. d'Aphrodite, Dionysos, Déméter ("ευ-")
- Lat. carpō-psi-ptum= "cueillir, arracher, brouter" (id) (autre) (DELL:"le rapprochement avec Gr. καρπος = "fruit" et avec OE. haerfest, v.h.a. herbist = "récolte d'automne" s'impose")
- Bret. kerh = "avoine" ("h">"k")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
- Angl. harvest (OE. haerfest) = "moisson" ("k" en "h", "p" en "f", "t" en "st" / Lat. carpō) (ODEE:"IE. *karp, as in Lat. carpō = "pluck", Gr. καρπος = "fruit") (cf. Angl. harrow = "herse" <autre *h3rh)
- v.fris. herfst = id (id)
- All. herbst (v.h.a. herbist) = "automne, récolte" (id, "p" en "b")
- v.sax. hervist = id (id)
- v.norr. haust = id
- *hr3h, *h3-r3-3h

- Engl. crop (OE. cropp) = "récolte" (et "sommet d'une plante") (cf. Engl. cook / Lat. carpō) (autre) (ODEE: "further relations uncertain") (cf. Engl. reap (OE. hreopan, OE. reopan) = "moissonner" <*r3-3h) (cf. Engl. pluck (OE. pluccian) = "cueillir" / Lat. plaga = "filet de chasse", Lat. pilō = "piller")
- v.norr. kroppr = id (*h3-r3-3h-3r)
- v.h.a. kropf = id ("p"- "pf") (autre)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. κρωπιον = "faucille, serpe" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3r-3H
 - Hébr. krwv (krouve) (k:) = "chou" ("h"/"k", "H"/"v") (autre) (cf. Ar. krnb = id)
- *h3rH-3r-3, *h3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. khorbali = "blé" ("-ali")*
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Bret. kelvez = "noisetiers" ("h">"k", "H">"w", "_z") (ou protéger, cf. Gr. καρυον = "noix") (cf. kalvez)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - (cf. Lat. fr̄ux-ugis = "fruit, produit du sol")
 - Gr. κραμβη = "chou" ("h" en "k", "H" en "Hb")
 - Bret. kraon = "noix" ("h">"k", "H">"Hw")
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Engl. brook (OE. brucan) = (arch.) "jouir, utiliser" (autre) ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fr̄ux-ugis = "fruit, produit du sol") (ODEE: "CGerm. *bruk = "make use of" <IE. *bhrug, whence Lat. fruor")
 - Got. brukjan = id (id) (Got. bruks = "useful")
 - All. brauchen (v.h.a. bruhhan) = "se servir de, utiliser" (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx"))
- *h3r-3t
 - Lat. cerasus, Gr. κερασος = "cerisier" ("h" en "k", "t" en "s")
 - Engl. cherry (OE. ciris) = "cerise" (cf. Engl. cook / Lat. cerasus, "h" en "c")
 - All. kirsche (v.h.a. kirs) = id (id)
 - Arm. guerass = "cerise" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Arm. gaross = "céleri" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Hébr. krsH (krechâ) (k:) = "poireau" ("h"/"k", "t"/"s", "-H")
 - Ar. krr3θ (kourrat) = "poireau" ("h"/"k", "t"/"θ", /"-3t")
 - Basq. gerezi = "cerise" ("h": "g", "t": "z") (cf. geriza)
- *h3r-3t-3n
 - Lat. farina = "farine" (id Lat. fār, "t" en "j", "-ina")
- *h3r-3t-3r
 - Ar. xrt3l = "avoine" ("h"/"x")
- *h3r-3t-3t
 - Gr. πυρην-ηνος = "noyau, pépin, grain" ("h" en "p") (cf. Gr. πυρος)
 - Gr. πυρην = nom. sing. (*πυρ-εj-εj, *πυρ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3r-3t-3t-3t

- Gr. πυρηνος = gén. sing. (*πυρ-εj-εj-os, *πυρ-ηvj-os, id, "t̄" en "s")
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - All. gerste (v.h.a. gersta) = "orge" ("χ" en "g", "t̄" en "st") (cf. Lat. hordeum, Gr. κριθη, Myc. kirita, Gr. κρι = id)
 - All. hirse (v.h.a. hirso, hirs) = "mil", "millet" ("k" en "h", "t̄" en "s")
- *h3r-t̄-3h, *h3-3r-3t̄-3h
 - Lat. persicus = "pêcher" (fruits) ("h" en "p", "t̄" en "s", "h" en "k") (Fr. pêche)
- *3h-3r-3t̄-3h (inverse)
 - Hébr. 3frsq (afarsêke) (3-) = "pêche" (fruit) ("3" d'attaque, "h"/"f", "t̄"/"s", "h"/"q")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Gr. κριθη, κριθαι = "orge" ("h" en "k") (cf. κρι, id)
 - Myc. kirita = id
 - Gr. πρασον = "poireau" ("h" en "p", "t̄" en "s") (DELG: "la parenté probable avec Lat. porrum = "poireau" a été remarquée depuis longtemps")
 - Arm. brass = "poireau" ("h" en "p" (26°), (FDS))
- *h3r-3d-3-3n
 - Got. barizeins = "d'orge" (cf. barley)
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Lat. hordeum = "orge" (cf. All. gerste) (ou ressemble au germanique *h3-3r-3t̄ / Gr. κριθη, avec "k" en "h", et "θ" en "d", cf. Lat. praehendō /
 - Lat. fordeum = id ("h" en "f") (cf. Sab. fasena / Lat. hasena, Sab. fedus / Lat. haedus)
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Bret. kerzu = "décembre" (rang 5) ("h">"k", "d̄">"z)
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Russ. plod, Bulg. plod, Serb. plod = "fruit" ("h" en "p")
- nh.t = "sycamore" ("t") (*n3h, *n3-3h) prendre(n3)//id(3h)
(arbre sacré, car - nh.t = "protection")
- *H3r, *H3-3r prendre(H3)//id(3r)
(cf. All. eichel (v.h.a. eihhila) = "gland" <*3-3H-3r)
- *H3r-3 (
 - Arm. kari (Arm. gari – gén. karwoy) = "orge" ("H" en "g" (3°))
 - Arm. poghi (Arm. bolk) = "radis" ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - Basq. gari, Basq. gal- = "blé, froment" ("H": "g")
 - Géorg. bali = "cerise"*
- *H3r-3-3 (
 - Basq. garau = "fruit" ("H": "g")
- *H3r-3n
 - Gr. βαλανος = "gland" ("H" en "b") (labiovélaire/ Lat. glans-dis)
 - Arm. kalin = "gland" ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. Arm. paloud = id <*H3r-3t̄)
- *H3rm, *H3-3r-3n
 - Angl. corn (OE. corn) = "grain" ("g" en "k", abrégement) (ODEE: "CGerm. *kurnam <IE. *grnom = "worn-down particle",

- whence also Lat. *granum* = "grain" ... Gr. *γρᾱυς* = "old woman",
 Gr. *γερῶν* = "old man", Skr. *jiryati* = "wastes away")
- v.fris. corn = id
 - v.sax. corn = id
 - v.norr. korn = id
 - v.h.a. korn = id
 - Got. *kaurn* = id (id, diphtongue)
 - (cf. Got. *akran* = "fruit", "produit" <*³H3-r3-3n, ou *³H-3r-3n)
 - (cf. Angl. *acorn* (OE. *aecern*) = "gland" <*³-3H-3r-3n)
 - *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Lat. *granum* = "grain, graine" ("H" en "g", "a" long)
 - Fr. *glaner* (*glener*, XIII^o; bas lat. *glenare*, mot gaul.)
 - Angl. *glean* (a.fr. *glener*, gall.rom. *glennare*, VI^o) = "glaner"
 - *Hr3n-d̄, *H3-r3-3n-3d̄
 - Lat. *glans-dis* = "gland" (cf. Lat. *frons-dis* <*h3-r3-3n)
 - *H3r-3r
 - Ar. *brr* = "froment" ("H"/"b") (autre)
 - *H3r-3h-3h (cf. *brtq3l*=orange)
 - Ar. *brqwq* = "prune, abricot" ("H"/"b", "h"/"q")
 - *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Fr. *grappe* (*grape*XI^o; frq. **krappo*:crochet)"H" en "g""h" en "p"
 - Bret. *blokad* = "grappe" ("H">"b", "h">"k", "_d")
 - *H3r-3H-3r
 - Arm. *joghvel* = "cueillir" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°))
(cf. *asdgh*)
 - Basq. *garagar* = "orge" ("H": "g")
 - *H3rH-3r-3, *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. *burRuli* = "orge" ("x" en "R", "-uli") (labiovélaire)*
 - *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Arm. *printz* = "riz" ("H" en "b" (2°), inf. nas., (FOS))
 - Afgan *vrize* = "riz"
 - Turc *pirinç* = "riz"
 - *H3r-3s̄
 - Basq. *barazki* = "légume" ("H": "b", "s̄": "zk")
 - *H3r-3t̄
 - Arm. *paloud* = "gland" ("H" en "b" (2°), (31°))
 - Hébr. *blwt̄* = "gland" ("H"/"b")
 - Ar. *blt̄* : Ar. *bllwt̄t̄* (*ballouta*) (*H3-3r-3r-3t̄-3t̄) (-t) = "gland"
(autre) (cf. Hébr. *sblt̄*, Ar. *sbl* = "épi")
 - Basq. *bortz* = "5" ("H": "b", "t̄": "st") (Basq. *bost*, id<*H3-3t̄)
 - *H3r-3t̄-3h-3r (cf. *brqwq*=prune)
 - Ar. *brtq3l* = "orange" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Turc *portakal* = "orange"
 - *H3r-t̄, *H3-3r-3t̄
 - Alb. *hurdhē* = "ail" (cf. - *Hd̄w*)
 - *H3r-t̄-3h, *H3-3r-3t̄-3h
 - Arm. *varsag* = "avoine" ("H" en "w" (30°), (FDS), "h" en "k")
 - *Hr3t̄, *H3-r3-3t̄ (cf. βρῖθω)
 - Gr. βλιτον = "blette" ("H" en "b")
 - Gr. βλιττω – βλισα = "extraire miel ruche", "dérober" (id)

- Fr. blé (1080, blet; p.ê. frq. *blad ou gaul. *blato=farine)
(cf. Gr. γραστις)
- *H3r-3d
(cf. Gr. σκοροδον = "ail" <*s3-H3r-3d)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
(cf. Lat. glans-dis = "gland", cf. Gr. χαλαζα = id Lat. grando)
- Gr. βριζα = "seigle" ("H" en "b", "d" en "ζ", "-ζα") (autre)
- *Hr3d-3h, *H3-r3-3d-3h
- Lat. brassica, Gr. βρασκη="chou"(Hsch.)("d" en "s" "h" en "k")
- *H3rd-3H, *H3r-3d-3H
- Pol. warzywa = "légume" ("H" en "w", cf. jarzyna, id)
- *H3r-3d-3n-3 (
- Géorg. Kurdzeni = "raisin" ("-eni")*
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien////id
- (cf. - Hwr' = "dérober" <*H3-w3-3r-3H)
- (cf. - 'w3j = "piller, dérober" <*H3-w3)
- *Hw3r-3t, *H3-w3-3r-3t
- Ar. j3wrs (jāwars) (*H3-3w-3r-3t) (soukoun sur "r") = "mil",
"millet" ("H"/"j", "t"/"s") (cf. Lat. mille / Lat. milium) (cf. Ar.
j3wd3r = "seigle" <*Hw3d-3r, *H3-w3-3d-3r) (interversion)
- main,prendre,atteindre - 3 = signe G1:"vautour" (percnoptère) tenir(proie)(=enlever)
- phonème "3" marqueur du subjonctif présent actif en latin,
fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel (cf. Lat. audiam, Lat. legam,
Lat. capiam)
- phonème "3" marqueur du futur en latin (comme pour le
subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3"
désinentiel) (cf. étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" =
"tenir") (cf. les mêmes Lat. audiam, Lat. legam, Lat. capiam)
- 3wt = "dons, présents, cadeaux" ("-t") (F40) (cf.- d) tenir/bien
(prendre ou donner)
- 3wt = "un autel" ("-t") (avec F40) id (cf.- x3wt)
- *3-3r
- suite -3-3r : la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin (participe
futur en -turus), car étymon "3t" marqueur du futur en latin (il
opère sur le secteur sémantique "prendre", soit "venir, arriver",
avec "3" = "tenir")
- *j3 au + ht pt / prendre
- Ar. ya (Ar. y3) = semi-consonne prépalatale (cf. Hébr. yod <*j3-
3d> - j3d , - j3d.t = signe D46a:"main D46 répandant un liquide",
représentant la double signification de "j3d" sur les secteurs
sémantiques "prendre" et "mouiller", Gr. ιωτα <*j3-3d-3t)
- j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3) (cf.- j3w) id (demander, obtenir)
- j3w = "adoration, prière" ("-w") id
- j3jw = id ("-w") (*j3-3j) (non "-jw") id // au + ht pt
- j3w = signe A30:"homme debout,mains levées devant lui"(Dét.prier)id
- Gr. ηιεμαι = "désirer, souhaiter, aspirer" (asp. aléat.) (autre)
(<*j3-(3m)-3t-(3n), *hι-εμ-αj, "j3" en "hι", ou "j3" en "ι", asp.
aléat.)

- Gr. η̄ετο = 3^{ème} pers. sing. indicatif imparfait moyen-passif (<*j3-3t-3t-(3n), *h̄ε-ετ-οj) (cf. Gr. ελυετο <*3-r3-3t-3t-(3n), *ε-λν-ετ-οj)
- Gr. η̄εμενος = participe présent moyen-passif de Gr. η̄εμαι (<*j3-3m-3n-3t, *h̄ε-εμ-εν-ος) (autre) (cf. aussi les deux Gr. η̄εμενος)
- indicatif futur moyen de Gr. η̄εμαι
- *j3-3t-(3m)-3t-(3n) , *ε-ισ-ομ-αj, "j3" en "ε", "t" en "s", "t" en "j" > Gr. εισομαι (autre)
- indicatif futur moyen de Gr. λνω
- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λνσομαι (*λν-νσ-ομ-αj, id)
- *sj3, *s3-j3 causer // prendre
- (cf. - sj3w = "faucons" (avec S32))
- (d'où - ntr = signe G7:"faucon sur pavois R12", pour "dieu" : prier (- j3j) et protéger (- sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé") (pavois R12:- j3.t))
- *3j id *j3
- *3j-3H
- Hébr. 3jH (3-) (jT) = "autour" (oiseau) ("-H") (*3j-3H) (autre)
- j3.t = "fonction, office, dignité" ("-t") id
- j3wt = id ("-wt") (*j3) id (cf. - mwt <*m3)
- j3wty = "dignitaire" ("-wty") (*j3) id
- j3tyw = "dignitaires" ("-tyw") (Faulkner) id
- jj = "venir", "revenir" ("-j") (*j3) arriver, parvenir
- jyt = "futur", "avenir" ("-yt") (*j3) id
- jwj = "venir, revenir" ("-j") (*j3-3w) bien // id
- jww = "arrivée, venue" ("-w") (*j3-3w) (avec D54) id
- jw3 = "enlever, emporter" (*j3-w3) bien // id
- jw3w = "enlèvement" ("-w") id(cf.- sjwH=ravir<*s3-jw3H)
- jw3H, *j3-w3-3H (cf.- jw' =hériter <*j3-w3-3H, "H"/"")
- *sjw3H, *s3-j3-w3-3H causer(s3)(ou prendre(s3)) // id
- (jw3H) ("/"-H") (cf.- swH = "prendre" <*s3-w3-3H) (cf.- sjww)
- sjwH = "ravir, voler" (*s3-jw3H) id
- *j3-3n-3 (
- Mar. yene = "venir" ("-ane")
- *j3-3n-w3
- Kash. yinu = "venir" ("-anu")
- *j3-3r
- (cf. Gr. η̄επος (Gr. η̄ιαπος, Gr. ῑπος) = "sacré" (asp. aléat.) (prier, demander))
- *j3-3h
- Gr. ευχομαι = "souhaiter, prier, vouer" ("j3" en "ε", "3" en "υ", "h" en "χ") (autre)
- Basq. euki = "posséder, contenir" ("h": "k") (eukipen)
- *j3-3h-3r
- Turc yokla- = "palper"
- *j3-3h-3r-3m
- Turc yoklama = "vérification"
- *j3-3t
- (cf. - jtj = "prendre, emporter, enlever, ravir")

- *j3-3t-3 (= "volonté") (cf. Gr. ηεμαι)
 - Gr. *ιοτης-ητος = "volonté" (seulement au dat. sing. et l'accus. sing.) (DELG: "étymologie obscure") (cf. λεγω/λογος)
- *j3-3t-3-3t-3t
 - Gr. ιοτητι = dat. sing. de Gr. *ιοτης (*u-ot-ε-ετ-ij, "t" en "j")
 - Gr. ιοτατι = id (*u-ot-α-ατ-ij, id)
- *j3-3t-3-3t-(3n)
 - Gr. ιοτητα = accus. sing. (*u-ot-ε-ετ-α(v), "t" en "j")
- *j3-3d

(cf. -j3d = signe D46a: "main D46 répandant un liquide")

 - Hébr. yod (cf. Gr. ιωτα) (10° lettre, rang 5) (forme: signe D48: "main D46 sans le pouce")
 - (cf. Hébr. jd (yade) (jT) = "main" (*j3-3d)
 - (cf. Ar. yd (yad) = "main")
 - (p. 228 Février: "main" (pour la forme du nom, qui est *yad* en hébreu, cf. Hébr. yom (pl. yamin), Ar. ywm, etc.). C'est la main avec les doigts étendus et le poignet. L'éthiopien a *yaman* "(main droite)" (cf. Hébr. jwm = "jour", et Hébr. jmjn = "droite")
- *j3-3d-3t

(cf. -j3d.t = signe D46a: "main D46 répandant un liquide")

 - Gr. ιωτα (10° lettre, rang 5) (*i-od-(ε)τ-α, cf. Hébr. yod <*j3-3d)
- *jw3d, *j3-w3-3d

(cf. -jwd (NEgypt.) = "prendre dans un filet" <*jw3d)

 - *w3 bien / tenir
 - w3 = "faire entrer", "se lancer dans" id
 - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("-j") id
- *w3-3 (
 - (cf. All. weihe (v.h.a. wio) = "milan" <*H3-3 / All. weihen (v.h.a. wihen) = "consacrer, vouer" <*H3-3h)
 - (cf. Lat. voveo-vovi-votum = "faire un vœu, vouer", et "désirer, souhaiter" <*H3-3, Lat. volo = "vouloir" <*H3-3r)
 - Hong. ujj = "doigt"
- *w3-3-3n
 - Gr. οιωνοs = "oiseau de proie" (qui prend)
 - Gr. οιωνοs = "présage" (que l'on désire) (id) (cf. huιωνοs)
- *w3-3m-3n
 - Lat. omen-inis = "présage" ("-men") (DELL: "on ne peut faire que des hypothèses incertaines")
- *w3-3r-3 (
 - Lat. oro – oravi – oratum = "prononcer formule, plaider, prier, adresser une prière" (DELL: "les Latins faisaient de *oro* le dénominateur de Lat. os = "bouche"...mais c'est sans doute une étymologie populaire (bien que os désigne la bouche en tant qu'organe de la parole), car nulle part ailleurs le mot correspondant à os n'a fourni rien de pareil")
 - Lat. adoro = "adresser la parole, implorer par prières" ("ad-")
- *w3-3r-3-3h-3r
 - Lat. oraculum = "oracle" ("-aculum")
- *w3-3r-3-3H-3r
 - Lat. orabilis = "qu'on peut prier" ("-abilis")

- *w3-3r-3-3t
- Lat. oratus = participe de Lat. oro
- *w3-3r-3-3t-3-3-3t
- Lat. oratio-onis = "prière" (autre)
- sw3 (K) = "arriver" (*s3-w3) causer (s3) (ou tenir (s3)) // id
- *w3-3h (- *w3h)
(cf. - wpj = "rechercher, prouver")
- *m3 "m-" / tenir
- *m3-3 (
- Gr. μῶμαι, inf. μῶσθαι = "désirer, aspirer" (μῶμενος) (cf. Gr. Mῶα)
- Bret. meud = "pouce, pince" ("_d") (v.gall. maut)
- *m3-3n-3t
- Est. meenutama = "se rappeler" ("-ema")
- *m3-3t (- *m3t)
(cf. Lat. meto-messum = "moissonner", rang 5)
(cf. Gr. μαθᾶνω - μαθὸν = "apprendre à connaître")
- *m3-3t-3 (
(cf. Gr. μαντις-ιος et Gr. μαντις-εως = "devin, prophète")
- *m3-3t-3-3r
- Lat. maturus = "qui se produit au bon moment, à l'heure favorable", "mûri" (*ma-at-u-ur-us) (autre)
- Lat. maturo = "mûrir", "faire mûrir" (autre)
- m.t = signe G14: "vautour" ("-t") (*m3) id (et détruire)
- mwt = id ("-wt") (*m3) id
- m = signe D38: "bras tendu, offrant un pain arrondi" (*m3) id
- mj = id (*m3-3j) id // au + ht pt
- jm = id (*j3-3m) (cf. - dj) id (interversion)
- jm = "donner" (*j3-3m) id
- jm3.t = "marque de faveur" ("-t") (*j3-m3) id
- j3m.t = id (*j3-3m) id (inverse)
- *m3-3 (
- Gr. μαιομαι, μαομαι – inf. μασθαι = "rechercher, désirer"
- Est. müüma = "vendre" ("-ema")
- *m3-3-3-3t-3-3r
(forme homophone de Gr. μαιευτρια = "sage-femme")
- Gr. μαητωρ-ορος = "chercheur" (*μα-ι-ε-ετ-ο-ορ, "-τωρ")
- *m3-3-3t
- Finn. muistaa = "se rappeler" ("-aa")
- *m3-3-3d-3 (
- Finn. myyda = "vendre"
- *m3h, *m3-3h prendre(m3)//id(3h)
- Gr. μαπειν = "saisir vivement" ("h" en "p") (et inf. ao. 2 de Gr. μαπτω)
- *m3h-3r
- Héb. mkr (mT) = "vendre" ("h"/"k") (cf. Héb. skr = "paiement")
- Héb. mkwr (maxoûre) (mT) = "vendu" (id)
- Héb. mwr (moxêre) = "marchand, vendeur" (id) (cf. swxr, rwkl, id) (cf. λεγω/λογος)
- Héb. mkr (mêxére) (m:.) = "vente" (id)

- Héb. mkjrH (mélixâr) (m:) = "vente" (id, "-H")
- *mm3h-3r "m-" ///// id
- Héb. mmkr (mimkâre) (m.) = "vente" (id mkr)
- *nm3h-3r "n-" ///// id
- Héb. nmkr (nimkâre) (n.) = "vendu" (id mkr)
- *m3h-3n
- Héb. mkwn (maxône) (mT) = "institut" ("-w-n") (cf. Héb. mkr)
- *m3h-3t
- Héb. Hmxjs (H.) = "concrétiser" ("H-", "h"/"x", "t"/"s") (cf. Héb. xs (xT) = "sentir, percevoir par les sens, flairer" <*h3-3t)
- Héb. mwxs = "concret" (id)
- *m3h-3t-3 (
- Héb. mwxsj (mouxachî) = "tangibile", "concret" (id)
- *m3H, *m3-3H prendre(m3)//id(3H)
- (cf. Gr. μαγος, Lat. magus = "prêtre qui interprète les songes")
- mH = "tenir, saisir, attraper", "retenir, arrêter" (*m3H) id (//"-H")
- (interversion / - H3m = "attraper, prendre, pêcher" <*H3-3m)
- mHw = "harponneur" ("-w") (*m3H) id
- nmH = "supplier" (*n3m3H) prendre(n3m)//id(3H) (et - mH =tenir <*m3H) (//"-H") (cf. - snmH, id)
- snmH = "prier, supplier" (*s3n3m3H) causer(s3)////- nmH = "supplier" (avec O34)
- mH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas" (*m3H) id(//"-H")
- nj = id (*n3j, *nj3) "n-//ôter, tenir /au + ht pt
- grH = id (*g3r3H) prendre(g3r)//prendre(3H) (//"-H")
- rmn = id (*r3m3n) continuer-tenir(=prendre)////id(cf.- mn=tenir ferme avec les doigts<*m3n, cf. manus) (cf.- grm =s'approprier<*g3r3m)
- rmnyt = "terre domaniale" ("-yt") (*r3m3n) id
- *'m3H, *'3-m3-3H +loin/tenir-prendre(m3-3H)
- Gr. αμειβω = "échanger" (cf.- swm = id) ("H" en "b") (cf. "α-") (DELG:"on cherche à dégager une racine *mei- que l'on retrouverait dans Skr. nimayate, Lat. mūnus, Lat. migro. On poserait donc *C2m-ei-gw-, mais un morphème gw serait exceptionnel") (cf. Gr. αγειρω <*'3-H3-3r)
- Gr. αμοιβος = "échange" (αμοιβη) (id, cf. λεγω/λογος)
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)////prendre
- Angl. smack (OE. smaec) = "goût", "saveur" ("g" en "k" / Gr. μαγειρος)
- v.fris. smek = id
- All. geschmack (v.h.a. gismac) = id ("ge-", "gi-")
- OE. smaeccan = "goûter" ("H" en "c" final)
- All. schmecken (m.h.a. smecken)
- *m3H-3m-3d (cf. Héb. m' md (mT) =candidat)
- *m3H-3r
- Arm. makil = "serre" ("H" en "g")
- Héb. mHr, mwHr (môhare) = "dot" (autre)
- Ar. mHr (mHwr) = "doter", "rançon" (autre)
- Ar. mHr (mH3r, m3Hr (mahir)) = "exceller, savoir, être habile" (autre)
- *m3r, *m3-3r prendre(m3)//id(3r)

- (cf. Gr. *μαιομαι, μαομαι* – inf. *μασθαι* = "rechercher, désirer" <*m3)
- (cf. Gr. *ηλειν* = fonctionne comme infinitif aoriste actif second de Gr. *hairεω* = "prendre, s'emparer de", "choisir" <*3r)
- Gr. *μαρη* = "main" (cf. *μαρπτω*)
 - Gr. *μολον* = ao. de Gr. *βλωσκω* (<*H3-r3-3h) = "venir" (cf. Gr. *βλωσις* = Gr. *παρουσια* = "arrivée")
 - Ar. *m3l (mal)* (*m3-3r) (*3mw3l (amwal)*) (*3m-3w-3r) = "avoir, bien, fortune, richesse, argent" (autre)
 - Ar. *m3lyy (malıyy)* (*m3-3r-3-3) = "financier"
 - Ar. *m3lyyt (malıyya)* (*m3-3r-3-3-3t) (-t) = "finances"
 - Ar. *tmwyl (tamwil)* (*t3-3m-3w-3r) = "financement" ("t-")
- *mrj* = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3r) id (id - stp)
- Gr. *μειρομαι* = "désirer, avoir en partage"
 - Gr. *μοιρα* = "part, partie, destin", déesse du destin (*λεγω/λογος*)
 - Gr. *μορος* = "destin", "mort", "morceau de terre" (abrégement) (cf. Gr. *μορα* = "corps d'infanterie" à Lacédémone)
- *mrwt* = "faveur", "grâce" ("-wt") (*m3r) (non *- *mrw.t*) id (cf. - *mwt* <*m3)
- *j3-m3r, *j3-m3-3r au + ht pt //// désirer
 - Gr. *ημερος* = "désir" (**ht-με-ερ-os*, asp. aléat., "j3" en "i", abrégement) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. *ιμερρω* = "souhaiter, désirer" (**t-με-ερ-ω*, "j3" en "i", géminée)
 - Gr. *ημειρω* = id (**ht-με-ιρ-ω*, asp. aléat., "j3" en "i" long, diphtongue)
 - *j3-m3r-3m-3n-3 (
 - Gr. *ηειμαρμενη* = "destin" (**ht-μα-αρ-(ε)μ-εν-η*, "j" en "ε", "j3" en "ει", abrégement)
 - *w3-m3r, *w3-m3-3r bien //// désirer (cf. Gr. *hoμηρος* = "otage", "gage" (retenir))
 - *m3r-3 (
 - Lat. *mereo-ūi-itum* = "obtenir, recevoir, avoir en partage"
 - Gr. *μειλια* = "dons destinés à amadouer"
 - Gr. *μελλω-μελλησα* = "être sur le point de", "être destiné à", "avoir l'intention de" (géminée) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. *μελλον* = "futur", "avenir"
 - Gr. *μερος-εος,οvs* = "part, portion, fraction" (abrégement)
- indicatif parfait actif de Lat. *mereo*
- *m3-3r-3-3t-(3m)-(3t) Lat. *merui* (**me-er-u-ij*) (cf. Lat. *potui*, Lat. *cubui*, Lat. *habui*) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t) (cf. Lat. *ivi* = Lat. *ii* = parfait de Lat. *eo*)
 - *m3r-3-3 (
 - Gr. *μοιραιος* = "du destin"
 - *m3r-3-3t
 - Lat. *merens-entis* = "qui mérite"
 - *m3r-3-3t-3-3r-3 (
 - Lat. *meritorius* = "qui mérite salaire" ("-tor")

- *m3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. meretrix-icis = "celle qui gagne un salaire"
- *m3r-3-3t-3-3t
 - Gr. μεριτης-ου = "celui qui participe" ("-της")
- *m3r-3m
 - Gr. μοριμος = "fixé par le destin"
- *m3r-3r
 - mrr.t = "ce qui est voulu" ("-t") id
- *m3r-3h
 - Gr. μελιχος = "doux, aimable, favorable" ("h" en "χ")
 - Ar. mlk = "avoir, contenir, posséder" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. m3lk (malik) (*m3-3r-3h) = "propriétaire", "possesseur" (id)
 - Ar. mlk (milk) (*m3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3ml3k (amlak)) (*3m-3r-3h) (soukoun sur "m") = "propriété", "possession" (id)
 - Ar. mlkt (malaka) (*m3-3r-3h-3t) (-t) = "aptitude", "don", "faculté", "talent" (id)
 - Ar. mlkyyt (milkiyya) (*m3-3r-3h-3-3-3t) (-t) = "propriété"
 - Ar. mlq = "caresser, flatter" ("h"/"q")
- *m3-m3-3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. mmlkt (mamlaka) (*m3-3m-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm3lk (mamalik)) (*m3-3m-3r-3h) = "possession" (autre)
- *m3r-3h-t, *m3-3r-3h-3t
 - Gr. μελισσω = "apaiser, chercher à amadouer" ("-θ") (cf. Gr. μελιχος)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Hitt. mark = "partager une victime" ("h" _ "k")
- *m3rh-3 (
 - Lat. mercor-atus sum = "acheter"
- *m3rh-3-3t
 - Lat. mercatus = "commerce, négoce" ("-θ")
 - Fr. marchand (marcheant, XII°; lat. pop. *mercatans, de mercatus)
 - Angl. market (ME.) = "marché"
- *m3rh-3-3t-3-3r
 - Lat. mercator-oris = "marchand", "commerçant" ("-tor")
 - Lat. mercatura = "métier de marchand"
- *m3rh-3-3d
 - Lat. merces-edis = "prix payé, loyer" ("-ed") (cf. Lat. heres)
 - Lat. mercedonius = "mois intercalaire (supplémentaire)" (id)
- *m3rh-3-3d-3r
 - Lat. mercedula = "chétif salaire" (diminutif de Lat. merces)
- *m3rh-t, *m3-3r-3h-3t
 - Lat. merx-cis = "marchandise" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Gr. μαρπω-μαρψα = "saisir, s'emparer de" ("-θ") (cf. Gr. μαρη, Gr. χαρη) (cf. Gr. μελω / Gr. μελιζω)
- *m3rh-t-3, *m3-3r-3h-3t-3 (
 - Gr. μαρπτις-ιος = "ravisser" (masc.)
- *m3rh-n, *m3r-3h-3n
 - Gr. μερμνος = "faucon, buse" (*μερφνος) ("h" en "p")
 - Gr. μορφνος = épith. de l'aigle ("h" en "f") (ou noir ?)

- *m3r-3H
 - Hébr. m3wr' = "événement " ("H"/"")
- *m3rH, *m3r-3H
 - Lat. mīlvus = "milan" ("H" en "w") (*m3r-3)
 - Basq. miru = id
 - Arm. mirk = "fruit" ("H" en "g" (3°))
- *m3r-3t̄
 - Lat. meritus = part. de Lat. mereo
 - Gr. μεριστος = "partagé" ("t̄" en "st")
- *m3r-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. μερισμα-ατος = "part", "portion" (*με-ερ-ισ-(ε)μ-α(τ))
- *m3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μεριστης-ου = "celui qui partage" (*με-ερ-ιστ-ε-εσ, "t̄" en "st", "-της")
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Gr. μορτη = "part d'un métayer dans le produit d'une ferme"
 - Lat. Morta = une des Parques, Parcae ("-θ") (DELL: 'correspond sans doute à Gr. Λαχεσις et doit être de même racine que Gr. μοιρα") (cf. Lat. mors-tis <autre *m3-3r-3t̄) (cf. Gaul. Rosmerta)
- *m3r-t̄-3-3h, *m3r-3t̄-3-3h
 - (cf. Gr. μαρσιππος = "bourse" = Lat. marsupium)
- *m3r-t̄-3m, *m3r-3t̄-3m
 - Gr. μορσιμος = "fixé par le destin" (*μο-ορ-(ε)σ-ιμ-ος, "t̄" en "s")
- *m3r-t̄-3n-3h, *m3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. maghtank = "souhait", "voeu" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh) (paghtzank (2°), id <*H3r-3h-3n-3h)
- *m3r-3d̄
 - Gr. μεριζω = "donner une part de, partager" ("d̄" en "ζ")
 - Gr. μερις-ιδος = "part, portion, division" ("d̄" en "s") (cf. Gr. λεπος, Gr. λεπις)
 - Ar. mrz = "pincer du bout des doigts", "busard" ("d̄"/"z")
- *m3r-3d̄-3 (
 - Gr. μοιριδιος = "fixé par le destin" (cf. λεγω/λογος)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(m3)(ou prendre(s3))////id
 - (cf. - s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" ("-j"))
- *s3-m3-3r
 - Skr. smarati = "il se souvient" ("s-", "-ati")
- *3s-m3-3r (inverse)
 - Av. hiṣmaraiti = "qui a le souvenir" (asp. aléat., "-aiti")
- *m3-m3, *m3-m3 (redoublement de l'étymon "m3")
 - Gr. μεμονα-μεμαμεν, Gr. μεμαως = "désirer ardemment"
- *m3-m3-3r
 - Lat. memor-oris = "qui a le souvenir" (tenir en mémoire) (non "-or") (cf. Lat. meminī <*m3-m3-3n)
- *m3-m3-3r-3 (
 - Lat. memoria = "mémoire"
 - Lat. memoro-avi-atum = "rappeler, raconter"
- *m3-m3-3r-3-3t̄

- Lat. memoratus = part. de Lat. memoro
- *m3-m3-3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. memorialis-e = "qui aide la mémoire"
- *m3-m3-3r-3-3d
 - Lat. memorandus = "mémorable" (inf. nas.)
- *m3-m3-(3m)-3t-(3n) (cf. désin. prim. moy.pass.)
 - Gr. μεμονα = "je désire ardemment", 1^{ère} pers. sing. (*με-μο-ο-οj-α, *με-μο-οvj-α, "t" en "j", inf. nas.)
- *m3-m3-3t-3t-(3t)
 - Gr. μεμονας = "tu ", 2^{ème} pers. sing. (*με-μο-οj-οj-ας, *με-μο-οvj-ας, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *m3-m3-3t-3t-(3n)
 - Gr. μεμονε = "il ", 3^{ème} pers. sing. (*με-μο-οj-οj-ε, *με-μο-οvj-ε, "t" en "j", inf. nas.)
- *m3-m3-3m-3t-3n
 - Gr. μεμαμεν = "nous ", 1^{ère} pers. plur. (*με-μα-αμ-εj-εν, "t" en "j", abrégement)
- *m3-m3-3t-3t-3t
 - Gr. μεματε = "vous ", 2^{ème} pers. plur. (*με-μα-ατ-εj-εj, "t" en "j", abrégement)
- *m3-m3-3-3t-3t-(3n)
 - Gr. μεμαασι = "ils ", 3^{ème} pers. plur. (*με-μα-α-αj-ασ-ι(v), "t" en "j", "t" en "s", 2^{ème} "a" long)
- *m3-m3-3-3t
 - Gr. μεμαως = participe (*με-μα-ο-ος, "t" en "s")
- *m3-m3-3-3t-3t
 - Gr. μεμαωτος = génitif du participe (*με-μα-ο-οτ-ος)
- *m3n, *m3-3n prendre(m3)/id(3n) (cf. Lat. muniō)
 - Angl. mean (OE. mænan) = "avoir l'intention", "vouloir dire"
 - Bret. menn, Gall. myn, Irl. mian = "désir, vœu, vouloir"
 - Bret. mennoud = "vouloir" (mennad=désir, "_d")
 - Hébr. mn (mane) (mT) = "manne" (cf. Ar. mnn)
- mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3n) id
 - Oss. min' = "1000" (rang 5)
 - Kash. manun = "accepter" ("-un")
 - Posh. manel, id ("-el")
 - Hébr. mjn (m.) = "trier" (choisir) (autre)
- rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas" (*r3m3n) continuer-tenir(=prendre)////id (m3n)
- mnw = "pierre commémorative, monument" ("-w") (*m3n) id
- *m3n-3 (
 - Lat. manus-us = "main, bras, trompe", "troupe, façon" ("-u")(jnj)
 - Lat. manceps-ipsis = "fait de prendre en main", "propriété, esclave" (cf. Lat. capio)
 - Lat. mancipium, Lat. mancipium = "mancipation", "action de prendre avec la main", "droit de propriété"
 - Lat. moneo-ui-itum = "faire souvenir" (cf. Lat. muniō) (cf. λεγω/λογος)

- Gr. μηνω, μανω-μηνωσα = "indiquer, faire connaître, révéler, informer, dénoncer" (DELG:"pas d'étymologie") (il ne rapproche pas Gr. ηερμηνευσ)
- *m3n-3-3m-3t
 - Gr. μηνωα-ατος = "indication, indice, renseignement"
- *m3n-3-3t-3-3r
 - Gr. μηνωτηρ-ηρος = "indicateur, révélateur" ("-τηρ")
- *m3n-3-3t-3-3t
 - Gr. μηνωτης-ου = "indicateur, révélateur" ("-της")
 - Gr. μηνωσις-εως = "indication, dénonciation" ("t" en "s")
- *m3n-3-3t-3h
 - Gr. μηνωτικος = "qui révèle, propre à révéler" ("h" en "k")
- *m3n-3-3t-3h
 - Gr. μηνωτικος = "qui informe, apte à informer" ("h" en "k")
- *rm3n-3-3 , *r3-m3-3n-3-3 (continuer ///// id
- *3r-m3-3n-3-3m-3t
 - Gr. ηερμηνευμα-ατος = "interprétation, explication"
- *3r-m3-3n-3-3t (inversion "r3")
 - Gr. ηερμηνευς-εως = "interprète, qui explique, fait comprendre" (asp. aléat.) (cf. Gr. μηνω) (DELG: "terme technique sans étymologie. On a supposé un emprunt d'Asie Mineure... Voir aussi Ηερμης")
- *3r-m3-3n-3-3 (
 - Gr. ηερμηνευω = "interpréter, expliquer, faire comprendre" (dénomitatif)
- *3r-m3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. ηερμηνευτης-ου = "interprète" ("-της")
 - Gr. ηερμηνευσις-εως = "interprétation, explication" ("t" en "s")
- *3r-m3-3n-3-3t-3h
 - Gr. ηερμηνευτικος = "qui concerne l'interprétation" ("h" en "k")
- *m3n-3t-3r
 - Lat. monela = "avertissement" (cf. moneo)
- *m3n-3-3 (
 - Ar. mnyt (mounyaa) (*m3-3n-3-3-3t) (-t) (mna (mouan)) (*m3-3n-3) = "désir, souhait, vœu" (autre)
 - Ar. 3mnyyt (amnyya) (*3m-3n-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "m") (3m3n (amanan)) (*3m-3n-3) ou (3m3nyy (amanyy)) (*3m-3n-3-3) = id ("3" d'attaque)
 - Ar. tmnn (tamannin) (*t3-3m-3n-3n-3) (tmnnny3t (tamanniyat)) (*t3-3m-3n-3n-3-3t) = "souhait", "vœu" ("t-")
 - Ar. tmny (tamany) (*t3-3m-3n-3) = id
- *m3n-3m-3n-3t
 - Lat. monumentum, monimentum="ce qui rappelle le souvenir" ("-mentum")
- *m3n-3n
 - Ar. mnn (3mn3n) = "donner, doter, gratifier", "faveur", "manne" (autre)
- mnnw = "pierre commémorative, monument" ("-w") (*m3n-3n) id
- *m3n-3h
 - Ouz. ming = "1000" (rang 5)

- Lat. manica = "manche, gant, menottes" ("h" en "k")
- *m3n-3h-3r
 - Lat. manipulus , Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie" (h" en "p") (DELL: "(le terme), dont la formation n'apparaissait pas, a été traité comme un diminutif de Lat. manus, d'où manuculus, commanuculus et peut-être manuciolum", et "composé de Lat. manus dont le second terme est obscur (cf. Lat. pleo ?)") (de fait cf. Lat. pleo <*p3-r3 <*h3-r3, ou cf. Gr. πολος = "axe de sphère" <*h3-3r) (et cf. -iculus <*h3-3r, diminutif)
 - Lat. manicula = "manche de charrue" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gall. maneg = id
 - v.h.a. menihha = id
 - Fr. manicle (1170) (manchon de protection; manche)
 - Fr. manille (1543, bracelet)
- *m3n-3t̄
 - Lat. monit̄o = fréq. de Lat. moneo (abrégement)
 - Lat. monitus = participe de moneo
- *m3n-3t̄-3 (
 - Lat. monitus-us = "rappel"
- *m3n-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. monit̄io-onis = "avertissement" (cf. moneo)
- *m3n-3t̄-3-3r
 - Lat. monitor-oris = "celui qui rappelle" ("-tor")
- *m3n-t̄ (
 - v.h.a. munt = "main" (DELL/manus)
 - v. angl. mund = "main" (id)
 - Angl. mind (ME.) = "souvenir", "faire attention" ("θ" en "d") (cf. Angl. mean)
- *m3n-t̄-3-3-3t̄, *m3n-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. ment̄io-onis = "action de mentionner, rappeler"
- *m3-m3-3n (redoublement de l'étymon "m3" et étymon "3n")
 - Lat. memin̄i = "se souvenir" (cf. Gr. μἔμoνa <*m3-m3)
- indicatif parfait actif
 - *m3-m3-3n-3t̄-(3m)-(3t̄) = Lat. memin̄i = "je " (*me-mi-in-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄) (cf. Lat. ij <*3-3t̄-(3m)-(3t̄) (*i-ij), parfait de Lat. eo)) (cf. Lat. deluj̄ = Lat. delev̄i (cf. Lat. habuj̄))
 - *m3-m3-3n-3t̄-3t̄-(3t̄) = Lat. memin̄isti = "tu " (*me-mi-in-is-(e)t-ij , "t̄" en "s", "t̄" en "j") (cf. Lat. fuisti <*h3-3t̄-3t̄-(3t̄), *fu-is-(e)t-i)
 - *m3-m3-3n-3t̄-3t̄-(3n) = Lat. memin̄it = "il " (*me-mi-in-ij-it)
 - *m3-m3-3n-3t̄-3m-3t̄ = Lat. memin̄imus = "nous " (*me-mi-in-ij-im-us, "t̄" en "s")
 - *m3-m3-3n-3t̄-3t̄-3t̄ = Lat. memin̄istis = "vous " (*me-mi-in-is-it-is, "t̄" en "s")
 - *m3-m3-3n-3t̄-3-3t̄-(3n) = Lat. memin̄erunt = "ils " (*me-mi-in-eR-u-ut, inf. nas.) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t̄-3-3t̄-(3n), *fu-eR-u-ut)
- *mn3, *m3-n3 id *m3-3n (inverse)

- Gr. μναομαι = "se souvenir de, avoir dans l'esprit" (autre)
- Gr. μιμνησκω – μνησα = "faire souvenir" (m3- redoublé)
- *mn3-3, *m3-n3-3 (
 - Gr. μνωμαι, μνωντο, μνωμενος, cf. μναομαι (autre)
 - Gr. μνεια = "souvenir" (*μ(ε)-νε-ι-α)
- *mn3-3m-3t, *m3-n3-3m-3t
 - Gr. μνημα-ατος = "souvenir" (*μ(ε)-νε-εμ-α(τ)) (cf. Gr. βημα)
- *mn3-3m-3-3t, *m3-n3-3m-3-3t
 - Gr. μνημων-ονος = "qui se souvient", "souvenir, monument" (*μ(ε)-νε-εμ-οj-οj, *μ(ε)-νε-εμ-ωνj ("-ων"), *μ(ε)-νε-εμ-οj-οj-ος, *μ(ε)-νε-εμ-ονj-ος, abrégement) (Chantraine, p. 173 : "on observe que le dérivé en -μων se trouve souvent en rapport non seulement avec une racine verbale, mais avec un nom neutre en -μα")
- *mn3-3m-3t-3n, *m3-n3-3m-3t-3n
 - Gr. μνημοσυνη-ης = "mémoire, souvenir" ("t" en "s")
- *mn3-3t, *m3-n3-3t
 - Gr. μνηστος = adjectif verbal (*μ(ε)-νε-εστ-ος, "t" en "st") (autre)
- *mn3-3t-3-3r, *m3-n3-3t-3-3r
 - Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche, rappelle" ("t" en "st", "-τηρ") (autre)
 - Gr. μνηστωρ-ορος = "qui se souvient" ("t" en "s", "-τωρ") (autre)
- *mn3-3t-3-3t, *m3-n3-3t-3-3t
 - Gr. αναμνησις-εως = "souvenir" ("ανα-", "t" en "s", *μ(ε)-νε-εσ-ι-ις)
 - Gr. μνηστις-εως = "souvenir, pensée" (*μ(ε)-νε-εστ-ι-ις, "t" en "st")
- *n3
 - "n-" / tenir
 - Gr. νεω = "venir, revenir, retourner" (arriver, atteindre) (autre)
 - Gr. νεομαι, νευμενος, νεουσα = id (asp. aléat. en "w", ou "3" en "v") (cf. Gr. νοστος, Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι <*n3-3t, *n3-3d)
- n = "à, pour" (exprimant le datif (attribution et possession)) (*n3) id
- n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3, *3n) id
- nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (*n3) id
- nwt = "butin de chasse" ("-wt") (*n3) id
- *n3-3 (
 - Gr. νοεω = "percevoir", "penser", "comprendre", "avoir l'idée de", "projeter" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. νοημι = id (éol.) (*n3-3-(3m)-(3n), *νο-ε-εμ-ι)
 - Gr. νοος-ους = "intelligence, esprit, pensée, intention" (comprendre)
 - Gr. διανοια = "intention", "dessein", "projet" ("δια-")
- *n3-3-3m-3t
 - Gr. νοημα-ατος = "perception, intelligence" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. νωμα-ατος = id (cf. ζωμα, κωμα)
- *n3-3-3n
 - Lat. Nona (Gr. Νωνα) = une des Parques, Parcae (cf. Gr. θρεομαι = "crier", Gr. θροεω = "crier" (θροος = "cri") / Gr. θρηνος = "lamentation", All. drohne = "frelon", Gr. θρωναξ = κηφην ("faux bourdon")) (cf. Lat. nonus = "9^{ème}" <autre *n3-3-3n)

- *n3-3-3r
 - Gr. νοηρης = "intelligent"
- *n3-3-3t̄
 - Gr. νοητος = "mental"
- *n3-3-3t̄-3 (
 - Gr. νοησις-εως = "intelligence" ("t̄" en "s")
- *n3-3-3 (
 - Ar. nwa (nawā) (*n3-3-3) = "avoir l'intention de, penser, songer" ("-a") (autre)
 - Ar. nyyt (niyya) (*n3-3-3-3t̄) (-t) (nw3y3 (nawayā)) (*n3-3-3-j3) = "intention", "dessein", "pensée", "volonté"
- *n3-3n-w3
 - Kash. ninu = "prendre" ("-anu")
- *n3-3H
 - Ar. nwe (nawε) (*n3-3H) (3nw3ε (anwαε)) (*3n-3w-3H) (ou *3n-3-3H) = "genre, manière, façon, sorte, caractère, qualité" ("H"/"ε") (autre)
- *n3-3t̄
 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "venir, revenir" (DELG: "mal expliqué") ("t̄" en "s") (autre)
 - Gr. νοστος = "retour", "arrivée" ("t̄" en "st") (autre) (cf. Gr. νεομαι)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nwj = "revenir, ramener" ("-j") (*nw3) id
- nwy = "retourner, venir, rapporter" (*nw3, "-y") id
- *n3h, *n3-3h prendre(n3)//id(3h)
 - Lat. nancior, nanciō-nactus sum = "rencontrer, trouver, obtenir" ("h" en "hk") (DELL: "comme nancior ne peut s'expliquer par une ancienne forme à redoublement, il n'y a d'autre explication que par un présent à nasale, avec suffixe secondaire *-ye/o-, comme dans Lat. vincio; en effet, le latin a développé le type du présent à nasale infixée. La racine se présente sous la forme *nek'- - avec des sens en partie spécialisés - dans Skr. naçati, Av. nasaiti = "il atteint", v.sl. neso, Lit. nešu = "je porte"... Tokh.B enk- et Skr. amçah = "part" ne sont pas clairs")
 - Lat. nanciscor – nactus sum = id (id, "-sc")
 - Skr. naçati = "il atteint, il obtient" ("h" en "j", abrégement, *na-aç-at-i) (cf. çatam) (cf. Skr. açnoti = id <*3h-n3, interverson)
 - Av. nasaiti = id (*na-as-a-it-i) (cf. satem) (cf. Av. aṣnaoiti = id)
 - Angl. nab, nap = "prendre, saisir" (kidnapper) ("h" en "p")
 - Ar. nyh : Ar. nyyh = "donner"
- *m3n3h "m-" //// id
 - Hébr. mnxH (minxâ) (m.) = "offrande" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. mnh = "accorder, attribuer, donner"
- mnx = "être efficace, bienfaisant" (*m3n3x<*m3n3h,"h"/"x") id
- *3n-3h (inverse)
 - (cf. Ar. 3nwq = "vautour percnoptère")
- *n3h-3 (
 - Ar. nqy (3ntqa) = "choisir, trier" ("h"/"q") (autre)
- *n3h-3-3H

- Arm. nakhantz = "jalousie", "jaloux" ("h" en "x", "H" en "Hj" (FOS))
- *n3h-3-3H-3r
 - Arm. nakhantzil = "envier", "jalouser" (id)
- *n3h-3-3H-3t
 - Arm. nakhantzod = "jaloux" (id, (31°))
- *n3h-3n
 - Hébr. nkwn (naxône) (nT) = "prêt à" ("h"/"k") (autre) (mais mwkn =prêt<*m3h-3n, cf. Hkjn (H..)<*3h-3n)
- *n3h-3r
 - Hébr. nxlH (naxalâ) (n-) = "héritage, propriété" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. nhl = "donner, faire cadeau" (autre)
 - Ar. nfl = "donner", "butin, présent" ("h"/"f")
 - Ar. nqr = "chercher, examiner, scruter" ("h"/"q") (autre)
- *s3-n3-3h-3r
 - causer (s3) ///// id
 - Ar. snqr = "gerfaut" ("h"/"q", cf. Ar. nqr = "chercher")
- *n3h-3r-3r
 - Ar. nhryr = "habile, expérimenté, adroit"
- *n3h-3h
 - Ar. nfh = "donner" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfq = "se vendre bien", "coût, frais" ("h"/"f", "h"/"q")(autre)
- *n3h-3H
 - Ar. nxb = "choisir, élire, trier" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nqb = "rechercher, scruter, explorer" ("h"/"q"H"/"b")autre
- *n3h-3t
 - Ar. nx3s = "commerce d'esclaves" ("h"/"x", "t"/"s")
- *n3-h3-3t (inverse)
 - Hébr. nxs (n.) = "deviner" (énigme) ("h"/"x", "t"/"s") (cf. Hébr. nb3) (autre)
 - Hébr. nxws (n.), njxws (nixoûche) = "divination"
- *n3h-3t-3h
 - Arm. nbadag, nebadag = "but", "intention", "visée" (dessein) ("h" en "p", "h" en "k")
- *n3H, *n3-3H
 - prendre(n3)//id(3H)
 (cf. - n = "à, pour", - n = "destiné à", "voué à", - nw = "chasseur, chercheur" <*n3)
 (cf. - H3 = "chercher")
 - Ar. n3b = "arriver, survenir" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. nahi, Basq. nai = "désir, volonté" (nahi izan = "vouloir")
 - Géorg. mosindjva = "essayer" ("mo-"/"si-", non "-eba", indicateur thématique)
- nHj = "prier, supplier, souhaiter, implorer" ("j") (*n3H) id (//"-H") (avec G21)
 (cf. - n'j = "venir de" <*n3-3' <*n3-3H)
- nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande" ("t") (id) id
- nH = id (id) id
- *n3H-3 (
 - Assam. niya = "prendre" ("H" en "j")
 - Ar. nHa (nH3y) = "aboutissement, conclusion, fin" (autre)

- Ar. 3nH_a (nH_a) (anh_a) = "achever, finir, terminer" ("3" d'attaque, "-a") (*3n-3H-3)
- Ar. ynHy (younh_i) = "achever" (présent, inaccompli)
- Ar. nb3 (naba_a) (*n3-3H-3) (Hmz) (3nb3 (anba_a)) (*3n-3H-3) (Hmz) = "annonce", "nouvelle" (tnb3=prophétiser) (autre) (à rapprocher de Ar. n3b =arriver,survenir)
- *n3H-3-3 (
 - Hébr. nvj3 (navî) (nT) = "prophète, devin" ("H"/"v")
 - Hébr. nvw3H (névou'â) (n:) = "prophétie" (id, "-H")
 - Ar. nb3 : Ar. nbyy (nabiyy) (*n3-3H-3-3) (3nby3 (anbya_a)) (*3n-3H-3-3) (soukoun sur "n") (Hmz) = "prophète" (cf. Ar. nqyy) (cf. Lat. puto)
 - Ar. nbw3t (noubouw'a) (*n3-3H-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "prédiction", "prophétie"
 - Ar. nbwwt (noubouw'wa) (*n3-3H-3-3-3t) (-t) = id
- *nH3, *n3-H3 (inverse) id *n3-3H
 - Hébr. nb3 (n.) = "annoncer, prédire, deviner" ("H"/"b") (cf. Hébr. nxs)
- *n3-H3-3 (
 - Hébr. nbwj (n.), njvwj (nibou'ye) = "prédiction" (id nb3)cf.nkwj
- *mn3-H3 "m-" //// id
 - Hébr. mnb3 (m:) = "divinateur" (id nb3)
- *n3H-3m, *n3-3H-3m prendre(n3H)//id(3m)
- nHm = "prendre, ravir, emporter, ôter" (*n3H3m) id
 - Ar. n ϵ m (3n ϵ 3m) = "accorder, doter", "richesse", "bienfait, faveur", "bétail, troupeaux" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. nHm = "voracité, gloutonnerie", "avide" (autre)
 - Ar. njm = "mine, gisement" ("H"/"j") (autre)
- *mn3H3m "m-" //id id
 - Ar. mnjm = "mine" (id njm)
- *n3H-3r
 - Lat. nubilus = "vautour" ("H" en "b")
- *n3H-3h
 - Ar. njh = "aboutir, réussir, avoir du succès" ("H"/"j")
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - Ar. nHb = "piller, ravir, spolier, razzier, ravager" ("H"/"b")
 (cf. - nHb.t = "souhait" / - 3bj = "désirer, souhaiter")
- *sn3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3)(ou prendre(s3))//id id
 - sn^ʿHw = "pêcheur" (à la ligne) ("-w") (id, "H"/"ʿ") id (//"-H")
 - sn^ʿH.t = "hameçon" ("-t") (id) id (prendre)
- *n3H-3t, *n3-3H-3t
 - Ar. naba_a (nbs_a) = "gagner sa vie et celle de sa famille" ("H"/"b", "t"/"s")
- *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Ar. nH_d = "accomplir, mener à bien", "commencer, démarrer" (autre)
 - Ar. nHz = "être une proie", "saisir l'occasion" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. njz = "aboutir, s'accomplir, achever", "terme" ("H"/"j", "d"/"z")
- *n3r, *n3-3r prendre(n3)//id(3r)

- Arm. nver, never = "don", "présent", "offrande" (LS54)
- Ar. n3l = "donner, offrir, prendre, recevoir"
- Ar. nwl (nawl) (*n3-3l, "3" en "w") (3nw3l (anwal)) (*3n-3w-3l) = "don", "bienfait", "présent", "faveur" (autre)
- Ar. nyl (nayl) (*n3-3l, "3" en "y") = "acquisition", "avantage", "obtention", "profit", "possession"
- Ar. tn3wl = "obtenir", "prendre", "recevoir" ("t-") (VI)
- *mn3r, *m3-n3-3r "m-" /// id
- Ar. mn3l (manal) (*m3-3n-3r) = "obtention"
- *n3r-3 (
 - Lat. narro-avi-atum="faire connaître, raconter, dire" (gémignée) (cf. Lat. gnarus = "qui connaît" <*H3-n3-3r)
- *n3r-3r
 - Arm. nvirel, nevirel = "faire un présent", "offrir"* (LS54)
- *n3r-3r-3 (
 - Arm. nvirarou = "donataire"* (LS54)
- *n3rH, *n3-3r-3H
 - Arm. nourp = "subtil" (fin, délié) ("H" en "b" (2°)) (id nerpin)
- *n3rH-3n, *n3r-3H-3n
 - Arm. nerpin = "subtil" (ingénieux) (nourp, id)
- *n3rH-3r-3n, *n3r-3H-3r-3n
 - Arm. nerporen = "subtilement" (id)
- *n3rH-3t-3-3n, *n3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. nerpoutioun = "subtilité" (finesse) (id)
- *n3r-3t
 - Gr. νεπτος-ου = "oiseau de proie ("faucon", Hésychius)" ("-θ")
- nr.t = signe G14:"vautour" (*n3r) ("-t") id
- *n3r-3d
 - Ar. nrd = "dé à jouer"
- *nw3r, *n3-w3-3r bien /// id
- Ar. n3wr = "manoeuvrer, intriguer, manipuler"
- *3r enlever/continuer(=prendre,atteindre)
 - Lat. -ul = composante de "-aculum"
 - Lat. -il = composante de "-abilis"
 - Lat. ar = Lat. ad = "vers", "à", "dans le voisinage de" (et "lier") (forme arch., équivalente de Lat. ad)
 - Gr. αρνυμαι – απομην = "obtenir, gagner, recevoir" (DELG:"vieux présent à suffixe -vu- et à vocalisme zéro qui a un correspondant exact dans Arm. arnum (ao. ari) = "prendre")
 - Arm. arnel (Arm. arnum) = "prendre" (ao. ari <*3r-3)
 - Bret. er = "aigle" (erer, id < *3r-3r)
 - Ar. 3l , Ar. 3wl = "administrer, gérer" (prendre en mains) (autre)
 - Ar. 3l , Ar. 3wl = "aboutir, arriver, venir, revenir, retourner" (Ar. m3l = "résultat, conséquence") (autre)
 - Hong. ér = "arriver, parvenir, atteindre, toucher" (autre)
 - Turc el = "main", "propriété" (autre)
 - Turc al- = "prendre, retirer", "acheter", "contenir" (autre)
 - Turc er- = "atteindre, parvenir à", "mûrir"
 - Turc ol- = "advenir", "être prêt"
- *m3-3r "m-" // id

- Ar. m3l (mal) = "aboutissement", "résultat", "conséquence"
- *3j-3r au + ht pt // id
 - Ar. 3l (= "administrer") : Ar. 3y3lt (iala) (*3j-3r-3t) (-t) = "administration", "gestion"
- *3j-3r-3r (red. int.)
 - Ar. 3l (= "aboutir") : Ar. 3ylwt (ayloula) (*3j-3r-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "dévolution", "reversion", "succession"
- *3w-3r bien // id
 - Ar. 3l (= "aboutir") : Ar. 3wwl = "commenter", "expliquer", "interpréter" (II) (autre)
 - Ar. t3wyl (ta'wil) (*t3-3w-3r) (Hmz) ("3" en "y") = "exégèse", "interprétation", "commentaire" ("t-") (II)
- *m3-3w-3r "m-" /// id
 - Ar. mwwwl (mou'awwil) (*m3-3w-3w-3r) (Hmz) = "commentateur", "exégète"
- 3r = "dépouiller, prendre" (opprimer) id
- *3r-3 (
 - Hong. aru = "marchandise" (cf. Ar. 3la = "vers, en direction de, jusqu'à")
 - Ar. 3wlw (ouwlou), Ar. 3wly (ouwli) = "qui possède", "qui a" (et "les notables", "les grands") (pas de soukoun sur "w", cf. Ar. 3ylwt) (cf. forme (IV))
 - Basq. eri = "doigt" (autre)
 - Basq. araketa = "investigation" ("-keta")
 - Turc ara- = "chercher"
- *3r-3-3 (
 - Gr. ελειος, Gr. ηλειος = "faucon" (asp. aléat.) (autre)
- *3r-3-3-3n
 - Gr. ηλειν = fonctionne comme infinitif aoriste actif second de Gr. ηιρειω = "prendre, s'emparer de", "choisir" (asp. aléat.) (cf. Gr. ηελωρ) (cf. Gr. λιπειν = "laisser, avoir laissé" <*r3-3h-3-3-3n, *λι-επ-ε-ε-ιν) (le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)
- *3r-3-3n-3H-3r
 - Arm. arevankel = "ravir" ((LS), "H" en "g" (3°))
- *3r-3-3n-3H-3m
 - Arm. arevankoum = "enlèvement", "rapt" (id)
- *3r-3-3t
 - Gr. ηαλωτος = "pris", "conquis" (ηελειν, ηαλισκομαι) (cf. λεγω/λογος, *ηαλ-ο-οτ-ος)
- *3r-3-3t-3 (
 - Gr. ηαλωσις-εως = "capture" (asp. aléat., "t" en "s")
- *3r-3-3t-3m
 - Gr. ηαλωσιμος = "aisé à gagner" (id ηαλωσις) (cf. ηλαος)
- *3r-3-3r
 - Gr. ηελωρ = "prise, proie" (asp. aléat., "-ωρ") (cf. ηαλισκομαι)
 - Hong. arul = "vendre"
- *3r-3-3r-3t
 - Hong. arulas = "vente"

- *3r-3-3t
(cf. Gr. ἐπιθός = "travailleur à gage")
- *3r-3-3t-3r
- Arm. aghanter = "dessert" (inf. nas.) (cf. asdgh)
- *3r-3-3d
- Basq. erauzi = "saisir, prendre, extraire" ("d": "z") (erauzte, "-te")
- *3r-3m
- Turc âlim = "savant"
- *3r-3m-3h
- Turc aramak = "essayer de trouver"
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
- Turc almak = "chercher, prendre"
- *3r-3n
- Gr. ἐράνος = "contribution, quête, cotisation, don volontaire"
- Gr. Ἡελενή = Hélène (asp. aléat.) (autre, jeu de mots "nourrir")
- Gr. ἐλανος = "milan royal"
- *3r-3n-3h
- Turc olanak = "possibilité"
- *3r-3n-t, *3r-3n-3t
- Hong. érint = "toucher à"
- *3r-3n-t-3t, *3r-3n-3t-3t
- Hong. érintés = "attouchement, contact"
- *3r-3r
- Turc olur = "possible"
- *3r-3r-3 (
- Turc elle- = "toucher"
- Turc elli = "50" (prendre, rang 5)
- *3r-3r-3r
- Hong. érlel = "faire mûrir"
- *3r-3r-3h
- Turc Aralık = "décembre" (rang 5)
- *3r-3r-3d-3 (
- Arm. yegherti = "scarole" (4°) (cf. asdgh)
- *3r-3r-3d-3h
- Arm. yeghertag = "endive" ((4°), "h" en "k") (cf. asdgh)
- *3r-3h
- Gr. ἁλίσκω = "prendre" (cf. ἡλεῖν) (asp. aléat., "h" en "σκ")
- Gr. ἁλίσκομαι = "être pris" (id)
- Gr. ἀρεσκῶ = "apaiser, se concilier, satisfaire, contenter" ("h" en "σκ")
- Basq. arakatu = "chercher, examiner, scruter" ("h": "k", "-ka", "-tu")
- Hong. érik = "mûrir"
- Turc olay = "événement"
- *3r-3h-3
- Turc alıcı = "acheteur", "destinataire", "récepteur"
- *3r-3h-3H
- Turc alıkoy- = "séquestrer, garder"
- *3r-3h-3n
- Turc olagan = "habituel"

- *3r-3h-3n-3r
 - Arm. orhnel = "bénir"
- *3r-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. orhnoutioun = "bénédiction"
- *3rh, *3r-3h
 - Skr. arhati = "gagner" ("-ati")
 - Gr. ελπομαι = "s'attendre que, espérer" ("h" en "p") (intersion / Lat. spero <*s3-p3-3r <*s3-h3-3r)
 - Gr. εελομαι = id (<*j3-3r-3h, "j3" en "ε", cf. -jrp = "vin" / Gr. ηερπις, Gr. ερπις = "vin" <*3r-3p)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. ηαρπη = "oiseau de proie" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Angl. harvest) (autre) (cf. ηαρπαζω) (inverse / Lat. rapiō <*r3-3h)
 - Basq. erpe = "griffe, serre" ("h": "p") (cf. erpin, erpuru, erbeste)
 - Gr. αλφανω – ηλφον = "procurer, gagner" (cf. Gr. αλφι) ("h" en "f")
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Gr. ελωρη = "espoir" (αελπος=inattendu, "α-", "-θ")
- *3rhn, *3r-3h-3n
 - Gr. επαλπος = "aimable, désiré" ("επ-", "h" en "p")
- *3rhn-3t-3t, *3r-3h-3n-3t-3t
 - Gr. αλπνιστος = superl. du précédent
- *3rh-3r-3, *3r-3h-3r-3 (
 - Basq. erpuru = "pouce" ("h": "p") (cf. erpe, buru) (oro=tout)
 - Gr. ηαρπαλεος = "saisi avidement, désiré" (id, "-αλεος")
- *3rh-3r-3m, *3r-3h-3r-3m
 - Gr. ηαρπαλιμος:ηαρπακτος (Hsch.)
- *3rh-3H, *3r-3h-3H
 - Gr. ηαρπαζω - ηαρπαξα (*ηαρπασσα) = "ravir, enlever, saisir, piller" (asp. aléat., "H" en "j") (cf. Gr. λαπασσω < *r3-3h-3H-3t)
 - Gr. ηαρπαγη = "enlèvement" (id ηαρπη, "H" en "g")
 - Fr. Harpagon
- *3rh-t, *3r-3h-3t
 - (inversion / *r3-3h-3t > Lat. raptō = "emporter")
- *m3-3r-3h-3t
 - (cf. Gr. μαρπω-μαρψα = "saisir, s'emparer de")
- *m3-3r-3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. μαρπις-ιος = "ravisser" (masc.))
- *3rh-t-3h, *3r-3h-3t-3h
 - Gr. αρξιφος = "aigle" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ", "h" en "f")
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. ελπις-ιδος = "espoir, prévision, espérance" ("d" en "s")
 - Gr. ελπίζω = "s'attendre à", "prévoir", "espérer" ("d" en "ζ")
- *3rh-3d-3t, 3r-3h-3d-3t
 - Hong. érkezés = "arrivée", "venue"
- *3rh-3d-3h, 3r-3h-3d-3h
 - Hong. érkezik = "arriver"
- *3r-3H
 - Hébr. 3r' (3..) = "advenir, arriver, se produire" ("H"/"")

- Héb. 3rw' (3..), 3jrw' (eroû'a) = "événement", "cas" (id)
- Ar. 3rb (arab) (*3r-3H) (3r3b (arab)) (id) = "désir, souhait, voeu" ("H"/"b") (autre)
- *m3-3r-3H "m-" //// id
 - Héb. m3r' (m:), m3wr' = "événement" (accident), "cas"(id 3r')
- *3rH, *3r-3H
 - Gr. ερδω-εργα (*εργσα)-εοργα, Gr. ηερδω = "faire", et "accomplir un sacrifice" (soit "réaliser") (*(h)ερ-(ε)ζ-ω, *(h)ερ-(ε)j-ω, asp. aléat., "H" en "j", soukoun, cf. χαζομαι, αγιος <*3H) (inversion de Gr. ηρεζω = id <*r3-3H, cf. Gr. ηερω/ηρησις)
 - Gr. εργον , Gr. ηεργον = "travail", "œuvre", "ouvrage", et "produit du travail" (soit "réalisation") (*(h)ερ-(ε)γ-ον, asp. aléat., "H" en "g", soukoun) (cf. Gr. ηερκος <*3r-3h) (comme Lat. opus-eris <*3p <*3h)
 - Gr. Φαργον = id (éléen) (id)
 - Hong. érv = "argument, preuve, raison"
- *w3-3rH, *w3-3r-3H bien //// id
 - Gr. -ουργος = (nombreux noms d'artisans) (<*w3-3r-3H, *o-υρ-(ε)γ-os, "w3" en "o", "3" en "v")
 - Angl. work (OE. weorc, worc, wurc) = "travail" ("g" en "k" / Gr. ηεργον) (cf. Arm. kordz = id <*H3r-t) (cf. Angl. wolf <autre *w3-3r-3h) (cf. All. arbeit <*3rh-3-3t) (cf. Fr. travail <*t3-r3-3h) (cf. Angl. willow <autre *w3r-3h)
 - v.norr. verk = id
 - All. werk (v.h.a. werah, werc) = id (id, "g" en "h" ("k"- "x"))
- *w3-3rH-3t, *w3-3r-3H-3t
 - v.sax. wurhtio = id Angl. wright (id)
 - v.h.a. wurhto = id
- *wr3H-3t, *w3-r3-3H-3t
 - Angl. wright (OE. wryhta) = "artisan", "ouvrier" (cf. Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) <autre *r3-3H-3t)
 - v.fris. wrichta = id (id, "H" en "ch")
 - Angl. wrought = "forgé"
- *3rH-3 , *3r-3H-3 (
 - Irl. orbe = "héritage" (DELL/orbus)
 - Got. arbi = "héritage" (DELL/orbus)
 - Lit. arga = "récompense" ("H" en "g")
 - Turc olgu = "fait", "événement"
- *3rHm-3t, *3r-3H-3m-3t
 - Gr. εργα-ατος, Gr. ηεργμα-ατος = "oeuvre", "activité" (autre)
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Gr. εργανη = "auteur de", "qui est l'artisan de", "activité", "industrie" (autre) (cf. Gr. εργανη, Φαργανα = non "travailleuse, industrielle", épithète d'Athéna)
 - Gr. οργανον = "instrument", "orgue" ("H" en "g")(cf.Héb. 'wgv)
 - Britt. orian = id ("H" en "j")
 - Lat. organum = id, puis "organe"
 - Turc olgun = "mûr"
- *3rH-3n-3r-3h, *3r-3H-3n-3r-3h
 - Turc olgunluk = "maturité"

- *3rH-3r-3 , *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. εργαλειον = "outil", "instrument" (id Gr. εργον)
- *3rH-t̄ , *3r-3H-3t̄
 - Gr. ερχθεις = part. ao. pass. de ερω (autre)
- *3rH-3d̄ , *3r-3H-3d̄
 - Gr. εργαζομαι = "travailler", "produire", "exécuter" ("d̄" en "ζ")
 - Gr. εργασια = "travail", "action de travailler" ("d̄" en "s")
- *3rH-3d̄-3m , *3r-3H-3d̄-3m
 - Gr. εργασιμος = "qu'on peut travailler, exploiter", "qui concerne le travail"
- *3r-3t̄
 - Hébr. Hwrjs = "léguer" ("H-", "t̄"/"s")
 - Hébr. Hwrsh (horachâ) = "legs", "donation" (id, "-H")
 - Ar. 3rθ (irθ) (*3r-3t̄) = "héritage" ("t̄"/"θ") (cf. Ar. wrθ =hériter)
 - Ar. wrθ : Ar. tr3θ (touraθ) (*t̄3-3r-3t̄) = "héritage", "patrimoine" ("t-")
 - Hong. érett = "mûr"
 - Hong. érés = "maturation"
- *m3-3r-3t̄ "m-" /// id
 - Hébr. mwrsH (morachâ) = "héritage"(patrimoine)(id Hwrjs, "-H")
 - Hébr. mwrst (morêchéte) = "patrimoine" (id, /"-3t̄")
 - Ar. wrθ : Ar. myr3θ (miyraθ) (*m3-3r-3t̄) = "héritage"
- *j3-3r-3t̄ au + ht pt /// id
 - Hébr. jrs (jT) (r-) = "hériter" ("t̄"/"s")
 - Hébr. jrt̄ (j..) = "intercepter"
 - Hébr. jrwt̄ (j..), jjrwt̄ (yérouîte) = "interception"
 - Basq. irrirts = "désir, passion" ("t̄": "ts")(irrirtsatu, "-tu")(cf. irristatu)
 - Turc yaraş- = "être enclin, apte à"
- *j3-r3-3t̄
 - Hébr. jwrs (yorêche) (r..) = "héritier" (id jrs)
 - Hébr. jrsH (j:) (r...), jrwsH (yérouchâ) = "legs, héritage" ("-H")
- *w3-3r-3t̄ bien /// id
 - Ar. wrθ = "hériter (de)" ("t̄"/"θ") (cf. Ar. 3rθ)
 - Ar. w3rθ (wariθ) (*w3-3r-3t̄) (wrθt (waraθa)) (*w3-3r-3t̄-3t̄) (-t) ou (wrr3θ (wourraθ)) (*w3-3r-3r-3t̄) = "héritier"
 - Ar. wr3θt (wiraθa) (*w3-3r-3t̄-3t̄) (-t) = "héritage"
- *3w-3r-3t̄ id (inverse)
 - Ar. wrθ : Ar. 3wrθ (*3w-3r-3t̄) (soukoun sur "w") = "léguer", "laisser en héritage" (IV)
- *3r-3t̄-3r
 - Arm. aghotel = "prier" (cf. asdgh)
- *3r-3t̄-3h
 - Arm. aghotk = "prière" (id, "h" en "k" (36°))
- *3r-3t̄
 - Hong. arus = "marchand, vendeur"
 - Turc oluş- = "devenir"
- *3r-t̄ , *3r-3t̄
 - Arm. vorss = "chasse", "proie" ((LDS), (FDS))
 - Hong. ért = "comprendre, saisir"
- *3r-t̄-3-3 , *3r-3t̄-3-3 (

- Arm. ardziv = "aigle" ((DS), (LS)) (cf. ardzat) (cf. Gr. αρξίφος = id)
- *3r-t̄-3h, *3r-3t̄-3h
 - Hong. érték = "valeur, prix"
- *3r-t̄-3r-3m, *3r-3t̄-3r-3m
 - Hong. értelem = "intelligence, raison, bon sens"
- *3r-t̄-3r-3m-3t̄, *3r-3t̄-3r-3m-3t̄
 - Hong. értelmes = "intelligent, raisonnable, sensé"
- *3r-t̄-3r, *3r-3t̄-3r
 - Arm. vorsal = "chasser" (id vorss)
- *3r-t̄-3r-d̄, *3r-3t̄-3r-3d̄
 - Arm. vorsort = "chasseur" (id vorss, (4°))
- *3r-3d̄
 - Basq. erosi = "acheter" ("d̄": "s")
 - Hong. érez = "éprouver, sentir"
 - Turc eris̄- = "atteindre, arriver"
- *3r-d̄, *3r-3d̄
 - (interversion / Gr. δηλομαι = "désirer, vouloir")
 - Gr. ελδομαι = "désirer, aspirer à" (DELG: "Gr. ελδομαι = "désirer" envisageant le terme du procès, Gr. ελπομαι = "espérer" exprimant plus généralement l'espoir et l'attente")
- *3r-d̄-w3, *3r-3d̄-w3
 - Honf. érzö = "sensible"
- *3r-3d̄-3h
 - Turc alaçak = "créance"
- *3r-d̄3h, *3r-3d̄-3h
 - Hong. érdek = "intérêts"
 - Hong. érzék = "sens" (organes)
- *3r-d̄3h-3r, *3r-3d̄-3h-3r
 - Hong. érdekel = "intéresser, toucher"
- *3r-d̄3h-3t̄, *3r-3d̄-3h-3t̄
 - Hong. érdekes = "intéressant, captivant"
- *3r-d̄3m, *3r-3d̄-3m
 - Hong. érdem = "mérite"
- *3r-d̄3m-3t̄, *3r-3d̄-3m-3t̄
 - Hong. érdemes = "méritant"
- *3r-d̄3r-3m, *3r-3d̄-3r-3m
 - Hong. érzelem = "sentiment"
- *3r-d̄3
 - Basq. alde = "en faveur de" ("-de") (autre)
- 3jr = id - 3r ("dépouiller, prendre")
- *3jr, *3j-3r
 - au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - Gr. ηαιρεω-ηαιλον-ηαιειν="prendre" (asp. aléat.) (ou *3-3r, ou *3-3r) (DELG:"pas d'étymologie établie")
 - Gr. ειρομαι = "interroger, demander" (cf. ερεω<*jr3)
 - Gr. Ηελλοι =prêtres de Zeus à Dodone(asp. aléat.)(cf. Σελλοι)
- *3jr-3t̄
 - Gr. ηαιρετος = "qui peut être pris"
- *3jr-3t̄-3 (
 - Gr. ηαιρεσις-εως = "prise", "choix" ("t̄" en "s")

- *3jr-3t-3m
 - Gr. *hairēsimos* = "que l'on peut prendre", "redevance"
- *s3-3jr
 - causer (s3) (ou prendre (s3)) //// id
 - Gr. *Σελλοι* = id *Ἑλλοι* (<3jr) (prêtres de Zeus à Dodone)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
- (cf. -jj = "venir, revenir", et -j3j = "prier" <*j3)
 - Gr. *hieros* (Gr. *hiaros*), Gr. *ipos*, Gr. *iepos*, Gr. *iaos* (éol.) = "sacré" (divin, surnaturel) ("j3" en "ht", asp. aléat., "j3" en "t") (autre) (cf. Gr. *hierax*) (cf. Lat. *vereor* – *veritus sum* = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler" <*w3-3r)
 - Myc. *ijero* = id (Myc. *je*) (*i-je-ro)
- *j3r-3
 - Gr. *hierō* = "consacrer, sanctifier" (prier pour demander)
 - Gr. *hilaskomai* = "chercher à rendre favorable" ("-sc") (*j3-3r-3h, "j3" en "ht", "h" en "σκ") (DELL: "les formes à iota bref sont verbales et obscures... Gr. *hilarios* semble aussi comporter une brève", et "étymologie incertaine")
 - Gr. *hilaskomai-hilassamēn* = "rendre propice" ("-sc")
 - Gr. *healōn* = ao. de *hilaskomai*
 - Gr. *heuriskō* – *heuron* = "trouver, découvrir" ("j3" en "he", asp. aléat., "-sc")
 - Turc *yara-* = "être utile"
- *j3r-3-3 (
 - Gr. *hilaios* = "propice, favorable, bienveillant" (asp. aléat., **hil-α-α-os*, "j3" en "ht")
 - Gr. *hileos* = "propice, favorable, bienveillant" (asp. aléat., **hil-ι-ε-ο-os*)
 - Gr. *ilaios* = id (éol., sans asp., géminée, "j3" en "t", **t-il-α-os*)
- *j3r-3-3t
 - Gr. *hierēus-eōs* (*hierēus*, *hiarēus*) = "prêtre" (en rapport avec le sacré)
- *jw3r, *j3-w3-3r
 - bien ////id
 - (cf. *Iulus* (*Julus*), *Iulius* (*Julius*))
 - Gaul. *ieuru*, *ειουρου* = formule de dédicace (DELL/*vereor*: "si l'on rapproche gaul. *ieuru*, qui semble signifier "il a consacré", le caractère religieux du sens apparaît; mais cette forme est énigmatique") (**ei-o-op-ou*, "j3" en "ei", "j3" en "t", **ei-u-ur-u*)
 - Bret. *youll* (Bret. *eoull*, 1499) = "volonté" (*youli* = vouloir, désirer) (**e-ou-ul*, géminée) (*j3-3r)
 - Corn. *awell*, Corn. *ewl* = id (**a-oe-el*, **e-oe-el*)
 - Gall. *ewyllys* = "désir", "vœu" (**e-oi-il-is*)
 - Irl. *iul* = "vœu" (**i-ou-ul*)
 - Bret. *youli* = "vouloir, désirer" (Bret. *youll* = "volonté")
- *j3r-3-3-3r
 - Gr. *hilaiera* = "bienveillante" (cf. Gr. *iocheira*, Gr. *πειρα*, Gr. *κταειρα*)
- *j3r-3-3-3t
 - Gr. *hilas-antōs* = "bienveillant" (id *hilaios*, "t" en "s", inf. nas.)
- *j3r-3-3m-3t
 - Gr. *heurēma-atos* = "découverte" (**ε-υρ-ε-εμ-α(τ)*)

- *j3r-3-3t̄
 - Gr. *heurētos* = "qu'on peut trouver" (*ε-υρ-ε-ετ-ος, abrégement)
- *j3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. *heurēsi-* = "qui découvre" (*ε-υρ-ε-εσ-ι-, "t̄" en "s")
- *j3r-3-3t̄-3-3r, *j3-3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. *heurētor-oros* = "qui découvre", "inventeur" (*ε-υρ-ε-ετ-ο-ορ, "-τωρ")
- *j3r-3-3t̄-3-3t̄, *j3-3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *heurēsis-ewos* = "invention", "découverte" ("t̄" en "s")
 - Gr. *heurētēs-ou* = "qui découvre", "inventeur" (*ε-υρ-ε-ετ-ε-εσ, abrégement, "-της")
- *j3r-3-3h
 - Gr. *hierax-akos, irhξ-ηkos* = "faucon" (asp. aléat., "-αξ")
- *j3r-3n
 - Turc *yan-* = "satisfaire"
 - Turc *yan-* = "demain", "futur" (à venir)
- *j3r-3n-3-w3
 - Singh. *illanawā* = "demander" ("-inawā")
- *j3r-3r
 - Gr. *hilapos* = "bienveillant" (asp. aléat.) (autre)
 - Turc *yan-* = "utilité"
- *j3r-3h
 - Basq. *irrika* = "désir, ambition" ("H": "k")
- *j3r-3H-3 (
 - Basq. *erregutu* = "prier, supplier" ("H": "g", "-tu") (cf. *precor*)
- *j3r-3d-3n, *j3-3r-3d-3n
 - Turc *Yaradan* = "Dieu" (prier, implorer)
- *w3r, *w3-3r bien // id

(cf. - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" <*w3)
 (cf. Lat. *ora* = "bord, rivage, limite, contour, zone")
 (cf. Gr. *horizō* = "séparer par une limite" (contenir))
 - Aram. *wala* = "donner"
- *w3r-3 (
 - Ar. *wlā* = "confisquer, s'emparer de" ("-a") (autre)
 - Basq. *oratu* = "saisir, empoigner" ("-tu") (autre)
- *w3r-w3
 - Basq. *oroitu* = "se rappeler, se souvenir" ("-tu") (*oroitza*, "-tza")
(cf. Basq. *oro*)
- *w3r-3r
 - Basq. *ulertu* = "comprendre" ("-tu") (*ulerbide, ulerketa, ulermen*)
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
 - Lat. *volup* = "agréablement", "d'une manière conforme aux désirs" (adv.) (*u-ol-up, "w3" en "u", "h" en "p", cf. *λεγω/λογος*)
(cf. Gr. *ελπομαι* = "s'attendre que, espérer" <*3r-3h) (cf. Lat. *volpes, vulpes-is* = "renard" <autre *w3r-3h) (cf. Lat. *lupa* = "prostituée" <*r3-3h)
- *w3r-3h-3 (
 - Lat. *Voluptas* = déesse du Plaisir (id Lat. *volup*)
- *w3r-3h-3t̄-3-3t̄
 - Lat. *voluptas-atis* = "plaisir" ("-tas")

- *w3r-3h-3n
 - Arm. ourgan = "filet" (chasse, pêche) ("h" en "k")
- *w3r-3H
 - Ar. wly = "happer" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. wlj = "s'enfoncer, s'engager, entrer" ("H"/"j") (autre)
- *w3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. gaoartsva = "dévaliser", "pillage" ("ga-")*
- *w3r-3t̄
 - Turc ulaş- = "arriver, venir, atteindre, parvenir"
 - Finn. yrittää = "essayer" ("-aa")
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)//id(3r)
 - Engl. sell (OE. sellan) = "vendre"
 - Gr. συλον-ου = "saisie, prise, gage"
 - Héb. s3l (sT) = "s'enquérir, questionner, emprunter, interpellier" (demander)
 - Héb. s3ltH (s:), s3jltH (ché'iltâ) = "interpellation" (/"-3t", "-H")
 - Héb. s3lH (ché'élâ) (s:) (3..) = "question, demande" ("-H")
 - Héb. s3jlH (ché'ilâ) (s:) (3.) = "emprunt" ("-H")
 - Héb. s3wl (ch'aoûle) (sT) = "emprunté"
 - Héb. Hs3jl (H.) = "prêter", "détacher (fonctionnaire)" ("H-") (cf. Héb. Hs3jr)
 - Héb. Hs3lH (hach'alâ) (H-) = "prêt" (d'objets), "métaphore" (id)
 - Héb. ts3l (t.) = "enquêter", "s'enquérir" ("t-")
 - Ar. s3l (sa'ala) = "questionner, demander, interroger" (autre)
 - Ar. sw3l (sou'al) (*s3-3r) (Hmz) (3s3lt (as'ila)) (*3s-3r-3t̄) (-t) (Hmz) = "demande, question, interrogation"
 - Basq. saldu = "vendre" ("-du") (salketa=vente, "-keta")
- *ms3r "m-" /// id
 - Héb. ms3l (mich'âle) (m.) = "sondage" (id Héb. s3l)
 - Héb. ms3lH (mich'alâ) (m.) = "souhait, désir, demande (requête)" (id s3l, "-H")
 - Ar. mswwl (mas'ouwl) (*m3-s3-3r) (Hmz) = "interrogé", "responsable" (id Ar. s3l)
- *ns3r "n-" /// id
 - Héb. ns3l (nich'âle) (n.) = "interrogé" (id s3l)
- s3r = "avoir envie, être jaloux" (*s3-3r) (Aa17) id (<*t̄3-3r)
- s3r = "être intelligent" (Aa18) id
- s3r.t = "connaissance, sagesse, intelligence" ("t-") (Aa18) id
- sr = "prédire, annoncer, faire connaître" (*s3r) (S29) id (<*t̄3-3r)
- srwt = "prophétie", "prédiction" ("-wt") (id) id
- *s3r-3 (
 - Gr. συλη-ης = "droit de saisie"
 - Gr. συλαω, συλεω = "pillier, dépouiller" (cf. σκυλαω, id) (cf. Gr. ηελειν = infinitif aoriste actif second de Gr. ηαιρω = "prendre, s'emparer de", Gr. ηαλωτος = "pris", "conquis" (ηαλισκομαι), Gr. ηελωρ = "prise, proie")
 - Lat. Salii = prêtres consacrés au service de Mars
 - Basq. sari = "prix, récompense" (saritu, saripen) (cf. Basq. sare)
- *s3r-3-3 (
 - Gr. συλευω = "dépouiller" (diphthongue)

- *s3r-3-3t-3-3r
 - Gr. συλητειρα = "femme qui dépouille, spoliatrice" ("-τηρ")
 - Gr. συλητωρ-ορος = "qui dépouille" ("-τωρ")
- *s3r-3-3t-3-3t
 - Gr. συλησις-εως = "action de dépouiller, spoliation" ("t̄" en "s")
 - Myc. surate , surase = id
- *s3r-3-3m
 - Hong. solyom = "faucon"
- *s3r-3r
 - Hébr. sll (chalâle) (sT) = "dépouilles, butin" (autre)
- *s3r-3r-3 (
 - Géorg. dasasruli = "fin" ("da-", "sa-", "-uli")*
 - Géorg. aRsasruli = "fin" ("aR-", id)*
- *s3r-3h
 - Ar. srq = "dérober", "ravir" ("h"/"q")
 - Ar. srqt (sariqa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) = "cambriolage", "larcin"(id)
 - Ar. s3rq (sarīq) (*s3-3r-3h) = "voleur"
- *ms3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. msrwq (masrouq) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "volé"
- *s3rH, *s3r-3H
 - Angl. search = "chercher, inspecter"
 - Géorg. surveba = "souhaiter" ("-eba")*
- *s3rH-3r-3 , *s3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. survili = "vouloir", "désir" ("-ili")*
 - Géorg. sasurveli = "souhaitable" ("sa-", id)*
- *ms3rH-3r-3 , *ms3r-3H-3r-3 ("m-" ////////// id
 - Géorg. msurveli = "désireux"*
- *s3rH-3d-3n-3r, *s3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. sorvetznel = "enseigner à" (apprendre) ("H" en "w" (30°), (FODSR))
- *sr3H, *s3-r3-3H
 - All. schleichen (v.h.a. slīhhan) = "aller furtivement" ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. - Hnmnm)
- *s3r-3t-3h
 - Arm. saradag = "buse" ((31°), "h" en "k")
- *s3r-t̄, *s3r-3t̄
 - Lat. sors-tis = "sort, destinée, lot" ("t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. fors, Lat. mors)
- *s3r-t̄-3, *s3r-3t̄-3 (
 - Basq. suerta = "hasard, chance" (suertatu=arriver, "-tu")
- *r3 continuer / enlever
 - Gr. λαω = "saisir" (autre) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
 - Lat. res-ei = "bien, possession, propriété, chose, intérêt", d'où "affaire à traiter ou à discuter spécialement en justice", "affaire" (DELL:"le mot est de ces termes archaïques qui sont propres à l'italo-celtique et à l'indo-iranien. Cf. Lat. reor ? et Lat. reus ??")
 - Lat. reor – ratus sum = "penser", "croire", "être persuadé" (autre) (DELL:"aucun rapprochement sûr")

- Lat. reus = "partie en cause dans un procès" (demandeur ou défendeur) (soit "celui qui tient à ses intérêts") (DELL:"pour les anciens, Lat. reus était un dérivé de Lat. res, et ils l'expliquaient par "celui dont le bien, l'affaire est en cause"... Le sens de Lat. res est éloigné; ce que disent les anciens a chance d'être une étymologie populaire")
- *r3-3t̄
 - Lat. res = nom. sing. (*re-es, "t̄" en "s")
 - Lat. ratus = part. de Lat. reor (*ra-at-us, abrégement) (autre)
 - "ayant pensé, "pensant", "croyant"
 - "ratifié", "valable", et "décidé, résolu"
- *r3-3t̄-3t̄
 - Lat. rei = gén. sing. (*re-ej-ij, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-(3t̄)
 - Lat. rei = autre gén. sing. (*re-ej, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-(3m)
 - Lat. rem = accus. sing. (*re-ej-em, "t̄" en "j", abrégement)
 - Véd. ram ("a" bref et "a" long) = id
- *r3-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. ratio-onis = "supputation", "raison", "jugement", "explication qui rend compte", "argumentation", "raisonnement" (autre)
- r = "destiné à", "voué à" (*r3, *3r) id (tenir)
- r = "jusqu'à" (*r3, *3r) id (atteindre)
- *r3-3 (
 - Gr. λεια, Gr. ληη, Gr. λαις = "butin"
 - Gr. ληω, λω, λης, λη – Gr. λην = "vouloir" (cf. Lion, signe de rang 5 du Zodiaque) (cf. Gr. βουλαια = épith. d'Hestia, Athéna, Artémis, si *βου-λεια, fruits désirés, cf. βοωπις, Héra βουναια)
 - Gr. απολαω – απελαωσα = "jouir de" ("απο-", "3" en "υ")
 - Gr. λιλαιομαι = "désirer vivement" (parfait λελιημενος) (*r3-r3-3, red. int.) (DELG:"le rapprochement de λιλαιομαι et λελιημαι avec Gr. λην n'est pas plausible")
 - Hébr. lwH (lT) = "emprunter" (argent) ("H") (autre)
 - Hébr. lwwH (lovê) = "emprunteur" (id)
 - Hébr. Hlw3H (H-), Hlww3H (halva'â) = "emprunt" ("H-", id)
- *mr3-3, *m3-r3-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mlwH (m.) (l:) (w:.), mlwwH (milvê) = "emprunt" (id lwH) (autre) (*m3-r3-3-3H)
- *r3-3-3 (
 - Gr. ληιον-ου, λαιον-ου (autre) = "récolte sur pied" (cf. Gr. λεια)
 - Gr. Λαντροπιος = mois d'Anticythère (rang 5)
- *r3-3-3m-3t̄
 - Gr. λημα-ατος = "volonté" (cf. Gr. βημα)
- *r3-3-3r-3n
 - Lat. Laverna = déesse des voleurs ("3" en "u", ou cf. Lat. rapiō) (cf. Lat. lavo)
- *r3-3-3t̄

- Gr. λων = participe de Gr. ληω (*λο-ο-οj, *λο-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. λεων-οντος = "lion" <autre *r3-3-3t̄, *λε-ο-οj, *λε-ωνj, d'où Fr. dent-de-lion = pissenlit = feuille dentée-voulue)
- *r3-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. ληιτις-ιδος = épith. d'Athéna Pallas (cf. καρποφορος, ευκαρπος) ("-τις", soit "-της" féminin)
- *r3-3-3d̄
 - Gr. ληις-ιδος = "butin" ("d̄" en "s", cf. Gr. παις-ιδος)
 - Gr. ληιζομαι = "piller", "se procurer" ("d̄" en "ζ")
- *r3-3m (- *r3m)
 - Gr. λαιμος-ου = "gorge, gosier"
- *r3-3m-3 (
 - Gr. λαιμαω = "être glouton"
- *r3m-3, *r3-3m-3 (
 - Gr. λαμια = "requin vorace"
 - Lat. lamia = "vampire, ogresse"
- *r3m-3r, *r3-3m-3r
 - Gr. λαμυρος = "vorace, avide" (cf. λαιμος)
- *r3-3m-3rH, *r3-3m-3r-3H
 - Gr. λαιμαργος = "glouton" ("H" en "g")
- *r3-3m-3H-t̄, *r3-3m-3H-3t̄
 - Gr. λαιμασσω = "être glouton" ("t̄" en "s")
- *r3-3n (- *r3n)
 - v.isl. laun = "salaire, paiement"
- *r3-3n-3 (
 - Hind. lana = "apporter" ("-ana")
 - Hind. lena = "acheter", prendre ("-ana")
- *r3-3h (- *r3h)
 - (cf. Lat. rapiō)
- *r3-3H (- *r3H)
 - (cf. Lat. legō, Gr. λεγω, Angl. reach)
- *r3-3t̄ (- *r3t̄)
 - Got. lais = "je sais" (Kluge/lernen <*r3-3r) ("t̄" en "s") (cf. haesi <*ha-es-i, quaesi <*qua-es-i)
 - Got. laisjan = "faire connaître" (Kluge/lehren <*r3-3r)
 - Got. leis = "informé", "instruit" (id)
 - Got. leisei = "connaissance" (id) (*r3-3t̄-3t̄, *le-is-ej, "t̄" en "j")
 - Finn. löytää = "trouver" ("-aa")
- *r3-3t̄-3r
 - Gr. λατρον = "paiement" (abrégement, "-θ"/"-r/l") (cf. λαω, λατρηια)
- *r3-3t̄-3r-3 (
 - Gr. λατρηια = "service" (d'un maître qui paie) (Hermès) (cf. λατρον)
- *r3-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. latro-onis = "soldat, voleur, larron"
- *r3-3d̄ (- *r3d̄)
 - Est. leidma = "trouver" ("-ema") (cf. löytää)
- *r3r, *r3-3r prendre(r3)//id(3r)

- All. lehre (v.h.a. lera) = "leçon" (cf. Lat. haereo <*ha-er-eo, Lat. quaero <*qua-er-o)
- All. lehren (v.h.a. leren) = "enseigner", "faire connaître" (cf. Got. laisjan = id <*r3-3t)
- v.sax. l^{er}ian = id
- v.fris. lera = id
- Angl. lore (OE. l^{ar}) = "enseignement, doctrine"
- Angl. learn (OE. leornian) = "apprendre" ("-n")
- All. lernen (v.h.a. lernen, lirnen) = id (id)
- Bret. laer = "voleur" (laerez=voler,piller)
- Basq. -larri = "désireux de, voulant"
- Basq. lortu = "obtenir, acquérir" ("-tu")
- Basq. lortu = "arriver" ("-tu")(lorpen=accomplissement("-pen"))
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt // id
 - Gr. ερω = "interroger, demander, explorer" (cf. ερεινω, ειρομαι, ειρω) (autre)
- *jr3-3-3n
 - Gr. ερεινω = "interroger, demander", "chercher" (cf. ερω, ερωταω)
 - Gr. ερευνα = "recherche, enquête" (ερευναω) ("3" en "v")
- *jr3-3-3t
 - Gr. ελευσομαι-ηλυθον, futur de ερχομαι = "s'avancer, aller" ("t" en "s", "t" en "θ", "3" en "v") (autre)
- *jr3-3-3t-3-3t
 - Gr. ελευσις-εως = "venue, arrivée" ("t" en "s")
- *jr3-3t-3 (
 - Gr. ειρωταω, Gr. ερωταω = "interroger, demander" (cf. λεγω/λογος)
- *jr3-3t-3-3m-3t
 - Gr. ερωτημα-ατος = "question, interrogation"
- *jr3-3t-3-3t-3 (
 - Gr. ερωτησις-εως = "action d'interroger" ("t" en "s")
- *h3 courir/tenir(=prendre)
 - (cf. Lat. quaero-quaesivi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesii-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t)
 - *Gr. παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers) (Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur") ("h" en "p") (DELG:"les graphies béotiennes τα παμετα, Γυνοπαστος invitent à poser un radical *kwa-..., *kw- passant à -ππ-, cf. Gr. ηιπος. L'étymologie reste incertaine") (autre)
 - Gr. πεπαμαι = id (parf.) (<*h3-3h-3) (ao. Gr. πασασθαι, futur Gr. πασομαι) (cf. πεπαρειν = "montrer" <autre *h3-3r)
 - Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste" ("h" en "p") (ou *h3-3, cf. Lat. pius, "i" longa, Lat. pio) (DELL:"sans correspondant exact ailleurs")
 - Lat. impius = "sacrilège", "impie" ("in-") (cf. nefandus)
 - Géorg. aReba = "prendre" ("a-", "x" en "R", "-eba")*
 - Géorg. tzaReba = "emporter" ("tza-", "x" en "R", "-eba") (autre)*
 - Géorg. miReba = "recevoir", "accepter" ("mi-"x" en "R" "-eba")*

- Géorg. miuRebeli = "inacceptable" ("mi-"u-"x" en "R"-eli)*
- Géorg. motzape = "élève" (apprendre) ("mo-", "tza-")*
- h3j = "saisir" (signification) ("-j") id
- h3j = "entrer, venir" ("-j") id (parvenir, atteindre)
- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" ("-w") id
- x3j = "tâter" ("-j") (<*h3, "h"//"x") id (ou mesurer)
- x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x") id
- jx.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*j3-3h, "h"//"x") au + ht pt //id
- *wh3, *w3h-3 (bien // id
- wx3 = "chercher, souhaiter, désirer, demander" (<*w3-h3, "h"//"x") id
- wx3wt = "patrouille, éclaireur" ("-wt") (id) id
- *mh3 "m-" // id
- Géorg. mka = "moissonner", "moisson"*
- Géorg. mkatatve = "juillet" (tve=mois)*
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id
- (cf. Gr. $\sigma\chi\alpha\omega$ =fendre <autre *s3-h3, sur le secteur sémantique "détruire")
- Géorg. seskhi = "emprunt" ("se-")*
- sx3 = "se rappeler, se souvenir" (*s3x3 <*s3h3, "h"//"x") id
- Lat. scio-ivi,ii-scitum = "savoir" ("s-", "h" en "k", abrégement) (apprendre) (DELL:"le latin a recouru à une racine qui n'a de correspondant dans aucune autre langue. On admet d'ordinaire que le sens initial serait "décider", plus anciennement "trancher"; cf. Skr. chyati = "il coupe" et Irl. scian = "couteau". Mais autre chose est "cribler, séparer", qui a fourni *Lat. cerno*, autre chose "couper"...Le rapprochement avec le groupe de "couper" est en l'air, tout en étant, semble-t-il, le seul possible") ("s-", cf. Gr. $\kappa\epsilon\omega$ = "percevoir, comprendre" <*h3-3) (cf. Lat. *secō* <*s3-3h, mais sur un autre secteur sémantique) (cf. Lat. *hiō*-*hiavi*-*hiatum*<*h3-3) (cf. Lat. *sapio* = "sentir, savoir" <*s3-3h-3)
- Lat. *scius* = "qui sait" (id)
- indicatif parfait actif de Lat. *scio* (radical "s3-h3")
- Lat. *scii* (<*s3-h3-3t-(3m)-(3t), *s(e)-ci-ij) (cf. Lat. *ii* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- Lat. *scivi* (<*s3-h3-3H-3t-(3m)-(3t), *s(e)-ci-iv-ij) (cf. Lat. *ivi* = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. *ex* , ou Gr. $\epsilon\kappa$ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. $\epsilon\theta\eta\kappa\alpha$, ou Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\alpha$))
- *s3-h3-3h
- Lat. *scisco*-*ivi*-*itum* = "chercher à savoir" (abrégement, "h" en "sc", *se-ci-isc-o) (cf. Lat. *hiasco*, *hisco* = "s'ouvrir"<*h3-3-3h)
- *s3-h3-3-3t
- Lat. *sciens-tis* = participe prés. de Lat. *scio* ("t" en "s") (cf. Lat. *hians-tis* = participe prés. de *hiō* <*h3-3-3t) (cf. Lat. *sapiens-tis* = "sage", "intelligent" <*s3-3h-3-3-3t)

- *s3-h3-3-3t-3 (
 - Lat. scientia = "connaissance" (Fr. science) (cf. Lat. patientia <*h3-3t-3-3t-3)
- *s3-h3-3r
 - (cf. - spr)
 - Angl. skill = "habileté", "connaissance" ("h" en "k")
- *s3-h3-3t
 - (cf. Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-ordonner, promettre))
- *h3-3r-3n
 - Oss. kuryñ = "demander" ("h" en "k")
- *sh3-3rn, *s3-h3-3r-3n causer(s3)/////id
 - Lat. sculna = synonyme de Lat. sequester = "dépositaire" ("h" en "k") (DELL:"mot étrusque ?")
- *h3-3t
 - (cf. Gr. πεντε = "5")
 - (cf. Gr. πυνθανομαι, Gr. πευθομαι = "chercher à savoir")
- *h3-3t-3 (
 - Lat. quaero-quaesivi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesii-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t, "h" en "qu", "-s" et "-r", *qua-eR-o, rhotacisme) (DELL:"pas d'étymologie connue, comme pour la plupart des mots à diphtongue ae (v. Lat. haereo)") (cf. Gr. ζητεω = "chercher, rechercher" <*d3-3t-3)
 - Lat. quairo = id (*qua-iR-o)
 - Lat. acquiro = "rechercher", "se procurer en outre", "acquérir" ("ad-", *qui-iR-o)
 - Lat. quaeso = "demander que", "prier de" (id quaero, "t" en "s")
- *h3-3t-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. quaesii = indicatif parfait de quaero (*qua-es-i-ij) ("t" en "s", "t" en "j") (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))
- *h3-3t-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. quaesivi = autre indicatif parfait de quaero (*qua-es-i-iv-ij) ("t" en "s", "H" en "w", "t" en "j") (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t) *i-iv-ij) (DELL:"le parfait quaesivi fait difficulté : on attendrait *quaessi > *quaesi, comme on a de Lat. uro-ussi, ou une formation analogique d'après le type Lat. haereo-haesi") (mais *quaessi est impossible, car la géminée de Lat. ussi résulte de la suite 3-3 de *w3-3t, *u-us-i, alors que la diphtongue "ae" transpose la suite 3-3 de *h3-3t, *qua-es-i : il faudrait donc, soit *quassi, soit *quessi, mais non *quaessi) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3-3t-3-3t

- Lat. quaesit̄us = participe de Lat. quaer̄o ("t̄" en "s")
- Lat. quaesit̄um = "demande", "question" ("t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3t̄-3m
 - Lat. quaestum = supin de Lat. quaer̄o (*qua-es-(e)t-um) ("t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. quaestio-onis = "recherche", "enquête" (*qua-es-(e)t-i-o)
- *h3-3t̄-3t̄-3-3r
 - Lat. quaestor-oris = "questeur" (fonctionnaires chargés de gérer les deniers publics (gardiens du trésor) et de diriger les enquêtes sur les homicides) (*qua-es-(e)t-or) ("-tor")
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. quaerit̄o = "chercher avec ardeur", itératif (*qua-eR-it-o) (cf. Lat. quirit̄o, quirrit̄o <autre *h3-3r-3t̄)
- *sh3-3t̄-3t̄-3r, *s3-h3-3t̄-3t̄-3r causer(s3)/////////id ("s-")
 - Lat. sequester = "dépositaire d'un objet en litige", d'où "intermédiaire" (*se-que-es-(e)t-er, "s-", "h" en "qu", "t̄" en "s") (cf. magister, sculna) (DELL:"dérivé de Lat. secus = "le long de")
- *hw3, *h3-w3 bien // id
 - All. wo (v.h.a. wa, v.h.a. hwar) = "où ?" (cf. Angl. where <*hw3r)
- *h3-3 (
 - Lat. pius, plus = id Lat. pius
 - Lat. pio-avi-atum = "sacrifier, honorer, rendre propice" (far pium = "froment sacré")
 - Osq. piihiui = "pio" (cf. Lat. major, Lat. maior <*m3-3H, d'où Lat. pius <*pi-ij-us <*p3-3H, "H" en "j" > - pH = "atteindre") (*p3-3H-3t̄-3t̄, *pi-ih-ij-uj)
 - Ombr. pihaz = "piatus" (*pi-ih-az)
 - Ombr. pihatu = "piato" (*pi-ih-a-at-uj)
 - Lat. faveo-favi-fautum = "être favorable" ("h" en "f", "3" en "u") (cf. Lat. caveo, Lat. paveo) (cf. Lat. voveo <*H3-3, Lat. foveo <autre *h3-3)
 - Gr. εμπαιος = "habile", "qui s'y connaît", "qui a l'expérience de" ("εν-", id) (autre)
 - Gr. κοεω = "percevoir, comprendre" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κοννεω = id) (cf. Gr. αιω = id <*3-3 <*H3-3, Lat. sciō = "savoir" <*s3-h3-3) (DELG:"se laisse immédiatement et complètement rapprocher de Lat. caveo = "prendre garde" qui repose sur *coueo") (mais Lat. caveo <autre *h3-3, sur le secteur sémantique "protéger") (la "prise" est plus importante que Gr. γεω, Gr. γευομαι = "goûter" <*H3-3)
 - Bret. coff (déb. XVI°) = "mémoire, souvenir" (*h3-3-3h, "h">"k", "h">"p")
 - Corn. cōf = "mémoire" (id)
 - Gall. cof = id (id)
 - Irl. cuimhne (v.irl. cuman) = id (<*h3-3-3m-3n)
 - Bret. koun (Bret. coûn, 1659) = id (<*h3-3-3n)
 - Arm. paypayel = "caresser" ("h" en "p" (35°), red. int.) (cf. hayr)

- Arm. paypayank = "attouchement" (caresse)
- Hébr. qwH (q.) (wT) = "espérer" ("h"/"q", "-H") (*h3-3-3H) (cf. Hébr. kwH <autre *h3-3)
- Hébr. tqwH (tikvâ) (t.) (q:) (wT), tqwwH = "espérance, espoir" ("t-", *t3-h3-3-3H) (autre) (cf. Hébr. slwH, slwwH <*s3-3r-3-3H)
- *h3-3h-3-3t-3 (red. int.)
 - Gr. παμπησια = "possession complète" (id Gr. πεπαμαι <*h3-3h-3) ("h" en "p", inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. πεμπε = "5")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. faveo)
 - Lat. favī (*fa-a-av-ij) ("H" en "w") (cf. Lat. vovī, Lat. fovī, Lat. pavī, Lat. movī)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3-3-3t-3m (supin de Lat. faveo)
 - Lat. fautum (*fa-a-ut-um) (cf. Lat. votum, Lat. fotum)
- *h3-3-3r
 - Lat. favor-oris = "faveur" (id faveo, *fa-u-or, "-or")
- *h3-3-3t-3-3r
 - Lat. fautor-oris = "celui qui favorise" (arch. favior, *fa-u-it-o-or, cf. Lat. faveo) ("-tor")
- *h3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. fautrix-icis = féminin de Lat. fautor
- *h3-3-3 (
 - Gr. κοιον, Gr. κωιον = "gage" ("h" en "k") (Gr. κοιαζω, Gr. κουασαι, "3" en "v")
 - Beng. caða = "vouloir" ("h" en "k")
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. παμα-ατος = "propriété" (cf. Gr. πεπαμαι, *παομαι) (cf. παματα (béot.))
- *h3-3-3t-3-3r
 - Gr. πατηρ = "possesseur" (cf. *Gr. παομαι, Gr. πεπαμαι) ("-τηρ") (autre) (mais Gr. πατηρ = "père" <*h3-3t-3-3r, Lat. pater = id <*h3-3t-3r)
 - Gr. πατωρ = id ("-τωρ")
- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. παστας = "propriétaire de" ("t" en "st", "t" en "s", "-της") (DELG: "avec un sigma inorganique")
- *h3-3-3t-3-3t
 - Lat. pietas-atis = "piété" (id Lat. pius, "-tas")
- *h3-3n
 - (cf. Lat. fīnis = "fin" <*h3-3n)
- *h3-3n-3 (
 - Hind. paṇa = "trouver" ("h" en "p", "-ana")
 - Mar. ghene = "prendre" ("h" en "gh", "-ane")
- *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. κοννεω = "comprendre, reconnaître" : id κοεω, géminée)
- *h3-3n-3r

- Arm. havanil = "accorder, octroyer" (LS)
- *h3-3h-3r
 - Arm. havakel = "cueillir", "ramasser" ((16°), (LS), "h" en "k" (36°)) (mais Arm. havagnil (21°) (LS) = "viser" (ambitionner) <*H3-3h-3n-3r)
- *h3-3h-3-3t
 - Arm. havakouyt = "rassemblement (id havakel, (9°))
- *h3-3h-3-3r
 - Arm. havakvil = "se rassembler" (id, (LS54))
- *h3-3h-3h-3n
 - Arm. havakagan = "collectif" (id, "h" en "k")
- *h3-3h-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. havakaganoutioun = "collectivité" (id)
- *h3-3h-3t-3 (
 - Arm. havakadzo = "collection" (id, (DS))
- *h3-3r
 - OE. curon = prétérit pluriel de OE. ceosan > Angl. choose (<*h3-3r-3-3t-(3n), *cu-ur-o-oj, *cu-ur-onj, cf. Angl. cook / Lat. quaero = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir)) (cf. Angl. were (OE. waere) <*H3-3r-3-3t-(3n)) (mais OE. ceas = prétérit singulier de OE. ceosan <*h3-3t)
 - All. kūr (v.h.a. kuri) = "choix", "élection" (cf. All. kiesen) (id)
 - v.norr. keyr = id (id, diphtongue)
 - v.h.a. kurun (passé pluriel v.h.a. kiosan : *ku-ur-unj) (id)
 - All. erkoren = "choisi", "élu" ("er-", id)
- *h3-3t

(cf. Lat. fās = "expression de la volonté divine, ce qui est conforme à cette volonté", Lat. nefas = "ce qui est contraire à la volonté divine" ("ne-"))

(cf. Lat. fāstus = "faste", Lat. nefāstus = "défendu par la loi divine")

 - OE. ceas = prétérit singulier de OE. ceosan > Angl. choose (<*h3-3t-(3n), "h" en "c", *ce-as, cf. Angl. cook / Lat. quaesii, parf. de Lat. quaero, ou Lat. quaestio = "recherche", "enquête") (cf. Angl. was (OE. waes) <*H3-3t-(3n)) (mais OE. curon = prétérit pluriel de OE. ceosan <*h3-3r) (cf. Angl. charm (OE. cearm) / Lat. queror)
 - Angl. choose (OE. ceosan) = "choisir" ("h" en "c", "h" en "ch", "t" en "s")
 - v.fris. kiāsa = id
 - v.sax. kiosan = id
 - v.norr. kjōsa = id
 - Got. kiusan = id (DELL/gustus: "sans doute Gr. γενομαι = je goûte" et Got. kiusa = "je choisis" semblent indiquer un présent thématique *geuse-) (mais Gr. γεω <*H3-3)
 - Got. kausjan = "choisir" (DELL/gustus)
 - All. kiesen (v.h.a. kiosan) = prüfen (examiner, vérifier), wählen (choisir)
 - v.h.a. kōs (passé singulier : *ko-os) (dans "loi de Verner", Wiki)

- Fr. choisir (déb. XII°; got. kausjan = "éprouver, goûter") (mais ce dernier signifie "choisir", et il y a confusion avec Got. kustus = "essai" <*H3-3t̥ > Lat. gustus) ("choisir" implique une "prise" plus importante que "goûter", de même que Gr. κοεω = "percevoir, comprendre", Gr. κοννεω = "connaître", ou Lat. quaero = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3 (ou Lat. scio = "savoir" <*s3-h3) par rapport à Gr. γευω = "goûter" <*H3-3) (cf. m.h.a. gunt = gunst , All. gunst (m.h.a. gunst) = "faveur" <*h3-3t̥ / v.h.a. unst = id <*w3-3t̥ > Lat. utor) (cf. Gr. πεντε = "5" <*h3-3t̥)
 - Basq. hautu = "choisir" ("-tu") (*h3-3-tu)
- *h3-3t̥ (inversion) id *h3-3t̥
(cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer")
- *h3-3t̥-3 (
 - Basq. hautatu = "choisir" ("-tu") (cf. hautetsi, id) (hautapen, hautaketa)
- *h3-3t̥-3t̥
 - Basq. hautetsi = "choisir, élire" ("t̥": "ts") (hautespen, hautesle)
- *h3-3d̥
(cf. Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5" <*h3-3d̥)
(cf. Lat. fandus = "conforme à la volonté divine", d'où "licite")
(cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif))
- *h3h, *h3-3h prendre(h3)//id(3h)
(cf.- xf = - kfj = "piller", - fq3 = "cueillir", - x3f = - xf' = "saisir, empoigner")
(cf. - k3p = "attraper" (oiseaux))
(cf. Lat. quinque, Gr. πεμπε = "5")
(cf. Lat. capio = "je prends" / Hitt. epzi = "il prend" <*3h-3t̥-3)
(cf. Gr. πηχus , Gr. παχus-εως = "coude, avant-bras")
 - Angl. keep (OE. cēpan) = "tenir, prendre soin de" (cf. Angl. cook / Lat. capio) (ODEE: "no cogns. are known...Its meanings have close affinity with those of *hold*, but the meaning "support, sustain" does not belong to *keep*")
 - All. kaufen (v.h.a. koufen, koufon) = "acheter" (cf. Angl. cook / Lat. capio, Lat. caupo = "marchand", Gr. καπηλος = "revendeur", "p"- "f")
 - v.sax. kōpian , kōpon = id
 - v.norr. kaupā = id (diphthongue)
 - Got. kaupōn = id (id)
 - All. verkaufen = "vendre" ("ver-")
 - OE. cēap = "échange", "marché" (id)
 - v.fris. kōp = id
 - v.sax. kōp = id
 - All. kauf (v.h.a. kouf) = id, d'où :
 - Angl. cheap (OE. cēap) = "bon marché", "pas cher" ("h" en "c")
 - Angl. chapman (OE. cēapman) = "colporteur" (id) ("-man")
 - All. kaufmann (v.h.a. koufman) = "commerçant"

- Angl. have (OE. habban) = "avoir", "posséder" ("k" en "h", "p" en "b" / Lat. capiō (Verner)) (cf. Angl. hawk = "faucon" <*h3h-3H) (cf. Lat. habeo d'origine germanique comme Lat. grandis ?)
- All. haben (v.h.a. haben) = id
- v.sax. hebbjan = id
- v.fris. hebba, habba = id
- Got. haban = id (cf. Got. hafjan = "élever" / Lat. scapus)
- v.norr. hafa = id ("p" en "f") (cf. v.norr. hefja = "élever")
- Angl. hap = "chance, événement" (Angl. happen) ("k" en "h" / Lat. capiō, problème Grimm) (ou *h3-3H > v.sl. kobu = "destin")
- v.norr. happ = id (id)
- Angl. hope (OE. hopa) = "espérer" (id / Lat. cupiō) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. help (OE. help) = "aide" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *καλβη pour Gr. καλπη, cf. alternance στυλβ-/στυλπ- pour Gr. στυλβω, et ODEE:"CGerm. *χalp-, *χelp-, *χulp- <IE. *kelp-"))
- v.fris. hopia = id (id)
- All. hoffen (m.h.a. hoffen, pas en v.h.a.) = id (id, "p"-"ff")
- Gr. καπτω-καψω (futur) = "happer", "avalier gloutonnement" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ")
- Gr. καπη = "mangeoire" (id)
- Gr. καψις-εως = "fait d'avalier, engloutissement" (<*h3h-3t-3, id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- Gr. καμμα-ατος = "gâteau que l'on avale" (<*h3h-3m-3t, *καπ(ε)μ-α)
- All. happen = "bouchée" ("k" en "h" / Gr. καπη)
- Fr. happer (XII°; rad. onomat. germ. happ-)
- Fr. achever (1080; de *chef*, au sens anc. de "bout, fin") (cf. Fr. arriver, Fr. atteindre)
- Angl. give (OE. giefan, OE. gefan) = "donner, remettre" ("χ" en "g" / Lat. quaero, Gr. χειρ, "p" en "f" / Lat. capiō) (cf. Angl. get (OE. gietan) <*h3-3d)
- All. geben (v.h.a. geban) = id (id, "p" en "b")
- Got. giban = id (id)
- v.fris. jeva, ME. yive, yeve, yaf, yeven = id ("h" en "j", id)
- v.sax. geban = id
- v.norr. gefa = id
- All. gabe (v.h.a. geba) = "don", "cadeau" ("p" en "b")
- v.fris. geve = id (id)
- Got. giba = id (id) (autre)
- Gr. κιχανω, κιχειν = "atteindre, trouver, rencontrer" ("h" en "k" "h" en "χ")
- Gr. κιγχανω = id ("h" en "k", "h" en "hχ") (cf. Gr. θιγγανω, θιγειν = "toucher, tenir, atteindre" <*t3-3H, Angl. ten (OE. tēn, OE. tīen), All. zehn (v.h.a. zehan), Got. taihun = "10" <*d3-3h-3n)
- All. jagen (v.h.a. jagon) = "chasser" ("h" en "j", "χ" en "g")
- v.fris. jagia = id (id)
- All. jagd (m.h.a. jaget) = "chasse" (id)

- Angl. buy = "acheter" (OE. bycgan) ("φ" en "b" / Lat. faveo = "s'intéresser à", "χ" en "g", géminée) (ODEE:"u.o.")
- v.sax. buggian = id
- v.norr. buggja = id
- Got. bugjan = id
- Fr. pompe (1440, mar.; o.i.; p.ê. rad. Lat. pupp= sucer, téter) ("h" en "p", "h" en "hp", cf. πεμπε)
- All. fang (v.h.a. fang) = "prise", "capture" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. πηχυσ, Gr. παχυσ-εως = "coude, avant-bras")
- All. fangen (v.h.a. fahan, parf. fiang <*h3-3-3h) = "attraper" ("h" en l'état, ou "χ" en "g")
- Got. fahan = id (DELG:"german. commun *fa-n-χ-an") (parf. faifah <*h3-3h-3) (en fait, il s'agit de *ha-ah-an, avec inf. nas., cf. Lat. ante, Gr. αντα) (ou cf. Gr. πωξ) (cf. Gr. παγη = "filet de chasse", Gr. πηγνυμι)
- Angl. fang (OE. fang) = id (autre) (ODEE:"Germ. *fang-, *fanχ-, repr. by OE. fon = "capture"...rel. to Lat. pangō = "fix" (cf. pact, peace))
- v.norr. fang = id
- v.fris. fang = id (id)
- v.sax. fang = id (id)
- All. packen = "empoigner, saisir" (autre) (ou cf. Gr. πωξ)
- Kash. hekun = "pouvoir" ("h" en "k", "-un")
- Bret. kass (Bret. cacc, 1499) = "envoyer, emmener, livrer, porter" ("h">"k", "h">"j")
- Hébr. xkH (xakâ) (x-) = "hameçon" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
- Ar. h3q = "s'emparer, se saisir de", et "advenir, arriver" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qyyf = "examiner, scruter" ("h"/"q", "h"/"f") (*h3-3j-3h) (autre)
- (cf. Hébr. kf (kafe) (<*h3-3h), Ar. kff (kaff) (<*h3-3h-3h) = "paume de la main", "main")
- Etr. capys = nom du faucon (Servius) (cf. Angl. hawk)
- Hong. fog = "saisir, tenir, prendre" (autre)
- Hong. kap = "avoir, recevoir, obtenir, trouver"
- Hong. kikap = "saisir, prendre" ("ki-") (cf. kikér)
- Turc kap- = "saisir" (autre)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer (s3) (ou prendre (s3))//// id
- *s3-h3h-3n-3 (
 - Géorg. daskvena = "conclusion", "conclure" ("da-")*
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - Lat. capio-cepī-captum= "saisir, prendre" ("h" en "k" / Lat. quaero <*h3-3t, et "h" en "p" / Hitt. epmi = "je prends", Hitt. epzi = "il prend" <*3h > Lat. apiscor = "atteindre, gagner, pbtenir") (abrégement au présent, voyelle longue au parfait) (cf.- k3p = "attraper" (oiseaux)) (composés en -cipio, -cipō, -cupō) (altern. "a"/"e"/"i") (cf. Lat. cupio) (cf. Lat. rapio = "ravir" <*r3-3h) (autre) (DELL:"avec idée accessoire de "contenir", bien conservée en latin..., cf. Lat. capax, Lat. capis-idis, etc.", et "a en germanique un correspondant exact : Got. hafjan (prét. hof) =

"élever", en face de quoi se trouve un verbe exprimant l'état, Got. haban, v.h.a. haben = "tenir, posséder, avoir". Sauf l'o du prétérit Got. hof, etc., l'*a* germanique se trouve dans toutes les formes du groupe; seul le mot v.isl. hafir = "hameçon" offre un *-e-*, comme Lat. cepi, mais l'étymologie est contestée. On retrouve *a* dans Got. hafts = "pris", v.isl. haptr = "serf", qui semblent répondre à Lat. captus... La racine semble être de la forme *kep-, à en juger par Gr. κωπη = "poignée, manche"; dès lors, Lat. cap- et Germ. haf- reposeraient sur *kCp-, comme aussi καπ- dans Gr. καπτω = "je happe avidement", Gr. καπη = "niche, mangeoire", Gr. καπετις = "mesure de capacité" et Lett. kap- dans Lett. kampju = "je saisis", avec nasale infixée, comme dans Gr. λαμβανω... Cette racine était en concurrence avec une autre toute voisine à gh- initial, même vocalisme et labiale (mal définie) finale, à savoir celle qu'on observe dans Ombr. hahtu = "capitō", dans v.irl. gaibim = "je prends" et dans Lat. habeo, qui est à Irl. gaibim exactement ce que Got. haba = "j'ai" est à Got. hafja") (cf. -xf = "piller", -x3f = "saisir, empoigner" <*h3-3h> -fx = signe V12: "boucle de corde", ou Lat. capulum = "lasso, corde" <*h3-3h-3r > Lat. capulus = "manche, poignée", et même Lat. capulo = "couper")

(cf. Ombr. hahtu, Ombr. hatu = Lat. capitō <*ha-ah-(e)t-u)

(cf. jacio-jeci-jactum, composés -jicio <*d3h, "d" en "j", "h" en "k")

- Lat. accipio-cepi-ceptum = "prendre à soi", d'où "recevoir, accueillir" ("ad-", cf. capio)
- Lat. accipiter = "épervier, faucon" ("-ter")
- Lat. intercipio = "intercepter", "s'emparer" ("inter-")
- Lat. recipio = "recueillir", "retirer" ("re-")
- Lat. anticipo = "devancer, prévenir" (= προλαμβανω) ("anti-")
- Lat. incipio = "entreprendre", et "commencer" ("in-")
- Lat. inceptus = part. passé de Lat. incipio, et "commencement"
- Lat. incepto = "commencer", "entreprendre" ("-θ")
- Lat. recuperō (arch. Lat. recipero) = "recouvrer, reprendre, rentrer en possession" ("re-")
- Fr. recouvrer (recuvrer, 1080; lat. recuperare)
- Lat. occupo = "prendre d'avance, occuper, prendre avant tout autre" ("ob-")
- Lat. occipio = "entreprendre", et "commencer" (id)
- Lat. ocepto = fréq. de Lat. occipio = "commencer" ("-θ")

(cf. Lat. maniceps-ipsis = "fait de prendre en main")
 (cf. Lat. auiceps-upis = "oiseleur")
 (cf. Lat. municeps-ipsis = "celui qui prend part aux charges")

- Lat. particeps-ipsis = "participant", "qui partage", "qui prend sa part de"
- Lat. participium = "participation"
- Lat. praecipio = "prendre avant, prendre d'avance, le premier" ("prae-")

(mais Lat. praiceps-ipitis = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" <Lat. caput <autre *h3h > Lat. praecipis = arch. pour praiceps)

- Lat. praecipuus = "particulier", "privilegié", "devançant tout le reste", "supérieur", "premier", "principal", "qui prime"

- Lat. principium = "commencement", "ce qui commence", "origine" (Fr. principe)

- Lat. principalis = "originaire", "primitif", "principal", "capital"

- Osq. kahad = "capiat" (DELL/incoho)

- Lat. cupio-ivi,ii-ītum = "désirer" ("h" en "k", "3" en "u", "h" en "p", abrégement) (DELL:"on rapproche ordinairement des mots de dialectes orientaux dont le sens est éloigné : Skr. kupyati = "il bouillonne, il se met en colère" et v.sl. kypitū = "il bout" (ou il y a un ancien i ; cf. Lit. kypu , qui se dit de l'eau qui s'échappe d'un vase par suite de l'ébullition; Lett. kypu = "je fume"). L'image serait semblable à celle que présente l'emploi figuré de Lat. ardeo et en grec de Gr. επιθυμew en face de Gr. θυμος. Peut-être ces présents sont-ils dérivés d'un thème radical athématique dont Lit. kvepia = "il répand une odeur" serait aussi dérivé...Le rapprochement de Gr. καπνος = "fumée" et de Gr. καπος : ψυχη, πνευμα (Hsch.) est rendu douteux par l'α (le κ s'expliquerait à la rigueur par dissimilation); on pense également à Lat. vapor, où il y aurait eu aussi dissimilation (*kwap- devant aboutir à pap-). Tout cela incertain, fuyant, parce qu'il s'agit d'un verbe de caractère affectif" (cf. Lat. cuppes = "goinfre", avec gémisée traduisant la suite 3-3) (même construction que Lat. capio, cf. - nHj = "prier", "souhaiter" <*n3-3H / - nHm = "prendre" <*n3-3H-3m, car - 3m = "saisir", - mH = "tenir, saisir, attraper" <*m3-3H, - H3m = "attraper, prendre" <*H3-3m / - Hn.t = "avidité, cupidité" <*H3-3n (interversion)) (cf. aussi, pour le glissement sémantique, Lat. quaero = "chercher" et qqfois même "gagner, obtenir" <*h3) (cf. aussi - H3 = "chercher", - 3bj = "désirer, souhaiter", d'où - Hbyt = "liste d'offrande", - H3b, Hb = "attraper" (animaux), - Hb, H3b = "prise, capture", - nHb.t = "souhait" = - nH.t ; et - nmH = "supplier", - snmH = "prier, supplier" = - snm) (mais la frontière "désir, souhait / prise, saisie" est fragile, cf. - spr = "demander, prier", et "arriver à, atteindre, parvenir à", ou bien Gr. ποθος = "désir" / Angl. find (OE. findan) = "atteindre, trouver") (en tout cas, la métaphore "bouillonner", ou "brûler de", est inutile, cf. - k3p = "attraper" (oiseaux) / - k3p, - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir", ou bien - 3bj = "désirer, souhaiter" / - 3bw = "marquer au feu") (cf. Lar. pango = "enfonceur" / Lat. pungo = "piquer")

- Gr. κοπη = "poignée" (épée, rame) ("h" en "k", "h" en "p") (cf. λεγω/λογος) (autre) (DELG:"vocalisme -o- du radical qui est dans Gr. καπτω = "happer, avaler", malgré la différence de sens apparente...Pour le sens, cf. Lat. capulus = "manche, poignée")

- Ar. kf3 : Ar. kf33t (kafa'a) (*h3-3h-3-3t) (-t) (Hmz) = "aptitude", "capacité" ("h"/"k", h"/"f") (autre)

- Ar. kf3t (koufaa) (*h3-3h-3-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "production", "produit", "rapport", "récolte"

- Ar. kf (kouf) (*h3-3h-3) (soukoun sur "f") (Hmz) (kf3 (kifa')) (*h3-3h-3) ou (3kf3 (akfa')) (*3h-3h-3) (soukoun sur "k") = "capable", "apte", "qualifié", "compétent"
- Ar. hfy = "recevoir avec amabilité" ("h"/"f") (autre)
- Ar. hf3wt (hafawa) (*h3-3h-3-3-3t) (-t) = "accueil aimable"
- Ar. hfyy (hafiy) (*h3-3h-3-3-3) = "accueillant", "aimable"
- Hong. fogo = "pince, tenailles"

indicatif parfait actif de Lat. cupio (radical "h3-3h-3")

- Lat. cupij (<*h3-3h-3-3t-(3m)-(3t), *cu-up-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. cupivi (<*h3-3h-3-3H-3t-(3m)-(3t), *cu-up-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
 - *h3h-3-3 (
 - Ar. fhwa (fahwa) (*h3-3h-3-3) (fh3w (fahawin)) (*h3-3h-3-3-3) ou (fh3wa (fahawa)) (*h3-3h-3-3-3) = "contenu, sens, signification" ("h"/"f", "-a")
 - *h3h-3-3r
 - Gr. καπηλος = "revendeur" ("h" en "k", "h" en "p")
 - *h3h-3-3h
 - Lat. cupencus = "prêtre" (sabin) (demander) ("h" en "k", "h" en "p", "h" en "hk") (cf. Etr. cepen = id <*h3-3h-3n) (cf. Hébr. kHn, kwHn (kohêne), Ar. kHn = id <*h3-3H-3n)
 - *h3h-3-3t
 - Lat. cuppes = "gourmand", "goinfre" (id Lat. cupio, géminée, "t" en "s") (DELL: "avec géminée expressive, cf. Lat. flaccus, Lat. gibber, Lat. vorrus")
 - Lat. caupo-onis, Lat. copo = "cabaretier", "boutiquier", "marchand" (cf. All. kaufen) (id Gr. καπηλος, diphtongue)
 - *h3h-3-3d
 - Lat. cuppedo-inis = "gourmandise" (id Lat. cuppes)
 - Lat. cuppedium, Lat. cuppedia = id (id)
 - Lat. cupido-inis = "désir", "envie" (id Lat. cupio, Lat. cupiditas)
- 3^{ème} conjugaison latine (conjugaison de Lat. capio) (Lat. capio - capere)
 (3^{ème} conjugaison mixte, qui tient de la 4^{ème} conjugaison (Lat. audio – Lat. audire), et de la 3^{ème} conjugaison (Lat. lego – Lat. legere))
- indicatif présent actif de Lat. capio (radical *h3-3h-3)
- *h3-3h-3-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t))
 - Lat. capio = "je prends" (*ca-ap-i-o-o, "h" en "k", "h" en "p")
 - *h3-3h-3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t))
 - Lat. capis = "tu" (*ca-ap-i-is, "t" en "s") (cf. Lat. audis, Lat. legis)
 - *h3-3h-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n))
 - Lat. capit = "il" (*ca-ap-i-it)

- *h3-3h-3-3m-3t̄ (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t̄)
 - Lat. capimus = "nous " (*ca-ap-i-im-us, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t̄-3t̄)
 - Lat. capitis = "vous " (*ca-ap-i-it-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3-3t̄-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t̄-(3n))
 - Lat. capiunt = "ils " (*ca-ap-i-u-ut, inf. nas.)

indicatif imparfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3H-(3m)-(3t̄) Lat. capiebam = "je prenais"(*ca-ap-i-eb-am)
- *h3-3h-3-3H-3t̄-(3t̄) Lat. capiebas = "tu "(*ca-ap-i-eb-as, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3t̄-(3n) Lat. capiebat = "il " (*ca-ap-i-eb-at)
- *h3-3h-3-3H-3m-3t̄ Lat. capiebamus = "nous " (*ca-ap-i-eb-am-us, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. capiebatis = "vous " (*ca-ap-i-eb-at-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3-3t̄-(3n) Lat. capiebant = "ils " (*ca-ap-i-eb-a-at, inf. nas.)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif parfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. cepī = "j'ai pris" (*ce-ep-i-ij) ("e" long)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. cepisti = "tu " (*ce-ep-i-is-(e)t-i, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. cepit = "il " (*ce-ep-i-ij-it)
- *h3-3h-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. cepimus = "nous " (*ce-ep-i-ij-im-us)
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. cepistis = "vous " (*ce-ep-i-is-(e)t-is)
- *h3-3h-3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. ceperunt = "ils " (*ce-ep-e-eR-u-ut, inf. nas.)
 - (rhotacisme)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. ceperam = "j'avais pris" (*ce-ep-e-eR-am)
 - (cf. Lat. fueram <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *fu-eR-am)
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. ceperas = "tu "(*ce-ep-e-eR-as,"t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. ceperat = "il " (*ce-ep-e-eR-at)
- *h3-3h-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. ceperamus = "nous "(*ce-ep-e-eR-am-us)
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. ceperatis = "vous "(*ce-ep-e-eR-at-is)
- *h3-3h-3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. ceperant = "ils " (*ce-ep-e-eR-a-at, inf. nas.)
 - (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-(3m)-(3t̄) Lat. capiam = "je prendrai" (*ca-ap-i-am)
 - (cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t̄), *le-eg-am)
- *h3-3h-3-3t̄-(3t̄) Lat. capies = "tu " ("t̄" en "s", *ca-ap-i-es)
- *h3-3h-3-3t̄-(3n) Lat. capiet = "il " (*ca-ap-i-et)
- *h3-3h-3-3m-3t̄ Lat. capiemus = "nous " (*ca-ap-i-em-us)
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ Lat. capietis = "vous " (*ca-ap-i-et-is,"t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3-3t̄-(3n) Lat. capient = "ils " (*ca-ap-i-e-et, inf. nas.)

(futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

(en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème "3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir")

indicatif futur antérieur actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. cepero = "j'aurai pris" (*ce-ep-e-eR-o-o)
(ou Lat. capsō (arch.) <*h3-3h-3t-(3m)-(3n), *ca-ap-(e)s-o-o)
(cf. Lat. amasso (arch.) = "j'aurai aimé" <*3m-3-3t-(3m)-(3t),
*am-a-as-o-o = Lat. amāvero <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t))
(cf. Lat. fuerō <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o, rhotacisme)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. ceperis = "tu" (*ce-ep-e-eR-is)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. ceperit = "il" (*ce-ep-e-eR-it)
(ou Lat. capsit (arch.) <*h3-3h-3t-3t-(3n), *ca-ap-(e)s-it)
(cf. Lat. habessit = Lat. habuerit <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. ceperimus = "nous" (*ce-ep-e-eR-im-us)
(ou Lat. capsimus (arch.), *ca-ap-(e)s-im-us)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. ceperitis = "vous" (*ce-ep-e-eR-it-is)
- *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. ceperint = "ils" (*ce-ep-e-eR-i-it, inf. nas.)
(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3̄" marqueur du futur est confondu avec le radical "3̄" : on devrait avoir normalement *3̄-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (mais ici, étymon "3̄" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3̄" marqueur du passé en latin) (cf. - t̄3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif présent actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-(3m)-(3t) Lat. capiam = "que je prenne" (*ca-ap-i-am)
- *h3-3h-3-3t-(3t) Lat. capias = "tu" (*ca-ap-i-as, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t-(3n) Lat. capiat = "il" (*ca-ap-i-at)
(cf. Osq. kahad = id <*ka-ah-a-ad, "h" en "p" / Osq. saatum = sanctum, "h" en "k", de même que Ombr. apehtre = "ab extra")
(cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
- *h3-3h-3-3m-3t Lat. capiamus = "nous" (*ca-ap-i-am-us, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t Lat. capiat = "vous" (*ca-ap-i-at-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3-3t-(3n) Lat. capiant = "ils" (*ca-ap-i-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λν-o-o-o)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)
(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)

subjonctif imparfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. caperem = "que je prisse" (*ca-ap-e-eR-em)
(cf. Lat. essem <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. caperes = "tu " (*ca-ap-e-eR-es, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. caperet = "il " (*ca-ap-e-eR-et)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. caperemus = "nous " (*ca-ap-e-eR-em-us)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. caperetis = "vous" (*ca-ap-e-eR-et-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. caperent = "ils " (*ca-ap-e-eR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif parfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. ceperim = "que j'aie pris" (*ce-ep-e-eR-im)
(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im, rhotacisme)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. ceperis = "tu " (*ce-ep-e-eR-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. ceperit = "il " (*ce-ep-e-eR-it)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. ceperimus = "nous " (*ce-ep-e-eR-im-us)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. ceperitis = "vous " (*ce-ep-e-eR-it-is)
- *h3-3h-3r-3-3-3t-(3n) Lat. ceperint = "ils " (*ce-ep-er-i-i-it, inf. nas.)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

(comme pour Lat. legerim , Lat. legeris , les formes verbales sont strictement identiques au subjonctif imparfait, et procèdent donc d'une construction identique, mais le traitement phonétique est différent, afin d'assurer une bonne différenciation pour la compréhension des locuteurs)

subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. cepissem = "que j'eusse pris" (*ce-ep-i-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t-(3t) Lat. cepisisses = "tu " (*ce-ep-i-is-(i)s-es, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-3t-(3n) Lat. cepisset = "il " (*ce-ep-i-is-(i)s-et)
- *h3-3h-3-3t-3t-3m-3t Lat. cepissemus = "nous " (*ce-ep-i-is-(i)s-em-us, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-3t-3t Lat. cepissetis = "vous " (*ce-ep-i-is-(i)s-et-is)
- *h3-3h-3-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. cepissent = "ils " (*ce-ep-i-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

indicatif présent passif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t
 - Lat. capior = "je suis pris" (*ca-ap-i-oR, rhotacisme)
(cf. Lat. capio = "je prends" <*h3-3h-3-(3m)-(3t))
- *h3-3h-3-3t-3t

- Lat. caperis = "tu " (*ca-ap-e-eR-is, "t̄" en "s")
 - *h3-3h-3-3t̄-3t̄
 - Lat. capitur = "il " (*ca-ap-i-it-uR)
 - *h3-3h-3-3m-3t̄
 - Lat. capimur = "nous " (*ca-ap-i-im-uR)
 - *h3-3h-3-3m-3t̄-3t̄
 - Lat. capimini = "vous " (*ca-ap-i-im-ij-ij, *ca-ap-i-im-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *h3-3h-3-3-3t̄-3t̄
 - Lat. capiuntur = "ils " (*ca-ap-i-u-ut-uR, inf. nas.)
- (l'étymon "3t̄" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives, (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")
- indicatif imparfait passif de Lat. capiō
- *h3-3h-3-3H-3t̄ Lat. capiebar = "j' étais pris" (*ca-ap-i-eb-aR)
 - (cf. Lat. capiebam = "je prenais" <*h3-3h-3-3H-(3m)-(3t̄))
 - *h3-3h-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. capiebaris = "tu " (*ca-ap-i-eb-aR-is, "t̄" en "s")
 - *h3-3h-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. capiebatur = "il " (*ca-ap-i-eb-at-uR)
 - *h3-3h-3-3H-3m-3t̄ Lat. capiebamur = "nous " (*ca-ap-i-eb-am-uR)
 - *h3-3h-3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. capiebamini = "vous " (*ca-ap-i-eb-im-ij-ij, *ca-ap-i-eb-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *h3-3h-3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. capiebantur = "ils " (*ca-ap-i-eb-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

(la grammaire latine classique analyse la forme "capiebar" en :

- radical capi-
- voyelle de liaison –e-
- suffixe –ba-
- désinence personnelle –r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *capi-e-ba-r, mais par *capi-eb-aR)

indicatif futur passif de Lat. capiō

- *h3-3h-3-3t̄ Lat. capiar = "je serai pris" (*ca-ap-i-aR)
 - (cf. Lat. capiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t̄))
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ Lat. capieris = "tu " (*ca-ap-i-eR-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ Lat. capietur = "il " (*ca-ap-i-et-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t̄ Lat. capiemur = "nous " (*ca-ap-i-e-em-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t̄-3t̄ Lat. capiemini = "vous " (*ca-ap-i-em-ij-ij, *ca-ap-i-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3-3t̄-3t̄ Lat. capientur = "ils " (*ca-ap-i-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t̄ Lat. capiar = "que je sois pris" (*ca-ap-i-aR)
(cf. Lat. capiam = "que je prenne" <*h3-3h-3-(3m)-(3t̄))
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ Lat. capiaris = "tu" (*ca-ap-i-aR-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. capiatur = "il" (*ca-ap-i-at-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t̄ Lat. capiamur = "nous" (*ca-ap-i-am-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t̄-3t̄ Lat. capiamini = "vous" (*ca-ap-i-am-ij-ij, *ca-ap-i-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3-3t̄-3t̄ Lat. capiantur = "ils" (*ca-ap-i-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)
(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3", sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t̄-3t̄ Lat. caperer = "que je fusse pris" (*ca-ap-e-eR-eR)
(cf. Lat. caperem = "que je prisse" <*h3-3h-3-3t̄-(3m)-(3t̄))
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. capereris = "tu" (*ca-ap-e-eR-eR-is, "t̄" en "s")
- *h3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. caperetur = "il" (*ca-ap-e-eR-et-uR)
- *h3-3h-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. caperemur = "nous" (*ca-ap-e-eR-em-uR)
- *h3-3h-3-3t̄-3m-3t̄-3t̄ Lat. caperemini = "vous" (*ca-ap-e-eR-em-ij-ij, *ca-ap-e-eR-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ Lat. caperentur = "ils" (*ca-ap-e-eR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. capio

- *h3-3h-3t̄-3 Lat. capere = "lire" (*ca-ap-eR-e, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3t̄-3t̄-3 (soit "prendre-passé-aller-très")

- Lat. cepisse = "avoir pris" (*ce-ep-is-(i)s-e, "t̄" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3-3t̄ Lat. capiens-tis = "prenant" ("t̄" en "s", inf. nas.)
(l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= prendre-maintenir)

adjectif verbal de Lat. capio

- *h3-3h-3-3-3d̄ Lat. capiendus = "devant être pris" (*ca-ap-i-e-ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. capio

- *h3-3h-3t̄ Lat. captus = "pris" (*ca-ap-(e)t-us) (cf. Lat. raptus)
 (l'étymon "3t̄" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= prendre-passif)
 participe futur actif de Lat. capio
- *h3-3h-3t̄-3-3r Lat. capturus = "disposé à prendre" (*ca-ap-(e)t-u-ur-us)
 (la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= prendre-futur) ("3t̄" : "prendre")
- *h3h-3m
 - Arm. khohem = "sage", "prudent" ("h" en "x")
 - Héb. xkm (xaxâme)(xT) = "sage, sensé" ("h"/"x", "h"/"k")(autre)
 - Héb. Hxkjm (H:) = "s'instruire" (comprendre) ("H-", id)
 - Héb. txkwm (tixkoûme) (t.) = "sophistication" ("t-", id)
 - Héb. mtxkm (m.), mtwxkm (métouxkâme) = "sophistiqué" ("m-"/"t-") (cf. mskll, id)
 - Héb. mtxkm (mitxakême) (m.) = "malin" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. h3x3m = "rabbin, grand rabbin" ("h"/"x")
- *h3h-3m-3t̄-3-3n
 - Arm. khohemoutioun = "prudence" (sagesse) (id khohem)
- *h3h-3n
 - Angl. fawn (OE. fagnian, fahnian) = "flatter" (autre) ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πηγυς, Gr. πᾶγυς = "coude, avant-bras")
 - Got. faginon = "flatter"
 - Etr. cepen = titre de certains prêtres (cf. cupencus)
 - Ar. hfn = "pleine main, poignée" ("h"/"f")
- *h3h-3n-3 (
 - Mar. sĕkne = "pouvoir" ("h" en "j", "h" en "k", "-ane")
 - Mar. shikne = "apprendre" (id)
 - Ourd. sakna = "pouvoir" (id, "-ana")
 - Ourd. sikhna = "apprendre" (id, "h" en "x", "-ana")
 - Hind. tchahna = "vouloir" ("h" en "j", "-ana")
 - Ourd. tchahna = id (id)
- *h3h-3n-3-w3
 - Singh. hoyanawa = "trouver" ("h" en "j", "-inawa")
- *h3h-3n-w3
 - Sind. putchinu = "demander" ("h" en "p", "h" en "j", "-anu")
 - Sind. sikhanu = "apprendre" ("h" en "j", "h" en "x", "-anu")
 - Sind. saghanu = "pouvoir" (id, "h" en "gh", "-anu")
- *h3h-3n-3t̄
 - Arm. bahantch = "réclamation" ("h" en "p" (26°), (FOLS)) (*h3h-3-3t̄)
- *h3h-3n-3t̄-3m
 - Arm. bahantchoum = "demande" (réclamation) (id)
- *h3h-3n-3t̄-3r
 - Arm. bahantchel = "réclamer", "revendiquer", "requérir" (id)
- *h3h-3n-3t̄-3h
 - Arm. bahantchk = "revendication", "exigence" (id, "h" en "k" (36°))

- *h3h-3r
 - Lat. recipero, Lat. recupero = "recouvrer", "reprendre", "rentrer en possession" ("re-", cf. Lat. capiō, Lat. recipiō)
 - Lat. capulus = "manche, poignée" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"v. capiō. Lat. capulus est à Lat. capiō comme Lat. bibulus à Lat. bibō") (autre) (cf. Lat. capulum)
 - Angl. finger (OE. finger) = "doigt" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. πῆχυς = "coude", "avant-bras") (ODEE:"CGerm. *fingraz, perh. <IE. *penqros, f. *penqe "five")
 - All. finger (v.h.a. fingar) = id (id)
 - v.fris. finger = id
 - v.sax. fingar = id
 - v.norr. fingr = id
 - Got. figgrs = "doigt" (gémignée) (*h3-3h-3r-3t, *fi-ig-(e)r-(e)s)
 - All. gabel (v.h.a. gabala) = "fourche", "fourchette" ("χ" en "g" / Lat. quaero, Gr. χεῖρ, "f"- "b")
 - v.sax. gafala = id (id, "p" en "f" / Lat. capiō)
 - kymr. gafl = id
 - OE. geafol = id (ODEE/gable)
 - Fr. gaffe (XIV°; prov. gaf, de gaffar = "saisir", d'o. got.)
 - Hitt. xappar = "prix d'achat" ("h"_"x", "h"_"p", gémignée) (cf. Lat. capiō)
 - Arm. hebil = "effleurer, toucher" ((16°), "h" en "p" (26°))
 - Hébr. xqr (xT) = "interroger, chercher, explorer" ("h"/"x""h"/"q")
 - Hébr. xqr (xêkére) (x..) = "recherche" (xqjH, id)
 - Hébr. xwqr (xokêre) = "explorateur" (id)
 - Hébr. xqr (x..) = "observation" (id)
 - Hébr. xkr (xT) = "prendre à bail" ("h"/"x", "h"/"k") (id Hébr. skr)
 - Hébr. xwkr = "locataire" (id)
 - Hébr. Hxkjr (H:.) = "donner à bail" ("H-", id) (id Hskjr)
 - Ar. hkr = "accaparer, truster", "affermage" ("h"/"k") (autre)
 - Turc kapil- = "être happé"
 - Turc kayir- = "favoriser"
- *mh3h-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mxqr (méxkâre) (m:.) = "étude" (id xqr)
- *nh3h-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nxqr (néxkâre) (n:.) = "analysé", "interrogé" (id xqr)
- *'3-h3h-3r +loin ///id
 - Arm. aguengalel = "attendre" (espérer) ("h" en "k", "h" en "hk")
- *h3h-3r-3 (
 - Hong. fogoly = "prisonnier" (autre)
- *h3h-3r-3r
 - Hong. foglal = "saisir", "occuper"
- *h3hr, *h3h-3r
 - Lat. pancra = "vol", "pillage" ("h" en "p", "h" en "hk") (glosé "rapina") (DELL:"sans explication")
 - Lat. Capricornus = "Capricorne" (10° rang, rang 5) jeu de mots
- *h3h-3h
 - Arm. dzakhk = "dépense" (id dzakhel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. papak = "désir" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))

- Hébr. p̄q̄x = "intelligent, adroit, sobre" ("h"/"p", "h"/"q", "h"/"x")
- Ar. f̄q̄h = "paume de la main" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. h̄q̄q = "atteindre", "mériter" ("h"/"q") (autre)
- Ar. q̄hf = "arracher, emporter" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *h3h-3h-3n
 - Arm. khohagan = "avisé", "prudent" (id khohem, "h" en "k")
- *h3h-3h-3r
 - Arm. papakil = "désirer", "souhaiter" (id papak)
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Arm. papakeli = "désirable" (id papak)
- *h3h-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. khohagaloutioun = "sagesse" (bon sens) (id khohagan)
- *h3h-3H, *h3-3h-3H

(cf. - kf = "capturer, prendre" <*h3-3h-3H / - kfj = "piller" <*h3-3h)

(cf. - xf = "saisir, empoigner" <*h3-3h-3H / - xf = "piller" <*h3-3h)

 - Angl. hawk (OE. hafoc, OE. heafoc, haebuc) = "faucon" ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b", "g" en "k" / Lat. capio) (ODEE:"Germ. *χabukaz") (cf. Angl. head (OE. heafod) <autre *h3h-3t)
 - v.norr. haukr = id (*h3-3h-3H-3r, *ha-uv-uk-(e)r, "g" en "k")
 - All. habicht (v.h.a. habuh) (m.h.a. habech) = "faucon", "autour" (id, "f"- "b", "k"- "x") (Kluge:"germ. *habuka-")
 - v.sax. habuc = id (id)
 - Hébr. Hf̄q̄j' (H.) = "confisquer, saisir" ("H"- "h"/"f""h"/"q""H"/"j'")
 - Hébr. Hf̄q̄' (H-) = "confiscation" (id, "-H")
 - Ar. f̄q̄H = "comprendre, concevoir, être savant" ("h"/"f", "h"/"q")
- *mh3H-3H
 - Hébr. mf̄q̄' (m...), mw̄f̄q̄' (moufkâ) = "confisqué", "saisi" (id Hf̄q̄j')
- *h3h-3H-3n
 - Géorg. t̄j̄pviani = "intelligent", "sage"*
- *h3h-3t
 - Lat. capesso-iv̄i-iturus = "prendre, saisir" (id Lat. capio, "t̄" en "s")
 - Hébr. xps (x.) = "chercher" ("h"/"x", "h"/"p", "t̄"/"s")
 - Hébr. xpws (x.), x̄j̄f̄ws (xipoûsse) = "recherche" (id)
 - Hong. fogas = "préhension, prise"
- *h3h-3t-3h
 - All. künft̄ig (v.h.a. kumft̄ig) = "futur", "à venir" (id Lat. capio, inf. nas., "-t̄ig")
- *h3h-t̄, *h3h-3t̄
 - Lat. captus = "pris" (*ca-ap-(e)t-us)
 - Lat. princeps-ipsis = "premier" ("primus-" ou "πριϋ-", Lat. capio, soit "qui occupe la première place") (DELL:"le pluriel Lat. *principes*, dans la langue militaire, désigne les soldats qui d'abord devaient occuper le premier rang")
 - Fr. prince (1120; lat. princeps = "premier" et "chef")
 - Lat. deinceps-ipitis = "à la suite", "ensuite", "en continuant" "qui vient après" (<Lat. deinde, Lat. capio)

- Lat. terticeps-ipis (mons) = "troisième" (colline de Rome) (soit "qui prend en troisième") (mais Lat. triceps-ipitis = "à trois têtes" <Lat. caput <autre *h3h)
- Lat. quarticeps-ipis = "quatrième" (mais Lat. quadriceps-ipitis = "à quatre têtes" <Lat. caput)
- Lat. quinticeps-ipis = "cinquième"
- Lat. sexticeps-ipis = "sixième"
- Got. hafts = "pris" (DELL/capio) ("k" en "h", "p" en "f") (*h3-3h-3t-3t)
- All. heft (v.h.a. hefti) = "poignée", "manche" (id)
- Angl. gift (OE. gift) = "don", "cadeau" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χειρ, Lat. capio) (cf. All. gift <autre *h3h-3t)
- v.sax. gift = id
- v.norr. gipt = id
- v.fris. jeft = id ("h" en "j")
- Got. gifts = "épousailles"
- *h3h-t-3 , *h3-3h-3t-3 (
 - Lat. capto-avi-atum = "chercher à prendre" (fréq. de capio, "-o")
 - Omb. hahtu , Omb. hatu = Lat. capio (*ha-ah-(e)t-u)
- *h3h-t-3-3 , *h3-3h-3t-3-3 (
 - Lat. captivus = "captif" (asp. aléat. en "w")
 - Fr. chétif (chaitif = prisonnier, 1080) (id, "h" en "j")
- *h3h-t-3-3-3t , *h3-3h-3t-3-3-3t
 - Lat. captio-onis = "action de prendre possession, piège, tromperie" (cf. Lat. raptio)
 - Lat. praeceptio-onis = "préciput", "prélèvement", "reprise", "idée qu'on s'est formée", "action de donner des préceptes" (id)
 - Lat. captiosus = "trompeur" ("t" en "s")
- *h3h-t-3-3r , *h3-3h-3t-3-3r
 - Lat. captor-oris = "qui prend, qui attrape" (*ca-ap-(e)t-o-or, "-tor") ("t" : actif)
 - Lat. captura = "action de prendre" (*ca-ap-(e)t-u-ur-a)
 - Lat. captura = "prise", "gain" (id, "-tra") ("t" : passif)
 - Lat. praeceptor-oris = "celui qui s'attribue par avance", "celui qui enseigne" ("prae-", "-tor")
- *h3h-t-3-r3-3h , *h3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. captrix-icis = "celle qui prend, qui attrape"
- *h3h-t-3r , *h3-3h-3t-3r
 - Turc kaptir- = "se laisser attraper"
- *h3h-3d
 - Lat. cupidus = "qui désire", "qui souhaite" (id Lat. cupio)
 - Lat. cupiditas-atis = "désir", "envie" (id)
 - Arm. pakhd = "destin", "chance" ("h" en "p"(35°), "h" en "x")
 - Arm. anpakhd = "infortuné", "malchanceux" ("an-", id)
 - Posh. pejandel = "savoir" ("h" en "p", "h" en "j", inf. nas., "-el")
 - Hébr. xfç (xT) = "désirer, souhaiter" ("h"/"x"/"h"/"f"/"d"/"ç", /"-3d")
 - Ar. fhç = "ausculter, explorer, scruter" ("h"/"f", "d"/"ç")
 - Ar. fqd (tfqd) = "réclamer, rechercher" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Hong. fogad = "recevoir, accueillir"
- *h3h-3d-3 (

- Géorg. khutsesi = "prêtre" (demander)*
- *h3h-3d-3r
 - Arm. pakhdavor = "chanceux" (id pakhd, (LS))
- *h3h-3d-3r
 - Posh. pohedel = "comprendre" ("h" en "p", "-el")
- *h3h-3d-3t
 - Hong. fogadas = "réception"
- *h3h-3d-3H
 - Hong. fogsag = "captivité"
- *h3H, *h3-3H prendre(h3)//id(3H)
- (cf.- pH = "atteindre" <*p3-3H <*h3-3H)
- (cf. Arm. hink (Arm. hing) = "5" <*h3-3H > Arm. hankil = "aboutir à")
- (cf. Arm. hntzel, hentzel = "moissonner, récolter" <*h3-3H-3r)
- Lat. habeo-ui-itum = "tenir, avoir, garder" (compos. en -hibeo) ("H" en "b", altern. "a"/"e"/"i") (ou *h3-3h, cf. formes Ombr. et Osq., et cf. Lat. sub, ou Lat. scabo / Gr. σκαπω, ou Lat. scribo / Gr. γραφο) (cf. Lat. hebeo) (cf. -abilis / -aculum) (cf. Lat. habilis = "bien adapté, approprié" et Lat. aptus = "apte à, approprié" et "attaché") (cf. moneo-ui-itum) (cf. plebs-is, caelebs-ibis, adeps-ipis) (cf. Lat. homo-onis) (cf. Lat. humus)
- (cf. humerus / umerus / ομος, humor / umor / umeo, Lat. hama / Lat. ama, Gr. αμη, harviga / arviga, hasta / asta, hedera / edera)
- (cf. Lat. capio (-cipio)-cepi= saisir, prendre <*h3-3h)
- (cf. - H3b, - Hb = "attraper" (animaux) <*H3-3b <*H3-3H)
- (cf. transcriptions : habrus < χαβρος <*3H-3r, hilarus < ηιλapos <*j3r-3r, helix < ηελιξ <*3r-3h, harpaga < χαρπαγη <*3r-3h-3H, herpes < ηερπησ <*3r-3h-3-3t)
- (cf. praebeo pour praehibeo, prae habeo / praehendo)
- (cf. Gr. αβεις: εχεις, serpent (Hsch., DELL) <autre *3H-3)
- (cf. Lat. lambō <*r3-3H, *la-ab / Gr. λειγω <*r3-3h, *λε-ιχ)
- (Lat. habeo <*h3-3H pourrait correspondre à Lat. honos <*h3-3n / Lat. onus <*3n, ou Lat. horior <*h3-3r / Lat. orior <*3r)
- Fr. avoir (aveir, X°; lat. habere) (psilose)
- Gr. πυξ = "avec le poing" ("h" en "p", "H" en "g", "gs" en "ξ")
- (cf. Gr. πυγμα = "poing" <*h3-3H-3m)
- Angl. box = "boîte" ("coup", XIV°) (id) ("h"/"H")
- Angl. fetch (OE. fecc(e)an) = "amener", "rapporter" ("p" en "f", "g" en "k" / Gr. παγη-ης = "filet de chasse")
- Lat. fungor-functus s.= "s'acquitter de, accomplir" ("h" en "f", "H" en "Hg") (Lat. functio-onis = "accomplissement") (cf. Lat. fungus <autre *h3-3H)
- Véd. buj = "jouissance" ("f" en "b", "H" en "j") (DELL/fungor)
- (cf. Véd. bhunkté = "il jouit de")
- Angl. catch (ME. cacche-n) = "chasser, attraper" (XIII°) ("h" en "k", "H" en "ch")
- Fr. chasser (chacier, XII°) ("h" en "j")
- Angl. chase (XIII°) (id)
- Angl. purchase (a.fr. pourchacier=chercher à obtenir)="acheter"
- Oss. tsong = "main" ("h" en "j", "H" en "Hg") (cf. fyng)

(cf. Hébr. xv (xT) = "devoir" (dette), Hébr. xwv (xove) = "dette")

- Hong. fog = "saisir, tenir, prendre" (autre)

- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" /// id

(cf. Hébr. mxjv (m:) = "favorable" (id Hébr. xjwvj))

- *sh3H, *s3-h3-3H causer (s3) (ou prendre (s3))/// id

- All. schenken (v.h.a. skenken) = "donner, offrir" ("h" en "k", "g" en "k", inf. nas.)

conjugaison de Lat. habeo

(Lat. habeo – Lat. habere < radical *h3-3H-3, "H" en "b") (ou *h3-3h)

(cf. Lat. deleo – Lat. delere < radical *r3)

(cf. Lat. capio – Lat. capere < radical *h3-3h, "h" en "k", "h" en "p")

indicatif présent actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-(3m)-(3t) Lat. habeo = "j'ai" (*ha-ab-e-o-o)

- *h3-3H-3-3t-(3t) Lat. habes = "tu" (*ha-ab-e-es, "t" en "s")(Lat. deles)

- *h3-3H-3-3t-(3n) Lat. habet = "il" (*ha-ab-e-et)

- Ombr. habe = id (*ha-ab-e-ej) (DELL/habeo)

- *h3-3H-3-3m-3t Lat. habemus = "nous" (*ha-ab-e-em-us, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3t-3t Lat. habetis = "vous" (*ha-ab-e-et-is, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3t-(3n) Lat. habent = "ils" (*ha-ab-e-et, inf. nas.)

indicatif imparfait actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3H-(3m)-(3t) Lat. habebam = "j'avais" (*ha-ab-e-eb-am)

- *h3-3H-3-3H-3t-(3t) Lat. habebas = "tu" (*ha-ab-e-eb-as, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3H-3t-(3n) Lat. habebat = "il" (*ha-ab-e-eb-at)

- *h3-3H-3-3H-3m-3t Lat. habebamus = "nous" (*ha-ab-e-eb-am-us)

- *h3-3H-3-3H-3t-3t Lat. habebatis = "vous" (*ha-ab-e-eb-at-is)

- *h3-3H-3-3H-3-3t-(3n) Lat. habebant = "ils" (*ha-ab-e-eb-a-at, inf. nas.)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H"

marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer")

(l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H"

en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet

étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

(de plus, il y a fusion entre le "3" du radical "h3-3H-3", et le "3"

de l'étymon "3H" (ou "3h"), par abrégement (au contraire de Lat.

delebam <*r3-3H-(3m)-(3t), *de-le-eb-am)

indicatif parfait actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t) Lat. habui = "j'eus" (*ha-ab-u-ij) (cf. Lat. potui, Lat. cubui)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"

marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

(cf. Lat. iui = Lat. ii = parfait de Lat. eo)

(cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij)

(cf. Lat. delui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)

- *h3-3H-3-3t-3t-(3t) Lat. habuisti = "tu" (*ha-ab-u-is-(e)t-i)

- *h3-3H-3-3t-3t-(3n) Lat. habuit = "il" (*ha-ab-u-ij-it)

- *h3-3H-3-3t-3m-3t Lat. habuimus = "nous" (*ha-ab-u-ij-im-us)

- *h3-3H-3-3t-3t-3t Lat. habuistis = "vous" (*ha-ab-u-is-(e)t-is, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3t-3-3t-(3n) Lat. habuerunt = "ils" (*ha-ab-u-eR-u-ut, inf. nas.) (étymon "3t" avec rhotacisme)

(exemple similaire : Lat. cubo-ui-itum)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. habueram = "j'avais eu" (*hab-u-eR-am)
(placé avant la désinence, étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, avec rhotacisme)

(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-am, rhotacisme)

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. habueras = "tu" (*ha-ab-u-eR-as, "t̄" en "s")

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. habuerat = "il" (*ha-ab-u-eR-at)

- *h3-3H-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. habueramus = "nous" (*hab-u-eR-am-us)

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. habueratis = "vous" (*ha-ab-u-eR-at-is)

- *h3-3H-3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. habuerant = "ils" (*ha-ab-u-eR-a-at, inf. nas.)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3H-(3m)-(3t̄) Lat. habebō = "j'aurai" (*ha-ab-e-eb-o-o)

- *h3-3H-3-3H-3t̄-(3t̄) Lat. habebis = "tu" (*ha-ab-e-eb-is, "t̄" en "s")

- *h3-3H-3-3H-3t̄-(3n) Lat. habebit = "il" (*ha-ab-e-eb-it)

- Osq. hafiēst = id (DELL/habeo) (*ha-af-i-ēj-est, "H" en "j")

- *h3-3H-3-3H-3m-3t̄ Lat. habebimus = "nous" (*ha-ab-e-eb-im-us)

- *h3-3H-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. habebitis = "vous" (*ha-ab-e-eb-it-is)

- *h3-3H-3-3H-3-3t̄-(3n) Lat. habebunt = "ils" (*ha-ab-e-eb-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

indicatif futur antérieur actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. habuero = "j'aurai eu" (*ha-ab-u-eR-o-o)

(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o, rhotacisme)

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. habueris = "tu" (*ha-ab-u-eR-is, "t̄" en "s")

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. habuerit = "il" (*ha-ab-u-eR-it)

Lat. habessit = id (arch., Gaffiot) (*ha-ab-e-es-it, "t̄" en "s", géminée)

(cf. Lat. noxīt = arch. pour Lat. nocuerit / Lat. noceo)

- Osq. hipid = id (*hi-ip-i-ij-id)

- Osq. hipust = id (*hi-ip-u-us-(e)t)

(cf. Osq. pruhipid = prohibuerit (DELL/habeo))

- *h3-3H-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. habuerimus = "nous" (*ha-ab-u-eR-im-us)

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. habueritis = "vous" (*ha-ab-u-eR-it-is)

- *h3-3H-3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. habuerint = "ils" (*ha-ab-u-eR-i-it, inf. nas.)

(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint, Lat. ceperint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir",

cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o), où l'étymon "3t̄" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t̄" : on devrait avoir normalement *3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *ej-eR-o-o) (cf. -t̄3w = "voler, piller" <*t̄3, -tyw = signe G4:"busard" <*t̄3 / -3 = signe G1:"vautour")

(mais ici, étymon "3t̄" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t̄" marqueur du passé en latin)

participe parfait passif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄ Lat. habitus = "eu" (*ha-ab-i-it-us, abrégement) (cf. Lat. deletus <*r3-3t̄, *de-le-et-us) (cf. Lat. lectus <*r3-3H-3t̄, *le-eg-(e)t-us)
- infinitif présent actif de Lat. habeo
- *h3-3H-3-3t̄-3 (= "avoir-aller-très", soit "avoir-continuer indéfiniment")
 - Lat. habere = "avoir" ("e" long, *ha-ab-e-eR-e, rhotacisme) (cf. Lat. delere <*r3-3t̄-3)
- Cette conjugaison mixe donc la 2^{ème} conjugaison (habere / delere) et la 3^{ème} (habitus / lectus), comme si, parfois, la composante "3" du radical "h3-3H-3" n'existait plus, après fusion.
- *h3-3H-3r-3t̄
 - Lat. habilis-e = "qui tient bien, bien en main, apte" (asp. aléat.)
- *h3-3H-3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. habilitas-atis = "aptitude" ("-tas")
- *h3-3H-3t̄
 - Lat. habitō = "avoir souvent, habiter, occuper" (fréq. de habeo) (cf. Lat. aptō <*3h-3t̄)
 - Lat. habitus = part. de Lat. habeo, et "bien portant", cf. Lat. aptus
- *h3-3H-3t̄-3 (
 - Lat. habitus-us = "manière d'être", "état" (id habitō)
- *h3-3H-3t̄-3-3d̄-3-3t̄
 - Lat. habitudo-inis = "manière d'être"
- *h3H-3 (
 - Lat. cambio = "échanger" ("h" en "k", "H" en "Hb", *ca-ab-i-o)
 - Fr. changer (changier, fin XII^o; bas.lat. cambiare, gaul.) ("h" en "j")
 - Gr. παγη-ης = "filet de chasse" (παγισ-ιδος, id) ("h" en "p", "H" en "g") (cf. πηγνυμι) (ou lier)
 - v.sl. kobu = "destin" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. Angl. hap)
 - Ar. hb3 = "accorder, doter, gratifier" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. fogo = "pince, tenailles"
 - Hong. héja = "faucon, autour"
 - Géorg. narkvevi = "essai" ("na-", "r-")*
- *h3H-3-3t̄
 - Gr. πωγων-ovos = "mesure" (coudée) ("-ων") (id Gr. πωξ)
- *h3H-3-3d̄
 - Gr. καβαισος = "glouton" ("h" en "k", "H" en "b", "d̄" en "s")
- *h3H-3m
 - Ar. fHm = "comprendre, saisir", "sens", "signification" ("h"/"f") (autre) (Ar. f3Hm =intelligent)
 - Kab. fHem = "comprendre"
- *h3Hm-3 , *h3-3H-3m-3 (
 - Gr. πυγμα-ης = "poing, pugilat, boxe" (id pugnus)
- *h3H-3n
 - Arm. kahana = "abbé", "prêtre" ("h" en "k" (36°))
 - Aram. kahna = "prêtre"
 - Hébr. kHn, kwHn (kohêne) = "pontife, prêtre" ("h"/"k")(autre)
 - Ar. kHn (kH3n, k3Hn) = "deviner (avenir), prédire, prophétiser", "prêtre" (id) (autre)

- Turc kahin = "devin"
- *h3H-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. hankanagoutioun = "quête" ("H" en "Hg" (3°), "h" en "k") (cf. Arm. hink = "5" <*h3-3H)
- *h3H-3n-3h-3h
 - Arm. hankanaguitch = "collecteur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3H-3n-3t
 - Turc kehanet = "prédiction"
- *h3H-3n-3-w3
 - Singh. hoyanawa = "trouver" ("H" en "j", "-inawa")
- *h3H-3n-w3
 - Sind. putchinu = "demander" ("h" en "p", "H" en "j", "-anu")
- *h3Hn, *h3-3H-3n
 - Lat. pugnus = "poing", "poignée" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. pignus = "gage")
- *h3Hn-3, *h3-3H-3n-3 (
 - Géorg. povna = "trouver"*
- *h3H-3r
 - Lat. pugil-ilis = "boxeur" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. vigil)
 - Arm. hankil (hangil) = "aboutir à" ("H" en "Hg" (3°), cf. Arm. hink (hing) = "5")
 - Hébr. qbl (q.) = "recevoir, obtenir" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Hébr. qblH (kabalâ) (q-) = "obtention, réception" (id, "-H")
 - Ar. qbl :accueillir,accepter,recevoir,agrèer"("h"/"q", "H"/"b"autre
 - Ar. hbr (3hb3r) = "pontife" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. xbr = "essayer, expérimenter", "savoir" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Ar. xbyr (xabir) (*h3-3H-3r) (xbr3 (xoubara')) (*h3-3H-3r-3) (Hmz) = "expert" (id) (Hmz)
 - Aram. kbala = "accepter"
- *h3H-3r-3 (
 - Hong. fogoly = "prisonnier" (autre)
- *h3H-3r-3r
 - Hong. foglal = "saisir", "occuper"
- *h3H-3r-3h
 - Hong. hüvelyk = "pouce" (ou emplir)
- *h3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. kvleva = "examiner", "rechercher", "analyser"*
- *h3Hr, *h3H-3r
 - Basq. kobratu = "recevoir, obtenir, collecter" ("h": "k", "H": "b", "-tu") (cf. Basq. kobla)
 - Turc kavra- = "empoigner", "comprendre, saisir"
- *h3H-3h
 - Hébr. xbq = "caresser, embrasser" ("h"/"x", "H"/"b", "h"/"q")
- *h3H-3H
 - Ar. hbb = "aimer, désirer, vouloir" (3hbb,id) ("H"/"b") (autre)
- *h3H-3t
 - Poln. kobuz, Russ. kobets = "faucon", "milan" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. All. weihe = id <*H3-3)
 - Ar. qbs = "emprunter, adapter" ("h"/"q", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *h3H-t, *h3-3H-3t

- Lat. functus = participe de Lat. fungor
- *h3H-t̄-3-3, *h3-3H-3t̄-3-3 (
 - Gr. πυκτεω = "boxer" (id πυξ, "3" en "v")
- *h3H-t̄-3-3t̄, *h3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. πυκτης-ου = "pugiliste", "boxeur" ("-της")
- *h3H-t̄-3-3-3t̄, *h3H-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. functio-onis = "accomplissement"
- *h3H-3t̄-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. sing.)
 - Véd. bhunkté = "il jouit de" ("f" en "bh", "H" en "Hg", cf. Véd. bhuj =jouissance <*h3H)
- *h3H-3-3t̄-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.)
 - Véd. bhun̄jate = "ils jouissent de" (*bhun̄j-a-at-e)
- *h3H-3t̄-(3m) (cf. désinence accus. sing.)
 - Véd. bhujam = accus. sing. de Véd. bhuj (*bhuj-ej-am)
- *h3H-3d̄
 - Gr. παγισ-ιδος = "filet de chasse" ("d̄" en "s") (cf. παγη, id)ou lier
 - Bret. kaoud = "avoir, trouver" ("h">"k", "H">"w", "d̄")
 - Hébr. qvç (qT) = "ramasser, grouper" ("h"/"q", "H"/"v̄", "d̄"/"ç")
 - Hébr. qvçH = "troupe, groupe" (qbwç) (id, "-H")
 - Ar. qbç = "pincée" (id, "d̄"/"ç")
- *mh3H-3d̄ "m-" ///// id
 - Hébr. mqbç = "groupement" (id qvç)
- *mh3H-3d̄-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mRvdeli = "prêtre" ("x" en "R", "-eli")*
- *3h id (tenir/courir) (3h = h3)
 (cf.- 3fy = "prise" (chasse, pêche),- 3f.t = "avidité")
 - suff. "-αξ̄" / "-ακος" ("h" en "k", "ks" en "ξ̄")
 - suff. "-ix̄"
 - suff. "-ax̄" / "-acis" (capax-acis, rapax-acis)
 - suff. "-icus" ("h" en "k") (ou lier)
 - étymon "3h" marqueur du futur en latin (ou "3H") (ainsi indicatif futur actif, indicatif futur passif)
 - (inversion / Gr. *παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers), Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur", Gr. πεπαμαι = id (parf.), Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine")
 - (cf. Lat. opus-eris = "travail, ouvrage, œuvre")
 - Lat. ap̄iscor-aptus s. = "atteindre, saisir, gagner, obtenir" ("h" en "p", "-sc") (cf. Lat. ap̄io-*ep̄i = "lier, attacher") (cf. Lat. capiō (-cipiō)-cep̄i = "saisir, prendre" <*h3-3h > - xf = "piller", - x3f = "saisir, empoigner", ainsi que - fx = signe V12:"boucle de corde", ou bien Lat. capulum = "lasso, corde" <*h3-3h-3r > Lat. capulus = "manche, poignée") (selon DELL:""s'attacher à", d'où "atteindre, obtenir") (cf. Lat. aptus = "apte à", "approprié", "propre à", "fait pour", et "attaché", "joint", Gr. χαπτομαι = "toucher", "atteindre", "arriver à" / Gr. χαπτω = "joindre, toucher, mettre en contact", et "allumer, enflammer", Gr. χαφη = "sens du toucher", "prise", "saisie" (cf. - 3fy = "prise"), et "action d'allumer" (cf. - 3fyt = "chaleur"))
 - Lat. adipiscor-adeptus s.= "atteindre, obtenir"("ad-", "a"/"e"/"i")

- Lat. *indipiscor-indeptus* s. = "saisir, atteindre, acquérir" ("ind-")
- Véd. *apa* = "il a atteint, obtenu" (parf.) (DELL/*apio*) (cf. Lat. **epi* / Lat. *egi*)
- Véd. *apat* = aoriste (id)
- Hitt. *epmi* = "je prends" (*3h-(3m)-(3n), "h"_"p") (cf. Gr. *εμι*, Hitt. *esmi* = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), *εj-εμ-ι, *es-em-i)
- Hitt. *epzi* = "il prend" (*3h-3t-3, "t"_"z") (cf. Gr. *εστ(ι)v*), Hitt. *eszi* = "il est" <*3t-3t-(3n), *εσ-ετ-(ιv), *es-ez-i) (autre)
- Hitt. *apanzi* = "ils prennent" (*3h-3-3t-(3n), *ap-a-az-i, inf. nas.) (cf. Gr. *εισ(ι)v*), Gr. *εντ(ι)* (dor.), Hitt. *asanzi* = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n), *εj-ι-ισ-ι(v), *εj-ε-ετ-ι, *as-a-az-i)
- Arm. *ap* = "paume", "poignée" ("h" en "p" (35°)) (autre)
- Gr. *νηφω, ναφω* = "être sobre" ("νε-" : ne pas-prendre, "h" en "f")
- Gr. *νηφων-ονος* = "sobre" (<*n3-3h-3-3t, "-ων")
- Gr. *νηφαλιος* = "qui ne contient pas de vin" (<*n3-3h-3r-3)
- Celt. *Equos* = mois de rang 5 (calendrier de Coligny) (entre Simivisonn et Elembiuos) (non "cheval") ("h" en "qu")
- Gr. *εχω* = "posséder, avoir, tenir, retenir" (asp. aléat., "h" en "χ") (cf. - 3x.t) (autre) (DELG:"La constitution d'un verbe "avoir" sur **segh-* est propre au grec...mais Gr. *heχω* a un correspondant exact dans Skr. *sahate* "vaincre, résister"; en revanche, ni le présent *ισχω*, ni l'aoriste *εσχον* n'ont de correspondant hors du grec") (cf. Gr. *hektos*)
- (cf. Gr. *οσχος* = Gr. *ωσχος* = "jeune pousse, rameau" <*w3-3h)
- Myc. *eke* = Gr. *εχει*
- Kab. *af* = "trouver" (cf. Kab. *afus* = "main")
- *3h-3t-(3t) (2^{ème} pers. sing.)
- Av. *haf-si* (2^{ème} pers. sing.) = "tenir dans la main, soutenir" (DELG/*heπω*) (*haf-(e)s-i, asp. aléat., "t" en "s")
- *3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
- Av. *hap-ti* (3^{ème} pers. sing.) = id (*haf-et-i)
- 3x = "être utile, profitable, bénéfique" (<*3h, "h"//"x") id
- 3x.t = "biens, utilité, profits" ("-t") (id) id
- (cf. - x.t = "chose, affaire", "biens" <*h3, "h"//"x" (inversion))
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//id
- (mais cf. - s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" ("-j"), - s3.t = "sagesse, expérience" ("-t"), - s33 = "sagesse")
- (cf. Gr. *σοφος* = "sage, qui sait")
- *s3-h3 causer (s3) (ou prendre (s3)) // id
- Gr. *σχειν* = infinitif aoriste actif de Gr. *εχω* (<*3h) ("h" en "χ", *s3-h3-3-3-3n, *σε-χε-ε-ε-εν) (le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)
- Gr. *σχομενος* (part. ao. moy.), Gr. *σχων* (part. ao.) (id)
- Gr. *σχεθειν* = "tenir, avoir" (infinitif aoriste actif second, id, *s3-h3-3t-3-3-3n, *σε-χε-εθ-ε-ε-εν) (autre) (étymon "3t" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer"), ainsi que le "3" suivant)
- indicatif futur actif (cf. Gr. *heξω* <*3h-3t-(3m)-(3n))
- *s3-h3-3t-(3m)-(3n) Gr. *σχησω* = "j'aurai" (*σε-χε-εσ-ο-ο)

(il n'y a donc pas "élargissement en η, mais ε-ε = η")

- *s3-h3-3t-3t-(3t) Gr. σχησεις = "tu" (*σε-χε-εσ-εj-ιs, "t" en "s")
- *s3-h3-3t-3t-(3n) Gr. σχησει = "il" (*σε-χε-εσ-εj-ι, "t" en "j")
- *s3-h3-3t-3m-3n Gr. σχησομεν = "nous" (*σε-χε-εσ-ομ-εν)
- *s3-h3-3t-3t-3t Gr. σχησετε = "vous" (*σε-χε-εσ-ετ-εj, "t" en "j")
- *s3-h3-3t-3-3t-(3n) Gr. σχησουσι(v) = "ils" (*σε-χε-εσ-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

(l'étymon "3t" marqueur du futur en grec, avec "3" = "tenir")

indicatif futur actif de Gr. λυω

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierais" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυσεις = "tu" (*λυ-υσ-εj-ιs, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυσει = "il" (*λυ-υσ-εj-ι, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous" (*λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυσετε = "vous" (*λυ-υσ-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυσουσι(v) = "ils" (*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")

- *s3-h3-3-3m-3t

- Gr. σχημα-ατος = "forme, attitude, maintien" ("h" en "χ") (cf. Gr. σχεσιs)

- *s3-h3-3t-3 (

- Gr. σχεσιs-εωs = "caractère, manière de se tenir" (<*σχησιs, abrégement, "t" en "s")

infinitif aoriste moyen second de Gr. εχω

- *s3-h3-3t-3 Gr. σχεσθαι (*σε-χε-εσθ-αι, "t" en "s", "t" en "σθ", cf. "αι-")

- *3sh, *3s-3h (inverse, cf. αστηρ) id

- Gr. ιχω = "garder, contenir" ("h" en "χ") (autre) (cf. ασπαζομαι) (DELG/εχω: "de *si-sgh-σ*, présent à redoublement en *i* et à vocalisme zéro") (les dictionnaires actuels considèrent Gr. εχω issu de **segh-σ*, mais le problème est que Gr. ιχω n'est jamais attesté avec une aspiration, contrairement à Gr. ηστημι, considéré issu de **σι-στημι*)

- Gr. εσχον = indicatif aoriste actif second de Gr. εχω (id) (*3-s-3h-(3n), cf. Gr. ελυον)

- *3s-h3-3

- Gr. Θεσπια-ων, Θεσπεια, Θεσπια-αs = Thespies, v. de Béotie (emplir (*t3, cf. Θηβαι-ων <*t3-j3H-3)-accueillir(cf. ασπαζομαι <*3s-3h-3d)-grand)

- *3sh-3n-3, *3s-3h-3n-3 (

- Gr. ιχαναω = "être désireux de" (id) (autre) (cf. ιχυνος)

- *3h-3 (

- Lat. ape = (arch.) "arrête, empêche" (soit "retenir") ("h" en "p") (le DELL rappelle "apud antiquos dicebatur prohibe, compesce", et pose la question: "de Lat. apio ?")

- Gr. οχεω = "tenir" ("h" en "χ") (autre) (cf. Gr. οχος-ου, οχεα = "char", "voiture" <*3h, Gr. οχος = id <*w3-3h)

- Gr. ευωχεω = "bien traiter, régaler, engraisser" ("ευ-", id, asp. aléat.) (DELG/εχω: "avec allongement de la voyelle "o"") (cf. Gr. οζω = "sentir" <*3d / Gr. ευωδης = "odorant")

- Gr. συνοχη = "fait de tenir ensemble" ("συν-")
- Gr. συνοκωχη = id (*συν-3h-3-3h, red. int.)
- Gr. διοκωχη = "cessation" (*δι-3h-3-3h, id =ne plus tenir)
- Gr. ανοκωχη = "cessation" (*αν-3h-3-3h, id =ne plus tenir)
- (cf. Gr. οσχη = Gr. ωσχη = "branche de vigne avec ses grappes" <*w3-3h-3)
- Gr. हाφαω = "palper" (asp. aléat., "h" en "f", cf. Gr. हाπτομαι)
- (cf. Gr. βαφη)
- Gr. हाφη-ηs = "fait de toucher" (autre)
- Gr. αφητωρ = épith. d'Apollon (scholies: "archer" ou "prophète") (cf. Gr. αφητορεια = μαντεια (Hsch.), cf. μαντις) (cf. Gr. σαφητωρ)
- Véd. apah = "action religieuse, sacrifice" (*'3h-3)
- Assam. aha = "venir"
- Bret. aho = "mûr" (cf. Bret. azo) (ou brûler)
- Ar. wha : Ar. 3yh3 (ihā') (*3h-3) (Hmz) = "révélation", "suggestion", "inspiration", "évocation" (IV)
- Basq. opa = "offrande" ("h": "p") (opakor, opatu)
- Basq. opa = "désir"
- Basq. ukai = "avant-bras" ("h": "k")
- Basq. ukabil = "poing" (id, "-abil" = "habilis", ou *w3H-3H-3r)
- Basq. ukitu = "toucher" (id, "-tu")
- Turc oku = "apprendre, retenir" "comprendre" "lire" (okur=lecteur)
- *m3-3h-3 ("m-" /// id
- Ar. wha : Ar. mwh (mouhin) = "évoqueur", "inspirateur" (IV)
- *w3-3h-3 (bien // id
- Ar. wha (*w3-3h-3) = "inspirer, suggérer, révéler, insinuer, évoquer, consulter" ("-a")
- Ar. why (wahy) (*w3-3h-3) = "révélation", inspiration"
- Ar. wha : Ar. w3h (wahin) (*w3-3h-3n) = "inspirateur", "insinuant"
- Ar. wxa = "rechercher, aspirer à" ("h"/"x", "-a")
- *3w-3h-3 (id (inverse)
- Ar. wha : Ar. 3wha (*3w-3h-3) (soukoun sur "w") = "évoquer", "inspirer", "suggérer" (IV)
- *s3-3h-3 (causer(s3)///id
- (cf. Lat. sapio = sentir, savoir)
- *3h-3-3n
- Lat. opinor, opeinor = "être d'une opinion", "croire" ("h" en "p")
- Basq. ohoin = "voleur" (cf. Basq. ohi)
- *3h-3-3n-3t
- Lat. inopinatus = "inattendu", "imprévu" ("in-", id)
- Lat. necopinatus = id ("nec-", id)
- *3h-3-3t
- Gr. hekōn-ovtos = "qui agit de son plein gré" (voulant) (masc.) (asp. aléat., "h" en "k", cf. "-ov") (=vouloir-étant)
- (cf. Bret. ugent = "20")
- *3h-3-3t-3 (
- Gr. hekouσα-ουσης = fém. (id, "t" en "s")
- Basq. ekoitzi = "produire des fruits" ("h": "k", "-tzi") (ekoiztu)

- *3h-3-3t-3r
 - Basq. ekoizle = "fertile, productif"
- *3h-3m-3d
 - Arm. yegamoud = "revenu", "gain", "ressource" ("h" en "k" (15°))*
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. εχμα-ατος = "ancre, amarre" (tenir) ("h" en "χ") (autre)
 - Gr. οχμα = "agrafe" ("h" en "χ") (οχμαζω=saisir, "-ζ")(cf. οχμος)
- *3h-3n
 - Gr. αφενος = "richesse, opulence" ("h" en "f") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. ηικανος = "capable de")
 - Hébr. Hkjn (H..) = "faire, effectuer" (réaliser) ("H-", "h"/"k")
 - Basq. ukan = "avoir" ("h": "k")
- *m3-3h-3n "m-" /// id
 - Hébr. mwkn (mouxâne) = "prêt" (réalisé) (adj.) (id Hkjn) (mais nkwn (nT) = "prêt à" <*n3-3H-3n)
- *3h-3n-3 (
 - Skr. apnas = "propriété, richesse"
 - Skr. apnah = "possession"
 - Gr. αφνεος = "riche, opulent, abondant"
 - Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence"
 - Hong. igény = "exigence, prétention, réclamation"
- *3h-3n-3-3 (
 - Gr. αφνειος = "opulent"
- *3h-3n-3-w3
 - Singh. ahanawa = "demander" ("-inawa")
- *3h-3n-w3
 - Sind. atchanu = "venir" ("h" en "j", "-anu")
- *3h-3n-3r
 - Hong. igényel = "exiger, revendiquer"
- *3h-3n-3t
 - Hong. igényes = "exigeant"
- *3h-n3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. açnoti = "il atteint" (DELL/nancier) ("h" en "j", *aç-no-ot-i, abrégement) (cf. çatam) (cf. Skr. načati = id <*n3-3h, interversion)
- *3h-n3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Av. ašnaoiti = id (*as-na-o-it-i) (cf. satem) (cf. Av. nasaiti = id <*n3-3h)
- *3h-3r
 - Lat. aquila = "aigle" ("h" en "qu") (DELL: "peut-être à rattacher à Lat. aquilus = "brun noir", l'aigle étant l'oiseau sombre") (cf. Gr. αιετος)
 - (cf. - Hr = "faucon" <*H3-3r)
 - Angl. eagle = id (cf. Angl. hawk = "faucon" <*h3-3h-3H)
 - Lat. -aculum, Lat. -iculum ("h" en "k") (cf. "-αξ", Gr. ηικνεομα)
 - (cf. "-abilis" <*3H-3r, ou *3h-3r) (Lat. operculum / Lat. operio, Lat. meaculum / Lat. meo, Lat. oraculum / Lat. oro, Lat. gubernaculum / Lat. gubernō, Lat. spiraculum / Lat. spiro, Lat.

- tenaculum / Lat. teneo , Lat. tabernaculum / Lat. taberna, Lat. cenaculum / Lat. cenō , Lat. poculum / Lat. potō)
 (cf. Lat. -abilis-e, Lat. -ibilis , Lat. -abulum , Lat. -abula)
- Héb. 3xl (3.) = "souhaiter" ("h"/"x") (cf. Héb. jxl (j.) = espérer <*j3-h3-3r)
 - Héb. 3xwl (3.), 3jxwl (ixoûle) = "souhait, voeu" (id)
 - Héb. Hxjl = "faire appliquer" ("H-", id) (autre)
 - Basq. ahur = "paume de la main" (prendre) (autre) (cf. ahul)
 - Hong. akar = "vouloir, avoir l'intention de"
 - Turc akil = "entendement", "mémoire", "conseil"
 - Turc okur = "lecteur" (cf. oku =lire)
- *j3-3h-3r au + ht pt //// id
 - Héb. jkwl (yaxôle)(jT) = "capable,apte"("h"/"k")(jklT=aptitude)
 - *j3-h3-3r (inverse)
 - Héb. jxl (j.) (x..) = "espérer" ("h"/"x") (cf. Héb. 3xl =souhaiter <*3H-3r)
 - Héb. jklT (yéxôléte) (j:) = "capacité, aptitude" (id jkwl, /"-3t")
 - *t3-3h-3r-3t "t-" //// id
 - Héb. twxlt = "espoir, espérance" ("t-", id 3xl, /"-3t")
 - *3h-3r-3 (
 - Basq. opari = "offrande, don" ("h": "p") (cf. oparo)
 - *3h-3r-3t
 - Hong. akarat = "volonté"
 - *3h-3h
 - Kab. efk = "donner" (cf. Kab. afus =main)
 - *H3-3h-3h
 - Héb. Hwkjx = "prouver" ("H-", "h"/"k", "h"/"x") (autre)
 - Héb. HwkxH (hoxaxâ) = "preuve" (id, "-H") (autre)
 - Héb. Hfjq (H..) = "produire, obtenir" ("H-" "h"/"f" "h"/"q") (autre)
 - *m3-3h-3h "m-" //// id
 - Héb. mwkx (mouxâx) = "prouvé" (id Hwkjx)
 - Héb. mfjq (méfîke) (m..) = "producteur, réalisateur" (id Hfjq)
 - *H3-w3-3h-3h bien ///// id
 - Héb. Hwkx, Hjwwkx ="réaliser"(comprendre)("H-",id Hwkjx)
 - Héb. Hwkxwt (H.), Hjwwkxwt (hivaxexoûte) = "constatation" (id, "-w-t")
 - *3h-3rn-3 , *3h-3r-3n-3 (
 - Arm. abarni = "futur" (gram.) ("h" en "p" (26°))
 - *3h-3H-3 (
 - Arm. abaka = "avenir" ("h" en "p" (26°), "H" en "g" (3°))
 - *3h-3t
 - (cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" <*h3-t3 , inversion)
 - Gr.ukas, Gr. hukas (DELG:"avec une aspiration non expliquée") = "20° jour du mois" (<*3h-3t, *(h)uk-as, cf. Gr. ηεκατον <*3h-3t-3n, ou *j3-h3-3t / Lat. centum <*h3-3t-3m)
 - *j3-3h
 - (cf. - jhj = "saisir" <*j3-3h)
 - (cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <*j3-3h, "h"/"x")
 - (cf. Gr. ηικω-ηιξα = "venir, arriver à, atteindre")
 - (cf. Gr. hukveoμai (parf. ηιγμai) = "venir, atteindre, arriver")

- (cf. Gr. *ικμενος* = "favorable")
 (cf. Skr. *ihate* = "il désire")
- *j3-3h-3t (= "au + ht pt //// prendre (*3h-3t)")
 (cf. - *jxmw* = "les ignorants" / - *xm* = "ignorer")
 - Gr. *εικας* = "20° jour du mois" (<*j3-3h-3t, *ε-ικ-ας, "j3" en "ε", "h" en "k", "t" en "s") (pour le rapport avec Lat. *viginti* = "20" <*H3-3h-3-3t-3, cf. Gr. *εαρ* = "printemps" <*j3-3r, "j3" en "ε" / Lat. *ver* = id <*H3-3r, ou cf. Gr. *ειαρ* = id <*ει-αρ, "j3" en "ει", Gr. *ηρ-ηρος* = id <*εε-ερ, "j3" en "εε")
 - Gr. *εικοστος* = "20^{ème}" (<*j3-3h-3t-3t, *ε-ικ-οστ-ος, "j3" en "ε", "t" en "st")
 - Gr. *εικοστος* = id (<id, *εε-ικ-οστ-ος, "j3" en "εε")
 - *j3-3h-3t-3 (
 - Gr. *Φικατι* (dor., béot., thessal.), *Φεικατι*, *βεικατι* = "20" (rang 5) (asp. aléat. en "w", "h" en "k", abrégement, *Φι-ικ-ατ-ι*) (cf. *ε ψιλον*) (cf. Arm. *kesan* = "20" <*h3-3t-3n)
 - Gr. *εικοσι* (ion., att.), *Φεικοσι* = "20" (*Fε-ικ-οσ-ι, id, "j3" en "ε", "t" en "s")
 - Gr. *εικοσι* = id (id, *εε-ικ-οσ-ι, "j3" en "εε") (DELG: "voyelle prothétique")
 (cf. - *j3-3h-3-3t-(3n) > *Gr. *ηικουσι(v)* = "ils arrivent", **ηι-ικ-ο-υσ-ι(v)* / Gr. *εισι(v)* = "ils sont" (ion., att.) = Gr. *εντι* (dor.), 3^{ème} pers. plur.)
 - *w3-h3-3t (= "bien //// prendre (*h3-3t)")
 (cf. - *wpj* = "rechercher, prouver" <*w3-3h)
 (cf. - *wx3* = "chercher, souhaiter, désirer" <*w3-h3)
 - Bret. *ugent* (*uguent*, 1499) = "20" ("h">"k", inf. nas.) (cf. Arm. *kesan* (36°) = "20" <*h3-3t-3n)
 - v.bret. *ucent* = id (*u-ke-et)
 - Corn. *ügans* = id (*u-ga-as)
 - Gall. *ugaint* = id (*u-ga-it)
 - *H3-3h (- *H3h) prendre(H3)//id(3h)
 (cf. All. *weihen* (v.h.a. *wihen*), Got. *weihan* = "consacrer, vouer" <*H3-3h, Got. *weihs* = "saint, consacré" <*H3-3h-3t)
 (cf. Lat. *victima* = "victime, bête offerte en sacrifice" <*H3-3h-3t / Gr. *ηικετευω* = "supplier" et Got. *weihan* = "consacrer")
 (cf. Skr. *vaçmi* = "je veux" <*H3-3h-(3m)-(3t), **va-aç-(e)m-i*)
 (cf. Av. *vasemi* = id, **va-as-(e)m-i* / Skr. *vimçati* = "20" <*H3-3h-3-3t-3 > Av. *visaiti* = id)
 - Kash. *wuh* = "20" ("H" en "w")
 - Pandj. *vi* = "20" (rang 5) ("H" en "w")
 - Mar. *wis* = "20" ("H" en "w", "h" en "j")
 - Hind. *bis*, Nép. *bis*, Beng. *bish* = id ("H" en "b", cf. Hind. *das*, Nép. *das*, Beng. *dosh* = 10 <*d3-3h)
 - Tsig. *bish* = id (*bishteyek* = 21 <*bishte-yek, *bishtepanj* = 25 <*bishte-panj) (cf. Tsig. *desh* = 10 <*d3-3h)
 - *H3-3h-3t
 (cf. Gr. *κτινος* = "milan royal" <*3h-t3-3n / Angl. *kite* (OE. *cyta*) = "milan" <*h3-3t)

- (cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" <*h3-t3 , Gr. "-κοντα" = suff. des décades <*h3-3t, Gr. βουκατιος = mois delphien et béotien de rang 5 <"βου-"-h3-3t, et Gr. γραφω / ηραβδος, ou Gr. γλυφω / Lat. lupus, ou Gr. γλεπω, Gr. βλεπω / Gr. λαμπω, Gr. λοφνις, ou Lat. glubō / Gr. λεπω, ou Gr. βληχων, Gr. γληχων / Gr. λαχεια, ou All. glück / Angl. luck, ou Gr. γεφυρα, Gr. βεφυρα, Gr. δεφυρα, διφυρα / Gr. φυραω, ou Gr. γλαγος / Lat. lac , ou Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα / Lat. lingua, ou Gr. γδουπος / Gr. δουπος, ou Gr. δνοφος = Gr. γνοφος)
- Sind. viha = "20" (rang 5) ("H" en "w")
 - Singh. wisa = "20" (id, "h" en "j")(wisi eka=21, wisi paha=25)
 - v.irl. fiche (Gaél. fiche) = "20" (id) (cf. Irl. deich =10<*d3-3h)
- *H3-3h-t, *H3-3h-3t
- Pers. bist = "20" ("H" en "b", "h" en "j") (cf. Pers. dast =main <*d3-3h-3t)
 - Kurd. bîst = "20" (id) (cf. Kurd. dest = main <*d3-3h-3t)
 - Posh. visht = id (cf. Posh. las ="10" et "main" <*r3-3h) (cf. Posh. as = "cheval" <*3h)
- *H3-3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
(cf. Lat. victima)
- *H3-3h-3-3t-3 (
- (cf. - *H3-3h-3-3t-(3n) > *Lat. wi-ik-i-it-i, 3ème pers. plur. (cf. Lat. delent)) (cf. Lat. vincō = "vaincre" <autre *H3-3h)
- Skr. vimçati = "20" ("H" en "w", inf. nas., "h" en "hj", *vi-iç-a-at-i) (cf. Skr. vaçmi = "je veux" <*H3-3h-(3m)-(3t)) (cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (cf. Skr. amçah = "part" <*3-3h-3 <*H3-3h-3) (cf. Skr. vastu / Gr. αστυ , Skr. vastram, Av. vastrem / Lat. vestis / Gr. εσθος) (cf. Skr. hamsah = "oie" <*h3-3t-3 , Skr. amsah = "épaule" <*3-3t-3) (cf. Skr. pimçati = "tailler" <*h3-3h) (ou *w3-j3-3h)
 - Av. viçaiti = "20" ("H" en "w", "h" en "j", *vi-is-a-it-i) (cf. Av. satem <*h3-3t-3m) (cf. Av. vasemi = "je veux" <*H3-3h-(3m)-(3t)) (autre)
 - Lat. viginti = "20" ("H" en "w", "h" en "k", *wi-ik-i-it-i, d'où "i" long et inf. nas.) (DELL:"contient l'un des types indo-européens, où le nom de la dizaine est au neutre...ancien *wi-kmt-i qui est un nominatif-accusatif duel neutre; la forme s'est fixée hors de toute flexion. La sonore g ne se trouve pas hors du latin, mais elle est ancienne (cf. le b de Lat. bibo, le d de Lat. quadraginta, etc.) et figure aussi dans les autres noms latins de dizaines : Lat. triginta, etc., où l'on a l'ancien "pluriel neutre" du nom des dizaines") ("h"/"H", comme Lat. digitus / Lat. decem) (cf. viçesimus, viçeni) (cf. Lat. bis et Lat. "-ginti", Lat. "-ginta" = suffixe des décades = Gr. -κοντα <*h3-3t / Got. tigus <*d3-3h > Gr. δεχομαι) (cf. Lat. centum <*h3-3t-3m, *ce-et-um) (DELG/εικοσι:"*wi- équivaut à *di-, *dwi-, cf. Lat. bis, mais l'i fait problème et le second terme *kmt-i, duel issu de (d)kmt, cf. Gr. δεκα, Gr. ηκατον") (cf. Arm. kesian (36°) = "20" <*h3-3t-3n) (cf. Lat. villa, Lat. virus, Lat. viscum, Osq. viteliu, Lat. vitus) (ou *w3-j3-3h, cf. Gr. εικοσι <*j3-3h-3t-3)

- Basq. hoguei = "20" (rang 5) ("h": "g", *ho-og-e-ej)
- Basq. berrogei = "40" (birr- = "2 fois")
- *H3-3h-3-3t-3m
 - Lat. vicesimus = "20^{ème}" ("t" en "s", *vi-ik-e-es-im-us) (cf. Lat. triginta / Lat. tricesimus) (cf. Lat. vicus, Got. weihs <autre *H3-3h)
- *H3-3h-3-3t-3n-3 (
 - Lat. vicensi = "chaque fois 20" ("t" en "j", *vi-ik-e-ej-en-i) (cf. Lat. vicus <autre *H3-3h)
- *H3-3h-3-3t-3t
 - Lat. viciēs, Lat. viciens = "20 fois" (*vi-ik-i-es-es, *vi-ik-i-ens, "t" en "j", "t" en "s", inf. nas.)
- *3h-3t
 - (cf. Kab. afus = "main")
 - (inversion 1^{er} étymon / Lat. peto <*h3-3t)
 - Pos. akhistel = "prendre", "acheter" ("h" en "x", "t" en "st", "-el")
 - Hong. okos = "intelligent, sage, sensé"
 - Lap. ohcat = "chercher" ("-at")
- *3h-3t-3n
 - Hong. okosan = "intelligemment"
- *3h-3t-3r
 - Gr. εχετλη = "poignée, manche de charrue" ("-θ"/"-r/l") cf. οχετλα
- *3h-t, *3h-3t
 - Lat. aptus = "apte à", "approprié", "propre à", "fait pour" ("h" en "p") (cf. Lat. apio = "lier, attacher") (autre) (cf. Lat. habitus)
 - Lat. ineptus = "qui n'est pas approprié" ("in-", "a"/"e"/"i", id)
 - Gr. hapτομαι = "toucher", "atteindre", "arriver à" (asp. aléat.) (cf. Gr. hapτω = "joindre, toucher, mettre en contact", et "allumer, enflammer") (DELG: "étymologie obscure") (cf. Gr. hapη = "sens du toucher", "contact", "prise", "saisie", et "action d'allumer")
 - Gr. περιapτω = "mettre de (la prospérité)", "attribuer" ("περι-")
 - Gr. hapτος = "tangible", "palpable" (adj. verb. de Gr. hapτομαι)
 - Gr. απατος = "que l'on ne peut toucher", "invincible" ("α-" privatif)
 - Gr. Πριαπος = v. de Propontide (arrive à prospérer) (<*h3-r3-3h) (cf. Πριαμος = Priam <*h3-r3-3m) (autre)
 - Gr. hektos = adj. verbal de Gr. εχω (asp. aléat.) = "que l'on peut avoir, ou tenir" (cf. hektikos) (autre)
 - Gr. hezō = un futur de εχω (asp. aléat., "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. σχησω, id) (cf. Gr. αξων <autre *3h-t)
- indicatif futur actif de Gr. εχω ("t" en "s") (cf. Gr. σχησω <*s3-h3-3t-(3m)-(3n))
 - *3h-3t-(3m)-(3n) Gr. hezō = "je tiendrai" (*heχ-εσ-ο-ο, "t" en "s")
 - *3h-3t-3t-(3t) Gr. hezeis = "tu" (*heχ-εσ-εj-ιs, id) (cf. λυεις)
 - *3h-3t-3t-(3n) Gr. hezei = "il" (*heχ-εσ-εj-ι, "t" en "j")
 - *3h-3t-3m-3n Gr. hezōμεν = "nous" (*heχ-εσ-ομ-εν)
 - *3h-3t-3t-3t Gr. hezeite = "vous" (*heχ-εσ-ετ-εj, "t" en "j")
 - *3h-3t-3-3t-(3n) Gr. hezousi(v) = "ils" (*heχ-εσ-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
- indicatif futur actif de Gr. λυω

- *r3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λ-υσ-ο-ο, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. λυσεις = "tu " (*λ-υσ-εj-ιs, "t̄" en "j", id)
- *r3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. λυσει = "il " (*λ-υσ-εj-ι, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous " (*λ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. λυσετε = "vous " (*λ-υσ-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. λυσουσι(v) = "ils " (*λ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t̄" en "s")
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - Lat. opto = "choisir" ("h" en "p", "-θ") (cf. natio)
 - (inversion 1^{er} étymon / Lat. peto <*h3-3t̄, cf. Gr. *παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers), Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur", Gr. πεπαμαι = id (parf.), Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine" <*p3)
- *3h-t̄-3-3t̄, *3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ηψις-εως = "touche, atteinte" (id ηαπτομαι, "ps" en "ψ")
 - Gr. ηξις-εως = "possession" (id ηεξω, asp. aléat.) (cf. ηεξις)
 - Lat. optatus = participe de Lat. opto
- *3h-t̄-3-3-3t̄, *3h-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. optio-onis = "choix"
 - Osq. ufteis = Lat. voluntatis (*uf-te-i-is)
- *3h-t̄-3-3n, *3h-3t̄-3-3n
 - (cf. Gr. ικτινος = "milan", cf. Gr. ιχθυς <*3h-t̄-3-3t̄)
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. ηεκτωρ = "qui tient" (asp. aléat., id, "-τωρ") (cf. Gr. ηικτωρ) (autre)
- *3h-t̄-3h, *3h-3t̄-3h
 - Gr. ηεκτικος = "continu", "accoutumé", "capable de tenir" (id ηεκτος, "h" en "k")
- *3h-3d̄
 - Fr. acheter (acheder, X^o; achater, XII^o; lat. pop. *accaptare) ("h" en "j")
 - Arm. akhaz = "furet" ("h" en "x", (FLS)) (ou cacher)
 - Basq. ehiza = "chasse" ("d̄": "z")(ehiziketa, id) (ehizatu=chasser)
 - Akk. axazu(m) = "saisir" ("h"/"x", "d̄"/"z")
 - Akk. axazu(m) = "prendre en mariage" (id)
 - Héb. 3xz (3T) = "tenir, saisir" ("h"/"x", "d̄"/"z") (autre)
 - Héb. 3xzh, 3xzwH (axouzâ) (3-) = "domaine, propriété" (id)
 - Héb. 3xjzH (axizâ) (3-) = "prise" (id)
 - Héb. H3xz, Hj3xz = "s'accrocher" ("H-", id)
 - Ar. 3xδ = "prendre, saisir" ("h"/"x", "d̄"/"δ")
 - Ar. 3xδ (axδ) (soukoun sur "x") = "préhension, prise"
 - Ar. 3xyδ (axiδ) (*3h-3d̄) ("3" en "y") (3xδa (axδa)) (*3h-3d̄-3) = "captif", "prisonnier de guerre"
 - Ar. 3xyδt (axiδα) (*3h-3d̄-3t̄) (-t) (3x33δ (axa'ιδ)) (*3h-3-3d̄) (Hmz) = "captive", "butin"
- *m3-3h-3d̄
 - "m-" /// id
 - Ar. m3xδ (maxaδ) (*m3-3h-3d̄) (m3xδ (maxiδ)) (id) = "anse", "poignée", "prise"
- *n3-3h-3d̄
 - "n-" /// id

- Héb. n3xz (n:.) = "s'accrocher" (à) ("H-", id 3xz)
- *3h-3d-3r
 - Basq. ehiztari = "chasseur" ("d": "zt") (ehiztatu=chasser)
- *3h-3d-3h
 - (inverse / Héb. Hxzjq (H:.) = "tenir, posséder" <*h3-3d-3h > Héb. xzqH (xazakâ) (x-) = "possession")
- *3h-3d
 - Basq. ohostu = "voler, ravir" ("d": "s", "-tu") (ohosketa)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - causer(s3)(ou prendre(s3)////id(3h-3r)
 - Héb. skr (saxâre) (sT) = "salaire, rétribution" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. Hstkr (H.) = "gagner un salaire" ("H-"/"t-", id) (autre)
 - Héb. Hstkrwt (histakroûte) (H.) = "salaire" (id, "-w-t") (autre) (cf. mkr)
 - Héb. skjr (saxîre) (sT) = "salarié" (id skr)
 - Héb. skr (sêxére) (s:) = "paiement" (id skr)
 - Héb. skr (sT) = "prendre à bail" ("h"/"k") (id Héb. xkr) (autre)
 - Héb. skwr (saxoûre) (sT) = "loué" (id) (autre)
 - Héb. swkr (soxêre) = "locataire" (id)
 - Héb. Hskjr (H.) = "donner à bail" ("H-", id) (id Héb. Hxkjr)
 - Héb. HskrH (haskarâ) (H-) = "location" (id, "-H")
 - Héb. skl (sêxéle) (s..) = "intelligence, cerveau" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. Hskjl (H.) = "savoir" ("H-", id)
 - Héb. HsklH (haskalâ) (H-) = "instruction" (savoir) (id, "-H")
- *ms3h-3r
 - "m-" ///// id
 - Héb. mskr (m...), mwskr (mouskâre) = "loué" (id skr)
 - Héb. mskl (m.) = "intelligence" (id skl)
 - Héb. mskl (m...), mwskl = "concept" (id) (cf. Héb. msg, id <*ms3H)
- *ms3h-3r-3t
 - Héb. mskrt (maskôréte) (m-) = "salaire" (id skr, /"-3t")
- *ns3h-3r
 - "n-" ///// id
 - Héb. nskr (niskâre) (n.) = "loué" (id skr)
- *s3h-3r-3 (
 - Héb. skl (sixlî) (s.) = "intellectuel" (id Héb. skl)
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
 - Gr. ηικω-ηικα = "arriver, atteindre, venir" ("h" en "k") (cf. Gr. ηικτηρ)
 - Gr. ηικνεομαι (parf. ηικμαι) = "venir, atteindre, arriver, parvenir" (asp. aléat.)
 - Gr. ιικμεvos = "favorable" (id, "-μεvos")
 - Skr. ihate = "il désire" (DELG/αχην)
- jhj = "saisir" ("-j") (*j3-3h)
 - id
 - (cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*j3-3h, "h"/"x")
- *3j-3h
 - id (inverse)
 - Héb. 3jk = "qualifier" ("h"/"k")
 - Héb. 3jkw (éxoûte) (3..) = "qualité" (id, "-w-t")
- *m3-3j-3h
 - "m-" //// id
 - Héb. m3jk (m:) (3-) (j.), m3jjk = "qui qualifie"
- *3j-3h-3t-3 (

- (cf. Gr. Φικατι (dor., béot., thessal.), Φεικατι, βεικατι, Gr. εικοσι (ion., att.), Φεικοσι = "20", cf. Arm. kesian = "20" <*h3-3t-3n)
- *j3-3h-3-3t-(3n) *Gr. ηικουσι(v) = "ils arrivent" (*h1-ικ-ο-υσ-ι(v))
 - *3-j3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηικον = indicatif imparfait actif de Gr. ηικω (*h1-ι-ικ-ον)
 - *j3h-3 (
 - Av. izyeiti = "il désire" (id Skr. ihate) (cf. Av. azi = "désir" <*3h-3)
 - *j3h-3-3n
 - Gr. ηικανω = "venir, parvenir, pénétrer dans" (id ηικω)
 - *j3h-3n
 - Gr. ηικανος = "capable de, suffisant, assez grand, assez fort"
 - Gr. ιχαναω = "désirer" ("h" en "χ") (cf. Gr. ιχαρ) (cf. Gr. κτηχανω)
 - *h3-3j-3h-3n
 - (cf. Fr. gagner (guaaignier, 1160) : "ga-"-ai-ig-(e)n-er)
 - *j3h-3r
 - Gr. ιχαρ-αρος = "désir" ("h" en "χ") (cf. ιχαναω) (Gr. ιχωρ <autre *j3-3h)
 - Basq. iker = "recherche" (ikerle, ikerpen, ikertu) ("h": "k") (cf. Basq. ikara)
 - Turc yakar- = "implorer"
 - *j3h-3r-3 (
 - Turc yakala- = "saisir, attraper"
 - *j3h-3r-3d
 - Turc yakaris = "imploration"
 - *j3h-3h
 - jxxm = "prendre, ôter, enlever" (<*j3-3h-3h-3m, "h"//"x") id
 - (cf. - x3m = "posséder" <*h3-3m)
 - *j3h-3t-3-3 (
 - Gr. ηικετευω = "supplier" (id, "3" en "υ")
 - *j3h-3t-3-3t
 - Gr. ηικετης-ου = "suppliant" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ηικω) (*h1-ικ-ετ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. ηικεσιος = "qui concerne le suppliant", et épith. de Zeus (id Gr. ηικω, "t" en "s", *h1-ικ-εσ-ι-ος)
 - *j3h-t, *j3-3h-3t
 - Gr. -ικτος = adj. verbal de Gr. ηικω
 - Gr. ιαπτω-ιαψα = "lancer, atteindre, blesser" (abrégement, "h" en "p") (cf. Gr. ηαπτω = "toucher, atteindre" <*3h-t)
 - Gr. ιαπετος = "celui qui est projeté" (qui atteint) et Titan "Japet"
 - Gr. Πριαπος, Πριηπος = Priape, dieu ithyphallique, et dieu des jardins (<*h3-r3-j3h, cf. Gr. περι =complètement, Gr. ιαπτω) (autre) (cf. Gr. φιλοδιτης-ου = épith. Priape <φλεω – ηοδιτης-ου) (=regorger (φλεω) – donner de la vigueur) (φλ- / πρ-: cf. βριμη/primus)
 - *j3h-t-3-3r, *j3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ηικτηρ-ηρος = "suppliant", et épith. de Zeus (id Gr. ηικω, (*h1-ικ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. ηικτωρ-ορος = "suppliant" (id, *h1-ικ-(ε)τ-ο-ορ, "-τωρ")

- *j3h-t-3-3t, *j3-3h-3t-3-3t
 - Gr. ἕξις-εως = "venue", "direction", "arrivée" (*ι-ικ-(ε)σ-ι-ις, "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Gr. हुक्त्य-सु = id (*हि-िक-(ε)τ-ε-स, "-त्यस")
- *j3h-3d
 - Basq. ikasi = "apprendre", "éduqué" (ikasle, ikaste) ("h":"k", "d":"s")
- *w3h, *w3-3h bien//prendre(3h)
 - (cf.- wpj = "rechercher, prouver")
 - (cf. Gr. ωσχος, Gr. οσχος = "jeune pousse, rameau")
- *w3h-3 (
 - (cf. Gr. ωσχη, Gr. οσχη = "branche de vigne avec ses grappes")
 - Est. oppima = "apprendre" ("-ema")(cf. oahppa, oahppat)
 - Finn. oppia = id ("-aa")
 - Lap. oahppa = "connaissance, "savoir" (oahppat=apprendre)
 - Lap. oahppi = "élève"
- *w3h-3m
 - Ar. whm = "avoir envie", "désir"
- *w3h-3H
 - Ar. wqe = "s'attendre à, augurer, se produire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *w3h-3t
 - Lap. oahppat = "apprendre" ("-at") (labiovélaire)
- *3H tenir/avancer(=prendre,saisir)
 - (cf.- 3bj = "désirer, souhaiter",- 3bw = "désir" <*3b <*3H)
 - (cf.- 3x.t = "biens, profits" <*3h, processus / *3H sur ce secteur)
 - (inverse / - H3 = "chercher")
 - (cf. - s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" <*s3-3H)
 - étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h") (ainsi indicatif futur actif, indicatif futur passif) (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r, ou Avars = Abares)
 - suff. "-ivus" ("H" en "w") (ou lier)
 - Hébr. 3wv (ove) = "nécromancie" (obtenir) ("H"/"v") (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Ar. 3b = "retourner, revenir" ("H"/"b"))
 - Turc av = "chasse", "gibier"
- *3H-3 (
 - Lat. aveo = "désirer vivement" ("H" en "w", *av-e-o) (Lat. avidus, Lat. avarus) (Lat. avere) (DELL:"nulle part, hors de l'italo-celtique, il n'y a de correspondance nette...Etymologie peu claire") (ou *3w, cf. Lat. avis <*3w) (ou *'3-3 , cf. Lat. paveo <*h3-3) (cf. Lat. audeo-ausus sum= "être désireux, vouloir bien" <*'3-3d-3)
 - Hébr. Hvj3 (H..) = "induire, amener, apporter" ("H-", "H"/"v") (cf. Hvjn, Hvjq) (cf. - jb3 = "importer")
 - Basq. abi = "canneberge" (baies comestibles) ("H":"b")
 - Turc aya = "paume" (cf. Turc avuç, id)
- *m3-3H-3-3H "m-" /// id

- Hébr. mwv3H (mouva'â) = "citation" (apportée) (id Hvj3, "-H")
- *3H-3-3r
 - Lat. avarus = "avide, qui désire vivement" (id Lat. aveo) (*av-a-ar-us) (DELL: "le lien avec aveo semble évident; mais la formation n'est pas expliquée. Cf. amarus")
- *3H-3-3r-3t-3 (
 - Lat. avāritia = "avarice" (cf. avarus) (Fr. avarice)
- *3H-3-3d
 - Lat. avidus = "qui désire vivement" (id Lat. aveo) (*av-i-id-us, abrégement) (DELL: "d'après les glossateurs, aveo serait aussi synonyme de Lat. gaudeo-gavisus s. = "avoir de la joie") (or, Lat. gaudeo <*H3-3w-3d, et d'autre part *'3-3-3d <*H3-3-3d) (abrégement) (cf. Lat. audeo = "être désireux, vouloir bien" <*'3-3d-3) (cf. Lat. pavidus <*h3-3-3d)
- *3h-3H-3 (
 - Basq. ahabi = "canneberge" (id Basq. abi <*3H-3) (prononcé aussi "arabi" : "h": "x")
- *3H-3-3n
 - Gr. χαγανα (chyp.) = "filet de pêche" (asp. aléat., "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. σαγηνη)
 - Hébr. 3vjwnH (3-) = "câpre" ("H"/"v", "-H") (autre)
- *s3-3H-3-3n causer(s3)////id
 - Gr. σαγηνη-ης = "filet de pêche", "seine" ("H" en "g") (cf. Gr. χαγανα, id)
 - Lat. sagena = id (id) (cf. Lat. sagina)
 - Fr. seine, senne (saine, XIII°; lat. sagena, mot grec) ("H" en "j")
- *3H-3-3t-3h
 - Arm. ojantag-ked = "affluent" (pourvoir-fleuve (ked)) (id, inf. nas.)
- *3H-3n
 - Kurd. hebûn = "avoir" (cf. habeo)
 - Hébr. Hvjn (H.) = "comprendre", "discerner" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. HvnH (havanâ) (H-) = "compréhension", "intelligence" (connaissance) (id, "-H") (cf. bjnH, id <*b3-3n, bnH)
 - Hébr. tvwnH (tvounâ) (t:) = "intelligence, sagesse" ("t-", id HvjnH)
- *m3-3H-3n "m-" //// id
 - Hébr. mvjn (mévîne) (m.) = "compréhensif" (id Hvjn)
 - Hébr. mwvn (mouvâne) = "sens" (signification), "compréhensible" (id Hvjn) (cf. λεγω/λογος)
- *3H-3r
 - Lat. -abilis-e, Lat. -ibilis ("H" en "b") (Lat. capabilis = "saisissable", et "capable") (cf. Gr. ηικανος = "capable de" / Gr. ηικω = "arriver, atteindre" <*3h)
 - Lat. -abulum, Lat. -abula
 - Ar. 3Hl = "apte, capable" (autre)
 - Ar. 3jr = "prendre à gages, salarier, louer, rémunérer" ("H"/"j") (cf. Hébr. skr = "salaire" et "louer" <*s3-3h-3r; Hébr. xkr = "prendre à bail" <*h3-3h-3r)
 - Ar. 3jr (ajr) (*3H-3r) (soukoun sur "j") (3jwr (oujour)) (*3H-3r) ("3" en "w") = "cachet", "gage", "rémunération", "salaire" (id)

- Ar. 3jrt (oujra) (*3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "j") (3jr (oujar)) (*3H-3r) = "gages", "rémunération", "salaire" (id)
- Ar. 3jyr (ajir) (*3H-3r) ("3" en "y") (3jr3 (oujara)) (*3H-3r-3) (Hmz) = "salarié", "employé"
- Ar. 3jyr = "donner à bail", "louer" (*3H-3H-3r) (II)
- Ar. t3jyr (ta'jir) (*t3-3H-3r) = "mise en location" ("t-") (II)
- Ar. 3yj3r (ijar) (*3H-3r) = "location", "bail", "loyer" (id) (IV)
- Ar. 3j3rt (ijara) (*3H-3r-3t) (-t) = id (id) (IV)
- Ar. 3st3jr (ista'jara) (*3s-3t-3H-3r) (Hmz) = "prendre à bail", "louer" (X)
- Ar. 3st3j3r (isti'jar) (*3s-3t-3H-3r) = "location" (X)
- Ar. 3jl (ajal) (*3H-3r) (3j3l (ajal)) (*3H-3r) = "délai, échéance, mort, terme" (arriver) ("H"/"j") (autre)
- Ar. 3jl (ajil) (*3H-3r) = "futur", "à venir"
- Hong. igér = "promettre, offrir"
- *m3-3H-3r "m-" //// id
 - Ar. 3jr : Ar. m3jwr (ma'jour) (*m3-3H-3r) (Hmz) ("3" en "w") = "véral", "vendu"
 - Ar. 3jyr : Ar. mwjyr (mou'ajyr) (*m3-3H-3H-3r) (Hmz) = "bailleur", "loueur" (II)
- *H3-3r-3 (id (inverse)
 - Ar. jra : Ar. jr3yt (jaraya) (*H3-3r-3-3-t) (-t) = "émoluments", "paie", "traitement" (autre)
- *3H-3r-3 (
 - Basq. igali = "fruit" ("H": "g") (cf. igarri)
- *3H-3r-3h
 - Héb. 3grwf (égrôfe) (3:.) = "poing" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. 3grwf (igroûfe) (3.) = "boxe" (id)
 - Héb. Ht3grf (H.) = "boxer" ("H"/"t-", id)
 - Héb. mt3grf (mit'agrêfe) (m.) = "boxeur" ("m"/"t-", id)
- *3H-3r-3t
 - Basq. aberats = "riche" ("H": "b", "t": "ts")
 - Basq. aberastu = "devenir riche" (id, "t": "s", "-tu")
 - Hong. igéret = "promesse, engagement"
- *3Hr-3, 3H-3r-3 (
 - Turc avla- = "chasser"
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (

(inversion / - Hr = signe G5: "faucon" <*H3r > - H3rw = "appât")
 (cf. - Hr = "être prêt", "préparer", - Hr = "plan, intention, projet" <*H3-3r)
 (cf. Gr. γερας – γεραος = "part d'honneur, don d'honneur, privilège, part du prêtre dans les sacrifices" <*H3-3r)

 - Gr. αγρεω = "s'emparer, prendre (avec filet pêche ou chasse)"
 - *Gr. Αγριονιος = mois béotien (rang 5)
 - *Gr. Αγριανιος = mois Epidaure, Rhodes, Cos (rang 5)
- *3Hr-3-3 (
 - Gr. αγρευω = "prendre (chasse ou pêche)" (id αγρεω, "3" en "v")
- *3Hr-3-3m-3t
 - Gr. αγρευμα-ατος = "piège, filets", "gibier, butin" (id)
- *3Hr-3-3n, *3H-3r-3-3n

- Gr. αγρανα = "filet" (de chasse ?) (porté dans les fêtes de Dionysos, car Gr. ηραινω = "inonder" <*r3-3n) (id Gr. αγρα) (cf. Gr. σαγηνη = id <*s3-3H-3-3n) (cf. Gr. αστηρ)
- *H3-r3-3n (inverse)
 - Gr. γρηνος = "filet" (de chasse) (id Gr. αγρανα)
- *3Hr-3-3h-3t̄
 - Gr. αγρωσσω = "chasser, pêcher" ("t̄" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *3Hr-3-3t̄
 - Gr. αγρα-as = "chasse", "gibier" ("H" en "g") (cf. Lat. ager, Gr. αγρος / - jH = - 'H = signe T24:"filet de pêche", et "attraper au filet")
 - Gr. αγρευς-εως = "chasseur" (cf. Gr. αγρευς-εως = épith. de Dionysos, Apollon, Poséidon)
 - Gr. αγρευτος = "pris à la chasse"
- *3Hr-3-3t̄-3-3r
 - Gr. αγρευτηρ-ηρος = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ε-υτ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. αγρωστωρ-ορος = "pêcheur au filet" ("t̄" en "st", "-τωρ") (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ο-ορ)
- *3Hr-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αγρευτης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
 - Gr. αγροτης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ο-οτ-ε-ε-ς, abrégement, "-της") (autre) (DELG/αγρος:"illustre le rapprochement qui s'est opéré entre la famille de Gr. αγρος et celle de Gr. αγρα")
 - Gr. αγρωστης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ε-ε-ς, "t̄" en "st", "-της") (autre) (DELG/αγρος:"le sigma est inexplicable et le mieux est d'y voir un sigma inorganique")
 - Gr. αγρωστης-ου = "araignée" (id : filet, toile)
- *3Hr-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. αγρωστις-ιδος = "chasseresse" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ι-ις, "d̄" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *3Hr-3n, 3H-3r-3n
 - Turc avlan- = "chasser"
- *3H-3h
 - Arm. akah = "avare" ("H" en "g" (3°))
- *3H-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. akahoutioun = "avarice" (id Arm. akah)
- *3H-3h-3 (
 - Gr. αγαπαω = "accueillir avec affection" ("H" en "g" "h" en "p")
- *3H-3h-3 (
 - Turc avci = "chasseur"
- *3H-3H
 - (cf. Ar. 3bb = "aspirer à, désirer" ("H"/"b") (cf. - 3bj ("-j") = id)
- *3H-3H-3m
 - Ar. 3bH3m = "pouce" ("H"/"b") (ou emplir)
- *3H-3t̄
 - Arm. ojid = "dot" ((LC), "H" en "j" (FSP), (31°))
 - Arm. okoud = "profit", "intérêt" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Arm. okdevil = "profiter" (id okoud, (LS54)) (labiovélaire)
 - Pol. owoc = "fruit" (id) ("H" en "w")
 - Basq. igita = "moisson" ("H": "g")

- Basq. ebatsi = "voler, piller" ("H": "b", "t": "ts")
- Turc avuç = "paume" (cf. aya, id)
- *3H-3t-3 (
 - Lit. aviza = "avoine" (*av-iz-a, "t" en "s")
 - Lett. auza = id (*av-(e)z-a)
 - v.sl. ovisu = id (*ov-is-u)
 - v.pruss. wyse = id (<*H3-3t-3, *wi-is-e, inversion de "3H")
 - v.sl. ovogti = "fruit" (id owoc, "t" en "st")
 - Tch. ovoce = "fruit"
 - Basq. igitai = "faucille" (igitaitu)
- *3H-3t-3r
 - Arm. ojdevil = "pourvoir" (doter) (id Arm. ojid, (LS54))
- *3H-3t-3n
 - Lat. avena = "avoine" (*av-ej-(e)n-a, "H" en "w", "-ena") (DELL:"cf. Lit. aviza, Lett. auza, v.pruss. wyse, v.sl. ovisu; le rapprochement semble évident; mais même les formes baltiques ne se laissent pas ramener à un original commun, et la nature du rapport est indéterminable. Sans doute non i.-e.") (cf. Lat. aveo)
- *3H-3t-3r
 - Arm. ojdel = "doter" (id ojid)
 - Basq. ebasle = "voleur" ("t": "s") (ebaskeria, ebasketa)
- *3H-3t-3r-3 (
 - Arm. okdarou = "bénéficiaire" (id okoud)
- *3H-3t-3h-3r
 - Arm. okdagar = "profitable" (id okdevil, "h" en "k")
- *3H-3d
 - Héb. 3gwz (égôze) (3:.) = "noix", "noisette" ("H"/"g", "d"/"z") (ou protéger)
 - Héb. 3gs (agâse) (3-) = "poire" ("H"/"g", "d"/"s") (ou *3H-3t)
 - Ar. 3jj3çt (ijjaça) (*3H-3H-3d-3t) (-t) (3jj3ç (ijjaç)) (*3H-3H-3d) = "poire" ("H"/"j", "d"/"ç") (ou "t"/"ç")
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - (cf. Skr. yajati = "il sacrifie")
 - Turc yeg = "préférer"
- jH = signe T24: "filet de pêche" (*j3H) (id - 'H) id (//"-H")
- jH = "attraper", "prendre au piège" (Dét. T24) (id) id
- (cf. - jH = signe M2: "touffe d'herbe")
- (inverse / - H3 = "chercher")
- (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b <*3H, -jb = "envie, désir" <*j3-3H)
- (cf. Héb. 3jH (3-) (jT) = "autour" (oiseau) <*j3-3H)
- *j3Hm, *j3H-3m
 - Turc yagma = "pillage"
- *j3Hn, j3H-3n
 - (cf. Skr. yajna = "sacré")
- *j3H-3r
 - Basq. igarri = "deviner, percevoir" ("H": "g") (cf. igali)
 - Turc yegle- = "préférer"
- *j3H-3r-3h
 - Basq. iguriki = "attendre, espérer" ("H": "g", "h": "k") (cf. Basq. gura, Basq. igorri)

- *j3H-3d
 - v.sl. jagoda = "fruit" ("H" en "g") (*d3-3H)
- *w3H, *w3-3H bien//prendre(3H)
 - (cf. - wH3 = "cueillir" <*w3-H3)
 - (cf. - H3 = "chercher")
- w3H.t = "céréale, épeautre, récolte" ("-t") (Dét. M2:"touffe d'herbe") id
- w3Hyt = id ("-yt") (id) id
- w3H = "sacrifier, vouer" id (//"-H")
- w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") id
 - Angl. wish (OE. wýsċan) = "désirer, souhaiter" ("H" en "sc", "H" en "c" final) ("H" en "sh") (cf. Angl. wash (OE. waesċan, wasċan, waxan) = "laver" <autre *w3-3H)
 - All. wünschen (v.h.a. wunsken) = id (id, inf. nas.)
 - v.norr. oeskja = id
 - All. Wunsch (v.h.a. wunsc) = "désir", "souhait", "voeu"
 - v.norr. osk = id
 - OE. wūsc = id
 - Lat. ūva = "raisin, grappe", "autres fruits ou baies" ("H" en "w")
 - Lit. uga = "baie" ("H" en "g") (labiovélaire)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)(ou prendre(s3))//id
 - swH = "prendre, attraper, attirer" (*s3-w3H) id (//"-H")
 - (cf.- swH3 (<*s3-w3-h3) = - swH (<*s3-w3-3h))
- *wH3, *w3-H3 id *w3-3H
 - (cf. - wH3 = "cueillir, couper" (récolte) <*w3-H3)
- *wH3-3d
 - Pol. owies = "avoine" ("H" en "w", "d" en "s")
- *w3H-3 (
 - Ar. wəa = "contenir, sentir, comprendre, se souvenir" ("-a") ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wəy (wəy) (*w3-3H-3-3) (soukoun sur "ε") ("3" en "y") = "connaissance", "conscience", "sens", "sentiment"
 - Ar. w3ε (wəein) (*w3-3H-3) = "conscient"
 - Ar. w3εyt (wəeya) (*w3-3H-3-3t) (-t) ("3" en "y") = "conception", "entendement"
 - Lap. oaggu = "pêcheur" (à la ligne)
 - Basq. ogi = "pain, blé, froment" ("H": "g")
 - Géorg. otsi = "20" (rang 5)*
 - Géorg. otsdaati = 30" (da=et, ati=10)
 - Géorg. ormotsi = "40" (ori=2)
 - Géorg. ormotsdaati = "50" (da=et, ati=10)
 - Géorg. samotsi = "60" (sami=3)
 - Géorg. samotsdaati = "70"
 - Géorg. otkhmotsi = "80" (otkhi=4)
 - Géorg. otkhmotsdaati = "90"
- *w3H-3r
 - Basq. ohorgo = "vol, pillage" ("-go")
 - Turc ugur = "bonheur, chance", "objectif, but"
 - Turc obur = "gourmand"
- *w3H-3r-3n
 - Oss. ömbaryn = "comprendre" ("H" en "Hb", "-yn")

- *w3Hr-3n, *w3H-3r-3n
 - Turc ögren- = "apprendre"
- *w3H-3H
 - Ar. wHb = "donner" ("H"/"b")
 - Ar. wēb : Ar. 3stwēb (istawēaba) (*3s-3t-3w-3H-3H) (soukoun sur "s") (soukoun sur "w") = "s'emparer, contenir entièrement" ("3" d'attaque, "H"/"ε", "H"/"b") (X) (autre)
 - Ar. 3styē3b (istiyeāb) (*3s-3t-3H-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "compréhension", "capacité", "assimilation"
- *w3H-3t
 - Lap. oaggut = "pêcher" (à la ligne) ("-ut")
- *H3
 - avancer/enlever(=*3H)
 - Gr. εἰ , ε ψιλόν (psilose) (5^{ème} lettre, rang 5) ("H3" sans "H") (dessin : M2:"touffe d'herbe", plutôt que D3:"boucle de cheveux" (ou D3a)), ou "peigne", dét. de - psj , ou S28:vêtir et dévêtir (Gr. ἡλιανός / Gr. ἡβνυμι)
 - Lat. E = id
 - Arm. kal (Arm. gam = "je viens") = "venir, arriver" (*H3-3r) ("H" en "g" (3°))
 - Arm. gam = "je viens" ("H" en "g", *H3-(3m)-(3n))
 - Hébr. b3 (bT) = "venir, arriver, entrer" ("H"/"b") (*b3)
 - He phénicien : signe M2:"touffe d'herbe" tourné (p. 227 Février:"l'étymologie du mot est inconnue")
 - Hébr. Hē (H3) = 5^{ème} lettre, rang 5 (forme : signe T24:"filet de pêche", pivoté) (ou signe D81:"signe D32 surmonté d'une tête", avec signe D32:"deux bras baissés, étreignant", Dét. de - Hpt = "saisir, empoigner, prendre" et - sxn (zxn) = "id, chercher") (ou D193:"deux bras baissés, serrant un objet") (ou signe S28, ou V48 (pour "découvrir, dévêtir"))
 - (cf. hoy guèze , ressemblant à "U" : signe inversé)
 - Ar. Hā = fricative glottale voisée (*H3, Hē arabe, 26^{ème} lettre arabe) (forme signe Aa2:"pustule", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", dont un autre Dét. est aussi M2:"touffe d'herbe" (- jH , - H), Aa2 étant également Dét. de - Hsb = "casser", aussi avec Z9)
 - (He palmyrénien : Gr. χεῖ , soit Z9, qui est aussi Dét. de - fq3 , - fdj et - st = "cueillir", cf. également Gr. καρπός / Lat. carpo)
 - (He syriaque (He estranghelo) : signe Aa2:"pustule", ou signe M2:"touffe d'herbe", où les trois brins de la touffe dessinent deux boucles (cf. chiffre "5" pp. 460, 495 et 501 Ifrah, ressemblant à "8", forme de "f" étrusque); de même, cf., pour le chiffre "8" (deux boucles : D52, cf. Gr. σαν , p. 298 Ifrah (confusion entre D3:"boucle de cheveux" - shin phénicien - ou D3a, et D52:"phallus"), Ar. çad, ou mem syriaque, ou mem sud-arabique (B), ou may guèze (B couché), ou mem thamoudéen (nord-arabique) proche du chiffre "8") (le cercle (et Ar. eayn) figurant aussi le chiffre "5" (pp. 495 et 501 Ifrah) représente - 'n.t = - dqr , pour D51, qui est Dét. pour "déchirer" et "prendre", d'où "cueillir"; ou bien cf. yod sud-sémitique (yod sabéen, p. 279

Fevrier), où les deux traits de la main de yod phénicien deviennent un cercle, ou - rmn)

(He sud-sémitique (p. 279 Fevrier) : He lihyanite représente M2:"touffe d'herbe" (sans boucle), ou T24:"filet de pêche" pivoté, comme He sabéen, He thamoudéen, ou He safaïtique, qui ressemblent à υ ψιλov (U116))

- Ar. j3 = "arriver, venir" ("H"/"j")
- Ar. jy = "arriver, venir" (id)
- Géorg. gageba = "comprendre" ("ga-", "-eba")*
- Géorg. mogeba = "bénéfice" ("mo-", "-eba")*
- Géorg. nitji = "don", "talent" ("ni-")*
- H3 = "chercher" (Dét. signe D81) id
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") (H3) id (rapaces)
- (cf. - H3w = "vendange")
- H3H3 = "chercher" (<*H3-H3) id (red. int.)
- HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H) id (inversion)
- (cf. - wx3 = id <*w3-h3 = "bien / possession (- h3w)")
- (cf. - 'H = "attraper" (<*3-3H), - jH = id (<*j3-3H))
- (cf. - s'H = "dignité", - s'H = "faire un cadeau, doter, rétribuer" = - Hnk)
- (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter", - 3bw = "désir" <*3b <*3H)
- (cf. - Hbyt = "liste d'offrande" <*H3-3b <*H3-3H)
- (cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux),- Hb , - H3b = "prise, capture", - Hbyt = "liste d'offrande" = - w3Hwt)
- (cf. - '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don, nourriture" (<*3-3b <*H3-3b), - 'bw = "offrandes", - j'b = "donner, offrir", - w'b.t = "nourriture", - 'b3 = "apporter, offrir, pourvoir", - 'b3 = "autel")
- (cf. - H3d = "pêcher")
- *j3-H3 au + ht pt // id
- Hébr. jb3 (j.) = "importer" ("H"/"b") (cf. Hébr. Hvj3 (H..) = apporter <*3H-3)
- *m3-j3-H3 "m-" //// id
- Hébr. mjv3 (m:), mjwv3 (méyoubâ) = "importé" (id jb3)
- *sH3, *s3-H3 causer(s)//id
- *3s-H3-3-3n (inverse)
- Arm. ezkayoun = "sensible" ((FLS), "H" en "g" (3°)) (cf. hayr)
- *3s-H3-3-3n-3t-3-3n
- Arm. ezkaynoutioun = "sensibilité" (id) (cf. Arm. ezkal = sentir)
- *3s-H3-3-3n-3d-3t-3-3n
- Arm. ezkaynodoutioun = "allergie" (id)
- *3s-H3-3-3r
- Arm. ezkal = "sentir" (saisir), "ressentir" (id ezkayoun)
- *3s-H3-3-3h-3n
- Arm. ezkayagan = "sentimental" (id, "h" en "k" (15°))
- *3s-H3-3-3-3r
- Arm. ezkayavor = "allergique" (id, (LS))
- *3s-H3-3-3t-3-3n
- Arm. ezkayoutioun = "sens" (sensation) (id) (cf. ezkatzoum (3°) = "sens" (sentiment) <*3s-H3-3d-3m)
- Arm. anezkayoutioun = "indolence" ("an-")
- *3s-H3-3-3d-3n-3d

- Arm. ezkayatzountz = "sensationnel" (id, (FODSR))
- *3s-H3-3n
 - Arm. ezkayna-khapoutioun = "hallucination" (sensation-tromperie)
- *H3-3 (
 - Gr. γεωω, γενομαι - γεσσαμην = "faire goûter", et "goûter à, tâter de, avoir sa part" ("H" en "g", "3" en "v") (cf. Gr. νεωω, Gr. δεωω) (DELG: "le thème est γευσ-, ce qui se retrouve dans Got. kiusan = "goûter, choisir", v.h.a. kiosan, etc.") (mais les termes germaniques dérivent de *h3-3t̥ > Lat. quaesii, cf. Lat. quaerō)
 - Lat. voveō-vovī-votum = "faire un vœu, vouer", et "désirer, souhaiter" ("H" en "w", "3" en "u", *vo-u-eō) (cf. Lat. faveō <*h3-3, Lat. moveō <*m3-3) (cf. Lat. aveō = "désirer vivement" <*3H-3)
 - All. weihe (v.h.a. wjo) = "milan" (cf. All. weihen (v.h.a. wihen) = "consacrer, vouer" <*H3-3h)
 - Hébr. bw3 = "arrivée" (id Hébr. b3 =arriver)
 - Hébr. bj3H (bi'â) (b.) = "arrivée" (id b3, "-H") (autre)
 - Ar. γ3yt (γaya) (*H3-3-3t̥) (-t) = "terme, bout, but, objectif, fin, destination, limite, borne" ("H"/"γ")
 - Ar. γ33yy (γα'iy) (*H3-3-3-3) (Hmz) = "final"
 - Basq. gai = "apte, capable" ("H": "g") (autre) (suff. -gai =aptitude)
- indicatif parfait actif de Lat. voveō
 - *H3-3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥)
 - Lat. vovī (*vo-o-ov-ij) (cf. Lat. favī, Lat. pavī)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̥, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- supin de Lat. voveō
 - *H3-3-3t̥-3m
 - Lat. votum (*vo-o-ot-um) (cf. Lat. fautum)
 - *j3-H3-3 (au + ht pt /// id
 - Hébr. jbw3 (j.), jjvw3 (yiboû) = "importation" (id Hébr. jb3)
 - Hébr. jvw3 (yévoû) (j:) = "importation" (id)
 - *j3-H3-3n
 - Hébr. jvw3n (yévou'âne) (j:) = "importateur" (id Hébr. jb3)
 - *m3-3H-3-3 (inverse) "m-" /// id
 - Hébr. mvw3 (mavô) (mT) = "entrée, ouverture, préface" ("H"/"v") (cf. Hébr. b3 = "entrer", "arriver", Hébr. bw3 = "arrivée")
 - Hébr. mvwj (mavôye) (mT) = "ruelle" (id)
 - Hébr. mvw3H (mévo'â) (m:) = "hall" (id, "-H")(*m3-H3-3-3-3H)
 - *H3-3m-3t̥
 - Gr. γευμα-ατος = "fait de goûter" (id γεωω) (cf. νευμα)
 - *H3-3n
 - Lat. degunō = Lat. degustō = "goûter" (DELL/gustus) ("de-")
 - *H3-3t̥
 - Gr. γευστος = "dont on peut goûter" ("t̥" en "st") (cf. ηρευστος)

- Skr. jusate = "goûter" ("H" en "j", "t̄" en "s", "-ate")
- *H3-3t̄-3 (
 - Lat. gusto = "goûter, goûter à" (itératif intensif)
 - Irl. guisiu = "je souhaite" (DELL/gustus) (cf. v.irl. guidiu)
 - Got. kustus = "essai" (DELL/gustus) ("g" en "k" / Lat. gustus) (cf. All. kund = "connu" <*H3-3t̄)
 - OE. costian = "goûter" (ODEE/choose) (id, "t̄" en "st")
 - All. kosten (v.h.a. koston, m.h.a. kosten) = "goûter", "déguster", "essayer"
 - v.sax. koston = id
 - v.norr. kosta = id
- *H3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. γευσις-εως = "sens du goût" (id γευω, *γε-υσ-ι-ις, "t̄" en "s") (cf. Gr. νευσις)
 - Lat. gustus-us = "goût" ("H" en "g", "t̄" en "st") (DELL:"le verbe correspondant à gustus, qui répondrait à Gr. γευομαι, a disparu") (cf. Lat. mustus)
 - Gr. γευστης-ου = "qui goûte" (*γε-υστ-ε-εσ, "t̄" en "st", "-της")
- *H3-3-3 (
 - Ar. Hwy = "aimer, désirer, affectionner"
 - Ar. Hwā (hawan) (*H3-3-3) = "affection", "amour", "désir", "passion"
 - Ar. Hw3yt (hiwaya) (*H3-3w-3-3-3t̄) (-t) = "amour", "désir", "passion"
 - Ar. H3w (hawān) (*H3-3-3) (Hw3t (houwat)) (*H3-3-3-3t̄) = "amateur", "passionné"
 - Ar. H3wā (hawā) (*H3-3-3) = "cajoler", "caresser" (III)
 - Ar. 3stHw3 (istihwā') (*3s-3t̄-3H-3-3) = "fascination", "passion" (X)
- *H3-3m
 - (cf.- H3m = "attraper, prendre, pêcher")
- *H3-3m-3t̄
 - Géorg. mitsema = "donner" ("mi-")(mometsit=donnez-moi)*
- *H3-3n (cf.- Hnty = "fin")
- *H3-3n-3-w3
 - Singh. genawā = "apporter" ("H" en "g", "-inawā")
- *H3-3H-3t̄
 - Lett. beigt = "finir" ("H" en "b", "H" en "g", "-et")
- *H3-3H-3t̄-3 (
 - Lit. baigti = "finir" (id, "-éti")
- *H3-3r (- *H3r) (cf. Gr. ελδομαι = désirer <*3r-3d̄)
 - (cf.- Hr = signe G5:"faucon", - H3rw = "appât")
 - (cf.- Hr = "être prêt", "préparer" <autre *H3-3r)
 - Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, "3" en "v") (cf. Gr. βους <*H3-3t̄) (DELG:"la labiovélaire initiale étant certaine, on pose *gwel-, *gwol-, la racine étant la même que celle de Gr. βαλλω, et le développement sémantique particulier justifié par des expressions...")
 - Gr. βηλομαι = "vouloir" ("H" en "b", "η" long) (cf. Gr. δηλομαι = id <*d̄3-3r)

- Gr. βελλομαι (thessal., géminée), βειλομη (béot.) (diphthongue) = id (id)
- Lat. volo – vis – velle – volui = "souhaiter, désirer, vouloir" ("H" en "w", abrégement, *wo-ol-o) (la géminée de Lat. velle provient de la suite 3-3) (mais Lat. volvo <*w3-3r-3)
- Lat. nolō-neuis-neuolt (puis non uis, non uolt, uult)-nolui-nolle = "ne pas vouloir" (*ne-wo-ol-o)
- Lat. malo-mauiis-malui-malle (arch. mauolo, mauoluit) = "vouloir plutôt, aimer mieux, préférer" (*maH-wo-ol-o)
- Angl. would = id (cf. Angl. cook / Lat. volo)
- All. wollen (v.h.a. wellen) = id (id)
- Fr. voler (1540; on disait "rober"; de voler (oiseau), mais discuté)
- Angl. pull (OE. pullian) = "tirer" ("b" en "p") (ODEE: "(dial.) = "pluck; drag or tug at" ...the meaning "pluck, snatch" being prob. the original")
- *H3-3r-3 (
 - Gr. βουλη-ης = "volonté, plan, conseil" (id) (cf. βουλαια)
 - Gr. βολλα = id (géminée)
 - Angl. will (OE. willa) = "volonté, désir" (*wi-il-a, "w3" en "wi", géminée) (cf. Angl. would)
 - All. wille (v.h.a. willo) = id (id)
- *H3-3r-3-3 (
 - Gr. βουλευω = "délibérer", "projeter" ("3" en "v")
- *H3-3r-3-3m-3t
 - Gr. βουλευμα-ατος = "résolution "
- *H3-3r-3-3t-3 (
 - Gr. βουλευσις-εως = "délibération" ("t" en "s")
- *H3-3r-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3t))
 - Lat. volo = "je veux" (id, *vo-ol-o-o, abrégement)
- *H3-3r-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing. : -3t-(3n))
 - Lat. vult = "il veut" (id, *vu-ul-et)
 - Got. wili = "il veut" (DELL/volo) (*wi-il-ij)
- *H3-3r-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t-(3n))
 - Lat. volunt = "ils veulent" (*vo-ol-u-ut)
 - Got. wileina = "ils veulent" (id) (*wi-il-e-ij-an)
- *H3-3r-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. volui = indicatif parfait actif de Lat. volo (*wo-ol-uj-i-i) (ou *H3-3r-3-3t-(3m)-(3t), *wo-ol-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *H3-3r-3t-'3
 - Lat. velle = infinitif présent actif de Lat. volo (*ve-el-ej-e, d'où géminée)
- *H3-3r-3n
 - (cf. Gr. βλανος = "gland" / Lat. glans-dis = id <*H3-r3-3n)
- *H3-3r-3t-3-3r
 - Lat. vultur, Lat. vultur-uris = "vautour" (ou "-tor") (cf. Lat. vult) (DELL: "on rapproche Lat. vellō = "arracher, tirer violemment"...Pour le sens, cf. All. geier, All. gier. Mais une origine étrusque est possible; vultur serait "l'oiseau du dieu Vel")

- *H3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing. : -3t-(3t))
 - Lat. vis = "tu veux" ("H" en "w", "t" en "s", *vi-is) (cf. Lat. volō <*H3-3r) (autre)
- *H3-3d
(cf.- H3d = "pêcher")
- *H3-3r-3 (
 - Géorg. rtcheuli = "élu" ("r-", "-uli")*
- *H3-3H-3 (
 - Géorg. artcheva = "choisir" ("a-", "r-")*
 - Géorg. amortcheva: id, "élire", "élection", "choix" ("a-"mo-"r-")*
 - Géorg. gadartcheva = "sélection" ("ga-", "da-", "r-", id)*
- *H3-3H-3n-3 (
 - Géorg. artchevani = "choix" ("a-", "r-", "-ani")*
- *'3 (<*H3) +loin / enlever
- *'3-3 (
 - Gr. αἰνομαί = "prendre, saisir" (εξαιτος = "enlevé du reste") (DELG: "racine *ai- (ou *C2i-); cf. Tokh.B ai- = "donner", Hitt. p-ai, et, d'autre part, avec le même type à infixé nasal et suffixe *u* que le grec, Skr. inoti")
 - Gr. αἰω = "percevoir, reconnaître, entendre" (cf. Gr. αἰσθανομαί) ("3" en "α" long) (autre)
 - Tokh.B ai- = "donner"
- *'3-3-3-3t
 - Gr. ἠων-ovos = "bruit", "nouvelle" ("-ων") (autre)
- *'3-3t (cf. *'3t, *'3-3t > Gr. αιτεω = "demander")
 - Gr. εξαιτος = "enlevé", "de choix" ("εξ-", id αινομαί)
 - Gr. αιετος-ov, Gr. αετος (attique) (autre), Gr. αιβετος (asp. aléat. en "w") = "aigle" (cf. αητος, αιητος, "ai-") (DELG: "repose certainement sur *αιφετος comme le prouve la glose αιβετος = αετος, Περγαῖοι (Hsch.). On s'accorde à rapprocher le mot de Lat. avis = "oiseau", et des termes de la même famille, en posant un suffixe -etos, comme dans νιφετος, πυρετος")
 - Gr. χαλιαετος = "orfraie" (non "aigle de mer", mais χαλισκομαί)
 - Hébr. ʾjṯ (âyite) (ʾ-) (j.) = "vautour, aigle" (cf. αιετος)
- *'3-3t-3 (
 - Skr. antah = "bout" (inf. nas.) (cf. Skr. anti=devant)
 - Skr. antas = "fin, frontière, mort" (atteindre, arriver) (inf. nas.)
 - All. ende (v.h.a. enti) = "fin"(id)(cf.v.h.a. andi=front<*'3-3d-3)
- *'3-3t-3r
 - Gr. ανταρ = αετος ὑπο Τυρρηνηων (Hsch.) (inf. nas.)
- *'3-3d-3 (cf. -*'3d)
 - Lat. audeo-ausus sum = "être désireux, vouloir bien" (asp. aléat. en "w", "d" en "s") (DELL: "v. sous Lat. aveo ") (autre)
- *'3-3d-3t
 - Lat. ausus = participe parfait passif de Lat. audeo (*a-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. visus) (autre)
- *'3-3d-3-3t
 - Got. andais = "fin" (inf. nas.)
 - Angl. end (OE. ende) = "fin, limite, extrémité" (id)
- '3 = "piller, dérober" (= -'w3) id

- ' = signe D36: "bras tendu, main paume vers le haut" (*'3) id
- ' = "bras", "main" (*'3) id (<*H3, cf. - H3 =chercher)
- ' = "condition", "état" (*'3) id
- '3w , - '3 = "interprète" ("-w") id (comprendre)
- 'w = "interprète" ("-w") (*'3) id
- *'w3, *'3-w3 bien // id (cf.- 'wn =piller<*'3-w3-3n, car - 'wnwn)
- 'w3j = "moissonner", "piller, dérober", "vol" ("-j") id
(écrit qqfois - jw3)
- 'w3y = id ("-y") id
- 'w3.t = "vol", "enlèvement" ("-t") id(<*Hw3, "H"//"")
- 'w3y = "voleur", "brigand" ("-y") (Dét. G37 ou Z6) id
- 'w3yt = "voleuse" ("-yt") (Dét. Z6 ou A14) id
- 'w3ty = "voleur" ("-ty") id
- (cf. - 'm3 , - 'm = "savoir", "comprendre" <*'3-m3,*'3-3m)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) prendre('3)//id(3r)
- Arm. avar = "butin", "pillage" (LS) (cf. Arm. avardel) (cf. Arm. avazag <*'3-3d-3h)
- 'r'r = "exécuter, accomplir, produire, s'occuper de" (*'3r, red. int.) id
- *'3r-3 (
 - Gr. αρα = "prière" ("3" en "α", d'où "α" long Hom.) (DELG: "étymologie incertaine") (autre)
 - Gr. αραομαι = "prier, lancer des imprécations"
 - Lat. alea = "jeu de dés, hasard, risque, chance"
- *'3r-3-3 (
 - Gr. αραιος = "que l'on prie", généralement "maudit" ou "qui apporte une malédiction funeste" (*α-αρ-α-ι-os)
- *'3r-3-3t̄
 - Gr. αρατος , Gr. αρητος (ion.) (Gr. αρρητος , géminée) = "maudit", mais aussi "désirable, souhaité" (*α-αρ-α-ατ-os, *α-αρ-ε-ετ-os)
 - Gr. πολυαρατος = "très souhaité", "très désiré" ("πολυ-")
 - Gr. Πραρατιος = mois d'Epidaure (rang 1) ("παρ-") (cf. Gr. παραιτομαι = "demander, supplier"; Gr. αιτω)
 - Got. ara = "aigle" (nom. sing., *a-ar-a-aj, "t̄" en "j") (DELG/ορνις) (cf. Hitt. xaras̄ <*h3-3r-3-3t̄, cf. Hitt. arras̄ = derrière <*autre *'3r-3t̄) (cf. Lat. arra = "arrhes" <autre *'3r)
 - v.h.a. aro , aru = "aigle" (*a-ar-o-oj, id) (DELG/ορνις)
 - v.norr. are = id (*a-ar-e-ej, id)
- *'3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. αρητηρ-ηρος = "prêtre", "celui qui prie" (*α-αρ-ε-ετ-ε-ερ, d'où les deux "η") ("-τηρ")
 - Gr. αρητειρα = féminin du précédent (*α-αρ-ε-ετ-ε-ιρ-α, diphtongue)
- *'3r-3-3t̄-3t̄
 - Got. arins = gén. sing. de Got. ara (*a-ar-i-ij-is, *a-ar-inj-is, inf. nas.) (cf. Hitt. xaranas̄ = gén. sing. <*h3-3r-3-3t̄-3t̄)
- *'3r-3m
 - Ar. εlm (εlwm,εlmy) = "savoir, connaître, apprendre" (autre)
 - Ar. ε3lm (εalim) ('3-3r-3m) (εlm3 (εoulama)) (*'3-3r-3m-3) (Hmz) ou (ε3lmwn (εalimoun)) (*'3-3r-3m-3n) = "connaisseur,

- savant" (différent de Ar. ε3lm (εalam) (εw3lm) = "monde" < autre *'3r-3m)
- Turc ulema = "savants"
 - *'3r-3n
 - Basq. arren = "demande, prière" (cf. αρα) (cf. aran)
 - *'3r-3n-3 (
 - Basq. arrano = "aigle" (cf. Got. ara = id)
 - *'3m, *'3r-3n
 - angl.sax. earn = "aigle" (DELG/ορνυμι)
 - Angl. earn (OE. earnian) (v.h.a. arnen=moissonner) = "gagner"
 - *'3m-3t, *'3r-3n-3t
 - Angl. earnest (ME. ernes, eernes) = "arrhes" (cf. Lat. arra <autre *'3r) (autre)
 - *'3r-3h
 - (cf. - 'rq = "connaître" <*'3-3r-3h)
 - Lat. aerusco = "quémander" ("h" en "sc")
 - Ar. erf (3er3f) = "savoir, connaître", "coutume" ("h"/"f") (autre)
 - Basq. aurkitu = "trouver" ("h": "k", "-tu") (cf. aurka)
 - *'3rt-3r, *'3r-3t-3r
 - Arm. avardel = "accomplir, terminer, finir" (id avar , (31°))
 - *'3r-3d
 - Ar. erd = "avoir lieu, arriver", "fortuitement" (autre)
 - *'j'3r, *'j3-'3-3r
 - au + ht pt //// id
 - Héb. j'l (j.) ('..) = "rationaliser" (autre)
 - Héb. j'wl (j.), *jj'wl (yi'oûle) = "rationalisation"
 - Héb. j'jl (ya'île) (jT) = "utile, profitable, efficace"
 - (cf. p'jl (pT) = "actif, efficace" <*h3-3H-3r)
 - Héb. j'jlwt (yé'iloûte) (jT) = "efficacité" (id j'jl, "-w-t")
 - Héb. tw'lt (to'êléte) = "utilité" ("t-", id j'jl, /"-3t")
 - *'m'3r, *'m3-'3-3r
 - "m-" //// id
 - Héb. mw'jl (mo'île) = "utile, profitable, efficace, bénéfique" (id j'jl)
 - *'t'3r-3t-3 , *'t3-'3-3r-3t-3 (
 - Héb. tw'ltj (to'altî) = "profitable" ("-t")
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h)
 - prendre('3)//id(3h)
 - Angl. owe (OE. aġan, prés. aġ, pt. ahte) = "avoir, posséder", puis "devoir" ("χ" en "g" / Gr. εχω)
 - v.fris. aġa , aġh, aġhte = id (id)
 - v.sax. eġan , eġh, eġhta = id (id)
 - Got. aigan , aih , aihta = id (id)
 - v.norr. eiga , a , atta = id (id)
 - Tokh.B enk- = "part" (DELL/nancier) ("h" en "hk", inf. nas.)
 - *'3h-3 (
 - Av. aži = "désir" ("h" en "j") (DELG/αχην)
 - Skr. amçah = "part" ("h" en "hk", *a-aç-ah, inf. nas.) (cf. çatam)
 - (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t-3, *vi-iç-a-at-i)
 - Basq. aipa = "mentionner" (rappeler) ("h": "p")
 - Basq. aipu = "mention, citation" ("h": "p")
 - *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Gr. αικαλλω = "se froter contre, flatter"("h" en "k") (*'3-h3-3r)

- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Angl. own (OE. agen ("χ" en "g" / Gr. εχω), ah, ahte ("-θ")) = "propre à", "particulier à"
 - v.fris. egen, v.fris. ein = id (id)
 - v.sax. egan = id (id)
 - All. eigen (v.h.a. eigan) = id (id)
 - v.norr. eiginn = id (id)
 - Angl. own (OE. agnian) = "posséder" (id)
 - All. eignen (v.h.a. eiganen) = "être inhérent à" (id)
 - v.norr. eigna = id (id)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. - 'pr = "équiper")
 - Hébr. 'ql (') = "séquestrer (jur.), confisquer" ("h"/"q")
 - Hébr. 'qwl (') = "confiscation" (id) (autre)
 - Basq. aukera = "choix, sélection" ("h": "k", "-era") (autre)
- *m'3h-3r
 - "m-" // // // id
 - Hébr. m'ql (mé'akêle) (m:) = "rétentionnaire" (id 'ql)
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - Lat. ampla = "poignée", "anse" ("h" en "hp") (cf. Lat. ansa)
 - Fr. emparer ("munir", XIV°; a.prov. amparar, lat. pop. *anteparare "disposer par-devant") (cf. Lat. paro = "préparer, mettre en état, se procurer")
- *'3h-3H
 - Hébr. 'qv (' -) = "buse" (oiseau) ("h"/"q", "H"/"v") (autre)
 - Ar. eq3b = "aigle, busard" ("h"/"q", "H"/"b") (autre, eqwb)
- *'3h-3d
 - Ar. eqd (eqwd) = "dizaine", "décade" (rang 5) ("h"/"q") (autre)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H)
 - prendre('3)//id(3H)
- (cf. - '3b = "désirable")
- 'H = signe T24: "filet pêche à traîner", "attraper" (*'3H)(id - jH)(id (// "-H") (cf. Lat. habeo)
 - Gr. αγκερως = "Capricorne" (10° rang, rang 5) (jeu de mots *'3h)
- *s'3H, *s3-'3-3H
 - causer(s3) // // id
- s'H = "dignité" (id)
 - id
- s'H = "faire un cadeau", "doter", "rétribuer" (id)
 - id (= - Hnk)
- *'3H-3r (cf. Gr. αγρα = chasse, car Gr. αγγρε-, thessalien avec nasale)
 - Lat. auger-eris = "augure" ("H" en "g")
 - Lat. augur-uris = "augure" ("H" en "g")
 - Lat. augurium = "présage"
 - Arm. ankgh = "vautour" ("H" en "Hg" (3°)) (cf. asdgh)
- *'3-3H-3r-3t
 - Lett. auglis = "fruit" ("H" en "g", "t" en "s")
- *'3-H3-3h-3 (
 - id *'3-3H-3h-3 (
- (cf. - kfj = "piller" <*h3-3h, - kf = "capturer, prendre" <*h3-3h-3')
- (cf. - k3p = "attraper" (oiseaux))
- (cf. - 'H3 <*'3-H3)
 - Gr. αγυπιος = "vautour" ("α-", *'3-H3-3h-3) (cf. Gr. γυψ = id <*H3-3h-3t)
- *'3H-3h-3t
 - Pers. angosht = "doigt" ("H" en "Hg", "h" en "j")

- *'3H-3d
 - Ar. εHd = "savoir, avoir connaissance" (autre)
- *r3h, *r3-3h prendre(r3)//id(3h)
 - Lat. rapio-rapui-raptum (-ripio) = "ravir", "piller", "emporter violemment", "prendre de force" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. ἡραπῆ <*3r-3h-3) (autre) (interversion / Lat. paro = "préparer, mettre en état, se procurer")
 - (cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")
 - Angl. reave (OE. reafian) = "ravager", "arracher", "voler" ("p" en "f", diphtongue) (cf. OE. reofan = "briser, déchirer" <autre *r3-3h) (ODEE: "the orig. sense is "break", as in cogn. Lat. rumpo")
 - v.fris. ravia , rava = id ("p" en "b")
 - v.sax. robon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
 - All. rauben (v.h.a. roubo)n = "voler", "enlever", "piller" (id)
 - Got. raubon (Got. biraubon) = id (id, "bi-")
 - Angl. rob (a.fr. robber) = "voler, piller" (XIII^o) ("φ" en "b" / Gr. ἡραφonos / Lat. rapum, v.h.a. ruoba)
 - Fr. dérober (desrober, fin XII^o; de l'a.fr. rober, frq. *raubon; cf. all. rauben = "dépouiller")
 - Angl. bereave (OE. bereafian) = "priver", "dépouiller" ("be-",id)
 - All. berauben (v.h.a. biroubo)n = "dépouiller", "priver", "spolier" (id, "bi-")
 - Lat. adripio = "tirer à soi, saisir", "entraîner vivement", "assaillir", "s'emparer" ("ad-")
 - Fr. arriver (ariver, fin XI^o; lat. pop. *arripare, de ad et ripa "rive")
 - Fr. rapine (v. 1180; lat. rapina, de rapere "prendre")
 - Fr. ravir (fin XII^o; lat. pop. *rapire, class. rapere "saisir")
 - Fr. ravage (1355; de ravir, sens propre) (cf. Fr. pillage)
 - Fr. rafle ("jeu de dés où d'un seul coup on peut enlever toutes les mises", XIV^o; all. Raffel, de all. raffen "emporter vivement")
 - Skr. rabhati = "il prend" ("f" en "bh", "-ati") (DELL/rabis) (cf. Gr. λαφuρον = "butin") (cf. Skr. rabhah = "impétuosité, "violence" <autre *r3-3h)
 - (cf. Gr. λιπτω = "désirer" / Gr. λιπαρεω = "réclamer")
 - Skr. labhati = "il prend" (id, liquide latérale / liquide vibrante) (interversion / Lat. pilo = "piller, dépouiller" <*h3-3r)
 - Alb. rjep = "je prends, j'enlève"(cf.reap, ripen) (cf.Fr. achever)
 - Posh. las = "main", et "10" ("h" en "j") (cf. Posh. as = "cheval" <*3h) (cf. Gr. δεκα , Lat. decem = "10" <*d3-3h)
 - Ar. l3q = "aptitude, capacité" ("h"/"q") (autre)
- rx = "apprendre, savoir, connaître" (*r3x<*r3h, "h"/"x") id
- rx = "expérience" (id) id
- rx.t = "connaissance" ("-t"), et "liste, compte, valeur" (id) id
- rx.t = "devineresse" ("-t") (id) id
- rxxxy = "être connu" (*r3x-3x) id (red. int.)
- srx (K) = "prédire, faire connaître" (*s3-r3x<*s3-r3h, "h"/"x") causer (s3) (ou prendre (s3)) /// id
- srxy = "accusateur, diffamateur" ("-y") (id) id (faire savoir)
- srxw = "accusateur, diffamateur" ("-w") (id) id
- srx = "pierre commémorative, monument" (id) id

- *r3h-3 (
 - Gr. λογη = "lot" (id Gr. λαγανω-λαχον = "obtenir du sort") (*λο-οχ-η, géminée) (autre)
 - Pol. reka = "main" ("h" en "k") (cf. ruka)
 - Lit. ranka = "main", "bras" ("h" en "hk")
 - Russ. ruka, Tch. ruka = "main" ("h" en "k")
 - Lett. roka = "main", "bras" (id)
 - Got. lōfa = "main" ("p" en "f" / Gr. λιπτω = "désirer") (labiovélaire)
 - Angl. eleven (OE. endleofon, ellefne) = "11"
 - All. elf (v.h.a. einlif) = id
 - v.fris. andlova , v.fris. elleva = id
 - v.sax. elleban = id
 - v.norr. ellifu = id
 - Got. ainlif = id
 - (soit "1" (*3n) et "10" (rang 5), *an-leef-en, *ein-lif)
 - Angl. twelve (OE. twelf) = "12"
 - All. zwölf (v.h.a. zwelif) = id
 - v.fris. twelef , twelf , tolef = id
 - v.sax. twelif , twilif = id
 - v.norr. tolf = id
 - Got. twalif , twalib = id
 - (soit "2" (*d3-3) et "10" (rang 5), *twā-leef, *zwo-lif)
 - Ar. lqy (*r3-3h-3) = "accueillir", "recevoir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. tlqqa = "obtenir", "se faire donner", "recevoir" ("t", id)
 - Lap. logi = "10"(rang 5)(cf.Gr. δεκα, Lat. decem = "10"<*d3-3h)
- *r3h-3-3n
 - Got. lubains = "espoir" (Kluge/liebe) ("p" en "b" / Gr. λιπτω = "désirer") (*r3-3h-3-3n-3t) (interversion / Gr. ελπυς = id <*3r-3h)
- *r3h-3-3r
 - (cf. Gr. λαφυρον = "butin" / Gr. λαβυρινθος = "labyrinthe")
- *r3h-3-3h
 - Lat. rapax-acis = "qui emporte, qui entraîne, ravisseur" (id Lat. rapiō, "-ax")
- *r3h-3m
 - Ar. rxm = "vautour percnoptère" ("h"/"x")
 - Ar. rhm = "supplier" (autre)
- *r3h-3n, *r3-3h-3n
 - Gr. λαγανω-λαχον = "obtenir du sort" (part) ("h" en "hχ", "h" en "χ")
 - Angl. loan (OE. laen) = "don", puis "prêt" (*la-ah-en) ("k" en "h")
 - Angl. lend (OE. laenan) = "prêter"
 - All. leihen (v.h.a. līhan) = "prêter" (*li-ih-an) (All. darlehen , All. anleihe , All. ausleihe , All. verleihung = "prêt", "emprunt")
 - v.h.a. līhan = "prêter" (DELG/λειπω)
 - v.sax. līhan = id
 - v.fris. līa = id

- Got. leihwan, leihan = id (Got. leihwa = "je prête") (DELL/linquō) (cf. Got. laihw = parf. / Gr. λειπω <autre *r3-3h) (cf. Got. taihun <*d3h-3n)
- Av. raexno = "héritage", "propriété" (DELL/linquō) ("h" en "x")
- Ar. lqn = "comprendre vite", "apprendre, instruire" ("h"/"q")
- *r3h-3r
 - (cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer" / Gr. λιπτω = "désirer")
 - Héb. rwkl = "marchand" ("h"/"k") (cf. mwkl, swxr, id)
 - Basq. lukur = "usurier, profiteur" ("h": "k")
- *r3hr, *r3h-3r
 - Lat. lucrum = "gain, profit" ("h" en "k")
- *r3h-3h
 - Ar. lhh = "solliciter, implorer" (autre)
 - Ar. lqf = "happer, attraper, saisir au vol" ("h"/"q", "h"/"f") autre
- *r3h-3H
 - Ar. rhb (rh3b) = "générosité", "accueillir, recevoir" ("H"/"b") (autre)
 - Turc rahip = "prêtre" (chrétien)
- *mr3h-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mrhb = "souhaiter la bienvenue" (id rhb)
- *r3h-3t
 - Gr. λαχεσις-εως = "lot", "sort", "destinée" (id Gr. λαχανω, "t" en "s")
 - Gr. Λαχεσις-εως = une Μοιρα
 - Héb. rks (rT) = "posséder, acheter, obtenir" ("h"/"k", "t"/"s") autre
 - Héb. rks (rêxêche) (r:) = "acquisition" (id)
 - Héb. rkws (réxoûche) (r:) = "biens" (id)
 - Héb. rwks (roxêche) = "acquéreur" (id)
 - Héb. rkjsH (réxichâ) (r:) = "acquisition" (id, "-H")
 - Héb. lqt (IT) = "glaner, cueillir, ramasser" ("h"/"q")
 - Héb. lqjtH (l:) = "ramassage" (id, "-H")
 - Héb. lqwt (likoûte) (l:) = "ramassage"
 - Ar. lqt = "glaner, butiner, cueillir, ramasser" (id)
- *mr3h-3t, *m3-r3-3h-3t "m-" // // // // id
 - Héb. mlqt (malkête) (m-) (l:) (q..) = "pincette" (id lqt)
 - Ar. mlqt (milqat) (*m3-3r-3h-3t) (soukoun sur "l") (ml3qt (malaqit)) (*m3-3r-3h-3t) = "pince", "pincettes", "tenaille" (id)
- *nr3h-3t "n-" // // // // id
 - Héb. nrks (nirkâche) (n.) = "acquis" (id rks)
- *r3h-3t-3n
 - Lat. rapina = "rapine, vol, pillage" (id rapiō, "t" en "j", "-ina") (autre)
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - Lat. raptum = "pillage, rapt" (cf. Gr. λιπτω = "désirer")
- *r3h-t-3, *r3-3h-3t-3 (
 - Lat. raptō-avi-atum = "entraîner, emporter" (fréquentatif, intensatif) (autre)
 - Gr. ληξις-εως = "tirage au sort", "sort" (*λε-εκ-(ε)σ-ις, "t" en "s", "ks" en "ξ") (autre)

- *r3h-3t-3t
 - Lat. raptitō = fréq. de raptō
- *r3h-t-3-3h-3 , *r3h-3t-3-3h-3 (
 - Lat. adreptīcius, arreptīcius = "saisi, possédé" ("ad-", rapiō, "a"/"e"/"i", "h" en "k")
- *r3h-t-3-3 , *r3-3h-3t-3-3 (
 - Lat. adreptivus , arreptivus = "en délire" (id, asp. aléat. en "w") (cf. adreptans < reptō)
- *r3h-t-3-3r, *r3-3h-3t-3-3r
 - Lat. raptor-oris = "ravisser, voleur" (id rapiō) ("-tor")
- *r3h-t-3-r3-3h, *r3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. raptrix-icis = "celle qui ravit"
- *r3h-3d
 - Hébr. lkd (lT) = "attraper, prendre au piège, capturer, saisir" ("h"/"k") (autre)
- *mr3h-3d-3t
 - Hébr. mlkdt (malkôdête) (m-) = "piège" (id lkd, /"-3t")
- *r3H, *r3-3H
 - prendre(r3)/id(3H)
 - (cf. Lat. legō, Gr. λεγω <*r3-3H, plus loin)
 - Gr. ηρεζω-ηρεξα(*ηρεσσα)-ηρεχθεις(*ηρεσθεις) = "faire", et "célébrer un sacrifice" (soit "réaliser") (autre) (inversion / Gr. εργον <*3r-3H) (cf. Gr. ηερδω, et Gr. ηειρω / ηρησις) ("H" en "j") (cf. Gr. ηρηγνυμι - ao. pass. ερηγηθην = "briser, faire éclater" <autre *r3-3H)
 - Angl. reach (OE. raecan) = "atteindre", "arriver à", "parvenir" (diphongue, "H" en "c" final / Lat. rogo = "demander") (ODEE:"WGerm. *raikjan") (autre) (cf. double sens de Lat. rapiō = "entraîner" et "ravir")
 - v.fris. reka = id ("g" en "k")
 - All. reichen (v.h.a. reichen) = id ("H" en "ch")
 - Fr. riche (1050, rice; frq. *riki = "puissant") ("g" en "k")
 - Lat. rex-egis (sacrorum) = "grand pontife" ("H" en "g") (cf. Lat. augur, Lat. rogo) (autre)
 - (cf. Gr. λαμβανω = "prendre")
 - Lat. libum = "gâteau de sacrifice offert aux dieux" ("H" en "b")
 - Lit. raizytis = "tendre" ("H" en "j")
 - Hébr. rv (rave) (r-) = "rabbin" (prier, demander) ("H"/"v") (autre)
- *r3H-3 , *r3-3H-3 (
 - Lat. libo-avi-atum = "prendre une part de qqchse (solide ou liquide) pour l'offrir aux dieux", "goûter", "effleurer" ("H" en "b") (autre)
 - Lat. rogo-avi-atum = "demander, interroger, prier" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος) (cf. flamen/flagito) (DELL:"s'apparente sans doute à rego, le sens premier étant "s'adresser à"... puis "poser une question à, interroger") (Lat. rogatio = "demande", "prière")
 - Hébr. rbj (râbi) (r-) = "rabbin" ("H"/"b")
 - Ar. rj3, rjw = "espérer, souhaiter" ("H"/"j")
- *r3H-3-3-3t
 - Lat. legio-onis = "choix", "faculté de choisir" ("H" en "g", cf. Lat. lego = "ramasser", "cueillir", "rassembler", "choisir") (autre)

- *r3H-3-3t
 - Lat. rogatus = participe de Lat. rogo
- *r3H-3-3t-3 (
 - Lat. rogatus-us = "demande", "prière"
- *r3H-3-3t-3-3t
 - Lat. rogatio-onis = "demande", "prière"
- *r3H-3-3t-3-3r
 - Lat. rogator-oris = "qui recueille les voix" ("-tor", cf. imperator)
- *r3H-3m
 - Héb. trgm (t.) = "interpréter", "traduire" ("t-", "H"/"g")
 - Héb. trgwm (targoume) (t-) = "traduction" (id)
 - Héb. mtrgm (métarguême) (m[⊙]) = "traducteur" ("m-", id)
 - Héb. mtrgm (m:), mtwrgm (métourgâme) = "traduit" (id)
 - Ar. IHm = "glouton, goinfre, gourmand", "chercher à connaître" (autre)
- *r3H-3m-3n
 - Héb. mtrgmn (m:), mtwrgmn (métourguemâne) = "interprète" ("m-"/"t-", id mtrgm)
- *r3H-3n
 - Héb. rbnwt (rabanoûte) (t-) = "rabbinat" (id rv, "-w-t")
- *r3H-3h
 - Ar. rbh (3rb3h) = "gagner, remporter", "profit" ("H"/"b")
 - Ar. lbq = "adresse, habileté, savoir-faire", "adapter" ("H"/"b", "h"/"q")
- *r3H-3H
 - Ar. rbb (rbb3y) = "divin, rabbin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ryb = "convoiter, désirer, avoir envie" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. lotsva = "prière" (à Dieu)*
- *r3H-3H-3t
 - Turc ragbet = "demande, désir"
- *r3H-3t
 - Héb. rgjs (raguêche) (rT) = "sensible" ("H"/"g", "t"/"s")
 - Héb. rgs (rêguêche) (r:) = "sentiment" (id)
 - Héb. Hrgjs (H.) = "sentir, percevoir par les sens" ("H-", id)
 - Héb. HrgsH (hargachâ) (H-) = "sentiment, sensation" (id, "-H")
 - Héb. Htrgswt (hitragchoûte) (H.) = "émotion" ("H-"/"t-", "-w-t")
 - Ar. rbt = "tapoter, caresser" ("H"/"b")
 - Est. lopetama = "finir" ("-ema")
 - Finn. lopetta, id
- *mr3H-3t, *m3-r3-3H-3t
 - "m-" // // // id
 - Héb. mrgs (m...), mwrgrs (mourgâche) = "senti" (id rgs)
 - Héb. mrgs (m:), mrwgrs (mérougâche) = "ému" (id rgs)
- *nr3H-3t
 - "n-" // // // id
 - Héb. nrgs (nirgâche) (n.) = "ému" (id rgs)
- *r3H-3t-3t
 - Héb. rgjswt (réguichoûte) (r:) = "sensibilité" (id rgs, "-w-t")
- *r3H-t-3-3r, *r3-3H-3t-3-3r
 - Gr. hpekthp-ηpos = "actif" (id Gr. hpeζω, "H" en "g", "-τηρ")
- *r3H-3d

- Ar. rbç = "attente, espoir", "aspirant" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. rbδ = "être adroit, habile" (savoir) ("H"/"b", "d"/"δ")
 - *r3H, *r3-3H prendre(r3)//id(3H)
 - Lat. religio, relligio = "religion" ("red-", id) (obtenir) ou lier: magie
 - Gr. λεγω = "cueillir, recueillir, rassembler, choisir" ("H" en "g", abrégement) (autre) (DELG: "diversité des emplois jusqu'en grec tardif, où subsiste le sens de "choisir, ramasser"")
 - Gr. λεγω = "compter" (id) (cf. Gr. λογιζομαι = compter, calculer)
 - Gr. λογος = "compte" (suite 3-3 en "o" bref) (abrégement) (cf. πλεκο = tresser/πλοκος = tresse)
 - Gr. λογος = "raison, règle, loi", "proportion, mesure"
 - Lat. lego-legi-lectum = "ramasser", "cueillir", "rassembler", "choisir" (id) (Fr. cueillir < colligo) (DELL: "le fait que Gr. λεγω = "je cueille" a servi à signifier "je dis" et Lat. lego = "je lis" indique quelque ancien sens technique, sans doute religieux et politique")
 - Lat. intellego = "comprendre, connaître" ("inter-")
 - Lat. neglego = "ne pas s'occuper de", "négliger" ("nec-")
 - Lat. lego – legi – lectum = "lire" (comprendre) (id)
 - (Lat. legens-tis = participe de lego, et "lecteur" <*r3-3H-3-3t)
 - (Lat. legendus = "qui doit être lu, à lire" <*r3-3H-3-3d)
 - Gr. λεγω = id (id) (autre)
 - Lat. lego-avi-atum = "léguer" (*r3-3H-3, "H" en "g") (autre)
 - Irl. log, Irl. luag = "salaire" ("H" en "g")
 - Angl. look (OE. locian) = "chercher" ("g" en "k") (autre)
 - Angl. luck = "hasard, chance, fortune" ("g" en "k") (cf. All. glück <*h3-r3-3H) (ODEE: "<LG. luk, aphetic of geluk <MHG. gelücke (G. glück = "good fortune, happiness"), f. ge- + a base of u.o.")
 - OE. laeccan = "saisir" (ODEE/latch) (cf. Angl. cook / Lat. lego, "H" en "c" final)
 - *h3-r3-3H
 - All. glück (m.h.a. gelücke) = "bonheur" ("ge-", "χ" en "g", "g" en "k") (cf. Angl. luck <*r3-3H)
- 3^{ème} conjugaison latine
 indicatif présent actif de Lat. lego – Lat. legere (radical *r3-3H)
- *r3-3H-(3m)-(3t)
 - Lat. lego = "je lis" (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t)) (*le-eg-o-o) (abrégement du "e" radical)
 - *r3-3H-3t-(3t)
 - Lat. legis = "tu " (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (*le-eg-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-(3n)
 - Lat. legit = "il " (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*le-eg-it)
 - *r3-3H-3m-3t
 - Lat. legimus = "nous " (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*le-eg-im-us, "t" en "s") (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)
 - *r3-3H-3t-3t
 - Lat. legitis = "vous " (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (*le-eg-it-is, "t" en "s") (cf. estis = "vous êtes <*3t-3t-3t, *es-et-is)
 - *r3-3H-3-3t-(3n)

- Lat. legunt = "ils " (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n)) (*le-eg-u-ut, inf. nas.) (cf. Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t, *su-u-ut, "t" en "s"))

(la grammaire latine classique analyse la forme "legis" en :

- radical leg-
- voyelle de liaison -i-
- désinence personnelle -s;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-i-is (dont aucune des trois composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *leg-is (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des deux composantes))

indicatif présent actif de Gr. λω

- *r3-(3m)-(3t) Gr. λω = "je délie" (*λω-ο-ο)
- *r3-3t-(3t) Gr. λεις = "tu délies" (*λω-εj-ιs)
- *r3-3t-(3n) Gr. λει = "il délie" (*λω-εj-ι)
- *r3-3m-3n Gr. λουμεν = "nous déliions" (*λω-ομ-εν)
- *r3-3t-3t Gr. λετε = "vous déliez" (*λω-ετ-εj)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λουσι(v) = "ils "(*λω-ο-οσ-ι(v))

indicatif imparfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3H-(3m)-(3t) Lat. legebam = "je lisais" ("H" en "b", *le-eg-eb-am)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

- *r3-3H-3H-3t-(3t) Lat. legebas = "tu " (*le-eg-eb-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-(3n) Lat. legebat = "il " (*le-eg-eb-at)
- *r3-3H-3H-3m-3t Lat. legebamus = "nous "(*le-eg-eb-am-us"t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebatis = "vous "(*le-eg-eb-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3-3t-(3n) Lat. legebant = "ils " (*le-eg-eb-a-at, inf. nas.)

indicatif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legi = "je lus" (*le-eg-ij)
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legisti = "tu " (*le-eg-is-(e)t-i, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legit = "il " (*le-eg-ij-it)
 - *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legimus = "nous " (*le-eg-ij-im-us, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legistis = "vous " (*le-eg-is-(e)t--is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerunt = "ils " (*le-eg-eR-u-ut, inf. nas.)

(avec rhotacisme)

(l'allongement du "e" long du radical permet de :

- retrouver la réalité du radical (on devrait normalement écrire Lat. *leg-ō (<*le-eg-ō, cf. Lat. rex, Lat. rego, mais Lat. regula <autre *r3-3H))

- distinguer les 3^{ème} pers. sing. et 1^{ère} pers. plur. de l'indicatif présent actif)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legeram = "j'avais lu" (*le-eg-eR-am)
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeras = "tu" (*le-eg-eR-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerat = "il" (*le-eg-eR-at)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legeramus = "nous" (*le-eg-eR-am-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeratis = "vous" (*le-eg-eR-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerant = "ils" (*le-eg-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. lego

- *r3-3H-(3m)-(3t) Lat. legam = "je lirai" (*le-eg-am)
(cf. Lat. capiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t), *ca-ap-i-am)
(cf. Lat. lego <id, *le-eg-o-o)
- *r3-3H-3t-(3t) Lat. leges = "tu" ("t" en "s", *le-eg-es)
(cf. Lat. legis <id, *le-eg-is)
- *r3-3H-3t-(3n) Lat. leget = "il" (*le-eg-et)
(cf. Lat. legit <id, *le-eg-it)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legemus = "nous" (*le-eg-em-us, "t" en "s")
(cf. Lat. legimus <id, *le-eg-im-us)
- *r3-3H-3t-3t Lat. legetis = "vous" (*le-eg-et-is, "t" en "s")
(cf. Lat. legitis <id, *le-eg-it-is)
- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. legent = "ils" (*le-eg-e-et, inf. nas.)
(cf. Lat. legunt <id, *le-eg-u-ut)

(futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

(en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème "3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir")

indicatif futur antérieur actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legero = "j'aurai lu" (*le-eg-eR-o-o)
(cf. Lat. fue-ro <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeris = "tu" ("t" en "s", *le-eg-eR-is)
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerit = "il" (*le-eg-eR-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legerimus = "nous" (*le-eg-eR-im-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeritis = "vous" (*le-eg-eR-it-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerint = "ils" (*le-eg-eR-i-it, inf. nas.)
(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (mais ici, étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du

passé en latin) (cf. - t̥3w = "voler, piller" <*t̥3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̥3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̥)

subjonctif présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-(3m)-(3t̥) Lat. legam = "que je lise" (*le-eg-am)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t̥), ag-am)

(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t̥), *le-eg-am)

(cf. Lat. sim <*t̥3-(3m)-(3t̥), *si-im)

- *r3-3H-3t̥-(3t̥) Lat. legas = "tu " (*le-eg-as, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-(3n) Lat. legat = "il " (*le-eg-at)

- *r3-3H-3m-3t̥ Lat. legamus = "nous "(*le-eg-am-us, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3t̥ Lat. legatis = "vous " (*le-eg-at-is, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3-3t̥-(3n) Lat. legant = "ils " (*le-eg-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥) Lat. legerem = "que je lusse" (*le-eg-eR-em) (rhotacisme)

(cf. Lat. essem <*3t̥-3t̥-(3m)-(3t̥), *es-(e)s-em)

- *r3-3H-3t̥-3t̥-(3t̥) Lat. legeres = "tu " (*le-eg-eR-es, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3t̥-(3n) Lat. legeret = "il " (*le-eg-eR-et)

- *r3-3H-3t̥-3m-3t̥ Lat. legeremus = "nous " (*le-eg-eR-em-us)

- *r3-3H-3t̥-3t̥-3t̥ Lat. legeretis = "vous " (*le-eg-eR-et-is, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3-3t̥-(3n) Lat. legerent = "ils " (*le-eg-eR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̥)

(la grammaire latine classique analyse la forme "legeretis" en :

- radical leg-

- voyelle de liaison -e-

- suffixe -re-

- désinence personnelle -tis;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-e-re-tis (dont aucune des quatre composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *leg-eR-et-is (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des cinq étymons)

subjonctif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥) Lat. legerim = "que j'aie lu" (*le-eg-eR-im)

(cf. Lat. fuerim <*h3-3t̥-(3m)-(3t̥), rhotacisme)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeris = "tu " (*le-eg-eR-is)
 - *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerit = "il " (*le-eg-eR-it)
 - *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legerimus = "nous " (*le-eg-eR-im-us, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeritis = "vous " (*le-eg-eR-it-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerint = "ils " (*le-eg-eR-i-it, inf. nas.)
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
(les formes verbales sont strictement identiques au subjonctif imparfait, et procèdent donc d'une construction identique, mais le traitement phonétique est différent, afin d'assurer une bonne différenciation pour la compréhension des locuteurs)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. lego
- *r3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. legissem = "que j'eusse lu" (*le-eg-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. legisses = "tu " (*le-eg-is-(i)s-es, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. legisset = "il " (*le-eg-is-(i)s-et)
 - *r3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. legissemus = "nous " (*le-eg-is-(i)s-em-us, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. legissetis = "vous " (*le-eg-is-(i)s-et-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. legissent = "ils " (*le-eg-is-(i)s-e-et, inf. nas.)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)
- indicatif présent passif de Lat. lego
- *r3-3H-3t
 - Lat. legor = "je suis lu" (*le-eg-oR, rhotacisme)
(cf. Lat. lego = "je lis" <*r3-3H-(3m)-(3t))
 - *r3-3H-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-(3t) > Lat. legis)
 - Lat. legeris = "tu " (*le-eg-eR-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-(3n) > Lat. legit)
 - Lat. legitur = "il " (*le-eg-it-uR)
 - *r3-3H-3m-3t (cf. *r3-3H-3m-3t > Lat. legimus)
 - Lat. legimur = "nous " (*le-eg-im-uR)
 - *r3-3H-3m-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-3t > Lat. legitis)
 - Lat. legimini = "vous " (*le-eg-im-in-ij-ij, *le-eg-im-inj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *r3-3H-3-3t-3t (cf. *r3-3H-3-3t-(3n) > Lat. legunt)
 - Lat. leguntur = "ils " (*le-eg-u-ut-uR, inf. nas.)
(l'étymon "3t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")
- indicatif présent moyen-passif de Gr. λωω
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λωομαι = "je " (*λω-ομ-αj-ι, "t" en "j")
 - *r3-3t-3t-(3t) Gr. λωει = "tu " (*λω-εj-εj, id)
ou Gr. λωη (id)
 - *r3-3t-3t-(3n) Gr. λωεται = "il " (*λω-ετ-αj-ι, id)

- *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous" (*λ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous" (*λ-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils" (*λ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")

indicatif imparfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3H-3t Lat. legebar = "j'étais lu" (*le-eg-eb-aR)
(cf. Lat. legebam = "je lisais" <*r3-3H-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebaris = "tu" (*le-eg-eb-aR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebatur = "il" (*le-eg-eb-at-uR)
- *r3-3H-3H-3m-3t Lat. legebamur = "nous" (*le-eg-eb-am-uR)
- *r3-3H-3H-3m-3t-3t Lat. legebamini = "vous" (*le-eg-eb-am-ij-ij, *le-eg-eb-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legebantur = "ils" (*le-eg-eb-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

(la grammaire latine classique analyse la forme "legebar" en :

- radical leg-
- voyelle de liaison -e-
- suffixe -ba-
- désinence personnelle -r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-e-ba-r, mais par *leg-eb-ar)

indicatif futur passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t Lat. legar = "je serai lu" (*le-eg-aR)
(cf. Lat. legam = "je lirai" <*r3-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t Lat. legeris = "tu" (*le-eg-eR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. legetur = "il" (*le-eg-et-uR)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legemur = "nous" (*le-eg-e-em-uR)
- *r3-3H-3-3m-3t-3t Lat. legemini = "vous" (*le-eg-e-em-ij-ij, *le-eg-e-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legentur = "ils" (*le-eg-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t Lat. legar = "que je sois lu" (*le-eg-aR)
(cf. Lat. legam = "que je lise" <*r3-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t Lat. legaris = "tu" (*le-eg-aR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. legatur = "il" (*le-eg-at-uR)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legamur = "nous" (*le-eg-am-uR)
- *r3-3H-3m-3t-3t Lat. legamini = "vous" (*le-eg-am-ij-ij, *le-eg-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legantur = "ils" (*le-eg-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif, en raison du fait que les deux temps sont construits avec "3" signifiant "tenir", dans les deux cas, mais l'un exprimant le futur, et l'autre le subjonctif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3" (vocalisme différent), sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-3t Lat. legerer = "que je fusse lu" (*le-eg-eR-eR) (cf. Lat. legerem = "que je lusse" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legereris = "tu" (*le-eg-eR-eR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeretur = "il" (*le-eg-eR-et-uR)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legeremur = "nous" (*le-eg-eR-em-uR)
- *r3-3H-3t-3m-3t-3t Lat. legeremini = "vous" (*le-eg-eR-em-ij-ij, *le-eg-eR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3t-3-3t-3t Lat. legerentur = "ils" (*le-eg-eR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-3 Lat. legere = "lire" (*le-eg-eR-e, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-3t-3 (soit "lire-passé-aller-très")
 - Lat. legisse = "avoir lu" (*le-eg-is-(i)s-e, "t" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-3-3t Lat. legens-tis = "lisant" ("t" en "s", inf. nas.)
(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= lire-maintenir)

adjectif verbal de Lat. lego

- *r3-3H-3-3d
 - Lat. legendus = "qui doit être lu, à lire" (*le-eg-e-ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t Lat. lectus = "lu" (*le-eg-it-us) (autre) (cf. Lat. lac-lactis) (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= lire-passif)

participe futur actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-3-3r

- Lat. lecturus = "sur le point de lire" (*le-eg-(e)t-u-ur-us) ("3t" : "prendre")
(la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= lire-futur)
 - *r3H-3t
 - Lat. legito = fréq. de Lat. lego
 - Lett. lasit = "lire" ("H" en "j", "-et")
 - Lit. rasyti = "lire" (id, "-éti")
 - *r3H-t-3, *r3-3H-3t-3 (
 - Lat. lectus-us = "lecture"
 - *r3H-3t-3t
 - Lat. lectito = "ramasser, cueillir à diverses reprises" (fréq. lego)
 - *r3H-t, *r3H-3t
 - Gr. λεκtos = "rassemblé", "choisi" (Gr. λεγω) (autre)
 - *r3H-t-3-3-3t, *r3H-3t-3-3-3t
 - Lat. lectio-onis = "action de ramasser"
 - *r3H-t-3-3-3t-3h-3r
 - Lat. lectiuncula = "petite lecture" (diminutif Lat. lectio) (*le-ec-(e)t-i-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.)
 - *r3H-t-3-3r, *r3-3H-3t-3-3r
 - Lat. lector-oris = "lecteur" (id Lat. lego) ("-tor")
 - *r3H-t-3-r3-3h, *r3-3H-3t-3-r3-3h
 - Lat. lectrix-icis = "lectrice"
 - *r3H-3d
 - Gr. λογαs-αdos = "choisi, d'élite" ("H" en "g", "d" en "s")
 - Gr. λογιζομαι = "compter", "calculer", faire le calcul que", "supputer", "raisonner" (id Gr. λογοs, "d" en "ζ")
 - *r3H-3d-3m
 - Gr. λογισμos = "calcul", "compte" (id λογιζομαι, "d" en "s")
- RETOUR AU DICTIONNAIRE
- *H3h, *H3-3h prendre(H3)//id(3h)
(cf. - H3q = "butin" et "piller", "capturer" <*H3-3h, "h"//"q")
(cf. - Hp = "main")
(interversion / - pH = "atteindre")
 - Gr. γυψ-υπος = "vautour" ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ")
(cf. Gr. αιγυπιος = id <*3-H3-3h-3) (cf. - kfj = "piller" <*h3-3h /- kf' = "capturer, prendre" <*h3-3h-3H) (cf. Lat. cuneus / Gr. γωνια, ou Gr. κυπη = τρωγλη = "trou" (Hsch., DELL/cυpa) / Gr. γυπη = "cavité") (cf. Gr. αιγλη = "éclat" / Gr. αγλαos = "éclatant") (DELG:"nom d'oiseau monosyllabique comme Gr. γρυψ, Gr. γλαυξ, Gr. σκωψ. On rapproche le thème γυ- de Gr. γυαλον, signifiant "recourbé, creux", avec élargissement -π-; en raison du bec ? des serres ?")
 - Bret. gup = "vautour" ("H">"g", "h">"p")
 - Angl. wage (ME. wage) = "paiement" ("H" en "w", "h" en "j")
 - Fr. gage (XI^e; frq. *waddi) ("H" en "g", "h" en "j")
 - Kash. bozun = "comprendre" ("H" en "b", "h" en "j", "-un")
(cf. Omb. vufetes =votis, Omb. vufru =votium)
(cf. Skr. vaçmi = "je veux")
(cf. Ar. b3ε = "céder, vendre" <*H3-3H, "H"//"b", "H"//"ε")
 - Turc bak- = "chercher" (autre)

- Turc *çik-* = "récolter", "atteindre", "se produire" (autre)
- *H3hH3h
(cf. Ar. *bhbwh* =abondance,prospérité)
- *H3h, *3-H3-3h +loin-tenir////id
(cf. Gr. *αιγυπιος* = "vautour")
- *H3h-3 (
- Assam. *betçhā* = "vendre" ("H" en "b", "h" en "j")
- Hébr. *bqj3* (bT), *bqj* (bakî) = "expert", "savant" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3-3t
- Véd. *vaghat* = "faisant un vœu, sacrifiant" ("H" en "w", "h" en "gh") (DELL/voveo) (DELG/ευχομαι)
- Hébr. *bqj3wt* (bki'oûte) (b:) = "connaissance, savoir" (id *bqj3*)
- *H3h-3n
- All. *weihen* (v.h.a. *wīhen*) = "consacrer, vouer" ("H" en "w", "k" en "h" / Gr. *ἤκω* = "arriver à, atteindre" <*j3-3h) (cf. All. *weihe* (v.h.a. *wīo*) = "milan" <*H3-3)
- v.sax. *wīhian* = id (id)
- Got. *weihan* = id (id) (autre)
- v.sax. *wīh* = "saint", "sacré"
- m.h.a. *wīch* = id ("h" en "ch" ("k"- "x"))
- Got. *weihs* = id (*H3-3h-3t) (autre) (cf. Got. *saihs* = "6" <*s3-3h-3t)
- Fr. *gagner* (guaaignier, 1160; frq. *waldan-jan=se procurer) ("H" en "g") (Fr. *gain*, XII° (id, "h" en "j"), *ga-ij-in) (cf. *wage*, *gage*)
- Hébr. *bxn* (bT) = "tester, examiner, essayer" ("H"/"b", "h"/"x")
- Hébr. *bxjnH* (b:) = "examen" (id, "-H")
- Hébr. *Hbxn*, *Hjvxn* = "être examiné" ("H-", id)
- Basq. *jakin* = "savoir" ("H": "j", "h": "k") (*jakile*, *jakimen*)
- *mH3h-3n "m-" ///// id
- Hébr. *mvxn* (m.) = "examen", "test" (cf. *bxn*)
- *H3h-3n-3 (
- Mar. *wikēne* = "vendre" ("H" en "w", "h" en "k", "-ane")
- Hind. *biknā* = "vendre" ("H" en "b", "h" en "k", "-ana")
- Hind. *betchnā* = id (id, "h" en "j")
- *H3h-3n-3r, *H3-3h-3n-3r
- Arm. *havagnil* = "viser" (ambitionner) ((21°), (LS), "h" en "k") (mais Arm. *havakel* ((16°), (LS)) = "cueillir" <*h3-3h-3r)
- *H3h-3n-3t-3-3n
- Arm. *havagnoutioun* = "visée" (ambition) (id)
- *H3h-3r
- Ombr. *vufriu* = *votium* (<*H3-3h-3r) (DELL/voveo) (cf. Ombr. *vufetes* = *votis*)
- Pers. *bazar* = "marché" ("H" en "b", "h" en "j") (Géorg. *bazari*)
- Hébr. *bxr* (bT) = "choisir" ("H"/"b", "h"/"x")
- Hébr. *bxjrH* (*bxirâ*) (b:) = "choix" (id, "-H") (*H3-h3-3r-3H)
- Aram. *bkara* = "demander"
- Turc *çikar-* = "terminer", "se souvenir" (autre)
- Turc *çapul* = "pillage"
- *mH3h-3r "m-" ///// id

- Hébr. mvxr (mivxâre) (m.) = "choix" (id bxr=choisir)
- Hébr. mvxr (m...), mwvvr (mouvvrâre) = "choisi" (id)
- *sH3h-3r, *s3-H3-3h-3r causer(s3)/////id
- Bret. skoul, v.bret. skubl = "milan", "buse" ("H">"g", "h">"p")
- Corn. skowl, a.fr. escufle = "milan"
- *H3h-3h
- Hébr. gpf (g.) = "embrasser" ("H"/"g", "h"/"p", "h"/"f")
- *H3h-3h-3r-3t-3-3n
- Arm. kahagaloutioun = "avènement" ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3h-3t
- Hébr. bqs (b.) = "chercher, souhaiter, demander" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") (cf. Ar. bhθ (3bh3θ) = id <*H3h-3t)
- Hébr. bqws (b.) = "recherche" (id)
- Hébr. bqsH (bakachâ) (b-) = "demande" (id, "-H")
- Ar. bhθ (3bh3θ) = "chercher, rechercher, explorer" ("H"/"b", "t"/"θ", /"-3t") (cf. Hébr. bqs = id <*H3h-3t)
- Ar. bxt = "chance, hasard" ("H"/"b", "h"/"x")
- *mH3h-3t "m-" ///// id
- Hébr. mvqs (mévakêche) (m:) = "demandeur" (id bqs)
- Hébr. mvqs (mévoukâche) (m:) = "recherché" (id bqs)
- *H3h-3t-3t
- Ombr. vufetes = vōtīs (2^{ème} pers. plur.) ("H" en "w", "h" en "f", *vu-uf-et-es) (DELL/voveo)
- Ar. bxsys = "bakchich, pot-de-vin" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
- Ar. bqsys = "bakchich" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") ("H"/"h")
- *H3h-t, *H3h-3t
- Turc baht = "destin, chance"
- *H3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
- Lat. victima = "victime, bête offerte en sacrifice" ("H" en "w", "h" en "k", *wi-ik-(e)t-im-a, abrégement) (DELL:"on s'accorde à rapprocher...le groupe de Got. weihan "consacrer". Mais la formation, comme celle de Lat. sacrima, est d'un type non représenté en latin. Il y a lieu de se demander si, tout indo-européen qu'il paraisse être, le mot est proprement latin; il n'est, du reste, pas exclu que l'étrusque ait emprunté le mot à quelque langue indo-européenne et l'ait transmis au latin. En somme, cas obscur") (cf. Gr. ηικετεω = "supplier" <*3h-3t-3-3) (cf. Got. weihan = "consacrer" <*H3-3h-3n) (cf. Lat. victus <autre *H3-3h-3t)
- *H3h-3d-3n-3 (
- Mar. sapēdne = "trouver" ("H" en "j", "h" en "p", "-ane") (ou *s3-h3d)
- *H3H, *H3-3H prendre(H3)//id(3H)
- (cf. - Hbyt, - H3b)
- Hébr. Hgi' (H.) = "arriver à, parvenir" ("H-", "H"/"g", "H"/"")
- Ar. jba = "collecter, recueillir" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Hong. csab = "attire, séduction"
- *mH3-3H, *m3-H3-3H "m-" //// id

- Héb. mg' (magâ) (m-) = "contact" (id Hgj') (cf. Héb. ngj'H = id <*n3-3H-3H)
- *nH3H, *n3-H3-3H "n-" /// id
 - Héb. ngw' (n.) = "contamination" (id Hgj') (mais ngw' (nT) = infecté <*n3-3H-3H)
 - Héb. ngj'H (négui'â) (n:) = "contact" (id, "-H") (cf. Héb. mg' = id <*mH3H)
- *n3-3H-3H id
 - Héb. ng' (nT) = "toucher" ("H"/"g", "H"/"')"
 - Héb. ngw' (nT) = "infecté" (id) (mais ngw' (n.) = contamination <*n3-H3-3H, cf. Héb. Hgj' = arriver à, parvenir <*H3-3H)
 - Héb. nwg' (noguê'a) = "touchant" (id)
- HHy = "rechercher" (*H3H, *H3-3H) id (cf.- H3H3 = id)
- HH = "1000000", "un million" (1000 fois 1000, cf.- x3 = "1000" <*h3)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer (s3) (ou prendre (s3))/// id
- sHHy (K) = "choisir, trier" ("-y") (*s3-H3-3H) id
- *H3H-3 (
 - Ar. bya = "vouloir, désirer" ("H"/"b", "H"/"γ", "-a") (autre)
 - Basq. jabe = "propriétaire" ("H":'j", "H":'b") (jabetu = saisir)
- *H3H-3-3 (
 - Géorg. tjvua = "intelligence"*
- *H3H-3n-3 (
 - Géorg. moKvana = "amener" ("mo-") (cf. tzaKvana=guider)*
- *H3H-3n-3d
 - Ar. jHnδ = "homme brillant, habile, intelligent" ("H"/"j", "d"/"δ")
- *H3H-3r
 - Héb. b'l (bâ'ale) (b-) = "détenteur" ("H"/"b", "H"/"')") (autre)
 - Ar. bHl = "implorer, supplier" ("H"/"b")
 - Géorg. vatjroba = "commerce" ("-oba")*
 - Géorg. dapKroba = "conquête", "conquérir" ("da-", "-oba")*
- *mH3H-3r
 - Géorg. dampKrobi = "conquérante" (id dapKroba)*
 - Géorg. dampKrobeli = "conquérant" (id, "-eli")*
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. satchukari = "cadeau" ("sa-", "-ari")*
 - Géorg. vatjari = "commerçant"*
 - Géorg. movatjre = "commerçant" ("mo-")*
 - Géorg. gatsvla = "échanger", "troquer" ("ga-") (labiovélaire)*
 - Géorg. shetsvla = "remplacement" ("she-")*
- *H3H-3r-3r
 - Géorg. tsvlileba = "changer", "changement" ("-eba")*
- *H3H-3t
 - Ar. γbt = "envier", "gerbe" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. Hjs = "surgir, venir à l'esprit" ("H"/"j", "t"/"s") (ou créer) (autre)
 - Ar. Hbs = "ramasser, recueillir" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Ar. Habasa (Hbs) = "gagner, subvenir aux besoins des siens"
 - Hong. csabit = "séduire, attirer"
 - Turc bagis = "don"
 - Géorg. Kavt, conjug. de Kola=avoir*

- *H3H-3t-3r-3 (
 - Turc bagı̄la- = "faire don"
 - Géorg. kvitari = "reçu" ("-ari")*
- *H3H-3t-3t
 - Hong. csabitas = "séduction, tentation"
- *H3H-3d
 - Ar. jHd = "s'appliquer, travailler avec zèle, effort" ("H"/"j")
 - Ar. j3Hd (jahid) (*H3-3H-3d) = "appliqué", "zélé"
 - Ar. jHd (jahd) (*H3-3H-3d) (soukoun sur "H") = "effort considérable"
 - Ar. jH3d (jihād) (*H3-3H-3d) = "effort", "application", "appel à la vraie foi, guerre sainte contre les infidèles"
 - Géorg. Kavs, conjug. de Géorg. Kola = "avoir"*
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
 - (cf. - pr.t = "fruit" <*p3-3r)
 - (cf. - xpr = "arriver", "se réaliser" <*h3-3p-3r)
 - Lat. hir , Lat. ir (psilose) = "creux de la main, main"
 - Ombr. heri = "il veut"
 - Skr. harati = "il prend" (DELL/hortus) ("-ati")
 - Skr. bhara- = "gain", "prise" (DELG/φερω) ("f" en "bh")
 - Gr. χειρ-os = "main, bras, patte, grappin, troupe" ("h" en "χ") (DELG:"ce nom de la main est bien attesté dans plusieurs domaines de l'i.-e.. On a renoncé à poser, d'une racine *gher-, un thème élargi *gher-s, qui ne convient ni au hittite, ni au tokharien...Il s'agit plutôt de *ghesr-...J. Schindler propose un paradigme i.-e. : nom. sing. *ghes-or, gén. sing. ghes-r-es. On a en tout cas Hitt. kessar, Tokh.A tsar, Tokh.B sar; Arm. jern") (mais Arm. tzerk (FOS) = "main" <*H3-3r-3h)
 - Gr. χεψ = id
 - Gr. χηρ = id (chyp., dor.)
 - Gr. χερρα = accus. sing., Gr. χερρας = accus. plur.
 - Gr. χερσι = dat. plur.
 - All. geier (v.h.a. gir) = "vautour" ("χ" en "g") (Kluge:"WGerm. *gir-an <IE. *ghi-") (cf. All. gier = "avidité")
 - Angl. goal (ME. gol =frontière,limite) = "but" ("χ" en "g" / Gr. χηλη = "patte, griffe, pince")
 - Gr. καιρος = "le point juste qui touche au but, favorable" ("h" en "k" : *κα-ιρ-os, d'où diphtongue) (DELG:"étymologie douteuse. Toutes les hypothèses présentent en même temps des difficultés phonétiques. On a pensé à la famille de κεραννυμι...rapport avec κρινω...κυρω qui exprime l'idée de rencontre, malgré la difficulté phonétique") (autre)
 - Angl. here (OE. her) = "ici" ("k" en "h" / Gr. καιρος) (cf. Angl. where <*hw3r)
 - All. hier (v.h.a. hiar) = id
 - Got. her = id
 - Gr. κυρω -κυρσα = "tomber sur, atteindre, obtenir" ("h" en "k", "3" en "v", υ long résultant de la suite 3-3 : *κυ-υρ-ω) (DELG:"étymologie ignorée. L'υ long doit s'expliquer par le suff. de prés. *-ye/yo-. Pas de rapport probable avec καιρος")

- Gr. *πελω* , Gr. *πελομαι* = "venir à accomplissement", "s'accomplir", "se produire", "venir", "arriver" ("h" en "p", abrégement)
- Angl. *feel* (OE. *fēlan*) = "toucher, palper, sentir, percevoir" ("p" en "f") (ODEE:"WGerm. **fōljan*, f. **fōl-* <IE. **pōl-*, **pal-*, **pl-*, repr. also by OE. *folm*, OHG. *folma* = "hand", Lat. *palma*, Gr. *παλαμη*")
- v.fris. *fēla* = id (id)
- v.sax. *folian* (*gifolian*) = id ("gi-", id)
- All. *fühlen* (v.h.a. *fuolen*) = "tâter, palper, sentir, éprouver" (id)
- Gr. *πορος-ου* = "ressources, revenus" ("h" en "p", abrégement, cf. *λεγω/λογος*) (DELG:"*πορος* "passage" a pris le sens de "moyen, ressources", d'où "ressources financières", et notamment "ressources de l'Etat" (ion.-att.)) (autre) (cf. Gr. *πορίζω* = "fournir, procurer")
- Gr. *πορειν* = "fournir, procurer, donner, accorder" (id) (DELG:"racine de Gr. *πειρω* = "percer", Gr. *πορος*, Gr. *περνημι*; cf. Skr. *piparti*, Lat. *porto*; surtout Skr. *pur̥dhi* = "donne"...Lat. *pario* peut appartenir à la même famille") (cf. Gr. *πεπρωμενος* = "voulu par le destin" <*h3-h3-r3-3m-3n) (cf. Lat. *parō-avi-atum* = "préparer, mettre en état, se procurer")
- Fr. *piller* (*pillier*, 1280; a.fr. *peille* = chiffon, lat. *pilleum* = bonnet)
- Gr. *περνημι* – ao. *περασσα* = "vendre" (cf. Gr. *πιπρασκω* – *πρησα* = id)
- Hitt. *xar* = "tenir, avoir" (cf. Hitt. *xark*) ("h" _ "x") (cf. Hitt. *xaras* = "aigle") (cf. Arm. *kagh* (36°) = "cueillette")
- Bret. *fur* = "sage" (*furnez* = sagesse) ("h" > "f")
- Bret. *felloud* = "vouloir" ("h" > "f", "_d") (autre)
- Bret. *kerz* = "possession" ("h" > "k", "_z")
- Mar. *tsaur* = "voleur" ("h" en "j")
- Ouz. *qol* = "main" ("h" en "k")
- Hébr. *qrH* (qT) = "arriver, se produire" ("h"/"q", "-H") (autre)
- Hébr. *Hkjr* (H.) = "savoir, connaître" ("H-"h"/"k") (cf. *HkrH*)
- Hébr. *HkrH* (H-) = "connaissance, esprit, pensée" (id *Hkjr*, "-H")
- Hébr. *xl* (xT) = "tomber, avoir lieu" ("h"/"x")
- Ar. *f3l* (*fā'al*) (*h3-3r) (Hmz) (*fowl* (*fou'oul*)) (*h3-3r) (Hmz) ("3" en "w") ou (*3fwl* (*afou'oul*)) (*3h-3w-3r) (Hmz) (*soukoun* sur "f") = "augure (bon), présage (heureux)" ("h"/"f") (cf. Ar. *flh*)
- Basq. *hartu* = "prendre", "recevoir, accepter" ("-tu")
- Basq. *hargaitz* = "inacceptable" ("-gaitz")
- Basq. *hargarri* = "acceptable" ("-garri")
- Basq. *heldu* = "saisir, prendre" ("-du") (autre)
- Hong. *fēr* = "tenir", "entrer"
- Hong. *kér* = "demander, solliciter, requérir"
- Hong. *kikér* = "demander, réclamer" ("ki-") (cf. *kikap*)
- Turc *kār* = "gain, bénéfice, profit"
- Géorg. *ploba* = "posséder", "possession" ("-oba")
- Géorg. *khelpasi* = "salaire" (*pasi* = prix)*
- Géorg. *kheloba* = "métier" ("-oba")*

- *mh3r "m-" /// id
 - Héb. mkr (m...), mwkr (moukâre) = "connu" (id Hkjr)
 - Héb. mqrH (m.) = "hasard", "cas" (id qrH=arriver,se produire) (autre) (cf. mqrjw, id)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
 - Angl. where (OE. hwaer) = "où ?" (cf. Angl. here <*h3-3r)
 - All. war (v.h.a. wār , v.h.a. hwar) = id (cf. Angl. war <*H3-3r)
 - v.fris. hwer = id
 - v.sax. hwar = id
 - v.norr. hvar = id
 - Got. hwar = id
 - v.h.a. hwar = id (DELL/cūr)
- xr.t = "possession, bien" ("-t") (*h3r, "h"/"x") id (id - çr.t) (cf. - xrp = "fournir, apporter")
- xr.t = "état, affaires, produits" ("-t") (*x3r <*h3r, "h"/"x") id
- xryt-jb = "désir, intentions" ("-yt") (id) id-cœur
- sxrw , - <sxr = "plan, idée, conseil" ("-w") (*s3-x3r <*s3-h3r, "h"/"x") causer (s3) (ou tenir (s3)) /// id (cf. - pr.t = "fruit" <*p3-3r <*h3-3r, - spr = "atteindre" <*s3-p3-3r)
- *h3rh3r (red. int.)
 - (cf. Arm. pareper (2°) = "fécond", "fertile" (productif) <*H3rH3r)
 - Ar. krkr = "ramasser" ("h"/"k", red. int.) (autre)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien /// id
 - Gr. οφειλω, Gr. οφελω (autre), Arcad. Φοφλ- (asp. aléat.) = "devoir, devoir rendre, avoir une dette" ("w3" en "o", "h" en "f", géminée) (cf. ομειχω) (cf. "o-") (cf. Gr. πορος-ου =ressources,revenus<*h3-3r)
- *w3-h3-3r-3 (
 - Gr. οφελος (neutre) = "utilité, avantage, profit" ("h" en "f") (abrégement pour *ωφελος) (ou emplir) (autre)
 - Gr. οφελεω = "rendre service, aider" ("w3" en "ω", id)
 - Gr. οφελεια = "utilité, avantage" (id) (autre) (cf. οφειλω)
 - Myc. opero = "manque, déficit, dû" (cf. οφελος)
- *w3-h3-3r-3-3m-3 (
 - Gr. οφειλημα-ατος = "ce qui est dû" (cf. Gr. οφλημα-ατος = id <*w3-h3-r3-3m-3)
 - Gr. οφελημα-ατος = "utilité, avantage, source de profit" (autre)
- *w3-h3-3r-3-3t-3 (
 - Gr. οφειλησις-εως = "dette" ("t" en "s") (cf. Gr. οφλησις-εως = id <*w3-h3-r3-3t-3)
- *w3-h3-r3-3h
 - Gr. Φοφληκοσι (arcad.), partic. dat. pl. (DELG:"la forme arcadienne à F initial est énigmatique") (cf. οφελος <*w3-h3-3r)
- *w3-h3-r3-3h-3n
 - Gr. οφλισκανω = "se faire condamner à payer" ("h" en "σκ")
 - Gr. οφλισκανω-ωφλησα= "être débiteur" (cf. οφλισκανω, id)
- *w3-h3-r3-3m-3 (
 - Gr. οφλημα-ατος = "dette"
- *w3-h3-r3-3t-3 (
 - Gr. οφλησις-εως = "dette" (id, "t" en "s")

- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou prendre (s3)////prendre(h3r)
(cf. Gr. σκυλον-ου = "butin", "dépouille", Gr. σκυλα = "dépouilles" / Gr. σκυλος = "dépouille d'un animal", "peau")
(cf. Gr. σκυλαω = "piller, dépouiller", id Gr. συλαω)
- Hébr. sxIH (chaxalâ) (s-) = "ovaire" ("h"/"x", "-H")
- *s3-h3r-3H
- Angl. sparrow-hawk = "épervier" (et non "moineau" < id)
- Fr. épervier (esprevier, 1080; frq.*sparwâri) (cf. sparrow-hawk)
- *s3-h3r-3H-3r
- Bret. sparfell = "épervier" ("h">"p")
- *s3-h3-r3-3h
- Bret. skrapa = "ravir, voler, enlever, arracher" ("h">"k", "h">"p")
- *3s-h3-3r-3d (inverse)
- Arm. assbarez = "carrière" (fonction, situation) ("h" en "p" (26°), (FLS))
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Gr. πριασθαι (πριαμενος, πρια) = "acheter", Gr. πιπρασκω = "vendre")
(cf. Lat. credo-credidi-creditum = "prêter")
(cf. Gr. χραω, Gr. χρηω = "mettre à la disposition, fournir")
- *h3-h3-r3-3m-3n
- Gr. πεπρωμενος = "voulu par le destin" (id Gr. πορειν)
- *shr3, *s3-h3-r3 causer(s3)////id("s-")
- *3s-h3-r3 (inverse)
- *3s-h3-r3-3n (cf. Gr. οσπριον)
- Gr. οσφραινω = "faire sentir" (sens causatif) ("h" en "f")
- Gr. οσφραινομαι = "sentir", "flairer", "percevoir une odeur" (DELG:"se dit de celui qui sent, exerce son odorat, tandis que Gr. οζω signifie "émettre une odeur, porter une odeur") (DELG:"depuis Wackernagel, on est tenté de voir un composé du thème à vocalisme "o" (qu'on a dans Lat. odor, cf. Gr. εωδης) avec vocalisme zéro du suffixe *ods > οσ-, et d'un second terme verbal -φραινομαι dérivé de Gr. φρην = "diaphragme, siège des sentiments" qui peut convenir à une opération des sens...Il subsiste une difficulté dans l'existence en attique de l'indicatif futur moyen οσφρησομαι et de l'ao.2 ωσφρομην... Cette difficulté morphologique ne ruine pas l'étymologie de Wackernagel") (on voit en fait, d'une part, que la première composante est l'étymon "3s", inverse de l'étymon causatif "s3", et, d'autre part, que la seconde composante a effectivement le même radical *h3-r3 que Gr. φρην : il n'y a pas de difficulté morphologique, car le "v" de φρην n'est pas radical, mais résulte d'un infixé nasal, comme le montre la déclinaison de ce terme, et, en particulier, le dat. plur. Gr. φρεσι(v) ou Gr. φρασι(v) <*h3-r3-3t-3t-3t, avec la désinence du dat. plur. -3t-3t-3t)
indicatif futur moyen (radical *3s-h3-r3, désinence *3t-(3m)-3t-(3n))
- *3s-h3-r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. οσφρησομαι (*οσ-φ(ε)-ρε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "s", "t" en "j")
indicatif futur moyen de Gr. λωω (radical *r3)

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λ-υσ-ομ-αj-ι)
indicatif aoriste moyen (radical *3s-h3-r3, augment "3", désinence -3t-(3m)-3t-(3n))
- *3-3s-h3-r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ωσφρησαμην (*ο-οσ-φ(ε)-ρε-εσ-αμ-εj-εν, "t" en "j")
indicatif aoriste moyen de Gr. λυω (aoriste premier) (radical *r3)
- *3-r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ελυσαμην (*ε-λ-υσ-αμ-εj-εν)
- indicatif aoriste moyen athématique de sens passif (s'expliquant par la suppression de l'augment et du premier étymon "3t" de chaque désinence)
 - *r3-(3m)-3t-(3n) *λ-υμ-εj-εν > Gr. λυμην
indicatif aoriste moyen (aoriste second)
(ces verbes suivent le même schéma que λυμην précédent, mais avec augment ; ainsi pour Gr. λειπω (radical *r3-3h) :
 - *3-r3-3h-(3m)-3t-(3n), *ε-λ-ι-ιπ-ομ-εj-εν > Gr. ελιπομην
indicatif aoriste moyen (aoriste second) de Gr. οσφραϊνομαι (radical *3s-h3-r3, augment "3", désinence -(3m)-3t-(3n))
 - *3-3s-h3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. ωσφρομην (*ο-οσ-φ(ε)-ρο-ομ-εj-εν)
 - *3s-h3-r3-3t (désinence -3t de l'adjectif verbal (passif) (moyen))
 - Gr. οσφραντος = "odorant" (adj. verbal) (inf. nas., *οσ-φ(α)-ρα-ατ-ος, *οσ-φ(α)-ραντ-ος)
 - Gr. οσφρητος = "que l'on peut sentir" (*οσ-φ(ε)-ρε-ετ-ος, *οσ-φ(ε)-ρητ-ος)
 - *3s-h3-r3-3t-3 (
 - Gr. οσφρησις = "odorat" (id, "t" en "s")
- *hr3-d, *h3-r3-3d
 - Gr. φραζω-φρασσα = "faire comprendre, indiquer", "parler pour se faire comprendre, expliquer" ("h" en "f", "d" en "z", abrégement) (DELG: "en considérant la dentale de φρα-δ comme un élargissement et en supposant que α représente *-n- zéro, on pensera au degré zéro φρα- de Gr. φρην (cf. au dat. pl. ancien Gr. φρασι). Simple possibilité, mais sémantiquement satisfaisante")
 - Gr. φρασδω = id (éol.) ("d" en "σδ")
 - Gr. φραδδω = id (crét.) (gémisée)
 - Gr. φραζομαι = "remarquer, comprendre, discerner" (id)
 - Gr. φραδη-ης = "connaissance", "conseil", "sagesse" ("h" en "f", abrégement)
- *hr3-d-3-3t, *h3-r3-3d-3-3t
 - Gr. φραδης-εος = "qui comprend bien, intelligent" (*φ(ε)-ρα-αδ-ε-εs)
 - Gr. φρασις-εως = "action d'exprimer" (*φ(ε)-ρα-ασ-ι-ιs, "d" en "s")
 - Fr. phrase (1546; lat. phrasis, mot grec "élocution")
- *hr3-d-3m-3-3t, *h3-r3-3d-3m-3-3t
 - Gr. φραδμων-ονος = "sage, avisé"
- *hr3-d-3t, *h3-r3-3d-3t
 - Gr. φραστος = adjectif verbal de Gr. φραζω (seulement en composition) (*φ(ε)-ρα-ασ-(ε)τ-ος, "d" en "s")
- *hr3-d-3t-3-3r, *h3-r3-3d-3t-3-3r

- Gr. φραστηρ-ηρος = "conseiller", "qui explique" ("d" en "s", *φ(ε)-ρα-ασ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ") (autre)
- Gr. φρατωρ-ορος = "celui qui indique" ("-τωρ") (id)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. φρην-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments" ("h" en "f") (*φε-ρε-εj, *φε-ρηvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. χην-ηνος <*h3-3t) (cf. Gr. Ζην)
 - Gr. -φρων-ονος = adj. composé de φρονεω (Gr. σωφρων = "dont les sentiments sont en bon état, modéré, sage, réfléchi") (cf. λεγω/λογος) (*φε-ρο-οj, *φε-ρωνj, "t" en "j", inf. nas.) ("-ων") (cf. Gr. πρων-ωνος <*h3-r3-3-3t-3t)
- déclinaison de Gr. φρην
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. φρην = nom. sing. (*φε-ρε-εj, *φε-ρηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενες = nom. plur. (*φε-ρε-εj-εs, *φε-ρενj-εs, id, "t" en "s", abrégement)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενος = gén. sing. (*φε-ρε-εj-οs, *φε-ρενj-οs, id)
- *hr3-3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. φρενω = gén. plur. (*φε-ρε-εj-οj-οj, *φε-ρενj-ωvj, "t" en "j", double inf. nas.)
- *hr3-3t-(3n), *h3-r3-3t-(3n)
 - Gr. φρενα = accus. sing. (*φε-ρε-εj-α(v), *φε-ρενj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενας = accus. plur. (*φε-ρε-εj-αs, *φε-ρενj-αs, id, "t" en "s")
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενι = dat. sing. (*φε-ρε-εj-ιj, *φε-ρενj-ιj, "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. φρεσι(v) = dat. plur. (*φε-ρε-εσ-ιj-ιj, *φε-ρε-εσ-ιvj, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. φρασι(v) = id (*φε-ρα-ασ-ιj-ιj, *φε-ρα-ασ-ιvj, id)
- *hr3-3t-3d, *h3-r3-3t-3d
 - Gr. φρανιζω = σωφρονιζω (Hsch.)
- *hr3-3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. φρονιμος = "sensé, intelligent"
- *hr3-3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. φρονεω-φρονησα = "avoir des sentiments"
- *hr3-3t-3-3m-3t, *h3-r3-3t-3-3m-3t
 - Gr. φρονημα-ατος = "sentiment, sens"
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. φρονις-εως = "sagesse", "prudence", "réflexion" (mais peut être étranger à Gr. φρην-ενος = "diaphragme", si ce terme opère sur le secteur sémantique "lier", et par suite "protéger", cf. Gr. διαφραγμα)
- *hr3-3t-3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t-3-3t

- Gr. φρονησις-εως = "façon de diriger ses sentiments" ("t" en "s")
- *hr3-3t-3-3d, *h3-r3-3t-3-3d
 - Gr. φροντις-ιδος = "faculté de sentir" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin) (cf. frons-tis)
 - Gr. φροντιζω = "penser", "examiner avec attention" ("d" en "z")
- *hr3-3t-3-3d-3t-3-3r-3, *h3-r3-3t-3-3d-3t-3-3r-3 (
 - Gr. φροντιστηριον-ου = "lieu d'étude" (*φ(ε)-ρο-οτ-ι-ισδ-ε-ερ-ι-ον, inf. nas., "d" en "s", "-τηρ")
- *hr3-3t-3-3d-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. φροντιστης-ου = "homme qui médite", "penseur" ("-της")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Gr. πριασθαι (πριαμενος, πρια) = "acheter" ("h" en "p") (cf. Gr. πιπρασκω = "vendre") (cf. Gr. περνημι = "vendre")
 - Myc. qirijato = "achat" ("h" en "k", "t" en "j", Myc. ja) (DELG/πριασθαι)
 - Lat. credo-credidi-creditum=prêter("h" en "k")cf.χρηω,gratus
 - Lat. credo = "croire" (<*cre-dō, cf. vendo-vendidī-venditum = venum dō)
 - Véd. çraddadhāti = "il croit" (<çrad/dadhāti=il pose) ("-ati")
 - Fr. croire (credre, X^o; creire, 1080, "d" en "j")
 - Gr. χραω, χρηω = "mettre à la disposition, fournir" ("h" en "χ")
 - Gr. χραω, χραομαι = "désirer, demander" ("h" en "χ")
 - Gr. χρεος, χρειος = "utilité, besoin, dette, possession"("h" en "χ")
 - Gr. χρεος = "consultation de devin" ("h" en "χ") (savoir)
 - Gr. χρεομαι = "prédire, rendre un oracle" ("h" en "χ") (cf. Gr. χραειν = "attaquer, s'en prendre à", cf. Gr. χραυω)
- *h3-h3-r3-(3m)-(3n) (red. int.)
 - Gr. κυχρημι = "prêter, emprunter" (id Gr. χραω)
- *h3-h3-r3-3h
 - Gr. πιπρασκω = "vendre" ("h" en "σκ", *πι-π(α)-ρα-ασκ-ω, abrégement), Gr. πιπρησκω = id (id, *πι-π(ε)-ρε-εσκ-ω, d'où "η") (cf. Gr. πριασθαι (πριαμενος, πρια) = "acheter")
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Lat. pro- = "pour", "en faveur de", "en raison de" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. χρεια = "utilité, profit, avantage" ("h" en "χ") (autre)
 - Gr. χρηομαι = "user de, avoir besoin, emprunter"
 - Gr. χρηω = "prêter, emprunter"
 - Gr. χρηω, χρηομαι = "prédire, rendre un oracle" (id χρεομαι)
 - Gr. χραυω = "s'attaquer", "tomber sur" ("h" en "χ", "3" en "υ") (autre)
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Gr. κραιαινω = "achever, terminer" ("h" en "k", "-αινω") (autre)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χρηιζω, χρηιδδω-χρηισα = "demander, avoir besoin", "prier, solliciter" ("d" en "z")
- *hr3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Gr. χρημη = "demande, prière" ("h" en "χ")
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. χρημα-ατος = "biens, richesse"

- *hr3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. χρηματιζω = "négociier" ("d" en "ζ")
- *hr3-(3m)-3t-(3n), *h3-r3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. πριαμαι = "j'achète" (*π(ι)-ρι-αμ-αj-ι)
- *hr3n-3t-(3n), *h3-r3-3n-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. kr̥inati = "il achète" (*k(i)-ri-in-at-i, "i" long) (cf. λυπανω, λαμβανω) (DELG/πριασθαι:"de *kwri-n-eC2-") (cf. Skr. ksayah = "(faire) disparaître, dépérir" <*h3-t3-3 / Skr. ksarati = "il coule, disparaît" <*h3-t3-3r, Skr. ksinati = "(faire) disparaître, dépérir" <*h3-t3-3n / Gr. φθιω = "périr" = Gr. φθινω ("-n") – φθεισα)
 - v.irl. crenaid = "il achète"
 - v.russ. krinuti = id
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. χρηστος = "utile", "avantageux", "bienfaisant" ("h" en "χ", "t" en "st")
 - Skr. kr̥ita = "acheté" ("h" en "k", "-θ", *k(i)-ri-it-a) (cf. Gr. πριασθαι = "acheter")
- *hr3t-3-3r-3, *h3-r3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. χρηστηριον = "oracle" (*χ(ε)-ρε-εστ-ε-ερ-ι-ον, "t" en "st", "-τηρ")
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. χρησις-εως = "usage, utilité, avantage" ("h" en "χ", "t" en "s")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. χρησιμος = "utile, profitable, avantageux" (id)
- *hr3t-m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. χρησμος = "oracle" (id)
 - Gr. χραισμεω = "être utile, aider" (id, diphtongue) (Gr. χραισμη)
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. prod- = Lat. proo- = "pour", "en faveur de", "dans l'intérêt de", "en raison de" (autre) (cf. Lat. prosum – profui = "être utile")
- *h3-h3r
 - All. begehr (m.h.a. beger) = "désir", "envie" ("be-", "χ" en "g" / Gr. χειp) (cf. All. gern = "volontiers")
 - All. begierde (v.h.a. girida) = "désir, convoitise" (*h3r-3t)
 - All. begehren (v.h.a. geron) = "désirer", "convoiter" ("be-", id) (cf. All. gier = "avidité", All. gierig = "avide", All. begierig = "avide", All. geier = "vautour")
- *h3r-3 (
 - (cf. Gr. χηλη-ηs = "sabot, patte, griffe, pince")
 - (cf. Angl. pull (OE. pullian) = "tirer", cf. Angl. pluck = "arracher, cueillir")
 - Lat. helluor -helluatus s. = "se gorger de, engloutir" (gémisée)
 - Lat. heluor = id (voyelle longue)
 - (cf. Skr. haryati = "désirer", "aimer", "avoir plaisir à")
 - Gr. χειpω = "mettre sous sa main, soumettre" (id χειp, cf. λεγω/λογος)
 - All. gier (v.h.a. giri) = "avidité, voracité" ("χ" en "g") (Kluge:"IE. *ghi-") (cf. All. geier = "vautour")
 - All. gieren = "désirer, convoiter" (id)

- Angl. yare (OE. gearu) = "prêt" ("h" en "y", "χ" en "g") (cf. Angl. gear, Angl. gar) (Lat. paro)
- All. gar (v.h.a. garo) = id (id)
- v.sax. garo = id (id)
- v.norr. gorr = id (id)
- OE. gierwan = "préparer" (id, "3" en "u")
- Angl. gear (ME. gere) = "équipement", "appareil" ("χ" en "g")
- v.norr. gervi = id (id)
- Angl. gar (ME. gere) = "faire", "causer" (id yare)
- v.norr. gerva = id
- Gr. κυρεω –κυρησα = "trouver, obtenir, recevoir" ("h" en "k")
- Lat. paro-avi-atum = "préparer, se préparer, faire des préparatifs", "faire effort pour se procurer", d'où "se procurer", et en particulier "acquérir pour de l'argent", d'où "acheter" ("h" en "p") (cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder") (cf. Lat. Parcae) (cf. Lat. praesto = "mettre à disposition, fournir" <*h3-r3-3t > Fr. prêt) (interversion / Lat. rapio = "ravir", "piller", Gr. ηαρπη = "oiseau de proie", Gr. ηαρπαζω : ravir pour se procurer <*r3-3h, ou *3r-3h / Lat. capio <*h3-3h)
- Lat. imparatus = "non prêt" ("in-")
- Fr. parer = "apprêter" (980; lat. parare "apprêter, préparer") (autre)
- Fr. parade 1 (étalage) (1532)
- Lat. apparō = "préparer", "se préparer" ("ad-") (Lat. apparatus = "préparation" et "apprêt")
- Fr. apparat (XIII^e; lat. apparatus "préparatifs")
- Fr. appareil (XII^e; lat. pop. *appariculum, du class. apparatus)
- Lat. comparō = "(se) préparer", "acquérir, acheter", "procurer" (faire avoir) ("cum-") (autre)
- Lat. praeparō = "préparer" ("prae-")
- Lat. reparō = "se procurer de nouveau", et "réparer, restaurer" ("re-")
- Lat. separō (Lat. sepero, IV^e siècle) = "séparer" ("se-") (DELL/par: "rattaché faussement à Lat. par-aris")
- Fr. séparer (1314; lat. separare)
- Fr. sevrer (XIII^e; "séparer", 1080; lat. pop. *seperare, class. separare)
- Gr. περα = "de l'autre côté, au-delà" (atteindre) (cf. περασσω)
- Gr. περαω = "pénétrer au travers, profondément, traverser"
- Gr. περιρα-ατος = "fin", "terme", "extrémité" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec)
- Lat. pilo = "piller, dépouiller, voler" (DELL: "du sens de "empiler" (Lat. pila = "pilier") pilare est passé à celui de "entasser" et, par suite, "piller, voler") (autre)
- Fr. peler (1080; lat. pilare, avec infl. de l'a.fr. pel "peau")
- Fr. peluche (1591; de l'a.fr. peluchier (v. éplucher), bas lat. pilucare, de pilare "peler")
- Gr. πωλεω-πωλησα = "vendre" (πωλης-ου =vendeur) ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
- Hitt. xara = "aigle" ("h"_"x")

- Sind. tchoru = "voleur" ("h" en "j") (cf. tchokari)
- Ar. hrā (hry) = "apte à, propre à, digne de, qui mérite" ("-a")(autre)
- Ar. krā = "louer", "location, bail" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. qr3 = "chercher, étudier, examiner" ("h"/"q") (autre)
- Basq. gura = "désir, souhait" ("h": "g") (cf. iguriki)
- Hong. hāla = "reconnaissance, gratitude"
- Hong. kērō = "solliciteur, requérant"
- Turc kira = "loyer", "location"
- Turc kolla- = "attendre, espérer" (autre)
- Lap. giella = "piège", "lacet" (autre)
- Géorg. kira = "loyer", "paye"*
- Géorg. kheli = "main", "bras"*
- Géorg. mokhele = "fonctionnaire" ("mo-")*
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mqrwj (mékorî) (m:) = "authentique, véritable" (arrivé) ("h"/"q", cf. qrH=arriver, se produire)
- *h3r-3-3 (
 - Hébr. 3qr3j (akrāye) = "hasard" ("3" d'attaque) (*3h-3r-3-3)
- *mh3r-3-3t "m-" //// id
 - Hébr. mqrjw (m:) "hasard"(id mqrH, cf. qrH: arriver, se produire)
- *h3r-3-3n
 - Gr. περῶν = "au-delà de, plus loin que" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. περαινω = "pénétrer, achever, accomplir" (id) (autre)
- *h3r-3-3h
 - Lat. polluceo-polluxi = "placer en offrande" ("h" en "p", "h" en "k") (gémisée, cf. λεγω/λογος)
 - All. gierig (v.h.a. girig) = "avide, cupide" (id gier, "χ" en "g")
- *h3r-3-3t
 - Lat. paratus = "prêt à, préparé à" (cf. Fr. prêt <Lat. praesto "mettre à la disposition de, fournir, prêter" <*h3-r3-3t)
 - Lat. imparatus = "non préparé" ("in-")
 - Hitt. xaras = "aigle" (nom. sing.) (DELG/ορνις) (*xa-ar-a-as, "h" _ "x", "t" _ "s") (cf. Hitt. xar = "tenir, avoir")
 - Arm. galvadz = "propriété" (domaine) ("h" en "k", (LS54), (DS))
- *h3r-3-3t-3t
 - Hitt. xaranas = gén. sing. (*xa-ar-a-aj-as, *xa-ar-anj-as id, inf. nas.)
- *h3r-3-3t-3 (
 - Gr. χειρωσις-εως = "soumission" (id χειρωω, "t" en "s")
- *h3r-3-3t-3h
 - Gr. χειρωτικός = "capable de soumettre" (id, "h" en "k")
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πειρατης-ου = "pirate" (hellén. et tardif) (*πε-ιρ-α-ατ-ε-εσ, abrégement, "-της")
 - Lat. pirata = id
- *h3r-3m
 - Gr. παλαμη = "paume de la main" ("h" en "p")
 - Ar. krm = "générosité, largesse", "don", "gratification" ("h"/"k") (autre)

- *h3rm, *h3r-3m
 - Lat. palma = id Gr. παλαμη
 - Angl. palm (OE. folm) = "paume" (main) ("p" en "f")
 - v.h.a. folma = id (id) (cf. ODEE/feel)
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Lat. palmes-itis = "sarment de vigne", "branche" (id, "-es")
 - Gr. κυρμα = "aubaine, proie" (id κυρω)
- *h3rm-3h, *h3r-3m-3h
 - Turc parmak = "doigt"
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. Prīmigenia = épith. de la Fortune (génère la "prise") (jeu de radicaux / Lat. primus)
- *h3r-3n
 - Kurd. kirîn = "acheter" ("h" en "k", "-in") (cf. kharidan)
 - Kurd. karîn = "pouvoir" (id)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Gr. φερνη = "dot" (apportée par la mariée) ("h" en "f") (DELG: "reconnu dans l'antiquité comme dérivé de Gr. φερω")
 - Angl. yearn (OE. giernan) = "aspirer à", "désirer fortement" ("h" en "y", "χ" en "g")
 - All. gern (v.h.a. gerno) = "volontiers" (id) (cf. All. begehrt = "désir")
 - v.norr. girna = id (id)
 - Got. gairnjan = id (id)
- *h3rm-w3-n3, *h3r-3n-w3-n3
 - Gaul. Cernunnos (jeu de mots Lat. cornu) ("h" en "k") (rassasier) (cf. Gr. ονινημι = "être utile" <*w3-n3)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. Κρονος = père de Zeus (règne à "l'âge d'or") (cf. Saturnus) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κραινω = "accomplir, achever, réaliser" (et "être le maître, régner sur", cf. Gr. κραιαινω, κραιαινω)
- *h3r-3r
 - (cf. Arm. kaghel (36°) = "cueillir")
 - Ar. hll = "arriver à échéance" (autre)
- *h3r-3r-3 (
 - Turc kirala- = "donner en location"
- *h3r-3r-3m
 - Hong. kérelem = "demande, sollicitation, prière"
- *h3r-3r-3r
 - Hong. kérlel = "conjurer, implorer"
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - Bret. flour = "doux, agréable au toucher" ("h">"p")(cf. flourenn)
 - Bret. floura = "caresser" (flourad=caresse) (id)
- *h3r-3h
 - (cf. - xrp = "fournir, apporter")
 - v.sl. palici = "doigt" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Arm. barig = "fée" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. xlwf (x.), xjlf (xiloûfe) = "échange" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. Hxlfj (H.) = "échanger, troquer"(xljfj=change)("H-", id)

- Héb. HxlfH (haxlafâ) (H-) = "échange" (id, "-H")
- Héb. mtXlf (mitxalêfe) (m.) = "changeant" ("m-"/"t-", id)
- Ar. flh = "prospérer, réussir" ("h"/"f") (cf. Ar. f331) (autre)
- Ar. hrf (hourf) = "cresson" (prendre, cf. Héb. grgrj) ("h"/"f") (autre)
- Ar. hrft (hirfa) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (hrf (hiraf)) (*h3-3r-3h) = "gagne-pain", "métier", "profession" ("h"/"f") (autre)
- Ar. x1q = "être approprié", "mériter" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Ar. xlyq (xaliq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (xlq3 (xoulaqa)) (*h3-3r-3h-3) = "apte à", "approprié", "propre à"
- Ar. flq : Ar. fl3q = "bandit, fellaga" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. qryh = "faculté, talent", "proposition, voeu" ("h"/"q") (autre)
- Turc felek = "fortune, destinée" (autre)
- *mh3r-3h "m-" ///// id
- Héb. mxljf (méxlâfe) (m.) = "échangeur" (id Hxljf)
- *h3r-3h-3 (
 - Basq. harrapatu = "prendre, saisir" ("h": "p", "-tu")
 - Basq. fereka = "caresse" (ferekatu=caresser, gommer, "-tu")
 - Basq. fereku = id fereka
- *h3r-3h-3n
 - Héb. xljfjn (xalifine) (x-) = "change" (id xlf)
 - Héb. xlfn (xalfâne) (x-) = "cambiste", "astragale" (id xlf)
- *h3rh, *h3-3r-3h (cf. Gr. καρπος = "fruit") (cf. Lat. carpo = "arracher, déchirer")
 - All. garbe (v.h.a. garba) = "gerbe" ("χ" en "g" / Gr. χερ, "p" en "b") (ou "lier")
 - Fr. gerbe (jarbe, XII^e; frq. *garba) ("h" en "j", id)
 - Gr. κρκος = "faucon" ("h" en "k") (autre)
 - Fr. chercher (1080, cerchier; bas lat. circare=aller autour) ("h" en "j")
 - Lat. palpor = "toucher légèrement, caresser" ("h" en "p") (DELL:"cf. peut-être Lat. palma et Lat. pollex") (cf. Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" <*h3-t3-3r-3h-3t, et Gr. πτω / Lat. spuō, ou Gr. πτισσω / Lat. pinsō)
 - Lat. Parcae (Lat. Nona, Lat. Decuma, Lat. Morta) ("h" en "p", "h" en "k") (DELL:"rattaché par Varron à Lat. pariō, étymologie généralement admise par les modernes") (mais Lat. pariō = "enfanter" <autre *h3-3r, secteur "emplir") (cf. Lat. paro = "préparer, se préparer") (cf. Lat. marcus / Lat. marra, ou Lat. murcus / Lat. mordeo) (cf. Lat. pars-tis <autre *h3-3r-3t)
 - All. forschen (v.h.a. forskon) = "chercher" ("p" en "f", "h" en "sc" / Lat. precor, cf. All. fragen = "demander")
 - v.h.a. forska = "demande" (Skr. p̄ccha = id) (Kluge/forschen) (cf. Engl. borrow (OE. borgian) = "emprunter", All. borgen (v.h.a. borgen) = "prêter", "faire crédit")
 - Lat. falco = "faucon" ("h" en "f", "h" en "k") (Fr. faucon)
 - Bret. falhon = "faucon" ("h">"p", "-n")
 - Bret. perhenn = "propriétaire" (perhenna=posséder) (id)

- Bret. *palv* (Bret. *palf*, 1499) = "paume" ("h">"p") (ou Lat. *palma*, m/v)
- Corn. *palf* = id
- Gall. *palf* = id
- Arm. *portz* = "essai" (vérification) ("h" en "p" (35°), "h" en "j" (FOS)) (*portzel*)
- Lit. *pirkti* = "acheter" ("-éti")
- Lett. *pirkt* = id ("-et")
- Hitt. *xark* = "tenir, avoir" (cf. *xar*) ("h" _ "x", "h" _ "k") (autre)
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Arm. *portzel*, *portsel* = "essayer" (id *portz*)
- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Lat. *forpex-icis* = "pince, tenaille" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Lat. *forceps-ipis* = id (id, "h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ") (labiovélaire) (interversion) (cf. Lat. *specio* / Gr. *σκεπτομαι* <*sh3h) (cf. *forfex-icis* <autre *h3rh-3h)
 - Gr. *πορπαξ-ακος* = "poignée de bouclier" ("-αξ") (cf. *πορπη* = agrafe, cf. *οχμα*)
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Turc *kalkış-* = "tenter, essayer"
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Angl. *reap* (OE. *hreoþan*, OE. *reoþan*) = "moissonner")
 - Lat. *probo* = "approuver, éprouver" ("h" en "p", "h" en "b", pour **propō*, cf. Lat. *sub*)
 - All. *prüfen* (m.h.a. *brüeven*) = "examiner, étudier" (cf. Angl. *cook* / Lat. *probo*, "p" en "f", "p" en "b")
 - v.norr. *profa* = id (id)
 - v.fris. *provia* = id (id)
 - Angl. *proof* (ME. *prof*, pl. *proves*) = "preuve" (id) (cf. Angl. *belief* (OE. *bileafe*, remplaçant OE. *geleafa*) – *believes* <autre *hr3h)
 - Angl. *prove* (OE. *profian*) = "essayer", "tester" (id)
 - Lat. *prex-ecis* = "demande, prière" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x", *p(e)-re-ek-(e)s) (rapproché par DELL de Lat. *pretium* = "prix" <autre *h3-r3-3t)
 - Lat. *precor-atus sum* = "prier, supplier"
 - Lat. *procus* = "celui qui demande en mariage", "prétendant"
 - All. *fragen* (v.h.a. *frāhen*) = "demander" ("p" en "f", "k" en "h", "k" en "g") (Kluge: "Germ. *freh- <IE. *prek-") (cf. All. *forschen* = "chercher")
 - v.sax. *fragon* = id
 - v.fris. *fregia* = id
 - Got. *fraihnan* = id (diphthongue) (*h3-r3-3h-3n)
 - v.norr. *fregna* = id
 - Angl. *gripe* (OE. *griþan*) = "êtreindre", "empoigner" ("χ" en "g", / Gr. *χαρ*, ou cf. Angl. *rob* <*r3-3h) (cf. *grasp*) (ou "ge-", cf. Angl. *cook* / Lat. *rapiō* (-*ripiō*) = "ravier", Angl. *reave* (OE. *reafian*) = "voler" <*r3-3h)
 - v.fris. *gripa* = id

- v.sax. gripan = id
- v.norr. gripa = id
- Got. greipan = id (Kluge/greifen)
- Angl. grip = "étreinte", "poignée", "prise"
- All. greifen (v.h.a. grīfan) = "prendre, saisir" ("p"- "f") (Kluge:"Germ. *ghrijb-")
- All. ergreifen = "saisir, cueillir" ("er-")
- Fr. griffe (grif, v. 1220; de griffer; all. greifen)
- Fr. griffer (cf. Fr. gratter <*h3-r3-3d)
- Angl. grab (XVI°) = "emprise", "étreinte", et "agripper", "empoigner" (cf. Angl. rob)
- Fr. gripper (1405; frq. *gripan = "saisir")
- Fr. grappin (1376; prov. grapin, frq. *krappo)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Angl. grope (OE. grāpian) = "tâtonner", "chercher à tâtons" (ODEE:"WGerm. *graipōjan, f. *graip-, *grip-")
 - v.h.a. greiphon = id
- *hr3hm-3t, *h3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. πράγμα-ατος, πρηγμα = "action accomplie, affaire" ("h" en "p", "h" en "χ")
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - All. flehen (v.h.a. flehan) = "implorer, supplier" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. plicō, Lat. supplicō)
 - v.sax. flehon = id (id)
 - Got. θlaihan (Got. gaθlaihan) = "conseiller amicalement" (Kluge) ("ga-") (<*t3-r3-3h, cf. Gr. τηλικος, Lat. talis) (cf. All. fliehen)
 - Got. gaθlaihts = "consolation", "réconfort" (id)
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Arm. grahel = "soupçonner" (comprendre) ("h" en "k")
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. πράσσω - πράξα = "aller au bout, achever, accomplir" ("h" en "p", "h" en "k", "t" en "s") (Gr. πράττω, Crét. παραδδω, id) (cf. Gr. περα)
 - Gr. πράξις-εως = "activité pratique, succès" ("t" en "s"ks" en "ξ")
 - Fr. fret (XIII°; néerl. wrecht) = "prix location navire" ("p" en "f", "h" en "j")
 - Angl. freight = "affréter", et "affrètement" (XV°)
 - All. fracht = "fret", "cargaison" (id)
- *hr3h-d, *h3-r3-3h-3d (cf. Gr. παραδδω précédent)
- *h3r-3H
 - Lat. caragus = "devin" (bas lat.) ("h" en "k", "H" en "g") (DELL:"origine inconnue")
 - Hébr. HqrVH (Hakravâ) = "sacrifice (action)" ("H-"h"/"q"H"/"v")
 - Hébr. pr' (pT) = "payer" ("h"/"p", "H"/"")
 - Hébr. pr'wn (p.), pjr'wn (pera'ône) = "paiement" (id, "-w-n")
 - Ar. xlb (3x13b) = "griffer, emporter, saisir" ("h"/"x"H"/"b")autre "m-" // id
- *mh3r-3H
 - Hébr. mkr' (m-) = "définitif" (cf. mxlt, id)

- *h3r-3H-3 (
 - Géorg. khardji = "dépense"*
 - Géorg. dakharova = "dépenser", "dépense" ("da-")*
- *h3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. khardjva = "dépenser"*
- *h3r-3H-3n-3 (
 - Hong. kérvény = "requête, pétition"
- *h3r-3H-3n
 - Hébr. qrbn (korbâne) (qT) = "sacrifice, sacrifier" ("h"/"q"H"/"b")
- *h3r-3H-3r
 - Hong. karvaly = "autour, épervier"
- *h3r-3H-3t̄
 - Hong. kéreget = "quémander, mendier"
- *h3r-3H-3t̄-3 (
 - Hong. kéregető = "mendiant"
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. πλαγγος = "espèce d'aigle" ("h" en "p", "H" en "Hg")
 - Lat. plaga = "filet de chasse", "piège" ("h" en "p", "H" en "g") (autre)
 - Fr. plagiaire (plagiere, 1584; lat. plagiarius = "celui qui vole les esclaves d'autrui"; rac. gr. plagios = "oblique, fourbe") (Fr. plagier, Fr. plagiat)
 - Angl. pluck (OE. pluccian) = "cueillir" (cf. Angl. cook / Lat. plaga, "g" en "k", géminée, Lat. p̄ilō = "piller, dépouiller") (ODEE:"Germ. *plukkōn...Ofr. peluchier...Ofr. espelucher...obscurly f. Lat. p̄ilus = "hair") (cf. Gr. λεγω = id <*r3-3H)
 - v.norr. plokka , plukka = id (id)
 - All. pflücken (m.h.a. pflücken) = id ("p"- "pf", id)
 - Bret. prof, prov=cadeau,offrande(profa,prova=offrir)("h">"p") (cf. All. glück (m.h.a. gelücke) = "bonheur" /Angl. luck <*r3-3H)
- *hr3H-3 , *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. plagium = "vol d'homme", "plagiat" (id Lat. plaga)
 - Bret. kregi = "saisir, prendre" ("h">"k", "H">"g") (autre) (cf. Bret. krog = "accroché", "pris" et "croc", "prise", "engagement")
- *hr3Hm-3n, *h3-r3-3H-3m-3n
 - Lat. flamen-inis = "flamine", titre du prêtre d'une divinité ("-men") (cf. flagitō) (cf. flamma/flagrō) ("h" en "f") (DELL:"on ne peut donner une étymologie sûre.. On ne saurait tenir pour exclu le rapprochement souvent fait avec le terme religieux Skr. *brahma* indiquant la "prière", *brahma* "prêtre", quoique l'*a* latin fasse quelque difficulté et que l'*r* de *brahman* puisse être ancien")
- *hr3H-3t̄, *h3-r3-3H-3t̄
 - Lat. flagitō = "demander instamment, réclamer" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"comme Gr. φλοισβος = "bruit sourd", appartient à un groupe mal déterminable de mots expressifs") (cf. flamen)
- *h3r-3s-3d-3h
 - Hong. kereskedik = "commercer, trafiquer"
- *h3r-3t̄
 - Gr. χαρις-ιτος = "grâce, faveur, cession" ("h" en "χ")

- Gr. *περας-ατος* = "fin", "terme", "limite", "extrémité" ("h" en "p", "t" en "s")
- Hébr. *qlt* (qT) = "percevoir" (par les sens), "s'imbiber, absorber" (liquide), "assimiler, comprendre, capter" ("h"/"q")
- Hébr. *qljt* (kalîte) (qT) = "absorbable", "assimilable" (id)
- Hébr. *qljtH* (klitâ) (qT) = "intégration" (assimilation) (id, "-H")
- Hébr. *Hxljt* (H:.) = "disposer, décider" ("H-", "h"/"x") (cf. *xlt*)
- Hébr. *HxltH* (H-) = "décision" (id, "-H") (cf. *3xl*=souhaiter)
- Hébr. *prš* (p:.) = "vautour" ("h"/"p", "t"/"s") (autre)
- Ar. *frys* = "proie" ("h"/"f", "t"/"s")
- Ar. *3ftrs* = "se jeter sur une proie", Ar. *mftfs* = "féroce" ("m-")
- Ar. *krs* = "consacrer, sacrifier, donner" ("h"/"k", "t"/"s")
- Ar. *xls* = "à la dérobée, voler", "pillage, larcin" ("h"/"x", "t"/"s")
- Hong. *halas* = "reconnaissant"
- Hong. *keres* = "chercher, rechercher"
- Hong. *kikeres* = "aller chercher, choisir" ("ki-")
- Hong. *kerit* = "trouver"
- Hong. *kérés* = "prière, demande"
- *mh3r-3t "m-" // id
 - Hébr. *mxljt* (maxlîte) (m-) = "décideur" (id *Hxljt*)
 - Hébr. *mxlt* (m...), *mwxlt* (mouxlâte) = "absolu, parfait, définitif" (id) (cf. *mkr'*, id)
 - Hébr. *mqlt* (miqlât) (m.) = "abri, asile, havre, refuge" (id *qlt*) (cf. Hébr. *mflt* = id, mais où "3" = "ôter, déchirer")
- *r3-h3r-3t-3n
 - Hébr. *lxlwtjn* (laxaloutîne)=absolument,complètement(id *Hxljt*)
- *H3-H3-h3r-3t
 - Hébr. *bHxlt* (béhéxlête) = "absolument", "parfaitement" ("H"/"b", "b-", id)
- *h3r-3t-3 (
 - Hong. *keresö* = "chercheur"
 - Finn. *haluta* = "vouloir" ("-aa")
- *h3r-3t-3n
 - (cf. Lat. *Quirinus* = épith. de Janus, associé à Saturne au cours de l'"âge d'or", "t" en "j", "-inus")
- *qrtq.t* = "manche, poignée (rame)" (*q3r3t3h, "h"/"q") (cf. - *qrđn*)
- *h3r-3t-3r
 - Turc *kartal* = "aigle"
- *h3r-3t-3r-3t
 - Hong. *kereslet* = "demande, recherche"
- *h3r-3t-3t
 - Hong. *keresés* = "recherche, investigation"
 - Hong. *kereset* = "salaire, traitement"
- *h3r-3t-3d-3n-3r
 - Arm. *haressdanal* = "faire fortune" (FDS)(ou "har-"-essdanal)
- *h3r-3t-3d-3t-3-3n
 - Arm. *haressdoutioun* = "fortune", "richesse" (id)
- *h3r-3t-3d
 - Arm. *haroussd* = "fortuné" (id)
- *h3r-t, *h3r-3t

- Lat. arcesso (accerso, adcerso) = "faire venir, aller chercher", puis "citer en justice", "rechercher" ("ad-", "ar-", "h" en "k") (DELL:"l'étymologie reste incertaine, en raison même de l'incertitude de la forme")
- Lat. fors-tis = "sort", "hasard", "chance" ("h" en "f", "t" en "s", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (cf. Lat. sors, Lat. mors) (DELL:"un rapport – réel ou imaginaire – avec Lat. fero était établi et a donné lieu à de nombreuses figures étymologiques") (Lat. fero <autre *h3-3r)
- Angl. yield (OE. geldan) = "accorder", "concéder", "produire" et "rendement" ("h" en "y", "χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. $\chi\eta\lambda\eta$) (cf. Angl. yard <autre *h3r-3t)
- All. gelten (v.h.a. geltan) = "coûter", "être valable" (id, "d"-"t")
- All. geltung = "crédit", "cours"
- v.fris. gelda, v.fris. jelda = id
- v.sax. geldan = id
- v.norr. gjalda = id
- Got. gildan = id
- *h3r-t-3-3-3t, *h3r-3t-3-3-3t
 - Lat. fortūitus = "fortuit" (id, "-itus") (ou décider)
- *h3r-t-3-3n, *h3r-3t-3-3n
 - Lat. Fortūna = "Fortune" (cf. Neptūnus) (cf. Gr. $\tau\upsilon\chi\eta$ < $\tau\upsilon\gamma\chi\alpha\nu\omega$)
- *h3r-t-3h, *h3r-3t-3h
 - All. fertig (v.h.a. fartig) = "fini, achevé, prêt" ("p" en "f", "χ" en "g" / Lat. parō-avi-atum = "préparer, mettre en état, se procurer")
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Lat. praesto = "mettre à la disposition de, fournir, prêter" ("h" en "p", "t" en "st") (cf. Lat. parō) (autre) (cf. Gr. $\pi\rho\alpha\sigma\omicron\nu$ = "poireau" <même *h3-r3-3t / Lat. porrum = id <*h3-3r)
 - Fr. prêter (prester, 1138), Fr. prêt (prest, 1175)
 - Lat. praesto = "sous la main, à portée, à la disposition" (adv.)
 - Fr. prêt (prest, 1050)
 - v.h.a. freht = "salaire, gain, profit" ("p" en "f") (cf. All. fertig)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. Κλωθω = une Μοιρα ("h" en "k", "t" en "θ", jeu de radicaux) (autre)
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Angl. pretty (OE. praetig) = "rusé", "astucieux", "intelligent", "adroit", "habile", puis "joli", "gentil" (soit "capable") (ODEE: "u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. praesto)
 - v.norr. prettr = id
- *h3r-3d
 - Gr. $\chi\epsilon\iota\rho\iota\varsigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$ = "gant" (id Gr. $\chi\epsilon\iota\rho$)
 - Gr. $\pi\omicron\rho\iota\zeta\omega$ = "fournir, procurer, donner" ("d" en "ζ", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (autre)
 - Ar. frç = "occasion, moment propice, chance" ("d"/"ç")
 - Ar. frz = "choisir, sélectionner" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
 - Ar. hrç = "être avide, jaloux, désirer, aspirer à" ("d"/"ç")
 - Ar. hrz (3hrz) = "avoir, détenir" ("3" d'attaque, "d"/"z") (autre)
 - Ar. qrd = "emprunt, prêt" ("h"/"q") (autre)
- *h3r-3d-3 (

- Géorg. piradi = "privé"*
- *h3r-3d-3m
 - Gr. πορισμος = "moyen de gagner, fait de procurer" (id Gr. ποριζω, "d" en "s")
- *h3r-3d-3n
 - Pers. kharidan = "acheter" ("h" en "x", "-an") (cf. kirîn)
 - Ar. qrçn = "pirater" ("h"/"q", "d"/"ç") (cf. Gr. πειρατης)
- *h3r-3d-3n-3 (
 - Hind. kharidna = "acheter" ("h" en "x", "-ana")
- *h3r-3d-3n-w3
 - Sind. kharidanu = "acheter" ("h" en "x", "-anu")
- *h3r-3d-3t-3-3t
 - Gr. ποριστης-ου = "celui qui procure" (*πο-ορ-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "d" en "s", "-της")
- *h3r-3d-3t
 - Hong. kéréds = "question, demande"
- *h3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. khelatzioun = "intelligence", "sagesse" ("h" en "x", (FODSR))
- *h3r-3d-3d
 - Hong. kérdez = "questionner, demander"
- *h3r-d , *h3r-3d
 - Angl. hold – held (OE. haldan, OE. healdan) = "garder, tenir" ("k" en "h") (ou protéger, cf. ODEE: "primitive sense "watch (cf. behold), look after"") (cf. Angl. halt , All. halt = "arrêt", "pause")
 - Got. haldan, Got. haihald = id
 - All. halten (v.h.a. haltan, hialt, gihaltan) = id ("d" en "t")
 - v.h.a. hēlza = "poignée d'épée" (Kluge/holz) ("t"- "s")
 - v.norr. hjalt = id ("d" en "t")
 - v.sax. hēlta = "poignée d'aviron" (id)
 - Arm. hartzoum = "question, interrogation" (FODSR)
 - Arm. hartzaportz = "interrogation" (id)
 - Arm. hartzaknnel = "interroger" (id)
 - Géorg. kurdoba = "voler" (délict) ("-oba")*
- *h3r-d-3 , *h3r-3d-3 (
 - Gr. κερδος-εος,ους = "gain", "profit", "avantage" (κερδαλεος)
 - Hong. kérédö = "questionneur, interrogateur"
 - Géorg. kurdi = "voleur"*
- *h3r-d-3-3n, *h3r-3d-3-3n
 - Gr. κερδαινω-κερδανα = "gagner", "faire un profit"
- *h3r-d-3-3t, *h3r-3d-3-3t
 - Gr. κερδωιος = épithète Hermès (et Apollon) ("h" en "k", "t" en "j")
- *h3r-d-3r-3 , *h3r-3d-3r-3 (
 - Gr. κερδαλεος = "plein d'adresse" ("-αλεος")
- *h3r-d-3t-3t, *h3r-3d-3t-3t
 - Gr. κερδιστος = "le plus avantageux" (superlatif)
- *h3r-d-3t-3-3n, *h3r-3d-3t-3-3n
 - Gr. κερδοσυνη = "ruse" ("t" en "s") (cf. mendosus)
- *h3r-d-3H-3 , *h3r-3d-3H-3 (

- Géorg. gakurdva = "voler", "vol", "dévaliser", "larcin"("ga-")*
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Angl. greet (OE. gretan) = "saluer", "accueillir" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. ζηρω = "prier, solliciter", Gr. χωα, χωηω = "mettre à la disposition, fournir") (ODEE:"WGerm. *gro^tjan = "cry out, call upon, (hence) provoke to action, assail, address; prob. based on IE. *ghro^d-, ghre^d- "resound", repr. by Skr. hrā^d-") (autre)
 - v.fris. gre^ta = id
 - v.sax. gro^tian = "passer chez qqun"
 - All. grüssen (v.h.a. gruo^zzen) = "saluer" (id, "t"-"ss")
- *hr3dh, *h3-r3-3d-3h
 - Angl. grasp = "saisir, empoigner" ("χ" en "g", "d" en "s", "h" en "p")
- *H3r, *H3-3r
 - prendre(H3)//id(3r)
 - (cf. Gr. βουλομαι, Lat. volo = "désirer, vouloir")
 - (cf. Lat. vello-velli, vulsi-volsum = "arracher, tirer, détacher")
 - Bret. berz = "succès" ("H">"b", "_z") (ou remplir)
 - Arm. kogh = "voleur", "larron" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh) (koghnal)
 - Ar. γ3r = "envier, jalouser" ("H"/"γ") (cf. Ar. γyr) (autre)
 - Ar. γywr (γayour) (*H3-3j-3r) ("3" en "w") (γyr (γouyour)) (*H3-3j-3r) = "jaloux", "zélé"
 - Basq. gale = "désir" ("H": "g")
 - Basq. -gale = suff. signifiant le désir (id)
 - Basq. -garri = suff. signifiant "digne de, apte à" (id)
 - Hong. bér = "salaire, paye, loyer"
 - Hong. bīr = "posséder, détenir, pouvoir"
 - Hong. cél = "cible", "but", "objectif" (céloz=viser)
 - Turc var- = "arriver, atteindre"
 - Turc ver- = "donner"
 - Turc gir- = "entrer", "tenir dans", "participer", "prise, conquête"
 - Turc bil- = "savoir, connaître"
 - Turc gel- = "venir", "rentrer"
 - Turc çal- = "voler, dérober" (autre)
- Hr = signe G5: "faucon" (*H3r) id(cf.- tnHr=faucon)
- H3rw = "appât" ("-w") id
- (cf. - Hr = "être prêt", "préparer")
- Hr = "plan, intention, projet" (*H3r) id
- *Hw3r-3H, *H3-w3-3r-3H (cf. - Hwr' =dérober)
- *H3rH3r (red. int.) id
- Hébr. grgjr (g-) = "cresson" (prendre, cf. Ar. hrf) ("H"/"g")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (
 - All. klaue (v.h.a. chlawa) = "griffe" ("g" en "k", "H" en "ch", asp. aléat. en "w" / Gr. γλχωμαι = "souhaiter vivement", Gr. γλωτος = "colle") (mais Fr. griffe <*hr3h)
 - Angl. claw (OE. clawu) = id (id) (cf. Angl. clew (OE. cliwen, cleowen) = "pelote de fil" <autre *H3-r3-3)
 - v.fris. kle, v.fris. klawe, v.norr. klo = id
 - v.sax. clauua = id

- OE. clawian = "agripper"
- *Hr3-3r, *H3-r3-3r
 - Angl. cliver = "griffe" (id. Angl. claw)
 - Angl. clever (XIII°) = "habile, adroit, intelligent" (id)
- *H3r-3, *H3-3r-3 (cf. πειρα =essai,expérience <*h3-3r-3)
 - All. wahl (v.h.a. wala) = "choix" (wählen=choisir, opter) ("H" en "w") (cf. All. wollen, Lat. volō, Gr. βουλομαι = "vouloir")
 - v.norr. val = id
 - Got. waleins (gawaleins) = id (id, "ga-")
 - Gr. γερας – γεραος = "part d'honneur, don d'honneur, privilège, part du prêtre dans les sacrifices" ("H" en "g") (DELG : "certainement apparenté à Gr. γηρας = "vieillesse", Gr. γερων = "vieillard" et désigne originellement la part d'honneur réservé au γερων, mais le terme est devenu de bonne heure indépendant")
 - Ar. b3lā = "s'intéresser à" ("H"/"b", "-ā")
 - Ar. γρ3 (3γρy) = "convoiter, être avide" ("3" d'attaque, "H"/"γ") (autre)
 - Basq. burutu = "achever, accomplir, réussir" ("-tu") (cf. buru)
 - Hong. csere = "échange", "troc"
 - Géorg. momavali = "avenir" ("mo-", "ma-")*
 - Géorg. vali = "dette"*
 - Géorg. davaleba = "mission" ("da-", "-eba")*
 - Géorg. Kola (Koleba) = "avoir"*
 - Géorg. kori = "vautour"*
 - Géorg. samsakhuri = "service" ("sa-", "m-", "sa-")*
 - Géorg. damsakhureba = "mériter", "mérite" ("da-", "m-", "sa-", "-eba")*
 - Géorg. bolo = "fin", "dernier" (ultime)*
 - Géorg. saboloo = "final" ("sa-")*
- *H3r-3-3n
 - Arm. tzerain = "manuel" (cf. Arm. tzerk = "main", et (21°))
- *H3r-3-3n-3 (
 - Géorg. broeni = "sage" (sibrdzne=sagesse)*
- *H3r-3-3n-t3
 - Basq. jarauntsi = "hériter" ("H": "j", "t": "ts") (cf. etzauntza)
- *H3r-3-3d-3h
 - Arm. prountzk = "poing" ("H" en "b" (2°), inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *H3r-3m
 - Hébr. Hlm (HT) = "convenir" (à) (être approprié)
 - Hébr. Hwlm = "convenable" (3-3/w)
 - Turc bilim = "science"
- *Hr3m-3d, *H3-r3-3m-3d
 - Gr. βλιμαζω = "tâter, palper" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
 - Est. valmis, Finn. valmis = "prêt"
- *H3r-3n
 - Bret. goulenn = "demander" ("H">"g")
- *H3r-3n-3H
 - Arm. jarank = "legs" ("H" en "j" (FSP), "H" en "g" (3°))

- Arm. jaranka-panoutioun = "génétique" (n.) (id)
- *H3r-3n-3H-3-3n
 - Arm. jarankain = "génétique" (adj.) (id)
- *H3r-3n-3H-3t-3-3n
 - Arm. jarankoutioun = "patrimoine" (id jarank=legs)
- *H3r-3n-3h-3r
 - Arm. pernagal = "tyran" (tenir) (id Arm. pernel, "h" en "k")
- *H3r-3n-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. pernagaloutioun = "tyrannie" (id)
- *H3r-3n-3H-3r-3h-3n
 - Arm. pernavoragan = "tyrannique" (id)
- *H3r-3n-3H-3r-3r
 - Arm. prnaparel = "violer" ("H" en "b" (2°))
- *H3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. pernoutioun = "violence" (tyrannie) ("H" en "b")
- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - Arm. prna-bedoutioun = "despotisme"(tenir-état(bedoutioun))
- *H3rn-3m, *H3r-3n-3m
 - Arm. emprnoum = "compréhension" (id, "em-")
- *H3rn-3r, *H3r-3n-3r
 - Arm. pernel = "tenir", "retenir", "toucher" ("H" en "b" (2°))
 - Arm. baddjar prnel = "prétexter" (raison-retenir)
 - Arm. emprnel = "percevoir", "comprendre" ("em-" (CSO), id)
 - Arm. koghnal = "voler, dérober" (id kogh (3°))
- *H3rn-3H-3r-3 , *H3r-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjirnakhuli = "récolte" ("-uli")*
- *H3r-3n-3H
 - Hong. bérenc = "mercenaire, homme de main"
- *H3r-3n-3t
 - Turc bilinç = "conscience"
- *H3r-3n-3d-3h
 - Turc bilindik = "connu"
- *H3r-3r
 - Arm. perel = "apporter", "amener", "rapporter", "produire", "fournir" ("H" en "b" (2°)) (mais Arm. essprel (35°) = "répandre" (propager) <*h3-3r)
 - Hébr. brr (b..) = "choisir" ("H"/"b") (*H3-3r-3r) (autre)
 - Hébr. brrH (brérâ) (b:) = "choix" (id, "-H") (*H3-r3-3r-3H)
 - Hébr. bwll = "assimiler" (absorber) ("H"/"b")
 - Hébr. Htbwll (H.) = "s'assimiler" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. mtbwll (mitbolêle) (m.) = "assimilé" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. gwrl (gorâle) = "destin, destinée, sort, lot" ("H"/"g")
 - Ar. γll = "fructifier, produire, rapporter" ("H"/"γ") (autre)
 - Hong. bérel = "louer, prendre en location"
 - Hong. cserél = "échanger", "troquer"
 - Turc gelir = "gain", "revenu"
- *H3r-3r-3 (
 - Lat. valeria = "sorte d'aigle" ("H" en "w")
 - Hong. bérlö = "locataire, preneur, fermier"
- *H3r-3r-3r

- Arm. parerar = "bienfaiteur" (id parik =bienfait)
- Arm. parourel = "alléguer" (prétexter)
- *H3r-3r-3t̄
 - Hong. bérlet = "bail, location"
- *H3r-3h
 - Lat. vellicō = "tirailleur, pincer, becqueter" ("H" en "w" "h" en "k")
 - Arm. parik = "bienfait", "faveur" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. kalik = "futur" (à venir) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Hébr. brk (b..) = "bénir" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. rks <*r3h) (autre)
 - Hébr. brkH (braxâ) (b:) (rT) (kT) = "bénédictio, voeu, souhait" (id, "-H") (autre)
 - Ar. brkt (baraka) (*H3-3r-3h-3t̄) (-t) = "bénédictio" (id)
 - Ar. tbryk (tabrik) (*t3-3H-3r-3h) ("t-", "3" en "y") (soukoun sur "b") = "félicitation", "bénédictio"
 - Ar. b3rk = "bénir", "féliciter" (III)
 - Ar. tbrk = "être béni, comblé" (V) ("t-", *H3-3r-3r-3h)
 - Ar. tb3rk = "implorer la bénédiction" (VI) ("t-", *H3-3r-3h)
- brk (NEgypt.) = "demander, servir, sacrifier" id ("H"/"b", "h"/"k")
- brk (NEgypt.) = "faire cadeau" id (donner)
- brk (NEgypt.) = "cadeau" id
- *mH3r-3h id "m-" // // // // id
 - Ar. mbrwk (mabrōk) (*m3-3H-3r-3h) ("3" en "w") (soukoun sur "b") = "béni", "heureux" (id Ar. brkt)
 - Ar. mb3rk (moubarak) (*m3-3H-3r-3h) = "béni", "bénéfique" (III) (id Ar. brkt)
- *H3r-3h-3t̄
 - Pers. gereftan = "prendre" ("H" en "g", "h" en "f", "-an")
- *H3r-3h-3r
 - Lat. verriculum = "drague", "seine" ("H" en "w", géminée, "h" en "k")
- *H3rh, *H3r-3h
 - Arm. tzerk (Arm. jern (DELL/hortus, DELG/χειρ)) = "main" ("H" en "j" (FOS), (28°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. tzirk (Arm. jir = "don", "faveur") = "don" ("H" en "j" (FOS), (32°), "h" en "k" (36°))
- *H3rh-3n-3h, *H3r-3h-3n-3h
 - Arm. paghtzank = "souhait" (id paghtzal, "h" en "k" (36°)) (cf. maghtank = id <*m3r-3t̄-3n-3h)
- *H3rh-3r, *H3r-3h-3r
 - Arm. paghtzal = "souhaiter" ("H" en "b" (2°), "h" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. βλωσκω-βλωξα = "venir" ("H" en "b", "h" en "σκ") (ao. Gr. μολον <*m3-3r) (cf. Gr. Βουλομαι <*H3-3r)
 - Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement" ("H" en "g", "h" en "χ") (cf. Gr. λιπαρω = "réclamer" <*r3-3h-3r) (autre)
 - Gr. γριπος, Gr. γριφος = "nasse", "filet de pêche" (prendre), et "énigme" (deviner) ("H" en "g", "h" en "p", "h" en "f", p/f) (DELG: "on ne s'attend pas à trouver une étymologie d'un mot de

ce genre et l'iota long notamment fait difficulté", et "flottement entre la sourde et l'aspirée...L'aspirée est en principe réservée au sens d'énigme")

- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. γλισχρος = "mesquin, sordide" ("H" en "g", "h" en "σχ") (cf. Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement") (autre)
- *Hr3hm-3, *H3-r3-3h-3m-3 (
 - Skr. brahma = "prière" ("H" en "b")
 - Skr. brahma = "prêtre" (id)
- *Hr3hm-3n, *H3-r3-3h-3m-3n
 - Hind. brahman = "prêtre" (id)
- *H3r-3H
 - (cf. - grg = "équipement, armement" <*H3-3r-3H, "H"/"g")
 - (cf. - grg.t = "dot" <id)
 - Ar. bre = "don, offrande", "mérite, habileté" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bly = "atteindre, parvenir" ("H"/"b", "H"/"γ") (autre)
 - Ar. brj = "signe du zodiaque" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
 - Ar. jrb (jrrb) = "mettre à l'épreuve, essayer, tester" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. tjrbt (tajriba) (*t3-3H-3r-3H-3t) (-t) (tj3rb (tajarib)) (*t3-3H-3r-3H) = "expérience" ("t-", id)
 - Géorg. gakhiraveba = "location" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. dakiraveba = "louer", "location" ("da-", "-eba")*
- *mH3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. damkiravebeli = "employeur" ("da-", "-eli")*
- *H3r-3H-3 (
 - Géorg. nakrebi = "sélection" ("na-")*
- *H3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. mokiravne = "employeur" ("mo-")*
- *H3rH, *H3r-3H
 - Bret. barged = "buse" (oiseau) ("H">"b", "H">"g", "_d")
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Turc bilge = "sage"
 - Turc bilgi = "information"
- *H3rH-3n, *H3r-3H-3n
 - Turc bilgin = "savant"
- *H3rH-3r-3n, *H3r-3H-3r-3n
 - Turc bilgilen- = "s'informer"
- *H3rH-3t, *H3r-3H-3t
 - Turc bilgiç = "savant"
 - Est. vargus = "vol" (cf. varas=voleur)
 - Finn. varkaus, id (cf. varas=voleur)
- *H3r-3H-3H
 - Turc gelçek = "futur", "avenir"
- *H3r-3H-3n-3r
 - Arm. vertsnel = "prendre" ("H" en "w", "H" en "j")
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - Basq. gurbil = "prudent, soigneux" ("H": "g") (autre)
- *Hr3H, *H3-r3-3H

- Angl. clutch (ME. clucche) = "saisir", "griffe, serre" ("g" en "k", "H" en "ch" / Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement", Gr. γλοιος = "colle")
- OE. clyccan = id (id, "H" en "c" final, géminée)
- Angl. clench (OE. clenčan) = "serrer", "empoigner", "crisper" ("g" en "k", inf. nas., "H" en "c" final)
- v.h.a. chlankhan, v.h.a. klenken = id (id)
- Angl. clinch = "accrocher" (id clench) (id)
- Fr. clenche (clenque, XIII^e; mot picard, frq. *klinka = "levier oscillant") (accrocher, saisir) (Fr. déclencher, Fr. enclencher) (id)
- Lett. griba = "volonté" ("H" en "g", "H" en "b")
- Géorg. shegroveba = "ramasser, rassembler, accumuler" ("she-", "-eba")*
- *Hr3H-3m
 - Arm. kravoum = "prise" (id krael)
- *Hr3H-3r
 - Arm. krael = "prendre" ("H" en "g" (3°), "H" en "w")
- *Hr3H-3h
 - Arm. kravitch = "attachant"(prenant) (id, "h" en "j" (FODSD))
- *H3r-3t
 - Basq. belatz = "épervier" ("H": "b", "-tz")
 - Hong. béres = "domestique, valet de ferme"
 - Turc giris- = "entreprendre", "entrée"
 - Est. varas = "voleur" (cf. vargus=vol)
 - Finn. varas, id (cf. varkaus=vol)
- *H3r-3t-3n
 - Ar. brθn = "griffe, serre" ("t"/"θ")
- *H3r-3t-3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. vertchavoroutioun = "aboutissement" ("H" en "w" (30°), (FOLS), "H" en "w")
- *H3r-t, *H3-3r-3t
 - Arm. kordz (Arm. gordz) = "travail", "occupation" ("H" en "g" (3°), (DS)) (cf. Pers. kar = id) (intersion de Gr. ηρεζω = "faire" <*r-3H, Gr. εργον = "travail" <*3r-3H)
- *H3rt-3n, *H3r-3t-3n
 - Arm. kordzoun = "facteur" (élément actif) (id kordz)
- *H3rt-3r, *H3r-3t-3r
 - Arm. kordzel = "travailler", "agir", "fabriquer" (faire, produire) (id kordz)
- *H3rt-3r-3n, *H3r-3t-3r-3n
 - Arm. kordzaran = "organe" (id kordz) (cf. organum<*3r-3H-3n)
- *H3rt-3h, *H3r-3t-3h
 - Arm. kordzik = "outil", "instrument" (id kordz, "h" en "k" (36°))
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Hong. bölcs = "sage, savant"
- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
 - (cf. Lat. voltur, Lat. vultur-uris = "vautour")
- *H3r-t-3r-3t, *H3r-3t-3r-3t
 - Hong. bölcselet = "philosophie"
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h

- Hong. birtok = "propriété", "biens", "domaine"
- *H3r-t̄-3h-3r, *H3r-3t̄-3h-3r
 - Hong. birtokol = "posséder, détenir"
- *H3r-t̄-3h-3t̄, *H3r-3t̄-3h-3t̄
 - Hong. birtokos = "possesseur, propriétaire"
- *Hr3t̄, *H3-r3-3t̄
 - (cf. Gr. γραστις)
 - Lat. gratus = "accueilli avec faveur" ("H" en "g")
 - Gr. γρονθος-ου = "poing" ("H" en "g", inf. nas., "t̄" en "θ")
- *Hr3t̄-3, *H3-r3-3t̄-3 (
 - Lat. gratia = "grâce, faveur, service rendu", "reconnaissance" (Fr. grâce) ("H" en "g")
 - Osq. brateis = "gratiae" ("H" en "b") (labiovélaire)
- *H3r-3d̄
 - Ar. γrd̄ (3γr3d̄) = "ambition, but, cible, désir" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jlz = "noisette" ("H"/"j", "d̄"/"z") (autre)
 - Hong. céloz = "viser"
 - Turc varis̄ = "arrivée"
 - Turc varis = "héritier"
 - Turc verecek = "dette"
- *H3r-3d̄-3 (
 - Basq. jaritxi = "obtenir, acquérir" ("H": "j", "d̄": "tx")
- *H3r-3d̄-3n
 - Géorg. grdznoba = "sens", "sentiment" ("-oba")*
 - Géorg. shegrdznoba = "sentir, percevoir", "sentiment" ("she-", id)*
- *mH3r-3d̄-3n "m-" /// id
 - Géorg. mgrdznobiare = "sensible"*
- *H3r-3d̄-3n-3 (
 - Géorg. sibrdzne = "sagesse" ("si-") (broeni=sage)*
- *H3r-d̄3, *H3r-3d̄-3 (
 - Géorg. djildo = "récompense"*
- *H3r-d̄3h, *H3r-3d̄-3h
 - Turc bildik = "connu"
- *H3r-d̄3r, *H3r-3d̄-3r
 - Turc bildir- = "informer"

- lieu, placer, poser, rester- *3 ôter (de marcher)(=rester)
mettre
- *3-3H-3n
 - Arm. eagan = "fondamental", "essentiel" ("H" en "g") (ou être)
 - *3-3t̄-3-3n
 - Arm. eoutioun = "essence"
 - *j3
 - au + ht pt / ôter(de marcher)
 - Gr. ηημαι, ηησαι, ηησται, ηειαται = "être assis" (*ηη-εμαι, *ηη-εσαι, *ηη-εται) (cf. Gr. ηημος) (ou *3d̄)
 - j3.t = "lieu, endroit" ("-t") (*j3) id
 - ' = "état" (*'3) +loin / id (rester)
 - '3 = "ici" +loin / ôter (de marcher)
 - '33 = id, et "là" id (red. int.)
 - *3r ôter/continuer(=rester)
 - (cf. - 3r.t = "ciel")
 - Est. elama = "habiter" ("-ema")

- *r3 id (inverse)
(cf. - rw = "appui", "support" ("-w") <*r3)
- *3h ôter/courir(= *h3)
- Géorg. ak = "ici"*
- *3h-3m
- Hébr. Hqjm (H..) = "établir, fonder, construire" ("H-", "h"/"q")
- Hébr. HqmH (H-) = "établissement" (id, "-H")
(cf. Ar. q3m = "établir, installer", "fondement, place" <*h3-3m)
- *m3-3h-3m "m-" /// id
- Hébr. mqwm (makôme) (mT) = "lieu, endroit" (id Hqjm)
- Hébr. mqwm (m.), mjqwm (mikoûme) = "emplacement" (*m3-h3-3m)
- *s3-3h-3m causer(s3) /// id
- Hébr. sqwm (s.) = "établissement" (installation) (id Hqjm) (*s3-h3-3m) (id Hébr. skwn) (mais Hébr. sqwm (s.), sjqwm (chikoûme) = "rétablissement" <autre *h3-3m) (cf. Lat. sto, Gr. $\eta\sigma\tau\eta\mu$)
- *w3-3h-3n
(cf. Ar. wqn = "nid", "creux" ("h"/"q"))
- *3h-3n
- Bret. ehan = "arrêt, pause" (ehana=cesser, s'arrêter) (cf. ehon)
- Basq. egon = "habiter" ("h": "g") (egonkor=stable) (cf. lagun)
- *3h-3n-3 (
- Basq. ipini = "placer, mettre" ("h": "p") (ipingarri)
- *w3-3h-3n
(cf. Ar. wkn = "nid", "habitable" ("h"/"k"))
- *3h-3h
- Ar. wqf : Ar. 3yq3f (iqaf) (*3h-3h) = "arrêt", "arrestation" (IV)
bien /// id
- *w3-3h-3h
- Ar. wqf (*w3-3h-3h) = "stationner, s'arrêter, stopper", "halte" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Ar. wqwf (wouqouf) (*w3-3h-3h) ("3" en "w") = "arrêt", "stationnement"
- Ar. wqf (waqf) (*w3-3h-3h) (soukoun sur "q") = "arrêt", "immobilisation"
- Ar. w3qf (waqif) (*w3-3h-3h) = "arrêté", "en suspens"
- *3w-3h-3h id (inverse)
- Ar. 3wqf (*3w-3h-3h) = "arrêter", "bloquer", "empêcher" (IV)
- *m3-3h-3h "m-" /// id
- Ar. wqf : Ar. mwqf (mawqif) (*m3-3h-3h) (soukoun sur "w") (mw3qf (mawaqif)) (*m3-3w-3h-3h) = "position", "situation", "arrêt"
- Ar. mwqwf (mawqouf) (*m3-3h-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "w") = "arrêté", "retenu"
- Ar. mwqf (mouwqif) (*m3-3h-3h) = "suspensif" (IV)
- *3h-3H
- Ar. wqε : Ar. 3yq3ε (iqae) (*3h-3H) = "cadence", "rythme"
- *w3-3h-3H bien /// id
- Ar. wqε (*w3-3h-3H) = "tomber", "se poser" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)

- Ar. wqwε (wouqouε) (*w3-3h-3H) ("3" en "w") = "chute", "tombée" (id)
 - Ar. wqε (waqε) (*w3-3h-3H) (soukoun sur "q") = "chute" (id)
 - Ar. w3qε (waqiε) (*w3-3h-3H) = "situé", "sis", "qui se trouve" id (inverse)
 - *3w-3h-3H
 - Ar. 3wqε (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "marquer les pauses", "rythmer" (IV)
 - *m3-3h-3H "m-" //// id
 - Ar. wqε : Ar. mwqε (mawqiε) (*m3-3h-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (mw3qε (mawaqiε)) (*m3-3w-3h-3H) = "emplacement, lieu, position, place"
 - *3h-3d-3 (
 - Mar. ikēde = "ici" ("h" en "k")
 - *3H ôter/avancer(= *H3)
 - *3H-3 (
 - Lat. ibi = "ici" (sans mouvement) ("H" en "b") (cf. ubi)
 - Lat. alibi = "dans un autre endroit" ("alius-")
 - *3H-3-3t (
 - Basq. egoitza = "habitation", "situation" ("H": "g", "-tza")
 - *3H-3-3r
 - Basq. egoile = "habitant" ("H": "g", "-le")
 - Basq. egoera = "situation" (id, "-era")
 - *h3 courir/ôter(=rester)
 - *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher")
 - (cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")
 - *h3-3-3m-3-3 (
 - (cf. Gr. κειμαι, κεεται = "être couché, être placé")
 - *h3-3-3n
 - Arm. gayan = "arrêt" ("h" en "k") (cf. hayr)
 - *h3-3-3n-3r
 - Arm. gaynil = "se planter" (rester) (id) (guenal=rester<*h3n-3r)
 - *h3-3m-3 (
 - (cf. Gr. κοιμαω = "faire dormir")
 - *h3-3t
 - (cf. Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil")
 - H3 = "mettre, établir", "accoster, aborder" avancer / ôter (=rester)
 - Gr. βαινω – βησομαι – εβην = "poser, se poser" ("H" en "b") ("-αινω") (autre)
 - H.t = "établissement, maison, demeure" ("-t") (*H3) id
 - Hwt = id ("-wt") (*H3) id (cf. G14:- m.t = - mwt (<*m3))
 - H.t , - Hwt = "district administratif, domaine" id (situer, fixer)
 - H.t , - Hwt = signe O6: "plan d'enceinte à porte fortifiée" id (et protéger)
 - signe O7: "combinaison de O6 et X1", et "graphie de O6"
 - sHw = signe G41: "canard pilet en vol (se posant)" ("-w") (*s3-3H) causer//id (*s3-3H)
- (double signification, avec le secteur "aller")
- *H3-3 (
 - *H3-3-3m-3t
 - Gr. βημα-ατος = "fait de poser, se poser", "base" (autre)cf. βαινω

- *H3m, *H3-3m
 - Bret. chom = "rester" ("H">"χ")
 - Gr. βωμος = "base d'autel, piédestal" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, *βo-ομ-os) (DELG:"...rapprochement avec la famille de βαινω...La racine de βαινω est de la forme *gweC2, *gwC2 et le vocalisme o apparaît anomal")
- *H3-3r
 - Arm. vayr = "endroit", "lieu" ("H" en "w") (cf. hayr)
- *H3t, *H3-3t
 - (cf. Hébr. bjt, Ar. byt = "maison")
- *H3-3t-3-3r
 - Gr. βατηρ-ηρος = "base" ("-τηρ") (autre)
- *H3-3t-3-3t
 - Gr. βασις-εως, ιος = "fait d'être établi, position fixe" ("t" en "s") (autre)
- *H3-3t-3m
 - Gr. βαθμος = "marche, échelon" ("-θ"/"-m")
 - Gr. βασμος = "degré, base" (id, "θ" en "s")
- *H3-3t-3m-3d
 - Gr. βαθμῖς-ιδος = "base, piédestal" ("d" en "s")
- *H3-3t-3r
 - Gr. βαθρον = "piédestal, banc, fondation" ("-θ"/"-r/l")
- *H3-3t-3H-3t-w3, *H3-3t-3H-3t-w3
 - Finn. pysähtya = "s'arrêter" (cf. peatuma)
- *h3h, *h3-3h
 - placer(h3)//id(3h)
 - Lat. faciō-feci-factum = "mettre, placer" ("h" en "f", "h" en "k", abrégement, *fa-ac-iō) (autre)
 - Lat. sufficiō = "mettre dessous" (sub-ficiō) (altern. "a"/"e"/"i", *fi-ic-iō)
 - Lat. fiō-factus sum-fieri = "se produire", "être", "être fait", "être créé" (en gén. pass. de Lat. faciō) (id, "h" en "j", *fi-ij-o)
 - Hébr. xkH (x.) = "attendre" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
- *mh3h
 - "m-"//// id
 - Hébr. HmxxH (H-) = "attentisme" ("H-", id, "-H")
- *h3h-3t-(3m)-(3t), *h3-3h-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. feci = indicatif parfait actif de Lat. faciō (*fe-ec-ij, "e" long) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3hh3h
 - id (red. int.)
 - Hébr. pqpq (p.) = "hésiter, douter" ("h"/"p", "h"/"q")
 - Hébr. pqpwq (pikpoûke) (p.) = "doute" (id)
- *mh3h, *m3-h3-3h
 - "m-"////arrêter
 - Hébr. mfqpq (m:), mfwqfq (méfoukpâke) = "douteux"
- *sh3h, *s3-h3-3h
 - causer(s3)////manquer
 - Hébr. sfq (safêke) (sT) = "doute" (*s3-3h-3h, "s"/"s", "s-")
- *msh3h, *m3-s3-h3-3h
 - "m-"//// id
 - Hébr. mspq (m:), mswfq (méssoupâke) = "douteux" (id)
- *h3hn-3r, *h3h-3n-3r
 - Arm. ganknel = "s'arrêter" (id gangar)
- *h3h-3r

- Arm. gangar = "arrêt" ("h" en "k", "h" en "hk", cf. hing)
- *h3h-t̄, *h3h-3t̄
 - Lat. factus = participe de Lat. faciō (autre)
- *h3h-t̄3-3-3t̄, *h3h-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. factio-onis = "position" (id, "-θ") (sens constant chez Plaute) (autre)
- *h3H, *h3-3H
 - placer(h3)//id(3H)
 (cf.- pH = signe F22:"arrière-train de félin" (*p3-3H<*h3-3H))
- *h3H-3 (
 - Lett. dzivot = "habiter" ("h" en "j", "H" en "w", "-et") (cf. vivre)
- *h3H-3r-3-3n
 - Arm. hankrvan = "étape" (lieu de repos) (id hankissd)
- *h3H-3t̄-3d̄
 - Arm. hankissd = "repos", "loisir", "détente" ((16°), "H" en "Hg" (3°), (FDS))
- *h3H-3d̄
 - Ar. q̄ed (3q̄ed) = "s'installer, se maintenir, placer, asseoir", "fondation" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *mh3H-3d̄
 - Ar. mq̄ed (mq̄ed) = "siège, place" (id q̄ed) "m-" //id
- *H3h, *H3-3h
 - Ar. kah = "trône" ("H" en "g" (3°))
 - Turc koy- = "mettre"
- *H3h-3 (
 - Skr. veçah = "maison" (DELL/villa) (Skr. véça- (DELG/oikos)) ("H" en "w", "h" en "j") (cf. Skr. çatam <*h3-3t̄-3m) (cf. Gr. οἶδα = Skr. véda) (cf. Lat. vicus = "pâté de maisons" <*H3-3h)
 - Skr. viçpatih = "chef de viç" (DELL/vicus)
 - Lit. viespats = "seigneur" (id)
 - v.pruss. waispattin = "dame" (id) (cf. Got. weihs = "village")
 - Skr. viçati = "entrer, s'installer, s'asseoir" (id, "-ati") (DELG/oikos)
 - Av. viṣaiti = id (id, "-aiti") (cf. Av. satem <*h3-3t̄-3m) (autre)
 - Skr. veçā = "habitant" (DELG/oikos)
 - Singh. geya = "maison" ("H" en "g", "h" en "j") (labiovélaire)
 - Ar. bqy = "tenir, rester, durer, demeurer" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3n-3 (
 - Sind. vihanu = "habiter" ("-anu")
- *H3h-3H
 - Ar. bq̄ε (bq̄ε) = "endroit, lieu" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")(autre)
- *H3h-3H-3r
 - Géorg. tskhovreba = "habiter" ("-eba") (ou vivre)*
- *H3h-3H-3r-3H
 - Géorg. matskhovrebeli = "habitant" ("ma-", "-eli")*
 - Géorg. satskhovrebeli = "logement" ("sa-", "-eli")*
- *H3h-3t̄
 - Pers. gozashtan = "mettre", "placer", "laisser" ("H" en "g", "h" en "j", "t̄" en "st", "-an")
- *H3H, *H3-3H
 - placer(H3)//id(3H)

- *H3H-3 (
 - Lit. gyventi = "habiter" ("H" en "g", "H" en "w", inf. nas., "-éti")id
- *H3H-3r
 - Ar. jēl = "mettre, placer, poser" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3d̄
 - Ar. jHz (3jHz) = "disposer, installer, mettre sur pied" ("H"/"j", "d̄"/"z") (autre)
- *h3r, *h3-3r (cf.- pr) placer(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. χωρα, χωρος = "lieu délimité, emplacement, espace")
 - Ar. h3l (hāl) (*h3-3r) (3hw3l (ahwāl)) (*3h-3w-3r) = "cas", "état", "position", "présent", "attitude", "condition"
- *h3r-3 (
 - Gr. φωλεος = "tanière, caverne, gîte" ("h" en "f", "-αλεος") (labionélaire / Gr. γωλεος = id)
 - Sind. gharu = "maison" ("h" en "gh")
 - Géorg. sakhli = "immeuble", "maison" ("sa-")*
 - Géorg. sasakhle = "palais" ("sa-", "sa-")*
- *h3r-3n
 - Oss. tsöryn = "habiter" ("h" en "j", "-yn")
- *h3r-3r
 - Ar. hll = "prendre place, camper, s'installer" (autre)
- *h3r-3r
 - Ar. qrr = "s'arrêter, s'installer", "curée, stabilité" ("h"/"q")
- *mh3r-3r "m-" //id
 - Ar. mhll (mahall) (m3-3h-3r-3r) (mh3ll (mahāll)) (id) = "lieu, place"
 - Ar. mhllt (mahalla) (*m3-3h-3r-3r-3t) (-t) (même pluriel) = id
- *h3r-3t̄
 - Ar. krs (kr3s) = "assise, base, fondation" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- *H3r, *H3-3r placer(H3)//id(3r)
 - (cf. - H3 = "mettre, établir", "accoster, aborder")
 - (cf. - rw = "appui", "support" ("-w") <*r3)
 - Gr. βαλλω = "mettre" ("H" en "b", géminée) (cf. Gr. βαινω – βησομαι – εβην = "poser, se poser") (autre)
 - Hébr. gr (gT) = "résider, habiter, demeurer" ("H"/"g") (autre)
 - Basq. geratu = "s'arrêter, rester" ("H": "g", "-tu")
 - Géorg. shetchereba = "s'arrêter" ("she-", "-eba")
 - Géorg. gatchereba = "arrêter", "arrêt" ("ga-", id)*
- *mH3r-3m "m-" //id
 - Héonb. mgwrjm (mégourîme) (m:) = "demeure, logement, habitat, habitati" (id Hébr. gr, "-j-m")
- *H3r-3 (
 - Gr. φωλεος = "tanière, caverne, gîte" ("H" en "g", "-αλεος")
 - Basq. geldî = "lent", "stop!" ("H": "g", "-di") (autre)
 - Basq. gelditu = "s'arrêter, rester" (id, "-di"/"-tu")
 - Basq. jarri = "s'asseoir" ("H": "j")
 - Basq. jarkera = "manière de placer", "attitude" (id, "-kera")
- *H3r-3r
 - Hébr. Htgwrr = id Hébr. gr ("H-"/"t-", id)
- *H3r-3t̄

- Héb. gr̄s (gT) = "supposer" (admettre) ("H"/"g", "t"/"s") (autre)
- Héb. Hgr̄s, Hjgr̄s = "être supposé" ("H-", id)
- Ar. jls = "s'asseoir, siéger" ("H"/"j", id)
- *w3 bien/ôter(de marcher)(=rester)
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt//id
- jwyt = "quartier de ville, maison" ("-yt") (*jw3) (*j3, "-wyt") id
- *w3r, *w3-3r rester(w3)//id(3r)
- *w3r-3m-3n
- Oss. uromyn = "s'arrêter" ("-yn")
- *w3h, *w3-3h rester(w3)//id(3h)
- (cf. Gr. οἶκος, Φοῖκος-ου = "maison") (cf. Lat. vīcus = "bourg, quartier, pâté de maisons" <*H3-3h)
- *w3H, *w3-3H rester(w3)//id(3H)
- w3H = "poser, fonder, durer", "attendre, laisser" id (cf.- wH3, - x3')
- *w3H-3 (
- Lat. ubi, ubei = "à la place où", "où" (sans mouvement) ("H" en "b") (*3H-3) (cf. Lat. ibi)
- compos. en -cubi (asp. aléat. en "g") (alicubi, sicubi, necubi)
- Lat. alicubi = "quelque part", "en quelque endroit" (cf. alibi)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer (s3) (ou placer (s3)) //// id
- sw3H (K) = "laisser demeurer, durer" (*s3-w3-3H) id
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) +loin-ôter(=poser)//id(3h)
- *'3h-3H
- Héb. Ht'kv (H.) = "rester, demeurer" ("H-"/"t-", "h"/"k", "H"/"v")
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) +loin-ôter(=poser)//id(3H)
- *'3-3H-3t-3-3r bien //// id
- Lat. auctor-oris = "celui qui fonde", "fondateur, auteur" (cf. augeo) ("tor") (autre)
- *m3h, *m3-3h poser(m3)//id(3h)
- *m3h-3 (
- Ar. mkw = "clapier, tanière, terrier" ("h"/"k")
- *m3h-3t
- Ar. mkθ = "s'arrêter, demeurer, rester" ("h"/"k", "t"/"θ")
- *r3h, *r3-3h poser(r3)//id(3h)
- Lat. locus = "lieu, place, endroit" (*lo-oc-us, "h" en "k", abrégement) (DELL:"sans étymologie") (cf. Gr. τοπος <*t3-3h)
- Fr. lieu (leu, X°; lat. locus) ("h" en "j", *le-ej-u)
- Bret. leh = "lieu" (lehia=situer)
- Lett. likt = "mettre", "placer" ("h" en "k", "-et")
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
- Lat. stlocus = forme ancienne de locus (cf. stlīs-ītis) (<*t3-r3-3h : "s-" avec "t" en "st", cf. πτολις <*t3-h3-3r > *τπολις, où l'étymon causatif "t3" est interverti en *h3-t3-3r; cette interversion apparaît aussi dans Lat. spuō = "cracher" <*s3-h3 (*s(e)-pu-ō) <*t3-h3 ("t" en "s") / Gr. πτυω = id <*h3-t3 (*π(ε)-τυ-ω > ψυτται = id (<*π(ε)-συ-υτ-ει, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *r3h-3 (
- Ar. lk3 = "rester en place" ("h"/"k") (autre)
- Basq. leku = "place, position, situation" ("h": "k")
- Basq. lekutu = "mettre" (id, "-tu")

- Géorg. merKeoba = "hésiter", "hésitation" ("me-", "-oba") (ou *H3, "me-", "r-")*
- *r3h-3n-3 (
 - Hind. rakhna = "mettre", "placer" ("h" en "x", "-ana")
 - Mar. rahane = "habiter" ("-ane")
 - Hind. rukna = "s'arrêter" ("h" en "k", "-ana")
 - Sind. rahanu = "habiter" ("-anu")
- *mr3h-3d "m-" /// id
 - Ar. mrkz = s'établir, s'implanter, s'installer" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
- *r3H, *r3-3H poser(r3)//id(3H)
- *r3H-3n
 - Basq. lagun = "habitant, résident" ("H": "g") (autre) (cf. egon)
- *r3H-3H
 - Ar. rbe = "s'arrêter, séjourner, attendre" ("H"/"b", "H"/"ε")(autre)
 - Ar. rbe (rabε) (*r3-3H-3H) (soukoun sur "b") (rbwε (roubouε)) (id) ("3" en "w") = "campement", "habitation", "résidence"
- *r3H-3t
 - Hébr. Htlbt = "hésiter" ("H-"/"t-", "H"/"b")
 - Hébr. mtlbt (mitlabête) (m.) = "hésitant" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. lbθ = "rester, séjourner, se tenir", "hésiter, tarder" ("H"/"b", "t"/"θ")
- *r3H-3t-3n
 - Kurd. rawestan = "s'arrêter" ("H" en "w", "t" en "st")
- *n3 "n-" / ôter (marcher)
- *n3-3 (
 - (cf. - njwt = signe O49: "plan de ville" <*n3-3j)
 - Gr. ναιω – νασσα = "habiter, demeurer", "être situé" (cf. Gr. παιω <*h3-3) (DELG: "étymologie ignorée. Il faut poser *νασ-ye/o-. On a pensé à la racine νεσ- de Gr. νεομαι, Gr. νοστος = "retourner, retour", p.ê. aussi Gr. ασμενος, mais le rapprochement, spécieux pour le sens, est phonétiquement difficile") (ou lier)
 - Gr. ενναιω = "habiter dans" ("εν-")
- *n3-3-3t-3 (
 - Gr. ναιεταω = id ("-θ")
 - Gr. ναιταω = id
 - Gr. περιναιεται = "voisins" ("περι-")
 - Gr. μεταναιεται = "qui habitent avec" ("μετα-")
- *n3m, *n3-3m (cf. Gr. νεμω = "habiter", Gr. νομος = "lieu d'habitation")
- *n3h, *n3-3h poser(n3)//id(3h)
 - Hébr. Hnjx (H.) = "mettre, placer, poser, supposer" ("H-", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HnxH (hanaxâ) (H-) (nT) = "supposition" (id, "-H")(autre)
 - Hébr. tnwxH (tnouxâ) (t:) = "position" (attitude) ("t-", id)
- *mn3h, *m3-n3-3h "m-" /// id
 - Hébr. mnx (m-) = "position, situation" (id Hnjx)
 - Hébr. mwnx (mounâx) = "posé"

- Ar. nwx : Ar. mn3x (mounax) (*m3-3n-3h) = "halte, étape, relais, station, almanach" ("h"/"x")
- mnx.t = "bâton fourchu" de la forme - 'b.t = signe U116
- exhaler,souffler,sentir- *3H ôter(végét.)/avancer(=souffler)
- Turc akciger = "poumon" ("-ciger")
- *3H-3 (
 - Arm. voki = "esprit" ((LDS), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. hoki = id <*h3-3H-3)
 - Géorg. niavi = "brise" ("ni-")*
- *3H-3r
- *3H-3r-3t (
 - Basq. egurats = "air, atmosphère" ("H": "g", "t": "ts")
- *w3H, *w3-3H bien // id
- (cf.- w3H = "libérer")
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)(ou souffler(s3))//id
- swH = "vent" (*s3-w3-3H) (Dét. P5) id (ou métaphore "labourer")
- (cf.- swH3 (*s3-w3-h3) = - swH (*s3-w3-3h))
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) +loin-ôter(=aller)//id(3H)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r (<*H3-3H-3r)
- Ar. ebr (ebyr) = "arôme, fumet, senteur" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3h
 - Ar. ebq = "exhaler (odeur), répandre (parfum)" ("H"/"b"/"h"/"q")
- *'3H-3m-3 (
 - Lap. aibmu = "air"
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou souffler(s3))//id(3H)
- (cf. Gr. σιζω = "siffler", Lat. sibilus (Lat. sifilo) = id <*s3-3H)
- *n3 "n"/aller(=souffler)
- n3w = "brise, souffle d'air, haleine" (avec F40) (*n3-3w) aller//bien
- (Dét. signe P5: "voile gonflée par le vent")
- njw = id ("-w") (*n3-3j) au + ht pt // aller
- nj3j = "rafraîchissement" (Dét. pare-soleil S35) id // au + ht pt
- *n3h, *n3-3h souffler(n3)//id(3h)
- *n3-h3-3h (inverse)
- Hébr. njxwx (nixo'âx) (n.) = "odeur, arôme" ("h"/"x")
- *n3h-3H
 - Ar. nkH = "sentir l'haleine de, souffler à la face" ("h"/"k")
- *n3H, *n3-3H souffler(n3)//id(3H)
- Hébr. n'n' (nâ'na) (n-) = "menthe, pouliot" ("H"/"") (red. int.)
- (autre)
- Ar. nene = id (id)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - Ar. nHj (nHyj, n3Hj) = "haleter, souffler" ("H"/"j") (autre)
- nHnH = "respirer, inspirer" (parfum) id (red. int.)
- *sn3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3)/////id
- (cf. Ar. snëb (sn3ëb) = "belette", "putois")
- *H3 id (H3 = 3H)
- Kurd. ba = "vent" ("H" en "b") (cf. Pers. bad, id)
- Skr. vati = "il souffle" ("H" en "w", "-ati", *va-ati)
- Hw = "s'éventer" (air) ("-w") (*H3) id
- *H3-3 (

- Skr. *vayati* = "il souffle" ("H" en "w", "-ati") (cf. *piyati*) (autre) (cf. Gr. *αἶμα* = "souffler", Gr. *αἶω* = id <*3-3 <*H3-3)
- All. *wehen* (v.h.a. *wāhen*, *wājen*, *wāen*) = "souffler" ("H" en "w") (cf. All. *wind* (w.h.a. *wint*) = "vent" <*H3-3t > Lat. *ventus*) (cf. All. *gehen* (v.h.a. *gān*, *gēn*) <*h3-3)
- Got. *wajan* = id (Kluge)
- angl.sax. *wāwan* = id (id)
- v.fris. *wāia* = id (id)
- v.h.a. *vaju* = "venter"
- Got. *wāia* = "venter" (DELL/ventus:"racine *we- "venter")
- *H3-3-3 (
 - Ar. *Hwā* : Ar. *Hw3* (*hawā*') (*H3-3-3) (3Hwyt (*ahwya*)) (*3H-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "H") = "air, souffle, vent, atmosphère" (autre)
 - Ar. *jww* (*jaww*) (*H3-3-3) (3jw3 (*ajwā*')) (*3H-3-3) = "air, ambiance, atmosphère" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. *3hy3* <autre *3h-3-3)
- *H3-3h-3t
 - Lap. *geahpis* = "poumon" (labiovélaire)
- *H3-3H-3 (- *H3H)
 - Skr. *vājuh* = "vent" ("H" en "w", "H" en "j") (cf. Skr. *ajati* <*3H)
 - Skr. *vājus* = "vent" (id, <*H3-3H-3t, "t" en "s")
 - Lap. *biegga* = "vent"
- *H3-3H-3t
 - Lit. *vejas*, Lett. *vejs* = "vent" ("H" en "w""H" en "j""t" en "s")
- *H3-3t (- *H3t)
 - (cf. Lat. *ventus*)
 - Pers. *bad* = "vent" ("H" en "b", "t" en "d") (cf. Pers. *sad* = "100", Pers. *pedar* = père) (autre)
 - Posh. *bad* = id
- *h3 (cf. - hwhw = courir) courir/ôter(=souffler)
- xw = "éventail" ("-w") (<*h3, "h"/"x") id (cf. - rw <*r3)
- xw = signe S37:"éventail" ("-w") (id) id
- xwyt = "éventail" ("-wyt") (id) id
- xx = "souffler" (<*h3h <*h3-3h, "h"/"x") id (red. int.)
- (cf. - kh3 = id <*k3-h3 <*h3-h3 (être violent))
- wx3 = "souffle (tempête)" (<*w3-h3, "h"/"x") bien // id
- *h3-3-3r
 - Arm. *heval* = "souffler" (air) ((16°), (LS))
- *h3-w3-3t
 - Hitt. *xuwant* = "vent" ("h"_"x", inf. nas.) (cf. Hitt. *xuyant* = "fuyard" <*h3-j3-3t) (cf. Hitt. *newas* <*n3-3-3d) (cf. Lat. *ventus* <*H3-3t)
- *h3-3H
 - Arm. *hov* = "vent" ((16°), "H" en "w" (30°))
- *h3-3H-3t
 - Arm. *hovod* = "venteux" (id *hov*, (31°))
- *h3-3t
 - Basq. *hauspo* = "soufflet" ("t": "s", "-po") (*hauspotu*) (cf. Basq. *haize* = "vent", Basq. *hats* = "souffle", "odeur")

- (cf. Angl. pant = "haleter", Fr. panteler)
 (cf. Arm. hod (Arm. hot) = "parfum", "odeur" (31°) / Arm. hov = "vent" <*h3-3H, Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
- *3h id *h3
 - *3h-3 (
 - Lat. apium = "céleri", "persil" ("h" en "p")
 - Fr. ache (XII°; lat. apia, plur. de apium) ("h" en "j")labiovélaire
 - *3h-3n
 - Gr. ακτινος = "basilic sauvage" ("h" en "k")
 - *3h-3h-3 (
 - Ouz. opka = "poumon"
 - *w3h, *w3-3h bien // id
 - *w3h-3m
 - Gr. ωκιμον = "basilic" ("h" en "k")
 - *h3h, *h3-3h souffler(h3)//id(3h)
- (cf. - xw = "éventail" ("-w") <*h3)
 (cf. - xx = "souffler" <*h3-3h)
 (cf. - xfx = "souffler" <*h3-3h, red. int.)
 (cf. - kh3 = "souffler" <*h3-h3 (être violent))
 (cf. - k3p, - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir")
- Gr. καπος : ψυχη, πνευμα (Hsch.) (DELL/cupio) ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. καπυς : πνευμα (Hsch.)
 - Gr. φοκη = "phoque" ("h" en "f", "h" en "k") (DELG: "étymologie obscure. On songe assez vaguement au groupe de Gr. φυσα en supposant une onomatopée du type *phou- (?), cf. Fr. familier "souffler comme un phoque" (?). Ou bien mot d'emprunt ?")
 - m.h.a. fochen = "souffler" (cf. Lat. focus <autre *h3-3h)
 - Arm. pog (Arm. p'ok) = id ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°)) (autre) (cf. Arm. punig = phénix <*h3n-3h)
 - Est. kops = "poumon"
 - Finn. keuhko = "poumon"
 - Turc kok- = "sentir, exhaler, puer"
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 - Bret. skevent (bret. squeuent, 1499) = "poumons" (cf. Gr. καπος) (le DEDB rapproche Bret. sk̄anv = "léger", qui pourrait lui-même être lié à Gr. σκηπτω = "lancer avec force") (ou *shw3t / Lat. citus = "rapide")
 - Corn. skevens = id
 - Gall. ysgyfaint = id
 - Irl. scamhan = id (m.irl. scaman) (cf. Gr. καμυος, et Gr. καπνη = "trou de fumée", "cheminée")
 - *hw3h, *h3-w3-3h bien /// id
 - Lit. kv̄apas = "souffle, haleine" (DELG/καπνος)
 - Lit. kv̄epia = "il répand une odeur" (DELL/cupio)
 - *h3h-3 (
 - Gr. καπυω = "exhaler"
 - Gr. κεκαφως = "expirant" (souffle de la vie), "haletant" (part. parf. épq.)

- Gr. καυσσιων : εκπνεων (Hsch.)
- Gr. καυκτα : πνεοντα (Hsch.)
- Turc koku = "odeur, parfum" (ou brûler)
- *h3h-3m, *h3-3h-3m
 - Arm. ptchoum = "souffle" (id Arm. ptchel)
 - Ar. fqm = "phoque" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3n
 - (cf. All. hauchen = "souffler, exhaler" / All. keuchen (m.h.a. kuchen) = "haleter" <*H3h-3n) (cf. Lat. coquo <autre *h3h)
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. καπνος = "fumée", "vapeur" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. καπνη = "trou de fumée", "cheminée"
- *h3h-3r
 - All. fächer (n.h.d. focher, fechel, focker, fucker) = "éventail" (cf. Angl. cook / Gr. φωκη = "phoque") (cf. All. fackel (v.h.a. faccala, facchela) = "flambeau" / Lat. fax-acis = id, ou Lat. focus = "petit foyer")
 - Arm. ptchel = "souffler" ("h" en "p" (35°), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. petchel = gonfler)
- *h3h-3r-3 (
 - Turc kokla- = "sentir, aspirer"
- *h3h-3t
 - Turc kokuş- = "puer" (Turc kokut=empester,putréfier)
- *h3h-3d
 - Arm. pkotz (Arm. p'uk' (DELL/pustula)) = "soufflet" (forge) ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°), (FODSR)) (DELL:"le k' est d'origine obscure") (cf. Lat. pustula <*h3-3t-3r)
- *h3H, *h3-3H
 - souffler(h3)//id(3H)
 - Hong. fuj = "souffler"
- *h3H-3 (
 - Bret. koenvi = "enfler, gonfler" ("h">"k", "H">"Hw")
 - Sind. hava, Ourd. hava, Pandj. hava, Hind. hava = "vent"
 - Arm. hoki = "âme" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. voki = "esprit" (âme) <*3H-3)
- *h3H-3h
 - Ar. hbq = "péter (animaux)" ("H"/"b", "h"/"q")
- *h3H-3H
 - Ar. fywH = "parfum, arôme, henné" ("h"/"f", "H"/"γ")
- *h3H-3r
 - Hong. fuvola = "flûte"
- *h3H-3r-3m
 - Hong. fuvalom = "bouffée de vent"
- *h3H-3t
 - Hong. fuvos = "à vent"
- *H3h, *H3-3h
 - souffler(H3)//id(3h)
- bh.t = "éventail", "plumeau" ("-t") (*b3-3h)
 - aller loin(b3)//courir(3h)
 (cf.- bh3 = "fuir")
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Turc buhar = "vapeur"
- *H3h-3-3t

- Lat. vapor-oris = "vapeur" ("H" en "w", "h" en "p", "-s" et "-r")
(cf. -os-otis) (cf. "-or")
- Lat. vapos-oris = id vapor (id) (*va-ap-o-os, "t" en "s", "-os")
- *H3h-3-3t-3t
 - Lat. vaporis = gén. sing. (*va-ap-o-oR-is, rhotacisme)
- *H3H, *H3-3H souffler(H3)//id(3H)
(cf. All. wehen , Got. wajan = "souffler" <*H3-3)
- *H3H-3 (
 - Turc bugu = "vapeur, buée" (ou mouiller)
- *H3H-3n-3t
 - Lap. vuoinnanas = "souffle" (inf. nas.)
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb = "se lever, souffler (vent)" ("H"/"b") (autre)
- *'3 (<*H3) +loin / ôter (=aller)
 - Gr. aos : πνευμα η αημα (Hsch.) ("3" en "α")
- *'3-3 (<*H3-3 , cf. Got. waia , All. wehen)
 - Gr. αημi = "souffler" (cf. αισω)
 - Gr. αιω = αημi (autre)
- *'3-3-(3m)-(3n)
 - Gr. αημi = "je souffle" (*α-ε-εμ-ι)
- *'3-3-3m-3t
 - Gr. αημα-ατος = "souffle, vent" (*α-ε-εμ-α(τ)) (cf. Gr. ηαμα-ατος <*'3-3m-3t)
- *'3-3-3r
 - Gr. αελλα = "bourrasque, tempête" (*α-ε-ελ-α, géminée)
- *s3-'3-3-3r causer(s3)////id
 - Angl. soul (OE. sawol, sawel) = "âme" (asp. aléat. en "w", "s-")
 - All. seele (v.h.a. seula) = "âme"
 - Got. saiwala = id
- *'3-3-3t (<*H3-3-3t-3 , cf. Lat. ventus <*H3-3t)
 - Gr. αεis = participe présent actif de Gr. αημi (*α-ε-ιs)
- *'3-3-3t-3r
 - Gr. αησυρος = "léger comme l'air", "rapide" ("t" en "s")
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. αητη-ης = "souffle" (*α-ε-ετ-ει)
 - Gr. αητος = "impétueux" (*α-ε-ετ-οs) (autre)
- *'3-3-3t-3-3t
 - Gr. αησις-εως = "souffle" (*α-ε-εσ-ι-ιs, "t" en "s")
 - Gr. αητης-ου = "celui qui souffle", "vent" (*α-ε-ετ-ε-ες, "-της")
- *'3-3d (<*H3-3d)
 - Gr. ααζω = "respirer fortement" (*α-αζ-ω, "d" en "ζ")
- *'3-3d-3m
 - Gr. αασμος = "exhalaison, souffle" ("d" en "s", "-ζ"/"-m")
- *'3-3r
(cf. Gr. ηαλλομαι = "s'élancer, bondir, sauter")
- *'3-j3-3r au + ht pt //// id
 - Gr. αηρ -ηεροs, αεροs , Gr. ηεροs = "air", "atmosphère", "brouillard" (*α-ε-ερ) (cf. Gr. αερω <*'3-3r) (DELG: "le rapprochement avec Gr. αημi est aujourd'hui unanimement abandonné, avec raison. Meillet a montré que le mot signifie

- proprement "suspension" et il y voit un nom racine* α F η r ρ répondant à α F ϵ i ρ ω (Gr. α e ρ i ω). Cette étymologie séduisante présente certaines difficultés, notamment la quantité longue de l' α ")
- Lat. aer – aeris = id (Géorg. haeri=air)
 - Gr. α e ρ i α = épith. d'Aphrodite (Gdes div., 371)
 - * ϵ 3-j3-3r-3 (
 - Gr. η e ρ i σ (ion.), α e ρ i σ (att.) = "brumeux, dans l'air" (autre)
 - Lat. aerius = "relatif à l'air", "aérien"
 - * ϵ 3-j3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. η e ρ e ι s-o ϵ s σ a-o ϵ v = "brumeux"
 - * ϵ 3-j3-3r-3n
 - Lat. aerinus = "d'air" (autre)
 - * ϵ 3-w3-3r
 - bien //// id
 - Gr. Λ i σ l ω s = "Eole", roi des vents ("ai-", * α i-o-o λ -os) (Gr. α i σ l λ \omega = "remuer, agiter vivement") (autre)
 - Gr. α \nu η \rho = "air" (cf. α \nu ρ \alpha) (* α -v-F ϵ \rho)
 - Gr. α \nu\epsilon\lambda\lambda\alpha = "bourrasque, tempête" (* α -v-F ϵ \lambda-\alpha, géminée)
 - Bret. avel, Bret. awel (v.bret. auel, 1499) = "vent" (cf. Bret. aval)
 - Corn. awel (v.corn. auhel) = id
 - Gall. awel = id
 - Irl. ahél, Irl. aial = id
 - * ϵ 3-w3-3r-3 (
 - Gr. α \nu ρ \alpha = "air", "brise", "souffle" (cf. Gr. α \nu η \rho) (cf. Gr. α \nu\delta\eta
 - <* ϵ 3-3d) (DELL:"généralement rapproché de Gr. α \nu η \rho, sans que des arguments décisifs soient donnés pour expliquer soit la structure du terme soit la sémantique, α \nu η \rho signifiant proprement "brouillard", et "du point de vue des Grecs, α \nu ρ \alpha participe à la fois de Gr. α \nu η \rho et de Gr. α \nu\eta\mu\iota, ce qui n'avance d'ailleurs à rien pour établir l'étymologie")
 - Lat. aura = id (emprunt)
 - Fr. orage (XII^e; de l'a.fr. ore = "brise"; lat. aura)
 - * ϵ 3-3t-3 (<*H3-3t > Lat. ventus)
 - Gr. α \nu\tau\alpha\iota = α \nu\epsilon\mu\omega\iota, Gr. α \nu\tau\alpha\varsigma = π \nu\omega\alpha\varsigma (Hsch.) (inf. nas.) (DELG:"à corriger en α \nu\tau\alpha\iota, α \nu\tau\alpha\varsigma" (α \nu\eta\mu\iota)) (cf. Gr. α \nu\tau\alpha)
 - *w3
 - bien / ôter (aller)
 - (cf. - w3 = "être loin")
 - *3w
 - id
 - (cf.- 3wj ("-j") = "étendre")
 - *3w-3r
 - Héb. 3wjr (3-) (w.), 3wwjr (avîre) = "air" (cf. Héb. 3wjv <*3j-3H, car sans (3-)) (cf. Héb. 3wjl, 3wwjl <autre *3w-3r)
 - Héb. 3wr (3-) (wT) = "aérateur" (mais Héb. 3wr = "lumière" <*3r)
 - Héb. 3wjrH (3-) (w.) (rT), 3wwjrH (avirâ) = "ambiance" ("-H") (*3w-3r-3H)
 - *3w-3r-3 (
 - Héb. 3wjrj (avirî) (3-) = "aérien"
 - *3w-3r-3n
 - Héb. 3wjrwn (3-), 3wwjrwn (avirône) = "avion"

- *3w-3r-3r
 - Héb. 3wrr (3.) (w:) (r..) = "aérer"
 - Héb. 3wrwr (3.) (w:), 3wwrwr (ivroûre) = "aération"
- *m3-3w-3r-3r "m-" // // // // // id
 - Héb. m3wrr (m:) (3-) (w:) (r..), m3wwrr (mé'avrêre) = "aérateur"
 - Héb. m3wrr (m:) (3...) (w:) (rT), m3wwrr (mé'ouvrêre) = "aéré"
- *3w-3r-3r-3 (
 - Héb. 3wrjrj (3-) = "aérien"
- *3r ôter (aller)/continuer
- *3r-3 (
 - Lat. oleo-ui = "exhaler une odeur, sentir"
 - Lat. adoleo-adolui-adultum = "transformer en vapeur" ("ad-")
 - Lat. adoleo-evi = id
 - Alb. erë = "vent"
- *3r-3-3m-3t
 - Gr. ἀρωμα-ατος = "arôme, plante aromatique" (autre) (DELG: "étymologie inconnue")
- *3r-3-3t
 - Lat. olens-tis = "odorant" (participe prés. de Lat. oleo)
- *3r-3-3r
 - Lat. olor-oris = "odeur" (autre) ("-or") (cf. Lat. odor-oris)
- *3r-3-3h
 - Lat. olax-acis = "qui exhale une odeur" ("-ax")
- *3r-3-3d
 - Lat. olidus = "qui sent" (cf. oleo) (abrégement)
- *3r-3m
 - Basq. arima = "âme"
- *3r-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. ortkli = "vapeur", "haleine"*
- *s3r, *s3-3r causer(s3)//Id
 - Angl. seal (OE. seol) = "phoque" (autre)
- *s3-3r-3r
 - v.norr. selr = "phoque"
- *s3-3r-3H
 - v.h.a. selah, Ecos. selch = "phoque"
- *s3-3r-3 (
 - Lap. siellu = "âme"
- *s3-3r-3 (
 - Géorg. suli = "âme"
 - Géorg. orsuli = "enceinte" (= à deux (ori) âmes)
- *s3-3r-3H
 - Turc soluk = "souffle", "respiration"
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Turc yel = "vent"
- *j3r-3n
 - Turc yellen- = "être éventé"
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - Gr. οὔρος = "vent favorable" (autre) (cf. Gr. ορνυμι<*3r)

- Tokh.A war = "odeur" (DELG/hopαω) (ou *3r, asp. aléat. en "w")
- Tokh.A wär = "sentir" (DELG/hopαω)
- Tokh.B wärsk = "sentir" (id)
- *w3r-3 (
 - Tokh.B wera = "odeur" (id wärsk)
 - Mar. wara = "vent"
- *h3r, *h3-3r souffler(h3)//id(3r)
 - Arm. pogh = "trompe" (anat.), "tube" ("h" en "p" (35°)) (cf. asdgh) (poghag = bronche)
 - Arm. pogha-tzav = "angine" (Arm. tzav = douleur)
 - Ar. kwr (kour) (*h3-3r) ("3" en "w") (kyr3n (kīran)) (*h3-3r-3n) ("3" en "y") = "soufflet de forgeron" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. kyr (kīr) (*h3-3r) ("3" en "y") (kyrt (kīra)) (*h3-3r-3t) (-t) = id (id)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Lat. flo-avi-atum = "souffler")
 - Skr. ghrati = "il sent" ("h" en "gh", "-ati") (DELL/fragrō)
- *h3-h3-r3 (red. int.)
 - Skr. jighrati = "sentir" ("h" en "j", "h" en "gh", "-ati") (DELG/σσφραινομαί) (cf. Skr. bibharti = "il porte" <*h3-h3-3r, Skr. dadhati = "il pose" , Skr. dadhami <*t3-t3 , Skr. babhruh <*h3-h3-r3)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Angl. blow (OE. blawan) = "souffler" ("φ" en "b" / Lat. flo, asp. aléat. en "w") (autre) (ODEE:"IE. bhla-, repr. by Lat. flo") (cf. All. blasen (v.h.a. bla_san) = "souffler" <*h3-r3-3t) (cf. Angl. bellows (ME. belwes, belows) = "soufflet")
 - All. blähen (v.h.a. bla_jan) = "gonfler" (id, asp. aléat. en "g")
 - v.fris. *bla- = id
 - v.h.a. bla_en = "souffler"
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - (cf. Lat. follis = "sac gonflé d'air")
 - Lat. ha_lo-avi-atum = "exhaler un souffle, une odeur" (halito<*h3r-3t) (DELL:"si l'on rapproche *halare* et *anhelare*, comme il est tentant de le faire, l'*a* de *halare* serait à considérer comme un ancien *a* allongé par la simplification d'un groupe de consonnes suivant. On rapprocherait le groupe de *animus*, on tiendrait *h* pour une addition expressive que justifierait le sens...et l'on partirait de **ane-sla-*. Mais, dans toute cette série d'hypothèses, rien n'est démontrable")
 - Lat. anhe_lo-avi-atum = "haleter, exhaler" ("an-", *3n-h3-3r, cf.-nHnH= respirer<*n3-3H) (DELL:"si un préverbe *an-* existait en latin, on serait tenté de voir dans *halare* un ancien **hansl-* et couper *an-halare*. Mais pareil préverbe ne se retrouve dans aucun autre exemple net. Du reste, on n'obtient pas ainsi une étymologie; car on ne rend pas compte de *h-* initial et l'on ne voit pas comment concilier un **ansl-* avec la racine dissyllabique de *animus, anima*") (cf. Lat. praehendō)
 - Hong. para = "vapeur", "buée"

- Géorg. kari = "vent"*
- *h3r-3-3H
 - Lat. puleium, pulegium = "pouliot" ("h" en "p", "H" en "j", "H" en "g") (cf. Gr. βληχων) (cf. Lat. pulmo)
 - Ar. flyw (faliyou) (*f3-3r-3-3) = "pouliot", "menthe" ("h"/"f")
 - Ar. flyt (foulayya) (*f3-3r-3-3t) (-t) = id
- *h3r-3-3t
 - Lat. halatus = participe de Lat. halo
 - Angl. bellows (ME. belwes, belows) = "soufflet" (pl. de Angl. belu) ("φ" en "b", "3" en "u") (cf. Angl. blow = "souffler" <*h3-r3-3H)
- *h3r-3-3t-3 (
 - Lat. halatus-us = "odeur exhalée" (id halo)
- *h3r-3t
 - Lat. halitus, Lat. alitus = participe parfait passif de Lat. halo
 - Lat. halito = "exhaler" (fréq. de halo)
- *h3r-3t-3 (
 - Lat. halitus-us = "souffle"
- *h3rm, *h3-3r-3m
 - (cf. Lat. pulmo)
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m
 - (cf. Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons")
- *h3r-3n-3t
 - Hébr. qwrnjt = "thym" ("h"/"q", "-j-t")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Skr. ghrana- = "odeur", "nez" (DELG/οσφραινομα) ("h" en "gh", id Skr. ghrati = "il sent")
- *h3r-3h
 - Angl. belly (OE. belig) = "ventre" ("φ" en "b", "h" en "j", "χ" en "g" / Lat. follis) (cf. Angl. bellows = "soufflet")
 - Arm. poghag = "bronche" (id pogh, "h" en "k")
- *h3rh, *h3r-3h
 - All. balg (v.h.a. balg, balgi, belgi) = "peau, dépouille", "soufflet" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. follis)
 - Got. balgs = "outré" (*h3-3r-3h-3t) (gonflée)
 - v.norr. belgr = id (*h3-3r-3h-3r)
 - Lat. bulga = "bourse de cuir" (id) (DELL:"emprunt archaïque, et sans doute familier... V. Lat. follis")
 - Irl. bolg = "valise" (DELL/bulga) (gonflée)
 - Irl. bolgain = "j'enfle" (id)
- *h3r-3H-3h
 - Arm. khoghovag = "tuyau, tube" ("h" en "x", "H" en "w", "h" en "k") (cf. asdgh)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - (cf. Lat. fragro = "exhaler une odeur")
- *h3r-t-3H-3, *h3r-3t-3H-3 (
 - Géorg. piltvi = "poumon"*
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Lat. flatus = participe de Lat. flo, et "souffle")

- All. blasen (v.h.a. blāsan) = "souffler" ("φ" en "b" / Lat. flō, "t̄" en "s") (cf. blāen)
- Angl. blast (OE. blæst) = "coup de vent, souffle" (id, "t̄" en "st")
- Angl. breath (OE. bræθ) = "odeur, vapeur, respiration, souffle" ("φ" en "b" / Lat. fragrō) (ODEE:"Germ. *braeθaz <IE. *bhretos, f. *bhre- = "burn, heat", as in OE. braedan = "roast" and brood")
- Fr. brise (1540; mot probabl. frison) (id, "t̄" en "s")
- *hr3t̄-3, *h3-r3-3t̄-3 (
 - All. blase (v.h.a. blāsa) = "bulle", "cloque", et "vessie" (All. harnblase) ("φ" en "b", "t̄" en "s" / Lat. flātus) (cf. Lat. vesīca, vessīca / Lat. ventus)
- *hr3t̄-3r-3, *h3-r3-3t̄-3r-3 (
 - Angl. bladder (OE. blædre) = "vessie" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. flātus pour *flaθus)
 - v.sax. blādara = id (id)
 - v.norr. blaðra = id (cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - All. blatter (v.h.a. blattara) = id All. blase, et "poche", "sac" (id, "d"- "t̄")
- *H3r, *H3-3r souffler(H3)//id(3r)
 - Arm. pouyr = "parfum", "odeur" ("H" en "b" (2°)) (cf. hayr)
- *H3rH3r (red. int.)
 - Skr. barbarah = "bègue", "qui bredouille" (red. int.) (cf. Gr. βαρβαρος = "barbare", "étranger")
- *H3r-3h
 - Basq. birika = "poumon" ("H": "b", "h": "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. βρογχος = "trachée-artère" ("H" en "b", "h" en "hχ")
 - Gr. βρογχια = "bronche" (id)
- *Hr3h-3-3t̄, *H3-r3-3h-3-3t̄ (cf. Gr. βληχων, Gr. γληχων = "pouliot, menthe")
- *r3 id (r3 = 3r)
 - Hébr. r3H (r..) (3T), rj3H (ré'â) = "poumon" ("H", *r3-3H) (cf. Hébr. m3H (mé'â) = "100" <*m3-3H)
 - Ar. r3t (ri'a) (Hmz) (*r3-3t̄) (-t) = "poumon" (cf. Ar. m3t (mi'a) (Hmz) = "100" <*m3-3t̄ > Hébr. m3jt (mé'îte) (m..) = "centième")
- *r3-3t̄-3 (
 - Hébr. r3tj (r..), rj3tj (re'atî) = "pulmonaire"
- *r3r, *r3-3r souffler(r3)//id(3r)
- *r3-3r-3n
 - Basq. lurrin, Basq. lurrun = "vapeur"
- *r3h, *r3-3h souffler(r3)//id(3h)
(interversion / *h3-3r > Lat. flō, Lat. pulmō)
 - Angl. light (ME. lihte) = "poumon" ("k" en "h" / Lat. lancea = "lance", Lat. licet = "être permis" (liberté), Gr. λεκος-εος,ους = "plat, bassin, assiette" (s'étendre), ou Gr. ληκυθος, λακυθος = "récipient", "fiole", et "emphase" (s'étendre, ou gonfler) <autre *r3h-3t̄) (cf. Lat. lictus = "laissé, abandonné" / Angl. light (OE. leoht, OE. liht), All. leicht (v.h.a. lihti) = "léger" <autre *r3-3h) (cf. Bret. skevent = "poumon" / Bret. skanv = "léger")

- Angl. lung (OE. lungen) = "poumon" ("χ" en "g" / Gr. λογχη, inf. nas., id) (ODEE:"Germ. *lung- <IE. *lŋgh-")
- All. lunge (v.h.a. lungun) = id (id)
- v.fris. lungen = id (id)
- v.sax. lunga = id (id)
- v.norr. lunga , lungu = id (id)
- Héb. rjx (rê'ax) (r..) = "odeur, fumet" ("h"/"x") (*r3-3h, "3" en "j")
- Héb. rxrx (r.) = "flairer" (id, red. int.)
- Héb. rwx (roû'ax) = "air, vent, esprit" ("h"/"x") (autre) (*r3-3h, "3" en "w") (cf. Héb. Hstrx (H.) = "s'étendre", Ar. srh = "laisser divaguer, libérer")
- Ar. rwh (rouwh) (*r3-3h) ("3" en "w") (3rw3h (arwah)) (*3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "âme, esprit, souffle vital" (cf. Ar. r3h = "aller, partir")
- Ar. rwh : Ar. ryh (rih) (*r3-3h) ("3" en "y") (ry3h (riyah)) (*r3-3h) ou (3ry3h (aryah)) (*3r-3j-3h) (soukoun sur "r") = "air, souffle, vent" (autre) (cf. Ar. r3h = "vin")
- Ar. r33ht (ra'ihā) (*r3-3h-3t) (-t) (rw33h (rawā'ih)) (*r3-3w-3-3h) = "odeur, exhalaison, parfum" (Hmz) (cf. Ar. r33h = allant, partant)
- Ar. trwyh (tarwih) (*t3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "ventilation" ("t-") (autre)
- Turc ruh = "âme"
- *r3h-3n-3 (
 - Turc ruhani = "spirituel"
- *r3h-t, *r3h-3t
 - All. luft (v.h.a. luft) = "air", "souffle" ("p" en "f" / Lat. lepus = "lièvre", ou Gr. λαυπηρος = "rapide") (cf. Angl. lift, v.norr. lypta, m.b.a. lüchten, m.h.a. lüften = "lever", "élever" <autre *r3h-3t) (intersion Lat. pulmō <*h3-3r-3m) (cf. Gr. ηριπτω-ηριψαι= "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" / Gr. ηριπη = "jet", "élan", "mouvement rapide")
 - v.sax. luft = id (id)
 - Got. luftus = id (id) (pour *lufts , *r3-3h-3t-3t)
 - v.norr. lopt = id
 - Holl. lucht = id ("h" en "ch", id) (labiovélaire)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
 - Ar. mrwht (mirwaha) (*m3-3r-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3wh (marāwih)) (*m3-3r-3w-3h) ou (mrw3h (mirwāh)) (*m3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "ventilateur", "éventail"
- *3r-3h (inverse)
 - Héb. Hrjx (H..) = "sentir, flairer" ("H-", "h"/"x")
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)///id
 - Héb. Hsrjx (H.) = "puer" (id Hrjx, "s"/"š", "s-")
- *sr3h-3n
 - Héb. srxwn (séroxône) (š.) = "pestilence, puanteur" (id, "-w-n")
- *r3H, *r3-3H souffler(r3)///id(3H)
 - All. riechen (v.h.a. riohhan) = "sentir, flairer" ("g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. rogu = "bûcher funèbre")

- v.fris. riaka = id ("g" en "k")
- v.norr. rjuka = id (id)
- All. geruch (m.h.a. geruch) = "odeur" ("ge-", "H" en "ch")
- All. rauch (v.h.a. rouhh) = "fumée" (id) (rauchen, räuchern)
- Angl. reek (OE. rec) = "fumée, vapeur, odeur" ("H" en "c" final, "g" en "k" / Lat. ro^gus = "bûcher funèbre")
- v.fris. reek = id (id)
- v.sax. rok = id (id)
- v.norr. reykr = id (id, diphtongue, *r3-3h-3r)
- *3r-3H (inverse)
 - Ar. 3rj = "exhaler parfum agréable" ("3" d'attaque, "H"/"j") (inverse de Ar. r3j =se propager,se répandre)
 - Ar. 3ryj (arij) = "arôme", "senteur" ("3" en "y")
- *r3H-3r
 - Hong. lehel = "souffler"
 - Hong. kilehel = "exhaler" ("ki-")
- *r3H-3t
 - Ar. IHθ = "haleter, souffler" ("t"/"θ", /"-3t")
- *m3 "m-"/aller (air)
- (cf.- sm3 (zm3) = signe F36 <*d3-m3)
- *m3-3r-3t (cf. Gr. μαραθον =fenouil)
- *m3-3t
 - Gr. μινθη = "menthe" ("t" en "θ") (cf. μινθος)
 - All. minze (v.h.a. minza) = id ("t"- "s")
 - v.sax. minta = id
- aller/temps/durer - 3.t = "temps, moment, instant" ("-t") ôter (= aller, courir, durer)
 - Lat. eo – is –i^vi, iⁱ, iⁱ-itum = "aller, s'avancer"
 - (cf. Lat. iturus = participe futur actif de eo <*3-3t-3-3r, *i-it-u-ur-us)
- 3w = "longueur, étendue (espace, temps)" (avec F40) bien / id
- 3wj = "s'allonger, s'épanouir, étendre, tendre" ("-j") (3w) (id) id
- *j3 au + ht pt / aller
- *j3-3-3t (cf. Gr. hεως = "jusqu'à ce que, aussi longtemps que")
- *w3 bien / aller
- *sw3, *s3-w3 causer(ou aller(s3))/id(w3)
- (cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
- sww = "jours, dates" ("-w") (*s3-w3, ou - s3wj =prolonger) id
- *3r id / continuer
- (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan, départ", Lat. orior-ortus sum = s'élancer, commencer")
- Basq. arte = "intervalle de temps" ("-te")
- *3r-3 (
 - Basq. aro = "temps, époque"
- *3r-3m
 - Héb. 3lmwt (3-) = "éternité" (durer) ("-w-t")
- *3r-3h
 - Héb. t3rjk (ta'arîx) (t-) = "date" ("t-", "h"/"k") (cf. Héb. 3rk (3T) = long)

- Hébr. mt3rk (m:), mtw3rk (métou'arâx) = "daté" ("m-"/"t-", id)
- Ar. 3rx : Ar. 3rrx = "dater, rapporter l'histoire" (*3r-3r-3h, "h"/"x")
- Ar. t3ryx (ta'rix) (*t3-3r-3h) (Hmz) (soukoun sur "3") ("3" en "y") (tw3ryx (tawarix)) (*t3-3w-3r-3h) = "annale, chronique, date" ("t-", id)
- Ar. t3ryx (tarix) (*t3-3r-3h) (sans Hmz) (sans soukoun) = id
- Géorg. tariRi = "date" (arab.) ("x" en "R")*
- *m3-3r-3h "m-" //// id
- Ar. mwrrx (mou'arrax) (m3-3r-3r-3h) = "daté" (id Ar. 3rrx)
- *3r-3h-3t
- Hébr. 3rjkw (arixouête) (3-:) = "longévité" (id t3rjk, "-w-t")
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
- Turc yil, Ouz. yil = "année"
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) +loin-ôter(=aller)//id(3r)
- Lat. aera, Lat. era = "nombre, chiffre", "ère" (cf. Lat. aéro)autre
- *w3r, *w3-3r bien // id
- (cf. - w3 = "être loin" <*w3)
- Gr. hōpos = "année" (*ho-op-os, "w3" en "o", asp. aléat., "w3" en "ho") (DELG:"exprime les notions de période et d'opportunité") (ou mieux, pour justifier l'aspiration aléatoire, *3w-3r, cf. - 3wj = "s'allonger, s'étendre" <*3w > - 3w = "extension de temps", - 3wt = "longueur, durée" ("t"))
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
- Gr. hōpa, Gr. hōpa = "portion de temps, période, saison, époque", "belle saison", "moment propice" (*ho-op-α, id) (DELG:"le terme est d'origine indo-européenne, avec des correspondants dans plusieurs langues pour désigner soit l'année, soit une saison") (cf. Gr. opa = "soin" <autre *w3-3r)
- Lat. hora = "heure", "division du jour" (asp. aléat.) (DELL:"emprunt au Gr. hōpa")
- Irl. uar = id
- Britt. awr = id (*3w-3r)
- Basq. urte = "année" ("-te")
- *w3r-3-3 (
- Gr. hōpaios = "de la saison", "qui vient en son temps", "en fleurs"
- *w3r-3-3r
- Lat. hōralis
- *w3r-3-3-3t-3-3t
- Gr. hōpαιοτης-ητος = "fleur de la jeunesse"
- *w3rn, *w3r-3n
- Lat. hōrnus = "de cette année, de la saison"
- *w3rn-3-3t-3n, *w3r-3n-3-3t-3n
- Lat. hōrnotinus = id
- *m3r, *m3-3r aller(m3)//id(3r)
- Bret. mare = "moment, temps, époque"
- Got. mēl = "temps" (DELG/μῆτις)
- *r3 continuer / aller (id 3r)
- *r3h, *r3-3h aller(r3)//id(3h)

- Pol. rok, Slovaq. rok = "année" ("h" en "k")
(cf. Hébr. rwx (r.) = "intervalle")
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
- Hébr. mrwx (mirvâx) (m.) = "intervalle de temps" ("h"/"x")
(autre)
- *r3-3h-3t
- Lit. laikas = "temps" ("h" en "k")
- *r3H, *r3-3H aller(r3)//id(3H)
(cf. Lat. longus = long, qui dure)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
- Hébr. rg' (rêga) (r.) = "moment, instant" ("H"/"g", "H"/"") (autre)
- *r3H-3H-3 ()
- Hébr. rg'j (rigu'î) (r.) = "momentané" (id rg')
- r' = Dét. jour, divisions du temps (*r3H, *r3-3H, "H"/"") id
(cf. - mswt-r' = mois ayant remplacé - wp.t-rnp.t (=premier-année))
- r'-nb = "chaque jour" (cf. - nb = "chacun")
- *r3r, *r3-3r aller(r3)//id(3r)
- rr = "temps" (*r3-3r) id
- rj = "temps" (*r3-3j) id (- 3r = - 3j)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
(cf. - rwj = "s'en aller, poursuivre, s'éloigner, se hâter")
- *m3 "m-" / aller
- *m3-3 ()
(cf. Lat. moveo = "mettre en mouvement")
- *m3-3-3m-3n-3t aller(m3)//id(3m)
(cf. Lat. momentum = "mouvement, impulsion", "espace",
"durée", "moment", *mo-o-om-en-(e)t-um)
- *m3-3h (- *m3h) aller(m3)//id(3h)
- *m3h-3r
- Hitt. mexur = "temps", "heure" (DELL/metior) ("h"_"x")
- *m3-3H (- *m3H) aller(m3)//id(3H)
- Basq. muga = "période" ("H": "g") (mugaldi = "époque, saison")
(autre)
- H3.t = "branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps" ("-t")
avancer/ôter(végét.)(=aller)
- (en fait - H3.t-sp, et - rnp.t)
- *3H ôter/avancer(inverse)
- Hong. év = "an", "année"
- *3H-3 ()
- Hong. évi = "annuel"
- *3H-3t-3h
- Hong. évszak = "saison"
- *3H-3t-3m
- Hong. évszam = "date"
- *3H-3d
(cf. Ar. 3bd (abad) (*3H-3d) (3b3d (abad)) (*3H-3d) = "éternité"
("H"/"b"))
- Hong. évad = "saison"
- *3Hn-3, *3H-3n-3 ()
- Ombr. acnu = "annos" (DELL) ("H" en "g")

- HH = "éternité", "un grand nombre" (*H3-3H) id(red. int.)(cf. - 'H')
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Beng. bochôr (*botchor) = "année" ("H" en "b", "H" en "j")
- *n3 "n-"/ôter,déchirer(=aller)
- (cf. - nw = "temps", "moment" ("-w") <*n3) (cf. - 3.t = id)
- (cf. - nwt = "moment" ("-wt") <*n3)
- (cf. - Hn.t = "espace de temps, temps de vie" ("-t") <*H3-3n)
- *n3h, *n3-3h
- (cf. - nxx = "vieillir, durer" et "vieillesse" <*n3-3h-3h)
- (cf. - snx.t = "vieillesse")
- *n3H, *n3-3H
- nHH = "éternité" (*n3-3H-3H)
- h3w = "temps, époque" ("-w") courir / aller(=durer)
 - Bret. pad = "durée" (padoud=durer,résister) ("h">"p", "_d")
- *h3-3m
 - Hébr. qjwm (kiyoûme) (q.) = "existence, durée" ("h"/"q") (autre) (*h3-j3-3m)
 - Hébr. Htqjm (H.) (t:) (q-) (j..) = "durer" ("H-"/"t-", id)
- *3h aller/courir(inverse)
- (cf. - h3w = "temps, époque" <*h3)
 - Oss. az = "année" ("h" en "j") (ou *3t, cf. Gr. ετος)
- *3h-3 (
 - Basq. epe = "période de temps, terme" ("h": "p") (cf. epai)
 - Finn. ikä = "âge"
 - Lap. ahki = "âge" (cf. ahpi=océan, ahcci=père)
- *H3h-3 (
 - Lap. jahki = "an", "année" ("H" en "j")
- *h3-3t (- *h3t) aller(h3)//id(3t)
- *h3-3t-3 (
 - Finn. vuosi = "année"
- *hw3, *h3-w3 bien // id
- hwhw = "filer à toute allure" (*hw3hw3) id (red. int.)
- *h3h, *h3-3h aller(h3)//id(3h)
 - (cf. Hébr. tqwfH = "durée", "période")
- *h3h-3H
 - Ar. hqb = "âge, ère, période" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3r, *h3-3r aller(h3)//id(3r)
 - (cf. Lat. hōra = "heure", "division du jour" / Gr. ὥρα)
 - Engl. year (OE. gēr, gear) = "année" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χρόνος) (ODEE/"CGerm. *jaeram, f. IE. base*jēr- *jor, repr. also by Av. yare = "year", Gr. ὥρα = "season (whence Lat. hōra = "hour"), time of year, time of day", Gr. ὥρος = "year, pl. annals"...and Lat. hornus = "of this year"")
 - All. jahr (v.h.a. jār) = id (id)
 - Got. jēr = id (id)
 - v.sax. jār , v.sax. gēr = id (id)
 - v.fris. jār , v.fris. jēr = id (id)
 - Av. yare = "année" ("h" en "j")
 - Posh. kāl = "année" ("h" en "k")
 - Pers. sal = "année" ("h" en "j")

- Kurd. sal = id (id)
- Nép. sal, Ourd. sal, Sind. sal = id (id)
- Ar. hwl (hawl) (*h3-3r, "3" en "w") (3hw3l (ahwāl)) (*3h-3w-3r) ou (hwwl (houw'wl) (*h3-3r) (Hmz) = "année" (autre)
- Hong. kor = "époque, âge, période"
- (cf. - hrw = "jour, journée, division du temps" (Dét. signe N5) <*h3-3r)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
- Angl. while (OE. hwīl) = "temps" ("k" en "h" / Gr. χρονος ou Lat. hora)
- v.fris. hwīle = id
- v.sax. hwīla = id
- Got. hweila = id
- *h3r-3n
- Ar. qrn = "âge, siècle, temps" ("h"/"q") (autre)
- *hr3n, *h3-r3-3n
- Gr. χρονος = "temps", "période de temps", "durée", "âge" ("h" en "χ") (cf. Gr. χρυσος) (DELG:"notion constante de durée...l'étymologie est inconnue")
- *h3r-t, *h3r-3t
- Bret. koulz, Bret. kouls (Bret. couls, 1732) = "temps, moment, époque" ("h">"k", "t">"z", "t">"s")
- Bret. cours (Bret. cours, 1499) = id (cf. Lat. cursus)
- Gall. cwrs = id
- *h3r-3d
- Ar. xld = "éternité, immortalité", "durer éternellement" ("h"/"x") (autre)
- *H3r, *H3-3r aller(H3)//id(3r)
- Hébr. gjl (guile) (g.) = "âge" ("H"/"g") (autre) (cf. Hébr. pjl)
- Ar. jyl (jīl) (*H3-3r) (3jy3l (ajyāl)) (*3H-3j-3r) (soukoun sur "j") = "siècle, époque, ère" ("H"/"j") (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- *H3r-3 (
- Pandj. vara = "année" ("H" en "w")
- *H3r-3-3 (
- Basq. garai = "temps, période" ("H": "g") (autre)
- *H3r-3H-3 (
- Kash. warihy = "année" ("H" en "w")
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
- Mar. warshē = "année" ("H" en "w", "H" en "j")
- Hind. varshā = "année" (id)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
- Bret. bloaz = "an" ("H">"b", "_z")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
- Gaél. bliain = "année"
- *Hr3H, *H3-r3-3H
- Bret. bloavez = "année" ("H">"b", "_z")
- *Hr3d-3n, *H3-r3-3d-3n
- Gall. blwyddyn = "année"
- *w3h, *w3-3h bien//aller(=durer)
- *w3h-3t
- Ar. wqt (3wq3t) = "temps, moment, instant, époque" ("h"/"q")

- *w3H, *w3-3H bien//aller(=durer)
- w3H = "durer" id
- *w3H-3n-3 (
 - Géorg. saukune = "siècle" ("sa-")*
- *w3H-3d
 - Ar. wəd = "date, délai, terme" ("H"/"ε") (autre)
- sw3H (K) = "durer" (*s3-w3-3H) causer(s3)(ou durer(s3)////id
- *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin/ôter, déchirer (=aller,durer)
- (cf. - 3.t = "temps, moment, instant")
- (cf. - 3wj = "s'allonger, s'étendre" <*3w)
- *'3-3-3n
 - Gr. αἰν = "toujours" (poét.) (*α-ι-εν, "'3" en "α") (αιFεν, asp. aléat. en "w")
- *'3-3-3n-3 (
 - Gr. αιανης-εσ = "éternel" (*α-ι-αν-ης) (DELG:"on voit mal comment un αιανης aurait pu être créé directement dans la famille de αιων, αιει...") (autre)
- *'3-3-3t
 - Gr. αιει = "toujours" (*αι-ε-ιj) ("αι-", "'3" en "αι")
 - Gr. αιει = id (*α-ε-ιj) ("3" en "α")
 - Gr. αιεσ = id (dor.) (*αι-ε-εσ) (αιFεσ, asp. aléat. en "w")
 - Skr. ayus = "durée" (*a-y-us)
 - Got. aiws = "durée" (DELL/aevus)
 - Lat. aevus-aevi, Lat. aevum = "temps" (DELL:"considéré dans sa durée, par opposition à Lat. tempus, qui désigne, tout au moins à l'origine, un aspect ponctuel de la durée") (*a-e-vus, "'3" en "a", asp. aléat. en "w", cf. Lat. laevus <*r3-3-3t)
 - Fr. âge (eage, 1080; lat. pop. *aetaticum, class. aetas – aetatis) (asp. aléat. en "g" ("H" en "j"), *e-a-je) (labiovélaire)
 - v.h.a. ewa, ewi(n) = "éternité" (*e-e-wa, asp. aléat. en "w")
 - All. ewig (v.h.a. ewig) = "éternel"
 - v.h.a. ewido = "éternité"
- *'3-3-3t-3-3t
 - Lat. aevitas, puis Lat. aetas-atis = "âge, temps de vie, époque" (*a-e-vit-a-as, "'3" en "a", asp. aléat. en "w", cf. "-tas", puis *a-e-et-a-as) (cf. Lat. aestas <*'3-3t-3-3t)
- *'3-3-3t-3m, *'3-3-3t-3r-3n
 - Lat. aeviternus, puis Lat. aeternus = "éternel" (*a-e-vit-er-(e)n-us, "-θ"/"-ernus", puis *a-e-et-er-(e)n-us)
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. αιων-ωνος = "durée, éternité" ("3" en "α", *α-ι-οj-οj, *α-ι-ωνj / *α-ι-οj-οj-οs, *α-ι-ωνj-οs, inf. nas.) ("-ων") (traduit par Lat. saeculum) (autre)
- *'3-3m
 - (cf. Ar. ε3m (εam) (*'3-3m) = "année")
- *'3m-3r
 - (cf. Ar. emr (εoumr) (*'3-3m-3r) = "âge", "existence", "durée de la vie")
- *'3-3n

- (cf. Lat. *annus-i* = "année", Lat. *perennis* = "qui dure toute l'année", Gr. *αννω*, *hαννω*)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h)
 - *'3h-3 (
 - Finn. *aika* = "temps"
 - *'3H, *'3-3H (<*H3-3H)
 - *'3H-3d
 - Ar. *εHd* = "âge, époque, ère, période" (autre)
- élever, dresser, porter
- *3 tenir (d'où "élever") (cf.- 3x.t: N27,- j3w:A30)
 - *H3 avancer / tenir (=élever) (cf. *b3, *g3)
 - Géorg. *tša* = "ciel" (cf. *mitša*=terre<*mʦ3)*
 - Bret. *go*, *goet* ("_t") = "fermenté" ("H">"g") (cf. *goï*, *goell*)
 - Lat. *gero-gessi-gestum* = "porter (sur soi), charger" ("H" en "g", "-s" et "-r") (cf. Lat. *gravis* = "lourd") (ou - *k3wty* = "porteur", cf. *κλεος* / *gloria*, *γλαζω* / *κλαζω*, *γωνια* / *cuneus*) (DELL:"la différence avec Lat. *fero* est souvent insensible...Très voisin également de Lat. *habeo* = "tenir"...Comporte fréquemment une idée accessoire d'activité propre et de consentement du sujet : "prendre sur soi, se charger volontairement de"...De là, par extension, "exécuter, accomplir, faire"...Lat. *gero*, qui faisait double emploi avec Lat. *fero* et Lat. *porto*, n'est pas représenté dans les langues romanes...Lat. *gesto*, fréquentatif, spécialement "porter en litière", et "porter un enfant, être enceinte" (déjà dans Plaute par substitution à Lat. *fero*)...Un verbe comme Lat. *gero* n'a guère de chance d'être emprunté; mais on ne trouve dans les autres langues i.-e. rien qui ressemble nettement au *ges- de Lat. *gero*, Lat. *gestus*...Il est exceptionnel qu'un verbe radical de type aussi archaïque n'ait pas de correspondance hors du latin")
 - H3 = "sur" (prép.; au sens de "derrière, tout autour"; par ex. qqch. pesant sur) (cf. - Hr = "sur")
 - (cf. - H3 = signe D1:"tête de profil")
 - (cf. - H3 = "nuque" (D1))
 - (cf. - H3j = "gémir", avec Dét. A28:"homme debout, bras levés")
 - (cf. - '3 = "haut", "âne" et "colonne" <*H3, "H"/"")
 - (cf. - s3Hw = "un socle, échafaudage" (ou poser) <*s3-3H)
 - *H3-3 (
 - Basq. *goi* = "haut", "hauteur, sommet" ("H": "g") (*goitu*)
 - Basq. *goi* = "ciel" ("H": "g")
 - Basq. *goi* = "plafond" ("H": "g")
 - *H3-3-t3
 - Basq. *goiti* = "en-haut, au-dessus" (id *goi*, "-ti")(autre)(*goititu*)
 - Basq. *goitsu* = "supérieur" (id, "t": "ts", "-tsu")
 - *H3-3-t-3r
 - Basq. *goitar* = "supérieur", "élevé" (id)
 - *H3-3m
 - (cf. - Hm = "Majesté (du roi)" <*H3-3m)
 - (cf. - Hm.t = "support", "socle", "piédestal")
 - *H3-3n
 - (cf. - Hn = "un pilier" <*H3-3n)
 - (cf. Gr. *βουvos* = Gr. *γouvos* = "colline")

- *H3-3r
(cf. - Hr = "sur, au-dessus de" <*H3-3r)
- Gr. γαυρος = "fier, dédaigneux, orgueilleux" ("H" en "g") (cf. ταυρος)
- Lat. gerō (ou *H3-3t, cf. Lat. haereō, Lat. feriae, "-s" et "-r", rhotacisme)
- *H3-3rt-3t, *H3-3r-3t-3t
- Est. väärtus = "valeur"
- *H3-3t
- Lat. ingens-tis = "très grand, géant" ("in-", "H" en "g", inf. nas., "t" en "s") (cf. infans-tis, γιγας-αντος, inciens-tis)
- Lat. gessi, parf. de Lat. gerō ("t" en "s")(cf. Lat. haesi<*h3-3t, Lat. fesiae)
- Lat. gestus ("t" en "st") (cf. Lat. festus, Lat. haesum)
- Lat. gestiō = "action de gérer"
- *H3-H3-3t id (red. int.)
- Gr. γιγας-αντος = "géant" ("H" en "g", inf. nas., "t" en "s") (cf. ingens-tis) (cf. Gr. πᾶς-αντος<*h3-3t) (cf. Lat. geno <*H3-3n / Lat. gigno <*H3-3H-3n)
- *H3-3d-3r
(cf. Lat. bajulus = "portefaix")
- *h3 courir/tenir(=élever)
- xy = "être haut, élevé, fort (bruit)" ("-y") (<*h3, "h"//"x") (Dét. N1) id
- xy = "hauteur" ("-y") (id) id
- (cf. - x3s.t = id, et signe N25:"trois collines" <*h3-3s)
- (cf. - 3x.t = signe N27:"soleil levant entre les deux collines N26"- dw "")
- xwt = "ciel" ("-wt") (*x3 <*h3, "h"//"x") (Dét. N1:"ciel") id(cf.- mwt)
- h3yt = "toit", "plafond" ("-yt") id (ou protéger, ou porter)
- h3.t = "plafond" ("-t") id(cf.- hnhn = "porter")
- (cf. - p.t = "ciel", "plafond" <*p3 <*h3, "h"//"p")
- xtyw = "terrasse, plate-forme, escalier" ("-tyw") id (ou *h3-3t, "-yw")
- xtyw = "plateau" (Sinai, Liban) (id) id
- wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" (<*w3-h3, "h"//"x") bien//id
- (cf. - sxj (K) = "élever, faire monter" (<*s3-3h, "h"//"x") (Dét. N1:"ciel"))
- (cf. - k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" <*h3, "h"//"k")
- (cf. - f3 = id <*h3, "h"//"f")
- *sh3, *s3-h3 id *s3-3h
(cf. Engl. sky (OE. sceo) = "nuage" (cf. - h3j), puis "ciel")
- Bret. skoaz = "épaule" ("h">"k", "_z")
- *sh3-3r
(cf. Lat. scala = "échelle")
- *sh3-3h
(cf. Lat. scapus = "toute espèce de montant ou soutien")
- *sh3-3t-3r, *s3-h3-3t-3r causer(s3)/////id
- All. scheidel (v.h.a. sceitila) = "sommets, vertex, raie (cheveux)"
- *sh3-3d, *s3-h3-3d (cf. Lat. scala<*s3-h3-3r)
- Lat. scandō-scandī-scansum = "monter, gravir" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. pendō, candeō, splendeō, tendo) (cf. Lat. mala / Lat. mando)

- Fr. échasse (eschace, fin XII^o; frq. *skakkja)
- *h3-3 (
 - Gr. χωω = id Gr. χωννυμι = "amonceler (terre), terrasser, combler" ("h" en "χ")
 - Gr. ποιος = "de quelle qualité, de quelle nature ?" ("h" en "p") (correspond à Lat. qualis <*h3-3r) (cf. Gr. ποσος, ποσσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3t > Gr. κοσος = id (ion.) / Gr. τοςος, τοςσος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t3-3t)
 - Gr. ποστος = "quantième" ("t" en "st")
 - Gr. κοσος = id ποσος (ion.) ("h" en "k")
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. χωμα-ατος = "accumulation de terre" (*χο-ο-ομ-αj)
- *h3-3-3t
 - Gr. χοευσ = χους
 - Gr. κλων-ονος = "pilier", "colonne" ("h" en "k", "-ων") (cf. Gr. πλων) (DELG: "le mot coïncide avec Arm. suyn = "colonne", sans autre correspondance, et appartient donc aux traits communs au grec et à l'arménien") (mais Arm. suyn <*s3-3n)
- *h3-3-3t-3 (
 - Gr. χωσις-εος = "amoncellement de terre" ("t" en "s")(cf. χρωσις)
- *h3-3m
 - (cf. Lat. quam =combien, et Lat. tam =autant<*t3-3m)
 - (cf. Lat. cumulus = "amas")
- *h3-3r
 - (cf. Lat. qualis = "de quelle nature")
- *h3-3t
 - (cf. Lat. quantus = "combien grand", et Lat. tantus = "aussi grand" <*t3-3t)
 - Gr. Κυνθος = colline de Délos ("h" en "k", "3" en "v", inf. nas., "t" en "θ") (cf. Gr. πευθομαι / Gr. πυνθανομαι) (cf. Κυνθιος)
- *h3-3t
 - Gr. χους-οος (nom. sing.) = "amas de terre" (*χο-υς, "3" en "v", "t" en "s") (autre) (cf. Gr. βους-οος, Gr. χρως-οος) (cf. βουνος, γουνος=colline <*H3-3n, cf. ταυρος <*t3-3r)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοος = gén. sing. (*χο-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. βοος)
 - Gr. χου = id (*χο-οj-οj, "t" en "j") (cf. Gr. βου)
- *h3-3t-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. χουν = accus. sing. (*χο-οj-ον, "t" en "j") (cf. βουν)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοι = dat. sing. (*χο-ιj-ιj, "t" en "j") (cf. Gr. βοι)
- *h3-3t-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. χωννυμι - χωσαι = "amonceler (terre), terrasser, combler" ("h" en "χ") (*χο-οτ-νυ-υμ-ι)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χωστος = "fait de terre entassée" (*χο-οσ-(ε)τ-ος, "t" en "s")
- *h3-3t-3 (
 - Finn. hinti = "prix" (inf. nas., cf. haddi)
- *h3-3d

- Lat. pondus-eris = "poids, quantité" ("h" en "p", inf. nas.)
- Lat. pendo-pependi-pensum = "suspendre, peser", "évaluer, estimer" ("h" en "p", inf. nas., *pe-ed-o) (cf. Lat. tendo) (cf. Lat. pondus) (DELL:"pendo doit être bâti sur une racine pen-; mais il n'y a, en latin, aucun représentant (v. Lat. pannus), et sur pendo on a fait non seulement pependi, pensus, mais aussi pendeo et pondo, pondus, c'est-à-dire que le présent pendo aurait fourni au latin tout un groupe radical")
- Fr. peser (1050, fig., "être pénible à"; lat. pop. *pesare, class. pensare (v. penser), de pendere "peser")
- Lat. pendeo-pependi-pensurus = "pendre, être suspendu"
- Lat. impendeo = "pendre au-dessus de" ("in-")
- Lat. appendeo, Lat. appendo, Lat. adpendo = "peser" ("ad-")
- Lat. dispendo = "peser en distribuant, distribuer, partager" ("dis-")
- Lat. dispendium = "dépense", "frais", et "dommage, perte" (Fr. dépense)
- Fr. penser (980;bas lat.pensare,class.pendere:peser;fig:réfléchir)
- Angl. pound (OE. pund) = "livre" (mesure de poids) (cf. Angl. cook / Lat. pendo) (ODEE:"CGerm. *pundo < Lat. pondus") (autre)
- Got. pund = id (id)
- All. pfund (v.h.a. pfunt) = id (id, "p"- "pf", "d"- "t")
- Finn. punta = id (Kluge)
- Est. hind = "prix" (inf. nas.)
- *h3-3d-3 (
 - Lat. pandia = sorte de pierre précieuse (confusion pendo / pando)
 - Lap. haddi = "prix" (gémignée)
- *h3-3d-3h
 - Lat. pendix, Lat. pendigo = "carcasse d'une statue", "sorte de tumeur"
 - Lat. appendix-icis = "ce qui pend", "addition, supplément, appendice" ("ad-")
- *h3-3d-3r
 - Lat. pendulus = "pendant", "qui pend", "qui est en suspens", "qui va en pente" (cf. mensura)
 - Lat. pensilis-e = id ("d" en "s")
 - Lat. pondero = "peser"
 - Lat. acipenser-eris, Lat. acupenser, Lat. aquipenser, Lat. acipensis, Lat. accipenser (Gr. ακκιτησιος) = "esturgeon" (fouille la vase) (= en pointe-pendre (rostre, cf. appendix), cf. Lat. acus-us = "aiguille", Lat. acies = "pointe") ("aqui-" : cf. Lat. acus-eris <*3h, et Lat. aqua <autre *3h)
- *h3-3d-3t
 - Lat. pensus = participe de Lat. pendo (cf. Lat. pansus), et adj. : "qui a du poids, de la valeur", "précieux" (cf. Lat. tentus = part. de Lat. tendo <*t3-3d-3t)
- *sh3-3d, *s3-h3-3d (cf. Lat. scala<*s3-h3-3r) causer(s3)////id
 - Lat. sponda = "bois de lit" ("h" en "p", inf. nas.) (cf. sponsa)
- *m3h, *m3-3h élever(m3)//id(3h)

- (cf.- m3.t = "beauté" (emplir))
- Tokh.A mak- = "grand" ("h" en "k") (DELG/μεγας)
 - Hitt. mekk = "grand" ("h" _ "k", géminée, *me-ek)
(cf. Gr. μεγας = "grand, important" <*m3-3H)
(cf. Arm. medz (Arm. mec (DELG/μεγας)) = id <*m3-3t̄ (DS))
 - mx = "respecter, honorer" (<*m3h, "h"/"x") id
 - jm3x = "honneur, vénération" (<*j3m3h, "h"/"x") au + ht pt///élever
 - jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. dos) (id) id (ou attacher)
 - *m3h-3 , *m3-3h-3 (
 - Hitt. mekki = "grand" (id Hitt. mekk) (Lamberterie:"la géminée -kk- est une autre trace du groupe de consonnes i.-e. *g-C2") (mais la réalité est *me-ek-i, soit mekki avec géminée, la "laryngale" n'a pas existé)
 - Skr. mahi = "grand" (DELG:"l'h s'expliquerait par la laryngale finale (*C2 de la racine i.-e. *megC2-)) (cf. aussi Gr. θυματηρ)
 - Skr. mahah, mahā- = "grand" (premier terme de composé)
 - *m3h-3 (
 - Gr. μηκος-εος,ους (ion.-att.), Gr. μακος (dor.) = "longueur", parfois "grandeur" (cf. Gr. μεγας = "grand, important, puissant" <*m3-3H)
 - *m3h-3-3n
 - Gr. μηκυνω , μακυνω (dor.) = "allonger", "prolonger"
 - *m3-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μασσων = compar. de μακρος ("t̄" en "s", *μαh-σων, "-ιων") (cf. Gr. μεζων , Gr. μειζων = compar. de μεγας <*m3H-3t̄-3-3t̄, *με-ιζ-(ε)σ-ων) (cf. Gr. ελασσων)
 - *m3h-3t̄-3t̄
 - Gr. μηκιστος = superl. (*με-εκ-ισ-(ε)τ-ος)
 - *m3h-3r, *m3-3h-3r
(cf. - mhr = "nourrisson, jeune" (<*m3h-3r)
(cf. Lat. macer = "maigre" <autre *m3h-3r)
 - Hébr. mxjr (mélixire) (m:) = "prix, valeur, taux" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. mxjrwn (mélixirône) (m:) = "tarif" (id)
 - Hébr. HmxrH (H-) = "tarification" ("H-", id, "-H")
 - Ar. mh3l = "échafaudage, palan, poulie"
 - Ar. mxl = "lever (avec levier)" ("h"/"x")
 - *m3h-3r-3 (
 - Gr. Μυκαλη = mont Mycale ("h" en "k")
 - *m3hr, *m3h-3r
 - Gr. μακρος = "long", "allongé", "grand", "haut", "élevé", "étendu", "loin", "éloigné", "considérable", "abondant" ("h" en "k") (interversion / Lat. cumulus = "amas", "amoncellement", "surplus", "surcroît", "comble", "gros tas", Lat. cumulō-are = "entasser", "accumuler", "augmenter en entassant", "grossir", "remplir en accumulant")
 - Gr. μακος = "longueur"
 - *m3hr-3t̄-3r, *m3h-3r-3t̄-3r
 - Gr. μακροτερος = compar. (*μα-ακ-(ε)ρ-οτ-ερ-ος)
 - *m3hr-3t̄-3t̄, *m3h-3r-3t̄-3t̄

- Gr. μακροτατος = superl. (*μα-ακ-(ε)ρ-οτ-ατ-os)
- *m3h-3h
 - Arm. mahig = "croissant" (de lune) ("h" en "k")
- *m3h-3t̄
 - Hébr. mjxs̄ (m:), mjwxs̄ (méyouxâsse) = "noble" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *m3h-t̄, *m3h-3t̄
 - (cf. - mx = "respecter, honorer" <*m3-3h)
 - Lat. mactus = "glorifié, honoré" ("h" en "k")
 - Lat. macto = "honorer" (dieux), d'où "sacrifier" (id) (DELL: "aucune étymologie claire")
 - Finn. maksaa = "coûter" ("-aa")
 - Est. maksma = "coûter" ("-ema")
- *m3h-3dn, *m3h-3d-3n
 - (cf. Gr. μακεδνος = "long, élançé")
- *m3H, *m3-3H
 - élever(m3)//id(3H)
 - (cf. - m3.t = "beauté" (emplir))
 - (cf. - m3' = signe Aa11:Dét. estrade)
 - (cf. - m'3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)" <*m3-3H-3H)
 - (cf. - m3' = signe Aa12:graphie rare de Aa11 et graphie rare de N1:"ciel")
 - Hong. mag = "semence, graine"
 - (interversion / - Hm = "Majesté" (du roi) <*H3-3m)
 - (cf.- mH = "emplir, compléter, être plein" <*m3-3H, interversion / - Hm.t
 - , - Hm = signe N41:"creuset" <*H3-3m)
- *m3H-3, *m3-3H-3 (
 - Gr. μέγας = "grand", "important", "haut", "élevé", "long", "nombreux", "abondant" (comme Gr. μακρος), mais aussi, en intensité et dignité, "puissant", "intense", "majestueux", "grandiose", "magnifique" ("H" en "g", abrégement, *με-εγ-ας) (interversion / Gr. γεμω = "être plein, rempli, bourré, chargé, rassasié, gorgé") (on voit la différence avec le couple Gr. μακρος / Lat. cumulus, qui indique une progression dans le remplissage, effectivement atteint avec le couple Gr. μέγας / Gr. γεμω)
 - v.irl. maige = "grand"
 - Est. mägi = "montagne"
 - Finn. mäki = "colline"
 - Géorg. amaKi = "fier" ("a-") (ou *H3, "a-", "ma-")*
 - Géorg. siamaKe = "fierté", "orgueil" ("si-", "a-", id)*
- *m3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μεζων, Gr. μειζων = compar. de Gr. μέγας ("H" en "j", *με-ιζ-(ε)σ-ων) (cf. Gr. ολειζων) (cf. haζομαι / haγιος <*3H) (cf. Gr. μασσων = compar. de Gr. μακρος <*m3h-3t̄-3-3t̄, μαh-σων)
- *m3Hn, *m3H-3n
 - Lat. magnus = "grand" ("H" en "g")
- *m3H-3r
 - Angl. much (OE. micel) = "grand", puis "beaucoup" ("H" en "ch", "H" en "c̄" final / Lat. magnus, Gr. μέγας) (ODEE:"CGerm. deriv. of IE. *meg-, repr. by Lat. magnus, Gr. μέγας, Skr. maha- = "great", Tock.A mak-") (confusion *m3h / *m3H)
 - Angl. mickle, muckle (ME. mikel, mekil) = "grand", "beaucoup" ("g" en "k" / Lat. magnus)

- v.norr. mikell = id (id, *m3-3H-3r-3r)
- Got. mikils = "grand" (id, *m3-3H-3r-3t)
- ME. muchel = "beaucoup" (id, "H" en "ch")
- *m3H-3r-3t
 - Gr. μεγαλη = "grande" ("H" en "g", abrégement) (cf. Gr. μακρος <*m3-3h-3r)
 - Gr. μεγαλω = id (att., VI^o s., Lejeune (Phonét.), p. 101) (cf. ληαβων) (*με-εγ-αλ-ω)
 - Gr. μηειαλω = id (pamphyl.) (id) ("H" en "j", *με-ηεj-αλ-ω, asp. aléat.)
- *m3H-3r-3d-3r
 - Arm. makeltzil, makltzil = "grimper, escalader" ("H" en "g" (3^o), (FODSR))
- *m3H-3r-3d-3r
 - Arm. makeltzogh = "grim pant" (id) (cf. asdgh)
- *m3H-3r-3d-3m
 - Arm. makeltzoum = "escalade" (id)
- *m3H-3h-3r
 - Lat. majusculus = "un peu plus grand" (*ma-aj-usc-ul-us, "H" en "j", "h" en "sc", "-uscul", cf. -iculus <*3h-3r)
- *m3H-3t
 - Lat. magis = "plus" (*ma-ag-is, "t" en "s")
 - Osq. mais = id (*ma-aj-is, "H" en "j") (cf. Osq. maesius <*m3-3t)
- *m3H-3t-3 (
 - Gr. μεγαθος-εος,ους, μεγαθος = "grandeur" (id μεγας, "t" en "θ")
- *m3H-3t-3-3n
 - Gr. μεγαθυνω = "faire grandir" (id)
- *m3H-3t-3-3t
 - Lat. majestas, majestas-atis = "grandeur, honneur" ("H" en "j", "-tas", "t" en "st")
- *m3H-3t-3r
 - Lat. major, Lat. maior (maiior) = compar. de Lat. magnus ("H" en "j", *ma-aj-ij-or) (cf. Gr. -τερος <*3t-3r)
 - Bret. moed = "grand", "puissant"
 - v.bret. mohet, moet = id
 - Hong. magas = "haut, grand, élevé"
- *m3H-3t-3m
 - Lat. maximus = superlatif de Lat. magnus (*ma-ag-(e)s-im-us, "t" en "s", "gs" en "x") (cf. -issimus <*3t-3t-3m)
 - Lat. maxumus = id (*ma-ag-(e)s-um-us, id)
 - Osq. maimas = "maximae" (*ma-aj-(i)j-im-as, "H" en "j", "t" en "j") (cf. Osq. mais = Lat. magis)
- *m3H-3t-3n
 - Hong. magasan = "haut"
- *m3H-3t-3H
 - Hong. magassag = "hauteur, altitude"
- *m3H-3t-3r-3t
 - Hong. magaslat = "hauteur, plateau, élévation"
- *m3H-3t-3t

- Gr. μεγατος = superl. de Gr. μεγας (*με-εγ-ις-(ε)τ-ος, "t̄" en "s") (cf. -τατος <*3t̄-3t̄)
- *m3H-3d
 - Ar. mj̄d = "distinction, gloire, grandeur, apogée" ("H"/"j")
- *n3
 - "n-"/tenir(=élever,emplir)
 - (cf. - ny = "être jeune" <*n3, "-y" : s'élever, s'emplir)
 - (cf.- nn = "nourrisson" <*n3-3n)
- *n3r, *n3-3r
 - élever(n3)//id(3r)
 - (cf. - nrj = "craindre, respecter", - nrw = "crainte, respect")
- *n3h, *n3-3h
 - élever(n3)//id(3h)
 - Bret. neh = "(le) haut" (autre)
 - Bret. nen̄v (neff,1557; eff,1499 <*3h) = "ciel" ("h">"hf")
 - Ar. n3f = "dépasser, dominer, surplomber" ("h"/"f") (cf. Ar. 3nf = "orgueil")
- *n3h-3 (
 - Ar. nx3 = "être bouffi d'orgueil" ("h"/"x")
- *n3h-3r
 - Hébr. nf̄l (naf̄le) (nT) = "géant" ("h"/"f") (*n3p-3r)
- *n3h-3H
 - Ar. nf̄j = "sortir de l'oeuf", "se donner de grands airs" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. nkb = "épaule" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *mn3h, *m3-n3-3h
 - "m-" //// id
 - (cf. - mnx = "élever")
- *s3-n3h-3r
 - causer (s3) (ou élever (s3)) ///// id
 - (cf. Ar. sn̄3x =promontoire / Ar. sm̄3l =gauche)
- *n3H, *n3-3H
 - élever(n3)//id(3H)
 - v.bret. nem = "ciel" < *n3m; Gall. nef (nem, IX°) (m/b)
 - Hébr. n' (nT) = "porté" ("H"/"")
 - Hébr. nw'H = "aigrette" (plume) ("H"/""," , "-H")
- *n3H-3 (
 - Singh. nuba = "ciel" ("H" en "b")
 - Russ. niébo, Pol. niebo = "ciel" ("H" en "b")
- *n3H-3m
 - Ar. njm = "apparaître, se lever, naître, surgir" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. njm = "astre, étoile"
- *n3H-3r
 - Ar. nHl (mnH3l, mn3Hyl) = "dune" (autre)
 - Ar. nbr = "accentuer, élever", "voix haut perchée" ("H"/"b")autre
 - (cf. Ar. nbl = "grandeur, noblesse, perfection" ("H"/"b"))
- nHr = "ne pas être inférieur, être apprécié, respecté" (*n3H3r) id
- *n3H-3h
 - Ar. nbkt (nabka) (*n3-3H-3h-3t̄) (-t) (soukoun sur "b") (nbk (nabk)) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "b") ou (nbwk (noubouk)) (id) = "tertre", "tumulus" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. nef (naef) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "ε") (nε3f (niεaf)) (id) = "élévation de terrain", "crête", "sommets" ("H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. njf (najaf) (*n3-3H-3h) (3nj3f (anjaf)) (*3n-3H-3h) (soukoun sur "n") = "dune, monticule, tertre, tas" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)

- *n3H-3H
 - Ar. njb = "noblesse, éminence, excellence" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nby = "apparaître, émerger, exceller" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Ar. nbwγ (noubouγ) (*n3-3H-3H) = "distinction" (id)
 - Ar. n3by (nabiy) (*n3-3H-3H) = "éminent", "distingué" (id)
 - Ar. n3byt (nabiya) (*n3-3H-3H-3t) (-t) (nw3by (nawabiy)) (*n3-3w-3H-3H) = "génie", "génial" (id)
- *n3H-3d
 - Ar. nHd = "se dresser, se lever, mettre debout" (autre)
 - Ar. njd = "plateau, hauteur" ("H"/"j") (autre)
- *r3
 - continuer/tenir(=élever)
- rw = "appui, support" (ciel, terre) ("-w") (*r3) id
 - (cf. - 3r.t = "ciel" <*3r)
 - Gr. ηριον-ου = "pic, hauteur, promontoire" (cf. Gr. ηριον)
- *r3-3-3 (
 - Hébr. r3wj (ra'ouye) (rT) = "digne" (de), "convenable" (à la hauteur)
- *mr3-3 (
 - Hébr. Hmrj3 (H.) = "s'élever" (en l'air) ("H-") (cf. Hmçj3)
- *r3-3m
 - (cf. Hébr. rm = "haut", Hébr. rwm = "hauteur")
- *r3-3r-3t
 - Lett. liels = "grand"
- *r3-3t
 - (cf. Lat. latus = "porté")
- *r3-3d
 - Lat. laus-udis = "éloge", "louange" ("d" en "s") (cf. fraus-udis) (cf. - rwdw)
 - Bret. roz , Bret. ros (Bret. ros, 1270) = "colline, coteau, tertre" ("d">"z", "d">"s")
 - v.bret. ros = "hauteur"
- *r3-3d-3 (
 - Lat. laudo-avi-atum= "louer, vanter, célébrer" (cf. fraudo)
- *r3h, *r3-3h
 - élever(r3)/id(3h)
- (cf. - rw = "appui, support" (ciel, terre) <*r3)
- (cf. - 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26" <*3h > - 3x.t = "cobra dressé, uraeus", - 3x = signe G25:"ibis à crête")
- (intersion / - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r <*h3-3r)
- (cf. Gr. λιπος = "graisse")
- (cf. Gr. λοφος = "colline", "crête", "huppe", Gr. λοφουρα = "bête de somme")
- (cf. Lat. lumbus = "rein(s), râble, lombes, dos, échine", Angl. rump = "croupe")
- v.fris. lof = "louange", "éloge" (cf. Angl. cook / Gr. λοφος = "colline", "crête", "huppe")
- v.sax. lof = id (id)
- v.norr. lof = id (id)
- All. lob (v.h.a. lob) = id (id, "f"- "b")
- All. loben (v.h.a. loben) = "louer, vanter" (id)

- v.sax. lobon = id
- v.fris. lovia = id
- v.norr. lofa = id
- All. lüpfen (m.h.a. lupfen) = "soulever" ("p"-"pf" / Gr. λιπος = "graisse") (cf. All. luft) (Kluge:"Etymologie dunkel")
- All. ragen (m.h.a. ragen) = "s'élever, se dresser" ("χ" en "g" / Gr. ηραχis = "échine") (*hr3h, cf. angl.sax. hraegan = id)
- Bret. laez = "en haut" ("h">"j", "_z") (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
(cf. Gr. επι = "sur" <*3h-3, *επ-ι, Myc. opi = "sur" <id, *op-i)
- Gr. Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe", n. de diverses montagnes en Grèce, notamment une montagne de Thessalie (sud de la Macédoine) où résidaient Zeus et les dieux du ciel ("h" en "p", "w3" en "o", *o-λυ-υπ-os, "w3" en "ou", "w3" en "υ", inf. nas.) (DELG:"s'agissant d'un nom de montagne, on a pensé que ce serait un terme de substrat, et qu'il signifiait primitivement "montagne")
- Gr. ολυμπιος = épith. des dieux en général (élever) (autre)
- *wr3h-3h, *w3-r3-3h-3h
- Gr. ολυμπικος = "de l'Olympe" ("h" en "k")
- *r3h-3 (
- Lat. liceor-licitus s.= "mettre enchère", "surenchérir", "évaluer", "estimer" ("h" en "k") (DELL/licet:"il est vraisemblable que Lat. licet est le même verbe que Lat. liceo = "je suis mis aux enchères")
- Gr. ηραχis-εως = "épine dorsale, échine" ("h" en "χ")
- Ar. rǧy = "monter, s'élever" ("h"/"q", "-y") (cf. Ar. rǧa)
- *r3h-3-3 (
- Gr. Λυκαιον = "Lycée", mont d'Arcadie (avec un temple de Zeus λυκαιος) ("h" en "k") (autre)
- *r3h-3-3H
(cf. Hébr. rǧj' (rakî'a) (rT) = "ciel", "firmament")
- *r3h-3r-3H
- Angl. lark (OE. laewerce, lauricae) = "alouette" ("φ" en "b" / Gr. λοφος, "g" en "k")
- All. lerche (v.h.a. lerahha), Holl. leeuwerik = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- *r3h-t, *r3-3h-3t
- Angl. lift = "lever", "élever" ("p" en "f" / Gr. λιπος, ou cf. Angl. cook / Gr. λοφος) (cf. Angl. left <autre *r3h-t / Gr. λειπω)
- v.norr. lypta = id
- m.b.a. lüchten = "lever, soulever" ("h" en "ch")
- m.h.a. lüften = id ("p" en "f" / Gr. λιπος) (labiovélaire) (cf. hovar)
- (cf. All. luft (v.h.a. luft) = "air", "souffle" <autre *r3h-3t)
- *r3h-3d
(cf. Gr. λεπας-αδος = "patelle", "berniq̄ue")
- Ar. lx̄ = "être enflé (oeil)" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- *r3H, *r3-3H élever(r3)//id(3H)

- Gr. *hporos* = "meule de blé" ("H" en "g") (DELG: "mot sicilien d'origine inconnue. Il est difficile d'établir un lien avec Lat. *rogus*")
- v.h.a. *rehhan* = "entasser, empiler" (ODEE/rake) ("g" en "h" ("k"- "xx")) / Gr. *hporos* = "meule de blé" (ou cf. Lat. *rectus*)
- Got. *rikan* = id ("g" en "k")
- r'yt = "porte cochère" ("-yt") (*r3H, "H"/"") id(ou protéger)(id - 'rrwt)
- wr' = "chaise à porteurs, litière" (*w3r3H, "H"/"") bien///id(ou aller, cf.- sbnr)
- *r3H-3 (
 - Ar. *rb3* (*rbw*, *3rb3*) = "colline, éminence, tertre" ("H"/"b")autre
 - Aram. *raba* = "grand"
- *r3H-3h
 - Ar. *rjh* (*r3jh*) = "prévaloir, surpasser" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *lj3f* = "linteau, rocher en saillie" ("H"/"j", "h"/"f")
- *r3H-3H
 - Ar. *rjb* = "respecter", "vénéré, vénérable" ("H"/"j", "H"/"b") (*rajab*, 7^{ème} mois (rang 2) de l'année musulmane)
 - Ar. *lHj* = "faire l'éloge de" ("H"/"j") (autre)
- *r3H-3m
 - Turc *rakim* = "altitude"
- *r3H-3n
 - Gr. *Λιβανος* = montagne de Syrie ("H" en "b")
 - Bret. *livenn* = "faîte" ("H">"w")
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Lat. *libra* = "objet qui sert à peser", d'où "livre" (poids de 12 onces), "balance", "niveau" (= *σταθμος, ταλαντον*) ("H" en "b") (Gr. *λιτρα*, id <*r3-3t-3r) (DELL: "les formes grecques et latines supposent un **liθra*, d'origine inconnue, appartenant à des civilisations antérieures à l'arrivée des populations de langue i.-e.")
 - Fr. *livre* (*livra*, 980; lat. *libra*)
 - Lat. *librator* = "fonctionnaire chargé de surveiller le niveau des eaux"
 - Lat. *libratio* = "nivellement"
- *r3H-3t-3r
 - Lat. *libella* = "as" (petite pièce de monnaie d'argent), et "niveau", "niveau d'eau" (cf. Lat. *as*-assis, de la valeur d'une livre : *as libralis*)
 - Angl. *level* (ME. *level*, *livel*) = "niveau" (XIV°) ("H" en "w")
 - Fr. *niveau* (*nivel*, 1311; altér. de *livel* (XIII°), lat. *libella*)
- *r3H-t, *r3H-3t
 - All. *richten* (v.h.a. *rihten*) = "dresser, ériger" ("g" en "h" ("h"- "h")) / Gr. *hporos* = "meule de blé" (ou cf. All. *recht* (v.h.a. *reht*) = "droit" <autre *r3H-3t > Lat. *rectus*)
 - v.sax. *rihtian* = id
 - v.fris. *riuchta* = id
 - angl.sax. *rihtan* = id (cf. Angl. *right* (OE. *riht*) = "droit")
 - v.norr. *retta* = id
- j3w = "tertre" ("-w") (j3) au + ht pt/tenir(élever)

- j3.t = signe N30:"butte couverte de végétation" ("-t") (j3) id
- jw = "bossu" ("-w") (*j3) id (ou lier)
- jwt = "poteau", "montant" ("-wt") (*j3) id
- j3w = signe A30:"homme debout, mains levées devant lui" (Dét. "montrer du respect" et "prier") id
- (cf. - j3j = "adorer, prier" ("-j"), - j3w = "adoration, prière" ("-w") <*j3)
- (le signe A4:"homme assis, mains levées devant lui" est variante de A30, et sert de déterminatif pour "prier" et "montrer du respect")
- j3.t = "étendard, bannière", "pavois" (R12) ("-t") id (symboles divins)
- *sj3, *s3-j3 causer // élever
- (cf. - sj3w = "faucons", - sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé")
- *j3-3h
 - Gr. ευχομαι = "affirmer, se vanter" ("j3" en "ε", "h" en "χ") (autre)
- *j3-3h-3 (
 - Gr. ευχος = "gloire, raison de se glorifier" (id)
- *j3-3h-3-3r
 - Gr. ευωλη = "gloire, raison de se glorifier" (id)
- *3h
 - tenir/courir(=élever)
 - Gr. εχω, Gr. ηεχω = "porter" ("h" en "χ") (asp. aléat. : Pamph. Φεχετω) (autre)
 - Bret. uc'h (v.bret. uh) (Bret. (a)uch, 1450) = "dessus" ("h">"c'h") (cf. Gr. υπερ <*3p-3r <*3h-3r)
 - Corn. ugh = id
 - Gall. uch = id
 - Assam. okh = "haut" ("h" en "x")
- *3h-3t(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. ohat = "se vanter", "louer" ("-ate") (DELG/ευχομαι)
- 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26" ("-t")(<*3h,"h"//"x")
- 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- 3x = signe G25:"ibis à crête" id
- 3x = "esprit, âme" (akh) (<*3h, "h"//"x") id
- 3x = "glorification" (id) id
- 3xw = id ("-w") (id) id
- 3x = "mort glorieux, défunt bienheureux" (<*3h, "h"//"x") id
- 3x.t = "glorifiée" ("-t") (id) id
- (cf. - p.t = "ciel" <*p3 <*h3)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou élever(s3))/id(3h)
 - Lat. sancio-sanxi-sanctum= "rendre sacré ou inviolable" (*sa-ac, "h" en "hk") (DELL:"rien n'empêcherait de rapprocher le groupe de Gr. ηαζομαι "j'ai un respect religieux pour", présent dérivé dont la forme s'expliquerait bien dans une racine fournissant un ancien présent radical athématique, Gr. ηαγιοσ "saint", Gr. ηαγνοσ "pur"; le rapprochement de ces mots grecs avec la famille indo-iranienne de Skr. yajati "il sacrifie" n'est bon ni pour la forme ni pour le sens... Il est curieux qu'aucun mot pour la notion de "sacré" ne soit attesté pour l'indo-européen commun : le vocabulaire proprement religieux varie beaucoup d'une langue indo-européenne à l'autre")
 - (cf. Lat. Sancus = anc. div. italique d'origine sabine)

- s3x (K) (O34) (S29) = "rendre bienheureux, glorifier, magnifier" (<*s3-3h) causer (s3) (ou élever (s3)) // id
- s3xw = "texte de glorification", "hymne" ("-w") (id) id
- s3x.t = id ("-t") (id) id
- sxj (K) = "élever, faire monter" (<*s3-3h, "h"//"x") (Dét. N1:"ciel") id
- *s3hn, *s3h-3n
 - Etr. sacni = "lieu ou chose consacrée" ("h" en "k")
- *s3h-3r
 - Lat. sacer-cra-crum (anc. sakros) = "saint, sacré" ("h" en "k", abrégement, contrairement à Lat. sanctus <*s3-3h-3t̄, inf. nas.)
- *s3h-3r-3 (
 - Lat. sacro-avi-atum = "consacrer à une divinité"
 - Véd. saparyati = "il honore" ("h" en "p", "-ati") (labiovélaire)
- *s3h-3r-3-3r
 - Lat. sacrarium = "endroit où sont les objets sacrés"
- *s3h-3r-3-3t̄
 - Lat. sacrat̄us = "consacré, sanctifié, saint", part. de sacro
- *s3h-3r-3m
 - Lat. sacrima = "offrande de vin à Bacchus" (*sa-ac-(e)r-im-a)
- *s3h-3r-3-3m-3n-3t̄
 - Lat. sacramentum = "enjeu, acquis", "serment militaire" ("-mentum")
 - Fr. serment (seirement, XII^e; sacrament, 842) ("h" en "j")
- *s3h-3r-3r
 - Lat. sacellum = "petite enceinte consacrée", "petit sanctuaire", diminutif de Lat. sacrum (*sa-ac-el-(e)l-um) (cf. Lat. sacellum)
- *s3h-3r-3t̄
 - Lat. sacris = Lat. sacer (*sa-ac-(e)r-is, soukoun et "a" long)
- *s3h-3r-3t̄-3m
 - Lat. sacerrimus = superl. de Lat. sacer (*sa-ac-er-ij-im-us, "t̄" en "j", géminée)
- *s3h-t̄, *s3-3h-3t̄
 - Lat. sanctus = "saint, sacré" ("h" en "hk", "-θ", *sa-ac-(e)t-us, inf. nas.) (cf. Gr. ἅγιος <*3H)
 - Osq. saahtum = sanctum (*sa-ah-(e)t-um) (cf. Osq. aasas <*3-3t̄-3t̄, Osq. teerum, Osq. terem = Lat. territorium <*t̄3-3r, Osq. duunated <*d3-3n)
 - Ombr. sahatam = sanctam (*sa-ah-at-am)
- *s3h-t̄-3-3r, *s3h-3t̄-3-3r
 - Osq. sakahiter = sacrificatur
- *s3h-t̄-3t̄-3t̄-3r, *s3h-3t̄-3t̄-3t̄-3r
 - Lat. sanctior = compar. de sacer ("-ior")
- *3h-3 (
 - Gr. επι = "sur" (*επ-ι, "h" en "p")
 - Gr. οχεω = "porter, supporter, transporter" ("h" en "χ") (autre)
 - Basq. ekialde = "est" ("h": "k", "-alde") (cf. eki)
- *3h-3-3m-3 (
 - Gr. οχημα-ατος = "support" (id οχεω) (autre)
- *3h-3-3r
 - (cf. Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme")

- Mar. abhaël = "ciel" ("f" en "bh")
- *3h-3-3t-3 (
 - Gr. οχησις-εως = "support" (id οχεω, "t" en "s") (autre)
- *3h-3m
 - Ar. 3km = "butte, mamelon, tertre" ("h"/"k") (*h3-3m)
- *3h-3m-3n
 - Pers. asaman = "ciel" ("h" en "j")
- *3hm-3n, *3h-3m-3n
 - Skr. açman = "ciel" (DELG/ακμων) ("h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (autre) (cf. All. himmel <*h3-3m-3r)
 - Av. asman = "ciel" (cf. Av. satem <*h3-3t-3m)
 - Kurd. esman = id (id)
 - Sind. asman , Posh. asman = "ciel" (id)
- *3h-3r
 - (cf. Gr. ὑπερ , Gr. ἠοπερ = "sur")
 - Gr. εχυρος = "solide, sûr, fort" (qui tient solidement) ("h" en "χ") (cf. Gr. ισχυρος) (DELG:"le terme le plus proche est Skr. *sahuri* "victorieux, fort". Pourrait être analogique de Gr. εχω") (cf. Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme")
 - Bret. uhel = "haut" (cf. Bret. bugel, Bret. ufern, Bret. ugent) (cf. All. hoch) (non Celt. uxello-)
 - v.bret. uchel = id
 - Corn. ughel = id
 - Gall. uchel = id
 - Irl. uasal = id (id, "h">"j")
 - Basq. ohore = "honneur, respect, estime, louange"
- *H3-3h-3r
 - Héb. Hwqjr = "estimer, honorer" ("H-", "h"/"q")
 - Héb. HwqrH (hokarâ) = "estime, honneur" (id, "-H") (cf. Héb. jqr = "honneur")
- *j3-3h-3r au + ht pt //// id
 - Héb. jqr (yakâre) (jT) = "cher" (élevé) ("h"/"q")
 - Héb. jwqr (yôkére) = "cherté" (id)
 - Héb. jqr (j:) = "honneur" (élever) ("h"/"q") (cf. Héb. HwqrH =id)
- *H3-j3-3h-3r
 - Héb. bjqr (b:), bjwqr (béyôkere) = "onéreux" ("b-", id)
- *3h-3r-3, *3h-3r-3 (
 - Lat. acervus = "tas", "monceau" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"étymologie inconnue") (cf. Lat. acerbus, Lat. caterva)
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. ακρον = "sommets" ("h" en "k") (cf. Gr. ακρος = "pointu")
 - Gr. ακρα = "cap, hauteur" (id)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. ακρια = épith. d'Athéna (non "qui se trouve sur la hauteur", mais "qui élève (sève ou végétation)") (cf. Athéna κορυφαγενης, Artémis ορθια, Minerve Capta)
 - Gr. ικρια = "échafaudage, poteaux, mâts" ("3" en "t", "h" en "k") (DELG:"terme technique sans étymologie")
- *3hr-3-3, *3h-3r-3-3 (
 - Gr. ακραια = épith. d'Athéna , Héra , Aphrodite

- *3h-3H-3n
 - Arm. ahakin = "énorme", "grand", "gigantesque" ("H" en "g" (3°))
- *3h-3t̄
 - Arm. akiss = "belette" ("h" en "k" (36°), (FDS))
 - Mar. akash, Assam. akash = "ciel" ("h" en "k")
 - Hong. akaszt = "suspendre" (felakaszt, id, "fel-")
- *3h-t̄, *3h-3t̄
 - (cf. Angl. oft (OE.), All. oft (v.h.a. ofto), Angl. often = "souvent")
 - Gr. οχθη = "hauteur" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") (DELG: "le rapprochement avec Gr. εχω, satisfaisant pour la forme, est difficile à justifier pour le sens")
 - Gr. οχθος-ου = "colline", et "grosseur" (id)
- *3h-t̄-3-3n, *3h-3t̄-3-3n
 - Gr. ακταινω = "redresser" ("h" en "k") (cf. Gr. ακτη = pointe)
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. οχθηρος = "escarpé" (id Gr. οχθη) (cf. οχληρος)
- *3h-3d̄
 - Hébr. Hqjç (H..) = "se réveiller" ("H-", "h"/"q", "d̄"/"ç") (cf. jqjçH) au + ht pt /// id
- *j3-3h-3d̄
 - Hébr. jqjçH (yékitsâ) (j:) = "réveil" ("H") (id Hqjç (H..) <*3h-3d̄)
 - Ar. yqz = "réveiller", "être éveillé" ("h"/"q", "d̄"/"z")
 - Ar. yqz (yaqiz) (*j3-3h-3d̄) (3yq3z (ayqaz)) (*j3-3h-3d̄) (soukoun sur "y") = "éveillé", "alerte" (id)
 - Ar. yqza (yaqza) (*j3-3h-3d̄-3) (soukoun sur "q") = id
 - Ar. yqz3n (yaqzan) (*j3-3h-3d̄-3n) (soukoun sur "q") = id
- *H3-H3-3h-3d̄
 - Hébr. bHqjç (b:) = "éveillé" (id. Hqjç) ("b-")
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
- (cf.- jp.t = "support de jarre")
- (cf.- j3q = "monter")
 - Turc yap- = "porter, transporter" (autre)
 - Turc yük = "charge, poids"
- j3x = "esprit, mort glorieux, défunt bienheureux" (<*j3h, "h"/"x") id
- *j3h-3r-3 (
 - Turc yukari, Ouz. yuqori = "haut, supérieur"
 - Turc yükle- = "charger"
- *j3h-3r-3-3 (
 - Turc yüklü = "chargé"
- *j3h-3r-3n
 - Turc yüklen- = "être chargé, s'appuyer"
- *j3h-3d̄-3h
 - Turc yüksek = "haut, supérieur"
- *j3h-3d̄-3r
 - Turc yüksel- = "s'élever"
- *w3h, *w3-3h
 - élever(w3)//id(3h)
- (cf. - wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" <*w3-h3)
- (cf. - wp.t <*w3-3p <*w3-3h)
 - (cf. Angl. weigh (OE. wegan) = "lever", "porter", "balancer", "peser", All. wiegen, All. wägen (v.h.a. wegan) = "peser", All.

- waage (v.h.a. wāga) = "balance" (mais All. wippe = "balançoire" <*w3-3H)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)(ou élever(s3))//id
 - All. schweben (v.h.a. swēben) = "être suspendu" ("p" en "b" / Gr. ὑπερ, *s-we-eb-en)
 - swhj = "louanger" ("-j") (*s3-w3-3h) id
 - jwh = "charger", "se charger" (élever) (*j3-w3-3h) au + ht pt /// id
 - *w3h-3, *w3-3h-3 (
 - Gr. οκχεω-οκχησα = "porter, supporter" ("h" en "hχ") (DELG: "la géminée est p.ê. expressive") (cf. Gr. οκχος <autre *w3-3h)
 - Ar. wk3 (tk3) = "crosse (canne)", "appuyer, étayer" ("h"/"k")
 - *w3h-3r
 - (cf. Gr. ομφαλος)
 - All. wipfel (v.h.a. wiffil, wiphil) (m.h.a. wipfel, wiffel) = "cime", "tête" (arbre) ("p"- "pf", "p"- "ff", "p"- "ph" / Gr. ὑπερ)
 - (cf. All. wippe = "balançoire" <*w3-3H)
 - Ar. wqr = "charge, fardeau" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wql = "grimper, gravir" ("h"/"q")
 - *3w-3h (inverse)
 - Ar. 3wj (awj) (*3w-3h) (soukoun sur "w") = "apogée, cime, faite, sommet" ("3" d'attaque, "h"/"j") (cf. Ar. 3w3r)
 - *3H tenir/avancer(=élever)
 - Gr. ἠζομαι = "vénération, respecter, éprouver une crainte respectueuse" (asp. aléat., "H" en "j") (cf. ἠγιος, ἠγιος) (DELG: "pas d'autre thème que le présent") (devrait faire *ἠζα, cf. σιζω-σιζα <*s3-ṭ3-3H, ἠρεζω-ἠρεζα <*r3H, ἠρπαζω-ἠρπαζα <*3rh-3H, σιζω-σιζα <*s3-3H) (cf. μειζων <*m3H-3ṭ-3-3ṭ) (cf. σφαζω-σφαζα, σφαττω, σφαγη <*s3-p3-3H)
 - Hong. ég = "ciel", "firmament" (autre)
 - *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou élever(s3))//id(3H)
 - (cf. - s3Hw = "un socle, échafaudage" (ou poser))
 - Gr. σεβω, σεβομαι = "éprouver une crainte respectueuse", "entourer d'honneurs respectueux" ("H" en "b", abrégement) (DELG: "la diversité remarquable des emplois se réduit à la signification unique "se retirer", ou "faire se retirer") (cf. Skr. sapati = "montrer du respect", OFNIE, p. 157)
 - *s3H-3 (
 - Gr. σεβας = "crainte respectueuse" (σεβαζω, "-ζ") (cf. Gr. σεμνος = "vénération")
 - *s3H-3n
 - Gr. σεμνος = "vénération" (id Gr. σεβω) (cf. σεβας, σεβαστος)
 - *s3H-3ṭ
 - Gr. σεβαστος = "vénération, auguste" (id σεβω, "ṭ" en "st")
 - *s3H-ṭ, *s3H-3ṭ
 - Gr. σεπτος = adj. verbal, et "vénération, auguste, sacré, respectable, respecté" (cf. Gr. σηπτος <*s3h-ṭ) (cf. Lat. septem <autre *s3H-ṭ, Gr. ἠεπτα <autre *3H-ṭ)
 - *3H-3 (

- Gr. ἁγίος = "sacré" (redoutable et interdit), puis "saint" (asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. ἁζομαι <*3H, Lat. sancio <*s3-3h, Gr. ἁγνος <*3H-3n, Gr. ἕρεος <*j3r)
- Hong. égi = "céleste"
- *3H-3-3n, *3H-3t-3n
 - Lat. agīna = "châsse, trou dans lequel se meut le fléau d'une balance" (Festus) ("H" en "g") (ou Lat. ago) (cf. Lat. exagium = "pesage", Lat. examen = "aiguille, lancette d'une balance", Lat. exigo = "mesurer, régler")
- *3Hn, *3H-3n (cf. Lat. agnus)
 - Gr. ἁγνος = "sacré" (asp. aléat., "H" en "g") (cf. ἁζομαι)
 - (cf. Ar. 3ba (3by) = "fier, hautain, orgueilleux") ("H"/"b") (autre))
 - Basq. aga = "poutre" ("H"."g") (autre)
- *3H-3r
 - Ar. 3bl (ibil) = "chameaux, camélidés" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. ber =id <*H3-3H-3r)
 - Turc agir = "lourd"
- *j3-3H-3r
 - au + ht pt //// id
 - Héb. jHjr (yahîre) (jT) = "fier, orgueilleux, arrogant, fanfaron" (cf. Héb. Hr (hare) (H-) = "montagne" <*H3-3r)
- *j3-3H-3r-3H
 - Héb. jHrH, jwHrH (youharâ) = "infatuation" (id jHjr, "-H")
- *j3-H3-3r-3t
 - Héb. jHjrwt (yéhiroûte) (j:) = "orgueil, arrogance" (id, "-w-t")
- *3H-3r-3-3h
 - Gr. ἀγρωχος = "fier, noble" ("H" en "g", "h" en "χ")
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Nép. aglo = "haut" ("H" en "g")
- *3H-t3-3 (
 - (cf. Lat. Octāvius / Lat. octāvus)
 - Osq. Uhtavis = Octāvius (*uH-ta-u-is)
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt//id
 - Skr. yajati = "il sacrifie" (honorer par des prières ou des sacrifices) (DELL/sancio) (*ya-aj-ati, "H" en "j", "-ati") (cf. Skr. ajati <*3H)
- *j3H-3 (
 - Basq. igo = "monter, grimper" ("H"."g") (cf. hego)
- *j3H-3n
 - Basq. igon = "monter, grimper" ("H"."g")
- *j3Hn, *j3-3H-3n
 - Skr. yajna = "sacré" (*ya-aj-(e)n-a, "H" en "j")
- (cf. -j' = "monter" <*j3' <*j3H, "H"/"'"", cf. -3'j = "s'envoler" (= -j'r))
- sjH = "noble, dignitaire" (*s3-j3H)(id- s'H)causer(s3)(ou élever(s3))//id
- *'3
 - +loin/tenir(=élever)(<*H3, "H"/"'"")
- '3 = "grand (taille, qualité, quantité), haut" id
- Skr. ā = "sur"
- '3w = "très", "beaucoup", "grandement" ("-w") id
- r '3t = id ("-t") (r '3) continuer //id(cf. - wr.t/- wr)
- r '3w = id ("-w") (r '3) id
- '3 = "âne" id (lever, porter) (ou lier)

- j'3 = id (*j3-'3) au + ht pt // id
- '3.t, j'3.t = "ânesse" ("-t") id
- '3 = "colonne" id (élever)
- *'3-3t̄ (- *'3t̄)
- *'3-3t̄-3 (
 - Lat. anta = "pilier de porte" (inf. nas., *a-at-a) (cf. Lat. ante <autre *'3-3t̄, *a-at-e)
 - Skr. atah = "encadrement de la porte" (*a-at-ah)
 - Av. aiθya = id ("t̄" en "θ", *a-iθ-ya)
- '3-jb = "fier", "fierté" grand de coeur
- *s3-'3 causer(s3)(ou élever(s3))// id
- s'3 (K) (S29) = "élever qq'un, honorer, augmenter" (*s3-'3) id
- s'3y (K) (S29) = id ("-y") (id) id
- s'3 = "accroissement", "augmentation" (id) id
- s'3 = "grand", "gros", "abondant" (id) id
- *'3-3 (
 - "ai-", préfixe intensatif (cf. α-, ver-, er-, zer-), ou de red. int. (αιοναω, αιελουρος, αιγυπιος...)
- *'3-3-3t̄
 - Gr. αητος = "grand" (αητους = μεγαλας. Αισχυλος (Hsch.) ("3" en "α") (autre)
 - Gr. αιητος = id ("ai-") (autre)
 - (cf. Gr. αετος = "fronton d'une construction" <*'3-3t̄)
- *'3h, *'3-3h élever('3)//id(3h)
- 'xj = "suspendre, soulever" ("-j") ('3x<*'3h, "h"//"x") id(- 'çj = id) (Dét. signe N1:"ciel")
- s'x (K) = "élever" (<*s3-'3h, "h"//"x") causer(s3)(ou élever (s3))//id
- *'3h-3 (
 - Gr. αυχεω-αυχησα = "se vanter" ("h" en "χ") (cf. Lat. augeo)
 - Singh. usa = "haut" ("h" en "j") (*w3-3t̄)
 - Mar. untse = "haut" (inf. nas., "h" en "hj") (id)
 - Hind. untcha = "haut" (id) (cf. kētsa/katcha<*H3h) (cf. tsandi/tchandi/candeo)
 - Basq. aupatu = "promouvoir, élever" ("h": "p", "-tu")
- *'3h-3-3m-3 (
 - Gr. αυχημα-ατος = "orgueil" (id αυχεω)
- *'3h-3-3t̄-3 (
 - Gr. αυχησις-εως = "orgueil" (id αυχεω, "t̄" en "s")
- *'3h-3t̄-3t̄
 - Lit. aukstas = "haut"
 - Lett. augsts = id
- *'3h-3-3 (
 - Gr. αιψυς-εια-υ = "haut, élevé" ("h" en "p", "3" en "υ") (DELG: "pas d'étymologie établie. Le rapprochement souvent indiqué avec αιψα (= vite, soudain) n'est pas absurde mais reste indémontrable")
- *'3h-3-3n
 - Gr. αιπεινος = "escarpé" ("h" en "p")
- *'3h-d̄, *'3-3h-3d̄
 - Posh. ujd = "haut" ("h" en "j") (cf. ugd)

- *ʿ3H, *ʿ3-3H élever(ʿ3)/id(3H)
(cf. Gr. ἀεξω, Gr. αυξω, Lat. augeo = "croître, augmenter")
- ʿH = signe O11: "façade de palais avec frise" (*ʿ3H) id
- ʿH = "palais, temple" (id) id(cf.- sʿH =dignitaire)
- ʿH.t = "palais" ("-t") (id) id
- jʿH = "un édifice" (*j3ʿ3H) au + ht pt //// id
- sʿH = "noble, dignitaire" (*s3-ʿ3H) (id - sjH) causer(s3)////élever
- *ʿ3H-3r
 - Lat. agger-eris = "matériaux entassés, amas de terre" ("H" en "Hg")
 - Ar. ejr = "protubérance, nodosité" ("H"/"j") (autre)
- *ʿ3H-3r-3h
 - Gr. ἀγίλιψ-ιτος = "escarpé" ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Ar. ejrf = "orgueil, fierté, hauteur (fig.)" ("H"/"j", "h"/"f")
- *ʿ3H-3t
 - Lat. augustus = "saint, consacré, vénérable" ("H" en "g", "t" en "st" / Lat. augeo) (autre) (cf. Lat. angustus = "étroit" / Lat. angō <autre *ʿ3-3H)
- *ʿ3r, *ʿ3-3r (<*H3-3r) élever(ʿ3)/id(3r)
 - Gr. αειρω, Gr. αρω = "élever, soulever, faire monter" (*αε-ιρ-ω, *α-ιρ-ω, "3" en "αε-", "3" en "α") (autre)
(ou *ʿ3-j3-3r) (cf. Gr. αειδω, αιδω, αοιδη <*ʿ3-3-3d)
 - Gr. αερρω = id (éol.) (*αε-ερ-ω, géminée)
 - Gr. αυειρομεναι (ptc. moy. αειρω) (<*ʿ3-w3-3r, *α-υε-ιρ-ομεναι) (cf. Gr. αιτος-ου, Gr. ατος (attique) (autre), Gr. αιβετος) (cf. Gr. αιωρεω = "tenir soulevé" <*ʿ3-w3-3r-3, *αι-ο-ορ-ε-ω) (Gr. αιωρα = "balançoire", "hamac" : DELG:"doit être une dérivation post-verbale de αιωρεω; écrit avec la prononciation vulgaire ε- pour αι-, εωρα")
(Gr. αερσι-, Gr. αρσι-, par ex. αερσιλοφος)
(cf. Gr. αυδη <*ʿ3-3d)
 - Gr. μετηρος, Gr. μετεωρος (att.) = "qui est en l'air" ("μετ-")
 - Gr. μετεωριζω = "élever", "soulever"
(DELG:"en ce qui concerne l'étymologie i.-e., l'α initial de αFερ- est une prothèse ou un C2. Aucune étymologie n'est établie. Meillet admet le rapprochement avec le verbe dérivé Arm. gerem = "je prends")
 - Bret. hael (XV°) = "magnanime", "noble", "généreux" (asp. aléat.) (cf. Bret. heol, Gall. haul <autre *ʿ3-3r)
 - v.corn. hail = id
 - Gall. hael = id
 - Akk. eli = "sur"
 - Akk. elû(m) = "monter"
 - Hébr. ʿl (ale) (ʿ-) = "sur" (autre)
 - Hébr. ʿlH (ʿT) = "grimper, monter, grandir" ("-H") (autre) (cf. Hébr. Hr = "montagne" <*H3-3r)
 - Hébr. ʿljH (aliyâ) (ʿ-) = "montée, hausse, surgissement"
 - Hébr. HʿlH (H:) = "hausser, élever" ("H-")
 - Hébr. Hʿl3H (haʿalaʿâ) (H-) = "hausse, élévation" (id)
 - Hébr. ʿr (ére) (ʿ..) = "réveillé" (Hébr. ʿmwt =veille)

- Hébr. 'jr (âyire) ('-) (j.) = "ânon", "baudet" ("3" en "j") (autre) (cf. Hébr. 'rwr = âne sauvage) (cf. Hébr. bjt, Hébr. 'jt, Hébr. 'jn)
- Ar. eyr (εayr) (*'3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3ey3r (aeyar)) (*'3'-3j-3r) (soukoun sur "ε") = "âne sauvage", "onagre" (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. ey3r (eiyar) (*'3-3r) ("3" en "y") = "mesure, calibre, dimension"
- Hong. all = "se tenir debout, s'élever" (autre)
- Hong. felall = "se relever, se remettre debout" ("fel-")
- *'3'-3r (<*3H-3r) (inverse) id
- Hébr. H'jr (H..) = "éveiller" ("H-", "H"/"")
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" //// id
- Hébr. m'l (m-) = "en amont"
- Hébr. m'lH, m'wlH (mé'oulê) (m:) = "parfait", "exquis" (id 'lH)
- Ar. mey3r (mieyar) (*m3-3'-3j-3r) (soukoun sur "ε") (mæ3yyr (maeyaiyr)) (id) ("3" en "y") = "calibre, norme, mesure, dose", "prêt, emprunt" (autre)
- *n'3r "n-" //// id
- Hébr. n'lH (na'alê) (n-) = "auguste, éminent, sublime" (id 'lH)
- *w3-3'-3r bien //// id
- (cf. Ar. wær = "être escarpé")
- 'r = "monter, s'élever" (*'3r, *'3-3r) id
- 'r = "escalier" (*'3r) id
- 'rtyw = "ceux qui montent" ("-tyw") (G4) (id) id
- 'r = "chèvre, animal avec des cornes" (*'3r) id (élever, emplir)
- 'ryt = "linteau de porte" ("-yt") (*'3r) id
- 'r.t, j'r.t = "cobra levé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- 'r'r.t = id id (red. int.)
- 'rrwt = "porte cochère, vantail" ("-wt") (*'3r-3r) id(ou protéger)(=- r'yt)
- 'ryt, 'rryt = id ("-yt") (id) id
- 'rwt = id ("-wt") (id) id
- 'rr.t = id ("-t") (id) id
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3) (ou élever (s3)) //// id
- Hébr. s'r (châ'are) (s-) = "portail, frontispice" (autre)
- Hébr. s'r (s.): "évaluer", "supposer", "présumer"(cf. 'rk, H'rjk) autre
- Hébr. s'wr (s.), sj'wr (chi'oûre) = "mesure, évaluation, dose, cote", "leçon" (cours)
- Hébr. Hs'rH (hach'arâ) (H-) = "supposition" ("H-", id, "-H")
- Hébr. s'r (châ'are) (s-) = "taux" (cf. 'rmH =tas, 'rk =valeur) autre
- Ar. ser (sier) (*s3-3'-3r) (soukoun sur "ε") (3sε3r (asear)) (*'3s-3'-3r) (soukoun sur "s") = "prix, cote, valeur" (cf. Ar. ermt =tas, Ar. erf =hauteur, Ar. ey3r =mesure, calibre, dimension) (autre)
- s'r (K) = "faire monter" (*s3-'3r) id (énantiosémie)
- s'ry = "socle, piédestal, support" ("-y") (*s'3r) id
- s'ryt = "cobra levé, uraeus" ("-yt") (*s'3r) id
- j'r = "monter" (*j3'3r<*j3-H3-3r) au + ht pt //// monter(=- j')
- j'r.t, 'r.t = "cobra levé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- sj'r (K) = "faire monter" (*s3-j3'3r) causer (s3) (ou élever (s3)) //// id
- *'3-3-3r-3
- *'w3r, *'3-w3-3r bien //// id

- (cf. - 'wr.t = "rouleau de papyrus" / - 'r.t = id)
- Gr. αωρεω = "tenir soulevé en l'air" (*αι-ο-ορ-εω, "αι-", "w3" en "o") (cf. αυειρομεναι)
 - Gr. εωρεω = id (Soph.) (*ε-ο-ορ-εω)
 - Gr. μετεωρος = "élevé dans les airs" ("μετ-") (Fr. météore)
 - Gr. μετεωριζω = "élever, soulever" ("-ζ") (μετ-'w3r)
- *'3-w3-3r-3-3m-3 (
- Gr. αιωρημα-ατος = "ce qui sert à suspendre"
- *'3-w3-3r-3-3t-3
- Gr. αιωρησις-εως = "balancement" ("t" en "s")
- *'3r-3 (
- Hébr. 'lj ('.), 'jlj (ilî) = "supérieur" (autre)
 - Ar. el3 = "monter" (εαlin (ε3ln) = "haut", "-n") (ε3ly ="amont")
 - Ar. elā = "sur, au-dessus" ("-a")
 - Hong. arra = "dessus"
 - Hong. allo = "debout"
- *'3r-3-3 (
- Kab. aālay = "haut"
- *'3r-3-3n
- Hébr. 'ljwn (élyône) ('..) = "haut, éminent, supérieur"
- *'3r-3-3t
- Lat. aērō-ōnis = "panier pour porter" (cf. Lat. aera)
 - Lat. ērō = Lat. herō = id (cf. Lat. ēra) (asp. aléat.)
- *'3r-3-3d
- Lat. alauda = "alouette" (huppe) (cf. laudo) (cf. Gr. καλανδρος, Gr. καλανδρα = id <*h3-3r-3-3d-3r) (DELL:"mot gaulois") (cf. Gr. αλινδω = se rouler <autre *'3r-3-3d)
- *'3r-3m
- (cf. Hébr. 'lm ('..) = "adolescent", Hébr. 'lmH ('-) = "jeune fille")
 - Hébr. 'rmH (arémâ) ('-) = "tas", "monceau" ("-H") (*'r3m, cf. Hébr. rm (rT) =haut)
 - Ar. ermt (εourma) (*'3-3r-3m-3t) (soukoun sur "r") (erm (εouram)) (*'3-3r-3m) = "tas", "amoncellement", "amas" (autre)
 - Ar. elm (3el3m) = "personnage important, grand homme" (autre)
 - Hong. allam = "état"
- *'3r-3n-3t
- Hébr. 'rnwt (éranouïte) ('..) = "veille" (état éveillé)
- *'3r-3r
- Hébr. 'wrr = "réveiller, exciter, stimuler, inspirer, susciter" (cf. Hébr. 'wdd, Hébr. H'jr, id)
 - Hébr. 'rwr ('T) = "onagre", "âne sauvage", "baudet" (lever)
- *m'3r-3r, *m3-'3-3r-3r
- "m-" // // // // id
 - Hébr. m'wrr (mé'orêre) (m:) = "stimulant" (id 'wrr)
- *j'3r-3r, *j3-'3-3r-3r
- au + ht pt // // // // id
 - Ar. ye1wl (yaelou1) (*j3-3'-3r-3r) (soukoun sur "ε") (ye3ly1 (yaēaly1)) (*j3-3'-3r-3r) = "chameau" (cf. Ar. ber =id<*H3-3H-3r) (cf. Ar. el3 = "monter", Ar. elā = "sur, au-dessus")
- *'3-3r-3Hn
- Lat. aerumna = "souffrance, épreuve" (supportée)
- *'3r-3r-3t

- Héb. Ht'wrrwt = "réveil" ("H-"/"t-", "-w-t")
- *'3r-3r
 - Hong. arrol = "de dessus"
- *'3r-3h
 - Héb. 'rk (êréx) ('..) = "valeur" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. H'rjk(H:.) = "estimer, apprécier, évaluer" ("H-", id) (cf. Héb. H'rjç = id)
 - Héb. H'rkH(H-) = "cote, estime" (id)
 - Héb. 'rkH (érkâ) ('..) = "nécessaire" (n.) (id, "-H")
 - Héb. t'rwkH (ta'arouxâ) (t-) = "exposition (tableaux)" ("t-", id)
 - Ar. erf (εourf) (*'3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "hauteur, lieu élevé" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. teryf (taerif) (*'3-3'-3r-3h) (soukoun sur "ε") = "tarif" (id Ar. erf=connaître) ("t-")
 - Héb. t'rjf (ta'arife) (t-), id
 - Fr. tarif (tariffe, 1572; it. tariffa, arabe ta'rif=notification)
 - Hong. allva = "debout"
- *H'3r-3h, *H3-'3r-3h
 - Héb. b'rk (bé'êrex) (b:) = "environ" (id 'rk)
- *r'3r-3h, *r3-'3r-3h
 - Héb. l'rk (lé'êrex) (l:) = "environ" (id 'rk)
- *m'3r-3h-3 (
 - Héb. m'rjkj (ma'arixî) (m-) = "exponentiel" (id 'rk)
- *s3-'3r-3h
 - Héb. s'rk (s.) = "réévaluer" (id Héb. 'rk = valeur)
 - Héb. s'rwk (s.), sj'rwk (chi'aroux) = "réévaluation" (id)
- *'3r-3H
 - Ar. εlj = "âne sauvage" ("H"/"j") (autre)
- *'3r-3s
 - Ar. εrs = "grimper (plante)" (autre)
 - Ar. εrs = "belette"(dresser)("s"/"s")(cf. Héb. smwr, id) (autre)
- *'3r-3t
 - 'rt (NÉgypt.) = "terrasse", "chambre haute" (ou - 'r.t) id
 - *'3r-t, *'3r-3t (cf. Gr. αρταω = pendre, suspendre < *'3r-t)
 - Gr. αερσι- = 1^{er} élément de composés de αειρω ("t" en "s")
 - Gr. αρσι- = id
 - Gr. ορσοθυρη = "porte haute" (autre)
 - *'3r-t-3, *'3r-3t-3 (
 - Gr. αορτη = "sac", "besace" (autre)
 - Lat. auerta, Lat. averta = "porte-manteau", "valise"
 - Gr. αρσις-εως = "fait de lever", "élévation" ("t" en "s")
 - *'3r-t-3-3t, *'3r-3t-3-3t
 - Gr. αορτηθεις = "suspendu", "élevé" (participe aoriste passif)
 - *'3r-t-3d, *'3r-3t-3d
 - Gr. αερταζω = "soulever" ("d" en "ζ")
- *'3r-3d
 - Héb. H'rjç (H:.) = "estimer, apprécier, évaluer, respecter" ("H-", "d"/"ç")
 - Hong. allas = "station debout" (cf. H'rjk, id)
- *n'3r-3d
 - "n-" ///// id

- Hébr. n'rç (né'érâtsse) (n.:) = "auguste, vénéré" (id H'rijç)
- *'3r-d3n, *'3r-d3-3n
 - Gr. ἀερδην = "en haut", "en l'air" ("-δην")
 - Gr. ἀρδην = "en l'air" (contraction)
- *3r
 - tenir / continuer (=élever)
 - (cf. Lat. alo-ui-itum (altum) = "nourrir" (cf. alesco, almus, altus, adolesco)
 - (cf. Lat. caelum = "ciel" <*h3-3r)
 - composante de Lat. "-ior" = suff. comparatif (<*-3t-3t-3r, *-ij-oj-or)
 - Lat. orior-ortus sum= "se lever" (autre)
 - Hitt. arai- = "se lever" (DELL/orior)
 - Hong. ar = "prix" (autre) (*'3-3r)
 - Hong. ér = "valoir" (autre)
- 3r.t = "ciel" ("-t") (Dét. N1:"ciel") id
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou élever(s3)//id(3r)
 - (cf. Gr. σopos = "tas", "grande quantité", *σo-op-os)
 - Bret. serz = "vertical, abrupt, escarpé, droit" ("z")
 - Fr. sur (sore, 980; croisement avec sus; lat. super) (autre)
 - All. säule (v.h.a. sul) = "colonne" (cf. - jwn, Lat. pila)
 - Arm. sar = "pic", "sommets", "montagne" (autre)
 - Arm. sough (Arm. sur) = "cher" (prix élevé), "coûteux"
 - Oss. sör = "sur" (autre)
 - Lat. surus = "pieu, piquet" (dresser) (diminutif : surculus)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien //// id
 - OE. sweor = "poteau" (DELL/surculus)
 - v.h.a. swir = "pieu" (id)
- *sw3r-3 (
 - Véd. svaruh = "long pieu planté en terre" (DELL/surculus)
- *sw3r-3m
 - Angl. swarm = "escalader", "grimper" (XVI°) ("u.o.") (autre)
- *s3rh-3r, *s3-3r-3h-3r
 - Lat. surculus = "rejeton, pousse" (id surus, "h" en "k") (cf. sarculum)
- *s3rH, *s3r-3H
 - Lat. surgo-surrexi = "se dresser, se lever" ("H" en "g") (non sub-rigo, car il existe sub-rigo, sur-rigo-surrexi=dresser, redresser) (cf. pergo/porrigo) (DELL:"v. Lat. rego")
- *s3r-t-3m, *s3-3r-3t-3m
 - Lat. sursum = "vers le haut, en montant" ("t" en "s") (cf. pulso)
- *3r-3 (
 - Gr. opos-eos,ous = "montagne" (autre) (id Gr. ουπεos, Gr. ωρeos <*w3-3r)
 - Gr. ορι- = composés de Gr. opos
 - Gr. αρι- = préfixe de valeur superlative (cf. Gr. ερι-)
 - Gr. ερι- = préfixe de valeur superlative (cf. Gr. αρι-)
- *3r-3-3h
 - Basq. eraiki = "construire", "monter, élever" ("h": "k")
- *3r-3-3d
 - (cf. Lat. alauda = "alouette")

- *3r-3m
 - Hébr. Hrjm (H..) = "hausser, lever, élever" ("H-")
 - Hébr. xld – Hrjm (HT) = "hermine" (taupe – se dresser)
 - Hébr. brmH (b:) = "haut (adv.)"("H"/"b", "-H")cf.mrwm=hauteur
- *m3-3r-3m "m-" //// id
 - Hébr. mrwm (marôme) (mT) = "hauteur"
 - Hébr. mwrw = "élevé"(cf. rm (rT)=élevé,haut<*r3-3m, inverse)
- *3r-3m-3n
 - Basq. eraman = "porter, transporter" (eramale, eramate) (autre)
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Gr. αρμα-ατος = "charge, fardeau", "nourriture"
 - Gr. ηερμα-ατος = "étaï, appui, charge, tas de pierre" (asp. aléat.) (autre) (cf. signe N2:"ciel d'où pend un étaï brisé": - grH = "nuit")
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. ηερμῖς-ἴνος = "montant de lit" (cf. ηερμα)
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. ηερμῖς = nom. sing. (*ηερ-εμ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. ηερμῖν = id (*ηερ-εμ-ι-ι, *ηερ-εμ-ι-ι, "t" en "j", inf. nas.) (DELG:"même suffixe rare que dans Gr. ηρηγμῖν, Gr. σταμῖν")
- *3rm-3-3t-(3n), *3r-3m-3-3t-(3n)
 - Gr. ηερμῖνα = accus. sing. (*ηερ-εμ-ι-ι-α(v), *ηερ-εμ-ι-ι-α(v), "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. δελφῖνα)
- *3rm-3-3t-3t-3t, *3r-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηερμῖσιν = dat. plur. (*ηερ-εμ-ι-ισ-ι-ι, *ηερ-εμ-ι-ισ-ι-ι, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
- *3rm-3n
 - Fr. hermine (déb.XII°, fém. de l'a. adj. (h)ermin, du lat. armenius (mus) : "rat d'Arménie") (se dresser)
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Gr. ηερμαξ-ακος = "tas de pierre" ("h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ")
- *3rm-3d, *3r-3m-3d
 - Gr. ηερμαζω = "étayer, soutenir" ("d" en "ζ")
- *3r-3n
 - Bret. erin = "dune"
 - Hong. arany = "proportion, mesure, échelle" (autre)
- *3r-3n-3h-3H-3r-3r
 - Arm. yeghanagavorel = "moduler" (musiq.) ("h" en "k", "H" en "w") (cf. asdgh) (cf. yelevetch=modulation)
- *3r-3n-3h-3H-3r-3m
 - Arm. yeghanagavoroum = "modulation" (voix) (id)
- *3rm, *3r-3n
 - Arm. voghn = "dos" (LDS) (cf. asdgh)
- *3rm-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. yelnel = "escalader"
- *3rm-3h-3r, *3r-3n-3h-3r
 - Arm. voghnahar = "échine", "colonne vertébrale" (id)
- *3r-3r
 - Arm. yelev = "monter" (cf. Arm. yelal = "sortir" <autre *3r-3r)
 - Arm. yelir = "se soulever"

- *3r-3r-3t̄
 - Arm. Ararad lere = mont Ararat (31°) (cf. Arm. ler = "montagne" <*r3-3r)
 - Hébr. 3rr̄t̄ (3-) = "Ararat" (montagne)
- *3r-3h-3t̄-3t̄
 - Gr. Ἡλικῶν-ᾠvos = montagne des Muses (Béotie) (asp. aléat., "h" en "k", "-ᾠv")
- *3r-3h-3r
 - Basq. erakarri = "porter, transporter" ("h": "k") (autre)
- *3rh, *3r-3h
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Celt. Alpes = Alpes ("h" en "p")
- *3rh-3-3-3t̄-3-3n, *3r-3h-3-3-3t̄-3-3n
 - Arm. arkayoutioun = "paradis" ("h" en "k" (36°)) (cf. Lat. arceo)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. Ἡερκυνῖος = mont hercynien (asp. aléat., "h" en "k") (cf. ἡλκυῶ)
- *3rh-3m-3 (
 - Lap. albmi = "ciel"
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Arm. erkin = "ciel" ("h" en "k") (interversion de Lat. caelum <*h3-3r) (cf. Arm. erkir = "terre")
 - Basq. erpin = "sommet" ("h": "p") (cf. erpe) (labiovélaire)
- *3rh-3n-3h, *3r-3h-3n-3h
 - Arm. yerguink (Arm. erkink) = "ciel", "cieux" (id erkin, "h" en "k", "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. hink (3°) <*h3-3H) (cf. Lat. caelum <*h3-3r) (cf. Arm. erk̄n = "peine, douleur, travail" / Arm. erkunk' = "douleurs de l'enfantement" <autre *3r-3h-3n-3h)
- *3r-3H-3n
 - Fr. alevin (? , au lieu de allevo = "soulever, alléger")
- *3r-3H-3t̄
 - Arm. yelevetch = "accent", "modulation" ("H" en "w", (FOLS))
- *3rH, *3r-3H
 - Oss. arv = "ciel" ("H" en "w") (labiovélaire/erkin)
 - Oss. arg' = "prix" ("H" en "g")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Est. arve = "addition", "compte"
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3
 - Finn. arvo = "valeur"
- *3rH-3n-3, *3r-3H-3n-3 (
 - Arm. arjani = "digne" ("H" en "j" (FSP)) (labiovélaire)
- *3rH-3n-3h, *3r-3H-3n-3h
 - Arm. anarkank = "affront" (outrage) ("an-", "H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. arjanik = "dignité" (id arjani, "h" en "k" (36°))
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Arm. arjel = "coûter" ("H" en "j" (FSP))
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. arjek = "coût", "valeur" (id, "h" en "k" (36°))
- *3rH-3t̄, *3r-3H-3t̄

- Est. arvutama = "compter" ("-ema") (arve=addition)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Pers. arzesh = "valeur" ("H" en "j", "d" en "s")
- *3rH-3d-3n, *3r-3H-3d-3n
 - Pers. arzidan = "coûter" (id, "-an")
- *3r-3t
 - Gr. ορεσ- = composés de Gr. οπος =montagne ("t" en "s")
 - Finn. ärätama = "réveiller" ("-ema") (cf. herättää<*H3r-3t)
 - Finn. ylös = "en haut"
- *3r-3t-3 (
 - (cf. Gr. ἀρετη-ης = "excellence, valeur")
- *3r-3t-3-3t
 - (cf. Gr. ἀρειων-ovos = "meilleur", compar. de Gr. αγαθος)
- *3r-3t-3t
 - (cf. Gr. ἀριστος = "le meilleur", superl. de Gr. αγαθος)
- *3r-t, *3r-3t
 - (cf. Lat. altus = "haut, élevé" (participe parfait passif de Lat. alo))
 - Gr. ορθος, ὄρθος = "droit en hauteur, debout, dressé" (asp. aléat., "-θ") (cf. πτορθος = "rejeton" <*s3-h3-3r-t) (cf. Skr. urdhva = "dressé haut" <*w3-3r-3t)
 - Gr. ορσος = id (lac.) ("θ" en "s", cf. Gr. σιος / Gr. θεος)
 - Lat. ortus = participe parfait passif de Lat. orior
 - Lat. deorsum = "vers le bas" ("de-", "t" en "s", *de-or-(e)s-um) (cf. Lat. aborsus = Lat. abortus = participe de Lat. aborior = "périr" (= s'écloigner de se lever)) ("ab-" de même sens que "de-")
 - Lat. jusum = id ("d" en "j", "t" en "s", *ju-ur-(e)s-um, *ju-us-(e)s-um)
 - Lat. sursum, Lat. sūsum = "vers le haut" ("s-" <*s3, *su-ur-(e)s-um, *su-us-(e)s-um) (DELL: "de *subs + vorsum") (cf.- sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
 - Bret. arz = "élevé" ("t">"z") (autre) (cf. Bret. garzh = talus boisé <*h3r-t)
 - v.bret. ard, art = id
 - Corn. arth = "lieu élevé"
 - Gall. ardd = "colline", "hauteur"
 - Basq. ortz = "ciel" ("-tz")
- *3r-t-3, *3r-3t-3 (
 - Gr. ἀρταω-αρτησα = "suspendre" (autre)
 - Véd. arta = "il s'est élevé" (DELL/orior)
 - Basq. ortze = ortz ("-tze"), Basq. ortzi = id ("-tzi") (cf. or, sortze)
- *3r-t-3-3r, *3r-3t-3-3r
 - Gr. ορθηλος = "haut, droit" (cf. Gr. ορταλις = "poule")
- *3r-t-r, *3r-3t-3r
 - Gr. ορθρος = "aube, aurore" ("-θ"/"-r/l")
- *3r-t-3-3t, *3r-3t-3-3t
 - Arm. ardouyd = "alouette" (31°)
- *3r-d, *3r-3d
 - Hong. ald = "louer, glorifier"
- *3r-3d-3t
 - Hong. aldott = "loué, sanctifié"

- *3r-3d-3d
 - Hong. aldoz = "sacrifier"
- *3r-d3, *3r-3d-3 (
 - Lat. arduus = "qui se dresse en hauteur, escarpé" (cf. Skr. urdhva = "dressé haut" <*w3-3r-3t) ("3" en "u")
- *3r-d3-3n, *3r-3d-3-3n
 - Celt. Arduenna = Ardennes
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - (cf. Gr. hieros (Gr. hiapos), Gr. ipos, Gr. ieros, Gr. iapos (éol.) = "sacré")
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - Gr. hriov-ov = "tertre, tombe" ("j3" en "ε", *ε-ερ-ι-ov, cf. Gr. hriov-ov = "pic, hauteur, promontoire" <*r3, *hri-ov)
- *j3r-3-3t
 - Gr. hēros-ōos = "héros", "demi-dieu, dieu local" (asp. aléat.)
- *j3r-3h
 - Gr. hēlikos = "combien grand" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. πηλικος)
 - Gr. hālikos (dor.) = id (cf. qualis) (cf. τηλικος, ταλικος (dor.))
 - v.sl. jeliku = "combien grand"
 - Gr. hēlix-ikos = "du même âge" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. hēlika = "âge, taille, développement" (id hēlix)
 - Gr. hālix (dor.), Gr. ālix (éol.) = id
- *j3r-3H-3t
 - Gr. hēlibatos, Gr. ālibatos (dor.) = "haut, escarpé" ("H" en "b")
- *j3r-3r-d3-3 (
 - Basq. erraldoi = "géant" ("-do") (cf. Basq. altu=haut<*3r-t3)
- *j3r-3t-3r
 - Basq. iratzarri = "se réveiller" ("t": "tz") (cf. atzarri, id <*3t-3r)
- *w3r, *w3-3r
 - bien//tenir/continuer(=élever)
 - Turc ör- = "monter" (un mur) (autre)
- (cf. -wr = "grand, important, haut, très" <*w3-3r)
- *sw3r, *s3-w3-3r
 - causer(s3)////id
 - All. schwir(re) = "pieu", "poteau", "pilotis" (*s-wi-ir) (v.h.a. swiron)
 - angl.sax. swier, swior = "pilier", "colonne" (id, *s-wi-er, *s-wi-or)
- *sw3r-3 (
 - All. schwer (v.h.a. swāri) = "lourd, pesant" (*s-wa-ar-i) (cf. Gr. βapos-eos,ous = "pesant, poids" <*H3r-3) (cf. All. schwur <autre *sw3r)
 - v.sax. swar = id (id)
 - v.fris. swer = id (id)
 - v.norr. svarr = id (id)
 - Got. swers = "honoré" (id) (*s3-w3-3r-3t)
 - All. schwere = "poids"
- *w3r-3 (
 - Gr. ουρεος, Gr. ωρεος = "montagne" (*o-υρ-ε-os, *o-ορ-ε-os) (id Gr. οπος-eos,ous <*3r)
 - Turc ula- = "ajouter"

- Oss. uölö = "en haut"
- Turc ulu = "grandiose, élevé, vénérable"
- (cf. Lat. vereor – veritus sum = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler")
- *w3r-3-3 (
 - Gr. ορειος, ορειος = "de montagne"
 - Gr. ορεω–κομος = "muletier" (-κομεω) (DELG:"le premier terme fait difficulté en raison de l'ω-") (mais asp. aléat. en "w")
- *w3r-3-3t
 - Gr. ορευσ-εως = "montagnard" et "mulet" (charger, ou misère)
 - Gr. ουρευσ-εως = id (ion.)
- *w3r-3-3n, *w3-3r-3-3n
 - Gr. ορεινος = "montagneux"
- *w3r-3-3h
 - Lat. verruca = "hauteur, excroissance, verrue" ("h" en "k", géminée) (ou *ver-r3-3h, cf. verruncō)
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - Gr. ορανος = "ciel", "palais" (bouche) (dor., béot.) (*o-op-av-os, "w3" en "o") (cf. Varuna) (ou mouiller)
 - Gr. ορανος = id (lesb.) (id, abrégement)
 - Gr. ουρανος = id (*o-υρ-av-os) (cf. ουρανη, ουρανια) (ou mouiller, ουρεω) (DELG:"on a pensé depuis longtemps à l'hypothèse spécieuse qui rapproche Ουρανος de Skr. varuna... Malheureusement, cette étymologie ne tient pas phonétiquement ...parce que les formes éoliennes ωρ-/ορ- peuvent représenter opp-...Ουρανος pourrait être tiré d'un radical verbal, cf. Skr. varsati = "pleuvoir" et même ουρεω...Ουρανος pourrait à la rigueur être emprunté")
 - Skr. varuna = "ciel" (abrégement, *u-ar-un-a) (cf. Skr. urana = "paix" <*3r-3n) (cf. Skr. arunah, Skr. una)
- *w3r-3r
 - (cf. - wrr = "devenir, être grand, haut" <*w3r-3r)
- *w3r-3h-3 (
 - Tokh.B orotstse-oroccepi = "grand"
- *w3rh, *w3r-3h
 - Basq. urkatu = "pendre, suspendre" ("h": "k", "-tu")
- *w3r-3H-3 (
 - Turc ulvi = "grandiose, majestueux, élevé, vénérable"
- *w3r-3H-3r
 - Est. üleval = "en haut" ("H" en "w")
- *w3r-t-3, *w3-3r-3t-3 (
 - Skr. urdhva = "dressé haut" (cf. Gr. ορθος <*3r-3t, Lat. arduus <*3r-3d-3) (*u-ur-(e)dh-u-a, "w3" en "u", "t" en "dh") (cf. Skr. vardhati = "élever, faire pousser" <*w3-3r-3t)
 - Skr. varsīyas = "plus haut" (varsistha=le plus haut)
- *w3r-t-3m-3n, *w3r-3t-3m-3n
 - Skr. varsman = "sommet"
- *w3r-t-3h, *w3-3r-3t-3h
 - Lat. vertex-icis (Lat. vortex) = "haut de la tête, cime, sommet" (*u-er-(e)t-ek-(e)s, "w3" en "u", "ks" en "x") (autre)

- *w3r-d̄, *w3-3r-3d̄
 - Angl. wart (OE. wearte) = "verruë, mamelon" (*we-ar-(e)t-e, "w3" en "we", "d" en "t") (ODEE:"CGerm. *wartōn") (cf. Lat. verruca)
 - v.fris. worte, warte = id (id)
 - v.sax. warta = id (id)
 - v.norr. varta = id (id)
 - All. warze (v.h.a. warza) = id (id, "t"- "s")
- *m3r, *m3-3r élever(m3)//id(3r)
 - Lat. mālus = "mât, pièce de bois dressée verticalement" (autre)
 - Irl. meall = "montagne"
 - Bret. mell = "très grand" (autre)
 - Bret. meur = "grand, supérieur"
 - Bret. meuli = "louer" (louange)
 - Basq. malda = "pente" ("-da")
- mr = signe O24:"pyramide" (*m3r) id
- mrj = "bâton sonde (profondeur de l'eau)" (*m3-3r-3j) id //au + ht pt
- mrryt = "boule, motte, bloc" ("-yt") (*m3r3r, //"-3r") id (red. int.)
- *m3r-3 (
 - Lat. molēs-is = "masse de pierres, môle" (*mo-ol-e-es) (DELL:"s'emploie pour désigner une chose écrasante"), d'où "fardeau, difficulté écrasante", ou "chose gigantesque, colosse"
 - Lat. molior = "faire effort pour remuer ou pour se déplacer", "bâtir, construire" (déplacement d'un objet lourd) (cf. Lat. mulier)
 - Lat. demolior = "mettre à bas, faire descendre", "détruire, renverser" ("de-")
 - Fr. démolir (1383; lat. demoliri, rac. moles "masse") (cf. Hébr. Hmrj3 = "s'élever")
- *m3r-3-3h-3r
 - Lat. molēcula = "petite masse" (rare et tardif) ("h" en "k")
 - Fr. molécule (1674; lat. mod. molecula, de moles "masse")
- *m3r-3-3t̄
 - Lat. molitio = "effort, préparation laborieuse"
- *m3r-3m
 - (cf. Hébr. mrwm (mT) = "hauteur")
- *sm3r-3m causer(s3)/////id
 - Hébr. smrjm (chmarîme) (s:) (mT) = "ferment, marc, levure" ("-j-m")
- *m3r-3h-3 (
 - Singh. milaya = "prix" ("h" en "j", cf. Singh. haya=6 <*h3-3h)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Fr. marc (XII°; frq. *marka; cf. All. mark)
- *m3r-3t̄
 - Lat. molestus = "qui est à charge", "pénible" (DELL : "l'alternance o/o entre molēs et molestus ne s'explique pas à l'intérieur du latin") (mais il s'agit d'une suite 3-3)
- *m3r-3d̄
 - Ar. mrd : Ar. m3rd (marid) (*m3-3r-3d̄) = "géant, mastodonte, gigantesque" (autre)
- *r3r, *r3-3r élever(r3)//id(3r)

- Angl. rear (OE. *ræran*) = "élever, ériger, cultiver" (autre)
- Arm. ler = "montagne" (Arm. learn = id (DELL/clj-))
- Basq. lor = "transport, charroi" (élever) lorbide = route de transport
- *r3r-3H
 - Bret. lorh = "orgueil, fierté"
- *r3r-3d
 - (cf. Fr. lourd) (cf. Gr. λορδος = "courbé", "cambré")
- *w3
 - bien/tenir(=élever)
 (cf. - w = signe G43: "poussin de caille" (=élever))
- *w3-3m
 - (cf. Gr. ὤμος, Lat. humerus = "épaule" / - rmn = id <*r3-3m-3n) (ou *'3-3m)
- *w3-3t
 - (cf. Gr. ἥως = "comme", "en tant que, comment, combien")
- *w3-3t-(3m)-(3n)
 - Gr. οἶσσω = indicatif futur actif de Gr. φέρω = "porter" (*o-ισ-ο-ο, "t" en "s")
- *w3-3t-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. οἶσομαι = indicatif futur moyen (*o-ισ-ομ-αj-ι, id, "t" en "j")
- *w3H, *w3-3H
 - élever(w3)//id(3H)
 - Turc öv- = "vanter, complimenter"
- w3H = "poser sur, appuyer"
 - id(cf.- w3H=ajouter, multiplier)
- *w3H-3-3n
 - Turc övün- = "se vanter"
- *w3H-3m
 - porter(w3H)//id(3m)
- wHm = "âne" (*w3-3H-3m)
 - id (cf. - '3 = id <*H3)
- *w3H-3n
 - Turc uyan- = "se réveiller", "apparaître"
- *w3H-3n-3h
 - Turc uyanik = "réveillé"
- *w3H-3r
 - Ar. wær = "être escarpé" ("H"/"ε")
 - Ar. wær (waær) (*w3-3H-3r) = "escarpé" (id)
 - Ar. wæwrt (wouεoura) (*w3-3H-3r-3t) (-t) = "escarpement" (id)
- *w3Hr, *w3H-3r
 - (cf. Bret. oabl, Bret. oabr (Bret. ouabr, 1716), Gall. wybr = "ciel", "firmament")
- *h3r, *h3-3r
 - élever(h3)//id(3r)
 (cf. - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r <*h3-3r)
- (cf. - sqr = "dresser, élever" <*s3-q3-3r <*s3-h3-3r)
- (cf. - jqr = "très" <*j3-q3-3r <*j3-h3-3r)
- Gr. καρ (επι καρ=sur la tête, ανα καρ=en haut) ("h" en "k")
- Lit. keliu, kelti ("-θ") = "élever" (id)
- Lat. cello – celsus (<*h3-3r-3t) = "s'élever" (id, géminée) (cf. columen) (DELL: "l'adjectif en -to- celsus montre que -cello représente *keldō, avec le suffixe *-de/o- fréquent dans les formations latines")
- Angl. hill (OE. hyll) = "colline" ("k" en "h" / Lat. collis)

- Lat. caelum = "ciel" (<*h3-3r, *ca-el-um, diphtongue) (cf. Lat. celo) (autre) (DELL:"aucun nom pareil du "ciel" n'est connu") (cf. - h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t") , - xwt = "ciel" ("-wt") <*h3, mais - Hr.t = "ciel" dérive de - Hr = "sur, au-dessus" ou - Hr = "loin, distant")
- Lat. callum = "peau épaisse et dure" (amas) ("h" en "k") (cf. Lat. grandis, Angl. great, si origine germanique, "χ" en "g")
- Pandj. par = "montagne" ("h" en "p") (pari = colline) labiovélaire
- Lat. pila = "pile", "pilier", "colonne" ("h" en "p") (cf. - jwn) (DELL:"pas d'étymologie sûre") (autre)
- Angl. pile = "pieu", "pilotis", puis "tas, monceau, pile" (XV°) (cf. Lat. fero, Gr. φερω = "porter" <*f3-3r <*h3-3r)
- Skr. bharaṃi = id ("f" en "bh", *h3-3r-3-(3m)-(3n), 1ère pers. sing.) (ou *h3-r3-(3m)-(3n))
- Skr. bharaṭi = "il porte" (id, "-ati", *h3r-3t-(3n), 3ème pers. sing.)
- Véd. bharta = id
- Skr. bibharta = id (DELG/φερω) (<*h3-h3-3r, "f" en "b", "bh" en "b", cf. Skr. dadhāmi <*t3-t3)
- Av. baraiti = id ("-aiti", "f" en "b", cf. Lat. sub) (cf. Got. baira = "je porte")
- Angl. bear (OE. beran) = "porter, supporter" ("φ" en "b" / Gr. φερω, abrégement) (Angl. born) (autre) (cf. Gr. βαρος-εος, ους = "pesanteur, poids" <*H3-3r)
- v.sax. beran (v.sax. giberan) = id (id, "gi-")
- v.h.a. beran = id (id)
- v.norr. bera = id (id)
- Got. bairan (Got. gabairan) = id (id, diphtongue, "ga-")
- v.irl. berim = id (id)
- All. empor- (v.h.a. in bor) = "en haut" ("φ" en "b" / Gr. φερω)
- Angl. borne (OE. boren) = "porté" (cf. Angl. born = "né")
- Posh. ghar = "montagne" ("h" en "gh")

(cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature")

- All. gären (v.h.a. jesan, v.h.a. gesan, v.h.a. jerien) = "fermenter" ("χ" en "g")
- Ar. k3l = "jauger, mesurer, peser" ("h"/"k")
- Ar. kyl (kīl) (*h3-3r) ("3" en "y") (3ky3l (akyal)) (*3h-3j-3r) = "mesure" (de capacité) (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- Ar. x3l = "orgueil, vanité, arrogance" ("h"/"x") (autre)
- Hong. fel = "en haut, là-haut" ("fel-")
- Hong. kel = "se lever"
- Hong. kikel = "lever, pousser" ("ki-")
- hrw = "âne" (porter) (*h3-3r) id
- *wh3r, w3-h3-3r bien //// id
- *w3-h3-3r-3t-3 (
- Gr. Οφέλιον opos = mont d'Argolide ("h" en "f") cf. Οφέλιος causer(s3)////id
- *sh3r, *s3-h3-3r
- (cf. - sqr = "dresser, élever")
- Angl. scar = "rocher escarpé, muraille" ("h" en "k") (autre)

- Lat. *scala* = "échelle" (cf.- *sqr*) (Lat. *scando* <*s3-h3-3d) (cf. *mala* / *mando*) (DELL:"de *skand-s-la") (cf. Lat. *scabellum* <*s3-h3-3h-3r, Lat. *scamnum*<*s3-h3-3h-3n)
- Fr. *échelle* (*eschiele*, XII^o)
- Bret. *skeul* = "échelle" ("h">"k") (cf. Bret. *skeud*)
- Corn. *scül* = id
- Gall. *ysgol* = id (*3s-h3-3r) (cf. *αστηρ*) (autre)
- Fr. *espar*, Fr. *épar*(*esparre*, 1175; germ. *sparro*=*poutre*) "h" en "p"
- Fr. *épaule* (*espalle*, 1080; lat. *spathula*=*spatule*, d'où *omoplate*)
- Irl. *speir* = "ciel" (id)
- Bret. *skor* = "étaï, appui" (Bret. *skora* = "étayer") ("h">"k")
- *s3-h3r-3 , *s3-h3-3r-3 (
 - Angl. *shallow* = "peu profond" (XV^o) (ODEE:"obscurely rel. to synonym. OE. *sceald*")
- *s3-h3r-t, *s3-h3-3r-3t
 - Angl. *shoal* (OE. *sceald*, ME. *schald*, *schold*) = "haut-fond" (cf. Angl. *cook* / Lat. *scala*, "h" en "c", "h" en "ch", "θ" en "d")
- *s3-h3r-t-3r
 - (cf. Angl. *shoulder* (OE. *schildor*) = "épaule")
- *hr3, *h3-r3 (cf. Lat. *cresco*) id *h3-3r
 - Gr. *κλεω* = "vanter", "exalter" ("h" en "k") (autre)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Gr. *κλειω* = id *κλεω* (autre)
 - (cf. Gr. *κλειος* = "gloire")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Bret. *kluda* = "percher" ("h">"k", "_d")
 - Angl. *great* (OE. *grēat*) = "grand" ("χ" en "g", "d" en "t") (cf. Lat. *grandis*) (ODEE:"WGerm. *grautaz, of u.o., but perh. rel. to groats and grout") (ou "ge-" avec - rd = signe M32:"rhizome de lotus",- rd = "pousser, croître" <*r3-3d > Angl. *root* (OE. *rot*) = "racine" ("d" en "t" / Lat. *radix*)
 - v.fris. *grat* = id (id)
 - v.sax. *grōt* = id (id)
 - All. *gross* (v.h.a. *grōz*) = "grand" (id, "t"-s")
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. *grandis-e* = "grand" ("h" en "g" (si origine germanique, "χ" en "g"), inf. nas., *g(e)-ra-ad-is) (cf. - *çrd*) (DELL:"l'étymologie de ce mot "vulgaire" à vocalisme *a* est inconnue. Le mot i.-e. signifiant "grand" est représenté en latin par Lat. *magnus*")
 - Lat. *grandio* = "faire pousser, grandir", "développer" (id *grandis*)
 - Lat. *vegrandis* = "qui n'est pas grand" ("ve-" <*w3-3-3)
- *hr3d-3h, *h3-r3-3d-3h
 - Lat. *grandescō* = "croître, se développer, grandir" ("h" en "sc")
- *hr3d-3h-3r, *h3-r3-3d-3h-3r
 - Lat. *grandiculus* = "assez gros" ("h" en "k")
- *h3r-3 (
 - Gr. *καροω* = "donner une estimation" ("h" en "k", cf. *λεγω/λογος*) (autre)
 - Gr. *κηλη* = "bosse", "hernie" ("h" en "k") (DELG:"la racine se laisse mal préciser") (mais cf. Lat. *cello* = "s'élever")

- Gr. καλη = id (att.) (DELG: "l'α est probablement long, mais inexplicable")
- Lat. collis-is = "colline" (id, cf. λεγω/λογος, géminée) (cf. κολωνη)
- Gr. χαρια : βουνος (colline) (Hsch.) ("h" en "χ")
- Pol. chwala = "gloire" ("h" en "j")
- Pandj. pari = "colline" ("h" en "p") (par = montagne)
- Hébr. pr3 (p:) = "baudet" ("h"/"p") (autre)
- Ar. fr3 (3fr3) = "onagre, âne sauvage" ("h"/"f") (cf. Ar. frr et -hrw = "monstre", dont "âne")
- Basq. harro = "fier" (harrotsu, id, "-tsu") (autre)
- Géorg. maRali = "haut" ("ma-"x" en "R") (Rirebuleba=coût)*
- Géorg. maRla = "en haut" (id)*
- Géorg. simaRle = "hauteur", "altitude" ("si-", id)*
- Géorg. umaRlesi="supérieur", "suprême"("u-"(superl.),"-esi")*
"m-" //// id
- *mh3r-3 (
- Géorg. mkhari = "épaule"*
- Géorg. tzinamkhare = "face" (=devant(tzin)-épaule)*
- *h3r-3-3 (
- Mar. purwë = "est" ("h" en "p")
- Kash. puru = "est" (id)
- *h3r-3t-3t
- Gr. κηλων-ωνος = "levier", "machine élévatrice" (souvent pour l'"âne") ("h" en "k", "-ων") (cf. Gr. κηλη = "bosse" <*h3r-3t) (autre)
- *h3r-3-3n-3 (
- Gr. κολωνη = "colline" ("h" en "k", abrégement, cf. λεγω/λογος) (cf. collis)
- Gr. Κυλληνη-ης, Κυλλανα = haute montagne d'Arcadie (Hermès y serait né, et y était honoré en φαλλος érigé, cf. Lat. cūlus) (id, géminée) (autre)
- Gr. Πυρηνη-ης = Pyrénées ("h" en "p") (autre)
- *h3r-3-3n-3-3 (
- Gr. Πυρηναια = Pyrénées
- *h3r-3-3r
- Arm. paravor = "glorieux" ((LS), id Arm. park (26°) = gloire)
- *h3r-3-3h
- Angl. ceiling (ME. celynge) = "plafond" (XIV°) (cf. Angl. cook / Lat. caelum, inf. nas., "χ" en "g")
- *h3r-3-3H
- Gr. κορυμβος = "sommets d'une montagne" ("h" en "k", "H" en "Hb")
- *h3r-3-3d
- Gr. κορυδος = "alouette" ("h" en "k") (cf. Gr. κορυς-υθος <*h3r-3-3t)
- *h3r-3-3d-3r
- Gr. καλανδρος, Gr. καλανδρα, Lat. calandra = "alouette" ("h" en "k", inf. nas.) (DELG: "mot préhellénique") (cf. Lat. alauda = id <*'3r-3-3d <*H3r-3-3d) (cf. Gr. καλη (att.) = "bosse", Lat. cello

- = s'élever, Lat. collis-is = "colline" = Gr. κολωνη) (cf. Gr. κυλινδρος = cylindre <autre *h3r-3-3d-3r)
- *h3r-3m
 - Ar. hlm = "mamelon du sein", "papille" (autre)
 - Ar. krm = "déférence, respect, vénération" ("h"/"k") (autre)
 - Hong. halom = "monticule, tertre, colline"
 - *h3r-3m-3n
 - Lat. columen-inis = "faîte, partie supérieure, sommet" (cf. culmen, celsus)
 - Lat. columna = "colonne, pilier" (id)
 - (cf. Skr. bharmā = "fardeau" (DELL/fero) (cf. Skr. bharami))
 - *h3r-3m-3r
 - Hébr. krml = "Karmel, Carmel", montagne ("h"/"k")
 - *h3r-3m-3d
 - Gr. πυραμυς-ιδος = "pyramide" ("h" en "p", "3" en "v", "d" en "s") (autre)
 - *h3rm, *h3r-3m
 - v.sax. holm = "colline" ("k" en "h" /Lat. culmen)(cf. Angl. holm)
 - Russ. kholm = "colline" ("h" en "x")
 - *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. culmen-inis = "faîte, partie supérieure" ("h" en "k", "-men") (cf. columen)
 - *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Hong. halmaz = "amas", "entassement"
 - *hr3m, *h3-r3-3m
 - Gr. κρεμαννυμι, Gr. κριμνημι, Gr. κρημνημι = "suspendre" ("h" en "k")
 - All. rühen (v.h.a. hruom) = "louanger"
 - *hr3m-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κριμνημι (*κ(ε)-ρι-ιμ-νε-εμ-ι, abrégement)
 - Gr. κρημνημι (*κ(ε)-ρε-εμ-νε-εμ-ι)
 - *hr3mn, *h3-r3-3m-3n
 - Gr. κρημνος-ου = "escarpement, bord élevé" (κρεμναω)
 - *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. κρεμαστος = "suspendu" ("t" en "st")
 - *hr3m-3t-3, *h3-r3-3m-3t-3 (
 - Gr. κρεμασις-εως = "suspension" ("t" en "s")
 - *hr3m-3t-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κρεμαννυμι (*κ(ε)-ρε-εμ-ατ-νυ-υμ-ι, cf. Gr. ηρωννυμι <*r3-3t-n3-(3m)-(3n)) (verbe construit sur κρεμαστος)
 - *hr3m-3d, *h3-r3-3m-3d
 - Gr. κρεμας-αδος = "suspendue" ("d" en "s")
 - *h3rn, *h3r-3n
 - Bret. kern = "sommet" ("h">"k")
 - *h3rn-3t
 - Lit. kalnas = "colline", "montagne" ("h" en "k", id)
 - Lett. kalns = "montagne" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *h3rn-3 (
 - Lat. hernia, hirnea = "hernie"
 - *h3rn-3h-3t, *h3r-3n-3h-3t

- Gr. Παρνασσος = Parnasse, mont de Phocide ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. νασσω <*n3-3h-3t)
- *hr3n-3h, *h3r-3n-3h
 - Arm. grnag (Arm. kur-n) = "dos" ("h" en "k" (15°))
- *h3r-3r
 - Ar. qll (3qll) = "emmener, emporter, transporter" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. felül = "au-dessus"
- *h3r-3r-3 (
 - Angl. pillar (ME. pilere) = "pilier" (cf. Angl. cook / Lat. pila = id)
 - v.sax. pīleri = id (id)
 - v.norr. pīlarr = id (id, *h3-3r-3r-3r)
 - All. pfeiler (v.h.a. pfilari) = id (id, "p"- "pf")
- *h3r-3h
 - Angl. holy (OE. halig) = "saint", "sacré" ("k" en "h" / Lat. cello, "χ" en "g")
 - v.sax. helag = id (id)
 - All. heilig (v.h.a. heilag) = id (cf. All. heil <autre *h3-3r)
 - Got. heilag = id (id)
 - v.norr. heilagr = id (*h3-3r-3h-3r)
 - v.fris. helich = id (id, "h" en "ch")
 - Gr. πηλικος = "combien grand, de quel âge" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. ηηλικος, τηλικος) (cf. qualis, talis)
 - Turc felek = "ciel" (autre)
- *h3r-3h-3 (
 - Gr. κορυφη, κορυφα = "sommets, extrémités" ("h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κολοφων = id)
 - Gr. κορυφαγενης = épith. d'Athéna (non "née de la tête de Zeus", mais "qui génère la tête (de la végétation, par la sève)") (cf. Athéna ακρια, Artémis ορθια) (cf. Lat. Capta = épith. de Minerve)
- *h3r-3h-3t-3t
 - Gr. κολοφων-ωνος = "sommets", "terme", "achèvement" ("h" en "k", "h" en "f", "-ων", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κορυφη = id <*h3r-3h-3t) (DELG: "fait penser à Gr. κολωνη, etc..., mais de toute façon, le détail n'est pas expliqué")
- *h3r-3h-3, *h3-3r-3h-3 (
 - All. galgen (v.h.a. galgo) = "potence, gibet, poteau" ("χ" en "g" / Gr. χαρια, ou "k" en "g" / Lat. crux-ucis)
 - Got. galga = "croix" (id) (cf. Lat. crux <*h3-r3-3h)
 - v.norr. galgi = id (id)
 - v.fris. galga = id (id)
 - Angl. gallows (ME. galu, galwe) = All. galgen (id, "φ" en "b" / Gr. κολοφων-ωνος = "sommets") (labiovélaire) (cf. Angl. bellows <autre *h3r-3)
- *h3r-3h-3t
 - Est. kulukas = "cher"
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. All. galgen (v.h.a. galgo) = "potence, gibet, poteau")

- AngL hallow (OE. halga) = "saint" (id Lat. holy, "χ" en "g") (cf. Angl. harrow <autre *h3rh)
- All. berg (v.h.a. berg) = "montagne, tumulus" ("φ" en "b" / Gr. φερω, "χ" en "g") (Kluge:"Germ. *berga- <IE. *bhergho-")
- v.sax. berg = id
- v.fris. berg = id
- v.norr. bjarg = id
- Got. baigr- = id (diphthongue)
- Angl. barrow (OE. beorg) = "tumulus" (id)
- Gr. Καλιπη = montagne Bétique (Gibraltar) ("h" en "k", "h" en "p")
- Lat. fulcio-fulsi(*fulhsi),fulcivi-fultum= "étayer, fortifier" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. algeo)
- Arm. park = "gloire" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. bardzank = id)
- Posh. shark, Pers. sharq, Ouig. sharq, Ouz. şarq = "est" ("h" en "j", "h" en "k")
- Turc kalk- = "se redresser", "se lever"
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h
 - Fr. escarpe (1553; it. scarpa, germ. *skrapa)
- *h3rh-3 , *h3r-3h-3 (
 - Est. korge, Finn. korkea = "haut"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. fulcrum = "support", "étai" (id Lat. fulcio)
- *h3rh-3s-3d-3t-3-3n, *h3r-3h-3s-3d-3t-3-3n
 - Arm. barguehdoutioun = "honnêteté" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°), (FPSC))
- *h3rh-3s-3t-3r-3n, *h3r-3h-3s-3t-3r-3n
 - Arm. barguehdoren = "honnêtement" (id, (31°))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. cresco)
 - Lat. crux-ucis = "pal, potence, croix" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Angl. cross (OE. cruc, ME. crouch) = id (cf. Angl. cook / Lat. crux, "h" en "ch") (transpositions anormales, comme Angl. cook / Lat. coquo, mais Got. galga = "croix" <*h3-3r-3h, normal)
 - All. kreuz (v.h.a. kruzi) = id (id, "h" en "j" ("h" en "z"))
 - v.fris. crioce = id
 - Angl. ridge (OE. hrycg) = "dos, épine dorsale, crête" ("χ" en "g", géminée / Gr. ηραχιs = "épine dorsale, échine" <*r3h)
 - v.fris. hregg = id (id)
 - v.sax. hruggi = id (id)
 - v.norr. hryggr = id (id, *h3-r3-3h-3r)
 - All. rücken (v.h.a. hrucci) = "dos" ("g"- "k") (autre) (rücken = arrière)
 - Bret. krapa = "grimper" ("h">"k")
 - Bret. kreh = "éminence, hauteur, colline" ("h">"k")
 - Bret. kroug = "potence" (krouga=pendre) ("h">"k")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer (s3) (ou élever (s3))/////id
 - (cf. All. schroff (m.h.a. schroffe) = "escarpé, raide, abrupt")
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n

- Bret. klipenn = "crête, aigrette" ("h">"k", "h">"p")
- Bret. kribenn = "crête, cime" (id) ("h"/"H")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Bret. kribell = "crête, aigrette" ("h">"k", "h">"p")
- *h3r-3H
 - Hind. purab = "est" ("h" en "p", "H" en "b")
 - Hébr. Hfljg (H.) = "exagérer" ("H-"h"/"f" "H"/"g") (id Hftrjz) autre
 - Ar. frε (f3rε) = "haut, élevé, grand" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
- *mh3r-3H
 - Hébr. mflg (m...), mwflg (mouflâgue) = "éminent" (id Hfljg)
- *h3r-3H-3 (
 - Géorg. kharatcho = "échafaudage"*
- *h3r-3H-3r
 - Géorg. Rirebuleba = "coût", "valeur", "valoir" ("x" en "R", "-eba") (maRali=haut)*
- *h3rH-3t
 - Mar. parwat = "ciel" ("h" en "p", "H" en "w")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. probus = "qui pousse bien (ou droit)", "bon", "honnête" ("h" en "p", "H" en "b")
 - Skr. çravah = "gloire" (cf. κλεος) ("h" en "j", "H" en "w") (cf. çatam <*h3-3t-3m) (cf. Skr. garbha = id <*H3rh)
 - Alb. plogu = "tas, monceau" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Angl. crag = "rocher escarpé")
- *hr3H-3-3t, *h3-r3-3H-3-3t
 - Gr. πρεσβυς-εως = "vénérable, important" ("h" en "p", "H" en "j", asp. aléat. en "w", *πε-ρε-εj-Fv-us)
 - Gr. πρεσγυς = id (id, asp. aléat. en "g", *πε-ρε-εj-Gv-us) (ou "H" en "σγ", *πε-ρε-εσγ-υ-us)
 - Gr. περιγυς = id (id, *πε-ρε-εj-Gv-us)
- *sh3rH-3-3t, *s3-h3-3r-3H-3-3t
 - Gr. σπεργυς = πρεσβυς (<*h3-r3-3H) ("s-", "h" en "p", "H" en "g")
- *hr3Hm, *h3-r3-3H-3m
 - Gr. πρυμνα = "poupe" ("h" en "p")
 - Gr. πρυμνος = "qui est à l'extrémité"
 - v.sl. kruma = "poupe" ("h" en "k", id, *krup-ma)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Bret. krugell = "butte" ("h">"k", "H">"g")
- *h3r-3t
 - Lat. qualis-e = "de quelle nature" ("h" en "qu", comme Lat. quam <*h3-3m, Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t) (cf. talis <*t3-3r) (correspond à ποιος) (cf. πηλικος, τηλικος)
 - Hébr. xwljt, xwlt (xolîte) = "dune" ("h"/"x", "-j-t")
 - Hong. kelés = "lever, éclosion"
 - Hong. kelet = "est", "orient"
 - Finn. kallis = "cher"
 - Finn. herättää = "réveiller" ("-aa") (cf. äratama <*3r-3t)
- *h3r-3t-3-3t

- Lat. qualitas-atis = "qualité, manière d'être" (id Lat. qualis, "-tas")
- *h3r-3t-3r
 - Gr. κολυθρον = "tabouret" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")(ou fatigue)
- *s3-h3r-3t-3r
 - causer (s3) (ou élever (s3)) //// id
 - Gr. σκολυθρον = "tabouret" (id) ("s-")
- *h3r-t, *h3r-3t
 - Gr. φορτος = "fardeau", "charge"
 - Lat. celsus = "élevé", "haut" (cf. Lat. cello)
 - (cf. Lat. quartus / Lat. qualis-e = "de quelle nature" ou Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t > Lat. quattuor)
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Angl. burden, burthen (arch.) (OE. byrþen) = "fardeau" ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φορτος) (ODEE:"forms with *d* appear XII") (cf. Angl. bear, Angl. birth)
 - v.sax. burthinnia = id (id)
 - Got. baurþei = id (id, diphtongue)
 - All. bürde (v.h.a. burdi) = id (id, "th"- "d")
- *h3r-t-3n-3h, *h3r-3t-3n-3h
 - Arm. bardzank = "gloire" (id Arm. park) ("h" en "p" (26°), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3r-t-3n-3r, *h3r-3t-3n-3r
 - Arm. gertnil = "s'appuyer" ("h" en "k" (15°), (9°))
- *h3r-t-3t-3-3d-3-3t, *h3r-3t-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. celsitudō-inis = "élévation, hauteur" (cf. fortitudō, "t" en "s")
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Lat. fretus = "qui s'appuie sur", "appui" ("h" en "f", cf. Lat. fero)
 - Lat. crista = "crête, huppe, aigrette" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Angl. last (OE. hlaest) = "fardeau" ("k" en "h", "t" en "st", *h(a)-la-est / Lat. cello, Lat. celsus) (autre)
 - v.fris. hlest = id (id)
 - All. last (v.h.a. hlast) = id (id)
 - v.norr. hlass = id
 - Angl. lade (OE. hladan) = "charger" (navire) ("θ" en "d" / Lat. celsus, pour *celθ) (cf. Angl. ladder (OE. hlaeder) = "échelle")
 - All. laden (v.h.a. hladan) = id (id)
 - v.fris. hlada = id
 - v.sax. hladan = id
 - v.norr. laða = id (cf. -ðr)
 - Got. laþan = id ("t" en "th" / Lat. celsus, pour *celt, psilose) (cf. Angl. load (OE. lād) = "fardeau, charge" <*r3-3t)
 - Fr. flatter (XII°; aussi flater, flatir "jeter à plat"; du frq. *flat = "plat")
- *H3-h3-r3-3t
 - Angl. ballast = "lest" (XVI°) ("H" en "b", "t" en "st", *ba-h(a)-la-ast) (cf. Angl. wallop (<*H3-h3-r3-3H) / All. laufen <*h3-r3-3H) (qqfois "barlast", le "r" reflétant la prononciation de "h")
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Lat. pretium = "prix", "somme d'argent" ("h" en "p") (DELL:"aucun rapprochement sûr")

- Skr. bhr̥tiḥ = "action de porter" (DELL/fortuna) ("f" en "bh", cf. Skr. bahr̥man = "fardeau")
- *hr̥3t̥-3-3r-3d̥, *h3-r3-3t̥-3-3r-3d̥
 - Gr. κλειτορις-ιδος = "clitoris" ("h" en "k", "-ωρ" ou "-τωρ", "d̥" en "s") (cf. Gr. κλειω = "vanter", "exalter" <*h3-r3, ou Gr. κολωνη = "colline")
 - (ou κλειτυς-υος, κλιτυς-υος = "pente" <κλινω-κλιθην=pencher)
 - (ou κλειστος = "fermé" (κλειω=fermer))
- *hr̥3t̥-3r, *h3-r3-3t̥-3r
 - Angl. ladder (OE. hlæder) = "échelle" ("k" en "h", "θ" en "d" / κλιτυς-υος = "pente" pour *κλιθ-) (ODEE: "WGerm. *χλaidr-, f. *χlai-, *χli- (see lean)")
 - v.fris. hlēdere = id (id)
 - All. leiter (v.h.a. leitara) = id ("d"-"t") (autre)
- *h3r-3d̥
 - Bret. kellid = "germe" (kellida=germer) ("h">"k", "_d")
 - Hébr. Hfljz (H.) = "exagérer" ("H-", "h"/"f", "d̥"/"z")
 - Hébr. Hfrjz (H.) = "exagérer" (id) (id Hfljg)
 - Hébr. HfrzH (H-) = "exagération" (id, "-H")
 - Ar. qrz = "louer", "éloge, panégyrique" ("h"/"q", "d̥"/"z")
 - Etr. falad- = "ciel" ("h" en "f")
 - Géorg. Rirseba = "honneur" ("x" en "R", "-eba")*
- *mh3r-3d̥
 - "m-" /// id
 - Hébr. mflz (m...), mwflz = "excessif, exagéré" (id Hfljz)
 - Hébr. mfrz (m...), mwfrz (moufrâze), id (id Hfrjz)
- *h3r-3d̥-3n
 - Géorg. daKrdnoba = "appuyer" ("da-", "-oba")*
- *h3r-3d̥-3h-3 (
 - Géorg. khariskhi = "qualité"*
- *h3r-d̥, *h3r-3d̥
 - Fr. fardeau (XII°, "ballot"; de l'a.fr. farde) (Fr. fardier (1771))
 - Fr. farder = "peser, porter de tout son poids" (= "se charger", XIV°; de farde)
- *h3r-d̥3h, *h3r-3d̥-3h
 - Arm. khortag = "grue" (lever) ("h" en "x", (4°), "h" en "k" (15°))
- *h3r-d̥3t̥, *h3r-3d̥-3t̥
 - Fr. baudet (1534; a.fr. bald = "lascif") ("φ" en "b" / Lat. fulciō = "étayer", Lat. fulcrum = "support") (cf. ballast)
- *H3r, *H3-3r
 - élever(H3)//id(3r)
 - (cf. Gr. γαυπος = "fier, orgueilleux")
 - (cf. Lat. gerō = "porter")
 - Lat. ver- (Lat. verrunco, Lat. verruca, Lat. vertragus, Lat. vervago)
 - Bret. war (Bret. ouar, 1385) = "sur" ("H">"w") (cf. Bret. ugent)
 - v.bret. guor, v.bret. guar = id ("H">"gw") (labiovélaire)
 - Corn. war = id
 - v.gall. guar = id
 - Gaul. ver- = id
 - v.irl. for = id (DELL/sub) (cf. Gr. ὑπερ <*3h-3r)
 - Bret. ar = "sur" (ou *'3-3r) (autre)

- Gall. ar = id (id)
- Bret. barr = "sommet, cime, pointe" ("H">"b") (autre)
- v.bret. barr = id
- Corn. bar = id
- Gall. bar (m.gall. barr) = id
- v.irl. barr = id
- Kash. bał = "colline" ("H" en "b")
- Mar. wër = "en haut" ("H" en "w")
- Arm. ver = "en haut" ("H" en "w" (30°)) (cf. Arm. vere = "haut", Arm. vera = "sur") (cf. Arm. vare = "en bas" <autre *H3-3r, énantiosémie)
- Arm. berem = "porter" ("H" en "b") (cf. Arm. per (2°) = "fardeau" <*H3-3r)
- Arm. per = "fardeau", "charge" ("H" en "b" (2°))
- Bret. goell = "ferment, levain" ("H">"g") (cf. goï)
- Bret. gorre (gorre, 1427) = "surface, dessus" ("H">"g") (cf. gor)
- v.bret. gurre = id
- Kurd. gir = "colline" ("H" en "g")
- Hébr. Hr (hare) (H-) = "montagne" (Hébr. Hrrj=montagneux) (cf. Hébr. xwljt =dune <*h3r-3t) (sens de "au-dessus", plutôt que "élever" qui aurait nécessité "h" ou "x") (Hébr. gvH =hauteur <*H3-3H, Hébr. gv'H =colline <*H3-3H-3H)
- Hébr. tHlH (t:), tHjlH (téhilâ) = "éloge, louange, gloire" ("t-", "-H") (cf. Hll, tflH)
- (cf. Hébr. Hll (H.) = "louer, vanter, célébrer" <*H3r-3r)
- Hébr. gl (g-) = "tas, monceau" ("H"/"g") (cf. t3r) (autre)
- (cf. Hébr. 'l (ale) ('-), Ar. əla = "sur, au-dessus" ("a") = "sur" <*3-3r <*H3-3r > Hébr. 'lj ('.), 'jlj (ilî) = "supérieur")
- Hrt.t = "boule, motte, bloc" ("-tt") (*H3r) id
- Hr = "sur, au-dessus de" (*H3r) id(cf.- Hr = "Horus")
- Hrw = "le haut" ("-w") (*H3r) (Dét. N1) id
- Hry = "qui est sur", "supérieur" ("-y") (*H3r) (Dét. N1) id
- Hry = "chef" ("-y") (*H3r) id (ou mener)
- Hr.t = "cheftaine", "maîtresse" ("-t") (*H3r) (Dét. N1) id
- Hr.t = "ciel" ("-t") (*H3-3r) (Dét. N1:"ciel")id (ou être loin, ou pleuvoir)
- (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d-3r)
- Hryt = "respect" ("-yt") (*H3r) élever
- *H3rH3r-3 (id (red. int.)
- Arm. keghkegha- = "modulé" (voix) ("H" en "g" (3°))(cf. asdgh)
- *H3rH3r-3t-3 (
- Hébr. glgt3 = "Golgotha" ("H"/"g")
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////élever(H3r)
- sHr = "monter, s'élever" (*s3-H3r) id
- sHr = "enflure, tumeur" (*s3-H3r) id
- *jH3r, *j3-H3-3r au + ht pt //// id
- (cf. Gr. εγείρω = "éveiller, réveiller, dresser")
- *H3r-3 , *H3-3r-3 (
- v.sl. gora = "montagne" ("H" en "g")
- Pol. gora, Russ. gora = id (id)
- Skr. giri = "montagne" ("H" en "g") (DELG/Βορεῖς) (autre)

- Av. gairi = id (id, diphtongue)
- Mar. giri, Hind. giri = "montagne"
- Gr. γαλη, γαλεος = "belette, martre" (dresser) ("H" en "g")
- Skr. guru-, Skr. gurus = "lourd" ("H" en "g")
- Av. gouru- = id (id)
- Got. kaurus = "lourd" (DELG/βαρος) ("g" en "k" / Lat. gravis, cf. Angl. grave = "lourd")
- Gr. γηρας-αος = "vieillesse" (γηραιος, γεραιος = "vieux") ("H" en "g") (DELG:"évidemment doublet de Gr. γερας qui s'est spécialisé dans le sens de "privilège de l'âge", etc., tandis que γηρας signifie purement et simplement "vieillesse", et "il est clair que le vieux substantif de cette famille est γερας (avec γεραρος et γερων) mais que ce mot a été réservé au sens de "privilège", "part d'honneur", etc. Le sens originel est conservé dans le doublet γηρας avec un allongement de la voyelle radicale qui s'observe également dans les formes verbales. Il apparaît que γερας est franchement isolé, que γεραιος et γερων participent au sens de γερας. Seuls γηρας et γηρασκω expriment simplement le sens de vieillesse. On a supposé il y a longtemps que la longue serait empruntée aux termes de sens opposé Gr. ηηβη et Gr. ηηβαω : cette possibilité reste en l'air... Il serait préférable de voir l'origine du vocalisme long dans l'aoriste athématique ancien εγηρα")
- Gr. βαρος-εος,ους = "pesanteur, poids" ("H" en "b") (cf. Lat. gravis = "pesant", "lourd" <*H3-r3-3)
- Pers. bala = "en haut" ("H" en "b")
- Arm. vere = "haut" (n.) (id Arm. ver) (énantiosémie / Arm. vare = "en bas" <autre *H3-3r)
- Arm. veren = "de haut", "d'en haut"
- Arm. veren var = "du haut en bas"
- Arm. pagha-tzayn = "consonne" (moduler-voix) ("H" en "b" (2°))
- Ar. γλ3 = "augmenter, monter" ("H"/"γ")
- Basq. garai = "haut" ("H": "g") (autre)
- Basq. garraiatu = "porter, transporter" ("H": "g", "-tu") garraiaketa
- Basq. gora = "en haut, haut" ("H": "g") (goratu = élever, "-tu")
- Géorg. viri = "âne"*
- Géorg. tjeri = "plafond"*
- Géorg. datjera = "appuyer" ("da-")*
- Lap. varri = "mont", "montagne"
- Finn. vuori = "montagne"
- Géorg. goliati = "géant" (cf. Goliath)*
- *H3r-3-3 (
 - Gr. γεραιος = "respectable, vénérable par son âge", "vieux", "âgé", "antique, vénérable" (hoi γεραιετοι = "les Anciens, les sénateurs") (Gr. γεραπος = "respectable, honorable") ("H" en "g", abrégement)
 - Gr. γηραιος = "vieux" ("H" en "g")
 - Gr. βαρος-εια-υ = "lourd, pesant" (élever) (id βαρος, "3" en υ") (βαρεω-βαρησα) (cf. Got. kaurus = "lourd" <*h3r-3) (DELG:"vieil adjectif identique à Skr. guru-, Av. gouru-, Got.

- kaurus. Le vocalisme zéro qui est ancien pour βαρῦς a été étendu à βαρος; le latin a Lat. gravis avec un vocalisme zéro dont le détail n'est pas clair... On voit que le mot comporte une labio-vélaire initiale. Voir aussi βρι, βριαρος, βριθω, qui peuvent remonter à la même racine")
- Beng. borô = "grand" ("H" en "b")
 - Arm. verev = "sur" (au-dessus) (id Arm. ver, (LS))
 - Arm. vera = "sur" (id Arm. ver, (21°))
 - *H3r-3-3n
 - Gr. βαρῦνω = "peser sur" ("H" en "b") (cf. ελαυνω)
 - *H3r-3-3r-3t̄
 - Lat. galerita = "alouette huppée" ("H" en "g")
 - *H3r-3-3h
 - Lat. verruca = "hauteur, excroissance, verrue" ("H" en "w", "h" en "k", géminée) (ou *ver-ruca, cf. verruncō)
 - *H3r-3-3t̄
 - (cf. Gr. γηρας-ας = "vieillesse")
 - Gr. γερων-οντος = "vieillard" ("H" en "g", cf. "-ων") (cf. jarant = id) (DELG: "exprime la notion de vieillesse, et s'applique dans quelques emplois à l'importance politique et sociale des vieillards, des Anciens. Les noms de qualité correspondant à γερων sont de vieux thèmes en s. L'un, γηρας, qui a conservé le sens général "vieillesse" a son vocalisme altéré. L'autre, γερας, s'est au contraire spécialisé dans le sens social ou politique de "part d'honneur, privilège". Mais l'adjectif dérivé de γερας, γερατος fonctionne comme adjectif répondant à γερων. Il signifie "vieux" avec en général la nuance accessoire de "vénérable"; se dit parfois des Anciens d'une cité, signifie rarement "vieux" en général") (ou élever) (hoi γεροντες = "les Anciens, les sénateurs")
 - Skr. jarant = "vieillard" ("H" en "j") (cf. γερων-οντος, id)
 - Gr. γερος, γερτας = γερων (Hsch.) ("H" en "g", "t̄" en "s")
 - *H3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. γερουσιος = "qui concerne les Anciens" ("H" en "g", "t̄" en "s")
 - Gr. γερουσια, γεροντια (dor.) = "Conseil des Anciens", "Sénat"
 - Véd. jaryati, jiryati = "vieillir" ("H" en "j", "-ati") cf. γερων-οντος
 - *H3r-3-3t̄-3m
 - Gr. γερασμιος = "qui honore" (cf. Gr. γηρας = "vieillesse")
 - *H3r-3-3d
 - Kurd. bilind = "haut" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Pers. boland = id (id)
 - *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βρι- = "être lourd" ("H" en "b") (cf. βαρῦς, βριαρος, βριθω) (DELG: "on a essentiellement un thème βρι- combiné avec l'affixe -θ- dans βριθω et les formes qui y sont associées, et ce même thème également long dans le premier terme de composé βρι- et l'adjectif βριαρος, où la scansion brève de l'iota n'implique pas une brévitité originelle... Le thème doit comporter une labio-vélaire initiale... On pourrait faire reposer ... βρι- sur *gwri-")
 - Bret. bre = "colline" ("H" > "b")

- Bret. bri = "respect, égard" (id)
- Lat. gravis = "pesant, lourd, grave" ("H" en "g", asp. aléat. en "w") (= βαρῦς) (cf. Lat. navis) (DELL: "correspondant au Gr. βαρῦς (auquel, d'ailleurs, il s'apparente)", et "comme, à en juger par Lat. levis, Lat. suavis, Lat. tenuis, les anciens adjectifs thèmes en -u- sont représentés en latin par des formes en -ui-, il n'est pas douteux que Lat. gravis est à rapprocher de Skr. guruh, Av. gourus, Gr. βαρῦς, Got. kaurus = "lourd"... Le latin *grauī- repose sur une forme *gwrCw- ou l'u, ayant une forme consonantique, n'élidait pas le C précédent. En effet le sanskrit a Skr. garimā = "pesanteur", et une forme à voyelle longue finale est conservée dans Pers. giran = "lourd")
- Angl. grave = "lourd" (id Lat. gravis) (autre)
- Fr. gravir (1213; probabl. frq. *krawjan = "griffer")
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Av. grīva = "éminence" ("H" en "g", "3" en "u") (autre)
 - Gr. γραιῖα = "vieille femme" ("H" en "g", cf. Gr. γηρας)
 - Gr. γραιῦς – γραιῶς = "vieille femme" (id γραιῖα) ("3" en "v")
- *Hr3-3r, *H3-r3-3r
 - Gr. βριαπος = "lourd, solide" ("H" en "b") (cf. βριθω)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βριθω = "être lourd, chargé" (id βρι-, cf. βριαπος) (cf. Gr. κρι / Gr. κριθη)
 - Bret. braz , Bret. bras (bras, 1499) = "grand" ("H">"b", "t">"z") (cf. Lat. grossus)
 - Corn. bras = id
 - Gall. bras = "épais", "gros", "gras", "corpulent"
 - Irl. bras = "grand"
- *H3r-3m
 - Ar. Hrm (3Hr3m) = "pyramide" (autre) (cf. πυραμῖς<*h3r-3m)
- *H3rm-3n, *H3r-3m-3n
 - Lat. germen-inis = "germe, rejeton, bourgeon" ("H" en "g", "-men") (DELL: rattaché à genō (*gen-men) (?)) (cf. Lat. carmen)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. grumus = "petit tas de terre", "petit tertre" ("H" en "g")
- *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - Pers. geran, Kurd. giran = "cher" ("H" en "g")
 - Pers. giran = "lourd" (id) (DELL/gravis)
 - Basq. gailen = "supérieur, superbe" ("H": "g") (cf. gailur)
- *H3r-3n-3 (
 - Basq. goraino = "en haut" ("H": "g")
- *H3r-3n-t (
 - Basq. gorantz = "vers le haut" ("-tz")
- *H3r-3n-t3
 - Basq. garrantzi = "importance" ("H": "g", "t": "tz")
- *H3r-3n-d, *H3r-3n-3d
 - Ouz. baland = "haut"
- *H3rm, *H3r-3n
 - Bret. bern = "tas", "pile" (Bret. bernia =entasser) ("H">"b")
 - Bret. gwern (v.bret. guern) = "mât" (navire) ("H">"gw") (autre)

- Corn. gwern = id
- Gall. gwern = id
- Irl. fearn (v.irl. fern) = id
- *H3rn-3h-3r
 - Arm. pernaguir = "porteur" (cf. Arm. per (2°) = "fardeau")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Arm. vran = "dessus" (id ver)
 - Bret. bren (v.bret. bren = "colline") = "mamelon" ("H">"b")
 - Corn. bryn = "colline" (id)
 - Gall. bryn = "colline" (id)
- *Hr3n-3h, *H3-r3-3n-3h
 - (cf. Bret. brennig = "patelle", "berniq̄ue")
- *H3r-3r
 - Gr. γεραπος = "respectable, honorable" (id Gr. γερον-οντος = "vieillard")
 - Arm. pelur = "colline" ("H" en "b" (2°))
 - Hébr. Hll (H.) = "louer, vanter, célébrer" (exalter) (cf. Hébr. Hss)
 - Hébr. Hll (H-) = "louange" (id) (cf. tHlH=louange)
 - Ar. γrr = "illustre, magnifique, noble" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jll = "être grand, majestueux", "auguste, éminent" ("H"/"j")
 - Basq. gailur = "sommets, crête" ("H": "g") (cf. gailen, gailu)
- *mH3r-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mHll (m:) = "louangeux" ("m-", id Hll) (cf. mHss)
- *H3r-3r-3 (
 - Hébr. Hrrj (hararî) (H-) = "montagneux", "montagnard" (id Hr)
- *H3r-3r-3-3H
 - Hébr. HllwjH (haleloûya) (H-) = "alléluia" (id Hll)
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Arm. plour = "colline", "coteau" ("H" en "b" (2°))
 - (cf. Lat. gl̄oria = "gloire")
- *H3r-3h
 - Ar. Hrf = "vanter avec excès" ("h"/"f") (autre)
- *H3r-3h-3r
 - Ar. Hrkl = "avoir démarche hautaine, fière" ("h"/"k")
- *H3rh, *H3r-3h
 - Skr. garbha = "gloire" ("H" en "g", "f" en "bh") (cf. Skr. çravah = id <*hr3H) (cf. Lat. gloria)
 - Arm. harg = "étage" ((21°), "h" en "k" (15°)) (autre)
- *H3rh-3r-3n-3r, *H3r-3h-3r-3n-3r
 - Arm. partzranal = "s'élève, monter" ("H" en "b" (2°)) (vertznel, id)
- *H3rh-3r-3t-3m
 - Arm. partzratzoum = "hausse" (id)
- *H3rh-3r-3d-3n-3r, *H3r-3h-3r-3d-3n-3r
 - Arm. partzratznel = "lever, hausser" (id, (FODSR)) (cf. Arm. vertznel <*H3r-3d-3n-3r)
- *H3rh-3r-3t-3-3n, *H3r-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. partzroutioun = "hauteur", "élévation" (id)
- *H3rh-3h
 - Arm. partzag = "cintre" (support) (id partzr, "h" en "k")

- *Hr3hm, *H3-r3-3h-3m
 - Gr. βρεχμος = "haut de la tête" ("H" en "b", "h" en "χ")
- *Hr3h, *H3-r3-3h (cf. βρεφος)
 - Fr. grimper (1495; forme nasalisée de "gripper") ("H" en "g", "h" en "hp")
 - Angl. climb (OE. klimban) = "grimper" ("g" en "k", "p" en "b", inf. nas.)
 - All. klimmen (v.h.a. klimban) = "grimper" (id)
- *sHr3h, *s3-H3-r3-3h causer (s3) (ou élever (s3))/////id
 - Bret. skrimpa = "grimper" ("H">"g", "h">"hp")
- *H3r-3H
 - Ar. γrb (γ3rb, γw3rb) = "crête (vague), sommet" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *H3r-3H-3 (
 - Basq. garabi = "grue de levage" ("H": "g", "H": "b")
- *H3r-3Hn
 - Lat. Volumnus , Volumna = divinités protectrices de l'enfance ("H" en "w")
- *H3r-3H-3H
 - Hébr. glbw' = "Gilboa", montagne ("H"/"g", "H"/"b", "H"/"") (autre)
- *H3rH, *H3r-3H
 - Fr. vergue (verge, XII°; normanno-picard pour verge)(=espar)
 - Bret. balh = "fier" ("H">"b")
 - Arm. pourk = "pyramide" ("H" en "b" (2°), "H" en "g" (3°))
- *H3rH, *H3r-3H
 - Arm. hark = "estime" ((21°), "H" en "g" (3°)) (harkank)
- *H3rH-3n-3h, *H3r-3H-3n-3h
 - Arm. harkank = "respect", "honneur", "vénération" (id hark, "h" en "k" (36°))
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Arm. harkel = "honorer, respecter, vénérer" (id hark)
- *H3rH-3r-3, *H3r-3H-3r-3 (
 - Arm. harkeli = "vénérable" (estimable), "respectable" (id harkel)
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Arm. partzr = "haut", "élevé" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. vere <*H3-3r)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Lat. globus, Lat. glēba)
 - Angl. crutch (OE. crycc) = "béquille" (soutenir) ("g" en "k", "H" en "c" final) (ou cf. All. kriechen (v.h.a. kriochan, v.h.a. chriuhhan) = "ramper" <*Hr3H)
 - v.sax. krukka = id
 - v.norr. krykkja = id
 - All. krücke (v.h.a. chrucha, chruchja) = id ("H" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "x")
- *Hr3H-3r-3, *H3-r3-3H-3r-3 (
 - Gr. γρηγορεω = "être éveillé, veiller" ("H" en "g") (Grégoire)
- *jHr3H-3r-3, *j3-H3-r3-3H-3r-3 (au + ht pt ////////// id
 - Gr. ερηγορεω = "être éveillé" ("H" en "g")

- *jHr3H-t̄, *j3-H3-r3-3H-3t̄
 - Gr. εγρησσω = "veiller" ("H" en "g", "-θ") (cf. εγειρω)
- *jH3r, *j3-H3-3r
 - Gr. εγειρω = "éveiller, réveiller, dresser" ("H" en "g") (cf. εγρησσω <*j3-H3-r3-3H-t̄) (DELG: "l'ε- initial pourrait être prothétique") (cf. ερειδω, ερεικω, ερειπω) (cf. αγειρω) (cf. εχθες / χθες)
- *‘H3r, *‘3-H3-3r
 - Gr. αγαλλω = "magnifier, exhalter, orner, parer" ("H" en "g", géminée, "α-") (cf. απελλα) (gémignée) +loin-tenir(=élever)////id
- *H3r-3h-3 (
 - Singh. giriya = "montagne" ("H" en "g" "h" en "j" (cf. haya=6)
- *H3r-3s-3h-3n
 - Arm. kerichkhan = "souverain", "suprême" ("H" en "g" (3°), (FPSC), "h" en "x") (ou "ker-"-ichkhan)
- *H3r-3t̄
 - Fr. belette (XIII°; dimin. de belle = "jolie bête") (se dresser) ("H" en "b") (ou Gr. πελεθος)
 - Hébr. bl̄t̄ (bT) = "prédominer, émerger, ressortir" ("H"/"b")
 - Hébr. bl̄jt̄H (blitâ) (b:) = "éminence, saillie" ("H"/"b")
 - Hébr. Hvljt̄ (H.) = "accentuer" (souligner) ("H-", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. bwl̄t̄ (bolête) = "dominant"
 - Hébr. Htbl̄t̄ (H.) = "se distinguer" (se signaler) ("H-"/"t-", id)
 - Kab. tiyilt = "colline" ("t-")
- *mH3r-3t̄
 - Hébr. mvl̄t̄ (m.) = "surplomb" (id bl̄t̄) "m-" //id
- *H3r-t̄, *H3r-3t̄
 - Lit. virsus = "sommet" ("H" en "w", "t̄" en "s") (cf. Skr. vars̄iyas = "plus haut")
 - Angl. worth (OE. worθ, OE. weorθ, OE. wurθ) = "valeur" ("H" en "w", abrégement, "t" en "th") (autre) (ODEE: "sb. use of next")
 - Got. wairθ = id (diphthongue)
 - v.fris. wert, werd, werth = id
 - All. wert (v.h.a. werd) = id (id, "th"- "d") (cf. All. werden / OE. wearθ)
 - v.sax. werð = "salaire"
 - v.norr. verð = id
 - Angl. worth (OE. worθ, OE. weorθ, OE. wurθ) = "valant" ("H" en "w", abrégement, "t̄" en "th") (autre) (ODEE: "CGerm. adj. of doubtful etym.")
 - Got. wairθs = id (id, diphthongue) (*H3-3r-3t̄-3t̄, cf. -θs <-3t̄-3t̄)
 - v.fris. werth = id (id)
 - All. wert (v.h.a. werd) = id (id, "th"- "d")
 - v.sax. werð = id
 - v.norr. verðr = id
 - Bret. gwerzh (Bret. guerz, 1633) (v.bret. guerth) = "vente", "valeur" ("H">"gw", "t̄">"z") (cf. Angl. worth, All. wert)
 - Corn. gwerth = id (id, "t̄" en "θ")
 - Gall. gwerth = id

- Bret. garzh (Bret. garz, 1499) = "haie", "talus boisé" ("H">"g", "t">"z")
- Corn. garth = "colline, promontoire" (id, "t" en "θ")
- Gall. garth = id
- *H3r-t-3m-3n, *H3r-3t-3m-3n
(cf. Skr. varsman = "sommet")
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h
(cf. Lat. vertex = "haut de la tête, cime, sommet")
- *H3r-t-3H-3, *H3r-3t-3H-3 (
- Géorg. bortsvi = "colline")
- *Hr3t, *H3-r3-3t
(cf. Gr. βρῖθω = "être lourd, chargé")
- Gr. βρενθος = "arrogance", "fierté" ("H" en "b", inf. nas., "t" en "θ") (cf. grandis)
- Angl. proud (OE. prūd, prūt) = "orgueilleux" ("b" en "p", "θ" en "d" / Gr. βρενθος) (cf. Angl. pride) (ODEE: "f. Lat. prodesse = "be of value, be good")
- v.norr. pruðr = id (cf. -ðr <-3t-3r)
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
- Gr. βρενθοομαι = "faire le fier", "se pavaner" (id βρενθος)
- Angl. pride (OE. pryde, pryte, prytu) = "orgueil", "fierté" (id. Angl. proud)
- *H3r-3d
- Arm. koroz = "fier" ("H" en "g" (3°), (FLS))
- Ar. brz = "surpasser, exceller", "émergence" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- Basq. karetxa = "verrue" ("H": "k", "d": "tx") (*h3r-3d)
- Basq. garatxo = id ("H": "g", "d": "tx")
- *H3r-3d-3m
- Hébr. grdwm (g-) = "potence" ("H"/"g")
- *H3r-d3n-3r, *H3r-3d-3n-3r
- Arm. vertznel = "lever, soulever" ("H" en "w", (FODSR)) (cf. partzratznel)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
(cf. - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
(cf. Lat. grandis)
- *h3h, *h3-3h élever(h3)//id(3h)
(cf. - h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t"), - hnhn = "porter", - xwt = "ciel" ("-wt"), - xy = "être haut, élevé")
(cf. - 3x.t = N27: "soleil levant entre deux collines N26" ("-t"), - 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t"), - 3x = signe G25: "ibis à crête")
(cf. - qfqt = "réputation" <*h3-3h)
(cf. - qf3.t = "réputation, grandeur (dieu)" (Dét. corne F16) <*h3-h3)
(cf. - p3qt = "échelle")
- Gr. κοκκvs = "crête, aigrette" ("h" en "k", "h" en "hk") (DELG/κοκκυ: "on est embarrassé par la glose d'Hsch. κοκκvs : λοφος") (cf. Lat. cacumen-inis = "cime, pointe, sommet") (cf. Gr. εποψ, Gr. απαφος = "huppe" <*3h-3h > Lat. urupa = id)
- Angl. high (OE. heah) = "haut" ("k" en "h" / Lat. cacumen) (ODEE: "CGerm. *χauχaz <IE. *koukos")

- v.fris. hach = id ("h" en "ch")
- v.sax. hoh = id
- All. hoch (v.h.a. hoh) = id ("h"- "h")
- Got. hauhs = id (*h3-3h-3t, diphtongue)
- v.norr. har = id (*h3-3h-3r)
- Got. hiuhma = "tas", "amas" (*h3-3h-3m-3t)
- Angl. height (OE. hehθu) = "hauteur" (*h3-3t-3t-3, "t" en "th")
- Got. hauhiθa = id (id)
- All. höhe (v.h.a. hohida) = id (id, "h"- "h", "th"- "d")
- Angl. heave (OE. hebban) = "lever, soulever, hausser" ("k" en "h", "p" en "b", géminée / Lat. scapus = "montant, soutien") (ODEE: "CGerm. *χabjan, rel. to Lat. capio = "take") (cf. Angl. heaven = "ciel" <*h3h-3n) (cf. Angl. heavy <*h3h-3h)
- v.fris. heva = id (id)
- v.sax. hebbian = id (id)
- All. heben (v.h.a. heffan, hevan) = id (id, "p" en "f", géminée, "f"- "b") (Kluge: "Germ. *haf-, *hab-") (cf. All. haben <autre *h3-3h) (cf. All. höcker = "saillie", "bosse" (v.h.a. hovar, angl.sax. hofer))
- Got. hafjan = id (id)
- v.norr. hefja = id (id)
- OE. hefe = "poids" (ODEE/heavy) ("p" en "f", mais OE. hebban avec "p" en "b" (Verner))
- All. haube (v.h.a. huba) = "bonnet", "coiffe", "cape", "dôme", et "huppe" ("k" en "h", "f"- "b" / Lat. cappa, Lat. scapus) (cf. All. hübel = "élévation")
- All. pickelhaube = "casque à pointe" (id)
- Fr. coiffe (1080, bas lat. cofea, VI°; germ. *kufia = "casque") (cf. Fr. cale = "coiffure" <*h3-3r)
- Fr. chape (1080; bas lat. cappa = "capuchon, cape"), Fr. chapeau (chapel, fin XI°), Fr. chapelle (capelle, 1080)
- Fr. cape (XII°; it. cappa; a remplacé *chape*), Fr. capot (1576), Fr. capote (1688)
- Fr. huppe (1120; lat. upupa) (cf. Lat. upupa <*3h-3h : inverse)
- All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie" (id, - xf)
- Angl. heap (OE. hearp) = "tas", "monceau" (ODEE: "WGerm. *χaupaz <Germ. *χupon <IE. *kp-") (problème Grimm) (cf. v.sl. kupu, Lit. kaupas = id)
- v.sax. hop = id
- All. haufen (v.h.a. hufo) = id ("p"- "f") (Kluge: "Germ. *haupa- <*keup-no")
- Lat. puppis-is = "poupe" ("h" en "p", "h" en "hp")
- Pers. kuh, Kash. koh = "montagne" ("h" en "k")
- Oss. khokh = "montagne" ("h" en "x")
- Arm. khatch = "croix" ("h" en "x", (FODS))
- Arm. tchap = "mesure" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "p" (35°))
- Ar. f3q = "dépasser, être au-dessus, transcender" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. fwq = "sur, dessus, en haut" ("h"/"f", "h"/"q")
- Hong. fok = "promontoire"

- *w3-3h-3h bien /// id
 - Ar. w3qf = "se dresser, se lever, se tenir debout" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. w3qf (waqif) = "debout", "érigé", "dressé" (id)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)(ou élever(s3))///id(h3h)
 - Lat. scapus = "montant, soutien, étai, fût (colonne), tige (plante)" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"voir Lat. scamnum. Peut-être emprunté au grec : cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.)" (cf. Lat. scala) (cf. - p3q.t = "échelle" <*h3-3h)
 - Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur" (secteur "aller", cf. Gr. σκαπτω <autre *sh3h, secteur "détruire")
 - Skr. skambhah = "étaï, pilier" ("h" en "k", "f" en "bh", inf. nas. ("f" en "hbh"), *s(e)-ka-abh-ah)
 - Hébr. sxq (s-) = "firmament" ("h"/"x", "h"/"q") (ou mouiller)
- *sh3h-3m, *s3-h3-3h-3m
 - Hébr. sxqjm (s:) = "ciel" (id sxq)
- *sh3h-3n, *s3-h3-3h-3n
 - Lat. scamnum = "escabeau, banquette" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Skr. skabhnati = "il étaie" ("h" en "k", "f" en "bh", "-ati", *s(e)-ka-abh-(e)n-ati)
- *sh3h-3r, *s3-h3-3h-3r
 - Lat. scabellum, scabillum = "escabeau" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. sub) (Lat. scandō <*s3-h3-3d, Lat. scala <*s3-h3-3r)
 - (cf. Lat. scapula = "épaule, bras")
- *h3h-3 (
 - v.sl. kupu, Lit. kaupas = "tas, monceau" ("h" en "k") (id Angl. heap)
 - Gr. καυχασμαι = "se vanter" ("h" en "k", "3" en "v", "h" en "χ")
 - Turc koca = "grand", "vaste", "gros" (autre)
- *h3h-3-3m-3n
 - Lat. cacumen-inis = "cime, pointe, sommet" ("h" en "k", "-umen") (cf. Lat. acumen) (DELL:"mot populaire, à en juger par le vocalisme *a* et par le redoublement dans un substantif, et de forme singulière")
- *h3h-3-3r
 - Arm. gakhvil = "se pendre" (id gakhel, (LS54))
- *h3h-3m
 - Ar. q3qm (q3qwm) = "hermine" (se dresser) ("h"/"q")
- *h3h-3m-3n
 - Turc kocaman = "énorme", "aîné"
- *h3h-3n
 - Got. hahan = "suspendre" (DELL/cunctor) ("k" en "h" / Lat. cacumen)
 - Angl. hang (OE. hangian) = "pendre, suspendre" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καυχασμαι, inf. nas.) (ODEE:"WGerm. *χangojan <CGerm. *χanχan...Lat. cunctor = "delay"")
 - v.fris. hangia = id (id)
 - v.sax. hangon = id (id)

- All. hängen , All. hangen (v.h.a. hangen) = id (All. hang = pente) (mais All. henken (v.h.a. henken) = id <*h3-3H-3n, secteur "lier" (Lat. cingo))
- Angl. heaven (OE. hefen, OE. heben) = "ciel" ("p" en "f", "p" en "b" / Lat. scapus) (cf. Angl. heave (OE. hebban) = "lever" <*h3-3h) (ODEE:"corr. to OS. heban...Got. himins; parallel formations with /- suffix are OFris. himul, OS., OHG. himil (Du. hemel, G. himmel...beside MLG. hemelte, OHG. himilizi = "roof, vault" (for the sense cf. OE. husheofon, heofonhus = "ceiling"); the relation of these forms and their ult. origin are disputed")
- *h3h-3r
 - (cf. Lat. cancer = "chancre, gonflement")
 - All. hübel (v.h.a. hubil) = "élévation" ("k" en "h", "p" en "b" / Lat. scapus) (cf. All. haube (v.h.a. hūba) = "dôme", et "huppe")
 - v.sax. huvel = id (id)
 - All. hebel (m.h.a. hebel) = "levier" (id)
 - Lit. kupra = "bosse" (Kluge/höcker) ("h" en "k", "h" en "p")
 - v.h.a. hovar , angl.sax. hofer = "bosse" (Kluge/höcker) ("k" en "h", "p" en "f" / Lit. kupra, Lat. scapus) (labiovélaire) (cf. lüften) (cf. All. gipfel (m.h.a. gupfe) = "sommet", "cime")
 - All. hügel (v.h.a. houg) = "colline, élévation" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καυχαομαι)
 - All. höcker (m.h.a. hocker, hogger) = "bosse" (id, "g"- "k") (ou Lat. cingo)
 - v.norr. haugr = "colline" (id)
 - Hind. pahar = "montagne" ("h" en "p")
 - Arm. gakhel = "pendre, suspendre" ("h" en "k" (15°), "h" en "x")
 - Arm. tchapel = "mesurer" (peser, évaluer) (id tchap)
 - Ar. fxr = "gloire, honneur" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. khl = "ciel bleu, azur" ("h"/"k")
 - Basq. konkor = "bosse, masse" ("h": "k", "h": "hk", non "-kor")
 - Basq. konkortu = "enfler" (id, "-tu")
- *h3h-3r-3t
 - Arm. hebard = "orgueilleux", "fier" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3h-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. hebardoutioun = "orgueil", "fierté" (id)
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Angl. heavy (OE. hefig) = "lourd" (id heave, "χ" en "g") (cf. OE. hefe = "poids")
 - v.h.a. hebig = id (id heben, id, "f"- "b")
 - Skr. kakubh = "sommet" ("h" en "k", "f" en "bh", cf. Gr. κεφαλη = "tête") (id Skr. kakud)
 - Ar. qff = "se dresser, se hérissier" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *h3h-3H
 - Hébr. pq' (p:) = "hernie" ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"") (cf. bq' = id)
 - Hébr. pq't (pkâ'ate) (p:) = "bulbe", "tubercule" ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"", /"-3t") (autre)
- *h3h-3d
 - Skr. kakud = "sommet" ("h" en "k") (id Skr. kakubh)

- *h3h-3d-3t
 - Hong. fokoizat = "degré, échelle"
- *h3h-3d-3t-3t
 - Hong. fokozott = "accru"
- *h3h-3d-3d-3t
 - Hong. fokozodas = "accroissement"
- *h3h-3d-3d-3h
 - Hong. fokozodik = "grandir, augmenter"
- *h3H, *h3-3H élever(h3)//id(3H)
 - (cf. - x'j = "se lever (soleil)" ("j") <*h3-3H, "h"/"x", "H"/"")
 - (cf. - x' = signe N28: "rayons de soleil se levant derrière une colline")
 - (cf. - x' = "colline")
 - (cf. - x'w = "montée, levée" ("-w"))
 - (cf. Angl. back = "dos")
 - Gr. κῦβος = "dé à jouer", "cube" ("h" en "k", "H" en "b")
 - Lat. cubus = id (id)
 - Angl. hop (OE. hoppian) = "sauter", "sautiller" ("k" en "h", "b" en "p" / Lat. cubus)
 - v.norr. hoppa = id (id)
 - All. hüpfen (m.h.a. hopfen) = "sauter, bondir" ("p"- "pf")
 - All. gumpen = "sauter, bondir" ("χ" en "g", inf. nas.)
 - Angl. jump = id ("h" en "j") (XVI°) (cf. tzumpa)
 - It. tzumpa, dzumba = "sauter" (id)
 - Assam. pub = "est" ("h" en "p", "H" en "b")
 - Hébr. qbH (q...) = "dôme, coupole" ("h"/"q", "H"/"b", "-H")
 - Hébr. xwgH = "alouette" ("h"/"x", "H"/"g", "-H")
- *wh3H, *w3-h3-3H bien /// id
 - (cf. Ar. wkb = "avancer par degrés")
- *h3H-3 (
 - Basq. habe = "colonne, pilier, poutre", "croix" ("H": "b")
- *h3H-w3
 - Hong. függő = "suspendu"
- *h3H-3t
 - Hong. felfüggeszt = "suspendre" ("fel-")
- *h3H-3m
 - Arm. guenkoum = "hermine" (se dresser) (cf. Arm. ganknel = dresser) (inf. nas.)
 - Ar. hjm (3hj3m) = "taille, format, dimension, grosseur" ("H"/"j") (autre)
- *h3H-3n
 - Lat. Cebennae, Cebenna = Cévennes ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3Hn, *h3H-3n
 - Bret. pign = "qui monte(pignad=monter)" ("h">"p", "H">"g")
 - Bret. kein = "dos" ("h">"k", "H">"j")
- *h3Hn-3m, *h3-3H-3n-3m
 - Arm. ganknoum = "érection" (monument) (id)
- *h3Hn-3r, *h3-3H-3n-3r
 - Arm. ganknel = "dresser", "élever" ("h" en "k" (15°), "H" en "Hg" (3°))
 - Arm. ganknil = "se dresser" (se lever) (id)

- *h3H-3r
 - Hébr. kbjr (kabîre) (k-) = "grandiose", "géant" ("h"/"k", "H"/"b") (*h3-H3-3r)
 - Ar. kbr = "augmenter, s'accroître" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. Ar. ktr)
 - Ar. kbr (koubr) (*h3-3H-3r) (soukoun sur "b") = "éminence", "grandeur", "gloire", "importance"
 - Ar. kbr (kibr) (id) = "fierté", "grandeur", "majesté"
 - Ar. kbr (kibar) (id) = "grand âge", "grandeur"
 - Ar. kbyr (kabîr) (*h3-3H-3r, "3" en "y") (kb3r (kibar)) (id) ou (kbr3 (koubara')) (*h3-3H-3r-3) = "grand", "éminent", "gros", "considérable"
 - Ar. 3kbr (akbar) (*3h-3H-3r) (soukoun sur "k") (3k3br (akābir)) (id) = "aîné", "plus grand", "plus", "majeur" ("3" d'attaque)
 - Ar. kHl = "mûrir (homme)" ("h"/"k") (autre)
 - Turc kibar = "distingué", "noble, éminent"
 - Turc kibir = "orgueil, vanité, fierté"
- *h3H-3H
 - Ar. keb = être formé rond plein(sein)"h"/"k"H"/"ε"H"/"b"(autre) (cf. Ar. qbb = se dresser, se hérissier, ériger, bomber)
- *h3H-3t̄
 - Ar. qes = "avoir la poitrine bossue", "protubérant" ("h"/"q", "H"/"ε", "t̄"/"s") (autre)
- *h3H-3d̄
 - Hébr. kvwd (kT) = "gloire, honneur" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. kbd (k.) = "respecter" ("H"/"k", "H"/"b")
 - Hébr. kbwd (k.), kjvwd (kiboûde) = "respect" (id)
 - Ar. hbbδ = "apprécier, approuver" ("H"/"b", "d̄"/"δ")
 - Ar. kbd = "culminer, être à l'apogée" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Hong. fokoz = "accroître, augmenter"
 - Géorg. gaRvidzeba = "réveiller" ("ga-", "x" en "R", "-eba")*
- *h3H-3d̄-3r-3 (
 - Géorg. maRvidzara = "réveil-matin" ("ma-", "x" en "R")*
- *mh3H-3d̄
 - Hébr. mkbd (mexoubâde) (m:) = "honorable" (id kbd) "m-" ///// id
- *nh3H-3d̄
 - Hébr. nkbd (nixbâde) (n.) = "honorable" (id kbd) "n-" ///// id
- *H3h, *H3-3h
 - Turc gök = "ciel" élever(H3)//id(3h)
 - Turc çik- = "monter, grimper" (autre)
 - Turc çek- = "élever", "peser" (autre)
- *H3h-3, *H3-3h-3 (
 - Kurd. çiya = "montagne" ("h" en "j")
- *H3h-3-3H-3n
 - Arm. vehantzn = "noble, clément" ("H" en "w" (30°), "H" en "Hj" (FOS))
- *H3h-3t̄-3-3n
 - Arm. vehoutioun = "dignité"
- *H3h-3r
 - Hébr. bkjr (baxîre) (bT) = "supérieur" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3h-3r-3h

- Turc çikrik = "treuil"
- *H3h-3H, *H3-3h-3H
 - Hébr. bq' (bêka) (b..) = "hernie" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"") (cf. Hébr. pq' = id) ("h"/"H") (autre)
- *H3h-3s, *H3-3h-3s
 - Ar. jhs (jahs) (*H3-3h-3s) (soukoun sur "h") (jh3s (jihās)) (id) ou (jhs3n (jihāsān)) (*H3-3h-3s-3n) (soukoun sur "h") = "ânon, bourricot", "tréteau" ("H"/"j")
- *H3H, *H3-3H
 - élever(H3)//id(3H)
 - Bret. beh = "fardeau, charge, difficulté" (Bret. behia=charger) ("H">"b") (cf. Lat. bajulus = "portefaix")
 - Lat. gibbus = "bosse", "bossu" ("H" en "g", "H" en "Hb")
 - Fr. gibet (1155; frq. *gibb = bâton fourchu) ("H" en "g" "H" en "b")
 - Bret. bouch = "huppe" ("H">"b", "H">"ch")
 - Bret. goï = "fermenter" ("H">"g", "H">"j") (cf. goell)
 - Hébr. gv (gave) (g-) = "râble", "dos" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. gv (gueve) (g..) = "dos" (id) (écrit Hébr. gw)
 - Hébr. gvH, gwvH (govâ) = "hauteur" (id, "-H")
 - Hébr. gg (gague) (g-) = "toit, plafond" ("H"/"g")
 - Ar. b3ε = "allégeance, hommage" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. j3b = "onagre, âne sauvage" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. jab'un = "colline" (id)
 - Ar. j3H = "honneur, prestige" ("H"/"j")
 - Hong. gög = "orgueil, arrogance, hauteur"
 - Turc boy = "taille (hauteur)" (autre)
 - Géorg. nageboba = "bâtiment", "édifice" ("na-", "-oba")*
- HH = "un grand nombre" (*H3H<*H3-3H) id(red. int.)(cf. 'H')
- *H3H-3 (
 - Hébr. gvwH (gavôa) (gT) = "haut, élevé" (id, gvH)
 - Hébr. gbwH = "pousser" (id gvH, "H"/"b")
 - Hébr. HgbjH (H.) = "élever, faire monter, hausser" ("H-", id)
 - Basq. jagi = "lever" ("H": "j", "H": "g")
 - Basq. jaiki = id (id, "H": "k") (*H3-3h-3)
 - Géorg. kibe = "escalier", "échelle" (cf. kibo = cancer (gonflement))*
- *H3H-3n-3 (
 - Singh. guvana = "ciel" ("H" en "g", "H" en "w")
 - Hébr. gbn (g.), gjvn (guibêne) = "bossu" ("H"/"g", "H"/"b")
 - Hébr. gbnt (g.), gjvnt (guibênéte) = "bosse" (id, "-3t")
- *H3H-3n-3n
 - Hébr. gvnwn (gavnoûne) (g-) = "bosse, grosseur" (id Hébr. gbn)
- *H3H-3r
 - Fr. jable (1564; a.norm. *gable*=pignon; rad. gall.rom. *gabulum* =gibet) ("H" en "j", "H" en "b")
 - Lat. gibber = "bosse", "bossu" ("H" en "g", "H" en "Hb")
 - Bret. bugel – bugale = "enfant" ("H">"b", "H">"g") (cf. Bret. uhel)
 - Arm. kovel = "vanter", "louer" ("H" en "g" (3°), "H" en "w" (30°))
 - Ar. ber : Ar. beyr (baēir) (*H3-3H-3r) (3b3εyr (abaēir)) (*3H-3H-3r) = "chameau" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)

- Ar. bər3n (bouēran) (*H3-3H-3r-3n) (soukoun sur "ε") = id
- Ar. jbl (jabal) (*H3-3H-3r) (jb3l (jibāl)) (id) = "montagne", "mont" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (cf. Hébr. Hr = id <*H3-3r)
- Ar. jbr = "géant, colosse" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Ar. bjil = "glorifier, honorer, respecter" ("H"/"b", "H"/"j")
- Turc bayir = "talus, montée"
- *H3H-3r-3H
 - Ar. Hjre = "grand" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3H
 - Hébr. gv'H (giv'â) (g.) = "butte, tertre, colline" ("H"/"g", "H"/"v", "H"/"m", "-H") (autre)
 - Ar. Hbb = "se dresser, se mettre debout" ("H"/"b") (autre)
- *H3H-3t̄
 - Arm. kakat = "sommet", "cime", "pic" ("H" en "g" (3°), (9°))
 - Est. kūngas = "colline" (inf. nas.)
 - Turc boyut = "dimension"
 - Turc çikiş = "montée" (autre)
- *H3H-3t̄-3n-3h
 - Arm. kovasank = "éloge" (id kovel, (FDS), "h" en "k" (36°))
- *H3H-3t̄-3t̄
 - Arm. kovesd = "éloge" (id, (31°))
 - Hébr. gvsws (g-) = "éminence (terre), gonflement" ("H"/"g", "H"/"v", "t̄"/"s")
- lier,corde,enrouler - *3 tenir

(cf. - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") <*3w)

 - Gr. hα-, Gr. α- = préfixe copulatif (asp. aléat.) (ou *3)
 - composante -3- exprimant le subjonctif (subordonné, lié) (Lat. amem <*3m-3-3-(3m)-(3t̄), Lat. deleam, Lat. audiam, Lat. legam, Lat. capiam)
 - composante -3- ("3" marqueur du passif) (par ex., dans l'indicatif aoriste passif (aoriste premier) de Gr. λυω (= je fus délié)) (ou dans l'indicatif aoriste passif (aoriste second) Gr. επιβην <*ε-t̄3-r3-3H-3-(3m)-(3n) (ao. 2) (*ε-τε-ρι-ιβ-ε-εν)
 - suite -3-3t̄ indique le passif dans l'indicatif futur passif (où "3" = "tenir", sur le secteur "lier")
 - composante -3- ("3" marqueur du participe présent : concept de "attacher à", "maintenir")
 - suite -3-3t̄ indique le participe présent
 - Aram. é = "oui" (*j3)
 - Géorg. sia = "liste" ("si-")*
- *3-3r
 - suff. lat. "-ura", Lat. -ura (passif, ou être raltif à) (*u-ur-a) (Lat. figura), et dans "-tura" (<*3t̄-3-3r) (Lat. fictura)
 - suff. lat. "-or", Lat. -or (*o-or) (Lat. amor-oris)
- *3-3t̄
 - Gr. ις-ivos = "nerf, tendon, muscle, fibre" (asp. aléat.) (autre) (DELG:"admet un "F" (digamma) initial, et la métrique y est parfois franchement favorable. On a donc rattaché le mot à Gr. ις (Fis) = "force") (ou *3j)

- Gr. γῆς = ἡμῶς (courroie) (Hsch.) (asp. aléat. en "g") (ou *H3)
(autre)

déclinaison de Gr. ἰς = "nerf"

- *3-3_t (cf. -3_t = désinence nom. sing.)

- Gr. ἰς = "nerf" (*_t-_{is}, "_t" en "s") (autre)

- *3-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t = désinence gén. sing.)

- Gr. ἰvos = gén. sing. (*_t-_{ij}-os, *_{vj}-os, "_t" en "j", inf. nas., "_t" en "s")

- *3-3_t-(3n) (cf. -3_t-(3n) = désinence accus. sing.)

- Gr. ἰνα = accus. sing. (*_t-_{ij}-α(v), *_{vj}-α(v), "_t" en "j", inf. nas.)

- *3-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t = désinence nom. plur.)

- Gr. ἰves = nom. plur. (*_t-_{ij}-εs, *_{vj}-εs, "_t" en "j", inf. nas., "_t" en "s")

- *3-3_t-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t-3_t = désinence gén. plur.)

- Gr. ἰvov = gén. plur. (*_t-_{ij}-oj-_{oj}, *_{vj}-ovj, "_t" en "j", double inf. nas.)

- *3-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t = désinence accus. plur.)

- Gr. ἰvas = accus. plur. (*_t-_{ij}-as, *_{vj}-as, "_t" en "j", inf. nas., "_t" en "s")

- *3-3_t-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t-3_t = désinence dat. plur.)

- Gr. ἰvesσι = dat. plur. (*_t-_{ij}-εσ-_{ij}, *_{vj}-εσ-_{ij}, "_t" en "j", inf. nas., "_t" en "s")

(cf. Gr. ακτινεσσι <*3h-_t3-3-3_t-3_t-3_t)

(Gr. σταμινεσσι <*s3-_t3-3m-3-3_t-3_t-3_t)

(cf. Gr. ωδινεσσι <*w3d-3-3_t-3_t-3_t, *ωδ-_t-_{ij}-εσ-_{ij}, *ωδ-_{vj}-εσ-_{ij})

(cf. Gr. ωδισι <id, *ωδ-_t-_{ij}-_{is}-_{ij})

- Gr. ἰσιν = id (*_t-_{is}-_{ij}-_{ij}, *_t-_{is}-_{vj}, "_t" en "s", "_t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην)

- *3-3_t

(l'étymon "3_t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", Gr. ετι = "encore")

- suite -3-3_t : marque aussi bien

- le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical))

Gr. λωv-ovτος = "déliant" (= "délier-maintenir")

- le participe aoriste passif (sens de "soumettre", "subir" (l'action décrite par le radical), avec impossibilité d'être actif, en raison des entraves)

Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" (= "avoir délié-subir")

(l'étymon "3_t" marque l'adjectif verbal grec (passif) ou le participe parfait passif latin :

Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" (*_{lv}-_{vt}-os = "délier-subir") (étymon "3_t" indique le passif (avec "3" = "tenir"))

Lat. lectus = "lu", "ayant été lu" (*_{leg}-(e)_t-us = "lire-subir")

(à la fois étymon "3_t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3_t)

- Lat. -ens-tis, Lat. -ans-tis (participe présent actif) (inf. nas.):

- Lat. amans-tis = "aimant" (= "aimer-maintenir")
- Lat. legens-tis = "lisant" (= "lire-maintenir")
- expression du "supin" (actif)
 - Lat. monitum = "pour avertir" (acc.)
 - Lat. monitu = "à avertir" (ablat.)
 - eo lusum = "je vais (pour) jouer" (complément de but)
 - res jucunda auditu = "chose agréable à entendre"
- Gr. "-ων" ("-ωνος", "-ovos") ("effet") (ou cause?)
- Gr. -ων-ovtos = id
- *3-3d
 - (l'étymon "3d" est celui de Lat. ad = "vers", "dans le voisinage de", "en vue de", "pour", "à", et l'inverse du radical de Gr. δεω = "lier")
 - Lat. -endus = "soumis au fait de, à l'obligation de" (Benveniste, p.138) (inf. nas.)
 - Lat. -andus = id
 - Lat. -undus, cf. -endus (inf. nas.) ("3" en "u")
 - Lat. gerundium = gérondif (dépendance, dérivation) (= faire-pour, à, en vue de)
 - expression du gérondif (actif, voix active)
 - Lat. orandi = "de prier" (gén.) (oro)
 - Lat. orando = "à prier" (dat.)
 - Lat. orando = "par (le fait de) prier", "en priant" (ablat.)
 - Lat. orandum = "pour prier" (acc.) (avec préposition "ad")
 - tempus est discendi = "c'est le moment d'étudier" (disco)
 - aptus est discendo = "il est apte à étudier"
 - filium hortor ad discendum = "j'exhorte mon fils à étudier"
 - expression de l'adjectif verbal (passif, voix passive)
 - Lat. legendus = "devant être lu"
 - colenda est virtus = "la vertu est à pratiquer"
 - cupidus est videndae urbis = "il est désireux de voir la ville"
- *j3 au + ht pt / tenir
- *j3-3-3t
 - Gr. ιovθos-ov = "barbe naissante, duvet" (*ι-ο-οθ-os, inf. nas., "t" en "θ", cf. "-ων") (cf. ιουλος) (*j3-3t)
 - Hitt. iyant = "mouton" (inf. nas., cf. Hitt. xant, Hitt. xandais)
- *j3-3t-3 (
 - (cf. Gr. ιταα, ιτηη (gén. sing. ιτηης) = "osier, saule")
 - (cf. Gr. γιταα = "osier, saule")
- *j3-3t-3-3t-3t
 - (cf. Gr. ιασιωνη = "liseron des haies", "t" en "s")
- j = signe M17: "roseau fleuri" (*j3) au + ht pt / tenir
 - (double sens: "élever, emplir (fleur)", et "lier, tresser")
- j3.t = signe F37: "colonne vertébrale et côtes" ("-t") id
- j3.t = "dos" ("-t") id (et porter)
- (cf. - 3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3r), inversion)
- (cf. - 3w = signe F40: "colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") <*3w)
- j3.t = "milieu" ("-t") id
- j3wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (*j3) id (cf. - 'wt = id)
- j3jw = "tresse" (cheveux) ("-w") (*j3-3j) id/au + ht pt (cf. - j3r)

- *sj3, *s3-j3 causer // lier
- (cf. - sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé")
- *3j id *j3 (inverse)
- (cf. Gr. ἰς-ἰνος = "nerf, tendon, muscle, fibre")
- (cf. Gr. γῆς = ἡμῶς (courroie) (Hsch.))
- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3r) id
- (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j))
- 3jwy = "paire de liens" ("-wy") (*3j) id
- 3rwy = id (*3r)
- 3jrwy = id (*3j-3r)
- *j3-3m-3n
- (cf. Ar. ymn : Ar. ymyn (yamīn) (*j3-3m-3n) = "serment")
- *j3-3r
- Gr. εορ = θυγατηρ, ανεψιος; εορες = προσηκοντες, συγγενεις (Hsch.) = "fille, cousine" ("j3" en "ε") (cf. Lat. soror-oris <*s3-3r, Gr. οαρ <*w3-3r) (DELG:"vieux mot qui répond à Skr. suasar, Lat. soror, germ. got. swistar. Semble venir d'un dialecte à psilose, puisqu'il n'y a pas d'aspiration. Le mot i.-e. doit comporter dans la première syllabe le thème *swe-..En grec, l'archaïque εορ a été éliminé par le terme nouveau αδελφη = "sœur, proche parente". Il n'a plus, au moins dans la glose, qu'un sens vague") (cf. Gr. χειρω , Gr. ειρω = "lier, entrelacer" (asp. aléat.))
- *j3-3r-3-3r
- Gr. ελληρα = "rênes" ("j3" en "ε", *ε-υλ-ε-ερ-α) (cf. Lat. lorum = "courroie" <*r3-3r)
- Gr. αλληρα = id (dor.) (cf. Gr. ηλιος, Gr. αελιος <*j3-3r-3)
- *j3-3r-t3
- Basq. eultzi = "fagot, paquet" ("-tzi") (cf. euskal, euste, euki)
- *j3-3r-3r
- Turc yular = "licou, licol"
- *jw3r, *j3-w3-3r (cf.- jwr) bien //// id
- Gr. ιουλος = "premier duvet, vrille de vigne, gerbe" (*ι-ο-υλ-ος, "j3" en "ι", "w3" en "ο", "3" en "υ") (cf. Gr. ιονθος, Gr. ουλος) (cf. Lat. Iulius (Julius))
- *'3 (<*H3) +loin / tenir (=lier)
- '3 = signe O29 : "piquet de tente" (<*H3) id (et déchirer)
- ' = "timon, manche, queue" (*'3) id
- ' = "document, registre" (*'3) (Dét. corde) id
- '.t = "cordon de jonction" ("-t") (*'3) id
- (cf. - '.t = "membre" ("-t") (*'3 <*H3, cf. Gr. γυιον = id <*H3-3)
- '3.t = "fil, tissu" ("-t") id
- '.t = "une corde" ("-t") id
- '.t = "membre du corps" ("-t") id
- 'ty = "articulation" ("-ty") id
- 'wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (*'3) (S39) lier (écrit aussi - '.t , ou - j3.t , avec même déterminatif que - j3wt , - j3.t = "fonction, office, dignité")
- j3.t = id ("-t") (*j3) (cf.- j3wt = id)
- 'wtyw = "berger" ("-wtyw", mais ici sing. ?) (*'3) id (id - Hw <*H3)
- w'3 = "torche" (*w3-'3) bien//id(mat. tortillée, cf. mèche - H'.t)

- w'ty = "captif", "prisonnier" ("-ty") (*w3-3') id (<*w3H,"H"/"")
- *'3-3 (
 - Gr. αἰα = "grand-mère" (autre)
 - Isl. æ = "grand-père"
 - Lat. avus, Lat. auos = "grand-père" (pat. ou mat.) (*a-vu-us, "3" en "a", asp. aléat. en "w") (cf.- drtyw = "ancêtres")
 - Lat. avia, Lat. aua = "grand-mère" (id)
 - Arm. haw = "grand-père" (*ha-a-F, "3" en "ha", asp. aléat. en "w") (autre)
 - Skr. avati (DELL/aveo) = "il aide, il se réjouit" ("3" en "u", "-ati")
 - Gr. αὔ = "d'autre part" ("3" en "α", "3" en "υ", *α-υ) (cf. Gr. αὔθις = "en arrière, de nouveau" (att.), Gr. αὔρις = id (épq., ion.) <*'3-3t-3t, *α-υθ-ις, *α-υτ-ις) (DELG: "un élément αὔ marquant l'opposition se retrouve dans Lat. aut, Lat. autem, Osq. auti") (ces termes sont issus de *'3-3t)
- *'3-3-3m
 - All. oheim (v.h.a. oheim) = "oncle" (*o-He-im, "3" en "o", asp. aléat. en "H")
 - OE. eam = id (*e-e-am, "3" en "e")
 - v.fris. em = id (*e-e-em, id)
- *'3-3-3h-3r
 - Lat. avunculus, Lat. auonculus, Lat. aunc(u)lus = "oncle maternel" (*a-vu-uc-ul-us, *a-vo-oc-ul-us, id Lat. avus, "h" en "k", inf. nas.) (diminutif)
 - Lat. unculus = "oncle" (*u-u-uc-ul-us, "3" en "u") (cf. Lat. unculus <*w3-3H-3r)
- *'3-3-3t
 - Lat. avus = nom. sing. (grand-père) (*a-vu-us, asp. aléat. en "w", "t" en "s") (cf. Lat. aevus-aevi, Lat. aevum = "temps" <autre *'3-3-3t) (cf. Lat. novus)
 - Lat. avia = id (grand-mère) (*a-vi-aj, "t" en "j")
 - Lat. ava = id (*a-va-aj, id)
 - v.norr. afi = "grand-père" (Kluge/oheim) (*a-a-Fij)
 - v.irl. aue = "petit-fils" (*a-a-Fej, asp. aléat. en "w")
 - Arm. ayo = "oui" (*a-y-oj)
 - All. ehe (v.h.a. ewa) = "mariage", "loi" (Kluge) (lier) (*e-e-Faj, "3" en "e", asp. aléat. en "w") (cf. All. ewig (v.h.a. ewig) = "éternel", v.h.a. ewa, ewi(n) = "éternité" <autre *'3-3-3t)
 - v.fris. ewa = id (id)
 - v.sax. eo = id (*e-e-oj)
 - angl.sax. aew = id (*a-e-oj)
- *'3-3-3t-3h-3t
 - v.h.a. ehaft = "légal", "de la loi" (Kluge/echt) (*e-e-Haj-af-(e)t, "h" en "f") (cf. All. recht (v.h.a. reht) = "droit, vérité" / Irl. reacht = "loi" <*r3-3H)
- *'3-3-3t-3h-3t-3 (
 - v.fris. efte = "légal" (id)
- *'3-3-3t-3t

- Lat. avītus = "de grand-père" (*a-vi-it-us) (id Lat. avus, "-itus") (DELL: "dérivation obscure") (cf. Lat. pavītus <*h3-3H-3-3t-3t, *pa-aw-i-it-us)
- *‘3-3-3t-3t-3h
 - Lat. aviāticus = "oncle" (id. avus, "h" en "k", *a-vi-aj-at-ic-us)
- *‘3-3-3t-3t-3t
 - Gr. αανθα = "pendant d'oreilles" ("3" en "α", *α-α-αθ-aj-aj, inf. nas., "t" en "θ")
- *‘3-3n
 - (cf. - ‘n.t = "anneau", "oieillet" <*‘3n)
- *‘3-3r-3-3r
 - (cf. Gr. αυληρα = "rênes" (dor.) (= Gr. ευληρα, id))
- *‘3h, *‘3-3h (<*H3-3h)
 - lier(‘3)//id(3h)
 - (cf. - 't = "cordon de jonction", - '3.t = "fil, tissu")
 - (cf. - h3w = "environnement, parenté", - x3j = "mesurer", - x3y = "fil à plomb, règle de conduite", - x.t = "rite")
 - (cf. - 'qyt = "servante" <*‘3-3q <*‘3-3h)
 - Gr. αγχω = "serrer, presser, comprimer, étreindre" ("h" en "hχ")
 - (cf. Lat. angō <*‘3-3H) (cf. Angl. pang = "angoisse", "serrement")
 - Lat. ancus = "recourbé, qui ne peut étendre le bras" ("h" en "hk")
 - (cf. Gr. αγκων) (DELL: "pour l'étymologie, cf. Lat. uncus")
 - Skr. aṅcati = "courber" (DELG/αγκ-) (id)
 - Lett. aiz = "derrière" ("h" en "j") (cf. Lit. uz = id <*3h)
- *m'3h
 - "m-" /// id
 - Hébr. m'qH (ma'akê) (m-) = "rampe, balustrade" ("h"/"q", "-H")
 - (cf. Hébr. m'qv (ma'akâve) (m-) = "action de suivre", id 'qv)
- *n'3h
 - "n-" /// id
 - (cf. - n'x = "botte, gerbe")
- *‘h3, *‘3-h3 (<*H3-h3)
 - id *‘3-3h
 - Skr. api = "ami" (DELG/ηπιος) ("h" en "p")
- *‘h3-3n, *‘3-h3-3n (<*H3-h3-3n, "H"/"‘") (cf.- ‘fn)
 - Angl. again = "en arrière", "de nouveau, encore" ("χ" en "g") (autre)
- *‘h3-3n-3, *‘3-h3-3n-3 (
 - Gr. απηνη-ης = "chariot à quatre roues" (cf. benna <*H3-3n)
- *h3-h3-3n-3 (
 - Gr. καπανα = nom thessalien du chariot à quatre roues
- *‘3h-3, *‘3-3h-3 (
 - Tokh.A aṃpi = "les deux ensemble" ("h" en "hp", *a-ap-i, p/f / Gr. αμφο)
 - Gr. αμφι- = "autour" ("3" en "α", "h" en "hf", *α-αφ-ι) (DELG: "quel que soit le vocalisme en i.-e., le terme est bien défini par la correspondance de Lat. ambi-, Alb. mbi-, et d'autre part Gaul. amb-, v.irl. imb-, v.h.a. umbi-, Skr. abhi- qui supposent i.-e. *mbhi. Un rapport avec Gr. αμφο, etc., est probable")
 - Lat. ambi- = id (id, cf. Lat. sub / Gr. huπο, Lat. populus / Lat. publicus, Lat. scribo / Gr. γραφο, Lat. sibilus / Lat. sifilo)
 - Skr. abhi- = id (*a-abh-i) ("f" en "bh")
 - Lat. ambiō – ambivī – ambītum = "aller autour" (amb-eō)

- All. um (v.h.a. umbi) = "autour" ("3" en "u", "φ" en "b", *u-ub-i)
- v.sax. umbi = id (id)
- v.norr. umb = id (id)
- Ambiorix , Ambigatus (= troupe – conduit)
- Gr. αναγκη = "contrainte, nécessité" (lien) ("av-", "h" en "hk")
- Gr. αγκος-εος,ους = "vallon", "vallée profonde" ("h" en "hk") (DELG:"a un correspondant exact dans Skr. ankas-")
- Gr. αγχι = "auprès, tout près" ("h" en "hχ") (cf. Gr. εχω / Lat. apiscor)
- *'3h-3-3 (
 - Gr. αναγκαῖος = désignant des liens de parenté ("av-", "h" en "hk")
 - Gr. αμφο = "les deux ensemble" ("h" en "hf") (Got. bai (DELG/αμφο) = id <*h3-3) (DELG:"identique au Lat. ambo; même initiale dans Tokh.A ampi. D'autres langues ont une syllabe sans nasale : Skr. ubhau, Av. uva, v.sl. oba; pas de voyelle initiale en germanique, cf. Got. bai. Ces faits ont conduit à analyser le terme en *am + *bh_o... La ressemblance avec Gr. αμφο ne peut être due au hasard")
 - Lat. ambo = id (id, *a-ab-o-o) (cf. Lat. sub)
 - Skr. ubhau = id, "tous les deux" ("3" en "u", "f" en "bh")
 - Lit. abu = id (cf. v.sl. oba)
- *'3h-3-3n
 - Gr. αγκοῖνα = "bras qui entoure" (id αγκος)
 - Arm. anguyn (Arm. ankiwn) = "angle", "coin" ("h" en "hk") (cf. angulus <*'3-3H-3r)
- *'3h-3-3n-3-3r
 - Arm. anguynavor = "angulaire" (id, (LS))
- *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Gr. ἀγκυρα = "ancrage" ("h" en "hk") (non ανα- apocope)
 - Lat. ancora (anchora) = "ancrage"
 - Skr. ankura = id
 - Gall. angor = id
- *'3h-3-3t, *'3-3h-3-3t
 - Gr. αυχην-ενοσ = "cou", "nuque", "resserrement" ("3" en "α", "3" en "υ", "h" en "χ")
 - Gr. αυχην = nom. sing. (*α-υχ-ε-εj, *α-υχ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3h-3-3t-3t
 - Gr. αυχενοσ = gén. sing. (*α-υχ-ε-εj-os, *α-υχ-εvj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *'3h-3-3-3t, *'3-3h-3-3-3t
 - Gr. ἀγκων-ωνοσ = "coude" ("3" en "α", "h" en "hk", *α-ακ-ο-ο-οj, *α-ακ-ωνj, "-ων") (DELG:"un thème *ank- exprimant l'idée de courbure est bien attesté en indo-européen cf. Skr. ançati = "courber"...Lat. ancus appartient à la même famille. L'étymologie est donc précise...mais les emplois, à l'intérieur même du grec, varient suivant les besoins des vocabulaires techniques") (cf. Gr. αθηρ = Gr. ανθεριξ <*'3-t3-3r, *'3-3t-3r)

- *'3h-3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἀγκωνέσσι = dat. plur. de Gr. ἀγκων (*α-ακ-ο-ο-οj-εσ-ιj)
 - Gr. ἀγκασί = autre dat. plur. de Gr. ἀγκων (*α-ακ-α-α-ασ-ασ-ιj)
- *'3h-3-3-3t-3t, *'3-3h-3-3-3t-3t
 - Gr. ἀγκοίνα = "bras qui entoure" (*α-ακ-ο-ι-ιj-αj, *α-ακ-ο-ι-ιj-αj, double inf. nas.)
- *'3h-3-3-3t-3t-3t-3t, *'3-3h-3-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. ἀγκοινησιν = dat. plur. de Gr. ἀγκοίνα (*α-ακ-ο-ι-ιj-εσ-ιj-ιj, *α-ακ-ο-ι-ιj-εσ-ι-ιj, double inf. nas.)
 - Gr. ἀγκοίνας = autre dat. plur. (*α-ακ-ο-ι-ιj-αj-αj-ις, *α-ακ-ο-ι-ιj-αj-αj-ις)
- *'3h-3m
 - Hébr. 'qm ('T), 'qwm (akôme) = "courbe", "torsion" ("h"/"q")
 - Hébr. 'qm , 'wqm (ôkéme) (q:) = id (id) (*'3-h3-3m) (cf. Hébr. qmwr (qT) = "convexe" <*h3-3m-3r)
 - Hébr. 'qm ('.) = "tordre" (Hébr. 'qmw mj = "sinueux")
 - Hébr. 'qwm ('.), 'jqwm (ikôme) = "courbure" (id)
- *'3h-3m-3m-3 (
 - Hébr. 'qmw mj (akmoumî) ('-) = "sinueux" (id)
- *'3h-3n
 - Gr. διακωνος , δηκωνος = "serviteur" ("δι-", "h" en "k") (DELG: "peut représenter un nom d'agent issu d'un thème verbal *ken-, ou être tiré de διακονεω qui serait alors un déverbatif, cf. εγκονεω = "se hâter"; le préfixe δια- exprime l'idée de "tous les côtés", ou "complètement"; l'α long de δια- s'expliquerait par l'allongement des composés qui prouverait l'ancienneté du terme")
 - Fr. diacre (diacne, v. 1170)
 - Bret. anken (Bret. ancquen, 1499) = "chagrin, angoisse" ("h">"hk")
 - Corn. anken = id
 - Gall. angen = "besoin", "nécessité"
 - Irl. eigean (v.irl. ecen) = id
- *'3h-3n-3 (
 - Gr. ἀγχονη = "lacet qui étrangle" ("h" en "hχ")
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. - 'qyt = "servante" <*'3-3h)
 - Lat. anculus = "serviteur" ("h" en "hk", *a-ac-ul) (DELL:"répond à Gr. ἀμφιπολος et signifie originairement "qui circule autour". Mais la racine *kwel- a perdu en latin son sens général de "circuler", et Lat. colō a pris des sens spéciaux qui se manifestent dans Lat. inquilinus, Lat. incola, Lat. agricola; dès lors, anculus a été inanalysable")
 - Lat. ancilla = "servante" ("h" en "hk", *'3-3h-3t-3r)
 - Gr. ἀγκυλος = "courbé" ("h" en "hk", *α-ακ-υλ) (cf. angulus)
 - Gr. ἀγκυλη = "bandage, noeud, courroie, crochet" (id)
 - Gr. ἀγκαλη = "bras ouverts qui embrassent", "brassée, botte, gerbe" (id)
 - Gr. ἀμπελος = "vigne" ("h" en "hp") (cf. ἀγγελος, ἀμπρον)

- (DELG: "terme qui appartient typiquement, en raison de son sens, au substrat méditerranéen")
- Héb. 'qwl (') = "courbure" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. 'qlql (akalkâle) (' -) = "tortueux" (id)
 - Ar. eq̄l = "attacher, lier", "épouse, femme" ("h"/"q") (autre)
 - *'3hr, *'3h-3r
 - Gr. ἀμπρον = "câble qui sert à tirer" ("h" en "hp") (cf. ἀμπελος) (DELG: "terme technique sans étymologie")
 - *'3hr-3h, *'3h-3r-3h
 - Lat. ambricēs = "lattes transversales" ("h" en "hp") (cf. imbrex)
 - *'3h-3h
 - Gr. ἀμπυξ-υκος = "diadème", "têtière" (cheval), "cercle", "roue" ("h" en "hp", "h" en "k", "ks" en "ξ", *α-απ-υκ-s) (non ἀνα- avec apocope et πυξ, πυκα, DELG) (cf. ἀντυξ)
 - Myc. apuke = id (sans inf. nas.)
 - Héb. 'qf (' T) = "contourner" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Héb. 'wqf = "qui contourne" (id)
 - Héb. 'qwf (' .), 'jqwf (ikoûfe) = "contournement" (id)
 - Héb. 'qjfh (akifâ) (' -) = id (id, "-H") (cf. 3gwf, id <*3H-3h)
 - Ar. eq̄f = "cambrier, courber, incurver, plier" ("h"/"q", "h"/"f")
 - *m'3h-3h
 - Héb. m'qf (ma'akâfe) (m-) = "déviation" (id 'qf)
 - *'3h-3h-3r
 - Arm. ampopel = "résumer" (grouper) ("h" en "hp" (35°), "h" en "p" (35°))
 - *'3h-3H, *'3-3h-3H
 - Héb. 'kv (' .) = "retarder" (après) ("h"/"k", "H"/"v")
 - Héb. 'kwv (' .), 'jkwv (ikoûve) = "retard" (id)
 - Héb. 'wqv (okêve) = "successif" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Héb. 'qv (êkêve) (' .) = "à la suite de" (id) (autre)
 - Ar. eq̄b = "suivre, venir à la suite" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. eq̄b = "talon" (id) (autre)
 - Héb. 'qv (akêve) (' T) = "talon", "trace" (id)
 - Héb. 'qbH (' .) = "trace" (id, "-H")
 - Héb. 'qvw̄t = id (id, "-w-t")
 - *'3h-3H-3t
 - Héb. 'kvjs (akavîche) (' -) = "araignée" ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"s")
 - *H'3h-3H-3t, *H3- '3h-3H-3t
 - Héb. b'qvw̄t = "à la suite de" ("b-", "H"/"b", id 'qv, "-w-t")
 - *m'3h-3H
 - Héb. m'qv (ma'akâve) (m-) = "action de suivre, filature" (id 'qv)
 - *'3h-3t
 - Gr. ἀγκας = "dans les bras" ("h" en "hk", "t" en "s")
 - Ar. eq̄s = "tisser sa toile (araignée)" ("h"/"k", "t"/"s")
 - *'3h-3t-3-3 (
 - Héb. 'ksw (' -), 'ksjw (axchâve) = "maintenant" ("h"/"k", "t"/"s")
 - *'3h-t, *'3-3h-3t
 - Angl. ox (OE. oxa) = "boeuf" ("k" en "h", "t" en "s" / Gr. ἀναγκη = "contrainte, nécessité")

- (cf. Angl. wax (OE. waex, OE. weax), v.fris. wax, v.sax. wahs, v.norr. vax, All. wachs (v.h.a. wahs) = "cire")
- v.fris. oxa = id
 - v.sax. ohso = id
 - v.norr. uxi, v.norr. oxi = id
 - All. ochse (v.h.a. ohso) = "boeuf"
 - Got. auhsa, auhsus = id (cf. Got. augo, Got. auso, Gr. αυχην)
- *'3h-t-3-3r, *'3-3h-3t-3-3r
- Gr. αγκτηρ-ηρος = "agrafe" (cf. Gr. αγκω, "-τηρ")
- *'3h-3d, *'3-3h-3d
- Héb. 'qd ('T) = "ligoter" ("h"/"q")
 - Héb. 'qdH ('-) = "ligotage" (id, "-H")
 - Héb. 'kwz (akoûze) ('-) = "derrière" (n.) ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. εqç = "friser, tresser", "chignon, natte" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Ar. εqd = "nouer, lier", "accord, contrat, croyance" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. εqd (εaqd) (*'3-3h-3d) (εqwd (εουqoud)) (*'3-3h-3d) = "contrat" (id)
 - Ar. tε3qd (taεaqoud) (*t3-3'-3h-3d) = id ("t-", id)
- *'3h-3d-3n
- Héb. 'wqdn (okdâne) = "classeur" (id 'qd)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) (cf. - 'b) lier('3)//id(3H)
- (cf. - 't = "cordon de jonction", - '3.t = "fil, tissu")
- (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque", - H3yt = "une bande, un bandage")
- Lat. angō – anxī – anctum = "étreindre", "oppresser", "serrer" ("H" en "Hg", inf. nas.) (cf. Lat. anxius) (cf. Lat. cingō <*h3-3H) (DELL: "n'a de correspondant qu'en Gr. αγκω")
 - Angl. eke (OE. ec, OE. eac) = "aussi" ("g" en "k" / Lat. angō) (non Gr. αυ γε) (autre)
 - v. sax. ok = id (id)
 - v.fris. ak = id (id)
 - Got. auk = id (id, diphtongue)
 - All. auch (v.h.a. ouh) = id ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - Gaul. ambactus = Lat. servus (Ennius)(amb-ago)("H" en "Hb")
- indicatif parfait actif de Lat. angō (- (3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. anxī (<*'3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *'3-3w-3H bien //// id
- Ar. εwj (ειwaj) (*'3-3w-3H) = "coubure, détour, sinuosité" ("H"/"j")
 - Ar. 3εwj (3εwaj) (*'3'-3w-3H) (soukoun sur "ε") (εwj3 (εawjā)) (*'3-3w-3H-3) ou (εwj (εouwij)) (*'3-3w-3H) = "courbé", "tordu"
- 'H = "corde" (*'3H, *'3-3H) id (id - jH)
 - *s'3H, *s3-'3H causer (s3) (ou lier (s3)) //// id
 - s'H = "bandeau", "lien" (*s3-'3H) id
 - s'H = "momie" (*s3-'3H) (= "enroulé", non "distingué") id
- *'3H-3 (

- All. eng (v.h.a. engi, v.h.a. angi) = "étroit, serré" (cf. Angl. cook / Lat. angō) (cf. All. angst)
- v.sax. engi = id (id)
- v.norr. ongr = id (*'3-3H-3r)
- Got. aggwus = id (*'3-3H-3-3t)
- Lat. anguis-is = "serpent" ("H" en "Hgu", *a-ag-vis) (DELL:"on ne peut restituer un original indo-européen") (cf. Lat. anguen)
- Skr. aḥiḥ = "anguille, serpent" (*a-aH-ih) (ou Gr. εχίς)
- Av. azis = "serpent" ("H" en "j") (cf. Av. azaiti = "il conduit" / Skr. ajati = id <*3H)
- Skr. amhah = "étroitesse" (DELL/angō) (inf. nas., *a-aH-ah)
- Skr. amhuh = "étroit" (id, *a-aH-uh) (cf. Skr. amçah = "part" <*'3-3h, *a-aç-ah, Skr. vimçati <*H3-3h-3-3t-3, *vi-iç-a-at-i)
- Gr. Αγγεῖας (troupe / conduit (j3))
- *'3H-3-3r, *'3-3H-3-3r
 - Lat. anguilla = "anguille" ("H" en "Hgu", *a-ag-vi-il-a) (cf. εγγεῖλος)
 - (cf. Gr. ἀβηρίς = "anguille" (<*j3-3H-3-3r) = Gr. εγγεῖλος)
 - (Ar. 3nqlys = "anguille")
 - Bret. eor (eaur) (v.bret. aior) = "ancre" ("H" en "j")
 - Basq. aingura = "ancre" (cf. aingeru, aingira)
 - Basq. aingira = "anguille" (cf. aingeru, aingura) (cf. "ατ-")
- *'3H-3n, *'3-3H-3n
 - Lat. anguen-inis = "serpent" ("H" en "Hgu", a-ag-ven) (cf. anguis)
 - Héb. 'gn, 'wgn (ôguéne) = "ancre" ("H"/"g")
 - Héb. 'gwn ('), 'jgwn (igoûne) = "ancrage" (id)
 - Héb. 'gwnH (aguinâ) ('-) = "ancrage" (id, "-H")
- *m'3H-3n "m-" // // // // id
 - Héb. m'gn (ma'agâne) (m-) = "jetée" (id 'gn)
 - Ar. mejn = "mastic", "mastiquer" (coller) ("H"/"j")
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Lat. angulus = "coin", "angle" ("H" en "Hg", *a-ag-ul) (DELL:"le v.sl. ogula = "angle, coin" est trop pareil à Lat. angulus pour n'être pas suspect d'être emprunté. Mais il y a un ancien g dans Arm. ankiwn = "coin"; en faisant alterner k/g, on rapprochera Gr. ἀγκών = "courbure du bras", "coude", Gr. ἀγκυλος = "courbé", etc.; v. Lat. ancus et Lat. uncus") (cf. Gr. ἀγκυλη <*'3h-3r)
 - Angl. ankle (OE. ankel) = "cheville" ("g" en "k" / Lat. angulus)
 - v.fris. ankel = id (id)
 - v.norr. okkla = id (id, géminée)
 - All. enkel (v.h.a. anchal, v.h.a. enchil, anchlao) = id ("h" en "ch") (autre)
 - Héb. 'bwrH (') = "banlieue" ("H"/"b")
 - Héb. 'vwr (avoûre) ('-) = "pour"
 - Héb. 'gl, 'gwl (agôle) ('T) = "rond, sphérique" ("H"/"g")
 - Héb. 'gl (') = "arrondir" (id) (cf. Héb. glgl=roue et tourner)
 - Héb. 'gwl (igoûle) (') = "cercle, globe" (id)
 - Héb. 'gjl (aguîle) ('T) = "boucle" (id)

- Héb. 'glH (agalâ) (‘-:) = "voiture, charette" (id, "-H") (autre)
- Héb. mt‘gl (mit’aguêlé) (m.) = "arrondi" ("m-"/"t-", id)
- Héb. H'glH HgdwlH = "Grande Ourse" ("H-")
- Ar. ʕjl̄t (ʕjl̄3t) = "roue", "charrette, voiture" ("H"/"j") (autre)
- *m'3H-3r "m-"/"//////id"
 - Héb. m'gl (ma'agâle) (m-) (‘:) (gT) = "cercle" (id ‘gl) (*m3-'3-H3-3r)
- *'3H-3r-3n
 - Héb. 'glwn (églône) (‘:.) = "cocher, voiturier" (id ‘gl, "-w-n")
- *'3H-3r-3t
 - Héb. 'glt (églâte) (‘:.) = "voiture" (d'enfant, roulante)(id, /"-3t")
- *H'3H-3r, *H3-'3H-3r
 - Héb. b'vwr (ba'avoûre) = "pour", "en raison de" ("b-", id ‘vwr)
- *'3H-3t
 - Lat. angustus = "étroit, serré" (id Lat. ango, "t̄" en "st") (cf. Lat. augustus = "saint" / Lat. augeo <autre *'3-3H)
 - All. angst (v.h.a. angust) = "peur", "angoisse" (id All. eng, "t̄" en "st")
 - v.fris. angost = id (id)
 - Héb. 'vt (‘T) = "corde" ("H"/"v")
 - Héb. 'vw̄t (‘-:) = "gage, nantissement" ("H"/"v")
- *'3H-t̄, *'3-3H-3t̄
 - Lat. anctus = participe de Lat. ango
- *'3H-t̄-3, *'3-3H-3t̄-3 (
 - Lat. anxius = "anxieux", "inquiet" (id ango, "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. auxi, Lat. auxilium / Lat. augeo)
- *'3H-t̄-3-3r, *'3-3H-3t̄-3-3r
 - Lat. auctor-oris = "garant" ("H" en "g", "-tor") (cf. Lat. augeo) (autre)
- *'3H-t̄-3-r3-3h, *'3-3H-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. auctrix-icis = "celle qui a vendu ou cautionné" (autre)
- *'3H-3d̄, *'3-3H-3d̄
 - Héb. 'vd (êvéde) (‘:.) = "esclave" ("H"/"v") (autre)
 - Héb. 'vd (‘T) = "travailler, fonctionner" (id)
 - Héb. 'wvd (ovêde) = "travailleur" (id)
 - Héb. 'vwdH (avodâ) (‘-:) = "travail" (id, "-H")
 - Héb. 'vdwt (avdoûte) (‘-) = "esclavage" (id, "-w-t")
 - Héb. 'vd (‘...), 'wvdH (ouvda) = "fait" ("H"/"v") (autre)
 - Héb. 'bd (‘.) (b..) = "façonner, travailler" ("H"/"b", *'3-H3-3d̄)
 - Héb. 'bwd (‘.) = "façonnage" (id)
 - Ar. ʕbd = "adorer, vénérer", "asservissement, servitude" ("H"/"b")
 - Ar. ʕHd = "s'engager, promettre, Testament" (autre)
 - Ar. ʕjz (3ʕj3z) = "derrière" (n.) ("H"/"j", "d̄"/"z")
- 'bd (NEgyp.) = "serviteur", "domestique" id
- *'3H-3d̄-3t̄-3 (
 - Héb. 'vdtj (‘...), 'wvdtj (ouvdatî) = "factuel" (id ‘vd)
- *m'3H-3d̄, *m3-'3-3H-3d̄ "m-"/"//////id"
 - Héb. m'bdH (ma'abadâ) (m-) (‘:) (bT) (dT) = "laboratoire" (id 'bd, "-H") (*m3-'3-H3-3d̄-3H)

- Héb. m'bdn (ma'abdâne) (m-) (':) (b:) (dT) = "laborantin" (*m3-3-H3-d3-3n)
- *s'3H-3d, *s3-'3H-3d causer(s3)(ou lier (s3))/////id
- Héb. s'bd (s.) = "asservir" (id 'vd, "s-")
- Héb. s'bwd (chi'aboûde) (s.) = "asservissement"
- Héb. Hst'bd (H.) = "se soumettre" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Hst'bdwt (hichta'abdoûte) (H.)=asservissement(id,"-w-t")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r)
- Lat. ala = "point d'articulation de l'aile ou du bras", d'où "aisselle", "épaule" (cf. Lat. axilla = id <*3-3h-3r-3r) (Kluge/achsel:"aus *agsla")
- Gr. αειρω-αειρα,ηρα = "attacher, atteler" (autre) (cf. αρταω) (ou *3-3-3r) (DELG:"la liaison entre les notions de "lier" et de "soulever" se révèle dans un certain nombre de termes bâtis sur αρ-", et "il existe un certain nombre de termes techniques suffixés ou non, tirés d'un thème αερ-, αορ-, ou αρ- qui s'expliquent bien par la notion d'attacher, suspendre" qui s'observe dans Gr. αειρω")
- Gr. αορος = "attelé à" (συνωρις-ιδος =attelage, "συν-")
- Gr. συναορος, συνηορος = "associé", "conjoint" (DELG: "forme dérivée contractée συνωρις-ιδος qui désigne un couple, mais plus précisément un attelage de deux chevaux")
- v.h.a. ars = "derrière" (id Gr. oppos) (ou "trouer", cf. - 'r.t)
- angl.sax. ears = id (*e-ar-(e)s)
- Hitt. arraṣ = id (DELG/oppos:"dont le détail est peu clair")
- Gr. ορρος = "derrière", "anus" (*o-op-os, géminée) (cf. ορσο-, θαρρος/θαρσος) (*'3r-3t) (*w3-3r, "w3" en "o")
- Gr. αφορρος = "qui va en arrière" ("απ-", cf. Lat. abs)
- Gr. παλινορρος = "qui va en arrière" ("παλιν-")
- Bret. hual (1499) = "entrave" (huala=entraver) (asp. aléat.)
- Gall. hual (v.gall. fual) = id
- Bret. heul (v.bret. ol) = "suite" (heulia=suivre) (id)
- Gall. hawl = id (id) (cf. Gall. haul =soleil <autre *3-3r)
- Angl. eel (OE. ael) = "anguille" (cf. Bret. silienn =id)
- All. aal (v.h.a. al) = id
- Héb. 'l, 'wl (ole) = "joug" (autre)
- Ar. ε3l : Ar. ε33lt (εα'ila) (*'3-3r-3t) (-t) (Hmz) (εw33l (εawā'il)) (*'3-3w-3-3r) (Hmz) = "famille" (autre)
- Ar. ey3l (eyial) (*'3-3r) ("3" en "y") = "famille"
- Ar. eyyl (eyyil) (*'3-3j-3r) (ey3l (eyial)) (*'3-3r) ("3" en "y") = "famille", "personnes à charge"
- 'r = "roseau", "calame" (*'3-3r) id
- 'rw = "proximité immédiate" ("-w") (id) id
- 'rwy = "un filet" ("-wyt") (id) id
- 'r.t = "rouleau de papyrus" ("-t") (id) id
- *'w3r, *'3-w3-3r bien // id
- 'wr.t = "rouleau de papyrus" ("-t") (*'3-w3-3r) id
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)/////id
- Bret. silienn = "anguille" (cf. Angl. eel (OE. ael), All. aal (v.h.a. al) = id <*3-3r) ("s-")
- Corn. sylly = id

- Gaél. siolag = id
- *'3-3h-3r-3r
 - Lat. ahala = "aisselle" (*a-ah-al-al-a, cf. -iculus <*3h-3r) (autre) (cf. Lat. ala = id <*'3-3r)
 - Lat. axilla = "aisselle" (*a-asc-il-il-a, "h" en "sc", géminée) (cf. Lat. auxilla = "petite aile" <Lat. ala, et "petite marmite" <Lat. aula) (DELL:"puis, le sens de "aisselle" ayant été réservé au diminutif Lat. axilla, irl. ochsall, asgell, britt. ascall (d'une forme vulgaire avec métathèse Lat. ascilla, à laquelle remonte it. ascella), Lat. ala n'a plus désigné que l'"aile"")
 - Lat. ascella, Lat. ascilla = id (id)
 - Lat. auxilla = "petite aile" (*a-ux-il-il-a) (autre)
 - Fr. aisselle (1175; lat. pop. *axella, class. axilla)
 - Angl. axle (OE. eaxl) = "articulation de l'épaule" (DELL/ala)
 - v.sax. ahsla = id
 - v.fris. axle, v.fris. axele = id
 - v.norr. oxl = id
 - All. achsel (v.h.a. ahsla, v.h.a. ahsala) = "aisselle" (cf. v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle" <*w3-3h-3t)
 - Fr. essieu (aissil, XIII^e; lat. pop. axilis, class. axis)
 - Britt. ascilla = id ("h" en "sc")
 - Bret. askell – eskell (Bret. asquell, 1464) = "aile" ("h">"sc")
 - Corn. askel = id
 - Gall. asgell = id
 - Irl. ascaill = id
- *'3r-3 (
 - Gr. ἀελιοι = "hommes dont les femmes sont soeurs" (cf. Gr. αλεις)
 - Lat. arra = "arrhes" (géminée) (DELL:"forme populaire syncopée de Lat. arrabo-onis, emprunté au Gr. αρραβων (lui-même emprunté au sémitique)")
 - Ar. er3 = "avoir de l'angoisse", "anse, ganse, lien, noeud"
 - Ar. erw = "lien, noeud"
- *'3r-3-3r-3t
 - Lat. alaris = "qui fait partie des ailes" (id Lat. ala)
- *'3r-3-3r-3-3t
 - Lat. alarius = "qui fait partie des ailes" (id Lat. ala)
- *'3r-3-3d (<*H3r-3-3d)
 - Gr. αλινδω, αλινδομαι = "se rouler" (*αλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. κालινδεομαι, κυλινδω, id <*h3r-3-3d) (cf. "α-") (ou *3r-3-3d)
- *'3r-3-3d-3-3t-3r
 - Gr. αλινδηθρα = "piste où se roulent les chevaux" ("-θ"/"-r/l") (cf.- ανδρα <3-3d-3r)
- *'3r-3m
 - Ar. elm (el3m, 3el3m) = "signe, onomastique, borne" (autre) (différent de Ar. elm =connaître <autre *'3r-3m)
- *'3r-3h, *'3-3r-3h (<*H3-3r-3h)
 - (cf. - 'rq = signeV12:"boucle de corde")
 - Gr. αρριχος = "panier d'osier" ("h" en "χ", géminée) (cf. Gr. ηυριχος, Gr. συριχος) (Gr. αρσιχος = id)

- Héb. 'rk ('T) = "disposer, arranger, agencer" ("h"/"k") (autre) (cf. Héb. Hrkjv (H.) = "assembler, composer" <*r3-3h-3H, Héb. brk = "genou" <*H3-3r-3h)
- Héb. 'wrk (orêx) = "rédacteur" (id)
- Héb. 'rwk (aroûx) ('T) = "rangé" (id)
- Héb. 'rjkH (arixâ) ('-) = "rédaction", "agencement" (id, "-H")
- Héb. 'rf, 'wrf (ôréfe) = "arrière", "nuque" ("h"/"f") (cf. rq')
- Ar. erf (3er3f) = "coutume, tradition, moeurs", "crinière" ("h"/"f") (autre)
- Ar. erq = "racine, race, souche, nervure, veine" ("h"/"q") (autre)
- Ar. elq = "s'accrocher, s'attacher, pendre" ("h"/"q") (autre)
- *'3r-3h-3 (
 - Héb. 'rpj ('T), 'wrfj (orpî) = "d'arrière" (id 'rf)
- *'3r-3hm
 - Gr. oppoχmos = εσχατος, ακρος (Hsch.) ("h" en "χ")cf.νεοχμος
- *'3r-3h-3H
 - Ar. erqwb = "jarret, tendon d'Achille, cheville"("h"/"q", "H"/"b")
- *'3r-3H, *'3-3r-3H
 - Arm. anrag = "clavicule" (inf. nas.)
 - Héb. 'rv (arêve) ('T) = "garant", "répondant" ("H"/"v") (autre)
 - Héb. 'rbH ('-), 'rwvH (aroubâ) = "garantie" (id, "-H")
 - Héb. 'rvH ('-) = "saule, osier" (id, "-H")
 - Ar. er3b = "garant, parrain, répondant"
 - Ar. erj = "faire détour, serpenter", "sinueux", "lacet" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. arreba = "soeur" ("H": "b") (cf. alaba=fille<*3r-3H)
- *'3r-3H-3n
 - Héb. 'rvwn ('..), 'jrvwn (éravône) = "nantissement, gage"(id 'rv)
- *'3r-3H-3t
 - Héb. 'rvwt (arvoûte) ('-) = "garantie" (id 'rv, "-w-t")
 - Héb. Ht'rvwt (H.) = "médiation" ("H-"/"t-", id)
- *'3r-3H-3t-3t
 - Gr. αρραβων-ωνος = "arrhes", "gage" (cf. "-ων") (DELG:"emprunt certain, cf. hébreu 'erabon. Toutefois le caractère proprement sémitique du mot n'est pas assuré et il s'agit peut-être d'un mot voyageur du proche Orient")
- *'3r-3t
 - Lat. ales-itis = "qui a des ailes, ailé" (id ala, "-es", "t" en "s")
 - Ar. ers = "mariage" ("t"/"s")
 - Ar. ers = "faire un treillage, treille", "timon" ("t"/"s") (autre)
- *'3r-t, *'3r-3t
 - Gr. ορσο- = "derrière" ("t" en "s") (cf. oppos , turris / τυρσις , θρασος)
 - Gr. ορσοθυρη = "porte de derrière" (autre)
 - Gr. παλινορσος = "qui va en arrière" ("παλιw-")
- *'3r-t-3, *'3r-3t-3 (
 - Gr. αορτη-ης = "artère issue du cœur", "aorte" (autre)
- j'r = "approcher, arriver" (*j3'3r) au + ht pt //// id
- *w3 bien / tenir
- Gr. o- = préfixe copulatif équivalent à Gr. hα-, Gr. α-

- Gr. hōs = "pour que", "en sorte que" (asp. aléat., "-s") (autre)
(cf. Gr. ο μεγα)
- Arm. ou = "et" (LS) (cf. Arm. yev = id <*3w)
- Hébr. w (ve) (w:) = "et"
- Ar. w (wa) = "et"
- w = signe Z7:"spirale" (*w3) id
- w3 = signe V4:"lasso" id
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") id
- w3w3.t = "corde" ("-t") id (red. int.)
- w3w = "un bracelet" ("-w") id (id - w3rw)
- *3w id *w3 (inverse)
- 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") tenir / bien
(ou porter)
(cf.- j3.t = signe F37:"colonne vertébrale et côtes" <*j3)
(cf. - j3.t = "dos")
- Got. awi-str = "bergerie", Got. awe-θi = "troupeau" (id)
- Arm. yev = "et" (LS) (cf. Arm. ou = id <*w3)
- Hébr. 3w (o) = "ou"
- *3w-3 (
 - Skr. avih , avis, Lit. avis = "mouton" (cf. Lat. ovis <*w3-3-3t̄)
(cf. Louv. xawi , Hitt. hawa <*h3-3)
- *3w-3-3n
 - Lit. aviena = "mouton"
- *3w-3-3n-3t̄
 - Lett. auns = "mouton" ("t̄" en "s", *avienes)
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt // attacher
- jw3 = "bœuf, bovin" id
- jwj = "s'échouer" ("-j") (*jw3) id (être attaché)
- jwy = "échoué" ("-y") (*jw3) id
- *w3-3 (
 - Gr. oi- = id Gr. o- = "même" (cf. οιετης, οιετας = "du même âge" <*w3-3t̄-3 : DELG:"pour *o(F)ετας : oi- serait un allongement métrique")
 - Gr. οiς-οiος , Gr. οFis = "mouton" (asp. aléat. en "w")
 - Gr. οιοπολος = "berger" (id, "-πολος", Gr. πελομαι)
 - Gr. οιονομος = "berger" (id, "-νομος", Gr. νεμω)
 - Lat. ovis = "mouton" (id) (cf. Skr. avih, avis, id <*3w-3) (cf. Lat. opilio , Lat. upilio =berger <*o-o-πελ) (cf. Angl. ewe (OE. eowu) = brebis <*d3-3H-3, secteur "emplir")
 - Lat. vieo – viētum = "courber, tresser, lier, attacher" (*u-i-eo, "w3" en "u") (cf. Lat. meo , Lat. beo) (cf. Skr. vyayati = il enveloppe)
- *w3-3-3 (
 - Skr. vyayati = "il enveloppe" (*uy-a-y-ati, "-ati")
- *w3-3-3-3t̄
 - Lat. viētus = "qui penche", "fané", "flétri" (*u-i-e-et-us, "e" long) (cf. Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige" <*w3-3-3h)
 - Lat. viētus = part. de Lat. vieo
- *w3-3-3-3t̄-3-3r

- Lat. vietor-oris = "vannier" (*u-i-e-et-or, cf. Lat. vieo, "-tor")
(mauvaise orthographe pour Lat. vitor-oris = id <*w3-3-3t-3-3r)
(cf. Lat. meatus , Lat. beatus)
- *w3-3-3t-3-3r
 - Lat. vitor-oris = "vannier" ("-tor")
- *w3-3-3m-3n
 - Lat. vimen-inis = "tout bois flexible que l'on peut tresser" (*u-i-im-en, "i" long, "-men")
- *w3-3-3t-3r-3t
 - Lat. vitilis-e = "tressé" (cf. Lat. vieo)
- *w3-3-3h
 - Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir" ("-sc") (cf. Lat. vietus)
(cf. Lat. vincio = "lier" <*u-i-ic-io, si non *H3-3h, *vi-ic-io)
- *w3-j3-3t
(cf. - wjt = "envelopper")
 - (cf. Lat. vitis-is = "plante à vrille, vigne, cep de vigne")
 - (cf. Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban")
 - (cf. Fr. vis (viz = "escalier tournant" 1409; lat. vitis))
 - (cf. Angl. withe , Angl. with (OE. wiθe) = "lien", "boucle")
 - (cf. All. weide (v.h.a. wida) = "saule")
 - (cf. Skr. vitah = "enveloppé")
 - (cf. Lat. vitex-icis = "gattilier, saule")
 - (cf. Angl. withy (OE. wiθig) = "osier")
 - (cf. Lat. viticula = "petite vigne", "vrille", "cep de vigne", "tige")
 - (cf. Fr. vrille (1375; vedille, veille, ville, XIII^e; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne"))
- *w3-3-3r
 - Lat. ovilis = "de mouton" (id Lat. ovis)
- *w3-3-3t
 - Gr. ois = nom. sing. (*o-t-is, "t" en "s")
 - Gr. oFis = id (Argos) (*o-Fi-is, asp. aléat. en "w", id)
 - Lat. ovis = id (*o-vi-is, id)
 - Irl. oi = "brebis" ("t" en "j")
 - Lat. ovis = id
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. oios = gén. sing. (*o-t-tj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. ovis = id (*o-vi-tj-is, id)
 - Gr. oieos = "de brebis" (*o-t-ej-os, id) (cf. Gr. βoieos , Gr. βoeos <*H3-3t-3t, *βo-ej-os)
- *w3-3-3t-(3n)
 - Gr. oiv = accus. sing. (*o-t-tj-iv, "t" en "j")
- *w3-3-3t-(3m)
 - Lat. ovem = accus. sing. (*o-ve-ej-em, asp. aléat. en "w", id)
 - Ombr. uvem = id (*u-ve-ej-em, id)
 - Ombr. uve = id (*u-ve-ej)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. ovi = dat. sing. (*o-t-tj-ij, "t" en "j")
 - Lat. ovi = dat. sing. (*o-vi-tj-ij, asp. aléat. en "w", id)
 - Ombr. uvei = id (*u-ve-ej-ej, id)

- *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἴες = nom. plur. (*o-t-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἴες = nom. plur. (*o-t-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἴων = gén. plur. (*o-t-ij-oj-oj, *o-t-owj, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἴς = accus. plur. (*o-t-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἴας = id (*o-t-ij-as, id)
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἴσι(v) = dat. plur. (*o-t-ισ-ij-ij, *o-t-ισ-ivj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. οἴεσι(v) = id (*o-t-εσ-ij-ij, *o-t-εσ-ivj, id)
 - Gr. οἴεσσι(v) = id (*o-t-εσ-ij-ij, *o-t-εσ-ivj, id) (gémignée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. οεσσι = id (*o-ε-εσ-ij-ij, id)
- *w3-3-3h
 - Gr. οἰαξ-ακος = "anneau du joug, gouvernail" ("w3" en "o", "-αξ")
- *w3-3-3H
 - Gr. οἰηλον = "gouvernail" ("H" en "j") (cf. Gr. οστρειον / Gr. οστρακον)
 - Serb. oje, Sl. oje = "timon" ("H" en "j")
- *w3-3r (- *w3r)
 - (cf. Angl. wire (OE. wir) = "fil de métal")
- *w3-3t (- *w3t)
 - (cf. - wt = "envelopper de bandelettes" <*w3-3t)
 - (cf. - wt3 = id <*w3-t3)
 - (cf. Gr. οἴσος-ου = "osier", "t" en "s")
- *w3-3t-3 (
 - (cf. Gr. οἴσθα = "osier", "t" en "s")
- *n3 "n-" / tenir (=lier)
 - Gr. νεω = "filer" (cf. Gr. νημα) (autre)
 - Gr. νωμενος, νωντα = part. (νωσαι) (cf. νωυς)
 - Lat. neō – nevi – netum = "filer"
 - Bret. nez, Bret. nesa = "proche" ("z")
 - Bret. niz = "neveu" (nizez=nièce) ("z")
- n3yt = "filature" ("t", ou "-yt") id / (au + ht pt)
- nwt = "fil pour tisser, corde" ("-wt") (*n3) id (cf.- mwt)
- (cf.- nt = "lier" <*n3-3t) (- nt = id <*n3-3t-3t)
- nyt = "ovale" ("-yt") (*n3) id (entourer)
- nwt = id ("-wt") (*n3) id (cf.- mwt)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nwj = "collecter, assembler" ("-j") (*nw3) id
- *n3-3t (-3t désinence nom. sing.)
 - Gr. νυος-ου = "bru", "belle-fille" ("3" en "v") (cf. Lat. nurus, id <*n3-3r-3t)
 - Arm. nu = id
- *n3-3 (

- Gr. $\nu\alpha\iota$, Gr. $\nu\eta$ (autre), Lat. ne (autre) = "certes", "oui" (ou *n3-3t, "t" en "j", inverse de *3t-3n > Lat. en =voici)
- Got. nu = "maintenant" (DELL/jam:"Lat. jam serait à Got. ju ce que Lat. nam est à Got. nu = "maintenant")
- Gr. $\nu\nu$ = "maintenant"
- Skr. nu = id
- Angl. now (OE. nu) = id
- All. $n\ddot{a}hen$ (v.h.a. $n\ddot{a}jan$) = "coudre" (cf. All. $nadel$) (cf. All. $bl\ddot{a}hen$ (v.h.a. $bl\ddot{a}jan$) = "gonfler" <*h3-r3-3 / Lat. $fl\ddot{o}$)
- *s3-n3-3 (causer (s3) (ou $lier$ (s3)) /// id
 - v.isl. $snua$ = "tordre", "tortiller" (DELL/ neo)
 - v.sl. $snujo$, $snovati$ = "ourdir"
- *n3-3-3 (
- *n3-3-3-3H
 - Ar. $nwwH$ = "faire référence", "faire allusion" (autre)
- *n3-3m
 - Lat. num = "maintenant"
 - Lat. nam = particule de sens affirmatif (= Gr. $\gamma\alpha\rho$)
- *n3-3m-3 (
 - Angl. $name$ (OE. $nama$) = "nom"
 - All. $name$ (v.h.a. $namo$) = id
 - Skr. $n\ddot{a}ma$ = id
- *n3-3m-3n
 - Lat. $n\ddot{e}men-inis$ = "fil", "trame" ("-men")
 - Lat. $n\ddot{o}men-inis$ = "nom" ("-men", alternance vocalique) (cf. Gr. $\omicron\nu\mu\alpha$ <*w3-3n-3m-3t)
- *n3-3m-3n-3 (
 - Lat. $n\ddot{o}min\ddot{o}$ = "nommer", "désigner par un nom"
- *n3-3m-3n-3-3t
 - Lat. $n\ddot{o}minat\ddot{u}s$ = participe passé de Lat. $n\ddot{o}min\ddot{o}$
- *n3-3m-3n-3-3t-3-3 (
 - Lat. $n\ddot{o}minat\ddot{i}v\ddot{u}s$ $casus$ = "qui sert à nommer", "nominatif" (Varron, Quintilien) (asp. aléat. en "w")
- *w3-3n-3m-3t bien /// id
 - Gr. $\omicron\nu\mu\alpha-\alpha\tau\omicron s$, Gr. $\omicron\nu\nu\omicron\mu\alpha$, Gr. $\omicron\nu\omicron\mu\alpha$ (dor.), $\omicron\nu\nu\mu\alpha$ (éol.) (cf. Gr. $\sigma\tau\omicron\mu\alpha$ / $\sigma\tau\nu\mu\alpha$ (éol.)) = "nom" ("w3" en "o", "w3" en "ou", "w3" en "ω") (cf. Lat. $n\ddot{o}men-inis$ <*n3-3m-3n) ($\omicron\nu\omicron\mu\alpha\iota\nu\omega$, $\omicron\nu\omicron\mu\alpha\zeta\omega$) (cf. Gr. $\omicron\nu\nu\zeta$) (DELG:"pour cet ensemble complexe, on a proposé deux types d'analyse. Ou bien on a restitué une laryngale initiale comme l'a fait Benveniste, en posant *Cl $\acute{e}n$ -avec suffixe -m-...L'état I élargi par *-men serait *Cl $\acute{e}n$ -men-..., ou *Cl $\acute{o}n$ -m-en, qui donnerait grec * $\omicron\nu\mu\alpha$ > $\omicron\nu\omicron\mu\alpha$ ou $\omicron\nu\nu\mu\alpha$ avec -o- (-v-) voyelle d'anaptyxe. L'état II *Cnom- avec allongement radical serait à la base de Lat. $n\ddot{o}men$, Skr. $n\ddot{a}ma$, etc. Mais on a pu aussi opérer sans laryngale initiale, en posant pour le grec et l'arménien des prothèses propres à ces langues...Bon exemple des difficultés posées par des mots évidemment apparentés, mais dont les relations sont obscures")
 - compos. en - $\omicron\nu\nu\mu\omicron s$ (cf. "o-") (Gr. $\alpha\nu\omicron\nu\mu\omicron s$) (cf. Gr. $\omicron\rho\nu\sigma\sigma\omega$ / Gr. - $\omicron\rho\nu\zeta$)

- *n3-3m-3t
 - Gr. νημα-ατος = "fil" (cf. Gr. νημα, Gr. βημα)
- *n3-3m-3r
 - Lat. numella = "entrave, carcan" (DELL: "étymologie inconnue")
- *n3-3n
 - Gr. νυν = "maintenant" (cf. Lat. num, Lat. nunc)
 - All. nun = id
 - v.h.a. nāan = "coudre"
 - Gr. νενvos = "frère de la mer, oncle" (gémignée)
 - All. nennen (v.h.a.) = "nommer, appeler"
 - Hébr. njn (nine) (n.) = "arrière-petit-fils"
- 3n-3n (inversion 1^{er} étymon)
 - Arm. anun = "nom" (DELG/ονομα)
- *n3-3n-3H
 - Hébr. njnH (ninâ) (n.) = "arrière-petite-fille"
- *n3-3r-3t
 - Lat. nurus-us = "bru", "belle-fille" ("3" en "u") (cf. Gr. vuos, id) (ou *n3-3t, rhotacisme)
- *sn3-3r-3t, *s3-n3-3r-3t causer(s3)////id
 - v.h.a. snur, OE. snoru = "belle-fille" ("s-", "-r")
- *sn3-3t-3t, *s3-n3-3t-3t
 - Skr. snusa = "belle-fille" (id, "t" en "s")
 - v.sl. snucha = "belle-fille" (id, "t" en "j")
- *n3-3t
 - Gr. νηθω = "filer" (*νε-εθ-ω, "t" en "θ") (cf.- ntt)
 - Gr. Ναυσιθοος (file de marche-met en mouvement) (*να-υσ-ι, "3" en "υ", "t" en "s")
 - Gr. Ναυσικρατης, Gr. Ναυσινικος, Gr. Ναυσιμενης (id) (=file de marche-commande)
 - Lat. netus = part. de Lat. neō
 - Lat. netus-us = "tissu", "fil"
- *n3-3t-3-3t
 - Gr. νησις-εως = "action de filer" ("t" en "s") (cf. Gr. νευσις) (autre)
- *n3-3t-3r
 - Angl. needle (OE. naedl) = "aiguille" (ou piquer, cf. Angl. nettle =ortie) ("θ" en "d" / Gr. νηθω = "filer") (ODEE: "Germ. *neθlō- <*netla-, f. *ne- = sew"...G. nähen, Lat. neō, Gr. νημα")
 - All. nadel (v.h.a. nādala) = id (id)
 - v.fris. nedle = id (id)
 - v.norr. nāl = id (id, *n3-3t-3r-3r, "t" en "j", *na-aj-al-al)
 - Got. neθla = "aiguille" ("t" en "th" / Lat. netus)
 - v.sax. nādla, v.sax. nāthla = id (id)
- *n3-3t-3h
 - Gr. νηστικη = "art de filer" ("t" en "st", "h" en "k")
- *n3r, *n3-3r
 - lier(n3)//id(3r)
 - (cf. Lat. nurus-us = "bru", "belle-fille")
 - Gr. νευρα = "corde" (cf. Gr. νεω = "filer", "3" en "υ") (cf. v.h.a. snuor)
 - Gr. νευρον = "nerf, tendon, fibre" (cf. Lat. nervus) (cf. ταυρος)

- Basq. neurri = "mesure, étendue, dimension" (neurtu, "-tu")
- Bret. naer = "vipère, serpent"
- Arm. ner = "belle-soeur" (épouse du frère)
- Ar. nyr (nir) (*n3-3r) ("3" en "y") (3ny3r (anyar)) (*3n-3j-3r) (soukoun sur "n") = "attelage, joug, trame", "harnais" (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- Ar. n3l : Ar. nwl (nawl) (*n3-3l, "3" en "w") (3nw3l (anwal)) (*3n-3w-3l) = "métier à tisser" (autre)
- nr.t = signe R24: "2 arcs liés ensemble", emblème de Neith (*n3r)lié,id
- nj.t = id (*n3-3j) ("-t") cf. 3j = 3r (cf.- xnr)
- (Neith patronne du tissage, comme - t3yt =Taÿt)
- *n3r-3 (
 - Lat. nervus = "nerf, tendon" (asp. aléat. en "w", ou "3" en "v") (νευρον <*n3-3r) (cf. ταυρος/tarvos) (DELL: "le radical est *sne*, avec *ε*")
 - Sind. nalo = "nom"
 - Basq. narra = "traîneau"
 - Basq. narra egin = "tirer, traîner, ramper" (autre)
- *n3rm, *n3-3r-3m
 - Lat. norma = "équerre" (cf. Lat. gruma)
- *n3rh-3, *n3-3r-3h-3 (
 - Arm. nerga = "présent" ("h" en "k")
- *n3rh-3-3n-3r, *n3r-3h-3-3n-3r
 - Arm. nergayanal = "se présenter" (id nerga)
- *n3rh-3-3t-3m, *n3r-3h-3-3t-3m
 - Arm. nergayatzoum = "présentation" (id)
- *n3rh-3-3t-3n-3r, *n3r-3h-3-3t-3n-3r
 - Arm. nergayatznel = "présenter" (id)
- *n3rh-3-3t-3-3n, *n3r-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. nergayoutioun = "présence" (id)
- *n3r-3t
 - Arm. narod = "bandelette", "hyménée" (mariage)
 - Basq. narrazti = "serpent, reptile" ("-zti", "-ti")
- *n3r-t, *n3-3r-3t
 - Arm. neart, neard = "tendon, fibre"
- *sn3, *s3-n3 causer (s3)(ou lier (s3)) // id
 - Irl. sni- = "fil" (DELL/neo)
- *s3-n3-3-3t-3 (
 - Skr. snayati = "il vêt" ("-ati") (cf. Skr. snayate = "il se lave" <id, homophone)
- *s3-n3-3-3 (
 - Skr. snayu(h) = "lien, tendon"
- *s3-n3-3r
 - Angl. snare (OE. sneara) = "lacet, collet, filet"
 - All. schnalle (m.h.a. snal) = "boucle"
 - All. schnur (v.h.a. snuor) = "corde, cordon, fil, lien"
 - Got. snorjo = "corbeille"
 - Tokh.B snaire = "nerfs" (DELL/neo) (cf. Gr. νευρον = "nerf, tendon, fibre" <*n3-3r) (cf. Tokh.A säk = "6" <*s3-3k)
- *s3-n3-3H

- (cf.- snH = "lier, attacher")
- Angl. snake (OE. snaca) = "serpent" ("g" en "k") (cf. Angl. neck (OE. hnecca) = "cou", All. nacken (v.h.a. hnac) = "nuque" <*h3-n3-3H)
 - v.h.a. snahhan (All. dial. schnaacken) = "ramper" (id, "g" en "h", "k"-"xx")
 - Irl. snaighim = id
 - *s3-n3-3H-3 (
 - Lett. snaju = "tordre", "filer" (DELL/neo) ("H" en "j")
 - *s3-n3-3H-3n
 - Skr. snāvan = "tendon" ("H" en "w")
 - *s3-n3-3H-3r
 - Av. snāvāra = "tendon" ("H" en "w")
 - *s3-n3-3H-3t
 - Lett. snaujis = "lacet", "lacs" ("H" en "j")
 - *s3-n3-3t
 - Irl. snathe = "fil"
 - *s3-3n (inverse) id (cf.- msn=filer, tourner)
 - *s3-3n-3 (
 - All. sehne (m.h.a. sene) (v.h.a. senawa, senuwa) = "tendon"
 - v.fris. sini, sine = id
 - v.norr. sina = id
 - *s3-3n-3H
- (cf.- snH = "lier, attacher")
- Angl. sinew (OE. sinewe, sinwe, sionwe, seonew-) = "tendon" ("H" en "w") (cf.<; Skr. snāvan = id)
 - *s3-3n-3H-3 (
 - v.h.a. senawa = "tendon" ("H" en "w")
 - v.sax. sinewa = id
 - *n3h, *n3-3h lier(n3)//id(3h)
- (cf. - n3p = - n3b.t = "tresse")
- (interversion / - hnw = "associés, famille" <*h3-3n)
- Lat. nunc = "maintenant" ("h" en "hk") (cf. Lat. tunc) (cf. Lat. num)
 - Fr. nuque (XVI°; "moelle épinière", 1314; lat. méd. nuca, de l'ar. nukha) (cf. Ar. nx3ε = "moelle" <*n3h-3H)
 - Pers. nakh = "fil" ("h" en "x")
 - Angl. nigh (OE. neah, neh) = "près" ("k" en "h" / Lat. nunc, Lat. necto) , cf. Angl. near <*n3-3h-3r, Angl. next <*n3-3h-3t) (ODEE:"u.o.")
 - v.fris. nei, v.fris. nī = id (id)
 - v.sax. nah = id (id)
 - Got. nehwa = id (id, *n3-3h-3)
 - Got. nehwis = Angl. near (id, *n3-3h-3-3t)
 - All. nahe (v.h.a. nah) = "près", "proche", "immédiat" ("h"-"h")
 - All. nahen = "approcher"
 - All. nach (v.h.a. nah) = "après" ("h"-"h")
- (cf. Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur), All. nachbar (v.h.a. nahgibur) = "voisin")
- mnx = "nouer, lier" (*m3n3x<*m3n3h, "h"//"x") lier(m3n)//id(3h)

- mnx = "corde, lacet" (id) id
(cf. Gr. *μανιακης* = "collier")
- *nw3h, *n3-w3-3h bien //// id
- Ar. nwx : Ar. nwwx = "assujettir, forcer" ("h"/"x")
- *n3-3h-3 (
- Skr. nahyati = "il attache" ("-ati") (cf. Skr. naddhah = "attaché"
<*n3-3t-3)
- All. Nähe = "proximité", "voisinage"
- *n3-3h-3-3t
- Lat. nepos-otis = "petit-fils, -fille, neveu, nièce" ("h" en "p", "t"
en "s", abrégement, *ne-ep-o-os) (cf. *ανεψιος* = "cousin
germain") (cf. Lat. *cōs*, Lat. *dōs*)
- Skr. napāt = "neveu" ("h" en "p", *na-ap-a-at)
- Av. napa (accus. napātem) = "neveu" ("h" en "p")
- v.pers. napā = id
- OE. nefa = "neveu" ("p" en "f" / Lat. nepos-otis)
- All. neffe (v.h.a. nevo) = "neveu" (id, "f"- "b")
- v.sax. nēbo = id (id)
- v.fris. neva = id (id)
- *n3-3h-3t
- Lat. neptis-neptis = "petite-fille", "nièce" (cf. *ανεψιος*)
- v.irl. necht = id ("h" en "j") (cf. *snechta*)
- All. nichte = "nièce" ("h" en "ch") (cf. *knecht*, *nix-nivis*) (cf.
anrühig/Kluge : echt, sacht, schacht, schlucht, sichten)
- v.norr. nipt = id
- v.fris. nift = id ("p" en "f" / Lat. nepos-otis)
- Etr. nefts = "petit-fils" ("h" en "f", "t" en "ts")
- *3n-3h-3t-3 (inversion étymon "n3")
- Gr. *ανεψιος* = "cousin germain" (id Lat. nepos, "ps" en "ψ") (cf.
αστηρ) (ou *3-3n-3h-3t) (cf. Gr. *ονομα*<*w3-3n-3m-3t / Lat.
nomen<*n3-3m-3n) (DELG:"l'α- initial présente l'ambiguïté
habituelle, mais semble devoir être interprété comme une
prothèse, ou un alpha copulatif")
- *n3h, *3-3n-3h +loin //// id
(cf. - 'nx = "jurer", "serment" <*3-3n-3h > - 'nx = "captif", - 'nx.t =
"houppes, gland")
(cf. Gr. *ανεψιος* = "cousin germain", si "α-")
(cf. Gr. *αναγκη* = "contrainte, nécessité", id)
- *n3-3h-3t-3r
- v.h.a. niftila = "nièce" (Kluge/nichte) ("p" en "f") (cf. All. neffe
= "neveu")
- *n3h-3r
- Angl. near (OE. *near*) = "près" (cf. Angl. *nigh*, All. *nahe*, Angl.
next)
- v.norr. naer = id
- v.fris. nīar = id
- v.sax. nāhor = id
(cf. Hébr. nxjl (néxîle) (n:) (x.) = "essaim")

- Ar. nkl (nikl) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3nk3l (ankal)) (*3n-3h-3r) (soukoun sur "n") = "chaînes, fers, mors" ("h"/"k") (autre)
- Ar. nk3l (nakal) (*n3-3h-3r) = "châtiment", "correction", "punition"
- Ar. tkyl (tankil) (*t3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "y") = "châtiment, punition" ("t-")
- Ar. nhr (nibr) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") (nhwr (nouhour)) (*n3-3h-3r) ("3" en "w") = "cou"
- Ar. n3hrt (nahira) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (nw3hr (nawahir)) (*n3-3w-3h-3r) = "clavicule"
- *n3h-3h
 - Ar. nqh = "corriger, amender" ("h"/"q")
- *n3-h3-3h
 - Hébr. nwqx (noxê'ax) = "présent" ("h"/"k", "h"/"x")
- *n3-h3-3h-3t
 - Hébr. nwqxwt (noxexoûte) = "présence" (id, "-w-t")
- *n3h-3H
 - (cf. - nxb = "fixer, déterminer")
 - Ar. nqb = "être représentant" (Ar. nq3b = "association") ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nx3ε = "moelle épinière" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
- *n3h-3t
 - Hébr. nxs (naxâche) (nT) = "serpent" ("h"/"x", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. nxws (naxoûche) (nT) = "déterminé" (fixé, cf. certus)
 - Hébr. nxjswt (néxichoûte) (n:) = "détermination" (id, "-w-t")
- *n3h-t, *n3h-3t
 - Lat. necto-nexui, nexi-nexum = "lier", "attacher", "nouer" ("h" en "k") (synonyme de Lat. ligo <*r3-3H, Lat. nodo <*n3-3d) (cf. Lat. texo = "tisser, tresser" <*t3h-3t) (ou *n3H-3t)
 - Lat. nassa, Lat. naxa = "nasse" ("t" en "s", "ks" en "x")
 - Angl. next (OE. nehst-a) = "prochain", "le plus proche", "voisin" (superl. de Angl. nigh <*n3-3h) ("k" en "h" / Lat. necto, "t" en "st")
 - v. fris. neest-e = id (id)
 - v. sax. nahisto = id (id)
 - v. norr. naestr = id (id, *n3-3h-3t-3r)
- *n3h-t-3, *n3h-3t-3 (
 - Lat. nexus-us = "enlacement" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") indicatif parfait actif de Lat. necto (radical "n3-3h-3t")
 - Lat. nexi (<*n3-3h-3t-3t-(3m)-(3t), *ne-ec-(e)s-ij)
 - Lat. nexui (<id, *ne-ec-(e)s-uj-i-i)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. potui = "je pus" <*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-ij)
- *n3h-3d
 - Hébr. nkd (nêxéde) (n:) = "petit-fils" ("h"/"k")
- *n3H, *n3-3H
 - lier(n3)//id(3H)
- (cf. - nb = "lier, attacher" <*n3-3b <*n3-3H)
- (cf. - n3b.t = "tresse" ("-t"), - nbd.t = id)

- (cf. - bbyt = "perruque", - bbwy = "clavicule" <*b3-3b <*H3-3H)
- Gr. γε = "alors", "car", particule enclitique (id, ion. att.) ("H" en "g") (cf. Gr. γαρ = id <*H3-3r)
 - Gr. γα = id (dor. béot.) (DELG:"à γε en ion. att. répond une forme γα en dor. Et béot. Sans que cette alternance vocalique soit expliquée (cf. -θε/-θα, κε/κα, etc.)") (mais "a"/"e"/"i"/"o", cf. Gr. -χ^l)
 - Bret. bod = "touffe, rameau, branche" (Bret. boda = "réunir") ("H">"b", "_d") (autre)
 - Bret. boaz = "habitude" (Bret. boaza =habituer) ("H">"b", "_z")
 - Bret. boema = "charmer, s'émerveiller" ("H">"b", "-m") (cf. Bret. boem)
 - Hébr. Hw3jl = "car, puisque" (<*H3-3r)
(cf. Hébr. b- (bé) (b:) = "dans", "avec", Ar. by (bi) = particule marquant la contiguïté, Ar. fy = "avec, dans, au sujet de" <*h3)
 - H3 = signe D1:"tête de profil" id
 - H3 = "autour", "derrière" (hinter) (Dét. D1:"tête de profil") id
 - m-H3 = "derrière" (hinter) (<*m3-H3, cf. - m = "avec" <*m3)
 - r-H3 = "derrière" (hinter) (<*r3-H3, cf. - r = "à", "concernant" <*r3)
 - H3 = "nuque" (D1) id (attacher ou porter) (cf.- 3w)
(cf. - mH3 = "arrière de la tête", "nuque" (Dét. signe D1:"tête de profil") <*m3-H3)
 - H3yt = "une bande, un bandage" ("-yt") id
(cf. - H = signe V28 / signe V16 = - s3 (z3))
 - *Hw3, *H3-w3 bien // H3(cf.- gw3 <*H3-w3)
 - *H3-3 (
 - Gr. γυης = "age" (pièce de bois courbé qui dans la charrue joint le timon au talon) (DELG:"le thème *γυα, γυη signifiant "courbure"...") ("H" en "g")
 - Gr. γυιον = "partie ronde ou articulée du corps", "articulation", "membre" (id) (cf. Gr. γυαλον, Gr. γυρος)
 - Gr. γυια = "membres", "corps"
 - Bret. gwea = "tordre" (gweadenn=torsion) ("H">"gw")
 - v.bret. gue(g) = "action de tisser" (cf. Angl. web <*w3-3h)
 - Gall. gwe = id
 - v.irl. fige = id
 - v.sl. veju, vyti = "tordre" (pour tresser, enrouler)
 - Arm. tzev = "façon" (manière) ("H" en "j" (FOS), (LS)) (cf. Arm. tzi = "cheval" <*H3)
 - Basq. bai = "oui, en effet" (lier) ("H": "b")
 - *H3-3-3h-3n
 - Arm. koyagan = "substantif" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°))
 - *H3-3-3t
 - Basq. baietz = "oui, en effet" (id bai, "-tz")
 - *H3-3-3d
 - Bret. gwiad , Bret. gwiad (Bret. guyat, 1499) = "tissu, étoffe" (id Bret. gwe)
 - *Hw3, *H3-w3 bien // H3
 - Hww = "bétail" ("-w") (*Hw3) id

- (interversion / - w3H = "couronne", et "serment", - wHyt = "tribu", - wHw = id <*w3-3H)
- Hwy = "assembler" ("-y") (*Hw3) id
(cf. Hébr. Hwj (H-:), Hwwj (havâye) = "mode de vie", Hébr. HwjH (H-:), HwwjH = "existence", Hébr. HwwH (hovê) = "présent")
 - sHwj = "rassembler, collecter" ("-j") (*s3-Hw3) (Dét. G41)
causer (s3) //// id
 - sHwy = "assemblée", "liste" ("-y") (id) id
 - *H3-3m-3n (- *H3m) lier(H3)//id(3m)
- Basq. baimen = "accord" ("-men")
 - *H3-3n (- *H3n) lier(H3)//id(3n)
(cf. Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων, Lat. genu = "genou")
- Pandj. sina, Ourd. sina = "coudre" ("H" en "j")
- Hébr. Hn (héne) (H..) = "oui" (cf. Hébr. kn =id<*h3-3n)
(cf. Hébr. bjn =entre,parmi)
 - *H3-3r (- *H3r) lier(H3)//id(3r)
(cf. Gr. γαυλος = "vaisseau à forme arrondie")
(cf. Gr. γυαλον = "partie bombée")
(cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - *H3-3r-3m-3 (
- Géorg. djarima = "amende" (cf. dasdja=punir<"da"-sH3)*
 - *H3-3h (- *H3h) lier(H3)//id(3h)
- Hong. nyak = "cou", "nuque"
 - *H3-3h-3h
- Hong. nyakek = "collier"
 - *H3-3H (- *H3H) lier(H3)//id(3H)
(cf. - bH = "contraindre, forcer", - bHw = "corvée, travail forcé")
(cf. - Hb.t = "rituel", interversion)
- Angl. kiss (OE. cyssan) = "embrasser" ("g" en "k", "H" en "j", géminée / Gr. γογγυλος = "arrondi, rond") (ou "H" en "sc") (ou *H3-3t)
- v.fris. kessa = id
- v.sax. cussian = id
- v.norr. kyssa = id
- All. küssen (v.h.a. chussen) = id ("H" en "ch", id)
- Got. kukjan = id ("g" en "k")
- E Fris. kükken = id
 - *H3-3H-3r
- Lap. gagnir = "coude"
 - *H3-3t (- *H3t) lier(H3)//id(3t)
- Gr. γαυσος = "tortu", "courbe", "arqué" ("H" en "g", "t" en "s")
(cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle" <*H3-3r)
(cf. Gr. γειτων = "voisin")
 - *H3-3d (- *H3d) lier(H3)//id(3d)
(cf.- Hsj (Hzj) = "filer (fil)" (avec W14))
 - *H3-3d-3r
- Lat. vidulus = "valise" (Plaute appelle *vitōr* le fabricant) (cf. Lat. viduus <autre *H3-3d)
 - *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou lier (s3))//id
- Géorg. dasdja = "punir", "punition" ("da-")*

- Géorg. misdja = "condamner" ("mi-")(samsdjavro=tribunal)*
- sH3.t = "troupeau d'ânes" ("t") (*s3-H3) id
- *s3-H3-3r-3 (
 - Géorg. sasdjeli = "punition" ("sa-"-eli")(cf. djarima=amende)*
 - Géorg. misdjili = "condamné" (id, "-ili")*
- *s3-H3-3r-w3
 - Géorg. samsdjavro:"tribunal"("sa-")(misdja:condamner"mi-")*
- *3H tenir/avancer(=attacher,lier)(id *H3, car 3H=H3)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // attacher
 - Gr. *ιμβω = "lier, atteler" (cf. ιμψας, ιψων, ιψον) ("H" en "Hb")
 - Gr. γιμβαναι = "joug" (asp. aléat. en "g", "H" en "Hb") (cf. ιμψας)
- jH = signe E1:"taureau", et "taureau avec un licol" (*j3H) id(attacher)
- jH = "boeuf, bovin" (*j3H) id
- jH.t = "vache" ("t") (*j3H) id
- jHw = "étable", "écurie", "cheval" ("-w") (*j3H) attacher (cf. Gr. ἵππος = "cheval" <*j3-3h)
- *j3H-t̄, *j3-3H-3t̄ (cf. Gr. ιπον = "lierre" ("H" en "b", "t̄" en "s", "bs" en "ψ"))
- *j3H-t̄-3, *j3-3H-3t̄-3 (
 - Gr. ιμψας = "joug" (*t̄-ιβ-(ε)σ-ας, "H" en "b", "t̄" en "s", "bs" en "ψ", inf. nas.) (cf. Gr. ιμβηρις)
- *j3H-t̄-3-3t̄, *j3H-3t̄-3-3t̄ (cf. Gr. ιπων = "prison" (id ιπον, "-ων")) (*j3-H3-t̄3-3t̄)
- *H3 (cheval: attacher, lier) avancer/tenir(=attacher, lier)
 - Arm. tzi = "cheval" (lier) ("H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. tzou (FOS) = "œuf" <autre *H3) (cf. - Htr = signe E6:"cheval cabré")
- *H3-3-3r
 - Arm. tziavor = "cavalier" (id Arm. tzi , (LS))
- *H3-3 (
 - Angl. cow (OE. cū) = "vache" ("g" en "k" / Gr. γυαλον, Gr. γυπος) (labiovélaire / Lat. bōs <*H3-3t̄) (ODEE:"CGerm. *kōuz <IE. *gwōus-")
 - v.fris. kū = id
 - v.sax. kō = id
 - v.norr. kyr = id (*H3-3r)
 - All. kuh (v.h.a. kuo , v.h.a. chuo) = "vache" (id, "H" en "ch") (Kluge: ie. *gwōu-)
- *H3-3t̄
 - Gr. βoūs-oos = "taureau, boeuf, vache" (nom. sing.) (*βo-Fos, "H" en "b", "3" en "v", "t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (bubulcus) (cf. Gr. χoūs-oos <*h3-3t̄) (DELG:"vieux terme attesté en grec depuis le mycénien et bien connu en i.-e. *gwōu-s, accus. sing. *gwō-m, Skr. gauh, grec *βoūs, βoūs, accus. sing. gam = βoῦ...Lat. bōs est un emprunt à l'osco-ombrien")
 - Gr. βoūs = nom. sing. (dor.)
 - Lat. bōs = "taureau, boeuf, vache" (nom. sing.) (*bo-os, id) (DELL:"la comparaison avec les noms du boeuf dans les autres langues i.-e. montre que Lat. bōs représente un ancien *gwōus, qui normalement serait devenu en latin de Rome *vōs (cf. Lat.

- venio). La forme bos présente un traitement dialectal de *gw- > b-, attesté en osco-ombrien, et qui a dû exister aussi dans certains parlers ruraux du Latium; c'est de ces parlers que le mot a été introduit à Rome. L'importance de l'élevage des bovins explique cet emprunt, dont l'extension a pu être favorisée en partie parce que bovis, bovem, etc., évitaient la répétition de w qui aurait eu lieu dans *vovis, etc.")
- Lat. bovis = id (Varr.) (*bo-vis, asp. aléat. en "w", id)
 - Skr. gauh = "taureau, boeuf, vache" ("H" en "g", *ga-uj, "t" en "j") (labiovélaire)
 - Skr. çata-guh = "qui a cent boeufs" (id, cf. çatam)
- *H3-3t-3r-3-3t
- Lat. borius = "de boeuf" (*bo-aj-ar-i-os, "t" en "j")
 - Lat. bovarius = id (*bo-vaj-ar-i-os, asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. novus <*n3-3, Lat. moveo <*m3-3)
- *H3-3t-3t
- Gr. βοειος, Gr. βοεος = "de boeuf" (*βο-εj-os) (cf. βταιος) (cf. Gr. ηυειος = "de porc" <*w3-3t-3t-3t)
 - Gr. βοος = gén. sing. (*βο-οj-os, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. χοος)
 - Gr. βου = id (*βο-οj-οj, "t" en "j") (cf. Gr. χου)
 - Lat. bovis = gén. sing. (*bo-vij-is, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
- Gr. βουv = accus. sing. (*βο-οj-οv, "t" en "j") (cf. Gr. χουv)
 - Gr. βοωv = id (*βο-οj-οv, id)
 - Gr. βοα = id (*βο-αj, id) (cf. Gr. χροα)
- *H3-3t-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing.)
- Lat. bovem = accus. sing. (*bo-vej-em, asp. aléat. en "w", id)
 - Omb. bum = bovem (*bu-uj-um)
 - Skr. gam = accus. sing. (*ga-aj-am, "t" en "j")
- *H3-3t-3t
- Gr. βοι = dat. sing. (*βο-ιj-ιj, "t" en "j") (cf. Gr. χροι, Gr. χοι)
 - Lat. bovi = dat. sing. (*bo-vij-ij, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-3t
- Gr. βοεs = nom. plur. (*βο-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. χοεs)
 - Gr. βουs = id (*βο-οj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. boves = id (*bo-vej-es, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-3t-3t
- Gr. βοωv = gén. plur. (*βο-οj-οj-οj, *βο-οj-ωvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. χοωv)
- *H3-3t-(3t)-3m
- Lat. boum = gén. plur. (*bo-voj-um, asp. aléat. en "w")
 - Lat. bovum = id (id)
 - Lat. bubum = id (id)
 - Lat. boverum = id (*bo-vej-eR-um, rhotacisme)
- *H3-3t-3t
- Gr. βουs = accus. plur. (*βο-οj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βοωs = id (dor.) (id)

- Gr. βοας = id (*βο-αj-ας, id) (cf. Gr. χοας)
- *H3-3t-3t-3t
 - Gr. βουσι = dat. plur. (*βο-υj-υs-ιj, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βοεσσι = id (*βο-εj-εs-ιj, id) (cf. Gr. χουσι)
 - Gr. βοσι = id (id, abrégement)
 - Lat. bōbus = dat. plur. (*bo-voj-oj-vus, asp. aléat. en "w")
 - Lat. būbus = id (id)
- *H3h, *H3-3h lier(H3)//id(3h)
 - Lat. vacca = "vache" ("H" en "w", "h" en "hk", géminée, *va-ac)
 - Skr. vaça = "génisse qui vèle pour la 1^{ère} fois" ("H" en "w", "h" en "j") (cf. çatam)
 - Bret. bu = "bête à cornes" ("H" en "b")
 - Bret. buoc'h (buch, 1499) = "vache"
 - Corn. bugh (v.corn. buch) = id
 - Gall. buwch (v.gall. buch) = id
 - Oss. bökh = "cheval" ("H" en "b", "h" en "x")
- *H3h-3 (
 - Basq. behi = "vache"
 - Hong. boka = "cheville" (pied), "attache"
- *H3h-3r
 - Hébr. bqr (bakâre) (bT) = "bovins" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. bqr (3bq3r) = "vache, boeuf", "bovins" (id) (autre)
 - Basq. behor = "jument" ("H": "b") (cf. behar)
- *h3H, *h3-3H lier(h3)//id(3H)
 - Arm. gov (Arm. kov) = "boeuf, vache" ("h" en "k" (15°), "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. dzov = "mer" <*t3-3H)
 - Oss. khug = "vache" ("h" en "x", "H" en "g")
- *H3H, *H3-3H lier(H3)//id(3H)
 - (cf. Angl. cow (OE. ku), All. Kuh (v.h.a. kuo , v.h.a. chuo) = "vache")
 - Pers. gav = "vache" ("H" en "g", "H" en "w") (labiovélaire)
- *H3H-3r
 - Ar. byl (by3l) = "mulet" ("H"/"γ") (baγla =mule)
- *H3H-3r-3n
 - Lat. vīburnum = "viorne" ("H" en "w", "H" en "b") (clématite) (DELL:"sans étymologie. Pour la formation, cf. Lat. laburnum")
 - Fr. viorne (vione, 1230; lat. viburnum)
- *H3H-3d-3 (
 - v.sl. govodo = "bovin" ("H" en "g", "H" en "w")
- *h3h, *h3-3h lier(h3)//id(3h)
 - Hong. kanca = "jument" (inf. nas.)
- *h3h-3n
 - Biél. kogn = "cheval" (dompter) ("h" en "k", "h" en "k")
- *h3h-3n-3 (
 - Géorg. tskheni = "cheval" ("-eni")*
- *h3h-3t
 - v.h.a. hengist = "jument" (DEDB/kaseg) ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas., "t" en "st")(cf. Gr. κικτινvos ="boucle de cheveux, vrille")
 - OE. hengest = id (id)
- *h3h, *h3-3h lier(h3)//id(3h)

(cf. - hp = "loi", et "cordage" <*h3p<*h3-3h)
 (cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage")
 (cf. Gr. *πεμπω* = "envoyer, accompagner, escorter" / Gr. *ηεπομαι* = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h)
 (cf. Gr. *ηαπτω* = "joindre, toucher, mettre en contact")
 (cf. Lat. *capulum* = "lasso, corde" / Lat. *capistrum* = "lien")
 (cf. Lat. *cōpula*, Lat. *cōpla* = "lien")
 (cf. Gr. *καμπυλος* = "courbe", "recourbé", Gr. *καμπυλη*)
 - Gr. *κυφος* = "penché, courbé en avant" ("h" en "k", "h" en "f")
 - Gr. *καμπτω* -*κεκαμμενος* = "courber, fléchir, faire le tour, contourner" ("h" en "k", "h" en "hp") (DELG:"le radical se retrouve dans d'autres langues pour des formes nominales. Ainsi...plus loin pour la forme, avec une sonore finale Gr. *σκαμβος*") (confusion p/b, ou *h3-3H) (cf. *σκαμβος* =tordu, arqué <*s3-h3-3H, *γαμψος* =recourbé <*H3-3H) (cf. Lat. *pampinus* = "pampre" <*h3-3h-3n)
 - Gr. *καμπη* = "chenille", "courbe, sinuosité" (DELG:"le mot se relie immédiatement à *καμπτω*") (cf. *καμπυλη*, *καμπυλος*)
 - Lit. *kinka* = "jarret" ("h" en "k", "h" en "hk")
 - Angl. *gang* = "ensemble de produits" (XIV°) ("χ" en "g", inf. nas.)
 (cf. Lat. *fascis-is* = "faisceau, fagot, paquet", Lat. *fascia* = "bande, bandeau, ruban, diadème", Lat. *fiscus* = "panier de jonc tressé")
 - All. *fach* (v.h.a. *fah*) = "case", "casier" ("k"-"x")
 - v.sax. *fac* = "enclos" (cf. Angl. *cook* / Lat. *fascia*)
 - v.fris. *fek* = id (id)
 - Angl. *bag* = "sac" (lier) ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. *fascia* = "bande", ou Gr. *φακελος* (pour **φαγγελος*) = "fagot, liasse")
 - Fr. *bagage* (1265)
 - All. *bogen* (v.h.a. *bogo*) = "arc" ("φ" en "b", "χ" en "g", id)
 - Angl. *bow* (OE. *boga*) = "arc" (id)
 - Angl. *bow* (OE. *bugan*) = "courber" (id)
 - All. *biegen* (v.h.a. *biogan*) = "courber" (id)
 - Got. *biugan* = id (id)
 - All. *beugen* (v.h.a. *bougen*) = "courber, ployer, plier" (id)
 - Got. *biugan* = id (id) (DELL/fugio:"Le -gh- intérieur oblige à séparer (de Lat. *fugio*) Got. *biugan* = "plier", apparenté à Gr. *πτυχ-* (Gr. *πτυσσω*) et sans doute à la racine de Skr. *bhuj-* = "plier", où le "bh" initial représenterait un ancien groupe de consonnes et où -j- est sans doute le résultat d'une dissimilation") (mais Skr. *bhujati* <*h3-3H, et non *h3-3h)
 - Angl. *elbow* (OE.*el(n)-boga*) = "coude" (compos. 3jr-3n-h3h)
 - All. *ellbogen*, *ellenbogen* (v.h.a. *elinbogo*) = "coude" (id)
 - Angl. *pang* = "angoisse", "serrement" (XVI°) (id)
 - All. *fügen* (v.h.a. *fuogen*, m.h.a. *vüegen*) = "ajuster", "disposer", "assembler" ("p" en "f", "χ" en "g" / Lat. *pix-icis* = "poix")
 - v.sax. *fogian* = id (id)
 - Bret. *peg* (*pec*, 1499) = "collé", "adhérent", et "poix", "colle" (cf. Bret. *spég* = id, "s-") (cf. Lat. *pix-icis* <*h3-3h-3t)
 - Corn. *pêk* = "poix"

- Gall. *pyg* = id
- m.irl. *pic(c)* = id
- Bret. *chouk, choug* = "nuque" (*choukad* = fardeau) ("h">"ch", "h">"k")
- Fr. *compagnon* (1080; lat. pop. **companiono* = "qui mange son pain avec") ("h" en "k", "h" en "hp") (cf. *κυμβη/κυβη, λυβος/umbo, ομφαλος/ navel, ομφη*)
- Arm. *gab* = "lanière", "sangle", "attache", "ficelle", "nœud", "bande" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°)) (cf. Arm. *gabel*)
- Arm. *pog* = "lanière", "courroie", "sangle" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°)) (autre) (labiovélaire)
- Arm. *botch* = "queue" ("h" en "p" (26°), "h" en "j" (FODSD))
- Arm. *honk* = "sourcils" ("h" en "hk" (36°)) (cf. *hink* (3°) <*h3-3H)
- Av. pas- = "lier" ("h" en "p", "h" en "j", cf. *satem*<*h3-3t-3m)
- Posh. *pesa* = "mouton" ("h" en "p", "h" en "j", cf. Posh. *las* =10 et *main*<*r3h)
- Singh. *kesa* = "cheveux" ("h" en "k" "h" en "j", cf. *wisa*=20<*H3h)
- Hébr. *px (pax) (p-)* = "piège" ("h"/"p", "h"/"x") (ou prendre) (cf. Ar. *fx* = id)
- Hébr. *Hqjf (H.)* = "entourer, ceindre" ("H-", "h"/"q", "h"/"f")
- Hébr. *HqfH (hakafâ) (H-)* = "encerclement" (id, "-H")
- Hébr. *xq, xwq (xoke)* = "loi", "droit", "législation" ("h"/"x", "h"/"q")
- Hébr. *txqH (t.), txjqH (txikâ)* = "législation" ("t-", id, "-H") (id Hébr. *xjqH*)
- Hébr. *kfH (kT)* = "forcer, contraindre, imposer" ("h"/"k", "h"/"f", "-H")
- Hébr. *kfjH (k:), kfjjH (kfiyâ)* = "contrainte", "asservissement", "coercition" (id, *h3-h3-3H) (cf. *Hkbjd*) (cf. Hébr. *kff* = courber, Hébr. *kfwj* = forcé)
- Ar. *qyyf* = "marcher sur les pas, suivre" ("h"/"q", "h"/"f") (*h3-3j-3h) (autre)
- Ar. *hwf (hawf) (*h3-3h)* ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*3hw3f (ahwaf)*) (*3h-3w-3h) (soukoun sur "h") = "bord, bordure, marge" ("h"/"f") (cf. Ar. *hff* = border)
- Ar. *h3ft (hafâ) (*h3-3h-3t) (-t)* (*hw3f (hawafin)*) (*h3-3w-3h-3) = id
- Ar. *h3k* = "coudre, tisser" ("h"/"k") (cf. Hébr. *3xH* = couturer <*3h)
- Ar. *hy3kt (hiyaka) (*h3-3h-3t) (-t)* ("3" en "y") = "couture", "tissage"
- Ar. *h33k (ha'ik) (*h3-3h) (Hmz) (h3kt (haka)) (*h3-3h-3t) (-t)* = "tisserand"
- Ar. *h3q* = "cerner, entourer" ("h"/"q") (autre)
- Hong. *fék* = "bride", "frein"
- Ouz. *qoy, Ouig. qoy* = "mouton" ("h" en "k", "h" en "j")
- Turc *koy* = "baie", "anse" (courbe)
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-" //// id
- Hébr. *mql (m...), mwql (moukâfe)* = "entouré" (id *Hqjf*)

- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 - All. spange (v.h.a. spanga) = "agrafe, fermoir" (cf. Angl. cook / Gr. $\pi\alpha\chi\upsilon\varsigma$, "χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. spangle = "paillette")
 - v.norr. spang , v.norr. spong = id (id)
 - Lat. spacus = "cordon, ficelle" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Angl. sheep (OE. $\underline{s}c\acute{e}p$, OE. $\underline{s}c\acute{a}ep$, OE. $\underline{s}c\acute{e}ap$) = "mouton" (serrer) ("h" en "c", cf. Angl. cook / Lat. capulum = "corde") (ODEE:"WGerm. *skaepa, of which no cogns. are known") (cf. v.norr. $\underline{f}aer$, Got. lamb = id)
 - v.sax. scap = id (id)
 - v.fris. skēp = id (id)
 - All. schaf (v.h.a. scāf) = id (id, "p"-"f")
 - Angl. sheaf (OE. $\underline{s}c\acute{e}af$) = "gerbe, liasse" ("h" en "c", cf. Angl. cook / Gr. $\kappa\upsilon\phi\omicron\varsigma$ = "courbure", ou "p" en "f" / Gr. $\kappa\alpha\mu\pi\tau\omega$ = "courber")
 - v.norr. skof = id (id)
 - All. schaub (v.h.a. scoub) = "gerbe" (id, "f"-"b")
 - All. schopf (m.h.a. schopf) = "touffe de cheveux", "houppes", "toupet" ("h" en "ch", "p"-"pf" / Lat. capillus) (cf. Got. skuft = "cheveu")
 - Angl. sheave (OE. $\underline{s}c\acute{i}f$) = "poulie" ("h" en "c", cf. Angl. cook / Gr. $\kappa\upsilon\phi\omicron\varsigma$ = "courbure")
 - v.fris. skive = id (id, "f"-"b")
 - v.sax. scība = id (id)
 - All. schein (v.h.a. scība) = "disque, rond" (id)
 - Bret. spēg = "collant", "poisseux", "adhérent", et "prise" (autre) (DEDB:"présente à l'initiale un "s-" prothétique, voir Bret. peg") (cf. Hébr. sfxH (chifxâ) (s.) = "esclave" (fém.), cf. Hébr. px , "-H") (cf. Hébr. spx (s.) = "adjoindre, annexer", "s"/"s")
- *sh3h-3t, *s3-h3-3h-3t
 - Got. skuft = "cheveu" (Kluge/schopf) (cf. Angl. cook / Lat. capillus, "p" en "f")
 - v.norr. skopt = id
 - Angl. shift (OE. $\underline{s}c\acute{i}ftan$) = "changer" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. $\kappa\alpha\mu\pi\tau\omega$ = "courber, contourner") (cf. All. schiefer (v.h.a. skivaro) = "ardoise", Angl. shiver (ME. scifre, scivre) = "fragment, morceau, pierre schisteuse" <autre *sh3h-3r)
 - All. schicht (*v.h.a. skiht dans v.h.a. missaskiht = "unglück", v.h.a. niuskiht = "neues ereignis", m.h.a. schiht) = "couche", "strate" (soit "disposer, assembler", comme All. fügen <*h3h) ("k" en "h" / Gr. $\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma$) (mais All. schicken (m.h.a. schicken) = "préparer, causer, ranger, ordonner, disposer" et "envoyer" (cf. Gr. $\pi\epsilon\mu\pi\omega$ = "envoyer, accompagner") <*sh3H)
 - All. schichten (v.h.a. schihten) = "superposer" (id)
 - All. geschichte (v.h.a. gisciht) (*v.h.a. sciht) = "histoire" ("gi-", id)
- *sh3h-3r, *s3-h3-3h-3r
 - Lat. scapula = "épaule, bras" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement / Gr. $\kappa\alpha\mu\pi\tau\omega$ = "courber", et interversion / Gr. $\pi\eta\chi\upsilon\varsigma$, Gr. $\pi\alpha\chi\upsilon\varsigma$

- = "coude", "avant-bras", Angl. bough) (cf. Lat. scapus) (autre) (DELL: "l'explication du mot par la racine de Gr. σκαπτω "je creuse", etc., qu'on justifie par le fait que les os des omoplates servaient de bûches à creuser la terre, est évidemment hypothétique")
- Angl. spangle = "paillette" (cf. All. spange)
 - *3s-h3-3h-3r (inverse)
 - Fr. écheveau (eschevel, v. 1200; Lat. scabellum = "tabouret", par une évolution obscure) (mais Lat. scabellum <autre *sh3h-3r)
 - *h3h-3 , *h3-3h-3 (
 - (cf. Gr. πευκη-ης = "pin" / Lat. pix = "poix", All. fichte = "sapin")
 - Gr. κυφος-εος,ους = "bosse", "courbure" ("h" en "k", "h" en "f")
 - Gr. πηχυσ , Gr. παχυσ-εως = "coude", "avant-bras" ("h" en "p", "h" en "χ")
 - Skr. pācah = "lien" (DELL/pax) (cf. παγη=filet de chasse)
 - Tokh.A poke = "bras" ("h" en "p", "h" en "k", abrégement)
 - Tokh.B pauke = "bras" (id, diphtongue)
 - Skr. bāhu- = "avant-bras", "bras", "patte de devant" (animal) ("f" en "b") (autre) (alternance p/f cf. Lat. pluo / Lat. fluo)
 - Av. bazu- = id (id, "h" en "j")
 - Mar. bahu = "bras" (id)
 - Angl. bough (OE. bog, bōh) = "épaule", puis "rameau", "branche" ("φ" en "b", "χ" en "g", "g" en "h" / Lat. fascis, Lat. fascia, cf. All. bogen, Angl. bow) (ODEE:"CGerm. *boguz <IE. *bhaghush, repr. also by Gr. πηχυσ (<*phâkhus) = "forearm, cubit", Skr. bāhus = "arm, forearm, forefoot")
 - All. bug (v.h.a. buog) = "épaule", "paleron" (id)
 - v.norr. bogr = id (id, *h3-3h-3r)
 - Singh. beya, Hind. bhāi, Assam. bhāi, Beng. bhāi = "frère" ("f" en "bh", "h" en "j")
 - Mar. bhahu = "frère" ("f" en "bh")
 - New. kijā = "petit frère" ("h" en "k", "h" en "j")
 - New. kehe = "petite soeur"
 - Hébr. xqj (x...), xwqj (xoukî) = "légal" (id xq)
 - Hébr. xqjw̄t (x...), xwqjw̄t (xoukiyoûte) = "légalité" (*h3-3h-3-3t)
 - Ar. k3xy = "homme de confiance", "cour" (roi) ("h"/"k", "h"/"x")
 - Ar. qf3 = "nuque", "dos", "derrière", "envers", "suivre" ("h"/"q", "h"/"f") (cf. - kf3 = signe F22:"arrière-train de félin")
 - Finn. panka = "boucle, agrafe" ("h" en "p", "h" en "hk") (cf. spange)
 - Basq. kako = "crochet" ("h": "k")
 - Basq. gako = "crochet" ("h": "g", "h": "k") ("h"/"H") (autre)
 - Géorg. pekhi = "jambe", "pied"*
 - *h3h-3-3 (
 - Hébr. kfwj (kT) = "forcé" (id Hébr. kfH)
 - *h3h-3-3r (ou *h3h-3t-3r, "t" en "j")
 - Lat. capillus = "cheveu", "chevelure" ("h" en "k", "h" en "p", géminée) (DELL:"fait songer à Lat. caput, sans qu'on puisse expliquer précisément ni la forme ni le sens", et "il n'y a pas de

nom indo-européen commun du cheveu, et ce nom diffère d'une langue à l'autre. Le Gr. θριξ est sans étymologie; l'autre nom Lat. crīnis est obscur")

- *h3h-3-3r-3m
 - Arm. khmpavoroum = "groupement" (id khmpag, (LS)) (labiovélaire)
- *h3h-3n
 - Lat. pampinus = "pampre" ("h" en "p", "h" en "hp") (cf. Gr. πεμπε) (DELL:"sans doute, comme Gr. αμπελος et les autres termes relatifs à la vigne et au vin, emprunté à une langue du bassin méditerranéen")
 - Mar. bahin, Hind. bahin = "soeur" (id bhahu)
- *h3h-3n-3h-3r
 - Arm. pokhanaguel = "échanger", "troquer"(id pokhel,"h" en "g")
- *h3h-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. pokhanagoutioun = "échange", "troc" (id)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Gr. καμπυλη = "bâton recourbé" (id Gr. καμπτω)
 - Gr. καμπυλος = "courbe", "recourbé", "plié" (id)
 - Lat. cicur – cicuris = "apprivoisé" ("h" en "k", cf. Gr. κυκλος) (DELL:"on rapproche Skr. çakurah = "apprivoisé")
 - Skr. çakurah = "apprivoisé" (id, cf. çatam)
 - Mar. kopër = "coude" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Tokh.B kokale = "char" ("h" en "k")
 - Gr. φακελος (pour *φαχελος) = "fagot, liasse" ("h" en "f", "h" en "k")
 - Pers. xāhar, Pers. khahar = "soeur" ("h" en "x")(cf. xirs = "ours") (cf. Skr. çvaçura , Skr. çvaçruh , Av. xvasuro = "belle-mère" / Gr. ηεκυρος <*3h-3r, Lat. socer <*s3-3h-3r)
 - Singh. kakula = "jambe", "pied" ("h" en "k")
 - Arm. gabel = "attacher" (id Arm. gab)
 - Arm. pokhel = "changer", "modifier" ("h" en "p" (35°), "h" en "x")
 - Héb. qfl (kêfêle) (q:) = "pli, ride" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Héb. qpl (q.) = "plier" (id) (cf. kvl=ligoter)
 - Héb. qpwl (q.), qjfwl (kipoûle) = "pliage" (id)
 - Héb. mtqpl (mitkapêle) (m.) = "pliant" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. kxl (kT) = "farder" ("h"/"k", "h"/"x")
 - Ar. kfl = "couvrir, assurer, cautionner" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. kfl = "croupe, derrière" (id)
 - Ar. k3hl (khl) = "cheville (pied)" ("h"/"k")
 - Ar. fqr = "vertèbre" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Turc kefil = "caution"
- *mh3h-3r, *m3-h3-3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. mqpl (m:), mqwfl (mékoupâle) = "plié" (id Héb. qpl)
- *h3h-3r-3r
 - Lat. caperro = "se froncer, se rider" ("h" en "k", "h" en "p", géminée) (cf. Lat. scapula = "épaule, bras", Gr. καμπτω = "courber")
- *h3h-3r-3r-3r

- Lat. capreolus = "vrille de la vigne" (courber), et "chevron, support" (fixer) (autre)
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - (cf. Gr. πεπλος = "pièce d'étoffe")
 - Skr. kubhra- = "buffle bossu" ("h" en "k", "f" en "bh") (cf. κυφος = "bosse, courbure")
 - Lat. caprifolium = "chèvrefeuille" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. caperrō)
 - Skr. cakrah = "roue" ("h" en "k")
 - Av. caxra = id (id, "h" en "x")
 - Gr. κύκλος = "cercle, roue" ("h" en "k") (DELG:"nom de la roue conservé dans plusieurs langues : Skr. cakra-, Av. caxra, germ., angl.sax. hweol : Angl. wheel, m.b.a. wēl de l'i.-e. *kwe-kwl-o- avec redoublement expressif, mais avec voyelle d'appui qui prend le timbre *u* au voisinage de la labiovélaire")
 - Gr. εγκύκλος = "qui est en rond" ("εν-", id)
 - Lit. kàklas = "cou" (id, "a" long)
- *hw3hr, *h3-w3-3h-3r bien //id
 - Angl. wheel (OE. hweol) = "roue" (<*h3-w3-3h-3r, *h(e)-we-eh-ol, infixation de l'étymon intensatif "w3" (transposition "w3" en "we"), "k" en "h" / Gr. κύκλος (Grimm)) (ODEE:"IE. *qweqwlo-, repr. by Skr. cakra- = "circle, wheel", Gr. κύκλος = "cycle" : redupl. of *qwelo-, *qwolo- = "move around", (hence) "be occupied with", repr. by Gr. πῶλος = "axis, pole", Lat. colus = "distaff", Lat. colō = "cultivate, inhabit"...Skr. carati = "moves", Tokh.B kokale = "wheel")
 - (la version OE. hweogol s'explique par "k" en "g" (*h(e)-we-og-ol / Gr. κύκλος (Verner)), et la version OE. hweowol par "p" en "b" (*h(e)-we-ow-ol / Gr. κάμπυλος = "courbe" (Verner)) (cf. Lat. volvo = "rouler" <*w3-3r-3)
 - v.isl. hvel = "roue" (*hwu-eh-el) (ou cf. Lat. colō <*h3-3r)
 - Fr. vielle (vielle = "viole", XII°) (*hwi-eh-el), Fr. vieller (v. 1150, onomat. comme l'a prov. violar), Fr. viole (XII°), Fr. violon (vyolon, 1500)
- *h3hr-3t, *h3h-3r-3t
- Lat. poples-itis = "jarret", puis "genou" ("h" en "p"-es)cf.cocles
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Arm. khobob = "boucle" ("h" en "x", "h" en "p" (26°))
 - Arm. guebitch = "colle" ("h" en "k", "h" en "p" (26°)), "h" en "j" (FODSD)
 - Héb. kff (kT) = "pencher, courber, incliner" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Héb. kfwf (kafoûfe) (kT) = "courbé, penché", "sujet", "subordonné" (id) (*h3-3h-3h, "3" en "w")
 - Héb. kfjf (kT) = "souple, flexible" (id) (*h3-3h-3h, "3" en "j")
 - Héb. kfjfh (kfifâ) (k:) = "inclinaison" (id, "-H") (*h3-h3-3h-3H)
 - Héb. kfjfwf (kfifôte) (k:) = "subordination" (id, "-w-t")
 - Héb. xqjqH (xakikâ) (x-:) = "législation" ("h"/"x", "h"/"q", "-H") (id Héb. xq = "loi" et - hp = id <*h3-3h (labiovélaire), et Héb. kf / Ar. kff =paume)
 - Héb. xqq xqjm (xT) (x...) = "légiférer" (cf. Héb. xq = "loi")

- Ar. hff (haffa) (*h3-3h-3h-3) = "border, entourer" ("h"/"f")
- Ar. h3fft (haffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (hw3ff (hawaff)) (*h3-3w-3h-3h) = "bord, marge" (cf. Ar. hwf (3hw3f) =id)
- Ar. kff = "border", "coudre", "ourler" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. -k3p.t = "pièce de tissu", -k3pw = "bandage")
- Ar. kfft (kouffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (kff (koufaf)) (*h3-3h-3h) ou (kf3f (kifaf)) (id) = "bande", "bord", "bordure"
- Ar. kf3f (kifaf) (*h3-3h-3h) (3kfft (akiffa)) (*3h-3h-3h-3t) (-t) = "bordure", "bourrelet", "ourlet"
- Ar. kaffa = "entourer, se rouler en spirale" (id)
- Ar. kafa'a = "tourner autour" (id)
- Ar. fxx = "piège, attrape, lacet" ("h"/"f", "h"/"x") (cf. Hébr. px ,id)
- *mh3h-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mxwqq (mékokêke) (m:) = "législateur, législatif" (id Hébr. xq =loi)
- *h3h-3h-3n
 - Arm. gbtchoun, guebtchoun = "gluant", "collant" (id guebitch)
- *h3h-3h-3h-3n
 - Arm. popokhagan = "changeant" (id Arm. pokhel = "changer", "h" en "k")
- *h3h-3h-3t-3-3n
 - Arm. popokhoutioun = "changement" (id)
- *h3h-3H
 - Skr. kubja- = "bossu", "courbé" (DELG/κῠπτω) ("H" en "j")
 - Ar. xfe = "s'assujettir à, obéir, plier, soumettre" ("h"/"x", "h"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. qfe = "se contracter, recroqueviller" ("h"/"q", "h"/"f", "H"/"ε")
- *h3h-3H-3t
 - Hébr. pq't = bobine de fil, houppe ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"''", /"-3t") autre
- *h3h-3t
 - Lat. piceus = "de poix" (cf. Lat. pix)
 - Lat. picea = "pesse" (sorte de sapin)
 - Hébr. kft (kT) = "lier, attacher, ligoter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Hébr. kfjtH (kfitâ) (k:) = "ligotage" (id, "-H")
 - Hébr. kftH (k...), kwftH (kouftâ) = "boulette" (id)
 - Hébr. kpt Hsmjm = "firmament"
 - Est. kohtama = "rencontrer" ("-ema") (Finn. kohdata)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. picinus = "enduit de poix"
 - Gr. κικιννος = "boucle de cheveux, vrille" ("h" en "k", géminée)
 - Lat. cincinnus = id (id, "h" en "hk") (cf. Lat. cingō <*h3-3H)
- *h3h-3t-3r
 - Lat. picarius = "fonderie de poix"
 - Lat. capistrum = "licou", "harnais", "lien", "courroie" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ"/"-r/l", "t" en "st") (DELL: "rapproché de Lat. caput ou de Lat. capio. Mais aucune des deux étymologies n'est satisfaisante")
 - Hébr. kftwr (kaftôre) (k-) = "bouton"
- *h3h-3t-3r-3r
 - Arm. pokhatrel = "transférer" (id Arm. pokhel = changer)

- *h3h-3t-3h
 - Arm. hebadag = "vassal" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k")
- *h3h-3t-3h-3t-3-3n
 - Arm. hebadagoutioun = "soumission" (id)
- *h3h-t, *h3h-3t
 - (cf. Lat. coxa = "hanche", "angle rentrant")
 - Lat. pix-icis = "poix" ("h" en "p", abrégement, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (cf. Lat. pax-acis <autre *h3-3h)
 - Angl. pitch (OE. pic) = id (cf. Angl. cook / Lat. pix) (autre)
 - v.sax. pik = id (id)
 - v.norr. bik = id ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. figo)
 - All. pech (v.h.a. peh, v.h.a. behh) = id (id, "k" en "h")
 - Gr. πισσα, Gr. πιττα = "poix", "résine" (id, géminée)(cf. κισσος)
 - Gr. κισσος, Gr. κίττος-ου = "lierre" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. κιστη, πισσα)
 - Angl. bight (OE. byht) = "anse", "golfe" ("φ" en "b", "k" en "h" / Gr. φακελος = "fagot") (ODEE:"<IE. *buxtiz <*bug-, short stem of *beug-, see "bow"") (cf. Angl. bow <*h3h)
 - All. bucht (m.b.a. bocht) = "baie" ("φ" en "b", "h" en "ch") (cf. All. bogen <*h3h)
 - Arm. gabotz = "ballot", "colis" (id Arm. gab =noeud, (FODSR))
 - Gr. κυπτω-κυψα = "se courber, se pencher en avant" ("h" en "k", "h" en "p") (Gr. κυφος = "penché, courbé en avant")
- *h3h-t-3d, *h3h-3t-3d
 - Gr. κυπταζω = "se pencher", "s'occuper de" (s'attacher à) ("d" en "z")
- *h3h-3d
 - Ar. hfyd (3hf3d) = "petit-fils, petite-fille" ("h"/"f")
 - Ar. fxδ (3fx3δ) = "cuisse" ("h"/"f", "h"/"x", "d"/"δ") (autre)
 - Hong. fékez = "freiner"
- *h3h-3d-3n-3r
 - Arm. pagtznel = "coller", "afficher" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°), (FODSR)) (cf. Arm. pog = "courroie", "sangle" <*h3-3h)
 - Arm. gbtznel = "coller" (id guebitch, (FODSR)) (cf. Arm. gab = "courroie", "sangle" <*h3-3h) (labiovélaire)
- *h3h-3d-3t
 - Finn. kohdata = "rencontrer" (Est. kohtama)
- *h3H, *h3-3H
 - lier(h3)//id(3H)
 - (cf. - x3b = "courber", - x3m = id)
 - (cf. - x'w = "couronne" <*x3-3' <*h3-3H)
 - (cf. - q3b = "enrouler", "tourner", - q3b = signe F46:"intestin")
 - (cf. - pHwt = "cordage", - pH = signe F22:"arrière-train de félin", - pHwy = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))
- *p3H-3r, *p3-3H-3r
 - Lat. fimbriae = "franges, tresses de chevelure, plante" ("H" en "Hb")
 - (cf. Lat. figo-fixi-fixum= "ficher, enfoncer" = Lat. fivo)
 - (cf. Lat. pangō = "ficher, enfoncer, fixer", et "établir solidement")
 - (cf. Gr. πηγνυμι, Gr. πησσω = "fixer, ficher, enfoncer")

- Fr. age (1801; var. dial. - Poitou, Berry - de *haie*, XIII^o, en ce sens) (pièce horizontale à laquelle s'ajustent le soc et toutes les autres pièces de la charrue) ("H" en "j") (ou *'3-3H) (cf. Fr. haie <autre *h3-3H)
- Lat. cogo = "assembler, réunir" ("h" en "k", "H" en "g") (Lat. cogito = "rassembler, contraindre", Lat. coagulum = "présure") (autre) (cf. Lat. cunctus) (cf. Lat. copula)
- Lat. cingo-cinxī-cinctum = "ceindre", et "entourer, envelopper" ("h" en "k", "H" en "g", inf. nas.)
- m.h.a. hanke = "hanche" ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Lat. cingo) (cf. All. lenken (v.h.a. hlanca, v.h.a. lanca) = "hanche", "articulation", Angl. link = "chaînon, maillon" / Lat. clingo = "enclorre, entourer" <*h3-r3-3H, interversion)
- Fr. hanche (1155; germ. *hanka)
- Angl. hock (pour hockshin (OE. hōhsinu)) = "jarret" (id) (cf. Angl. heel = "talon" <*h3-3r)
- Angl. hough (ME. hoz, ME. houz) = id (XIV^o) (cf. Angl. hunch, Angl. bunch = "bosse")
- All. heck = "poupe" ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. cingo)
- All. henkel = "anse" (cf. henken=pendre) (id)
- All. henken (v.h.a. henken) = "pendre" ("k" en "h", "g" en "k" /, inf. nas. / Lat. cingo) (mais All. hangen (v.h.a. hangen) = id <*h3-3h-3n, secteur "élever" (Gr. καθάομαι))
- Celt. Congidunum (troupe / protège) (id cingo) (cf. Scingomagus, Cingetorix)
- Celt. Cambodunum (troupe / protège) ("h" en "k", "H" en "Hb", cf. κάπτω)
- Fr. pivot (XII^o; o.i.) ("h" en "p", "H" en "w")
- Bret. kej (Bret. queige, 1744) = "jonction", "joint" ("h">"k", "H">"j")
- Arm. khej = "résine" (gomme) ("h" en "x", "H" en "j" (FSP))
- Arm. khoup = "troupe" ("h" en "x", "H" en "Hb" (2^o)) (cf. kount)
- Skr. bhuj = "courber" ("f" en "bh", "H" en "j")
- Skr. bhujati = "il plie" (DELG/φενγω) (id, "-ati")
- Angl. back (OE. baec) = "dos", "partie arrière" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφιγγω = "serrer étroitement") (p/f / - spH = "attraper au lasso")
- v.h.a. bah = id
- v.fris. bek = id
- v.sax. bak = id
- v.norr. bak = id
- All. bücken (m.h.a. bucken) = "se baisser, s'incliner" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφιγγω)
- Angl. hunch = "bosse" (ODEE:"u.o.") ("k" en "h", "H" en "ch" / Lat. cingo)
- Angl. hump = "bosse" (inf. nas.) (XVIII^o) ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. σκαμβος = "courbé") (cf. Angl. bump = "coup" et "bosse")
- Angl. hoop (OE. hōp) = "cerceau", "jante" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. σκαμβος = "courbé")

- v. fris. hōp = id (id)
- v. norr. hōp = "petite baie" (id)
- Angl. bunch = "bosse", puis "bouquet" (XIV°) ("φ" en "b", "H" en "ch" / Gr. σφιγγω) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. bump = "coup" et "bosse")
- Angl. hip (OE. hype) = "hanche" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. σκαμβος, σκιμβος = "courbé, tordu, arqué")
- Got. hups = id (id, *h3-3h-3t)
- All. hüfte (v.h.a. huf) = id (id, "p"- "f", abrégement)
(mais m.h.a. hanke = "hanche", Fr. hanche, Angl. hock, Angl. hough = "jarret" <*h3-3H)
- Fr. houppes (déb. XIV°; a.frq. *huppo = "touffe")
- Angl. pack = "paquet, ballot" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. pango, "g" en "k")
- All. pack = id (id)
- Fr. paquet (pacquet, 1368; a.fr. pacque, du néerl. pak) (id, "-θ")
- All. packen = "emballer", "empaqueter" (autre)
- Bret. paka =empaqueter(pakad=paquet)("h">"p" "h">"k")(autre)
- Héb. xwg (xougue) = "cercle" (club), "cours" (atelier) ("h"/"x", "H"/"g") (cf. Héb. xgr =sangler)
- Héb. xwgH (xougâ) = "cadran" (id, "-H")
- Ar. fwj (fawj) (*h3-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3fw3j (afwajan)) (*3h-3w-3H-3) (soukoun sur "f") = "équipe, groupe, troupe" ("h"/"f", "H"/"j")
- Ar. kwe (kouwe) (*h3-3H) ("3" en "w") (3kw3ε (akwæε)) (*3h-3w-3H) (soukoun sur "k") = "courbe, coude, angle" ("h"/"k", "H"/"ε")
- Ar. k3ε (kaε) (*h3-3H) (3kw3ε (id précédent)) = id (id)
- Hong. haj = "cheveux", "chevelure"
- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" /// id
- Héb. mxwg (maxôgue) (mT) = "aiguille de montre", "compas" (id xwg) (*m3-3h-3H)
- Héb. mxwgH (méxougâ) (m:) = "compas" ("-H")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
- (cf. - spH = "attraper au lasso" <*s3-p3-3H <*s3-h3-3H)
- (cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement", "entourer fortement")
- Celt. Scingomagus ("h" en "k", "H" en "Hg") (troupe/protège)
- Gr. σκαμβος, σκιμβος = "courbé, tordu, arqué" (id, "H" en "Hb") (DELG:"si l'on admet que l's- initial pourrait être s- mobile, on évoquerait la famille de καμπτω "courber")
- m.b.a. schenke = "hanche" (DELG/σκαζω:"sans s- initial, m.h.a. hanke = "hanche") ("g" en "k" / cf. Lat. cingo = "ceindre, entourer", cf. m.h.a. hanke = "hanche" <*h3-3H)
- All. schicken (m.h.a. schicken) = "préparer, causer, ranger, ordonner, disposer" et "envoyer" (cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner") ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat. cingo) (mais All. schicht = "couche", "strate" <*sh3h)
- *sh3H-3r

- Angl. *shackle* (OE. *sceacul*) = "boucle", "maillon d'assemblage", "branche", "manille", "entraves" ("h" en "c", diphtongue, "g" en "k" / Lat. *cingo*)
- v.norr. *skokull* = "timon" (id, *s3-h3-3H-3r-3r)
- *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. *kbkb* = "rassembler", "cohue, foule" ("h"/"k", "H"/"b") autre
- *h3H-3 (
 - (cf. Lat. *civis-is* = "membre libre d'une cité")
 - Lit. *koja* = "jambe", "pied" ("h" en "k", "H" en "j") (ou briser)
 - Lett. *kaja* = "jambe", "pied" (id)
- *h3H-3m
 - Ar. *kem* = "ficeler, serrer, museler" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. *hjm* = "museler" (*hj3m* = muselière) ("H"/"j") (autre)
- *h3H-3n
 - Hébr. *kHn* (k.) = "servir" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *kbn* = "ourler", "ourlet" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. *hjn* = "recourber" ("H"/"j")
 - Ar. *3hjn* (*ahjan*) (*3h-3H-3n) (soukoun sur "h") = "recourbé"
 - Ar. *hjnt* (*hajana*) (*h3-3H-3n-3t) (-t) = "pampre" (labiovélaire)
 - Turc *koyun* = "mouton"
 - Turc *kayin* = "beau-frère" (autre)
- *h3H-3n-3 (
 - Arm. *khijeni* = "gommier" (id *khej* = résine)
 - Est. *hobune* = "cheval" (dompter) ("H" en "b")
- *h3H-3n-3n
 - Finn. *hevonen* = "cheval" (id)
- *h3H-3n-3d
 - Bret. *kevnid* = "araignées" ("h">"k", "H">"w", "_d")
 - Turc *kaynaş-* = "se souder"
- *h3Hn, *h3H-3n
 - Lat. *pignus* = "gage" ("h" en "p", "H" en "g") (ou *h3h-3n, cf. Lat. *pix-icis*)
 - Skr. *bhugna* = "plié", "recourbé" (id *bhujati*, "H" en "g")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Lat. *coagulum* = "présure", et "ce qui réunit, assemble", "lait caillé" (cf. Lat. *cogo* = "assembler, réunir") (Fr. cailler)
 - Lat. *coagulo* = "coaguler, figer, épaissir"
 - Lat. *conger* = "congre" (cf. Gr. *γογγπος* = id <*H3-3H-3r)
 - All. *kanker* = "araignée" (autre)
 - v.norr. *kongurvafa* = id
 - v.norr. *kengr* = "courbe", "courbure"
 - All. *buckel* = "bosse" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. *σφιγγω*) (cf. Angl. *bunch* = id)
 - Arm. *pever* = "pôle" ("h" en "p" (35°), "H" en "w") (*peverain*, *peveratzoum*)
 - Arm. *khmpel*, *khempel* = "grouper" ("h" en "x", "H" en "Hb" (2°)) (*khmpag*) (cf. Arm. *khoump* (2°) = "troupe" <*h3-3H)
 - Mar. *dzawal* = "proche" ("h" en "j", "H" en "w")
 - Hébr. *xgr* (xT) = "sangler" ("h"/"x", "H"/"g") (autre)
 - Hébr. *xgwrH* (*xagorâ*) (x-) = "sangle, ceinture" (id, "-H")

- (cf. Hébr. xbr (x.) (b..) = "assembler, joindre, cheviller" <*h3-H3-3r)
- Hébr. qHl (kahâle) (qT) = "foule" (public) ("h"/"q")
 - Ar. x3bwr = "clavette, cheville" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Turc civar = "alentours" (cf. çevre)
 - *mh3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mqHlH (makhélâ) (m-) = "choeur" (id qHl, "-H")
 - *h3H-3r-3-3n
 - Arm. peverain = "polaire" (id pever = "pôle")
 - *h3H-3r-3d-3m
 - Arm. peveratzoum = "polarisation" (id pever, (FODSR))
 - *h3H-3r-3d-3n-3r
 - Arm. peveratznel = "polariser" (id)
 - *h3H-3r-3m
 - Hong. hajlam = "inclination"
 - Turc kivrim = "pliure", "tournant", "virage"
 - *h3H-3r-3n
 - Turc kivran- = "se tordre"
 - *h3H-3r-3r
 - Turc kivril- = "se tordre, être plié, onduler", "virer, tourner"
 - *h3H-3r-3r
 - Lat. caballus = "cheval de travail" ("h" en "k", "H" en "b", géminée) (cf. Lat. cavannus) (DELL: "il s'agirait d'un nom ethnique qui se serait répandu dans toute l'Europe") (cf. Gr. σκαμβος, σκιμβος = "courbé, tordu, arqué")
 - Gaél. capall, Gall. ceffyl = id (id)
 - Gr. καβαλλης = "cheval de somme" (id)
 - v.sl. kobyła = "jument" (id)
 - Bret. kefel = "cheval" ("h">"k", "H">"b") ("h"/"H")
 - Gall. ceffyl = id (id)
 - Basq. kabal = "tout animal domestique (surtout bétail)" ("h": "k")
 - *h3H-3r-3h
 - Hong. hajlik = "se courber, plier"
 - Turc kivrak = "souple"
 - Turc kivrik = "tordu, plié"
 - Turc kuyruk = "queue", "file"
 - *h3H-3r-3H-3h
 - Turc kivircik = "frisé"
 - *h3H-3r-3t
 - Ar. fHrs = "catalogue, index" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Hong. hajlas = "courbure, inflexion"
 - Turc kefalet = "caution"
 - *h3Hr, *h3H-3r
 - Bret. kevre = "lien" ("h">"k", "H">"w")
 - Bret. kevred = "ensemble" (id, "_d")
 - *h3H-3h
 - Arm. khmpag = "groupe" ("h" en "x", "H" en "Hb" (2°), "h" en "k") (khmpel, khoump)
 - Ar. kbh = "arrêter, contenir, retenir, brider, freiner" ("h"/"k", "H"/"b")

- Hong. könyök = "coude"
- *h3H-3H
 - Ar. kɛb = "articulation, cheville" ("h"/"k"/"H"/"ɛ"/"H"/"b") (autre)
 - Ar. kbb = "pelotonner, bobiner" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. hjb (3hjb) = "sourcil" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qbb = "col, collet" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3H-3H-3r
 - Ar. kɛbr = "noeud, nodosité" ("h"/"k", "H"/"ɛ", "H"/"b") (cf. kɛb)
- *h3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhvari = "mouton", "brebis" ("-ari")*
- *h3H-3t̄
 - Lat. c̄ivis-is = "membre libre d'une cité" (nom. sing.) (*ci-iv-is, "h" en "k", "H" en "w", "t̄" en "s")
 - Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-is, diphtongue)
- *h3H-3t̄-3-3t̄
 - Lat. c̄ivitas-atis = "cité, état" ("-tas")
- *h3H-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. c̄ivilis-e = "civil, de citoyen" (id Lat. c̄ivis, *ci-iv-ij-il-is, "t̄" en "j", "-ilis")
- *h3H-3t̄
 - (cf. Lat. cubitus = "coude")
 - Hébr. kvs (kT) = "maîtriser" (attacher) ("h"/"k", "H"/"v", "t̄"/"s")
 - Hébr. kvjs (kviche) (k:) = "asphalte" (coller) (id)
 - Hébr. kvs (kêvéche) (k:) = "rampe" (attacher) (id)
 - Hébr. kvs (kêvésse) (k:) = "mouton" (grouper) (id)
 - Hébr. kvsH (kivsâ) (k:) = "brebis" (id, "-H")
 - Hébr. kvjsH (kvichâ) (k:) = "pressurage" ("h"/"k", "H"/"v", "t̄"/"s", "-H") (cf. ktjsH (ktichâ) = pilonnage <*h3t̄-3t̄-3H)
 - Ar. kbt = "contenir, dominer, dompter, réfréner" ("h"/"k"/"H"/"b")
 - Ar. kb̄s = "cramponner, agraffer" ("h"/"k", "H"/"b", "t̄"/"s̄") (autre)
 - Ar. kbb3s̄ = "pince"
- *mh3H-3t̄
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mkbs (m-) = "rouleau compresseur" (id kvjs)
- *h3H-3t̄-3r-3 (
 - Géorg. kavshiri = "alliance", "union" ("-iri")*
- *h3H-t̄, *h3H-3t̄
 - Lat. cunctus = "rassemblé" (Lat. cuncti = "tous" : coniuncti et congregati) ("h" en "k", "H" en "Hg") (cf. Lat. cingō <*h3-3H > Lat. cogō = "assembler, réunir, rassembler") (DELL: "Les Latins expliquent par *co-iuncti... Le sens ancien était, en effet, peut-être "rassemblé", par exemple cunctus senatus populusque; et l'adjectif est fréquent avec des collectifs. De là, cunctus aurait signifié "dans son ensemble", et, au pluriel, "tous ensemble, tous sans exception", pour devenir ensuite le synonyme fort de Lat. omnis et de Lat. totus. Phonétiquement, cette étymologie se défend mal. L'explication par *con-citus (de Lat. cieō) n'est pas meilleure. Rien de sûr")
 - Lat. cunctor = "s'attarder, temporiser" ("h" en "k", "H" en "Hg", "-θ") (cf. Lat. haesitō / Lat. haereō) (DELL: "fréquentatif, d'une racine qui semble se retrouver dans çankate = "il hésite" et, sans

- doute, dans Got. *hahan* = "suspendre", v.h.a. *hangen* = "être suspendu")
- Lat. *pactum* = "pacte", "convention" ("h" en "p", "H" en "g", "-θ") (cf. Lat. *pango*)
 - All. *pacht* (m.h.a. *pfahte*) = "bail" ("p"- "pf", "k"- "x" / Lat. *pactum*)
 - *h3H-3d (cf. *παγισ-ιδος*=filet de chasse)
 - Hébr. *qvwçH* = "grappe" ("h"/"q", "H"/"v", "d"/"ç")
 - Ar. *qbd* = "comprimer, contracter, serrer" ("h"/"q", "H"/"b") autre
 - Turc *kayış* = "courroie" (autre)
 - *H3h, *H3-3h lier(H3)//id(3h)
 - Skr. *viç-* = "tribu" (DELL/*totus*) ("H" en "w", "h" en "j", cf. *çatam*) (cf. v.pers. *viθ-* = id <*H3-3t, cf. Gr. *πεμπε* <*h3-3h / Gr. *πεντε* <*h3-3t) (cf. Skr. *vaça* / Lat. *vacca*)
 - Av. *viš-* = id (id, cf. *satem*)
 - Lat. *vicus-i*, Lat. *vecus-i* = "pâté de maisons", "village" ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Lat. *villa*) (cf. Gr. *οικος* <*w3-3h)
 - Angl. *wick* (OE. *wic*) = "hameau" (cf. Angl. *cook* / Lat. *vicus*) (autre) (cf. Angl. *witch* (OE. *wicce*) <*w3-3H)
 - v.fris. *wik* = id (id)
 - v.sax. *wic* = id (id)
 - v.h.a. *wih* = id (id, "k" en "h")
 - Got. *weihs* = id (id, diphtongue, *H3-3h-3t) (autre)
 - Bret. *gwig* (Bret. *guic*, 1499) (v.bret. *guic*) = "bourg"
 - Corn. *gwyk* = "village"
 - Gall. *gwig* = id
 - Irl. *fich* = id
 - v.sl. *visi* = "village" ("H" en "w", "h" en "j")
 - Lat. *vincio-vinxi-vinctum* = "lier" ("H" en "w", "h" en "k", inf. nas.) (DELL: "se dit surtout de liens qui entourent un corps ou un objet", et "l'n peut être l'infixe du présent qui, par opposition avec le groupe de Lat. *vincō*, aurait été généralisé, grâce à l'addition du suffixe *-ye- (comme dans Lit. *jungiu*, etc.; cf. Lat. *jungo*); Lat. *vincio* est différencié de Lat. *vincō* même au présent") (cf. *vinculum*) (cf. Lat. *cingo* <*h3-3H, interverson) (ou *w3-3-3h, *u-i-ic-iō, cf. Lat. *vieo* = "courber, tresser" <*w3-3)
 - a.fr. *bousche* = "gerbe" ("H" en "b", "h" en "j")
 - Arm. *vang* = "syllabe" ("H" en "w" (30°), "h" en "hk") (ou couper)
 - Ar. *jwq* (3jw3q) = "choeur", "orchestre" ("H"/"j", "h"/"q")
 - Hong. *csok* = "baiser, accolade"
 - Hong. *juh* = "mouton", "brebis" ("H" en "j")
 - Turc *çek-* = "rassembler" (autre)
 - *H3hH3h-3r
 - Turc *çepeçevre* = "tout autour"
 - *H3-h3 id *H3-3h

(cf. - Hk3 = "magie, enchantement" <*H3-k3)
 - *H3h-3 (
 - Skr. *jangha-* = "bas de la cuisse" (DELG/*κοχωνη*) ("H" en "j", "h" en "gh", inf. nas.)

- Turc *çapa* = "ancre" (autre)
- Turc *baci* = "soeur"
- *H3h-3n
 - (cf. Gr. *βασκανος* = "qui ensorcelle")
 - Hébr. *gfn* (guêfène) (g:) = "vigne", "pampre" ("H"/"g", "h"/"f")
- *H3h-3n-3 (
 - Mar. *shionne* = "coudre" ("H" en "j", inf. nas., "-ane") (cf. *shambhar* = "100")
 - Skr. *jaghana* = "derrière" (cf. Skr. *jangha-* = "bas de la cuisse")
- *H3h-3n-3h
 - Turc *bacanak* = "beau-frère"
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - (cf. - Hf3 = "serpent" <*H3-f3 <*H3-h3)
 - (cf. Lat. *vīpera* = "vipère", "serpent")
 - Angl. *wimple* (OE. *wimpel*) = "guimpe" (enrouler) (cf. Angl. *cook* / Lat. *vīpera*, inf. nas.)
 - v.fris. *wimpel* = id (id)
 - v.norr. *vimpill* = id (id)
 - All. *wimpel* (v.h.a. *winfila*) = "fanion" ("p"- "f")
 - Fr. *guimpe* (*guimpe*, XII^o; frq. **wimpil*, All. *wimpel* = "banderole") ("H" en "g")
 - Lat. *vinculum*, *vinclum* = "lien" (id Lat. *vincio*)
 - Lett. *vakar* = "hier" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lit. *vakar* = id (id)
 - Mar. *shambhar* = "100" ("H" en "j", "f" en "bh") (*shionne*:coudre)
 - Ar. *bkrt* (*bakra*) (*H3-3h-3r-3t) (-t) = "poulie, roulette, bobine" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. *byk3r* (*biykar*) = "compas" (id)
 - Hong. *csokol* = "embrasser"
 - Hong. *csokor* = "bouquet, gerbe" (labiovélaire)
 - Turc *çeper* = "clôture, paroi"
- *H3h-3r-3t, *H3-3h-3r-3t
 - Bret. *gwimeled* (*guimelet*, 1499) = "vrille"
 - Gall. *gwimble*, *gwimlet* = id
- *H3h-3h
 - Turc *çekik* = "bridé"
- *H3h-3t
 - (cf. - Hpt = "embrasser, envelopper, enrouler" <*H3h-3t)
 - Turc *çift* = "couple"
 - Hong. *csapat* = "groupe, troupe, bande"
 - Hong. *juhasz* = "berger" (*juh*=mouton)
- *H3h-3t-3n
 - Lat. *vicinus* = "voisin" (cf. Lat. *vicus*, Lat. *vicis*, Lat. *vincio*) ("t" en "j", "-inus")
 - Lat. *vicanus* = "villageois" (id *vicus*)
- *H3h-3t-3r-3 (
 - Lat. *vicarius* = "qui prend la place", "qui remplace"
- H3h-3t-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3t) (latin))
 - Lat. *vinxi* = indicatif parfait actif de Lat. *vincio* (**vi-ik-(e)s-i-i*) ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")

- (cf. Lat. *vi*ci = indicatif parfait actif de Lat. *vinc*o <autre *H3h-3t-(3m)-(3t), *vi-ik-ij) (cf. Lat. *ii* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t))
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
(cf. Lat. *vi*xi = indicatif parfait actif de Lat. *vi*vo <*H3-3H-3t-(3m)-(3t), *vi-ig-(e)s-i-i)
- *H3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
 - Lat. *vinc*tum = supin de Lat. *vinci*o (*vi-ik-(e)t-um)
 - (cf. Lat. *victum* = supin de Lat. *vinc*o <autre *H3-3h-3t-3m)
 - (cf. Lat. *victum* = supin de Lat. *vi*vo <*H3-3H-3t-3m, *vi-ig-(e)t-um)
 - *H3h-t, *H3h-3t
 - Lat. *convexus* = "convexe, courbé, incliné" ("con-", "H" en "w", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (ou *con-vinci*o)
(cf. Lat. *tex*o <*t3h-3t)
 - Angl. *wax* (OE. *waex*, OE. *weax*) = "cire" (cf. Angl. *cook* / Lat. *vinci*o)
 - v.fris. *wax* = id
 - v.sax. *wahs* = id
 - v.norr. *vax* = id
 - All. *wachs* (v.h.a. *wahs*) = id
 - v.sl. *vosku* = "cire"
 - *H3H, *H3-3H lier(H3)//id(3H)
(cf. - bH = "contraindre, forcer", - bHw = "corvée, travail forcé")
(cf. - Hb.t = "rituel", interversion)
(cf. Lat. *gamba*)
 - Bret. *bagad* = "troupeau, troupe" ("H">"b", "H">"g", "_d")
 - Hébr. *gbH* (*gabâ*) (g-) = "sourcil" ("H"/"g", "H"/"b", "-H")
 - Hong. *bog* = "noeud"
 - Turc *bag* = "lien, lacet, bandage" (autre)
 - *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
(cf. Gr. *σκᾰμβος* = "courbé, tordu, arqué")
 - *H3H-3 (
 - Hébr. *Hb3* = "suivant", "futur" ("H"/"b")
 - Hong. *csiga* = "escargot", "en spirale", "volute", "roulette", "toupie"
 - Géorg. *pitsi* = "serment"*
 - Géorg. *dapitseba* = "jurer" ("da-", "-eba")*
 - *H3H-3-3r-3 (
 - Géorg. *tchveuleba* = "tradition" ("-eba")*
 - Géorg. *tchveulebrivi* = "courant", "habituel" ("-ebri")(tchveva)*
 - *H3H-3-3h
 - Gr. *βομβυξ-υκος* = "ver à soie" ("H" en "b", "H" en "Hb", "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre)
 - *H3H-3m-3d-3H-3r
 - Géorg. *kvemdebare* = "sujet"*
 - Géorg. *dakvemdebareba* = "soumettre" ("da-", "-eba")*
 - *H3H-3n
 - Bret. *bechenn* = "houpe" ("H">"b", "H">"ch")
 - Ar. *γbn* = "plisser" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)

- Turc beyin = "cerveau"
- Turc boyun = "cou"
- Turc güven = "confiance"
- *H3H-3n-3 (
 - Géorg. tsigni = "livre"*
 - Géorg. kotsna = "embrasser"*
- *H3H-3n-3d
 - Turc güvence = "caution, garantie"
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Gr. γογγυλος = "rond" ("H" en "g", "H" en "Hg") (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle" <*H3-3r) (DELG: "on peut poser un adjectif *γογγρος = "rond" qui fournit le nom du congre Gr. γογγρος")
 - Gr. γογγυλατης = épith. de Zeus (non "lanceur de boules de feu", mais γογγυλειν = συστρεφειν = "rouler ensemble, rassembler, enrrouler", cf. στροφαιος = épith. d'Hermès)
 - All. kugel (m.h.a. kugel(e)) = "boule, globe" ("g" en "k", "χ" en "g") ("h"/"H" du type Lat. conger / Gr. γογγρος)
 - Angl. cudgel (OE. cycgel) = "gourdin" (id, "H" en "c" final, géminée) (ou cf. Angl. club)
 - Arm. kankour = "crépu", "frisé", "boucle" (cheveux) ("H" en "g" (3°), "H" en "Hg" (3°))
 - Bret. gever = "gendre" ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. gener <*H3n-3r) (cf. γαμβρος)
 - (cf. Gall. chwegr = "belle-mère" / Lat. socer =id)
 - m.gall. geuer = id
 - Hébr. gwvl = "adjacent" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. Ar. kbl, Hébr. kvl)
 - Hébr. gwvl (gvoule) (g:) = "frontière, limite, borne" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. - dr)
 - Hébr. Hgbjl (H.) = "limiter", "délimiter" (extrémité) ("H-", id)
 - Hébr. HgblH (hagbalâ) (H-) = "limitation, restriction" (id, "-H")
 - Hébr. HvrH (havarâ) (H:-) = "syllabe" ("H"/"b", "-H")(ou couper)
 - Ar. Hbr = "filasse", "araignée velue" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. bihur = "courbé, tordu"(bH,pH)(bihurketa=changement)
 - Hong. csavar = "tordre, tourner", "vis", "boulon"
 - Turc çevir- = "tourner, changer de sens, encercler"
 - Turc kivir- = "tordre, plier", "coudre", "virer"
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mgbl (m...), mwgvl (mougbâle) = "limité" (id Hgbjl)
 - Hébr. mgblH (migbalâ) (m.) = "restriction" (id, "-H")
- *H3H-3r-3 (
 - Russ. vtchera = "hier" ("H" en "w", "H" en "j") (cf. vetcher)
 - Slovaq. včera, Slovène včeraj, Ukr. utchora, Tch. včera = id
 - Turc bağla- = "attacher"
 - Turc bağlı = "lier"
 - Turc çevre = "périmètre, environnement" (cf. civar)
 - Lap. juvla = "roue" ("H" en "j")
 - Géorg. gveli = "serpent" ("-eli")*
 - Géorg. gvari = "nom" (attacher)
 - Géorg. Kveli = "fromage" (coaguler) ("-eli")*
 - Géorg. shekvra = "lier", "paquet" ("she-")*

- Géorg. megobari = "ami" ("me-")(megobrebi=amis)*
- Géorg. megobroba = "amitié" (id, "-oba")*
- Géorg. megobruli = "amical" (id, "-uli")*
- *H3H-3r-3m
 - Turc çevirme = "encerclement"
 - Turc çevrim = "tour, circuit"
- *H3H-3r-3n
 - Hébr. gwvln (goblène) = "tapisserie" (tenture) (id Hébr. gwvl)
- *H3H-3r-3r
 - Turc çevrele- = "encercler, entourer"
- *H3H-3r-3t̄
 - Hong. csavarás = "torsion", "vissage"
 - Hong. büvölet = "sortilège, fascination"
- *H3H-3r-t̄, *H3H-3r-3t̄
 - Hong. csoport = "groupe, groupement, équipe"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄
 - Hong. csoportos = "collectif"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Hong. csoportosít = "grouper, agréger"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3r
 - Hong. csoportosul = "se grouper, s'assembler"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3r-3t̄
 - Hong. csoportosulás = "assemblément, agrégation"
- *H3H-3r-3d̄-3h
 - Hong. csavarodik = "se replier"
- *H3H-3r-3d̄-3t̄
 - Hong. csavarodás = "torsion"
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. γαμβρος = "gendre, beau-frère" ("H" en "g", "H" en "Hb")
 - Gr. γογγρος = "congre" ("H" en "g", "H" en "Hg") (DELG:"p.-ê. terme populaire fait sur un thème apparenté à γογγυλος")
 - Lat. gonger, Lat. gungrus = Lat. conger (emprunt) ("h"/"H")
- *H3Hr-3m, *H3H-3r-3m
 - Gr. γιγγλυμος = "gond, pivot, charnière" ("H" en "g", "H" en "Hg") (DELG:"forme apparemment redoublée, terme technique sans étymologie")
- *H3H-3H-3 (
 - Singh. bahuva = "bras" ("H" en "b")
 - Turc güveyi = "marié", "beau-fils"
 - Géorg. shebotjva = "lier" ("she-")*
 - Géorg. djgupi = "groupe"*
 - Géorg. djatjvi = "chaîne"*
 - Géorg. tchveva = "habitude"*
 - Géorg. mitchveva = "s'habituer" ("mi-")*
- *H3H-3t̄
 - Hong. büvész = "magicien"
 - Hong. büvös = "magique, ensorcelant"
- *H3H-3t̄-3n
 - Arm. tzekdan = "tendon" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°), (31°))

- *H3H-t, *H3-3H-3t
(cf. Gr. γαμψος = "recourbé")
- *H3H-3d
- Ar. bəd = "après" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
- Ar. jəd = "être crépu, frisé", "rider" ("H"/"j", "H"/"ε")
- *H3H-3d-3 (
- Hong. csapda = "piège"
- *mH3H-3d-3 ("m-" ///// id
- Géorg. mKopadi = "prochain" (temps)*
- *H3H-3d-3r-3 (
- Géorg. shekhvedra = "rencontrer" ("she-")*
- *H3H-3d-3h
- Turc bagcik = "lacet"
- *r3 continuer/tenir
(inverse de - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée", Dét. corde)
(cf. - rr = "anneau" <*r3-3r)
- Bret. le = "serment, vœu"
- Basq. lotu = "attacher" ("tu")
- Hong. lo = "cheval" (attacher) (ou courir)
- r = "à", "concernant", "selon", "pour" (*r3) id
- r-H3 = "à l'arrière" (nach hinten) (*r3-H3) (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque")
- r-s3 = "derrière", "ensuite", "après" (hinter) (cf. - s3 = "dos", "derrière")
- r-' = "à portée", "à côté de", "près de" (neben, nahe von) (*r3-'3) (cf. - 't = "cordon de jonction", - 't = "membre du corps", - 'ty = "articulation", - '3.t = "fil, tissu" <*3)
- *r3-3 (
- Gr. λαος-ω = "peuple, gens, sujets, citoyens assemblés"
(Μενελαος=qui conduit bien la file=Νικολαος=Κλεολαος)
- Gr. λεως , ληος = id
- Gr. Λαιομεδων, Λεωμηδης (peuple-commande (μεδω<*m3d))
- Gr. Λεωνιδας (peuple-emmène(νισσομαι), non "lion") (Νικιδης)
- Hébr. lwH (l.) = "accompagner, escorter, convoier" ("H")(autre)
- Hébr. lwjH (l:) (wT) (jT) = "convoi" (funèbre) (*r3-w3-3-3H)
- Hébr. HlwjH (H-) = id ("H-")
- Hébr. lw3j (l-) (w-) = "accompagnateur" (*r3-w3-3)
- Hébr. lwwj (l.), ljwwj (livoûye) = "accompagnement, escorte"(id)
- *mr3-3 , *m3-r3-3 ("m-" /// id
- Hébr. mlwH (m:) (l...) (w:.), mlwwH (mélouvê) = "accompagné, escorté" (autre) (*m3-r3-3-3H)
- Hébr. mlwH (m:) (l-) (w:.), mlwwH (mélavê) = "accompagnateur" (id)
- *r3-3-3 (
- Ar. lwā (*r3-3-3) ("3" en "w") = "courber, lover, tordre, plier" ("a")
- Ar. lyy (layy) (*r3-3-3) ("3" en "y") = "flexion", "recourbement"
- Ar. lwā (lawan) (*r3-3-3) ("3" en "w") (3lwyt (alwya)) (*r3-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") (autre) = "détour", "courbe" (*r3-3w-3)

- Ar. lyyt (layya) (*r3-3-3-3t) (-t) (lwa (liwan)) (*r3-3-3) = "flexion", "courbe", "sinuosité" ("3" en "y", "3" en "w") (*r3-3j-3-3t) (*r3-3w-3)
- Ar. rwa = "conter, narrer, raconter" ("-a") (autre) (ou *r3-3w-3)
- Ar. r3w (rawin) (*r3-3-3) (rw3t (rouwaa)) (*r3-3-3-3t) (-t) ou (r3wyt (rawya)) (*r3-3-3-3t) = "conteur", "narrateur"
- Ar. rw3yt (riwaya) (*r3-3w-3-3-3t) (-t) = "narration", "rapport", "récit", "roman"
- Ar. rwyyt (rawyya) (*r3-3w-3-3-3t) (-t) = "délibération"
- Ar. rw33yy (riwa'yy) (*r3-3w-3-3-3) (Hmz) = "narratif", "romanesque"
- *mr3-3w-3-3, *m3-3r-3w-3-3 ("m-" //id)
 - Ar. mrwyy (marwiyy) (*m3-3r-3w-3-3) = "raconté", "rapporté"
- *r3-3-3t
 - Gr. λαος = nom. sing. (*λα-α-os, "t" en "s")
 - Gr. λεως = id (*λε-o-os, id)
 - Gr. ληος = id (*λε-ε-os, id)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λεου = gén. sing. (*λε-o-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. λεω = id (id)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λαοι = nom. plur. (*λα-o-ij-ij, "t" en "j")
- *r3-3-t-3m, *r3-3-3t-3m (ou *r3-3t-3m)
 - Gr. ηρθμος = "proportion, harmonie, rythme" ("-θ"/"-m")(ηρεω)
- *r3-3r
 - All. rohr (v.h.a. ror – gén. rores) = "roseau", "jonc" (*r3-3t, "-s" et "-r") (Kluge: "westgerm. *rauza)
 - v.norr. reyr = id (diphthongue)
- *r3-3t
 - (interversion / - tr.t = "saule, osier" <*t3-3r)
 - Got. raus = id ("t" en "s") (loi de Verner ("z" passé à "r") inexacte) (cf. Angl. reed (OE. hreod) = id <*hr3t)
- *r3-3t-3r
 - Fr. roseau (1175, var. roisel; a.fr. raus, ros, germ. *raus)
- *r3-3m-3 (
 - Géorg. garemo = "environnement" ("ga-")*
 - Géorg. garemoeba = "circonstance" (id, "-eba")*
- *r3-3H-3n-3 (
 - Géorg. gareubani = "banlieue", "faubourg" ("ga-", "-ani")*
- *r3m, *r3-3m
 - (cf. Angl. limb (OE. lim, pl. limu) = "membre", Lat. limes-itis)
 - (cf. Hitt. laman = "nom", cf. Lat. nomen-inis <*n3-3m-3n)
 - Hébr. 3lm (3.) = "gerber (blé)" ("3" d'attaque, *3r-3m)
 - Hébr. 3lmH (3-:), 3lwmH (aloumâ) = "faisceau, gerbe"(id, "-H")
 - Hébr. 3lmwn (3-) = "aulne" (id, "-w-n")
 - Hébr. 3wlm (oulâme) = "salle" (autre)
 - v.norr. limr = id (*r3-3m-3r)
- *r3h, *r3-3h
 - lier(r3)//id(3h)
 - (cf.- rkrk = "ramper")
 - (cf. Hébr. ljf (l.), Ar. lyf (lif) (3ly3f (alyaf)) = "fibre" ("h"/"f"))

(cf. Akk. alpu(m) = "boeuf" <*3r-3p <*3r-3h > Hébr. 3lf (3.) = "apprivoiser, dompter")

- Gr. λοφος = "nuque", "cou" ("h" en "f") (autre)
- (cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer" (être collant), Gr. λιπτω = "désirer, réclamer") (cf. Gr. αλειφω = "oindre" <*3-r3-3h)
- (cf. Lat. lep̄os = "charme", "grâce", "agrément")
- Angl. leave (OE. læfan) = "rester", "demeurer" ("p" en "f" / Gr. λιπτω = "désirer" (coller)) (ODEE:"CGerm. *laibjan <IE. *loip-, *leip-, *lip-, repr. by Gr. λιπαρης = "persevering", Gr. λιπος = "grease") (cf. All. bleiben) (cf. Gr. πελομαι, Lat. colo, Gr. κολλα <*h3-3r : interversion) (autre) (énantiosémie)
- v.norr. leifa = id (cf. v.norr. lifa = "vivre" <autre *r3-3h)
- v.fris. leva = id ("p" en "b") (Verner)
- v.h.a. leiban = id
- Got. laibjan = id (cf. Got. liban = "vivre" <*r3-3h)
- Got. lamb = "mouton" (ODEE/sheep) ("φ" en "b", inf. nas. / Gr. λοφος = "cou")
- All. bleiben (v.h.a. bilīban) = "rester", "demeurer" ("bi-", "p" en "b" / Gr. λιπτω) (cf. Angl. leave (OE. læfan) = id <*r3-3h)
- Angl. believe (OE. belyfan, belefan) = "croire" ("be-", "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *galaubjan = "hold dear, cherish, trust in", f. *ga- + *laub- = "dear, lief") (cf. Angl. lief = "chéri" <autre *r3-3h)
- Angl. belief (OE. bileafe, remplaçant OE. geleafa) = "croyance" (id)
- OE. geleafa = id ("ge-", id) (cf. v.h.a. galeipo)
- All. glauben (v.h.a. gilouben) = "croire" ("gi-", "p" en "b")
- Holl. gelooven = id (id)
- v.h.a. galeipo = "camarade de table" ("ga-", cf. OE. geleafa) (soit *h3-r3-3h)
- Got. gahlaiba = id (id)
- Lat. rep̄o – rep̄si – reptum = "ramper, cheminer lentement" ("h" en "p") (cf. Gr. ηερπω <*3r-3h, inverse)
- Angl. rope (OE. rap) = "corde" (ODEE:"CGerm. *raipaz") (cf. Angl. cook / Lat. rep̄o)
- v.fris. rap = id (id)
- v.norr. reip = id (id)
- Got. raip = id (id)
- v.h.a. reif = "corde" ("p"-"f" (2^{ème} mutat. conson.))
- All. reif (v.h.a. reif) = "anneau" ("p"-"f") (autre)
- Lat. rumpus = "sarment entrelacé dans les branches de plusieurs arbres" ("h" en "p", inf. nas.)
- Gr. ηραφη = "couture", et "jointure, bordure" ("h" en "f", cf. Gr. ηραπω = "coudre")
- Lat. verruncō = "tourner" ("ver-", "h" en "hk", cf. Lat. vertragung) (DELL:"verbe expressif, sans étymologie claire")
- Lat. reciprocus = "qui va en arrière comme en avant" (mer) (reci-<*r3h, "h" en "k"/procus(<*hr3h, cf. Lat. procul <*hr3h-3r))
- Gr. ηροικος = "courbe", "recourbé" ("h" en "k") (cf. Gr. ηρικvos = "recroquevillé")

- Angl. row (OE. *raew*) = "rang", "rangée" ("φ" en "b" / Gr. *ῥαφίς* = "aiguille à coudre") (autre)
- All. *reihe* (m.h.a. *rihe*) = "rangée", "file" ("k" en "h" / Gr. *ῥοῖκος* = "courbe") (ou "g" en "h" ("k"- "x") / Lat. *rūga* = "ride", "pli")
- v.h.a. *riga* = "ficelle" ("χ" en "g")
- v.norr. *riga* = id (id)
- Lat. *laciō* (-*licio*) = "attirer", "séduire" ("h" en "k") (ou copuler) (cf. Lat. *plicō* = "plier" <*h3-r3-3h)
- Lat. *alliciō*-*lexi*-*lectum*= "attirer" ("ad-", "a"/"e"/"i")
- Lat. *elicio* = "tirer de", "attirer" ("e-")
- Lat. *delicio* = "détourner par ses séductions" ("de-")
- Lat. *delicium* = "séduction", "perversion" (id) (cf. Lat. *deliciae* = "délices" <autre *r3h-3)
- Lat. *lax-acis* = "fraude" (appât, ruse, séduction) (perversion) (id, "ks" en "x")
- Celt. *Lacobriga*, *Λακκοβριγα*, *Λαγκοβριγα* (troupe/protège) (cf. Fr. *lice* (1155; frq. *listja*=barrière"))
- Gr. *λοχος* = "troupe" (d'hommes) (serrer) ("h" en "χ") (autre)
- Mar. *lok* = "peuple" ("h" en "k")
- Celt. *Lugdunum* ("χ" en "g") (= troupe-protège) (cf. *Lupodunum*, *Segodunum*)
- Celt. *Luguvallium* = v. de Bretagne (= id, cf. Lat. *vallō* =entourer de palissade)
- Celt. *Λουκοτεκία* , *Λουκοτοκία* = Lutèce (id, Lat. *tego* ou Gr. *τειχος* = *φυρκος* (cf. *Lucotorix*) (cf. Gr. *λυκος* = "loup" <autre *r3-3h)
- Lat. *Luceium* = forteresse de Galatie (id, cf. *Νεμεα*, *Νεμειη*)
- Lat. *Luca* = Lucques (**Lucae*, cf. Lat. *Cūmae* = Cumes, Lat. *Lupia*, *Lupiae*) (= troupe-protège)
- Lat. *Lucca* , *Luccae* = Loches
- Lat. *Lucio* = Luçon
- Lat. *Leuga* , *Leugae* = Lèves, près Chartres
- Lat. *Lucagus* = n. de guerrier (troupe/conduit)
- Gr. *Λυκουργος* (=Lupercus) (troupe/conduit) (cf. Lat. *urgeo*) (DELG/λυκος:"le second terme est issu de Gr. *εργω* =repousser)
- Gr. *Λυκομηδης* (troupe-conduit) (cf. *μεδω* =commander)
- Lat. *Lūceria* = v. d'Apulie ("-eria")
- Lat. *Lucurgentum* = v. de Bétique
- Lat. *Lucumo* , *Lucmon* (cf. Lat. *meo* = "aller")
- Celt. *Lupodunum* = v. de Germanie (=troupe/protège) ("h" en "p") (cf. *Lupercal*) (cf. Lat. *lupus* = "loup" <autre *r3-3h)
- Lat. *Lupia* , Lat. *Lupiae* = v. de Calabrie (id) (cf. Lat. *Cūmae*)
- *hr3h, *h3-r3-3h
(cf. Lat. *placeo* = "plaire à" / Lat. *lepos* = "charme" <*r3-3h)
- *jr3h, *j3-r3-3h
au + ht pt //// id
- Lat. *erūca* = "chenille" ("j3" en "e", "h" en "k") (cf. Lat. *verrunco* = "tourner" <*r3-3h / Lat. *rūgo* = "rider, froncer" <*r3-3H) (cf. Gr. *ῥοῖκος* = "courbe")
- *wr3h, *w3-r3-3h
bien //// id

- Lat. uruca = "chenille" ("w3" en "u", "h" en "k")
- Lat. urica = "chenille" (id) (cf. Gr. ορεγω, "o-")
- Angl. wring – wrung (OE. wringan) = "tordre" ("χ" en "g" / Lat. laqueus, inf. nas.) (cf. Angl. ring (OE. hring) <*h3-r3-3h)
- All. wringen = id (id)
- Angl. wrong (OE. wrang, wrong) = "mauvais, mal, faux" (tordre) (id) (ou manquer)
- v.norr. rangr = "de travers", "injuste" (*r3-3h-3r)
- *wr3h-3, *w3-r3-3h-3 (
 - OE. wrigian = "tendre vers" (ODEE/wry = "tordu") (id Angl. wring)
- *wr3h-3r, *w3-r3-3h-3r
 - Angl. wriggle = "se tortiller" (id Angl. wring)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
 - All. schlaufe = "noeud coulant" ("p" en "f" / Gr. λιπτω (Angl. leave = "rester"))
 - All. schleife = "noeud, boucle" ("p" en "f")
 - All. schleifen (v.h.a. slifan) = "traîner" (id) (autre)
 - All. schleppen = id
 - Angl. shrimp (m.h.a. schrempen =contracter) = "crevette" ("h" en "hp")
 - All. schlinge (v.h.a. slinga) = "noeud coulant", "lacet" ("χ" en "g" / Lat. laqueus, inf. nas.)
 - All. schlingen-schlang (v.h.a. slingan) = "enlacer, enrouler" (id)
 - All. verschlingen = "entrelacer", "enlacer" ("ver-", id) (autre)
 - All. schlange (v.h.a. slango) = "serpent" ("χ" en "g", inf. nas., *s(e)-la-ag-o)
- *w3-3r-3h bien //// id
 - Ar. wrk (warik) (*w3-3r-3h) (3wr3k (awrak)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "hanche" ("h"/"k")
- *r3h-3 (
 - (cf. Lat. lacio (-licio) = "attirer, séduire")
 - Lat. laqueus = "lacet", "noeud coulant" ("h" en "qu", abrégement)
 - Angl. law (OE. lagu, pl. laga) = "loi" ("χ" en "g" / Lat. laqueus)
 - Fr. lacs (laz, 1080; lat. laqueus) ("h" en "j")
 - Lat. licium = "lisse" (cordon pour le tissage) ("h" en "k")
 - All. litze (m.h.a. litze) = "fil, corde" (Lat. licium)
 - Lat. loco-avi-atum = "louer" ("h" en "k") (ou prendre)
 - Fr. louer (XII^e), Fr. loyer (v.1300) ("h" en "j") (cf. Fr. loi)
 - Gr. λεισχη = "lieu où l'on se rassemble" ("h" en "σχ") (autre)
 - Gr. ηραμφοs-eos,ous = "bec recourbé des oiseaux" ("h" en "hf")
 - Ar. rf3 = "raccommoder, recoudre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. rqa = "ensorceler, charmer", "sorcier" ("h"/"q", "-a") (cf. Ar. rqy)
 - Ar. lqy = "accueillir, trouver, rencontrer" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. lq3 (liqa) (*r3-3h-3) (Hmz) = "accueil", "rencontre", "réunion"
 - Ar. lqy (tl3qa) = "se croiser, se joindre, se réunir" (id, "-t") (VI)
 - Basq. lika = "glu" ("h": "k")

- Basq. luku = "bouquet" ("h": "k") (autre)
- Basq. lipu = "araignée" ("h": "p")
- Basq. lepo, Basq. lepa- = "cou", "dos", "derrière"
- Basq. -lako = suff. signifiant "à cause de" ("h": "k")
- Finn. lukea = "lire"
- Est. lugema = "lire" ("-ema")
- Finn. lampa = "mouton" (*lappa)
- Est. lammas = "mouton" (*lappas < *r3h-3t)
- Finn. läheinen = "proche" ("-inen")
- Lap. lahka = "près"
- Hong. lép = "glu" (autre) (labiovélaire)
- *mr3h-3 , *m3-r3-3h-3 ("m-" // // // id
- Ar. lqy : Ar. mlqa (malqan) (*m3-3r-3h-3) = "lieu de rencontre"
- *r3h-3-3t
- Lat. repens-tis = part. prés. de Lat. reppō = "ramper" (autre)
- Gr. ῥαφεύς = "celui qui coud", et "celui qui trame, machine"
- *r3h-3m
- Hébr. Hlxjm (H.) = "souder" ("H-", "h"/"x")
- Hébr. HlxmH (H-) = "soudure" (id, "-H")
- Ar. lhm = "raccorder, souder, joindre, adhérer, unir" (autre)
- *r3h-3m-3-3t
- Etr. lucumō-onis = chef suprême étrusque
- *r3h-3m-3t
- Gr. ῥαμμα-ατος = "couture", "ourlet", "suture" (cf. Gr. ῥαπτω = "coudre")
- *r3h-3n
- (cf.- rhn = "se fier" < *r3h-3n)
- Bret. ranjenn = "rêne", "guide", "bride", "chaîne" ("h" > "hj")
- Bret. rouvenn, Bret. roufenn = "ride" ("h" > "f") (cf. Lat. ruga)
- Hébr. rkwn (raxoune) (rT) = "penché, courbé" ("h"/"k", "-w-n")
- Ar. rkn (3rk3n) = "faire confiance", "appui, soutien" ("h"/"k")
- *r3hn, *r3h-3n
- Gr. ῥικκος = "recroquevillé, replié" ("h" en "k")
- *r3h-3r
- All. riegel = "verrou" ("χ" en "g") (ou *h3-r3-3h-3r, cf. All. wringen < *w3-r3-3h)
- *sr3h-3r, *s3-r3-3h-3r causer(s3) // // // id
- Angl. shrivel = "rider", "ratatiner" (XVI°) ("p" en "b" / Lat. reppō) (cf. All. reif (v.h.a. reif) = "anneau" < *r3-3h)
- *r3h-3r-3 (
- Gr. λιπαρεω = "persister, réclamer" (être collant) (cf. Gr. λιπτω = "désirer, réclamer") (DELL": on se demande finalement si λιπτω, λιπαρεω, etc., ne sont pas apparentés à l'origine à Gr. λιπα, Gr. λιπαρος avec une évolution sémantique différente. La grave objection est l'iota long (tandis que λιπαρος a un iota bref). Mais de tels flottements ne sont pas sans exemple") (l'iota long est dû à la suite 3-3, qui peut donner lieu à un abrégement) (cf. Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement" < *H3-r3-3h)
- Gr. λιπαρης = "tenace", "constant", "persévérant"
- Basq. lokarri = "corde, lien" ("h": "k") (cf. lokatu)

- *r3hr-3 , *r3h-3r-3 (
 - Gr. λεγριος = "incliné, penché, oblique" ("h" en "χ") (ou manquer)
- *r3h-3h, *r3-3h-3h
 - Héb. Htrkk (H.) = "s'apprivoiser" ("H-"/"t-", "h"/"k")
 - Héb. lqwx (lakô'ax) (IT) = "client" ("h"/"q", "h"/"x")(*r3-h3-3h)
 - Héb. lpf (l.) (p..) = "enrouler, entourer" ("h"/"p", "h"/"f") (*r3-h3-3h) (cf. Héb. 3lf = "dompter" <*3r-3p <*3r-3h)
 - Héb. lpwf (lipoûfe) (l.) = "enroulement" (id)
 - Ar. lff = "enrouler, emballer, plier" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. lf3ft (lifafa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) (lf33f (lafafif)) (*r3-3h-3-3h) (Hmz) = "bandage", "enveloppe", "couverture", "guêtre" (id)
 - Ar. lfyft (lafifa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) (lf33f (lafafif)) (*r3-3h-3-3h) (Hmz) = "pelote", "rouleau" (id)
 - Ar. tlyfyf (talḥif) (*t3-3r-3h-3h) (tl3fyf (talafif)) (id) = "volute", "enroulement" ("t-", id)
 - Ar. lhh = avoir les paupières collées", "être proche (parenté)" (autre)
 - Ar. lhh (lahh) (*r3-3h-3h) = "parenté directe proche", "cousin germain" (id)
 - Ar. 3lh3h (ilhah) (*3r-3h-3h) = "insistance", "sollicitation pressante" (id, "3" d'attaque)
 - Ar. rkkt (roukka) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "quenouille" ("h"/"k")
 - Ar. lkk (lk3k, lkkk) = "se presser, se serrer" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. rqq = "exclavage, servitude", "esclave" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rfq = "groupe, compagnie" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. rfyq (rafīq) (*r3-3h-3h) ("3" en "y") (rf3q (rifāq)) (id) = "camarade"
 - (cf. Ar. frq = équipe, groupe, troupe, compagnie)
 - Ar. lhq = "s'attacher à, être lié, rejoindre, réunir" ("h"/"q")
 - Ar. lfq = "coudre, repriser" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h "m-"/"//// id
 - Héb. mlpf (méloupâfe) (m:) = "enroulé" (id lpf)
 - Ar. mlfwf (malḥouf) (*m3-3r-3h-3h) = "enroulé", "embobiné", "enveloppé" (id Ar. lff)
 - Ar. mlf3f (milḥaf) (*m3-3r-3h-3h) (ml3fyf (malafif)) (id) = "treuil" (id)
 - Ar. mlh3h (milḥah) (*m3-3r-3h-3h) = "qui frotte et blesse", "insistant", "pressant" (collé) (id Ar. lhh)
 - Ar. mlhh (moulihh) (*m3-3r-3h-3h) = "insistant", "persistant", "pressant" (id)
 - Héb. mrpq (marpêke) (m-) = "coude" ("h"/"p", "h"/"q") (cf. Héb. prq =articulation)
 - Ar. mrfq (mirfaq) (*m3-3r-3h-3h) (mr3fq (marafiq)) (*m3-3r-3h-3h) = "coude" (id Ar. rfq) (cf. Ar. frq = groupe) (autre)
- *m3-r3h-3h-3-3m
 - Héb. mlqxjm (m:), mlqxjīm (melkaxâyime) = "pince, tenailles" ("h"/"q", "h"/"x", "-j-m") (*m3-r3-h3-h3-3m) (cf. lxç =pincer, mlxçjm (m:) =étai <*r3-3h-3d)
- *m3-r3h-3h-3t

- Héb. mlqxt (mélkaxâte) (m:.) = "pinces" (id, /"-3t̄")cf.précédent
- *r3h-3H, *r3-3h-3H
 - Héb. rkṽ (rêxêve) (r:.) = "char, véhicule, voiture" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Héb. rwkv (roxêve) = "cavalier" (id)
 - Héb. rkṽv (raxoûve) (rT) = "monté" (id)
 - Héb. rkjvH (réxivâ) = "équitation" (id, "-H")
 - Héb. rkvt (rakêvéte) (r-) = "train" (id, /"-3t̄")
 - Héb. rkjv (réxîve) (r:) = "composant" (id)
 - Héb. Hrkjv (H.) = "assembler, composer, fabriquer, hybrider" ("H-", id) (cf. Héb. 'rk = "agencer" <*3-3r-3h <*H3-3r-3h)
 - Héb. Hrkv (hérkêve) (H:.) = "composition" (id)
 - Héb. HrkvH (H-) = "assemblage" (id, "-H")
 - Ar. rkb = "monter sur, embarquer, enfourcher" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. rkkb (*r3-3h-3h-3H) = "agencer", "assembler", "combiner", "composer", "synthétiser", "agglutiner" (II)
 - Ar. rkb (rakb) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "k") = "cortège", "escorte", "procession"
 - Ar. r3kb (rākib) (*r3-3h-3H) (rkk3b (roukkab)) (*r3-3h-3h-3H) ou (rkb3n (roukban)) (*r3-3h-3H-3n) (soukoun sur "k") = "qui s'embarque", "passager"
 - Ar. rk3b (rikab) (*r3-3h-3H) (rkb (roukoub)) (id) = "étrier"
 - Ar. rkwb (roukoub) ("3" en "w") (*r3-3h-3H) = "action de monter sur"
 - Ar. rkbt (roukba) (*r3-3h-3H-3t̄) (-t) (soukoun sur "k") (rkb3t (roukabāt)) (id) ou (rkb (roukoub)) (*r3-3h-3H) = "genou" (id) (cf. Héb. brk = id <*H3-3r-3h, interversion)
 - Ar. trkyb (tarkīb) (*t̄3-3r-3h-3H) ("t-", "3" en "y", soukoun sur "r") = "agencement", "assemblage", "combinaison", "composition"
 - Ar. rqb = "cou", "nuque" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rqε = "mettre une pièce (habit)" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lqb (3lq3b) = "nom de famille, surnom, titre"("h"/"q"H"/"b")
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mrkṽ (markîve) (m-) = "composant" (id rkjv)
 - Héb. mrkv (m...), mwrkv (mourkâve) = "composé" (id)
 - Héb. mrkv (m:), mrwkv (mérroukâve) = "composé" (id)
 - Héb. mrkv (m:.) = "calèche" (id rkṽ <*r3h-3H)
 - Héb. mrkvH (merkavâ) (m:.) = "carrosse" (id rkṽ, "-H")
 - Ar. mrkb (markab) (*m3-3r-3h-3H) (soukoun sur "r") (mr3kb (marākib)) (id) = "navire", "véhicule", "voiture"
 - Ar. mrkbt (markaba) (*m3-3r-3h-3H-3t̄) (-t) (soukoun sur "r") = id
- *r3h-3t̄
 - Celt. Lucotorix (troupe / conduit) (cf. Λουκοτεκία) ("h" en "k")
 - Pol. lokieć = "coude" ("h" en "k")
 - Russ. lokot' = "coude" ("h" en "k")
- *r3h-t̄, *r3h-3t̄
 - Gr. λιπτω = "désirer", "réclamer" (être collant) (cf. Gr. λιπαρεω = "persister")
 - Gr. λιψ = "désir" (Hsch.) ("ps" en "ψ") (autre)

- Gr. *hραπτω* – *hραψα* = "coudre, piquer ensemble" ("h" en "p")
- Gr. *hραπτος* = adjectif verbal
- (cf. Gr. *hρυσος*, Gr. *hρυσσος* = "plissé, ridé")
- Est. *laht* = "golfe"
- *r3h-t̄-3, *r3h-3t̄-3 (
 - Lat. *repto-avi-atum* = "ramper, se traîner" (id, "-θ", fréquentatif)
 - Finn. *lahti* = "golfe"
- *r3h-t̄-3-3t̄, *r3h-3t̄-3-3t̄
 - Lat. *ad reptans-antis* = part. de *ad repto* ("ad-") (cf. Lat. *rapio*)
 - Gr. *hραπτης* = "tailleur" (cf. Gr. *hραπτω*, "-της")
- *r3h-3d̄
 - Gr. *hραφισ-ιδος* = "aiguille à coudre" ("h" en "f", "d̄" en "s", p/f / Gr. *hραπτω*)
 - Héb. *lxç* (IT) = "pincer, presser" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Héb. *lxç* (*lâxatsse*) (IT) = "pression" (id)
 - Héb. *lxwç* (*laxoûtsse*) (IT) = "serré" (id)
 - Héb. *lkwd*, *ljkwd* (*likoûd*) = "union, fusion" ("h"/"k") (cf. *rqwd*)
 - Héb. *lkd* (l.), *Htlkd* ("H"/"t-") = "unir, joindre" (id) (autre)
 - Ar. *lkd* = "agglutiné, collé" ("h"/"k")
 - Ar. *lkz* = "cheville, clavette, goupille" (id, "d̄"/"z") (autre)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-"/id
- *m3-r3h-3d̄-3-3m
 - Héb. *mlxçjm* (m.), *mlxçjjm* (*mélxatsâyime*) = "étiau" (id *lxç*, "-j-m") (*m3-r3-h3-d̄3-3m) (cf. Héb. *mlqxt* = "pinces", Héb. *mlqxjm* (m.), *mlqxjjm* (*melkaxâyime*) = "pince, tenailles" <*m3-r3-h3-h3-3m)
- *r3h-3dn̄, *r3h-3d̄-3n̄
 - Gr. *λεπαδων* = "courroie fixant le joug au cou" ("h" en "p")
- *r3h-3d̄-3r
 - Est. *lähedal* = "près"
- *r3h-3d̄-3r-3 (
 - Finn. *lähellä* = "près" (*lähedlä)
- *r3H, *r3-3H "lier(r3)/id(3H)"
 - (cf. - *wrH* = "oindre" / - *mrH.t* = "huile, graisse, onguent")
 - (cf. Lat. *lego* – *legi* – *lectum* = "lire" ("H" en "g", abrégement)
 - (cf. Gr. *λεγω* = id (id) (autre) (cf. *πλεκω* = tresser/*πλοκος* = tresse)
 - Gr. *λεγω* = "dire" (lier les mots) ("H" en "g", abrégement) (autre)
 - Gr. *λογος* = "parole" (id, suite 3-3 en "o" bref)
 - Lat. *lex-egis* = "loi" ("H" en "g", "gs" en "x")
 - Fr. *loi* (*lei*, X°) ("H" en "j")
 - Celt. *leuga*, Celt. *leuca* = "lieue" ("H" en "g")
 - Bret. *leo* = "lieue" ("H">"w") (cf. *leuga* < *r3H)
 - Gr. *λυγος* = "gattilier", "toute branche flexible que l'on peut tresser" ("H" en "g") (cf. Gr. *λυγοδεσμη* = épith. d'Artémis enveloppée de branches d'*agnus castus*, symbole de chasteté; pour **λευκοζεσμη*)
 - (cf. Angl. *lock* (OE. *loc*) = "serrure, fermeture")
 - Angl. *lock* (OE. *loc*) = "mèche", "boucle" ("g" en "k" / Gr. *λυγος*, Lat. *ligo* = "lier") (autre)
 - v.fris. *lok* = id (id) (autre)

- v.sax. lok = id (id)
- All. locke (v.h.a. loc) = id (id)
- v.norr. lokkr = id (id, *r3-3H-3r, géminée)
- Angl. latch = "loquet" (XIV°) (cf. OE. laeccan= "saisir")
- Fr. loque (1468; moy. néerl. locke "boucle, mèche")
- Lat. ruga = "ride", "pli" ("H" en "g") (Lat. rugo) (autre) (DELL:"aucune étymologie claire. Toutefois, à cause de la concordance précise du sens, on hésite à écarter tout à fait Lit. raukas = "ride", Lit. runku, rukti = "se rider", Lit. raukiu, raukti = "rider", qui indiquerait une forme athématique à k alternant avec g, fait courant. V. Lat. runco")
- Angl. rock (OE. roccian) = "osciller", "se balancer" (sur un pivot) ("g" en "k" / Lat. ruga, géminée) (autre) (cf. All. rücken (v.h.a. rucchan) = "pousser, remuer" <autre *r3-3H)
- Angl. rock = "quenouille" (XIV°) (id) (ODEE:"u.o.")
- All. rocken (v.h.a. rocco, rocko, roccho) = id (id)
- v.norr. rokkr = id (id)
- Angl. rocket = "fusée" (XVII°)
- All. renken (v.h.a. renken) = "tordre" ("g" en "k" / Lat. ruga) (cf. Angl. wrench (OE. wrencan) = id <*wr3H)
- Angl. rush (OE. rycsc) = "jonc" ("H" en "sh", "H" en "c" final) (autre)
- Celt. Langodunum (id) ("H" en "Hg")
- Celt. Lactodurum (r3H-3t-d3-3r) (id)
- Fr. rang (renc = "ligne de guerriers", 1080; frq. *hring=cercle)
- Celt. Leviodunum (troupe / protège)
- Lat. limbus = "bandeau, ruban de lisière, bordure" ("H" en "Hb")
- Gr. ηρεμβομαι = "aller et venir, errer, tourner en rond, tourner" ("H" en "Hb")
- Gr. ηρεμβος = "vagabondage" (id)
- Gr. ηρομβος-ου, Gr. ηρυμβος = "instrument de bois attaché à une corde" (ou "roue"), "toupie", "losange" (id, cf. λεγω/λογος)
- Gr. ηραιβος = "tordu, cagneux" (diphthongue, "H" en "b")
- Celt. Rumbodunum (troupe / protège) ("H" en "Hb")
- Hébr. r' (rê'a) (r..) = "ami", "camarade", "compagnon" ("H"/"", cf. - r' <*r3-3H)
- Hébr. r'jH (ra'ayâ) (r-) (':) (jT) = "épouse" (id, "-H") (*r3-H3-j3-3H)
- Hébr. r'wt (ré'ôte) (r..) = "camaraderie" (id, "-w-t") (*r3-3H-3t)
- Ar. r3b = "cailler, figer" (rwb = "ferment") ("H"/"b") (autre)
- Ar. r3γ = "tourner autour, louvoyer", "tromper" ("H"/"γ")
- rHw = "compagnons, camarades de combat" ("-w") (*r3H) id (ou aller loin, cf. Gr. ακολουθος, ou Lat. rego)
- *w3-3r-3H bien /// id
 - Ar. wlj : Ar. wllj = "confier", "préposer" ("H"/"j") (II) (autre)
- *3w-3r-3H id (inverse)
 - Ar. wlj : Ar. 3wlj = "emboîter, insérer" (IV) (id) (autre)
- *3r-3H
 - Ar. wlj : Ar. 3yl3j (ilaj) (*3r-3H) = "emboîtement", "insertion" (IV)

- *wr3H, *w3-r3-3H bien //// id
 - Angl. wrench (OE. wrenċan) = "tordre" ("H" en "ch", "H" en "ċ" final / Lat. ruga = "ride") (ODEE:"u.o.") (cf. All. renken = id <*r3H, All. lenken <*hr3H) (mais Angl. wring, All. wringen = id <*w3-r3-3h) (Gr. ἠρομβος = "instrument de bois attaché à une corde" (ou "roue", cf. Gr. ἠρεμβω = "tournoyer" <*r3-3H) attache plus que Gr. ἠραμπος = "bec recoirbé des oiseaux" (<*r3-3h), et Lat. ligo = "lier" (<*r3-3H) que Lat. laqueus = "lacet", "noeud coulant" <*r3-3h) (cf. Angl. write (OE. wriċtan) = "écrire" <*w3-r3-3d / All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer, arracher" <*r3-3d)
 - Got. wraiqs = "tordu" ("g" en "k", *w3-r3-3H-3t) (cf. Fr. vrille)
- *wr3H-3r
 - Angl. wrinkle (OE. gewrinclod) = "ride", "ondulation" ("ge-", "g" en "k", inf. nas. / Lat. rugo = "rider")
- *r3H-3 (
 - Lat. rugo-avi-atum = "rider, faire des plis" (id Lat. ruga) (autre)
 - Lat. ligo-avi-atum = "lier" ("H" en "g", abrégement) (DELL:"on rapproche...v.isl. lik = "corde")
 - Gr. λυγοω = "tourner", "tresser" (id Gr. λυγος)
 - Ar. lba = "acquiescer, obéir" ("H"/"b", "-a")
 - Basq. lagi = "loi" ("H": "g") (cf. Basq. laga)
 - Géorg. rveuli = "cahier" ("-uli")*
- *r3H-3-3t
 - Lat. legio-onis = "légion" ("H" en "g") (autre) (DELL:"division de l'armée romaine, "légion", parce que les hommes de la légion étaient recrutés au choix (Lat. legio = "choix", "faculté de choisir"), ou peut-être parce que originiairement chaque combattant avait le droit de choisir un compagnon d'armes")
 - Lat. Ligauni = peuple de la Narbonnaise
- *r3H-3-3t
 - Lat. ligatus = participe passé de Lat. ligo
- *r3H-3m
 - Hébr. r'mH (ra'amâ) (r-) (':) (mT) = "crinière" ("H"/"‘", "-H") (*r3-H3-m3-3H)
 - Ar. rym : Ar. 3rym = "forcer, obliger, contraindre" ("H"/"γ") (IV) (autre)
 - Ar. 3ry3m (iryam) (*3r-3H-3m) (soukoun sur "r") = "contrainte", "coercition"
 - Ar. lj3m (lijam) (*r3-3H-3m) (ljm (loujoum)) (id) (3ljmt (aljima)) (3r-3H-3m-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "bride", "frein", "mors" ("H"/"j")
 - Ar. 3ljm = "mettre une bride", "réfréner" (*3r-3H-3m) (IV)
 - Ar. 3ltjm = "être dompté" (*3r-3t-3H-3m) (VIII)
- *r3H-3n
 - (cf. All. renken (v.h.a. renken) = "tordre")
 - Ar. rHn = "gager, hypothéquer, nantir"
 - Ar. rHn (rahn) (*r3-3H-3n) (soukoun sur "H") (rH3n (rihan)) (id) ou (rHwn (rouhoun)) (id) ("3" en "w") = "gage", "nantissement"

- Ar. *ljnt* (*lajna*) (*r3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") (*lj3n* (*lijān*)) (*r3-3H-3n) = "commission, comité" ("H"/"j") (ou diriger)
- Basq. *lagun* = "paire", "ami, compagnon" ("H": "g") (autre)
- *mr3H-3n, *m3-r3-3H-3n
 - Ar. *mrHwn* (*marhoun*) (*m3-3r-3H-3n) (soukoun sur "r") ("3" en "w") = "gagé", "engagé"
 - Ar. *rjyn* : Ar. *mrjwnt* (*marjouna*) (*m3-3r-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (*mr3jyn* (*marajīn*)) (*m3-3r-3H-3n) ("3" en "y") = "panier" ("H"/"j") (autre)
- *r3H-3r
 - Lat. *levir* – *leviri* = "beau-frère, frère du mari" ("H" en "w")
 - Lat. *liberi* = "les enfants (par rapport aux parents)" (n. collectif) ("H" en "b")
 - Celt. *Liberodunum* (troupe / protège)
 - Héb. *rgjl* (*raguīle*) (rT) = "habituel" ("H"/"g")
 - Héb. *Hrgjl* (H.) = "habituer" ("H-", id)
 - Héb. *Hrgl* (*hérguēle*) (H:.) = "habitude, coutume" (id)
 - Héb. *krjgl* = "comme de coutume" ("k-" ("H"/"k"), id. *rgjl*)
 - Héb. *Htrgl* (H.) = "s'approprier, s'habituer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. *mtrgl* (m:), *mtwrgl* (*métourgāle*) = "exercé" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. *mtrgl* (*métarguēle*) (m:) = "entraîneur" (id)
 - Héb. *rgl* (*rēguēle*) (r:.) = "jambe, pied, patte" ("H"/"g") (ou aller) (autre)
 - Ar. *rjl* (*rijl*) (*r3-3H-3r) (soukoun sur "j") (*3rjl* (*arjoull*)) (*3r-3H-3r) (soukoun sur "r") = "pied, jambe, patte" ("H"/"j") (id) (autre)
- *r3H-3r-3 (
 - Géorg. *rgoli* = "anneau", "cercle"*
- *r3H-3r-3t-3h
 - Lat. *lumbricus* = "ver intestinal, lombric" ("H" en "Hb", "t" en "j", "h" en "k")
- *r3H-3h
 - (cf. Héb. *r'f* (r.) (r:.) = "chevaucher" (se recouvrir partiellement))
 - (cf. Ar. *lbx* = "être corpulent, charnu", et "cataplasme")
- *r3H-3H
 - Ar. *lbb* (*tlbyb*, *tl3byb*) = "col, collet" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *IHj* = "être attaché à, passionné par" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *rje* = "retourner, revenir" ("H"/"j", "H"/"ε")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. *rtcheva* = "conseil"*
- *mr3H-3H-3r-3 ("m-" // // // id
 - Géorg. *mrtcheveli* = "conseiller" ("-eli")*
 - Géorg. *mrgvali* = "rond" ("-ali")*
- *r3H-3t
 - (cf. Ar. *rbt* (*3rbt*, *r3bt*) = "attacher, lier, bander, nouer")
- *r3H-3t-3m
 - Lat. *legitimus* = "fixé par la loi" (id Lat. *lex*, "t" en "s")
- *r3H-3t-3m-3t
 - Héb. *IHtjm* (l:) = "sorcellerie" ("-j-m") (ou Héb. *IHt* = chauffer à blanc)

- *r3H-3t-3t
 - Hébr. lHṭwṭ (lahatoûte) (l-) = "tour de magie"
- *r3H-3t-3t-3n
 - Hébr. lHṭwṭn (lahatoutâne) (l-) = "prestidigitateur"
- *r3H-t, *r3H-3t
 - Gr. λεκτος = "qui peut être dit", "pouvant être dit" (Gr. λεγω)
(cf. Gr. οκτω <*3H-t3)
- *r3H-3d
 - Gr. λυγιζω = "courber, fléchir, jeter à bas" ("3" en "v",
abrégement, "H" en "g", "d" en "ζ")
 - Ar. lbd (3lb3d) = "adhérer, coller", "crinière" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rεç (trεεç) = "se lover, se tordre, s'enrouler" ("H"/"ε",
"d"/"ç") (cf. Ar. εçb =ceindre, serrer <*‘3d-3H <*H3-3d-3H)
 - Ar. lγd (3lγ3d) = "lobe" (oreille), "fanon" (boeuf) ("H"/"γ")
 - Hong. ragad = "coller, adhérer"
- *3H id (3H=H3)
 - (cf. - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée")
 - (cf. - s3Hw = "voisins")
 - (cf. - 3bj , - 3gg.t)
 - Arm. otz (Arm. iṣ-iṣi) = "serpent" ((LC), "H" en "j" (FOS)) (cf.
Gr. οφίς)
 - Arm. otzatzoug = "anguille" (=serpent-poisson) (id)
 - Hong. iv = "arc"
 - Hong. ag = "branche, bras, ligne"
 - Hong. iga = "joug"
 - Turc ag = "filet"
 - Turc eg- = "plier, courber" (autre) (egir =filer, egit =dresser, egri
=courbé)
- *3H-3 (
 - Lat. aiō = "dire oui", d'où "affirmer", et "dire" (synonyme de
Lat. dīcō) (prononcé "aiiō") (*aj-i-ō, "H" en "j") (cf. Lat. maior,
Lat. major <*m3-3H) (cf. Lat. ago <autre *3H > Skr. ajati)
(DELL: "représente un ancien *ag-yō; la forme ag- est conservée
dans Lat. adagium, synonyme de Lat. proverbium") (cf. Lat.
axāre) (cf. Fr. oc <*3h, Fr. oil <*3h-3r)
 - Fr. adage (1529; lat. adagium) ("ad-")
 - Lat. Aius Loquens , Lat. Aius Locutius = anc. divinité
 - Arm. aki = "queue" ("H" en "g" (3°))
- *3H-3-3t-(3t)
 - Lat. ais (2^{ème} pers. sing. de Lat. aiō) (*aj-i-is)
- *3H-3-3t-(3n)
 - Lat. ait (3^{ème} pers. sing.) (*aj-i-it)
- *3H-3-3-3t-(3n)
 - Lat. aiunt (3^{ème} pers. plur.) (*aj-i-u-ut, inf. nas.)
- *3H-3-3H-(3m)-(3t)
 - Lat. aiēbam , Lat. aibam (1^{ère} pers. sing. indicatif imparfait actif)
(*aj-e-eb-am, *aj-i-ib-am)
- *3H-3-3H-3t-(3n)
 - Lat. aiēbat , Lat. aibat (3^{ème} pers. sing. indicatif imparfait actif)
(*aj-e-eb-at, *aj-i-ib-at)

- *3H-3-3H-3-3t-(3n)
 - Lat. aie**ba**nt , Lat. aibant (3^{ème} pers. plur. indicatif imparfait actif) (*aj-e-eb-a-at, *aj-i-ib-a-at, inf. nas.)
- *3H-3m-3 (
 - Lap. ipmi = "tante" (Lap. ipmil = "dieu") (Lap. irgi = "fiancé")
- *3H-3n
 - Hong. igen = "oui" (autre)
- *3Hn, *3H-3n
 - Lat. agnus castus = "gattilier" ("H" en "g") (autre)
- *3H-3r
 - Bret. ibil = "cheville" (bois) ("H">"b")
 - Ar. 3Hl (ahl) (*3H-3r) (soukoun sur "H") = "famille, gens, habitants" (autre) (*H3r)
 - Ar. 3bl : Ar. 3blt (ouboulla) (*3b-3r-3r-3t) = "tribu, compagnons" (autre)
 - Ar. 3b3lt (ibala) (*3b-3r-3t) (-t) = "fagot, botte" ("H"/"b") (cf. Hébr. sbt, Ar. sbl = "épi")
 - Ar. 3jl = "torticolis" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. 3jl = "assurément, certes", "oui" (id)
 - Ar. 3jl = "à cause, pour" (id)
 - Ar. 3jl : Ar. 3jil = "différer, retarder, ajourner, différer, atermoyer" (après) ("H"/"j") (II) (cf. Ar. 3rj3 = id <*3r-3H-3) (autre) (cf. Hébr. 3xr = id <*3h-3r, "h"/"H")
 - Ar. t3jyl (ta'jil) (*t3-3H-3r) (soukoun sur "3") ("t-") = "ajournement", "atermoisement", "prorogation", "renvoi"
 - Ar. mwjil (mouwajjal) (mouw'jjal) (Hmz) (*m3-3H-3H-3r) ("3" en "w") ("m-") = "ajourné", "différé", "remis"
 - Turc egir- = "filer"
- *3Hr-3 , *3H-3r-3 (
 - Turc ehlî = "domestiqué"
 - Turc egri = "courbé"
 - Turc egle- = "stopper" (autre)
- *3Hr-3r, *3H-3r-3r
 - Turc egril- = "se tordre"
- *3H-3h
 - Arm. otzik (Arm. otzig) = "col" (encolure) (id otz, "h" en "k" (36°))
 - Hébr. 3gwf (igoûfe) (3.) = "contournement" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. 'qwf (ikoûfe), id <*3-3h-3h)
- *w3-3H-3h bien //// id
 - Ar. wHq = "prendre au lasso" ("h"/"q")
 - Ar. wHq (wahq) (*w3-3H-3h) (soukoun sur "H") (3wH3q (awhaq)) (*3w-3H-3h) (soukoun sur "w") = "lasso" (id)
- *3H-3H
 - (cf. Ar. wjb : Ar. 3yj3b (ijab) (*3H-3H) = "affirmation")
- *w3-3H-3H bien //// id
 - (cf. Ar. wjb = "devoir, falloir" ("H"/"j", "H"/"b"))
- *3H-3t
 - Lat. axare = Lat. nominare (cf. Lat. aiō <*3H-3) (*ag-(e)s-are, "t" en "s", "gs" en "x") (DELL:"désidératif en "-s-")

- Turc egit- = "éduquer, dresser" (dompter)
- Turc evet = "oui"
- *3H-3t-3n
 - Bret. ejenn = "boeuf" ("H">"j") (cf. Lat. *bos* <*H3-3t)
- *3H-3d-3
 - Turc agda = "cire"
- *3H-3d-3m
 - Hébr. 3vzm (avzâme) (3-) (v:) (zT) = "boucle, agrafe" ("3" d'attaque, "H"/"v", "d"/"z")
 - Ar. 3bzym (ibzim) (*3H-3d-3m) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3zym (abazim)) (id) = "agrafe, boucle, fibule" (id)
- *3H-3d-3h
 - Hong. ivadek = "rejeton, descendant"
- *j3H, *j3-3H au + ht pt//id
(cf.- jH = signe E1:"taureau avec licol")
 - Arm. ij = "vipère" (FSP)
- *j3H-3-3 (
 - Gr. εγγυη = "garantie" (lien) ("H" en "Hg") (ou Gr. γυη, "εν-") (DELG:"forme à préverbe εν- de *γυη, groupe étendu de termes anciens se rapportant à la notion de "creux, courbure" (γυης, γυια, γυαλον))
- *j3H-3-3r-3 (
 - Gr. μβηρις = "anguille" (Hsch.) ("H" en "Hb") (cf. Gr. μψας)
- *j3H-3-3t
 - Gr. εγγυς = "proche, près", adv. ("H" en "Hg")
- *j3H-3-3-3m-3t
 - Gr. εγγυημα-ατος = "garantie" (id) (cf. κυημα)
- *j3H-3-3-3t-3 (
 - Gr. εγγυησις-εως = id ("t" en "s") (cf. κυησις)
- *j3H-3m
 - Hébr. jvmH (j:) = "belle-soeur" ("H"/"v", "-H")
- *j3H-3n
 - Turc yegen = "neveu, nièce"
- *j3H-3r
 - All. enkel (v.h.a. eninchili) = "petit-fils" ("in-", "g" en "k", "H" en "ch" / Lat. unculus = "petit anneau") (cf. Gr. (autre)
 - v.irl. ingar = "ancre" ("H" en "Hg")
- *j3H-3r-3r-3 (
 - Turc yuvarla- = "faire rouler"
- *j3H-3r-3r-3h
 - Turc yuvarlak = "rond"
- *j3H-3r-3r-3n
 - Turc yuvarlan- = "pivoter, se rouler"
- *j3H-t, *j3H-3t
 - (cf. Gr. ψov = "lierre" ("H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ"))
- *w3H, *w3-3H lier(w3)//id(3H)
 - Gr. οιβος = "derrière du cou du bœuf", "collet" (*o-ιβ-os, "w3" en "o", "H" en "b") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Angl. wick (OE. weoc) (OE. weoce) = "mèche" (tresser) ("g" en "k") (ODEE:"u.o.") (autre)

- All. wieche (v.h.a. wiohha) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- Hong. öv = "ceinture", "zone"
- Turc uy- = "correspondre", "s'harmoniser", "convenir"
- w3H = signe S10: "diadème, bandeau" id
- w3H = "couronne, guirlande" id
- (cf. - w'ty = "captif", "prisonnier" (lier) ("-ty") <*w3-3' <*w3-3H)
- (cf. - w'f = "être courbé, tordu", "forcer, contraindre" (id - bH) <*w3-3H-3h)
- wHyt = "tribu, clan, parenté" ("-yt") (*w3-3H) id
- (cf. - 3b.t = id <*3b <*3H)
- (cf. - nwH = "lier, enchaîner" <*n3-w3-3H)
- Gr. ωβα = "tribu" spartiate (<*o-oβ-α, "w3" en "o", d'où "ω", "H" en "b")
- Gr. ωγη = Gr. κωμη (= "village") (Hsch.) (<*o-oγ-η, id, "H" en "g") (labio-vélaire)
- wHw = id ("-w") (*w3H) id
- (cf. - mhwt = "clan, tribu" <*m3-3h)
- w3H = "serment" id (lier)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)////id
- All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible" (*s-wa-ac) ("g" en "k", "g"- "k", inf. nas. / Lat. ungulus = "petit anneau") (cf. All. wanken = "vaciller, chanceler" <autre *w3H)
- All. schwanken = "chanceler", "vaciller", "osciller" (id) (autre)
- Angl. swank = "épate" (XIX°) (cf. Angl. swagger = id <*sw3h > Angl. swing)
- *w3H-3 (
 - Av. uva, v.sl. oba = "tous les deux" (cf. Lit. abu)
 - Angl. witch (OE. wicce) = "sorcière" (charmer) ("H" en "c" final, géminée)
 - OE. wicca = "sorcier", "magicien" (id)
 - m.h.a. wicker = id ("g" en "k") (ODEE: "source unknown")
 - All. woche (v.h.a. wehha) = "semaine" (attacher, enrrouler, cf. All. wickeln) ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. v.h.a. wihhan <autre *w3-3H)
 - Angl. week (OE. wice) = id ("g" en "k")
 - Got. wikō = id (= τὰξίς = "ordre, classe") (id)
 - Finn. viikko = "semaine" (cf. Angl. week)
 - Turc üye = "membre", "membre, adhérent"
- *w3H-3-3r
 - Hong. öböl = "golfe"
- *w3H-3-3t
 - Turc ögüt = "conseil"
- *w3H-3m
 - Turc uyum = "harmonie"
- *w3H-3r
 - Lat. ungulus = "petit anneau" (osque) ("H" en "Hg") (autre)
 - Angl. wicker, Suéd. viker = "osier" (XIV°) ("g" en "k") (cf. Angl. weak (OE. wac) <autre *w3-3H)
 - All. wickel (v.h.a. wickilīn, wicchilī) = "pelote, peloton" (id, "H" en "ch") (Kluge: "IE. *weg-")

- All. wickeln = "rouler, enrouler" (id)
- Assam. otchar = "proche" ("H" en "j")
- *w3H-3r-3n
 - Fr. houblon (oubelon, 1413; frq. *humilo) ("H" en "b")
- *w3H-3h
 - Turc uyak = "rime"
 - Turc öbek = "groupe, amas"
- *w3H-3H-3 (
 - Géorg. odjakhi = "famille"*
- *w3H-3H-3-3 (
 - Turc öykü = "récit"
- *w3H-3H-3n
 - Turc uygun = "convenable"
- *w3H-3H-3r-3 (
 - Turc uygula- = "appliquer"
- *w3H-3t-3 (
 - Hong. övszij = "ceinturon"
- *w3H-3d̄
 - (cf. Ar. wəz = "suggérer, enjoindre")
 - Hong. övez = "entourer, ceindre"
 - Turc uyus- = "être en harmonie" (autre)
- *w3H-3d̄-3 (
 - Turc ukde = "noeud"
- *w3H-3d̄-3m
 - Turc uyusum = "harmonie"
- *w3H-3d̄-3t̄
 - Hong. övezet = "enceinte, zone"
- *w3H-3d̄-3r
 - Turc uydur- = "adapter"
- *s3H, *s3-3H causer (s3)(ou lier (s3))/id(3H)
 (cf. - s3H = "orteil" (S29) (Aa17) <*s3-3H)
 - Celt. Singidunum ("H" en "Hg") (troupe / protège) (ou Lat. sequor <*s3-3h, "χ" en "g")
 - Celt. Segodunum ("H" en "g") (id)
 - Celt. Segobriga (id) (cf. Sigovesus)
 - Segovax
 - Segovellauni (= en troupe / marcher) (cf. Vellaunodunum = troupe en marche / protège)
 - Arm. sintz = "colle" ("H" en "Hj" (FOS))
 - Arm. santz = "rêne" ("H" en "Hj" (FOS))
 - Lat. saga = "sorcière" ("H" en "g") (cf. sagus)
 - Basq. suge, suga- = "serpent" ("H": "g")
 - Turc saç, saçlar, Ouz. soç = "cheveu"
- s3H = "s'approcher" (S29) (Aa17) id (près)
- s3Hw = "voisins" ("-w") (id) (D61) id
 (cf. All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté" <*s3-3h)
- s3H.t = "voisinage" ("-t") (Aa18) (D61) id
- *s3H-3, *s3-3H-3 (
 - Hébr. s'wH (s-) ('-:) (wT), s'wwH (cha'avâ) = "cire" ("H"/"'"', "-H") (*s3-H3-3-3H)

- *s3-H3-3-3n-3t
 - Hébr. s'wnjt (s-) ('-) (wT), s'wwnjt (cha'avanâte) = "toile cirée" (id s'wH, /"-3t") (cf. kwn, kwwn)
- *s3H-3m
 - Ar. sHm : Ar. s3Hm = "concourir à, cotiser, participer" (autre)
 - Ar. ms3Hmt (masahama) (*m3-3s-3H-3m-3t) (-t) = "contribution", "participation" ("m-")
- *s3H-3r
 - Arm. santzel = "dompter" (id santz)
 - Hébr. s'r (sé'âre) (s.) = "poil, cheveu" ("H"/"") (autre)
 - Hébr. s'jr (sa'îre) (sT) = "poilu, velu, chevelu" (id)
 - Hébr. s'rH (sa'arâ) (s-) = "cheveu" (id, "-H")
 - Ar. s̄er = "poil, cheveu" ("s"/"s̄", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. s̄er (3sε3r) = "vers, poésie", "rite" ("s"/"s̄", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. sbr = "jauger, mesurer, sonder" ("H"/"b") (cf. Ar. sbl = "épi")
- *s3H-3r-3 (
 - Hébr. sHrj (s:) = "car", "puisque"
- *s3H-3r-3h-3n
 - Arm. sovoragan = "coutumier" ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- *s3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. sovoroutioun = "habitude", "mœurs" (id)
- *s3H-3t
 - (cf. Hébr. sv̄t, Ar. sb̄t = famille,tribu)
 - Basq. segitu = "suivre, continuer" ("H": "g", "-tu")
- *3h
 - tenir/courir(=lier,attacher)
 - (cf. Lat. ob = "devant", "contre" <autre *3h)
 - (cf. Lat. equus = "cheval" <autre *3h)
 - Fr. oc = "oui" (accord) (particule affirmative (XII°; mot prov.; lat. hoc)) (en fait *3h, *oc, "h" en "k")
 - Gr. ἕπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ὀπαῶν) (cf. Lat. sequor = id <*s3-3h, "s-", "h" en "qu")
 - Av. hacaite = id (asp. aléat., "h" en "k", "-aite") (cf. Skr. sacate = id <*s3-3h, "h" en "k")
 - Av. haxa = "compagnon" (asp. aléat., "h" en "x") (DELL/socius) (autre)
 - Lit. ūz (soit "uj") = "derrière" ("h" en "j") (cf. Lett. aiz = id <*3-3h)
 - Επιμενιδης (troupe / conduit / -ιδης ou δεω (assujettit))
 - Gr. Επαμεινωνδας (troupe-le meilleur(αμεινων)-assujettir (δεω, ενδεω), cf. dominus) (ou 3h-m3n(μενος)-ενδεω)
 - Gr. Επικληης (= troupe-conduit)
 - Gr. Επισθενης (= troupe-affermit)
 - Gr. Επιδαυρος (= troupe-affermit, cf. durum, durus, -δωρος)
 - Gr. εχω, Gr. εχομαι = "s'attacher à, suivre" (asp. aléat., "h" en "χ") (autre) (cf. beau-père : Gr. ηεκυρος <*3h-3r, Lat. socer <*s3-3h-3r, "s-")
 - Gr. Εχεκλης, Gr. Εχεπωλος, Gr. Εχεκρατης (= troupe-conduit)
 - Akk. axu(m) = "frère" ("h"/"x")

- Héb. 3x (ax) (3T) = "frère" (id) (autre) (ou *3h-3, cf. Ar.)
- Héb. sl (chéle) (s:) 3xjm (axîme) (3-) = "fraternel"
- Héb. 3xwt (axôte) (3T) = "soeur" (id 3x, /"-3t̄") (ou *3h-3-3t̄, cf. Ar.)
- Héb. 3xH (3.) = "coudre, repriser, raccommoder" ("h"/"x", "-H") (cf. Héb. m3H = "100")
- Turc ip = "cordage, corde" (*j3h)
- Turc ek = "appendice, annexe", "jointure", "suffixe" (ekle- = annexer)
- *m3-3h "m-" // id
 - Héb. m3xH (m:), m3wxH (mé'ouxê) = "raccommodé"(id 3xH)
- *3-3h-(3m)-3t̄-(3n)
 - Gr. ηεπομην = imparfait de Gr. ηεπομαι (*ε-ηιπ-ομ-εj-εν, "t̄" en "j") (cf. Gr. ελυομην = "je déliais pour moi", ou "j'étais délié" <*3-r3-(3m)-3t̄-(3n), *ε-λυ-ομ-εj-εν, "t̄" en "j")
 - Gr. ηεσπομην = id (*ε-ηιπ-ομ-εj-εν, *ε-jiπ-ομ-εj-εν, "h" en "j") (cf. Gr. ενισπον, ao. de εννεπω, <*εν-*3-3h-(3m)-(3n), *εν-ι-ηιπ-ομ, *εν-ι-jiπ-ομ, "h" en "j") (contrairement à Magnien-Lacroix, n'est pas une forme sans augment) (construction différente de l'autre Gr. ηεσπομην, ao.2 de ηεπομαι, <*3s-3h)
- *3h-3 (
 - (cf. Lat. apio - *epi – aptus = "lier, attacher")
 - Gr. εις-εως = "serpent, vipère" ("h" en "χ") (cf. οφis, εγγελus)
 - Gr. αβεις : εις, serpent (Hsch., DELL)("h" en "p")labiovélaire
 - Ar. 3x (axou) (*3h-3) = "frère" ("h"/"x")
 - Ar. 3xwt (ixwa) (*3x-3-3t̄) (-t) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères" (id)
 - Ar. 3xw3n (ixwān) (*3x-3-3n) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères" (id)
 - Ar. 3xyt (āxiya) (*3h-3-3t̄) (-t) ("3" en "y") (3x3y3 (axayā)) (*3h-3-j3) = "attache", "lien", "lien de parenté"
 - Ar. 3xt (ouxt) (*3h-3-3t̄) (soukoun sur "x") (3xw3t (axawāt)) (*3h-3-3-3t̄) = "soeur" (id)
 - Ouig. aka = "frère"
 - Ouig. atcha = "soeur" (labiovélaire)
 - Basq. ahaide = "parent (par alliance)" ("-de")
 - Basq. eho = "tisser" (autre)
 - Basq. ehule = "tisserand" ("-le")
 - Basq. ahokatu = "connecter, imbriquer" ("-ka"/"-tu")
 - Basq. ahokadura = "connexion, lien" (id, "-dura")
- *3h-3-3 (
 - (cf. Gr. οπιω = "épouser" <*w3-h3-3 / Etr. puia = "épouse")
 - Héb. 3xwj (3.), 3jxwj (ixouye) = "raccommodage" (id 3xH)
 - Héb. 3xwH (3-) (x-) (wT), 3xwwH (axavâ) = "fraternité" ("h"/"x", "-H") (*3x-3-3-3H)
- *3h-3-3n
 - Héb. 3xjn (3-), 3xjnn (axyâne) = "neveu" (id 3x)
- *3h-3-3n-3t̄
 - Héb. 3xjnjt (3-), 3xjnnjt (axyânîte) = "nièce" (id, "-j-t")
- *3h-3-3t̄

- Gr. οχευς-εως,ηος = "ce qui tient, courroie" (*οχ-ε-υς, "3" en "ο", "h" en "χ") (cf. βασιλευς)
- *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. οπαων-ονος = "compagnon" (cf. Gr. ηεπομαι, "3" en "ο", "t" en "j", "-ων") (*οπ-α-αj-οj-οj, *οπ-α-αj-ωνj)
 - Gr. οπεων = id (cf. Gr. οπηδος = id <*3h-3-3d) (DELG:"il paraît plausible de placer à l'origine de cette famille un nom verbal *hoπα = "suite", tiré de Gr. ηεπομαι. Tous les mots sont attestés avec une psilose caractéristique dans ce cas de la langue épique")
 - Myc. oqawoni (dat., DELG) ("h" en "k") (labiovélaire)
- *3h-3-3t-3t
 - Gr. οχεως = gén. sing. (*οχ-ε-οj-os)
 - Gr. οχηος = autre gén. sing. (*οχ-ε-εj-os)
- *3h-3-3t-3-3 (
 - Gr. οπισσω, οπισω = "derrière" (id οπισ, "t" en "s") (cf. προσω)
 - Gr. υπισσω (éol.) = id ("3" en "υ", id) (cf. Gr. οπεαρ = "alêne" <*3p-3 > Gr. ηυπεατι, Gr. υπεατι = "alêne" (éol.))
- *3h-3-3d
 - Lat. -abundus, -ibundus (cf. Lat. sub), -acundus, -icundus = marque la propension à (Benveniste, p.141) (labiovélaire, inf. nas.) (cf. Lat. unda) (cf. -abilis, -aculum)
 - Gr. οπηδος = "compagnon, camarade" (id οπαων) (*3h-3t-3d)
 - Gr. οπαδος = id (dor.) (id)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. εχμα-ατος = "lien", "jointure" ("h" en "χ") (autre)
- *3h-3n
 - Celt. Epona = représentée sur un cheval (accompagner) ("h" en "p")
 - Gr. κατοπιν = "derrière", "après" ("κατ-", "h" en "p")
 - Myc. oqawoni (dat.) = id ("h" en "k")
 - Basq. ehun = "vêtement" (ehundu =tisser, "-du") (irun, id, cf. eguzki/iruzki, zohi/zori)
 - Basq. ehun = "100" (cf. corde)
 - Basq. ekandu = "être habitué à" ("h": "k", "-du")
 - Géorg. ukan = "derrière", "arrière"*
- *3h-3r
 - (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
 - Got. afar = "après" ("p" en "f" / Gr. ηεπομαι = "suivre", Skr. arah)
 - Gr. ηεκυρος = "père du mari", "beau-père" (asp. aléat., "h" en "k") (DELG:"repose sur *σFεκυρος") (cf. Gr. πενθερος = id <*h3-3t-3r) (cf. Lat. socer = id <*s3-3h-3r, "s-") (inversion / Gr. κυρτος = "courbé" <*h3-3r-3t)
 - Gr. ηεκυρη, Gr. ηεκυρα = "belle-mère" (id)
 - Fr. aïeul (XII^e; lat. pop. *aviolus, class. avus)("h" en "j", *aj-ol)
 - Fr. oïl = "oui" (accord) (particule affirmative (1080; a.fr. o "cela", du lat. hoc, et il)) (en fait, *3h-3r, *oj-il, "h" en "j") (cf. Fr. oeil (ol, oil) - yeux / Lat. oculus) (*3t-3r, cf. Lat. olle, Lat. ille)
 - Hébr. 3pr (3.) = "farder" ("h"/"p") (*h3-3r) (cf. "oindre")
 - Hébr. 3pwr (3.), 3jfwr (ipoûre) = "fard" (id)

- Héb. 3xr (axâre) (3-) = "après" ("h"/"x") (autre)
- Héb. 3xwr (axôre) (3T) = "derrière" (id)
- Héb. 3xr (3..) = "tarder" (id) (cf. Ar. 3jl = id <*3H-3r)
- Héb. 3xwr (3.), 3jxwr (ixoûre) = "retard" (id) (cf. b3xwr)
- Héb. Ht3xr (H.) = "se faire attendre, s'attarder" ("H-"/"t-", id)
- Ar. 3xr : Ar. 3xyr (axîr) (*3h-3r) = "dernier" (id) (autre)
- Ar. t33xr = "en arrière" ("t-")
- Ar. 3xxr = "attarder", "différer", "reculer" (*3h-3h-3r)
- Ar. 3xr (axîr) (*3h-3r) (3w3xr (awaxirou)) (*3w-3h-3r-3) = "extrémité", "fin" (ultime) ("h"/"x") (autre)
- Basq. ahur = "concave" (autre)
- *3h-3m, *3h-3r-3n
 - Bret. ufern (Bret. uvern, 1659) = "cheville" (du pied) ("h">"f") (cf. Bret. ugent <*3h-3-3t)
 - Corn. üfern = id
 - Gall. uffarn = id
- *3h-3rh, *3h-3r-3h
 - Basq. aholkatu = "conseiller" ("ka"/"tu") (aholku = avis, conseil)
- *3hr, *3h-3r
 - Lat. axla = "aile" (cf. Lat. ala)
- *H3-3h-3r
 - Héb. b3xwr (b:) = "tard" (adv.) ("b-", "H"/"b", id 3xwr)
- *m3-3h-3r
 - Héb. m3xr (mé'axâre) (m..) = "car, puisque" (suite à) (id 3xr)
 - Héb. m3xr (m:), m3wxr (mé'ouxâre) = "tardif" (id 3xr)
 - Ar. mwxxr (mou'axxar) (*m3-3h-3h-3r) (Hmz) = "différé", "reculé", "retardé" (id Ar. 3xxr)
- *H3-m3-3h-3r
 - Héb. bm3xr (b.) = "tard" (adv.) ("b-", id 3xr)
- *3h-3r-3 (
 - Skr. aparah = "postérieur, second" ("h" en "p")
 - Héb. 3xwrj (axorî) (3-) = "arrière" (*h3r)
- *3h-3r-3n-3t̄
 - Héb. 3xwrnjt (axoranîte) (3-) = "rétroactivement" (id 3xr)
- *3h-3r-3t̄
 - Héb. 3xrjt (axarîte) (3-) = "fin" (période) (id 3xr, "-j-t")
- *3h-3r-3n
 - Héb. 3xrwn (axarône) (3-) = "dernier", "final" (id 3xr, "-w-n")
- *3hr-3-3t̄, *3h-3r-3-3t̄
 - (cf. Gr. οχλευς = Gr. μοχλος (autre) = "verrou")
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Turc ekle- = "ajouter, annexer"
- *3hr-3m, *3h-3r-3m
 - Turc eklem = "articulation"
- *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - Turc iplik = "fil"
- *3h-3h
 - (cf.- 3xf) (cf.- s3hhw)
 - Héb. 3kf (3...), 3wkf (oukâfe) = "selle" (attacher) ("h"/"k", "h"/"f") (cf. Héb. kfH = "contraindre" <*h3-3h, inverse)

- Hébr. 3kjfH (axifâ) (3-:) = "coercition" ("h"/"k", "h"/"f", "-H")
- Turc ipek = "fil de soie"
- *w3-3h-3h bien //// id
 - Ar. wkf: Ar. wk3f (wikaf) = "bât" (âne, mulet) ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- *3h-3h-3r
 - Arm. votchkar = "mouton" ((LDS), (FODSD), "h" en "x")
- *3h-3t̄
 - (cf. Gr. ἑκατον = "100")
 - Lat. Hecate-es (Gr. Ἥκατη), déesse présidant aux enchantements ("h" en "k")
 - Gr. οπισ = "derrière" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. Gr. οπισθε, Gr. αψ) (autre) (cf. Gr. ἕπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner", Gr. οπαων = "compagnon" <*3h)
- *3h-3t̄-3 (
 - Gr. οπισθε, Gr. οπισθεν = "derrière, ensuite" (cf. Gr. οπισ = id, "t̄" en "σθ")
- *3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἕπετας = "compagnon" (seul dérivé de ἕπομαι) ("-της")
 - Gr. ἕπεταν = accus. sing. du précédent
 - Myc. eqeta = désignation d'un dignitaire mycénien (DELG) ("h" en "k") (dérivé Myc. eqesijo) (labiovélaire) (cf. Myc. atoroqo)
- *3h-3t̄-3n
 - Gr. οπιθεν = "derrière, ensuite" ("h" en "p", "t̄" en "θ") (cf. Gr. επι)
- *3h-3t̄h, *3h-3t̄-3h
 - Basq. ahizpa = "soeur" ("t̄": "z", "h": "p")
- *3h-t̄, *3h-3t̄
 - (cf. Lat. obs <autre *3h-t̄)
 - Gr. αψ = "en arrière", "en sens contraire" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. οπισ)
 - Lat. abs = id (id) (autre) (cf. Lat. sub)
 - Gr. ἁπτω-ἁψα = "joindre, toucher, mettre en contact" (asp. aléat., "h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
 - Gr. περιαπτω = "attacher tout autour de", "appliquer autour de" ("περι-")
 - Gr. Πριῶπος = dieu des jardins (clos) ("περ-", cf. Gr. ιαπτω = "lancer, atteindre")
 - Gr. ἰψον = "lierre" (Hsch.) (DELG/ἰψος) ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - Gr. οψε, οψι = "tard" (id οπισ, "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (Gr. οψιος = "tardif") (DELL: "doit être apparenté à Lat. op , Lat. ob et en grec à Gr. οπι (Myc. opi) = "derrière, après", cf. Gr. οπισθεν")
 - Gr. ἁψος-εος,ους = "noeud, articulation" (id ἁπτω, "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ἕξῃς = "en ligne, à la suite, successivement" (id εχω, asp. aléat., "t̄" en "s", "ks" en "ξ") (cf. ἕξις)
 - Lat. axis-is = "essieu", "axe" ("h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (autre) (cf. Lat. axilla)

- Angl. axis (OE. eax) = "essieu", "axe"
- v.fris. axe = id
- All. achse (v.h.a. ahsa) = id
- v.sax. ahsa = id
- *3h-t-3-3t, *3h-3t-3-3t
 - Gr. ιπων = "prison" (DELG/ιπος) (id ιπον, "-ων")
 - Gr. αξων-ovos = "essieu, axe" (cf. αξις, "-ων") (cf. Gr. ηεξω <autre *3h-t)
- *3h-t-3-3H, *3h-3t-3-3H
 - Gr. οχθοιβος = "bande, bordure, collier" ("h" en "χ", "t" en "θ")
- *3h-t-3m, *3h-3t-3m
 - Gr. οψιμος = "tardif" (id οψε)
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - (cf. Lat. axilla = "aisselle")
 - (cf. Angl. axle (OE. eaxl) = "articulation de l'épaule")
 - (cf. All. achsel (v.h.a. ahsla, ahsala) = "aisselle")
 - Gr. ικταρ = "en touchant, tout près de" ("h" en "k") (DELG: "visiblement ancien neutre devenu adverbe que l'on a rapproché de Lat. īcō = "atteindre")
- *3h-t-3d, *3h-3t-3d
 - Gr. ηαψις, Gr. αψις-ιδος = "maille de filet, jante de roue, cercle, voûte" (id ηαπτω, "t" en "s", "ps" en "ψ", "d" en "s")
- *3h-3d
 - Gr. οπαζω-οπασσα = "donner un compagnon, poursuivre" ("d" en "ζ") (cf. Gr. οπισ = "derrière" <*3h-3t) (DELG: "il paraît plausible de placer à l'origine de cette famille un nom verbal *οπα = "suite", tiré de Gr. ηεπομαι. Tous les mots sont attestés avec une psilose caractéristique dans ce cas de la langue épique") (mais cette psilose apparente ne résulte que de la prononciation de "3" initial, avec ou sans asp. aléat.) (DELG: "c'est οπηδος / οπαδος qui présente le plus de difficultés. Kronasser a pensé que οπαδος était un dérivé inverse de οπαζω. La quantité longue de l'α fait obstacle à cette analyse. On pourrait le lever en supposant que la quantité longue est analogique de l'α de οπαων") (mais α long ne résulte que de l'étymon "3t", avec "t" en "j" (α <*αj), cet étymon n'existant pas dans οπαζω)
- *3h-3dn, *3h-3d-3n
 - Gr. εχιδνα = "vipère" ("h" en "χ", "-ζ"/"-n") (cf. εχινος)
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
 - (cf. Hannig : "- jhy cf. - jHw = "cheval")
 - (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικκος = "cheval" <*j3-3h, *3j-3h)
 - (cf. OE. eoh = "cheval", "k" en "h" / Lat. equus <*3h)
- *j3h-3 (
 - Turc yaka = "col", "rivage, bord, rive"
- *j3h-3n
 - Turc yakin = "proche"
 - Ouz. yaqin = "proche"
- *j3h-3n-3r-3h
 - Turc yakinlik = "proximité"
- *j3h-3r-3t

- Turc yaklaş = "s'approcher"
- jx = "ainsi, alors" (<*j3h, "h"/"x") id (cf.- jst)
- *jh3, *j3-h3 id (cf.- jp3)
- *jh3-3 (
 - Gr. επει = "après que", "comme", "parce que" ("h" en "p") (cf. εκει <autre *j3-h3-3)
- *jh3-3n
 - Gr. επεαν = id (ion.)
- *j3h-3 (
 - Basq. ihi = "jonc" (lier)
- *j3h-3r
 - Basq. ipurdi = "derrière, croupe" ("h": "p", "-di")
 - Basq. ipurtzulo = "anus" (zulo=trou)
- *j3h-3h
 - Angl. ivy (OE. ifig) = "lierre" ("p" en "f" / Gr. χαπτω, "χ" en "g") (ODEE:"u.o.") (cf. Gr. ψov = id <*3h-3t) (cf. Gr. κισσος = id <*h3-3h-t) (cf. Lat. ibex <*3H-3h)
 - All. efeu (v.h.a. ebah) = "lierre" ("f"- "b", "g" en "h")
- *j3h = "la suite", "la troupe"
 - (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικταρ)
 - Gr. Ηιππο-, -ιππος, composante dans les noms de chefs, qui conduisent la file de marche (cf. ηιππος):
 - Gr. ηιππαγρετης, officier lacédémonien chargé de choisir 300 éphèbes pour la garde royale(troupe-rassemble:αγειρω-ηγρετο)
 - Lat. Agrippa (conduit-troupe) (inverse) (cf. Agrippina)
 - Μενιππος (conduit avec force (μενος) / troupe assujettie)
 - Φιλιππος (h3r-(cf.- pry,- prw,- prj, firmus, pellō, Bellovesus)
 - Αρχιππος (3rh-, αρχεω = domine-troupe assujettie)
 - Ηιππαρχος (-3rh, inverse)
 - Ξενιππος (assujettit-troupe assujettie)
 - Ξενοφων (id, οπαων=compagnon)
 - Θεοξενος (fait mouvoir (θεω) / troupe)
 - Δεξιθεος (troupe assujettie (δικη)-fait mouvoir) (cf. Gr. Νικοδικος (=domine-troupe assujettie) (= Θεμιστοκλης)
 - Δεξικρατης (troupe assujettie – domine)
 - Δεξινικος (troupe assujettie – domine)
 - Δεξιππος (assujettit / troupe)
 - Δεξιξενος (id)
 - Μενεξενος (conduit avec force (μενος)-troupe)
 - Ηιππακος (-j3h, αγω)
 - Ηιπποθοος (-t3-3)
 - Ηιπολυτος (-r3-t)
 - Ηιπωναξ (-3-3n-3H)
 - Ηιπομαχος (magister)
 - Ηιποκλης (H3r-, κελομαι)
 - Ηιποκρατης (κρατεω)
 - Αθηνιππος (foule-assujettit) (cf. Αθηναγορας)
 - Commius (cum-meō=voyager)
 - Eporedorix (3H-3r-3d(suff.)-r3H(rego))
 - Epasnactus (3H-3d-n3H-3t)

- Cingetorix(h3H(cingo)-3t(suff.)-r3H(rego))Cassivellaunus
- Vercingetorix (H3r(très)-id) (cf. Vercassivellaunus)
- Escingorix (s-cingo-rego)
- Κογκολιτανος (h3h (foule:cunctus)/r3t(leiten)-3n) (cf. Convictolitavis / con-vincio-leiten) (cf. Congidunum)
- Κογγενολιτανος (h3H-3n/r3t-3n)
- Conconnetodumnus (h3H-3n-3t(suff.)/-dominus(domo))
- Dumnacus (troupe / conduit (ago))
- Dumnorix (id (rego))
- Indutiomarus ((ενδεω=attacher)-3t-marus)
- Viromarus (H3r(varus, verto)-marus)
- Viridomarus (H3r-3d-marus)
- Segomarus (s3H(sequor)-marus)
- Critognatus (H3r-3t(γλιττος)-H3n-3t)
- *j3h-3r-3-3t
 - Gr. εγγελυς-εως = "anguille" ("h" en "hχ") (cf. anguilla, εχτις) ("h"/"H")
- *j3h-t-3t, *j3-3h-3t-3t
 - (cf. Gr. ιμψας = "joug" <*j3-3H-3t)
- *j3h-3d
 - Turc yapis- = "se coller, être collé"
- *j3h-3d-3h
 - Turc yapisik = "collé"
- *w3h, *w3-3h
 - lier(w3)//id(3h)
 - (cf. Gr. οικος, Φοικος-ου = "maison")
 - Lat. uncus = "recourbé" ("h" en "hk", *u-uc-us) (cf. Lat. ancus)
 - Lat. uncus = "croc, angle, coin" ("h" en "hk", *u-uc-us)
 - Gr. ογκος = id (id, *o-οκ-os, géminée) (autre)
 - (cf. Angl. wife (OE. wif), All. weib (v.h.a. wip) = "épouse")
 - (cf. All. weben (v.h.a. weban), Angl. weave (OE. wefan)="tisser")
 - (cf. Angl. wax , All. wachs = "cire")
 - v.h.a. waif = "bandage" (cf. Angl. cook / Gr. ηαπτω, Gr. ηεπομαι, "p"- "f")
 - Got. weipan = "couronner" (Klufe/weife) (DELG/*ιμβω) (cf. Angl. cook / Gr. ηαπτω, Gr. ηεπομαι) ("w3" en "we")
 - Got. waips = "enrouler, couronner" (id, *w3-3h-3t) (cf. -θs <- 3t-3t) (et non "b" en "p", cf. :
 - Got. hrops / All. ruf (v.h.a. hruof(f), v.h.a. ruof(f)) <*hr3h
 - Got. sleps / All. schlafen (v.h.a. slaf) <*sr3h
 - Got. hups / All. hüfte (v.h.a. huf) <*h3h
 - Got. diups / All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) <*t3h
- et
 - Got. liufs / All. lieb (v.h.a. liub, liup) <*r3h
 - Got. θiufs / All. dieb (v.h.a. thiob, v.h.a. diob) <*t3h
 - Got. wulfs / All. wolf (v.h.a. wolf) <*w3rh
 - Got. laufs / All. laub (v.h.a. loup, m.h.a. loup, loub) <*r3h
 - Got. hlaifs / All. laib (v.h.a. hleib) <*hr3h
 - Got. daufs / All. taub (v.h.a. toup, toub) <*t3h
- ou
 - Got. dumbs / Angl. dumb (OE. dumb) <*t3h

- Got. halbs / Angl. half (OE. half, OE. healf) / v.norr. halfr
, All. halb (v.h.a. halb) <*h3r-3h
- Turc öp- = "embrasser"
 - wx3 = "ficeler (natte)" (<*w3-h3, "h"/"x") id *w3-3h (inverse)
 - *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////id
(cf. All. schwanz , All. schweif = "queue")
(cf. Angl. swage = "emboutissoir", "emboutir")
 - v.norr. sveipa = "envelopper", "enrouler" (Kluge/schweif) (cf. Angl. cook / Gr. ἅπτω = "joindre, toucher") (cf. Got. weipan = "couronner" <*w3h)
 - v.norr. svipa = "fouet" (id)
 - v.norr. sveipr = "enroulement", "pli", "noeud" (Kluge/schweif) (id, *s3-w3-3h-3r)
 - *w3h-3 (
 - All. wabe (v.h.a. waba) = "rayon de miel" ("f"- "b" / Gr. ἕρπη) (cf. All. weben = "tisser" <*w3-3h)
 - Basq. ohi = "habitude, coutume" (cf. ohoin)
 - Ouz. uka = "frère" (*w3h)
 - Ouz. opa = "soeur" (labiovélaire)
 - Lap. oabba = "soeur"
 - *w3h-3-3d
 - Turc öküz = "boeuf" (ou broyer, cf. ögüt-)
 - *w3h-3r
 - All. waffel = "gaufre" ("p" en "f") (cf. All. wabe = "rayon de miel")
 - Angl. wafer = id (id)
 - Angl. waffle = id (id)
 - Fr. gaufre (walfre, XII°; a.frq. *wafel = rayon de miel) (labiovélaire)
 - Basq. uhal = "ceinture"
 - Basq. oker = "tordu, courbé", "mauvais" ("h": "k")
 - Basq. oiher = "courbé" (cf. oihal, oihar-, oihu)
 - *w3h-3r-3 (
 - Basq. ukarai = "poignet" ("h": "k")
 - Ar. wkl = "confier, se fier", "mandat", "office" ("h"/"k")
 - Géorg. uReli = "joug" ("x" en "R")*
 - Géorg. mukhli = "genou" ("m-")*
 - *w3h-3r-3n
 - Basq. okerren = "le pire" (id Basq. txarren) (cf. Basq. onen)
 - *w3h-3H
 - Ar. wkyε (wakīε) (*w3-3h-3H) = "solide, robuste, fort" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - *w3h-3t-3r
 - All. wechsel (v.h.a. wehsal) = "échange, commerce" ("k" en "h", "t" en "s" / Lat. vix , Lat. vicis) (ou Hitt. waš- = "acheter")
 - v.fris. wixle = id
 - *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Lat. vix (nom. sing.) (autre), Lat. vix-icis = "tour", "succession", "alternative" (*u-ik-(e)s, "w3" en "u", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. vīcīnus = "voisin" <*H3-3h)

- Lat. vicis (gén. sing.)
- Lat. vice (dat. sing.) = "à la place de"
- Lat. vicissitudo = "alternance", "vicissitude"
- (cf. Got. weihs = "village" <*H3-3h-3t, Lat. vicus (DELG/οἶκος))
- v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle" (Kluge/achsel)
- (cf. All. achsel (v.h.a. ahsla) = "aisselle")
- *w3h-3d
 - Ar. wkyd (wakid) (*w3-3h-3d) = "solide, ferme, fixe" ("h"/"k")
 - Ar. wkkd (*w3-3h-3h-3d) = "attacher, lier, serrer" (II)
 - Ar. twkyd (tawkid) (*t3-3w-3h-3d) (soukoun sur "w") = "affermisssement", "assurance" ("t-")
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou lier (s3))/id(3h)
 - Lat. sic (anc. seic) = "ainsi, de cette façon" ("h" en "k")
 - Fr. suivre (sivre, 1080; lat. pop. sequit) ("h" en "j", "-r/l")
 - Gr. Σοφοκλῆς :Sophocle(=troupe qui suit(Gr. ἡπομαι)/conduit)
 - Lit. sekti = "suivre" ("h" en "k", "-éti")
 - Lett. sekot = id (id, "-et")
 - Véd. sisakti = "il suit" (3^{ème} pers. sing.) (DELL) (*s3-s3-3h, "-ati" : *s3-s3-3h-3t-(3n), *si-sa-ak-(a)t-i, redoublement de l'étymon "s3", et abrégement)
 - Véd. saccati = "ils suivent" (3^{ème} pers. plur.) (*s3-3h-3-3t-(3n), *sa-ac-a-at-i, d'où géminée)
 - Véd. saccasi = "tu suis" (2^{ème} pers. sing.) (*s3-3h-3t-(3t), *sa-ac-as-i, "t" en "s", d'où géminée)
 - All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté" ("b"- "p") (Angl. gossip (OE. godsibb))
 - v.sax. sibbia = id ("p" en "b" / ἡπομαι (Verner))
 - Got. sibja = "groupe familial" (id)
 - v.norr. guðsefi = godfather ("p" en "f" / ἡπομαι (Grimm))
 - v.norr. guðsifja = godmother (id)
 - Turc saf = "série, rang", "groupe" (autre)
 - Turc sap- = "virer"
 - Turc sik- = "presser", "serrer"
- *s3h-3 (
 - (cf. Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte" / Lat. apio
 - epi - aptus = "lier, attacher")
 - Lat. sequor-secutus s. = "suivre" ("h" en "qu", "h" en "g") (cf. Lat. loquor)
 - (cf. Lat. socius = "compagnon, associé")
 - Skr. sacate = "suivre" (id, "-ate")
 - Véd. sakha = "compagnon" ("h" en "x")
 - Véd. sace = "suivre" (DELL) ("h" en "k")
 - Skr. saca = "avec" ("h" en "k")
 - Lat. insequo = "dire" ("in-") (cf. Gr. λεγω, Lat. aio) (DELL:"la racine *sekw- indique une déclaration publique, un récit fait devant un public, etc. Une racine homonyme a fourni Lat. sequor "je suis" et, dans d'autres langues, des formes comme got. saihwan, all. sehen "voir". Peut-être est-ce la même à l'origine, mais rien ne l'indique plus en latin") (en effet, la racine *s3-3h = "lier" convient bien aussi pour "dire" (attacher les mots, où "3" =

- "tenir", cf. Gr. οπαων = "compagnon"), mais elle est homophone pour "voir" (où "3" = "ôter, déchirer", cf. Gr. οπη = "vue", "capacité de voir"))
- Lat. insectiones = Lat. narrationes
 - Omb. sukatu = Lat. declarato (DELL/sequor)
 - Basq. sehi = "serviteur"
 - Basq. suhi = "gendre"
 - Turc siki = "pressé", "serré", "étroit"
- *s3h-3-3 (
 - Lat. socio-avi-atum = "faire partager, mettre en commun" ("h" en "k")
 - *s3h-3-3-3t
 - Lat. sociatus = participe passé de Lat. socio
 - *s3h-3-3-3t-3-3t
 - Lat. sociatio-onis = "association"
 - *s3h-3-3-3t-3-3r
 - Lat. sociator-oris = "celui qui unit" ("-tor")
 - *s3h-3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. sociatrix-icis = "celle qui unit"
 - *s3h-3-3r
 - Lat. sequela, sequella = "suite, séquelle" ("h" en "qu", géminée) (cf. loquela)
 - *s3h-3-3h
 - Lat. sequax-acis = "qui suit facilement" ("h" en "qu", "gs" en "x", "-ax")
 - *s3h-3-3h-3t-3-3t
 - Lat. sequacitas-atis = "habileté à suivre" (id, "-tas")
 - *s3h-3-3t
 - Lat. secutus = participe de Lat. sequor (*se-ec-u-ut-us)
 - Lat. socius = "compagnon, associé", et "en commun, allié" (*so-oc-i-us) (cf. Lat. saucius)
 - *s3h-3-3t-3-3t
 - Lat. societas-atis = "association, réunion, communauté, société" (*so-oc-i-et-a-as, "-tas")
 - *s3h-3-3t-3r-3t
 - Lat. socialis-e = "fait pour la société", "sociable", "social" (*so-oc-i-aj-al-is, "t" en "j") (ou *s3h-3-3h-3r-3t, "h" en "j")
 - *s3h-3-3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. socialitas-atis = "compagnie", "entourage" ("-tas")
 - *s3h-3-3d
 - Lat. secundus = "suivant", "second" ("-undus") (anc. part. de sequor)
 - *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Lat. socer = "beau-père" (abrégement, "h" en "k") (cf. Gr. hekypos = id : "s-", cf. Lat. super) (DELL: "groupe de *swe- (cf. Lat. sodalis, Lat. soror, etc.), indiquant l'appartenance à un même groupe social")
 - Irl. sechur = "je suis" (DELL)
 - Arm. sagar = "panier d'osier" ("h" en "k")
 - Est. sober = "ami"

- *s3h-3r-3 , *s3-3h-3r-3 (
 - Lat. socrus-us = "belle-mère" (id socer, cf. λεγω/λογος)
 - Lit. sesuras = "belle-mère" (DELL: "assimilation de s initial à la chuintante intérieure") (cf. Lit. sestas = "6ème" <autre *s3-3h-3t)
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r bien // // // // id
 - All. schwieger (v.h.a. swigar) = "belle-mère" ("k" en "g" / Lat. socrus = id <*s3-3h-3r, *s-wi-ig-ar) (cf. Gr. hekypos = "beau-père" <*3h-3r) (cf. All. wiege <autre *w3-3h)
 - v.norr. svaera = id
 - Gall. chwegr = id
 - Got. swaihro = id (id, *s-wa-ih-(e)r-o, diphtongue, "k" en "h")
 - All. schwager, All. schwäger (v.h.a. suagur) = "beau-frère"
 - v.fris. swager = id
 - All. schwiegervater = "beau-père"
 - All. schwiegersonn= "beau-fils"
 - All. schwäher (v.h.a. swēhur, swēr) = "beau-père" ("k" en "h")
 - v.fris. swiaring = "beau-père", "beau-fils"
 - Got. swaihra = "beau-père"
 - v.sl. svekry = "mère du mari" (DELL/socer) (*s-we-ek-(e)r-y)
 - v.sl. svekru = "père du mari" (id)
 - Skr. çvaçura = "belle-mère" (pour *Skr. svaçura) (DELL: "assimilation comme en lituanien") (ou *h3-w3-3h-3r, "h" en "j")
 - Skr. çvaçruh = id (*ç-wa-aç-(e)r-uh) (cf. Skr. svasar <*s3-w3-3t-3r)
 - Av. xvasuro = id (DELL) ("h" en "x")
- *s3h-3r-3t
 - Est. soprus = "amitié"
- *s3h-3h
 - (cf. Ar. sqq = "frère (germain), sœur (germaine)")
- *s3h-t , *s3h-3t
 - Lat. secta = "ligne de conduite, secte, suite" ("h" en "k", "-θ") (cf. sequor)
 - (cf. Lat. sexus, Lat. secus = "sexe")
- *s3h-t-3-3t, *s3-3h-3t-3-3t
 - Skr. sakthi-sakthnah = "cuisse", "articulation de la cuisse" (DELL/femur)
 - Skr. sakthi (<*sa-ak-(e)th-i-ij)
 - Skr. sakthnah (<*sa-ak-(e)th-e-ej-ah, *sa-ak-(e)th-(e)nj-ah, inf. nas.)
- *sh3, *s3-h3 id *s3-3h
 - (*s3-h3 identique à *s3-3h, cf. le double Lat. scena) (cf. Gr. πετομαι = "voler, s'envoler" <*h3-3t / Gr. πεσθαι, inf. ao., et Gr. πταμενος, part. ao. <*h3-t3 / Gr. ηπταμαι = id (tardif) <*3h-3t)
- sx3 = "nommer, mentionner" (*s3-h3, "h"//"x") id (ou rappeler)
- *s3-h3-3m-3n
 - Gr. σπομενος = part. ao.2 moy. de ηεπομαι ("h" en "p", abrégement) (σπεσθαι)
 - Gr. σχομενος = part. ao.2 moy. de ηεχομαι ("h" en "χ") (σχεσθαι)
- *s3-h3-3t
 - Lit. skaityti = "lire" ("h" en "k", "-éti")

- *s3-h3-3d
 - Gr. σχεδον = "près", "proche" (abrégement)
- *s3-h3-3d-3 (
 - Gr. σχεδιος = "de près" (id)
 - Gr. σχεδια = "radeau", "cadre" (improviser, ou tresser, enlacer)
- *s3-h3-3d-3-3d
 - Gr. σχεδιαζω = "faire à l'improviste", "improviser" (approcher) ("d" en "z") (DELG: "groupe de mots constitué sur le radical
- *3s-3h (inverse, cf. αστηρ) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)
 - Gr. ηεσπεσθαι = inf. ao. de ηεπομαι, Gr. ηεσπομενος, part. ao. (asp. aléat.) (DELG: "formes parfois attestées comme variantes chez Homère mais sans que la métrique les impose")
 - Gr. ηεσπομην = ao.2 de ηεπομαι (asp. aléat.) (contrairement à Magnien-Lacroix, n'est pas un aoriste à redoublement) (cf. Gr. αστηρ <*3s-t3-3r, Gr. ηιστημι <*3s-t3-(3m)-(3n)) (construction différente de l'autre Gr. ηεσπομην, variante de Gr. ηειπομην imparfait de ηεπομαι, <*3-3h-(3m)-3t-(3n))
- *3s-3h-3t
 - (cf. Gr. εσχεθον, ao.2 de εχω) (cf. Gr. εσχατος <*3s-3h-3t)
- *3s-3h-3-3t-(3n)
 - Gr. ισχιον-ου = "hanche", "os où s'emboîte le fémur" (*ισ-(ε)χ-ι-οj-ον, "h" en "χ") (cf. Gr. ισχυς-υος <autre *3s-3h-3-3t) (DELG: "il est difficile de trancher si la glose d'Hsch. ισχι = οσφους est un mot archaïque comme αλφι..., ou une graphie tardive, ou enfin une simple faute pour ισχιον") (labiovélaire) (cf. Skr. sakthi-sakthnah = id)
 - Gr. ισχιον = nom. sing. (*ισ-(ε)χ-ι-οj-ον, "t" en "j", "amputation", cf. Gr. δωρον-ου)
 - Gr. οσφους-υος = "hanche" (*οσ-(ε)φ-υ-υος, "h" en "f", "t" en "s") (DELG: "Meillet pense que l'"o-" est une prothèse, ce qui demeure une possibilité")
 - Gr. οσφους = nom. sing. (*οσ-(ε)φ-υ-υος) (id *οσφευς-εως <*οσ-(ε)φ-ε-υος)
- *3s-3h-3-3t-3t
 - Gr. ισχιου = gén. sing. (*ισ-(ε)χ-ι-οj-υj, "t" en "j", cf. Gr. δωρου)
 - Gr. οσφουος = gén. sing. (*οσ-(ε)φ-υ-υj-ος, "t" en "j", abrégement) (id *οσφεως <*ο-σ(ε)-φε-οj-ος, sans abrégement)
- *3s-3h-3-3d
 - Gr. ισχιας-αδος = "maladie de la hanche, sciatique" ("d" en "s")
- *3s-3h-3-3d-3h
 - Gr. ισχιαδικος = "relatif à la névralgie sciatique" ("h" en "k")
 - Fr. sciatique (siatique, 1256; lat. sciaticus, emprunté du grec)
- *3s-h3-3-3r-3h
 - Arm. essgavarag = "disque" (astre, objet circulaire) ("h" en "k", (LS)) (cf. Arm. gab = "nœud", Arm. gabotz = "ballot" <*h3-3h)
- wsx = signe S11: "collier" (*w3s3x <*w3-s3h, "h"//"x") bien //// id (cf. - sxt = "attraper, piéger" (et - Ht = "emmêler, mettre aiguille (cheveux), saisir" <*H3t) (cf. - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxtы = "tisserand, vannier") (cf. - sxt = "maçonner", "assembler")

- (ou bien cf. - wsx = "largeur")
- *h3 courir/tenir (=serrer, attacher, lier)
 - (cf. - hnw = "associés, famille")
 - (cf. - hms = "corde" <*h3-3m-3s)
 - (cf. Lat. haere_o-haesi_i-haesum = "être attaché, fixé" <*h3-3t_i, "-s" et "-r", rhotacisme)
 - Lat. hic – haec – hoc = "celui-ci" (désigne ce qui est le plus rapproché, le plus près de celui qui parle) (*h3-3t_c , "a"/"e"/"i"/"o") (Lat. haec , Lat. hoc)
 - (cf. Fr. oc = "oui" (particule affirmative (XII^o; mot prov.; lat. hoc)) (en fait *3h, *oc, "h" en "k"))
 - (cf. Fr. oïl = "oui" (particule affirmative (1080; a.fr. o "cela", du lat. hoc, et *il*)) (en fait, *3h-3r, *oj-il, "h" en "j"))
 - Angl. yea (OE. gē) = "oui" (accord) (<*h3-3t_i, "h" en "y", "χ" en "g", "t" en "j", *ye-ej)
 - v.fris. ge, v.fr. je = id (id)
 - All. ja = id (id)
 - Angl. yes (OE. gese, gise) = id (id, "t" en "s")
 - Angl. be- : sens de "autour" ("φ" en "b" / Lat. filum <*h3-3r) (Angl. beset = "entourer, environner" / Angl. set)
 - Gr. -χι = particule enclitique ("h" en "χ") (Gr. ηχι = de la manière que, Gr. ναχι = oui certes)
 - Skr. hi = id (DELL/hic)
 - Av. zi = id ("h" en "j") (*H3)
 - Myc. -qe = "et" (= Gr. -τε) ("h" en "k")
 - Lat. -que = "et", particule enclitique ("h" en "qu")
 - Skr. -ca = id ("h" en "k")
 - Got. -h = id (Got. ni-h = Lat. neque) ("k" en "h")
 - Lat. -ce = particule enclitique ("h" en "k") (Lat. ecce , Lat. hic)
 - Lat. co- = "avec" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. cum <*h3-3m) (DELL:"la nasale n'est pas essentielle")
 - rac. Kaka = "aîné mâle du côté maternel" (*h3h3)
 - Gr. κυνεω – εκυσα - εκυσσα = "embrasser", "donner un baiser" ("h" en "k") (DELG:"on admet que le radical κυ(σ)- de l'ao. se retrouve dans un présent nasal *κυ-v-εσ-μι, d'où κυνεω...Pour l'élément radical on rapproche Hitt. kuwaz-zi, -anzi = "baiser"; le mot germanique pour "baiser" : v.h.a. kuss, kussen, qui n'a pas subi la mutation consonantique, plus loin Skr. cumbati")
 - Bret. kiz = "recul" (kiza =reculer) ("h">"k", "_z") (cf. kila, χαζω, χαζομαι)
 - Pol. po = "après" ("h" en "p")
 - Assam. hi = "coudre"
 - Assam. ha = "100" (cf. Basq. ehun=vêtement tissé et "100")
 - Hébr. kj (ki) = "car, puisque" ("h"/"k")
 - Ar. fy = "avec, dans, au sujet de, entre, ensuite" ("h"/"f")
 - Lap. ja = "et" ("H" en "j")
 - Lap. jo = "oui", "d'accord" ("H" en "j")
 - Turc ki = mot de liaison, conjonction de coordination
 - Géorg. ho = "oui"*
 - h3w = "environnement, parenté" ("-w") id

- h3w = "corvée" ("-w") lier
(pour dénombrement, livraison de métal, impôts, mise en valeur d'une terre, recrutement pour expédition)
- h3y = id ("-y") id
(cf. - k3.t = "travail, activité, métier" <*h3, "h"//"k")
- x3j = "mesurer, examiner, ensacher" ("-j") (<*h3, "h"//"x") id (corde)
(id. - t3y = "mesurer")
- x3w = "mesureur" ("-w") (id) id
- x3y = "fil à plomb, règle de conduite" ("-y") (id) id (lier)
- x3w = id (avec F40) (*h3-3w) bien // id
- x3j = id (*h3-3j) au + ht pt // id
- x.t = "rite" (*x3.t) ("-t") (<*h3, "h"//"x") lier
- *sh3, *s3-h3 (<*t3-h3) causer(s3)//lier(h3)
- *sh3-3n, *s3-h3-3n (<*t3-h3-3n)
(cf. Gr. *σχοῖνος* = "roseau", "jonc")
(cf. Gr. *ξυν* = "avec" / Gr. *συν*, id <*s3-3n)
(cf. Gr. *ξυνος* = "commun, général, public" <*h3-t3-3n (Myc. kusu) / Gr. *κοινος* <*h3-3n, et Gr. *πυω* / Lat. *spuo*)
- *mh3, *m3-h3 lier(m3)//id(h3)
- mx3 = "attacher, lier" (<*m3-h3, "h"//"x") id
- mx3 = "noeud coulant" (id) id
- smx3 (K) (O34) = "collationner" (<*s3-m3-h3, "h"//"x") causer (s3)
(ou lier (s3)) //// id
- mx3 = "égaler, faire contrepoids" (id) id
- mx3.t = "balance" ("-t") (id) id
- mx3.t = signe U38:"balance" (id) id
- *nh3, *n3-h3 lier(n3)//id(h3)
- nx3 = "balançer, osciller" (*n3-h3, "h"//"x") id (ou copuler)
- *h3-3 (
 - Tokh.A ki = "vache" (Kluge) (*ki-ej)
 - Tokh.B ke- = id (*ke-ej)
 - Skr. *hyah* = "hier" (derrière) (cf. Lat. *heri* = "hier", Lat. *hesternus* = "d'hier")
 - Av. *zyo* = id ("h" en "j") (cf. Av. *satem* <*h3-3t-3m)
 - Assam. *hoy* = "oui"
 - Gr. *πῆος*, Gr. *παός* = "parent par mariage, par alliance" ("h" en "p")
 - Hind. *sau*, Sind. *sau* = "100" ("h" en "j")
 - Beng. *shô* = id (*shélai*=coudre<*h3-3r-3)
 - Pandj. *so* = id (*sina*=coudre<*h3-3n)
 - Ourd. *so* = id (*sina*=coudre, id)
 - Kash. *suwun* = "coudre" ("h" en "j", "-un")
 - Got. *bai* = "les deux ensemble" ("φ" en "b" / Gr. *αμφω* <*'3-3h-3-3)
 - Pandj. *pai* = "frère" ("h" en "p")
 - Posh. *zoy* = "frère" ("h" en "j")
 - Sind. *bhāu* = "frère" ("f" en "bh") (Sind. *piu* = père <autre *h3-3, Sind. *mau* = mère <*m3-3)
 - Louv. *xawi* = "mouton" ("h" en "x", "3" en "u") (*h3-3w)
 - Hitt. *hawi* (hiéroglyph.) = id (id)

- Etr. puia = "épouse" (cf. Gr. οπιω <*w3-h3-3, cf. Lat. sponso)
- Basq. hau = "ceci, celui-ci"
- Lap. juo = "oui", "en effet"
- Hong. hű = "fidèle, dévoué"
- *w3-h3-3 (bien /// id
 - Gr. οπιω = "épouser" (οπιστυς, οπιηται) ("w3" en "o", "h" en "p", *o-πυ-ι-ω) (cf. Etr. puia = "épouse" <*h3-3) (DELG: "étymologie obscure")
- *h3-3-3 (
 - Ar. hwa = "charmer (serpent)" ("-a") (autre)
 - Ar. hw3yt (hawaya) (*h3-3w-3-3-3t) (-t) = "prestidigitation", "magie", "jonglerie"
 - Ar. hyyt (hayya) (*h3-3-3-3t) (-t) (hyy3t (hayyat)) (id) ("3" en "y") = "serpent" (autre) (cf. Ar. xyy3t (xayyat) = couturier <*h3-3j-3t < Ar. x3t = coudre)
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) (hw3t (houwat)) (*h3-3-3-3t) = "charmeur de serpents", "jongleur", "magicien"
 - Ar. hwa = "rassembler", "réunir" (autre)
 - Ar. hwytyt (hawyya) (*h3-3w-3-3-3t) (-t) (hw3y3 (hawaya)) (*h3-3w-3-j3) = "pelote", "rouleau", "intestin"
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) = "contenant"
- *h3-3-3t-3r
 - Arm. havadal = "croire" ((16°), (LS), (31°))
- *h3-3-3t-3r-3m
 - Arm. havadarim = "fidèle", "loyal" (id)
- *h3-3-3t-3r-3m-3t-3-3n
 - Arm. havadarmoutioun = "fidélité", "loyalisme" (id)
- *h3-3-3t-3h
 - Arm. havadk = "croyance", "foi", "religion" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3-3-3t-3t-3 (
 - Arm. havassdi = "certain" (sûr) (id, (FDS))
- *h3-3-3t-3t-3h
 - Arm. havassdik = "certitude" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3-3-3t-3d-3-3r
 - Arm. havadatzial = "fidèle, croyant" (id havadal, (FODSR))
- *h3m, *h3-3m lier(h3)//id(3m)
 - (cf. - x3m = "courber", - x3b = id)
 - Lat. cum , Lat. com = "avec" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
- *h3m-3 (
 - Gr. κομαω = "laisser pousser sa chevelure"
 - Gr. κομεω = "s'occuper de, soigner, entretenir" ("h" en "k") (cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur", Gr. θεραπεια = "service, soins", Gr. θεραπευω = "entourer de soin, avoir un soin attentif")
- *h3m-3-3t
 - Gr. κομυς-υθος = "botte de foin" ("h" en "k", "t" en "θ")
- *h3m-3t
 - Gr. κομη-ης = "longue chevelure, feuillage" ("h" en "k")
- *h3m-3-3t-3-3t
 - Gr. κομητης-ου = "portant de longs cheveux", "comète" ("-της")

- *h3m-3-3t-3-3d
 - Gr. κομητις-ιδος = féminin du précédent ("-τις")
- *h3m-3h, *h3-3m-3h
 - Gr. καμαξ-ακος = "baguette, perche flexible" ("h" en "k", "-αξ")
- *h3m-3t
 - Lat. comes-itis = "compagnon" (id, "-es", "t" en "s")(cf. comis-e)
- *h3m-3d
 - Gr. κομιδη = "soin, entretien" (id)
 - Gr. κομιζω-κομισσα = "s'occuper de, prendre soin" ("d" en "ζ")
- *h3n, *h3-3n
 - lier(h3)//id(3n)
 - Lat. con = "avec" (cf. Gr. κοινος = "commun") ("h" en "k")
 - Hébr. kn (kéne) (k..) = "oui" ("h"/"k") (cf. Hébr. Hn =id<*H3-3n)
 - Pandj. pen = "soeur" ("h" en "p")
 - Aram. ghona = "frère" (autre)
 - Basq. hein = "mesure, proportion, étendue" (corde)
 - Basq. hain = "tel", "tant, autant" (id)
 - Basq. kana = "unité de mesure" ("H": "k")
- *sh3n, *s3-h3-3n
 - causer(s3)(ou lier(s3))//id
 - Gr. σχοινος = "jonc", "corde de jonc" ("h" en "χ") (λεγω/λογος)
- *hw3n, *h3-w3-3n
 - bien /// id
 - Angl. when (OE. hwenne, hwaenne, hwanne, hwonne) = "quand", "à quel moment" (*hwe-en-e, *hwa-en-e, *hwa-an-e, hwo-on-e, géminée) ("k" en "h" / Lat. con)
 - v.fris. hwanne, hwenne = "jusqu'à", "jusqu'à ce que"
 - v.sax. hwanna = "quand"
 - All. wenn (v.h.a. wenne) = "si"
 - All. wann (v.h.a. wanne) = "quand"
 - Got. hwan = "quand"
- *h3-3n-3 (
 - Sind. bhenu = "soeur" ("f" en "bh")
- *h3-3n-3r-3 (
 - Arm. hianali = "ravissant" (séduisant) (id Arm. hiatzoum = "ravisement")
- *h3-3r
 - (cf. - h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("t") <*h3-3r)
 - (cf. - xryw = "troupes" ("yw") <*x3-3r <*h3-3r, "h"/"x")
 - (cf. - xr = "avec", "près de", "chez", "sous", "à" <*h3-3r, "h"/"x")
 - (cf. Gr. κειρος =corde)
- *h3-3h-3 (
 - Ar. hka = "raconter, narrer, faire un récit" ("h"/"k", "-a")
- *h3-3h-3t
 - Hitt. xuxxas = "grand-père" (DELL/avus) ("h" _ "x", géminée, "t" _ "s")
- *h3-3H
 - Hébr. pjqH (pika) (p.) = "came" ("h"/"p", "H"/"q", "-H")
 - Hébr. pjqt Hbrk (pikâte) (p.) = "rotule"(id, "-3t", Hébr. brk =genou)
- *h3-3H-3 (
 - Ar. hb3 = "se traîner sur le sol" ("H"/"b") (autre)
- *h3-3H-3r
 - Ar. kHl = "garrot", "nuque" ("h"/"k") (autre)

- Ar. kHwl = "araignée" (id)
- Hong. hűbér = "fief"
- *h3-3H-3r-3t̥
 - Hong. hűbéres = "féodal"
- *h3-3H-3h
 - Ar. fHq = "première vertèbre cervicale" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3-3t̥
 - (cf. - q3s = "lier", "lien" = - qs <*q3-3s <*h3-3t̥)
 - (cf. Lat. centum = "100" <*h3-3t̥-3m)
 - (cf. Gr. περιθω <*h3-3t̥)
 - Gr. και = "et" ("h" en "k", "t̥" en "j", *κα-aj) (cf. Gr. γε, Gr. γαρ <*H3) (cf. Myc. -qe = "et" <*h3) (DELG:"étymologie inconnue") (ou *h3-3)
 - Gr. κας (chyp.) = id (id, "t̥" en "s", *κα-as)
 - Gr. κανθος-ou = "cercle de roue, jante" ("h" en "k", inf. nas.), et "coin intérieur de l'oeil", "trou de fumée d'un fourneau" (cf. Gr. αντυξ-υγος = "bordure de cercle" <*3-3t̥-3H) (DELG:"on a cherché un radical exprimant l'idée de "rond" et l'on a rapproché Gall. cant "cercle de fer"... tous ces mots reposant sur *qan-tho(?), l'aspirée sourde ne rendant d'ailleurs pas compte de l'aspirée grecque") (mais "t̥" en "t", comme "t̥" en "θ")
 - Lat. cantus, canthus = "bande de la jante" (cf. κανθηλια)
 - Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "cercle", "circonférence" ("h">"k") (autre)
 - Gall. cant = "cercle de fer" (DELG/κανθος) (autre)
 - Fr. jante (XII°; lat. pop. *cambita, gaul. *cambo = "courbe") ("h" en "j") (*H3-3t̥)
 - All. kante = "bord, bordure, lisière, carre"
 - Lat. quis – quae – quid = adj. et pron. interrog. et indéfini ("h" en "qu", id, cf. Lat. cūjus)
 - Lat. qui – quae – quod, relatif = "qui", "lequel" (id)
 - Osq. pui-pai-pud = id ("h" en "p", "t̥" en "j", et *h3-3d) (cf. Lat. quae = Osq. pai)
 - Ombr. poi (poe, poie)-pure = id (id)
 - Gall. pwy = id (id)
 - Lat. quisquis = "quelque ... que, qui que ce soit qui" (relatif), ou "n'importe quel, quelconque" (indéfini)
 - Osq. pispis = id
 - Gr. κισ (thessal.) = Gr. τις (<*t̥3-3t̥) (et Gr. σισ (chyp.)) et équiv. de Lat. quis <*h3-3t̥ ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Irl. cīa = id (id, "t̥" en "j", *cī-aj)
 - Skr. kah – k̄a – kat, Skr. kas = Lat. quis (DELL/quis) (cf. Skr. yah – yā – yad <*3t̥-3t̥, *3t̥-3d = Gr. hos (DELG/hos))
 - Lit. kas = id (id, "t̥" en "s")
 - Lett. kas = id (id)
 - v.sl. cīto = id ("h" en "j")
 - Angl. who (OE. hwa, ME. hwo, ME. who, ME. hoo) = "qui ?" (pron. interrog.), "qui", "lequel" (pron. relat.) ("k" en "h", "3" en "u", "t̥" en "j" / Lat. quis, *hu-aj, *hu-oj)
 - v.fris. hwa = id (id)

- v.sax. hwē (*hu-ej), v.sax. hwie (*hu-ij) = id (id)
- Got. hwas = id ("t" en "s", *hu-as)
- All. wer (v.h.a. hwer) = id (<*h3-3r, *hu-er)
- Fr. fief (1080, feu, fiet; frq. *fēhu=bétail) ("p" en "f")
- Lat. cis = "en-deçà" ("h" en "k", "-s" ("-θ", "t" en "s")) (cf. Lat. uls) (cf. Lat. hic <*h3-3t-c)
- Est. koos = "avec", "ensemble" ("t" en "s") (Finn. kanssa, id <*h3-3t-3) (cf. λεγω/λογος)
- *h3-3t-3 (
 - Lat. haereō = "être attaché, demeurer fixé à" (*ha-eR-eō, rhotacisme) (cf. Lat. gerō = "porter sur soi" <*H3-3R <*H3-3t, ou cf. Lat. aes-aeris <*'3-3t ou *'3-3d) (cf. Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur), All. nachbar (v.h.a. nahgibur) = "voisin")
- *h3-3t-3m
 - Lat. haesum = supin de Lat. haereō (*ha-es-um, "t" en "s")
- *h3-3t-3h
 - Lat. haeresco = "s'arrêter, s'attacher" (rester fixé) ("h" en "sc")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. haesi = indicatif parfait actif ("t" en "s", "t" en "j", *ha-es-ij) (cf. Lat. iij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (cf. Lat. hausī <autre *h3-3t-3t-(3m)-(3t), *ha-us-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-3t-3t-3 (
 - Lat. haesito = "s'arrêter, être embarrassé" (id)
- *h3-3t-3t-3-3t-3 (
 - Lat. haesitantia = "embarras" (id)
- *h3-3t-3t-3-3t-3-3t
 - Lat. haesitatio-onis = "hésitation" (id)
- *h3-3t-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. haesitator-oris = "celui qui hésite" (id, "-tor")
- *h3-3t-3 (
 - Lat. heri, Lat. heri, Lat. here = "hier" (jour derrière) (*h3-3t-3t, *he-eR-ij, rhotacisme, cf. Lat. hesternus <*h3-3t-3r-3n, Gr. χθες <*h3-t3-3d) (cf. Angl. hare <autre *h3-3r / Fr. hase, All. hase <autre *h3-3t, "-s" et "-r")
 - Aram. ghata = "soeur"
 - Lap. heasta = "cheval" (ou courir)
 - Finn. kanssa = "avec" (inf. nas."t" en "s") (Est. koos, id <*h3-3t)
- *h3-3t-3m
 - Angl. whom (OE. hwam) = accus.-dat. de Angl. who (<*h3-3t) (*hu-aj-am, "t" en "j")
 - OE. hwaem = dat. sing. de Angl. who (*hu-aj-em)
 - Lat. citimus = "le plus rapproché" (superl. Lat. cis) ("-θ"/"-m") (cf. ultimus)
- *h3-3t-3n
 - OE. hwone, hwane = accus. sing. de Angl. who (*hu-oj-en)
 - Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) (soukoun sur "h") ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval"

- ("t"/"ç") (plur. Ar. xyl (xayl) <*h3-3r) (ou *h3-3d (lier)) (ou courir)
- *h3-3t-3r
 - Lat. cur (ancien Lat. quor, Lat. qur) = "pourquoi" (*quo-oj-or, *qu-uj-ur, "h" en "k", "h" en "qu") (conjonction causale équivalant à Lat. quia <*h3-3t-3t)
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3r
 - Lat. ceterior-oris = "plus rapproché" (compar. Lat. cis) ("-ior") (cf. Lat. ulterior)
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3d
 - Lat. ceterius-oris (neutre)
 - *h3-3t-3rm, *h3-3t-3r-3n
 - Lat. hesternus = "d'hier" (cf. Lat. heri = "hier" <*h3-3t) ("-θ"/"-ernus", "t" en "st") (cf. Gr. χθες = "hier" <*h3-t3-3d)
 - Angl. yesterday (OE. geostran, giestran) = "hier" ("h" en "y", "χ" en "g") (cf. Angl. yellow / All. gelb)
 - All. gestern (v.h.a. gestaron) = "hier" (id) (cf. Lat. hordeum / All. gerste)
 - *h3-3t-r, *h3-3t-3r
 - Lat. citra = "en deçà" (cf. Lat. cis) (cf. Lat. ultra)
 - *h3-3t-3H
 - Hong. hűség = "fidélité, loyauté"
 - *h3-3t-3t
 - Lat. quia = "parce que" (particule causale) (*qui-ij-aj, "h" en "qu", "t" en "j") (DELL:"forme d'un ancien neutre pluriel de Lat. quis...mais la langue classique lui préfère Lat. quod")
 - Lat. quare = conjonction interrog. et relative : soudure de qua re = "par quelle chose", "pour quoi ?", "c'est pourquoi" (*qua-aj-aj-re)
 - *h3-3t-c
 - (cf. Lat. hic)
 - Lat. huc = "ici, en cet endroit, dans ce lieu" (cf. Lat. illuc)
 - *h3-3t-3t-3r
 - (cf. - Htr = "lier, attacher", et "attelage", "chevaux" <*H3-3t-3r)
 - Gr. κανθηλια = "panier suspendu sur le bât" (id Gr. κανθων)
 - Lat. cantherius, Lat. canterius = "cheval de travail, hongre, de bât" (id)
 - *h3-3t-3t-3t
 - Gr. κανθων-ωνος = "bête de somme" ("h" en "k", "t" en "θ", inf. nas., "-ων") (DELG/κανθος:"il serait possible de tirer (ce terme) de Gr. κανθος : ce serait l'animal courbé sous le fardeau") (en fait, l'animal sur lequel on attache le fardeau) (cf. Gr. αντυξ = "bordure de cercle") (autre)
 - *h3-3d
 - Lat. pandus = "courbé" (inf. nas.) (cf. sponsa, spondeo, scando)
 - Lat. pando-avi-atum = "courber, ployer" (autre) (cf. Lat. pendo <autre *h3-3d)
 - (cf. Lat. quid = nom. neutre sing. de Lat. quis, *qui-id)
 - (cf. Lat. quod = nom. neutre sing. de Lat. qui, *quo-od)

- Angl. what (OE. hwaet) = "que ?", "quoi ?" (pron. interrog.) ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. quod, *hu-aet)
- v.fris. hwet = id (*hu-et)
- v.sax. huat = id (*hu-at)
- v.norr. hvat = id (id)
- All. was (v.h.a. hwaz) = id (*hu-az, "t"-s")
- Got. hwa = id (*hu-aj, "d" en "j")
- *h3-3d-3r
 - Fr. féodal (1328; lat. médiév. feodalis) (cf. fief, Gr. παιθω)
- *h3-3d-3m
 - Arm. hiatzoum = "ravisement" (id hiatznel) (cf. hianali = ravissant <*h3-3n-3r)
- *h3-3d-3n-3r
 - Arm. hiatznel = "ravir" (enchanter) (FODSR)
- *h3-d3
 - Basq. kide, -kide = "membre, associé" ("h": "k", "-de")
- *sh3d-3r-3 , *s3-h3-3d-3r-3 (causer (s3) (ou lier (s3)) //id)
 - Singh. sahudari = "soeur"
- *s3-h3-3d-3r-3h-3 (
 - Singh. sahudaraya = "frère" ("h" en "j")
- *3r tenir/continuer
 - (cf. Gr. hopos = "limite", "frontière")
 - Bret. ere = "lien" (eren=lier)
 - Lett. ar = "avec"
 - Arm. ogh = "boucle" (LC) (cf. asdgh) (cf. Arm. oghag = anneau)
 - étymon "3r" : composante de désinence du passif en latin (ou étymon "3t" avec rhotacisme) (désinences passives latines) :
 - 3t 1^{ère} pers. sing. (Lat. amor, Lat. legor) (cf. λεγω/λογος)
 - 3t-3t 2^{ème} pers. sing. (Lat. amaris, Lat. legeris)
 - 3t-3t 3^{ème} pers. sing. (Lat. amatur, Lat. legitur)
 - 3m-3t 1^{ère} pers. plur. (Lat. amamur, Lat. legimur)
 - (mais -3m-3t-3t pour 2^{ème} pers. plur. (Lat. amamini), ce qui prouverait bien le rhotacisme / 2^{ème} pers. sing.)
 - 3-3t-3t 3^{ème} pers. plur. (Lat. amantur, Lat. leguntur)
 - Basq. ere = "aussi"
 - Basq. ele, Basq. ela- = "mot", "histoire"
- 3r = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3j) id
 - (cf. - 3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3r))
- *3jr, *3j-3r (cf.- 3jr= - 3r=repousser) au + ht pt//id(= *j3r, *j3-3r)
 - Gr. ιλλω, Gr. ειλλω = "enrouler, lier, serrer, rassembler", "faire tourner" (asp. aléat.) (*ι-ιλ-ω, "j3" en "ι", géminée; *ει-ιλ-ω, "j3" en "ει", géminée)
 - Gr. ιλη, Gr. ειλη = "troupe"
 - Gr. ιλλος = "louche" (géminée)
 - Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "lier, entrelacer" ("j3" en "ηε", asp. aléat.) (cf. Gr. ειρωμαι) (autre) (DELG: "la quasi-identité de sens conduit à rapprocher Lat. sero présent radical thématique à vocalisme e. Cette étymologie suppose que ειρω a perdu une aspiration initiale, ce qui peut s'expliquer en partie par la fréquence des formes à préverbe, notamment avec συν-; il y a d'ailleurs trace de

- l'aspiration initiale...*χειρω*; la forme du redoublement dans hom. *Εερμενος*, malgré l'esprit doux, suppose originellement un thème à aspirée initiale; l'aspiration figure dans *ηερματα, καθερματα, χειρμος*... Diverses formes nominales à vocalisme *o* : Gr. *χορμος, χορμια, χορμαθος*... Enfin on rattache à la racine **ser-* TokhA. *sark, TokhB. serke* = "race, couronne")
- Gr. *ειρη-ης* = "assemblée"
 - Gr. *ειρηκα, ao. pass.* De *λεγω* et *αγορευω* = "dire" (lier les mots)
 - Gr. *ιρις* = "iris de l'oeil, halo, cercle lumineux, arc-en-ciel" (autre)
 - v.irl. *err* = "queue" (cf. *ουρα*)
- *3jr-3, *3j-3r-3 (
- Gr. *ηειλω, Gr. ειλω* = "enrouler, lier, serrer" (*(h)ε-ιλ-ε-ω, "j3" en "he", "j3" en "ε", asp. aléat., diphtongue) (autre)
 - Gr. *απειλω* = "réduire à", "écarter" ("απ-")
 - Gr. *Απελλαιος* = nom de mois (**απ-ε-ελ-α-ιος*, géminée) (rang 1 : sève absente)
 - Gr. *ειλω* = "envelopper, enrouler" ("3" en "υ") (*ειλυμα, ειλυθμος, ελυτρον, γελουτρον*)
 - Est. *eile* = "hier"
- *3jr-3-3m-3t
- Gr. *ειλυμα-ατος* = "enveloppe, couverture"
 - Gr. *ειλημα-ατος* = "voile, enroulement, enveloppe"
- *3jr-3-3H
- Gr. *ειλιγξ-ιγγος* = "tourbillon", "vertige" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *3jr-3-3t
- Gr. *αλεις* = part. ao. de *ειλλω* (ou *3r-3-3t)
- *3jr-3-3t-3 (
- Gr. *ηειλησις-εως, ειλησις* = "tourbillon, révolution" ("j3" en "he", asp. aléat., "t" en "s") (autre)
 - Gr. *Ηειλωτες* = "hilotes", esclaves de l'Etat à Sparte, serfs (cf. *λεγω/λογος*)
- *3jr-3n
- Angl. *ell* (OE. *eln*), v.fris. (i)elne = "mesure" (coude)
 - Angl. *elbow* (OE. *el(n)-boga*) = "coude" (composition 3jr-H3h)
 - All. *elle* (v.h.a. *elina*) = "coude" et "aulne"
 - Finn. *eilen* = "hier"
- *3jrm, *3jr-3m
- Gr. *χειρμος* = "enchaînement" (cf. *χειρω, ηερμα, Ηερμης*)
- *3jr-3r
- Gr. *ειρερον, ειρερος* = "esclavage" (DELG: "étymologie inconnue")
- *3jr-3h-3d
- Gr. *ειλυφαζω* = "faire tourner" ("h" en "f", "d" en "ζ")
- *3jr-3tm, *3jr-3t-3m
- Gr. *ειλυθμος* = "repaire, tanière" ("-θ"/"-m")
- *3jr-3t-3-3n-3t
- Gr. *ειρεσιωνη* = "branche (olivier ou laurier) avec fruits" ("t" en "s")

- *3jr-3t-3r
(cf. Gr. ελυτρον, Φελυτρον = "boîte, étui, enveloppe")
- *3jr-3d
- Gr. ιλλας-αδος = "corde" (gémée, "d" en "s") (cf. Ηελλας)
- *3jr-3d-3n
- Gr. ελλεδανοι = "liens pour faire des gerbes"
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou lier(s3, cf. Lat. suo))/lier(3r)
(cf. Lat. sero = "attacher en file, tresser, lier ensemble, attacher")
(cf. Gr. σαυλος = qui se tortille) ("s-")
(Gr. σειρα, σηρα = "corde, chaîne, lasso, tresse")
(cf. Lat. soror = "sœur")
- *sw3r, *s3-w3-3r bien////id
(cf. All. schwur (m.h.a. swor) = "serment", Angl. swear (OE. swerian) = "jurer", Angl. swarm (OE. swarm) = "essaim")
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
- Gr. συριχος = "corbeille" ("s-", cf. Gr. ηυριχος = id <*3r-3h)
(DELG: "il faudrait surtout rendre compte de la variation de l'initiale σv- et ηv-. Ou bien σv- se trouve dans des mots empruntés, tandis que ηv- représente le traitement grec. Ou bien σv- est grec commun, et ηv- vient de dialectes qui perdent le σ-initial")
- Gr. συρισσος = id ("h" en "ss" pour "h" en "j") (*s3-3r-3h-3t)
- Lat. salix-icis ("-ix", abrégement), Irl. sail, v.h.a. salaha, OE. sealh = "saule" (cf. Gr. ηελικη = "saule" (Arcadie) <*3r-3H)
- Irl. saileog = id (cf. Bret. haleg = id <*3r-3h)
- Gaél. seileach = id
- Celt. Salicidunum (troupe / protège)
- *s3rh, *s3-3r-3h
- Lat. serpo – serpsi – serptum = "ramper" ("h" en "p", abrégement, "s-") (cf. Gr. ηερπω <*3r-3h, Lat. repo <*r3-3h)
(DELL: "la racine *serp- provient sans doute d'un élargissement de *ser- = "aller, couler" :...Lat. serum; *serp- est à *ser- ce que Lat. repo, avec le même élargissement, est à *sre- de v.h.a. strala = "flèche" en face de Gr. ηρωομαι = "je m'empresse")
- Skr. sarpati = "il rampe" ("-ati")
(cf. Lat. sarcio-sarsi-sartum = "coudre, raccomoder")
- *s3rh-3, *s3-3r-3h-3 (
- Skr. sarpah = "serpent" (id serpo)
- *s3rh-3-3r, *s3-3r-3h-3-3r
- Lat. serpullum = "serpolet" (id, "s-") (cf. Lat. serpo, ηερπυλλος)
- *s3rh-3-3t, *s3-3r-3h-3-3t
- Lat. serpens-tis = "serpent" (id serpo, inf. nas.)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
(cf. Hébr. slv (sT) = "enlacer")
- *3r-3 (
- Lat. uruus (Lat. urvus) = "limite (de ville)" ("3" en "u")
- Gr. αρα = "ainsi, alors" (autre)
- Assam. era = "oui"
- Basq. alatu = "jurer" ("-tu") (autre)
- *3r-3-3 (

- Assam. *aru* = "et"
- Singh. *elu* = "mouton"
- Basq. *arau* = "règle, norme, régulation"
- *3r-3-3-d3
 - Basq. *araudi* = id ("-di")
- *3r-3-3t
 - Gr. *αλεις* = part. ao. de *ειλλω*
- *3r-3-3t-3n
 - Got. *aleina* = "coude" (Kluge/elle, DELG/ωλενη) (cf. Lat. *ulna* <*3r-3n) (ou *3r-3t-3n)
- *3r-3-3d-3 (
 - (cf. Gr. *αλινδεομαι*)
- *3r-3m
 - Gr. *ελυμος* = "boîte, étui" (autre)
 - (cf. Hébr. *3lmH* (3-:), *3lwmH* (aloumâ) = "faisceau, gerbe")
- *r3-3m (inverse)
 - (cf. Angl. *limb* (OE. *lim*, *limu*) = "membre")
 - (cf. Lat. *ramus* = "branche", v.sl. *ramo* = "épaule")
- *3r-3m-3n
 - (cf. Hébr. *3lmwn* (3-) = "aulne")
- *3rm, *3r-3m
 - Lat. *armus* = "haut du bras, jointure du bras et de l'épaule" (DELL:"c'est à Gr. *αρμος* que ressemble Lat. *armus*") (interversion / Lat. *umerus* = "épaule" <*3m-3r)
 - Angl. *arm* (OE. *arm*, OE. *earm*) = "bras"
 - All. *arm* (v.h.a. *arm*, *ar(a)m*) = id (autre)
 - v.fris. *erm* = id (autre)
 - Got. *arms* = id (autre)
 - Gr. *αρμος* = "joint, charnière, épaule" (asp. aléat.) (DELG:"les nombreux termes grecs bâtis sur *αρ-* avec des suffixes en *-m* trouvent appui hors du grec dans Lat. *arma* "armes", Arm. *y-armor* "qui s'adapte, convient", et bien d'autres vocables (cf. Lat. *armus* et Lat. *armentum*) qui sont plus loin pour le sens. Le grec possède une aspirée initiale (expliquée par la forme *sm-* du suffixe ?), qui présentait p.-ê. l'avantage d'effacer l'homonymie entre *αρ-* de Gr. *αιρω* / Gr. *αιρω* et *αρ-* de Gr. *αραρισκω*") (mais l'aspiration initiale marque la prononciation de "3" initial)
 - Gr. *αρμοττω* = "ajuster, adapter" (att.)
 - Gr. *αρμοζω* = id (Hom. et autres dialectes)
 - Gr. *ολμος*, Gr. *ολμος-ου* = "objet rond, en cercle, mortier" (asp. aléat.)
 - Gr. *ορμος-ου* = "chaîne, corde" (*ορμια*, *ορμισκος*) (DELG:"certainement issu de la racine **ser-*, cf. Gr. *ειρω*. Le vocalisme radical *o* avec suffixe *-μος* se retrouve dans Gr. *ολμος*, Gr. *ποτμος*... Le verbe Gr. *ειρω* a généralement subi une psilose, mais conserve des traces nettes de l'aspiration initiale")
 - Gr. *ορμος* = "mouillage, refuge" (*ορμεω*, *ορμιζω*) (autre)
 - Ar. *3rm* = "borne, jalon", "souche, origine"
 - Basq. *armiarma* = "araignée" (red. int.)
- *3rm-3 , *3r-3m-3 (

- Gr. *horμia-as* = "ligne de pêche"
- Gr. *horμew* = "être à l'ancre"
- *3rm-3-3h
 - Gr. *horμikas*, Gr. *ορμικας* (psilose) = "fourmi" (asp. aléat., "-iξ") (cf.- *md3*)
 - Lat. *formīca* = "fourmi" (asp. aléat. en "w", "-ix")
 - Gr. *βορμαξ*, *βυρμηξ* = id (id, "-αξ") (cf. *μυρμηξ*, id (p/m))
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. *χαρμονια* = "cheville, joint" (asp. aléat., "-ων") (autre)
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Arm. *armoug*, *armung* = "coude" ("h" en "k", "h" en "hk")
- *3rm-3H, *3r-3m-3H
 - Gr. *χαρμογη* = "jonction", "joint" ("H" en "g")
 - Gr. *χαρμοζω* = "ajuster, convenir" ("H" en "j") (cf. Gr. *ηρεζω*)
- *3rm-3H-t, *3r-3m-3H-t (
 - Gr. *χαρμοσσω*, Gr. *χαρμοττω* = "ajuster, convenir" ("-θ")
- *3rm-3s, *3r-3m-3s
 - Gr. *horμισκος* = "petit collier" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *3rm-3t
 - Gr. *horμαθος-ου* = "file, rangée" (asp. aléat., "-θ")
 - Gr. *χαρμα-ατος* = "char" (attelé, de combat ou de course) autre
 - Gr. *ηερμα-ατος* = "pendant d'oreille, collier" (cf. *ηειρμος*) autre
- *3rm-3d, *3r-3m-3d
 - Gr. *horμιζω* = "mettre à l'ancre, au mouillage" ("d" en "ζ")
- *3r-3n
 - Gr. *ηελινος* = "vrille de vigne" (asp. aléat.) (cf. Gr. *ειλεω*)
 - Gr. *ηελανη* = "torche de roseaux", "faisceau de roseaux" (id)
 - Bret. *ilin* = "coude"
- *r3-3n (inverse)
 - (cf. Lat. *līnum*, Gr. *λινον*, Got. *lein* = "lin")
- *3r-3n-3-3r
 - Arm. *orinavor* = "légal" (réglement) (LS) (cf. Arm. *orenk* = "loi")
- *3r-3n-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. *orinavoroutioun* = "légalité" (id)
- *3r-3n-3h-3n
 - Arm. *orinagan* = "légal" (juridique) ("h" en "k") (labiovélaire)
- *3r-3n-3h
 - Arm. *orenk* = "loi" ((LC), "h" en "k" (36°)) (*orinavor* = légal)
- *3r-3n-3d-3h
 - Arm. *arantzck* = "axe", "pivot" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3rm, *3r-3n
 - Lat. *alnus* = "aulne"
 - Lat. *ulna* = "bras", "coude" (ou *w3-3r-3n > Gr. *ωλενη* = id) (cf. Gr. *αλαξ* = id < *3r-3h)
- *3rm-3h, *3r-3n-3h
 - Arm. *arnag* = "essieu" ("h" en "k") (cf. Arm. *arantzck* = "axe")
- *3r-3r
 - All. *erle* (v.h.a. *elira*, *erila*) = "aulne"
- *3r-3r-3n
 - Basq. *arlanka* = "ancre" ("-ka", *arranka ?)

- *3r-3r-3r
 - Arm. volorel = "boucler", "tordre", "torsader" (LDS)
- *3r-3r-3-3t̄
 - Arm. volorvadz = "torsadé" (id, (LS54), (DS))
- *3r-3r-3h
 - (cf. Gr. αραρισκω – ao. αρσα = "adapter, préparer, garnir")
- *3r-3r-3H
 - Gr. ελελιζω = "tourner", "faire retourner" ("H" en "j") (autre)
 - (cf. Gr. αρριχος = "panier d'osier")
- *3r-3h
 - Gr. ηυριχος = "corbeille" (asp. aléat., "3" en "υ", "h" en "χ") (cf. Gr. αρριχος = id <*3-3r-3h, Gr. συριχος = id <*s3-3r-3h)
 - Gr. ηυρισχος = id (id, "h" en "σχ")
 - Gr. αρισκος = id (Hsch) (id, "h" en "σκ")
 - Gr. ηελικη = "saule", "spirale" (asp. aléat., "h" en "k")
 - (cf. Angl. willow (OE. welig) = "saule", "osier" / Gr. ηελικη = "saule", "spirale", Lat. salix = "saule" <*s3-3r-3h)
 - Gr. ηελιξ-ικος (autre) = "spirale, hélice" (id, "ks" en "ξ")
 - Gr. αλαξ = πηχυς ("bras", "coude") (Hsch.) (cf. Lat. ulna = id <*3r-3n, ou *w3-3r-3n)
 - Bret. haleg = "saule" (asp. aléat., "h">"k") (cf. Lat. salix, Irl. saileog, Gaél. seileach <*s3-3r-3h) (cf. Bret. halen <*3r-3-3n)
 - Corn. helyk = id
 - Gall. helig = id
 - Arm. oghag = "anneau", "boucle" (id Arm. ogh =boucle, "h" en "k") (cf. asdgh)
 - Arm. vorag = "qualité" ((LDS), "h" en "k")
 - Arm. yereg (Arm. erek) = "hier" ("h" en "k") (autre)
 - Gr. Αλεξανδρος (troupe assujettie/conduit) (ou protège/conduit)
 - Basq. elekatu = "parler, converser" ("h": "k", "-tu")
- *3r-3h-3m
 - Arm. voragoum = "qualificatif" (épithète) (id vorag)
- *3r-3h-3r
 - Basq. erakarri = "attirer, captiver" ("h": "k") (autre)
- *3r-3hm, *3r-3h-3m
 - Gr. ηελιγμος = "tour, circonvolution" (id ηελιξ) (cf. ηλακατη)
 - Gr. ηελιγμα = "pli, boucle de cheveux" (id)
- *3r-3hn-3, *3r-3h-3n-3 (
 - Gr. αραχνη = "araignée" ("h" en "χ")
 - Lat. araneus, aranea = id (*ar-ah-(e)n-e-a) (autre)
- *3r-3h-3r
 - Arm. voraguel = "qualifier" (nommer, classer) (id vorag)
- *3r-3h-3h-3n
 - Arm. voragagan = "qualificatif" (gram.) (id, "h" en "k")
- *3r-3h-3t̄-3n
 - Gr. ηελξινη = "liseron"
- *3r-3h-t̄ (
 - Gr. ηελισσω, ειλισσω, ελισσω = "tourner, rouler" (*3j-3r-3h-t̄)
- *3r-3h-3d

- Arm. aghegad = "quenouille" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. ηλακατη)
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. ηερπω-ηερψα, ηερψυσα = "se traîner, ramper" ("h" en "p", "ε-" augment) (cf. Lat. repo <*r3-3h, inverse) (cf. Lat. serpo <*s3-3r-3h) (DELG:"racine *ser- suffixée en -p-, cf. sous Gr. ερχομαι")
 - Gr. horkos = "serment" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. holkos <autre *3r-3h)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Turc arka = "arrière", "dos", "suite"
 - Lap. irgi = "fiancé" (ipmi=tante)
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Gr. ηερπλλος = "thym, serpolet" (plante tapissante) (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ηερπω)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. ηερπηs-ηtos = "dortre" (id, "t" en "s") (Lat. herpes-etis)
- *3rh-3-3r-3t, *3r-3h-3-3r-3t
 - Hong. erkölcs = "morale", éthique" (ou force)
- *3rh-3-3n-3, *3r-3h-3-3n-3 (
 - Lit. alkuné = "coude" ("h" en "k") (ou *3r-H3-3n, cf. elbow)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. αρκυs-υos = "rets, filet" ("h" en "k") (DELG:"étymologie douteuse") (cf. Gr. ορκυs-υos <autre *3rh-3-3t, Gr. ορρυs-υos)
 - Gr. αρκυoρos = "gardien des filets" (Gr. ουρos =gardien)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. elkar, elgar = "mutuel, réciproque" ("h": "k")
- *3rh-3r-3, *3r-3h-3r-3 (
 - Lit. arklys = "cheval" (attacher) ("h" en "k") (ou courir) (cf. Lett. zirgs = id)
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Gr. ηερπεton = "animal rampant, reptile" (asp. aléat., "h" en "p", abrégement)
 - Gr. ορπετon = id (éol.) (psilose)
- *3rh-3t-3r, *3r-3h-3t-3r
 - Basq. orkatila = "cheville" ("h": "k")
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. ηερπυζω – ειρυσα = "se traîner, ramper" ("d" en "ζ", "d" en "s", "ε-" augment) (cf. Lat. serpo)
- *3rh-3d-3-3t, *3r-3h-3d-3-3t
 - Gr. ηαρπεdωn, ηαρπεdonη = "fil", "corde d'arc" (asp. aléat., "h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue")
- *3r-3H
 - Arm. yeghek = "roseau", "bambou" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)
 - Ar. 3lb = "coaliser, rallier" ("H"/"b")
 - Basq. alaba = "fille" ("H": "b") (cf. arba=soeur<*3r-3H)
 - Turc alay = "cortège" (autre)
- *H3-3r-3H
 - Hébr. HwrH = "enseigner" ("H-")
 - Hébr. Hwr3H (hora'â) = "enseignement" (id)

- (cf. Hébr. HwrH (horê) = "parent" / Hébr. Hwrjm = "parents"
<*H3-3r)
- *m3-3r-3H "m-" //// id
 - Hébr. mwrH = "enseignant, instituteur" (id HwrH)
 - *3r-3H-3 (
 - Ar. 3rj3 = "retarder, différer, ajourner, atermoyer" (après) ("H"/"j") (cf. Ar. 3jl = id <*3H-3r)
 - Ar. 3rj3 (irjā') (*3r-3H-3) (Hmz) (soukoun sur "r") = "ajournement", "atermoiement", "prorogation", "renvoi"
 - Ar. mrj3 (mourjaa') (*m3-3r-3H-3) (Hmz) (soukoun sur "r") ("m-") = "ajourné", "différé", "reporté", "en sursis"
 - *3r-3Hr, *3r-3H-3r
 - Bret. iliavrez = "chèvrefeuille" ("H">"w", "_z")
 - *3rH, *3r-3H
 - Lat. orbis = "toute espèce de cercle" ("H" en "b") (ou *3rh > Gr. ἕρπω, cf. Lat. sub) (cf. Lat. orbus)
 - Celt. Orgetorix (=troupe / conduit (-r3h)) ("H" en "g")
 - Arm. yeghpayr, eghpayr, elbayr = "frère" (=lié-homme (ayr<*3r)) (cf. asdgh) (cf. hayr, mayr) (cf. aghp, aghpur, gouhph)
 - Arm. hor-yeghpayr = "oncle" (paternel) (=père-frère)*h3r, cf. hayr
 - Arm. mor-yeghpayr = "oncle" (maternel) (=mère-frère) (*m3r, cf. mayr)
 - *3rH-3r-3t-3-3n, *3r-3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. yeghpayroutioun = "fraternité" (id yeghpayr)
 - *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - Lat. ergo = "donc", "en conséquence de" ("H" en "g") (autre)
 - Basq. albo = "voisin" ("H": "b") (alboko, albora)
 - Lap. arpu = "fil"
 - *3rH-3r-3h, *3r-3h-3r-3h
 - Arm. arkelag = "frein" ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
 - *3rH-3t, *3r-H3-3t
 - Lat. orbita = "trace d'une roue, ornière" (id orbis)
 - *3r-3s
 - Arm. arich = "treille" (FPSC)
 - Hébr. 3rs (3T) = "fiancer" (autre)
 - Hébr. 3rws (aroussé) (3T) = "fiancé"
 - Hébr. 3rwsjm (3..), 3jrwsjm (éroussîme) = "fiancailles" ("-j-m")
 - Hébr. 3rwsjn (3..), 3jrwsjn (éroussîne) = "fiancailles" ("-j-n")
 - Hébr. Ht3rs (H.) = "se fiancer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. 3rjs (arîsse) (3T) = "métayer" (lier)
 - *m3-3r-3s "m-" //// id
 - Hébr. m3rs (m:), m3wrs (mé'orâsse) = "fiancé"
 - *3r-3s-3h-3-3r
 - Arm. yerachkavor = "garant" ((FPSC), "h" en "x", (LS))
 - *3r-3t
 - suite -(3r)-3t marquant le gén. sing., par ex. Lat. onus-eris (ou plutôt -3d-3t, avec rhotacisme)
 - Gr. Ἀριστοκλῆς ("t" en "st") (troupe assujettie / conduit)
 - Gr. Ἀριστοφάνης (=id)
 - Gr. Ἀριστιππος (assujettit / troupe)

- Turc alig- = "s'habituer, s'accoutumer, s'attacher"
- *3r-3t-3 (
 - Gr. *χαλυσις-εως*, Gr. *αλυσις* = "chaîne" (asp. aléat., "t" en "s") (DELG: "l'esprit rude, quelle qu'en soit l'explication, se retrouverait en tout cas dans *ηελιξ*")
- *3r-3t-3n
 - Arm. *arasan* = "ficelle" (FDS)
- *3r-3t-3r
 - Gr. *ελυτρον*, = "boîte, étui, enveloppe, réservoir" ("-θ"/"-r/l")
 - Gr. *γελουτρον* = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g") (= *Φελυτρον*, selon DELG/*ειλυω*) (mais Gr. *ειλυω* <*j3-3r-3, *3j-3r-3)
- *3r-3t-3h
 - (cf. Gr. *αρσιχος* = Gr. *αρριχος* = "panier d'osier")
- *3r-3t-3h-3n
 - Turc *aliskin* = "habitué"
- *3r-t, *3r-3t
 - Lat. *artus* = "serré, resserré, étroit, limité" ("-θ", *ar-(e)t-us) (DELL: "adjectif en -to- dérivé de la racine *ar- qu'on a dans Lat. *ars* ; Lat. *artus*; sans rapport avec Lat. *arceo* : la graphie *arctus* n'a aucune autorité; le sens premier est "bien ajusté", cf. le Fr. *juste*; d'où "court", cf. le sens de Gr. *αρτι* "récemment", Lit. *arti* "près", Skr. *rtah* "bien ajusté, convenable") (cf. Skr. *rtah* <*r3-t3)
 - Lat. *artum* = "espace étroit"
 - Lat. *ursa* = Grande Ourse, Petite Ourse (cf. *septemtrio*) ("3" en "u", "t" en "s")
- *3r-t-3, *3r-3t-3 (
 - Lat. *artus* (masc. plur.) (*artua*, *artubus*) = "jointure, articulation" (cf. Gr. *αρτωω* = "arranger, préparer") (cf. Lat. *arcus*, Lat. *arquus*, dat. plur. *arcubus*) (Lat. *artuo*)
 - Lat. *artio* = "faire entrer de force", "contraindre" (archaïque et populaire) (<*ar-(e)t-i-o)
 - Lat. *arto* – *as* = "serrer fortement", "réduire, abréger" (<*ar-(e)t-a-o)
 - Gr. *αρταω-αρτησα* = "lier" (cf. Gr. *αρτωω*) (autre) (cf. Gr. *αρτι* = "exactement, maintenant, justement, de manière adaptée")
- *3r-t-3-3r, *3r-3t-3-3r
 - Gr. *αρτιαλα* = "boucles d'oreille" (dor.) (DELG: "étymologie inconnue")
- *3r-t-3-3r-3 (
 - Gr. *αρτηρια* = "artères, trachée-artère" (cf. "-τηρ")
- *3r-t-3h-3r, *3r-3t-3h-3r
 - Lat. *articulus*, Lat. *artuculus* = "articulation, jointure" (id Lat. *artus*, "h" en "k") (cf. Lat. *armus*) (diminutif)
 - Fr. *orteil* (*arteil*, 1160; lat. *articulus*, dimin. *artus* = "articulation")
- *3r-t-m, *3r-3t-3m
 - Gr. *αρθμος-ου* = "lien, union, amitié" ("-θ"/"-m")
- *3r-t-3m-3-3t, *3r-3t-3m-3-3t
 - Gr. *αρτεμων-ονος* = "mât et voile d'avant" (id, "-ων")

- *3r-t-3-3m-3t, *3r-3t-3-3m-3t
 - Gr. αρτημα-ατος = "boucle d'oreille", "corde"
- *3r-t-3n-3, *3r-3t-3n-3 (
 - Gr. αρτανη = "corde, lacet"
- *3r-t-r, *3r-3t-3r
 - Gr. αρθρον-ου = "articulation, membre" ("-θ"/"-r/l")
- *3r-3d
 - Arm. yeriz = "ganse", "galon" (FLS) (cf. Arm. drez = id <*t3-3r-3d)
 - Héb. 3lç (3.) = "obliger" ("d"/"ç") (cf. 3lf)
 - Héb. 3lwç(3.), 3jlwç (iloûtsse): "contrainte"(id)(3ns,id<*3n-3d)
 - Héb. H3lç, Hj3lç = "être obligé" ("H-", id)
 - Basq. eraz = "selon, comme" ("d":"z")
 - Basq. eraztun = "anneau" (id, "-tun")
 - Basq. erasketa = "adhésion" ("d":"s","-keta")(erasan=influencer
 - Basq. eraspen = "attachement, aggrégation" (id, "-pen")
- *m3-3r-3d-3r "m-" /// id
 - Héb. mljç (mélitsse)(m.)="défenseur"(équité-> avocat)(id 3lç)
- *m3-3r-3d-3r
 - Héb. mlçr (méltsâre)(m.)="serveur"("d"/"ç")id 3lç=contraindre
- *3r-3d-3r-3d
 - Arm. yerizort = "ténia" (id yeriz, (4°))
- *3r-d3, *3r-3d-3 (
 - Oss. ördu = "cheveux"
 - Basq. ardi = "mouton" ("-di")
 - Basq. artzain = "berger" ("-zain")
 - Basq. alde = "région" ("-de") (autre)
 - Basq. -alde = suff. indiquant la proximité ("-de")
 - Basq. -aldi = suff. indiquant de tourner ("-di")
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Gr. ηηλος, Gr. ηαλος (dor.) = "clou, cheville" (*hε-ελ-os, "j3" en "hε")
 - (cf. Gr. ιλλω, Gr. ειλλω = "enrouler, lier, serrer, rassembler", "faire tourner")
 - (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "lier, entrelacer")
 - (cf. Gr. ιλη, Gr. ειλη = "troupe")
 - Bret. eil (eil, 1499) = "second" (suivre)
 - v.bret. eil = id
 - Corn. yl = id
 - Gall. ail (v.gall. eil) = id
 - Irl. eile = id
 - Basq. ile = "cheveu, poil, fourrure"
- j3rw = "joncs" ("-w") id
- j3r.t = "poils, mèche" ("-t") id
- j3rtj = "perruquier" ("-tj", sans U33) id
- jry = "oui" ("-y") (*j3r) id (accord)
- jr.t = "compagne" ("-t") (*j3r) id (être avec)
- jry = "compagnon", "compagne" ("-y") (id) id
- jrj = "compagnon" (*j3r3j) id // au + ht pt

- jr.t = "devoir" ("-t") (*j3-3r) id (lier)
- jrwt = id ("-wt") (id) id
- *jw3r, *j3-w3-3r bien //// id
(cf. Gr. ιουλος = "premier duvet, vrille de vigne, gerbe", Lat. Iulius (Julius) / Gr. ιονθος, Gr. ουλος)
- *j3r-3 (
(cf. Gr. ιλη, ειλη = "troupe")
- Basq. erro = "tentacule" (autre) (*j3-3r-3)
- *j3r-3-3n
- Basq. errain = "belle-fille" (cf. arrain) (*j3-3r-3-3n)
- jrm (NEgypt.) = "avec", "et" (*j3r-3m)
- *j3r-3h
- OE. eolh = lettre "x" (queue) (cf. Got. aizik)
- Gr. ευραξ = "de côté", "transversalement" ("j3" en "ε") (cf. Gr. ηυραξ, Gr. ηυρραξ = "au milieu de", "pêle-mêle" <*w3r-3h) (cf. Gr. ευρυς <autre *j3-3r)
- Hébr. jrk (yarêx) (jT) = "cuisse" ("h"/"k")
- *j3r-3h-3r
- Basq. irakurri = "lire" ("h":"k")(irakurketa,irakurle,irakurpen)
- *j3r-3h-3t
- Gr. ηλακατη, αλακατα (éol., dor.) = "quenouille" (DELG:"étymologie obscure")
- Basq. irakatsi = "enseigner" ("h":"k"t": "ts")irakasle,irakaskera
- *j3r-3H
- Basq. iloba = "neveu, nièce" (*3r-3H)
- *j3r-3t
- Basq. iratsi = "adhérer, coller" ("t": "ts")
- *j3r-3d
- Basq. irazi = "tisser, tresser" ("d": "z") (autre)
- *j3r-3d-3h
- Basq. iratxeki = "joindre, adhérer, coller" ("d": "tx", "h": "k") (cf. Basq. irazeki)
- *w3r, *w3-3r bien//attacher
- Lat. ora = "câble" ("w3" en "o") (autre)
- Gr. οαρ-αρος = "épouse, compagne" ("w3" en "o") (οαριζω = "avoir relations intimes") (DELG:"plusieurs étymologies, dont aucune n'est démontrable, ont été proposées. On admet (dans 4 hypothèses sur 6), pour la voyelle initiale la valeur d'"ensemble" en la rapportant à "o-") (cf. Lat. soror <*s3-3r / Lat. suo = "coudre")
- Gr. ουρα = "queue" (cf. v.irl. err, id) (cf.- 3wr = "secouer") (cf. Gr. ορρος = "derrière", "anus" <*o-op-os, géminée)
- Gr. ουλος = "gerbe" (cf. Gr. ιουλος, id) (autre)
- Gr. ουλος = "bouclé, crépu" (autre)
(cf. Lat. villus-ī = "touffe de poils, duvet")
- v.h.a. wellan = "rouler" (DELL/volvō)
- Angl. wire (OE. wīr) = "fil de métal" (ODEE:"prob. f. base *wi- of Lat. vieo = "plait, weave", cf. withe")
- Angl. wear (OE. werian) = "porter (vêtement)" (cf. Lat. vestis)
- Fr. virer (XII°; lat. pop. *vivare, de vibrare = faire tourner)

- a.fr. viron = "tour, cercle" (Fr. aviron, 1160)
- Hong. öl = "bras, genoux", Hong. öl = "corde" (autre)
- Turc ör- = "tresser, tricoter" (autre)
- w3r.t = "corde", "corde de traction" ("-t") id
- w3rw = "un bracelet" ("-w") id
- (cf.- wrm = "enrouler, tordre" <*w3r-3m)
- w3rj = "ficeler" (*w3-3r-3j) id // au + ht pt
- (cf. - wrt.t = "couronne" <*w3-3r-3r)
- *sw3r, *s3-w3-3r causer //// id
 - All. schwur (m.h.a. swor) = "serment" (*s-wo-or) (cf. All. schwer <autre *s3-w3-3r)
 - Engl. swear (OE. swerian) = "jurer" (*s-we-er-i-an)
 - All. schwören (v.h.a. swerian, sweran) = id (id, *s-we-er-an)
 - v.fris. swaria, swera = id
 - v.sax. swerian = id
 - v.norr. sverja = id
 - Got. swaran = id (id, *s-wa-ar-an)
 - Engl. answer (OE. andswaru) = "répondre" ("and-", cf. Lat. respondeo / Lat. spondeo)
 - v.fris. ondsar = id
 - v.sax. antswor = id
 - v.norr. andsvar = id
- *sw3rm, *s3-w3-3r-3m
 - Engl. swarm (OE. swearn) = "essaim" (*s-we-ar-(e)m) (cf. Engl. swart) (cf. Engl. arm (OE. arm, earm) <*3r-3m) (autre)
 - All. schwarm (v.h.a. swar(a)m) = id (*s-wa-ar-(a)m)
 - v.norr. svarmr = id
- *sw3rr, *s3-w3-3r-3r
 - Engl. swirl = "tourbillonner", "tournoyer" (cf. Engl. whirl <*h3-w3-3r)
- *sw3rh, *s3-w3-3r-3h
 - Engl. swerve (OE. sweorfan) = "tourner", "dévier" ("p" en "f" / Gr. ηερπω) (cf. All. wirbel <*w3r-3h-3r)
- *wr3, *w3-r3 id *w3-3r
- *w3-r3-3t
 - Av. urvata = "prescription, vœu" (*u-ru-at-a, "w3" en "u")
 - Skr. vrata = id (*u-ra-at-a)
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - Gr. ηυαλη = Gr. σκωληξ ("ver") (Hsch.) (*3w-3r)
 - Lat. volvo-volvī-volutum = "(faire) rouler" ("3" en "u") (cf. voluto) (cf. Arm. gelum = "je tords" <*H3-3r, mais cf. Lat. voco / Arm. goçem = "je crie") (DELL: "il y a eu un présent en -u- que conserve Arm. gelum = "je tords" et que supposent Gr. ελυσθεις = "tourné" et le causatif Got. afwalwjan = αποκυλιεν. Sans l'élargissement -u- : v.sl. valiti = "rouler" et, sans doute, Arm. glem (de *goleye ?) = "je roule" et v.irl. fillim = "je tourne", v.h.a. wellan = "rouler". Les formes verbales grecques sont peu claires; mais le substantif Lat. volucra a un pendant grec dans le nom d'instrument : Gr. ελυτρον = "enveloppe, étui", cf. Skr. varutram = "vêtement de dessus", dont le "F" initial est attesté par Gr.

- γελουτρον = Gr. ελυτρον (Hsch.) (forme béotienne ?)...cf. aussi Gr. ηελιξ (Fελιξ)...et l'on a les gloses γελικη = ηελιξ, γελλιζαι = συνειλησαι, c'est à-dire Fελ-ικ")
- Angl. wale (OE. walu) = "zébrure", "ride"
 - Angl. weal = id (autre) (cf. Angl. wheal <*hw3r)
 - v.norr. vala = "jointure" (id)
 - Ar. wr3, wrā (wara'a) (wrrā) = "derrière, en arrière, après" (autre)
 - Ar. wla = "être adjacent, suivre" ("-a")
 - Ar. wl3 (wala') (*w3-3r-3) = "bon voisinage", "proximité"
- *w3r-3-3m-3n
 - Lat. volūmen-inis = "rouleau", "chose enroulée"
 - *w3r-3-3n
 - Basq. orain = "maintenant, à présent" (cf. Basq. orein)
 - *w3r-3-3h-3r
 - Lat. volūca = "pyrale" ou "rouleuse", chenille qui s'enroule dans les feuilles de la vigne (id volvo, "h" en "k")
 - *w3r-3-3t
 - Lat. volūto = "rouler" (id Lat. volvo)
 - Lat. volūta = "volute" (Fr. voûte (volte, XII°))
 - Fr. envoûter (soit "lier, attacher", cf. Fr. fasciner) (XIII°; de en- et de l'a.fr. volt, vout = "visage, image", du lat. vultus)
 - *w3r-3m
 - Gr. ουλαμος = "troupe de guerriers" (utilisé pour essaim d'abeilles, peloton de cavaliers) (Gr. γολαμος = διωγμος (Hsch.) : asp. aléat. en "g")
 - Turc örümcek = "araignée"
 - *w3rm-3
 - Turc örme = "tricotage"
 - *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - Gr. ωλενη = "bras, coude" (cf. Lat. ulna = id <*3r-3n, ou *w3-3r-3n) (DELL/ulna:"le groupe *-ln- suppose qu'une voyelle est tombée, en latin, entre l et n. Les formes les plus proches sont donc, avec o, Gr. ωλενη, Gr. ωλην = "coude" (et Gr. ωλλον = την του βραχιονος καμπην, Hsch.), et avec o, Irl. uilen, Gall. elin = "coude, angle", v.h.a. elina = "aulne"...Le grec a Gr. αλαξ = πηχυς (Hsch.)") (et Gr. ωλην-ενος désigne aussi une "natte" de jonc) (cf. All. elle = "aulne")
 - Gr. λευκωλενη = épithète de Héra , Perséphone (jeu de mots, -swr)
 - *w3r-3n-3 (
 - Arm. oureni = "saule" (LDS)
 - *w3r-3r
 - Arm. oughegh = "cerveau" (LDS) (cf. asdgh)
 - wrt = "couronne" ("-t") (*w3r-3r) id
 - (cf. - wrt, - wrryt = signe T17:"char de combat")
 - *w3r-3r-3 (
 - Géorg. meurle = "épouse" ("me-")
 - *w3r-3h
 - Gr. ηυραξ, Gr. ηυρραξ = "au milieu de", "pêle-mêle" (cf. Gr. ευραξ = "de côté", "transversalement" <*j3r-3h)

- Angl. willow (OE. welig) = "saule", "osier" (ou *3r-3h, asp. aléat. en "w") ("χ" en "g" / Gr. ἡλικη = "saule") (cf. All. weide (v.h.a. wida) = id <*w3-j3-3t̥ > Angl. withy (OE. wiθig), cf. Lat. vītis)
- Angl. wallow (OE. walwian) = "se rouler", "se vautrer" (cf. Angl. welter = id <*w3r-3d-3r) (cf. Lat. volvo <*w3r-3)
- Turc örük = "remaillage"
- *w3rh, *w3r-3h
(cf. All. wölben (v.h.a. welben) = "voûter", "cintrer" <*hw3rh > v.norr. hvelfa = id)
- Angl. warp (OE. weorpan) = "tordre", "enrouler", "tisser" (cf. Angl. cook / Gr. ἕρπω) (ou "b" en "p" / Lat. orbis) (autre)
- v.norr. orpinn = "gondolé", "voilé"
- Angl. worry (OE. wyrgan) = "étrangler", puis "tourmenter" ("χ" en "g" / Gr. ἀραχνη) (cf. Angl. weary = "fatigué" <autre *w3rh)
- v.fris. wergia = "tuer" (id)
- All. würgen (v.h.a. wurgan) = "étrangler" (id)
- Turc örf = "coutumes, moeurs"
- *w3rh-3, *w3r-3h-3 (
- OE. walwian (WS. wealwian) = Angl. wallow ("p" en "b" / Gr. ἕρπω) (cf. Angl. world <OE. weorold <autre *w3r-3r-3t̥) (cf. Got. afwalwjān / Lat. volvo)
(cf. Basq. urki = "bouleau")
- Basq. orpo = "talon", "gond" ("h": "p")
- *w3rh-3r, *w3-3r-3h-3r
- All. wirbel (v.h.a. wirbil) = "tourbillon", "vertèbre" ("p" en "b" / Gr. ἕρπω, ou Gr. καρπος = "poignet") (cf. Angl. whirl <*hw3r)
- *w3rH, *w3r-3H
- Gr. Φιλοῦργος (=conduit-troupe)
- Fr. verge (anc. mesure agraire) (ou cf. Lat. virga) (ou cf. yard)
- *w3rH-3, *w3r-3H-3 (
- Turc örgü = "tresse, tricot"
- Lap. oalgi = "épaule"
- *w3r-t̥, *w3r-3t̥
- Lat. verto, Lat. vorto-verti-versum = "tourner" (abrégement, *ve-er-(e)t-o, *vo-or-(e)t-o) (DELL: "il est possible que la flexion ancienne ait été *vertō*, *vortī*, *vorsus* de *vors-sus; mais, à l'époque ancienne, le vocalisme *o* s'est généralisé au présent, les manuscrits de Plaute ont indifféremment les graphies *vortō* et *vertō*", "correspond à Gr. στρεφω") (cf. Lat. volvo <*w3r-3)
- Skr. vartate = "il tourne" ("-ate")
- Skr. vavarta = "il tourna" (*w3-3w-3r-3t̥-3t̥-(3n), *va-av-ar-(e)t-aj) (red. int., abrégement)
- Skr. vavrtima = "nous tournâmes" (id) (*w3-3w-3r-3t̥-3m-3t̥, *va-av-(e)r-(e)t-im-aj)
- Angl. worth (arch.) (OE. weorþan, wurþan) = "devenir" (diphthongue, "t" en "th" / Lat. verto, *we-or-(e)θ-an) (autre) (ODEE: "CGerm. *werþan <IE. *wert, whence Lat. vertō")
- OE. wearþ = "il devint" (id) (*w3-3r-3t̥-3t̥-(3n), *we-ar-(e)θ-ej)

- OE. *wurdon* = "ils devinrent" (id, "t" en "d" (Verner)) (*w3-3r-3t-3-3t-3n), *wu-ur-(e)d-o-oj, *wu-ur-(e)d-onj, inf. nas., cf. OE. *curon*) (problème Verner, car il existe aussi v.h.a. *werdan* = Got. *wairþan*, de même que v.fris. *wertha* = v.norr. *verða*)
- Got. *wairþan* = "devenir" (diphthongue, "t" en "th", *wa-ir-(e)þ-an) (cf. Got. *wairþ* = Angl. *worth* (OE. *worþ*, OE. *weorþ*) = All. *wert* (v.h.a. *werd*) = "valeur" <autre *w3r-t)
- v.fris. *wertha* = id (id)
- v.sax. *werðan* (ODEE), v.sax. *werthan* (Kluge) = id (id)
- All. *werden* (v.h.a. *werdan*) = id ("th"- "d", *we-er-(e)d-an)
- v.norr. *verða* = id (id)
- v.h.a. *wirt* = "tordu", "tortueux", "sinueux" (Kluge/wirtel) ("d"- "t")
- Angl. *weird* (OE. *wyrd*) = "destinée" ("þ" en "d") (ODEE:"see *worth*")
- v.sax. *wurd* = id (id)
- v.norr. *urðr* = id (id, cf. -ðr)
- v.h.a. *wurt* = id (id, "d"- "t")
- Turc *ölç-* = "mesurer"
- *w3r-t-3, *w3r-3t-3 (
 - All. *wulst* (v.h.a. *wulsta*) = "renflement", "bourrelet" ("t" en "st")
 - Turc *ölçü* = "mesure"
- *w3r-t-3r, *w3r-3t-3r
 - All. *wirtel* (m.h.a. *wirtel*) = "bobine pour fuseau" ("d"- "t")
- *w3r-t-3h, *w3r-3t-3h
 - Lat. *vertex*, Lat. *vortex-icis* = "tourbillon" (id *verto*, "h" en "k", "ks" en "x", "-ex") (autre)
 - Turc *ölçek* = "mesure"
- *w3r-t-3h-3r, *w3r-3t-3h-3r
 - Lat. *verticula* = "jointure, charnière" (id, "h" en "k")
- *w3r-t-3-3H-3, *w3r-3t-3-3H-3 (
 - Lat. *vertigo-inis* = "mouvement de rotation" (id, "-igo")
- *w3r-t-3H-3r, *w3r-3t-3H-3r
 - Lat. *vertebra*, *vertibulum* = "articulation, vertèbre" (id, "H" en "w") (cf. *latebra*) (labiovélaire)
- *w3r-t-3t, *w3r-3t-3t
 - Lat. *versus* = part. de Lat. *verto*, et "ligne", "rangée", "vers" (n.) (id *verto*, "t" en "s", *ve-er-(e)s-(e)s-us, cf. *vors-sus du DELL)
 - Lat. *versus*, Lat. *versum* = "vers" (adv.) (id)
- *w3r-t-3t-3, *w3r-3t-3t-3 (
 - Lat. *verso-avi-atum* = "tourner souvent" (fréq. de *verto*) (id)
- *w3r-d, *w3r-3d
 - Lat. *ordior-orsus sum* = "ourdir" (trame), "commencer à tisser" ("d" en "s") (autre) (DELL:"Le sens de "commencer" a dû se développer par un rapprochement de *orior* et de *ordior*")
- *w3r-d3, *w3r-3d-3 (
 - Lat. *ordo-inis* = "ordre, rang" (cf. *cardo-inis*)
 - Basq. *orde* = "en échange" ("-de") (ordain=substitution, "-n")
- *w3r-d-3n, *w3r-3d-3n
 - Lat. *ordino* = "mettre en ordre, ordonner" (cf. *ordo*)

- *w3r-d3-d , *w3r-3d-3d
 - Basq. ordez = "en échange" ("d": "z") (ordeztu)
- *w3r-d , *w3-3r-3d
 - Angl. welt = "bordure"
- *w3r-d3 , *w3r-3d-3 (
 - All. walze (v.h.a. walza) = "cylindre", "rouleau" ("t"- "s") (cf. v.h.a. wellan = "rouler")
 - All. wälzen (v.h.a. walzan, welzen) = "rouler" (id)
- *w3r-d3r , *w3r-3d-3r
 - Angl. welter = "se rouler", "se vautrer" ("d" en "t") (cf. Angl. wallow = id <*w3r-3h)
- *r3r , *r3-3r
 - lier(r3)//id(3r)
 - Lat. lorum = "courroie, lanière de cuir" (DELL: "on rapproche Gr. ελῆρα , Gr. ἀλῆρα (dor.) = "rênes", et Arm. lar = "corde"; la différence de vocalisme indique que ε- et α- seraient prorrhétiques dans ελῆρα et ἀλῆρα; du reste, Hésychius a ἀβλῆρα = ηῆνια, qui indique un Fl- initial")
 - Arm. lar = "fil", "corde à arc", "lien" (DELG/ ελῆρα)
 - Angl. rear (XVI°) = "arrière, derrière" (autre) (cf. Angl. hind / Gr. κανθος) (cf. Fr. derrière)
 - Bret. rer, reor = "derrière, cul"
- rr = "anneau" (*r3r) id
- rrw = "un ruban" ("-w") (*r3r) id
- rrw = "un serpent" (id) id (cf. - rrk)
- *r3r-3
 - Hébr. lw13H (loula'â) = "maille de filet, anneau, boucle" ("-H")
 - Hébr. mljlH (m:) = "épi" (enroulement, assemblage) ("m-")
 - Basq. lerro = "file, rang, rangée" (lerrotu) (cf. lerra)
- *r3r-3n
 - Hébr. lljn (l...) = "hélice"
 - Hébr. lwljn = "spirale"
 - Basq. lerrun = "rang"
- *r3r-3η-3 (
 - Basq. larako = "clavicule", "goujon, cheville" ("η": "k")
- *r3r-3H
 - Bret. lerh = "suite, trace"
 - Hébr. lwlv = "boulon" ("H"/"v")
 - Ar. lwlb = "hélice, vis, spirale" ("H"/"b")
- *r3r-3t-3 (
 - Arm. lordou = "couleuvre" (31°)
- *r3r-d , *r3r-3d
 - Gr. λορδος = "courbé", "cambré" (DELG: "isolé en grec")
- *h3r , *h3-3r lier(h3)//id(3r)
 - (cf. - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - q3r = "paquet, faisceau, liasse" <*q3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - qrj = "se joindre" <*q3-3r-3j)
 - (cf. - qrr = "un serpent" <*q3-3r-3r)
 - (cf. - h3w = "environnement, parenté" <*h3)
 - (cf. - h3w = "corvée" <id)

- Angl. heel (OE. hela, haela) = "talon" ("k" en "h" / Lat. colo = "circuler autour" et Lat. calx-cis = "talon")
- Angl. hair (OE. haer, OE. her) = "cheveu" (ODEE:"CGerm. *haeram, of unkn. origin") ("u.o.") ("k" en "h", cf. Lat. crinis = "chevelure" <*h3-r3-3n)
- All. haar (v.h.a. har) = id
- v.fris. her = id
- v.sax. har = id
- v.norr. har = id
- Gr. κηρos = "cire" ("h" en "k") (DELG:"depuis Curtius, on a souvent répété un rapprochement avec le nom baltique, Lit. korys, Lett. kare(s). Cette étymologie est compromise par une difficulté, la correspondance entre a du baltique et e, le vocalisme e étant assuré pour κηρos")
- Lat. cera = id (DELL:"cf. Gr. κηρos d'origine inconnue") (DELG:"peut être un emprunt fait à une langue inconnue") (Fr. cierge, All. kerze)
- Lat. cirrus-i = "touffe de cheveux ou de poils" (id, géminée) (cf. Lat. villus = id <*H3-3r) (DELL:"mot "populaire" sans étymologie")
- Gr. καιρos = "corde" ("h" en "k") (DELG:"étymologie obscure") (autre)
- Skr. carati = "circuler" (id, "-ati")
- Av. caraiti = id ("aiti")
- Angl. char (OE. cerr) = "tour", puis "tour de travail", puis "faire des ménages" ("h" en "c" / Lat. curvus = "courbe" <*h3-3r-3)
- Angl. shore = "travail de routine" (XIX°) (id)
- Bret. kil = "revers", "dos" (kila=reculer)("h">"k")(cf.kiza,kula)
- Bret. killa = "encercler" ("h">"k")
- Bret. kile = "compagnon, ami" (v.bret. kiled,"_d")(Gall. cilydd)
- Irl. ceile = "ami", Corn. kyla = "compagnon, camarade"
- Gr. χορos = "choeur, place de danse, troupe, groupe"("h" en "χ")
- Irl. cor = "circuit"
- Bret. kar - kerent = "parent" ("h">"k")
- Bret. c'hoar (Bret. hoar, 1499) = "soeur" ("h">"c'h") (v.bret. guoer)
- Corn. whor (v.corn. huir) = id
- Gall. chwaer = id (cf. Irl. siur, Lat. soror <*s3-3r)
- Posh. khor = "soeur" ("h" en "x")
- Bret. c'hwel (v.bret. hoel, v.bret. huel = "tour", "changement") = "en voilà"
- Gall. chwêl = id (cf. v.irl. sel = id)
- Bret. c'hwelan = "tourner"
- Bret. c'hweldroin = "faire une rotation" (< Gall. chwyldroi)
- Gr. κολλα = "colle" ("h" en "k", géminée)
- Lat. collum, Lat. collus = "cou" (lier, courbe) (id) (DELL:"issu de *kol-so-s (comme Lat. velle de *vel-se), cf. Got. hals = "cou". On s'est demandé si ce mot est à rattacher au groupe de *kel- "en haut", cf. Lat. celsus, ou à celui de *kwel- "tourner", cf. Lat. colo. En faveur de la seconde hypothèse, on peut mentionner Gr.

τραχηλος en face de Gr. τροχος, qui est contesté, et Lit. kaklas "cou", dont la ressemblance avec Gr. κυκλος "cercle", etc., est frappante, enfin, v.sl. vratu "cou" en face de vratiti "tourner", cf. Lat. verto")

- Lat. colus = "quenouille" (id, abrégement)

- Lat. colo-ui-cultum = "habiter, cultiver, circuler autour" (autre) (DELL : "issu de *kwelo... devenu phonétiquement *kwolo, puis la labiovélaire a perdu son appendice vélaire devant o")

- Lat. esquilinus (exquilinus) = en dehors de Rome ("ex-", "h" en "qu", "a"/"e"/"i"/"o"/"u")

- Lat. Esquilinus = colline de Rome

- Lat. inquilinus = "locataire", "habitant" ("in-")

- Lat. incolō = "habiter" (Lat. incola = "habitant") (id)

- Lat. per = "par le moyen de", "par suite de", "par" ("h" en "p")

- Got. fair = id ("p" en "f")

(cf. Fr. parer = "défendre, protéger" / Lat. paries = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. parco-pepercī-parcītum = "retenir")

- Fr. parages (1544; esp. paraj = "lieu de station", de parar, lat. parare "s'arrêter") (autre)

- Fr. parure (XII^e; de parer) (cf. Gr. κοσμος, Lat. mundus)

- Fr. parement (parament "vêtement riche", 880; de parer) (id)

- v.norr. faer = "mouton" (ODEE/sheep) ("p" en "f")

- Lat. pilus = "poil", "cheveu" (cf. pilleus) ("h" en "p", abrégement)

- Gr. πελομαι = "tourner, circuler" ("h" en "p") (ao. επλε <*h3-r3) (cf. παλιν) (DELG: "répond exactement, avec un traitement hom. et éol. de la labio-vélaire... à Lat. colo de *quelo...i.-e. *kwelo")

- Gr. πολος = "axe de sphère" (id) (Gr. πολεω = "circuler") (cf. λεγω/λογος)

- Gr. -πολος (Gr. αιπολος = chevrier, Gr. οιοπολος = berger)

- Gr. -κολος (Gr. βουκολος = bouvier) ("h" en "k") (labiovélaire)

- Lat. fīlum = "fil", "fil du discours", "ligne" ("h" en "f") (DELL: "le rapprochement avec Lit. gysla, v.pruss. gislo, v.sl. zila = "veine", "tendon" et avec Arm. jil = "tendon" est séduisant; le "j" arménien suppose une aspirée initiale *gwh- comme Lat. f. Peut-être Lat. funis a-t-il le même élément radical") (cf. Lat. funis = "corde" <*h3-3n) (mais Arm. tchil (FOLS) (27°) = "nerf" <*t3-3r, et non *h3-3r, qui supposerait (FODSD) (25°), cf. Lat. formus = "chaud" <*h3-3r-3m > Oss. kharm = id, Arm. guerag = "feu" <*h3-3r-3h / Gr. θερμος = "chaud" <*t3-3r-3m > Arm. tcherm (Arm. jerm (FOLS))

- Esp. hilo = "fil"

- Lat. infula = "bande", "ruban" ("in-", "h" en "f") (DELL: "origine inconnue") (cf. Lat. infans)

- Corn. fer = "jarret, jambe" ("h" en "f")

- Bret. fer, Gall. ffêr = "cheville (pied)" ("h">"f")

- Bret. kula = "reculer" ("h">"k") (cf. kila)

- Bret. koar = "cire" ("h">"k")

- Kurd. kurr = "fils" ("h" en "k")

- Tsig. shel = "100" ("h" en "j")

- Pos. sal = "100" ("h" en "j") (cf. gandel=coudre)
- Hind. silnā = "coudre" (id, "-ana")
- Beng. shélai = "coudre" (id)
- Beng. cul = "cheveux" ("h" en "k")
- Mar. kal = "hier" ("h" en "k")
- Arm. k'er = "soeur" ("h" en "k") (cf. kouyr, id) (cf. hayr, mayr)
- Arm. kouyr (Arm. k'oyr) = "soeur" ("h" en "k" (36°)) (cf. k'er, id) (cf. boys)
- Arm. hora-kouyr = "tante" (paternelle) (*h3r, cf. hayr <*h3-3r)
- Arm. mora-kouyr = "tante" (maternelle) (*m3r, cf. mayr <*m3-3r)
- Arm. gar = "couture" ("h" en "k") (cf. garel, garvadz) (haruyr=100)
- Arm. enguer, enger = "camarade" ((CSO), "en-", id) (engueranal)
- Arm. khur = "tiare" ("h" en "x")
- Arm. khouyr = "mitre" ("h" en "x")
- Arm. gor kidz (Arm. kor) = "ligne courbe" ("h" en "k") (Arm. kidz = ligne, trait)
- Oss. tsur = "près" ("h" en "j")
- Héb. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" ("h"/"x") (cf. Héb. bjt (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t, Héb. 'jt (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*'3-3t) (cf. - 'n = signe D8 : "oeil dans le signe N18" (<*'3-3n), Héb. 'jn (âyine), Ar. ʕyn (ʕayn) = "œil" <*'3-3n)
- Héb. xjl (x.) (j.) = "enrôler" (*h3-j3-3r)
- Héb. xjwl (xiyoûle) (x.) = "enrôlement" (id) (*h3-j3-3r)
- Héb. xjl (x-) (jT), xjil (xa'yâle) = "guerrier, militaire, pion" (*h3-j3-3r) (cf. Héb. xljH =équipe)
- Héb. pr (pare) (p-) = "taureau" ("h"/"p") (cf. Héb. swr = "bœuf") (cf.- sk3,- k3)
- Héb. prH (parâ) (pT) = "vache" (id, "-H")
- Héb. klH (kalâ) (k-) = "bru", "belle-fille" ("h"/"k", "-H") (autre)
- Ar. kwr = "enrouler, mettre en boule" ("h"/"k") (autre)
- Ar. x3l (xāl) (*h3-3r) (3xw3l (axwāl)) (*3h-3w-3r) = "oncle maternel" ("h"/"x") (autre)
(cf. Ar. h3l (hāl) (*h3-3r) (3hw3l (ahwāl)) (*3h-3w-3r) = "cas", "état", "position", "présent", "attitude", "condition")
- Ar. hwl = "autour", "loucher", "changer" (autre)
- Ar. hwr = "converser, discuter"
- Ar. hw3r (hawār) (*h3-3w-3r) = "conversation", "dialogue"
- Basq. hur = "près, auprès" (id hurre, hurbil)
- Basq. karramarro = "crabe" (marra=ligne, cf.karabilkatu)
- Hong. kar = "bras"
- Hong. kör = "cercle", "rond, tour"
- Turc kil = "poil"
- Turc kol = "bras", "branche"
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" /// id
 - Ar. hwr : Ar. mh3wrt (mouhawara) (*m3-3h-3w-3r-3t) (-t) = "conversation", "dialogue"
 - Ar. hwr : Ar. mhwr (mihwar) (*m3-3h-3w-3r) (soukoun sur "h") = "axe, essieu, gond, pivot" (autre)
- *nh3r, *n3-h3-3r "n-" /// id

- Héb. nxjl (néxîle) (n:) (x.) = "essaim" ("h"/"x") (*n3-h3-3r) (cf. Héb. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" <*h3-3r)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien //// id
- Gr. Οφελανδρος (troupe assujettie/conduit) ("h" en "f")
- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t") (*h3-3r) id
- (cf. Lat. cohors = subdivision de la légion, "suite" d'un chef)
- (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
- 3hrw = "un groupe" (pl.) ("-w") (*3h-3r) (inversion) id (//3" d'attaque)
- xryw = "troupes" (pl.) ("-yw") (*x3r <*h3r, "h"/"x") id
- xr = "avec", "près de", "chez", "sous", "à" (<*h3r, "h"/"x") id
- xryt-jb = "confiance"(*x3r,-yt")(<*h3r,"h"/"x") lier-cœur
- xrr (NEgyp.) = "ballot", "botte", "fagot" (<*h3r-3r) lier(x3r)//id(3r)
- xrs = "faisceau, paquet, fagot" (*x3r3s) lier(x3r)//id(3s)
- xrs.t = id ("-t") (id) id
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)////id
- Gr. σκελος = "jambe" (cf. garr) (cf. Gr. κωλον) (DELG:"peut recouvrir exactement Lat. scelus "crime" qui signifierait originellement "ce qui est courbe, de travers"...mais ce rapprochement reste discuté")
- All. schar (v.h.a. skara) = "bande", "troupe" (cf. Angl. cook / Gr. καιρος = "corde") (autre)
- v.norr. skari = id (id)
- Angl. shall, should (OE. sceal) = "je dois" ("h" en "c" / Gr. κολλα)
- v.fris. skel = id (id)
- v.sax. skal = id (id)
- v.norr. skal = id (id)
- Got. skal = id (id)
- Bret. skourr = "branche, rameau" ("h">"k") (cf. barr, σκελος)
- Bret. skoulm = "noeud" ("h">"k", "-m")
- Gr. σπειρα-as = "enroulement, corde, spirale" ("s-", "h" en "p", *σ(ε)-πε-ιρ-α, diphtongue) (cf. Gr. περι = "autour", "auprès", "par suite de" <*h3-3r-3 , *πε-ερ-ι, abrégement) (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir")
- Lat. spira = id (id)
- (cf. Angl. spill, All. spille = "cabestan" / Gr. πελομαι = "tourner")
- (cf. Gr. σπειρον = "ce qui enveloppe", "cosse")
- (cf. Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère")
- Héb. skl (s.) = "croiser" (jambes), "inverser" ("h"/"k", id Héb. kl3jm) (autre)
- sxr.t = "botte", "fagot" (rouleau de papyrus) ("-t") id
- *3s-h3-r3 (inverse)
- (cf. Gr. οσπριον = "légume à cosse")
- (cf. Gr. हुस्कλος , Gr. हुσγλος = "ce qui sert à attacher les sandales)
- *h3-s3-3r (interversion)
- Myc. pasaro = "boucle" (DELG/ψαλον)(cf. Lat. spuo / Gr. πτωω)
- (cf. Gr. ψαλον = "boucle", "anneau")
- (cf. Gr. ψελιον = "bracelet, torques")
- *msh3r, *m3-s3-h3-3r "m-" ///// id

- Héb. mskl (m:), mswkl (mésoukâle) = "croisé" (id skl)
- *s3-h3-3r-3 (
 - Gr. σκολιος = "tordu, coudé, oblique" (cf. λεγω/λογος)
 - OE. scōla = "débiteur" (ODEE/shall) ("h" en "c" / Gr. κολλα)
 - v.sax. scolo = id (id)
 - v.h.a. scolo = id (id)
 - Got. skula = id (id)
- *s3-h3-3r-3-3t
 - Gr. σκόλλυς-υος = "toupet" (laissé au sommet du crâne) (DELG:"terme hypocoristique avec gémation, même radical que dans σκολυπτειν")
- *sh3r-3r
 - Héb. šxrwr (š.) = "tournoiement" ("s"/"š", "h"/"x") (taxarôut)
 - Héb. Hštxrr (H.) = "tournoyer" ("H-"/"t-", id)
- *s3-h3-r3-3H
 - Fr. esclave (XIII^e; lat.médiév. sclavus, de slavus=slave)
- *s3-h3-r3-3H-3r
 - Suéd. skryvla = "ride, ondulation" ("h" en "k", "H" en "w")
- *s3-h3-r3-3t
 - Gr. σπλην-ηνος = "bandage, compresse" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. φρην-ενος = "diaphragme" <*h3-r3-3t)
 - Gr. σπλην = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj, *σε-πε-ληνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t-3t
 - Gr. σπληνος = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj-os, *σε-πε-ληνj-os, id, "t" en "s")
- *s3-h3-3r-3t
 - Gr. σπαρτον = "corde, sparte" ("h" en "p")
 - Lat. sporta = "panier de paille ou de bois tressé" (id) (DELL: "emprunt au Gr. σπυρις sous sa forme d'accusatif σπυριδα; la syncope de *i* et l'assourdissement du *d* en *t* dénoncent un intermédiaire étrusque")
 - OE. scyld = "dette" (ODEE/shall) (cf. Angl. cook / Gr. κολλα, "h" en "c", "θ" en "d", cf. Gr. κολλητος)
 - v.fris. skeld = id (id)
 - v.sax. sculd = id (id)
 - All. schuld (v.h.a. sculda) = id (id)
- *s3-h3-3r-t-3r
 - Angl. shoulder (OE. sculdor) = "épaule" ("h" en "c", "θ" en "d" / Gr. σκολιος = "tordu, coudé, oblique", Gr. σκελος = "jambe", ou Lat. collum, Lat. collus = "cou") (ODEE:"u.o.") (ou "-τηρ" <*3t-3-3r)
 - v.fris. skuldere = id (id)
 - All. schulter (v.h.a. scultera) = id (id, "d"- "t")
- *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σπυρις, Gr. σφυρις-ιδος = "panier tressé, couffin" ("h" en "p", "h" en "f", "d" en "s", "3" en "v") (p/f)
- *h3rh3r
 - id (red. int.)
 - Héb. prbr (parbâre) (p-) = "environs, banlieue" ("h"/"p", "H"/"b")
 - Ar. xlxl = "bracelet, chaînette" ("h"/"x") (autre)

- *h3-H3r-H3r
 - Hébr. xvlbl (x-) = "liseron" ("h"/"x", "H"/"v", "H"/"b")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
- *hw3rm, *h3-w3-3r-3m
 - Angl. *whelm* (*OE. *hwielman*) = "chavirer", "se retourner"
- *hw3rh, *h3-w3-3r-3h
 - OE. *hwealf* = "arche", et "voûté" (Kluge/wölben) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. *κολπος* = "pli", "golfe") (cf. Angl. *half* <autre *h3rh > Lat. *colpus*)
 - v.norr. *hvalf* = "concavité" (v.norr. *hualf* (DELG/κολπος)) (id)
 - v.h.a. *hwerban*, v.h.a. *hwerfan* = "se tourner" (DELG/καρπος) ("k" en "h", "p" en "b", "p" en "f" / Gr. *καρπος* = "poignet")
 - Angl. *whirl* = "se mouvoir en cercle, tourner" (XIII°) (ODEE:"Germ. *χwerbilaz, f. *χwerb-, *χwarb-")
- *hw3rh-3n, *h3-w3-3r-3h-3n
 - v.norr. *hvelfa* = "voûter", "cintrer" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. *κολπος*) (ODEE/*whelm*)
 - OE. *hwylfan* = id (id)
 - All. *wölben* (v.h.a. *welben*) = id (id, "f"-"b")
- *hw3rh-3r, *h3-w3-3r-3h-3r
 - (cf. All. *wirbel* (v.h.a. *wirbil*) = "tourbillon", "vertèbre" / Angl. *whirl*)
 - v.norr. *hvirfill* = "cercle", "anneau", et "sommet" (Kluge/*wirbel*) (ODEE/*whirl*) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. *καρπος* = "poignet")
- *hw3rhr, *h3-w3-3r-3h-3r
 - v.norr. *hvirfla* = id Angl. *whirl* (id v.norr. *hvirfill*)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Lat. *premo*-*pressi*= "presser, serrer", "serrer de près, enfoncer, planter" ("h" en "p", "-m", "-s") (DELL:"l'adverbe Lat. *presse* est arrivé à prendre le sens de "de près, près" qu'il a dans les langues romanes (comme Gr. *αγγι* en face de Gr. *αγγω*)...La comparaison de *premo* et de *pressi*, *pressus* montre que l'élément radical est ici "pr-"...L'élargissement -em- indique un procès qui dure; en latin, on a ainsi Lat. *dormio* (dor-m-io), qui indique le fait d'être en état de sommeil; v. aussi Lat. *tremo* et cf. peut-être la racine **gwem*- (Skr. *gam*-, Got. *qiman*) en face de **gwa*- (Skr. *ga*-, Gr. *βα*-). Le latin aurait conservé ici trace d'un type très archaïque. Quant à *pressi*, *pressus*, il faut partir de **pr-et-* ou **pr-es-*, avec un élargissement en -t- ou -s-. La racine serait celle de Skr. *sphurati* "il heurte du pied", Lat. *sperno*, etc.; mais les sens concordent mal; et les formes latines n'ont aucun correspondant précis") (en fait, il s'agit du thème II de Gr. *περι* = "autour" <*h3-3r, la corde serrant en s'enfonçant) (cf. Av. *gam*, Got. *qiman* = "venir" <*H3-3m / Lat. *venio* = id <*H3-3n)
 - Lat. *imprimo*-*pressi*-*pressum* = "appliquer sur", appuyer sur", "faire en pressant, en enfonçant", "empreindre, imprimer" ("im-")
 - Fr. *près* (1080; bas lat. *presse* = "en serrant") ("h" en "p")
 - Bret. *kriza* = "rider" ("h">"k", "_z")
- *hr3-(3m)-(3t), *h3-r3-(3m)-(3t) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. *premo* (<*p(e)-re-em-*oj*, soukoun, abrégement, "t" en "j")

- *hr3-3t-(3m)-(3t), *h3-r3-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif)
 - Lat. *pressi* (<*p(e)-re-es-i-i) (soukoun, géminée, "t" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *hr3-3t-3m, *h3-r3-3t-3m (supin)
 - Lat. *pressum* (<*p(e)-re-es-um) (id)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. *cliens-tis* = "client" (inf. nas.) (arch. *cluens-tis*) (cf. Lat. *collum* = "cou", Lat. *colo* = "circuler autour", Lat. *concilio* = "assembler, réunir")
 - Lat. *cluens-tis* = "client" (id *cliens*) (autre)
- *hr3-3-3-3t, *h3-r3-3-3-3t
 - Gr. *κλων-ωνος* = "rameau, branche, jeune pousse" ("h" en "k")
- *hr3-3-3t-3r, *h3-r3-3-3t-3r
 - Gr. *κληθρα* = "aulne" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Lat. *clavus* = "clou, cheville" ("h" en "k", "3" en "u", ou asp. aléat. en "w") (cf. Lat. *clava*) (cf. Lat. *crus-uris* = "jambe", "patte")
 - Gr. *χραυω* = "être en contact, voisiner, rencontrer" ("h" en "χ", "3" en "υ") (autre)
 - Lat. *pro-* = "pour", "en faveur de", "en raison de" ("h" en "p") (autre)
 - Lat. *prae-* = id Gr. *παρα* = "à cause de", et "près", "auprès" dans Lat. *praesens-tis* = "présent", différent de Lat. *praesum*, où "3" = "ôter, déchirer", tout comme il existe deux Gr. *παρα* (= "auprès" et "dans la direction, contrairement") (DELL: "il est à noter que *praesens* est sémantiquement différent de *praesum* qui signifie seulement "être à la tête de")
 - Lit. *bruvis* = "sourcils" ("f" en "b") (cf. Lit. *brolis* = "frère")
 - All. *braue* (v.h.a. *brāwa*) = "sourcils" ("φ" en "b" / Gr. *οφρυς*)
 - Angl. *brow* (OE. *bru*) = "arcade sourcilière" ("φ" en "b") (ODEE: "Germ. *brus <IE. *bhrus")
 - Angl. *eyebrow* = "sourcils"
 - v.norr. *brun* = id
 - Skr. *bhrūh* = id (acc. *bhruvam*) ("f" en "bh") (cf. Tokh.B *parwane* = id <*h3-3r-3-3n)
- *3h-r3-3 (inverse) (cf. *αστηρ*)
 - Pers. *abru* = "sourcils" ("f" en "b") (ou *'3-h3-r3-3, "α-")
- *3h-r3-3t
 - Gr. *αβρουτες* (macéd.) = *οφρυς* (Hsch.) ("f" en "b") (ou *'3-h3-r3-3t, "α-")
 - Gr. *οφρυς-υος* = "sourcils", "falaise, digue" ("h" en "f") (DELG: "Meillet a supposé une prothèse qui pourrait se trouver dans *αβρουτες*") (ou *w3-h3-r3-3t, "o-", mais les composés ne sont pas en *-ωφρ, contrairement à Gr. *ονομα*, par ex.)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Lat. *crus-uris* = "jambe", "patte" (*c(e)-ru-us, "h" en "k", "-s" et "-r", rhotacisme) (DELL: "il n'y a pas de nom indo-européen de la jambe")

- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Lat. *cruris* = gén. sing. (*c(e)-ru-uR-is, rhotacisme)
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - m.irl. *brúad* = "sourcils"
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - All. *krauen* (v.h.a. *krouwōn*, v.h.a. *chrouwōn*) = "gratter doucement, avec les doigts courbés" (cf. Angl. *cook* / Lat. *curvus* = "courbe" <*h3-3r-3)
 - v.fris. *krawia* = id (id)
- *hr3-3-3r, *h3-r3-3-3r
 - v.fris. *krawil* = "crochet", "hameçon", "fourche" (en courbe) (id)
 - All. *kraulen* = id All. *krauen*
 - Angl. *crawl* = "ramper" (XIV^o) (ODEE:"u.o.") (cf. All. *kralle* (v.h.a. *cral*) = "griffe" <*h3-r3-3r)
 - All. *kraulen* = "nager le crawl"
- *h3r-3 (
 - (cf. Lat. *haru* = "boyau" (Lat. *haruspex*))
 - (cf. Lat. *hira*, Lat. *hillae* = "intestin")
 - Gr. *χηλη-ης* = "sabot, patte, griffe, pince", "jetée d'un port", "courbe d'un rivage", "pierres destinées à briser les vagues" (fixer, retenir) ("h" en "χ") (cf. Gr. *χιλιοι* <autre *h3r-3)
 - Gr. *χηλω* = "garnir d'encoches" (pour fixer, attacher)
 - Lat. *curia* = "curie", division du peuple romain, puis "lieu de réunion des curies" (*cu-ur-i-a, "h" en "k", "u" long) (DELL: "étymologie incertaine") (cf. Lat. *cohors*)
 - Gr. *κηλεω* = "enchanter, charmer" (retenir) ("h" en "k")
 - Gr. *κολλαω* = "coller", "souder", "attacher" (id Gr. *κολλα*)
 - Lat. *concilio* = "assembler, réunir" ("con-", "h" en "k") (*concilium*) (ou Lat. *calo* = "appeler, convoquer")
 - Gr. *καιρια* = "cordon" (cf. *καιρος*)
 - Gr. *κειρια*, Gr. *κηρια*, Gr. *κιρια* = "sangle" (lit, "bandage", "ver" (solitaire) ("h" en "k") (DELG:"étymologies douteuses. Le rapport que l'on a cherché avec Gr. *καιρος* = "corde" et son dérivé *καιρια* se heurte à des difficultés phonétiques")
 - Lat. *curvus* = "courbe", "courbé" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. *nervus*) (cf. Lat. *circus*, Gr. *κιρκος*, Gr. *κρικος*, Gr. *κορωνος* = "recourbé") (cf. Lat. *cervix* = "nuque") (cf. Gr. *γυρος* = "rond", et "cercle" <*H3-3r)
 - Fr. *courbe* (corp, corbe; adj. XII^o; lat. *curvus*)
 - Fr. *corvée* (1160; lat. pop. *corrogata* (opera) = "travail sollicité", de *corrogare* "convoquer (*rogare*) ensemble")
 - All. *kehren* (v.h.a. *keran*, v.h.a. *cherren*) = "tourner" (cf. Angl. *cook* / Lat. *curvus*) (cf. All. *kreis* (v.h.a. *kreiz*) = "cercle" <*h3-r3-3h) (ou "g" en "k", "H" en "ch" /Gr. *γυρος* = "rond", et "cercle")
 - v.fris. *kerā* = id (id)
 - Sind. *kalha*, Assam. *kāli* = "hier" ("h" en "k") (cf. Gr. *πηρα* = "sac de cuir") (cf. Fr. *parer* = "défendre, protéger")

- Gr. περι = "autour", "tout autour", "pour défendre", "en protégeant", "auprès", "par suite de" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. περ , Lat. per = id) (autre)
- Gr. παρα , Gr. παραι = "auprès, à côté" (id) (autre) (DELG : "il existe en indo-européen une famille importante bâtie sur *pr avec des emplois divers : en grec même Gr. παρος , Gr. περα , Gr. περι , Gr. πριν , Gr. προ , Gr. προς ")
- Skr. pari = "en entourant", "en recouvrant" (id) (autre)
- Av. pairi = id (id, sans abrégement : *pa-ir-i) (autre)
- Got. fair- = id ("p" en "f" / Gr. περι-) (cf. Got. fairra <autre *h3r)
- Gr. πελαω = "approcher" (id, abrégement)
- Gr. πολεω = "circuler" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. πελομαι)
- Gr. πολεομαι = "circuler, aller et venir" (id sans abrégement, *πο-ολ-ε-ομαι)
- Lat. explorō = "battre le terrain, reconnaître, explorer", soit "aller et venir" (<"ex-"-*h3-r3-3r, *ex-p(o)-lo-or-ō, cf. Lat. plorō <autre *h3-r3-3r)
- Lat. opilio , Lat. upilio = "berger" (cf. Lat. ovis <*w3-3) (cf. Gr. οιοπολος) (cf. "o-")
- Lat. pilleus, pīleus = "bonnet de peau de brebis" (cf. pilus, malleus) (symbole de la liberté : cf. autre *H3r-3 > bellua, belua = "bête" (libre))
- Gr. φῶρος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique" ("h" en "f") (p/f) (DELG: "aucune correspondance sûre dans d'autres langues i.-e.") (autre)
- Assam. tchuli = "cheveux" ("h" en "j")
- Hind. khari = "golfe" ("h" en "x") (cf. κολπος)
- Arm. hlou, Arm. helou = "soumis", "docile"
- Beng. pora = "lire" ("h" en "p") (cf. Gr. λεγω =id <*r3-3H)
- Ourd. parhna = "lire" ("h" en "p")
- Kash. parun = "lire" ("h" en "p", "-un")
- Posh. parun = "hier" (id)
- Hébr. xljH, xwljH (xoulyâ) = "vertèbre", et "équipe" ("h"/"x", "-H") (*h3-3r-3-3H)
- Hébr. Hklj3 (H.) (k:) (l.) = "croiser" (hybrider) ("H-", "h"/"k") (*H3-h3-r3-3)
- Hébr. Hkl3H (haxla'â) (H-) (k:) (lT) (3T) = "hybridation" (id, "-H") (*H3-h3-r3-3-3H)
- Hébr. kl3jm (k.) (l:), kl3jjm (kil'âyime) = "croisement" (hybridation) (*h3-r3-3-3m)
- Hébr. qr3 (qT) = "lire" ("h"/"q") (*h3-3r-3) (autre)
- Hébr. qrij3H (kri'â) (q:) = "lecture" (id, "-H") (*h3-r3-3-3H) (autre)
- Ar. qr3 (qara'a) (Hmz) = "lire" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qr33t (qira'a) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "lecture", "récitation"
- Ar. qr3n (qouran) (*h3-3r-3-3n) (soukoun sur "r") = "Coran"
- Ar. q3ra (qaria) (*h3-3r-3-3) (qrr3 (qourra')) (*h3-3r-3r-3) = "lecteur", "lettré"
- Ar. hly = "décoration, garniture, parure"
- Ar. xly = "ruche", "cellule, neurone" ("h"/"x")

- Basq. hari = "fil, fibre"
- Basq. hurre = "près, auprès" (id hur) (adv.)
- Basq. kirio = "nerf" ("h": "k")
- Basq. koroa = "couronne"
- Turc kari = "épouse"
- Turc kari koca = "époux"
- Turc köle = "esclave"
- Hong. háló = "filet"
- Hong. köré = "autour de"
- Hong. hur = "corde", "boyau"
- Hong. far = "derrière", "postérieur", "croupe"
- Hong. fél = "client" (autre)
- Géorg. khari = "boeuf"*
- Géorg. djori = "mulet"*
- Géorg. tsoli = "femme", "épouse", "épouser", "se marier"*
- Géorg. saKelo = "col", "collet" ("sa-")*
- Géorg. akhlo = "prochain" (espace) ("a-") (akhlos=près)*
- Géorg. nakhiri = "troupeau" ("na-")*
- Géorg. sakheli = "prénom", "nom" ("sa-")*
- Géorg. usakhelo = "anonyme" (=sans nom, "u-"/"-o", id)*
- Géorg. dasakheleba = "nommer" ("da-", "sa-", "-eba")*
- Géorg. akhla="maintenant"("a-")(akhlo:prochain,akhlos:près)*
- Géorg. akhlandeli = "moderne"*
- Géorg. ganakhleba = "modernisation" ("ga-", "na-", "-eba")*
- Géorg. Kure = "golfe"*
- Géorg. saKure = "boucle d'oreille" ("sa-")*
- Géorg. gaKola = "suivre" ("ga-")*
- *mh3r-3 , *m3-h3-3r-3 ("m-" //// id
- Hébr. mkl3 (m...) = "hybride" (id Hklj3)
- *h3r-3-3 (
- Gr. πολευω = "circuler dans" (id πολεω, "3" en "v")
- Gr. κυλιω = Gr. κυλινδω = "rouler", "faire rouler" ("h" en "k")
- Gr. χηλευω = "faire un tissu de mailles" ("h" en "χ", "3" en "v")
- (χηλινος = "fait de maille") (le DELG établit un rapport avec Gr.
- χηλη = "sabot", Gr. χηλωω = "garnir d'encoches")
- Fr. chalut (1753; o.i.) ("h" en "j")
- Hébr. qrwj (karoûye) (qT) = "nommé" (id Hébr. qr3) (autre)
- Basq. korru = "cercle" ("h": "k") (cf. inguratu)
- *mh3r-3-3 , *m3-3h-3r-3-3 ("m-" ///// id
- Ar. qr3 : Ar. mqr3 (miqra'a) (*m3-3h-3r-3-3) (mq3ra (maqaria))
- (*m3-3h-3r-3-3) = "lutrin", "pupitre"
- Ar. mqrw (maqrou') (*m3-3h-3r-3-3) = "lu", "lisible"
- *h3r-3-3-3t-3t
- Gr. πυλεων-ωνος = "guirlande, couronne" ("-ων") (autre)
- *h3r-3-3n
- Gr. χαλινος = "frein, mors, amarres" ("h" en "χ")
- Gr. χαλιννος = id (éol.) (id, géminée)
- Skr. khalīna = id (DELG) ("h" en "x")

- Gr. κορῶνος , Gr. κορῶνις = "recourbé" ("h" en "k") (κορῶνη = extrémité id) (le DELG établit une parenté avec Gr. κορῶνη = "corneille" <autre *h3r-3-3n) (cf. Lat. curvus)
- Gr. κορῶνη = "couronne" (id) (autre)
- Lat. corōna = "couronne" (id) (DELL:"sans doute emprunté au Gr. κορῶνη...mais ancien et complètement latinisé")
- All. krone = "couronne" (v.h.a. korōnon, v.h.a. chrōnon = "couronner")
- Tokh.B p̄arw̄ane = "sourcils" ("h" en "p")
- Arm. enguerain = "social" (id enguer)
- *h3r-3-3r
 - Lat. corolla = "petite couronne" ("h" en "k")
 - Gr. κελῶρ-ῶρος = "fils, descendant" ("h" en "k", "-ῶρ") (autre)
 - Arm. haruyr (Arm. harur) = "100" (16°) (cf. hayr) (cf. Arm. garel = "coudre" <*h3r)
 - Arm. barouyr = "spirale" ("h" en "p" (26°)) (cf. πολος)
- *h3r-3-3h
 - Gr. κωληψ-ηπος = "jarret" ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κῶλον = "membre", "jambe") (cf. Gr. σκελος)
 - Gr. κωληξ = id (id, "h" en "k", "ks" en "ξ") (labiovélaire)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) (ou lier (s3)) //// id
- *s3-h3-3r-3-3h
 - Gr. σκωληξ-ηκος = "ver", "ver de terre" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. σκυλαξ-ακος = "collier", "chaîne" (cf. Gr. σκολιος = "tordu, coudé, oblique") (autre)
- *h3r-3-3H
 - Gr. φαλαγξ-αγγος = "ligne, ordre de bataille" ("h" en "f", "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
 - Gr. φαλαγξ = "rondin de bois, phalange (doigt)" (id)
 - Gr. πυλιγγες = "guirlande, couronne" ("h" en "p", "3" en "v", id)
- *h3r-3-3H-3t
 - Hong. keringés = "mouvement circulaire"
- *h3r-3-3t
 - Gr. περιρθος = "corbeille tressée" (carrosserie de char) ("-ιρθος") (DELG:"par la forme comme par le sens, c'est le type même du mot d'emprunt ou pris à un substrat, que l'on a qualifié de "pélasgique")
 - Lat. quirīs-ītis = syn. de Lat. cīvis ("h" en "qu") (cf. Lat. līs-ītis) (autre)
 - Gr. χηλευτος = "fait de mailles" (cf. Gr. κελευθος)
 - Lat. calō-ōnis = "valet d'armée" ("h" en "k") (autre)
 - Gr. καλῶς – καλῶ = "corde, cordage, câble" (id) (-ῶς-ῶ)
 - Gr. κολλητος = "bien joint" (id Gr. κολλαῶ)
 - Gr. κηρινθος = "cérinthe", nourriture des abeilles (cf. κηρος)
 - Gr. κῶλεα, Gr. κῶλον = "membre, jambe" ("h" en "k", *κο-ολ-ε-αj, ou <*h3r-3t-3t > Gr. κωλην-ηνος = id) (cf. Gr. σκελος <*s3-h3-3r) (DELG : "pas de rapprochement clair")
 - Gr. κολον = "gros intestin", "tripe" (autre)
 - Arm. garvadz = "cousu" (id gar, (LS54), (DS))

- *h3r-3-3t-3r
 - Gr. κηληθρον = "charme, enchantement" (id κελεω, "-θ"/"-r/l")
- *h3r-3-3t-3m
 - Gr. κηληθμος = "charme, enchantement" (id, "-θ"/"-m")
- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. πελατης-ου = "voisin" (id Gr. πελαω = "approcher", *πε-ελ-α-ατ-ε-εσ, abrégement, "-της")
- *h3r-3-3t-3h
 - Lat. cervix-icis = "nuque" ("h" en "k", "3" en "u", "-ix") (cf. Lat. curvus = "courbe" <*h3-3r-3-3t) (cf. Lat. corvus) (cf. Lat. vincio = "lier" <*H3-3h) (cf. Lat. pernix-icis <*h3-3r-3n-3t-3h / Lat. perna <*h3-3r-3n-3t)
- *h3r-3-3d
 - Gr. καλινδεομαι = "rouler", "tourner" ("h" en "k", abrégement, *κα-αλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. Gr. αλινδω <*‘3-3r-3-3d <*H3r-3-3d)
 - Gr. κυλινδω = "rouler" ("h" en "k", "3" en "v", abrégement, *κυ-υλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. Gr. κυλις)
 - Lat. calendae (Lat. kalendae) = "calendes" (premier jour du mois, car "tournant" (du mois), ou "suite" par rapport au mois précédent) (id, inf. nas.) (DELL: "rattaché par les Romains à *calo* = "appeler, proclamer"...Mais la forme fait difficulté: l'hypothèse que *kalendae* serait issu phonétiquement de *kalandae* est peu vraisemblable; la graphie *kalandae* n'apparaît qu'à l'époque impériale") (cf. -endus)
- *h3r-3-3d-3 (
 - Lat. harundō, Lat. arundō-inis = "roseau" (asp. aléat., inf. nas.) (cf. hirundō) (cf. calamus)
 - Gr. κυλις-εως = "fait de se rouler" (disparition de l'inf. nas., suite 3-3 en "i" long, "d" en "s", *κυ-υλ-ι-ισ-ις)
- *h3r-3-3d-3r
 - Gr. κυλινδρος = "rouleau", "cylindre" (cf. Gr. καλανδρος = alouette <autre *h3r-3-3d-3r)
- *h3r-3m
 - (cf. Ar. klmt = "mot", "parole", "discours")
 - Hong. karima = "bord", "couronne, bride"
- *h3rm, *h3r-3m
 - Gr. φορμος = "corbeille" (vannerie), "natte", "vêtement" ("h" en "f")
- *h3rm-3h, *h3r-3m-3h
 - Gr. φαρμακον = "simple, à usage médicinal et magique, poison" ("h" en "f", "h" en "k")
- *h3r-3m-3r
 - Ar. frml = "freiner" ("h"/"f")
 - Ar. frmlt (farmala) (*h3-3r-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (fr3ml (faramil)) (*h3-3r-3m-3r) = "frein"
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - v.h.a. bramo, brama, Holl. braam = "genêt" ("φ" en "b" / Lat. frenum = "frein")
 - Angl. broom (OE. brōm) = "genêt", puis "balai" (id)
- *hr3m-t, *h3-r3-3m-3t

- All. bremse (m.h.a. bremse) = "frein" (id)
- néerl. pramen = "presser" (cf. Angl. cook / Lat. premoo-pressi = "presser, enfoncer, planter")
- *h3r-3n
 - Gr. χηλινος = "fait de mailles" ("h" en "χ")
 - Gr. παλιν = "en tournant" ("h" en "p") (DELG: "cet adverbe doit reposer sur l'accusatif d'un appellatif *παλις (famille de πελομαι) qui signifierait "fait de tourner, de retourner", cf. surtout πολος")
 - v.pruss. kelan = "roue" ("h" en "k")
 - Bret. kelenn = "enseigner" (id) (autre)
 - Oss. köron = "frontière" ("h" en "k")
 - Arm. baran = "câble", "cordage" ("h" en "p" (26°))
 - Ar. qrn = "accoupler, joindre, unir, allier, atteler" ("h"/"q")(autre)
 - Ar. qrn (qryn) = "mari, époux, conjoint", "épouse, femme"
 - Basq. hurrean = "près"
 - Basq. hurren = "près de, voisin, suivant" (adj.)
 - Turc kolan = "sangle"
- *h3r-3n-3 (
 - Pol. kolano, Russ. koliéno = "genou" ("h" en "k")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. engueranal = "accompagner" (id enguer)
- *h3r-3n-3h-3 (
 - Turc karınca = "fourmi"
- *h3r-3n-3H
 - Hong. karing = "surplis"
 - Hong. kering = "tournoyer, tourner autour"
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Gr. πλινναμαι = "s'approcher" ("h" en "p") (cf. πλησιον, πελας)
 - Lat. perna = "jambe", "cuisse" ("h" en "p") (cf. πτερνη = talon)
 - All. hirn (v.h.a. hirni) = "cerveau" ("k" en "h" / Lat. cerebrum = id <*h3r-3H-3r, ou Lat. crīnis-is = "tresses" <*h3-r3-3n) (All. gehirn <*h3-h3r-3n, "ge-")
 - v.sl. hiarni = id
 - v.norr. hjarni = id ("h" en "j")
 - Angl. yarn (OE. gearn) = "fil" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χορος) (cf. Angl. yellow / All. gelb)
 - v.norr. garn = id
 - All. garn (v.h.a. garn, v.h.a. karn) = id (id, "g"- "k") (Kluge : "Germ. *garna-")
 - v.norr. gorn (pl. garnar) = "boyaux", "intestin" (id) (cf. Gr. χορδη = "corde", et "boyaux" <*h3r-3d)
 - Lit. zarna = id ("h" en "j") (Kluge/garn)
 - Lett. zarna = id (id)
 - Angl. churn (OE. cyrin) = "baratte" (tourner) (h" en "c" / Lat. curvus, Gr. κirkos, Gr. κορωνος, Lat. corona) (ODEE: "u.o.")
 - v.norr. kirna = id (id)
- *h3rn-3t-3h, *h3r-3n-3t-3h
 - Lat. pernix-icis = "agile", rapide" ("h" en "p", "h" en "k", "-ix", cf. Lat. perna = "jambe", "cuisse")
- *h3rn-3h, *h3-3r-3n-3h

- Lat. fornix-icis, Lat. furnix-icis = "arc", "arche", "voûte" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"v. Lat. furnus "four"")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. fr̄enum = "bride", "frein" ("h" en "f") (DELL:"le rattachement à Lat. friendo = "broyer" (avec la meule, les dents) est enseigné depuis Varron...et c'est l'étymologie la meilleure pour le sens et pour la forme")
 - All. fr̄onen (v.h.a. fronen) = "être l'esclave de"
 - All. fronarbeit = "corvée"
 - All. frondienst = id
 - Gaël. clann = "famille, clan" ("h" en "k")
 - Lat. cr̄inis-is = "chevelure", "tresses" (id)
 - Bret. krenn = "rond" ("h">"k") (autre)
 - Etr. clan = "fils" ("h"/"k")
- *hr3n-3-3r
 - Arm. gronavor = "religieux" (n.) (id, gronk , (LS))
- *hr3n-3h
 - Arm. gronk = "religion" ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *hr3n-3h-3n
 - Arm. gronagan = "religieux" (adj.) ("h" en "k")
- *h3r-3r
 - Arm. garel = "coudre" (id gar)
 - Arm. guelor = "rond" ("h" en "k") (cf. πολος)
 - Ar. hrr = "rédiger" (autre)
 - Ar. hryr = "soie"
 - Ar. kll = "voile, couronne" ("h"/"k") (autre)
 - Basq. hurrera = "près de" (adv.)
 - Hong. k̄örül = "autour de, aux environs de"
 - Hong. farol = "se reculer, faire marche arrière"
- *h3r-3r-3d-3n-3r
 - Arm. guelortznel = "arrondir" (id guelor, (FODSR))
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Angl. reel (OE. hr̄eol) = "instrument tournant", "bobine", "dévidoir" (et "tournoyer", "chanceler", "tituber") ("k" en "h" / Lat. corolla) (ODEE:"no cogns. are known")
 - All. kroll (m.h.a. krol, krul) = "boucle" (cf. Angl. cook / Lat. corolla) (cf. All. kraus = "crépu, frisé")
 - All. kralle (v.h.a. cral) = "griffe" (id) (cf. All. kriechen = "ramper" <*hr3h) (cf. Angl. crawl = "ramper" (XIV°) <*h3-r3-3-3r)
- *h3r-3h
 - (cf. - qrf = "courber, tordre")
 - Gr. περιξ = "tout autour, en entourant" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Lat. parco-peperc̄i-parciturum = "retenir")
 - Lat. pollex-icis = "noeud d'un arbre" (id, cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Angl. fellow (OE. f̄eolaga) = "partenaire, associé", "compagnon" ("p" en "f", "χ" en "g")
 - v.norr. felagi = id (id)
 - Arm. kouyrig = "soeur" (id kouyr, "h" en "k" (15°))
 - Kurd. xeliç = "golfe" ("h" en "x", "h" en "j") (cf. κολπος)

- Pers. khelij = "golfe" (id)
- Pandj. rhalidj = id (cf. derarht)
- Russ. zaliv = "golfe" ("h" en "j", "h" en "f")
- Héb. prq (pêréke) (p:) = "articulation" ("h"/"p", "h"/"q")
- Héb. prq jd (pêréke yad) = "poignet" (id)
- Héb. krk (kT) = "relier, enrouler" ("h"/"k") (autre)
- Héb. krkH (krixâ) = "reliure" (id, "-H")
- Héb. krjkH (k:) = "spire, gerbe" (id)
- Héb. krx, kwrx (kôrax) = "obligation, contrainte" ("h"/"k" "h"/"x")
- Héb. Hkrjx (H.) = "obliger" ("H-", id)
- Héb. Hkrx (H:) = "obligation, contrainte" (id)
- Héb. plk (p:) = "fuseau" ("h"/"p", "h"/"k") (Akk. pilakku, id)
- Ar. hrk : Ar. h3rk (harik) = "garrot" ("h"/"k") (autre)
- Ar. hrkt (haraka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) = "désinence", "signe orthographique", "voyelle brève" (attacher) (autre)
- Ar. mthrrk (moutaharrik) (*m3-3t-3h-3r-3r-3h) = "voyellé", "vocalisé" (autre)
- Ar. xrf (xrwf) = "mouton, agneau" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Ar. xlf (xalfa) = "derrière" ("h"/"x", "h"/"f")
- Ar. xlf(xl3f,3xlf): "succéder à, suivre", "calife", "adjoind"(id) autre
- Ar. klf = "s'amouracher, se passionner" ("h"/"k", "h"/"f")(autre)
- Ar. hlf = "jurer, prêter serment" ("h"/"f")
- Ar. hlf (half) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3hl3f (ahlaf)) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "h") = "serment" (id)
- Ar. hlyf (halif) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hlf3 (houlafâ)) (*h3-3r-3h-3) (Hmz) (sans soukoun) = "allié", "confédéré" (id)
- Ar. flk (falaka) (*h3-3r-3h) (3fl3k (aflak)) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "f") = "globe terrestre", "orbite" ("h"/"f", "h"/"k") (autre) (cf. Héb. plk = fuseau)
- Ar. flkt (falka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "rondelle"
- Ar. hlqt (halqa) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") (hlq (halaq)) (*h3-3r-3h) ou (hlq3t (halaqat)) (*h3-3r-3h-3t) = "boucle, anneau, cercle" ("h"/"q") (autre) (différent de Ar. hlq = raser, tondre)
- Ar. frq (firq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (frwq (fourouq)) (id) ("3" en "w") = "équipe, groupe, troupe, compagnie" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. fryq (fariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (frq3 (fouraqa')) (*h3-3r-3h-3) ou (3frqt (afriqa)) (*3h-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "compagnie", "clan"
- Ar. fylq (faylaq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (fy3lq (fayaliq)) (*h3-3j-3r-3h) = "corps d'armée", "régiment", "phalange"
- Ar. xlq : Ar. 3xl3q (axlaq) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "x") = "morale", "éthique", "mœurs", "moralité" ("3" d'attaque, "h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Basq. kalaka = "verrou" ("h": "k") (autre)
- Hong. kerek = "rond, arrondi, circulaire"
- Hong. kerék = "roue"
- Hong. farok = "queue"
- Hong. hurok = "noeud, boucle"

- Turc kolluk = "manchette, brassard" (autre)
- *mh3r-3h "m-" //id
 - Hébr. mkrx (m...), mwkrx (mouxrâx) = "obligé" (id Hkrjx)
 - Hébr. mfrq (mifrâke) (m.) = "articulation", "cou" (id prq)
 - Hébr. mfrqt (mafrêkéte) (m-) = "nuque", "garrot" (cheval) (id prq,/"-3t")
- *h3r-3h-3-3 (
 - Ar. xlq : Ar. xlqyy (xoulqyy) (*h3-3r-3h-3-3) (soukoun sur "l") = "moral", "éthique"
 - Ar. 3xl3qyy (axlaqyy) (*3h-3r-3h-3-3) (soukoun sur "x") = id ("3" d'attaque)
- *h3r-3h-3-3r
 - Arm. herabouyr = "séduction", "appas" ("h" en "p" (26°))
- *h3r-3h-3-3r-3r
 - Arm. herabourel = "séduire" (id)
 - Arm. herabouroggh = "séducteur" (id) (cf. asdgh)
- *h3r-3h-3-3r-3h
 - Arm. herabouritch = "séduisant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3r-3h-3n
 - Hébr. plxn (p...), pwlxn (poulxâne) = "rite", "culte" ("h"/"p", "h"/"x") (HlkH = id)
- *h3r-3h-3n-3 (
 - Hébr. plxnj (poulxanî) = "rituel" (id plxn)
- *h3r-3h-3n-w3
 - Sind. parhinu = "lire" ("-anu")
- *h3r-3h-3n
 - Arm. engueragan = "sociable" (id enguer, "h" en "k")
 - Arm. keghigon = "turbine" (spirale, tourbillon) ("h" en "k" (36°), "h" en "g") (cf. asdgh) (cf. πολος) (cf. Arm. gor (15°) = "courbe")
- *h3r-3h-3d-3t-3-3n
 - Arm. engueragtzoutioun = "amicale" (association) (id, (FODSR))
- *h3r-3h-3H
 - Hébr. krkv (k-) = "astragale" (id krk)
- *h3r-3h-3 (
 - Hong. karika = "cerceau", "rond"
- *h3r-3h-3d-3h
 - Hong. kerekedik = "s'arrondir"
- *h3r-3h-3r
 - Turc kilcal = "capillaire"
- *h3r-3h-3r-3 (
 - Basq. korapilo = "noeud" ("h": "k", "h": "p")
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. - qrf = "courber, tordre")
 - (cf. Lat. parco-pepercî-parciturum = "retenir")
 - Lat. circus = "anneau", "cercle" ("h" en "k", abrégement)
 - All. bezirk (m.h.a. zirc = "cercle") = "circonscription" ("be-", "h" en "ts")
 - Gr. κirkos = id (id) (autre) (cf. Gr. κυκλος <*h3-3h-3r) (cf. Gr. κirkos = id <*h3-r3-3h)

- Lat. circa = "autour" (id)
- Gr. κερκος = "queue" (enrouler)
- Gr. κροκοδιλος, κερκοδιλος = "lézard, crocodile"
- Lat. calx-cis= "talon" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. calcar=éperon)
- Bret. kelh = "cercle"(kelhia=encercler)(kelhieg=rond)("h">"k")
- Gr. καρπος = "poignet" ("h" en "k", "h" en "p") (autre)
- Gr. κολπος = "pli", "creux", "golfe" ("h" en "k", "h" en "p")
- Gr. κολπωω = "se gonfler" (s'arrondir)
- Angl. gulf = "golfe" (XIV°) ("χ" en "g" / Gr. χηλη, "p" en "f") (cf. OE. hwealf = "voûte" <*h3-w3-3r-3h)
- All. golf = id (id)
- Fr. golfe (fin XII°; du gr. kolpos) (cf. Lat. galba)
- Chilpéric (Chilpericus, Hilpericus) (= groupe-conduit)
- All. felge (v.h.a. fel(a)ga) = "jante" ("p" en "f", "χ" en "g", ou "k" en "g" / Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", Gr. πλεκω = "tourner") (autre)
- v.sax. fēlga = id
- Angl. felly , Angl. felloe (OE. felg) = id (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. fellow <*h3r-3h) (et Angl. fallow = "jachère" <autre *h3rh)
- Arm. harg = "nécessité" (obligation) ((16°), "h" en "k" (15°)) (autre)
- Arm. guerb = "méthode", "manière" ("h" en "k", "h" en "p" (26°)) (labiovélaire / Arm. gark (3°) = id <*h3r-3H)
- Basq. golko = "baie, golfe" ("h": "g", "-ko") (cf. κολπος) (autre)
- *sh3rh,*s3-h3-3r-3h causer(s3)(ou lier(s3))//id(h3)//id(3r)//id(3h)
- Lat. scirpus = "jonc" ("h" en "k", "h" en "p")
- All. schilf (v.h.a. sciluf) = "roseau", "jonc" (id, "p" en "f")
- *h3rh-3-3r
 - Arm. hargavor = "obligatoire" (id harg , (LS))
- *h3rh-3-3h, *h3r-3h-3-3h
 - Gr. κερκωψ-ωπος = "à la longue queue" ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Angl. follow (OE. folgian) = "suivre" ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πλεκω = "tresser", "tordre", "entrelacer", "tourner", Gr. πλοκος = "tresse", Lat. plicō = "plier", Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule de poulpe") (ODEE:"CGerm. *fulg-, of u.o.")
 - v.sax. folgon = id (id)
 - v.fris. folgia = id (id)
 - All. folgen (v.h.a. folgen) = id (id) (Kluge:"Germ. *folg-")
 - Bret. kilpenn = "nuque" ("h">"k", "h">"p")
 - Gr. καρκινωω = "recourber" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. circulus, circlus = "cercle" ("h" en "k")
 - All. zirkel (v.h.a. zirkil) = "cercle" ("h" en "ts", cf. All. bezirk) (cf. All. kreis = id)
 - Lat. calcar-aris = "éperon" (cf. calx) ("h" en "k")(calx=talon)
- *h3rh-3r-3n-3h, *h3r-3h-3r-3n-3

- Arm. guerbarank = "forme" (structure) (id guerb, "h" en "k" (36°))
- *h3rh-3r-3d, *h3r-3h-3r-3d
 - Arm. khorhourt = "recommandation, conseil" ("h" en "x", (4°))
- *h3rh-3t-3, *h3r-3h-3t-3 (
 - Géorg. pirpita = "disque"*
- *h3rh-3t-3r-3r, *h3r-3h-3t-3r-3r
 - Arm. hargatrel = "obliger", "nécessiter" (id harg)
- *h3rh-3t-3r-3t-3-3n, *h3r-3h-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. hargatroutioun = "nécessité" (obligation) (id)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. crux-ucis = "pal, potence, croix" <autre *h3-r3-3h)
 - (cf. All. kreuz (v.h.a. kruzi) = id <id, "h" en "j" ("h" en "z"))
 - Gr. κρικος = "anneau, cercle" ("h" en "k", abrégement) (autre)
 - (cf. Gr. κικος = id <*h3-3r-3h) (interversion / Gr. κυκλος <*h3-3h-3r) (cf. Lat. populus / Lat. plebs, Lat. pleps)
 - Fr. crique (1336; a.scand. kriki)
 - Angl. creek (ME. crike) = id
 - All. kreis (v.h.a. kreiz) = "cercle" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος, "h" en "j" ("h" en "z"), comme All. kreuz (v.h.a. kruzi) / Lat. crux) (Kluge:"germ. *kraita") (cf. All. kritzeln (v.h.a. krizzon) = "griffonner", All. kratzen (v.h.a. krazzon, chrazzon) = "gratter" <autre *hr3d > Gr. χειραδος = "graviers") (ou cf. Angl. cook / Lat. cardo = "gond", "pivot", "t"- "s") (ou "g" en "k" / Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - mnd. kreit, kret = id (id)
 - All. kranz (v.h.a. cranz, m.h.a. kranz) = "couronne", "guirlande" (id All. kreis, inf. nas.)
 - All. kriechen (v.h.a. kriochan, v.h.a. chriuhhan) = "ramper" (id, "k"- "xx") (Kluge:"wurzel *ger- = "winden")
 - Angl. crook (ME. croc, crok) = "croc", "crochet" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος)
 - v.norr. krokr = id (*h3-r3-3h-3r)
 - Fr. croc (fin XII°; frq. *krok), Fr. croquer, Fr. crochet (id)
 - Angl. crank (OE. cranc) = "manivelle, essieu coudé" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος, inf. nas.) (cf. Angl. creep / Gr. καρπος)
 - Angl. ring (OE. hring) = "cercle", "anneau" ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. κρικος = id (pour *κριχος), et Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον) (ODEE:"CGerm. *χrengaz-)
 - v.fris. hring = id
 - v.sax. hring = id
 - v.norr. hringr = id (*h3-r3-3h-3r)
 - Angl. creep (OE. creopan) = "ramper" (ODEE:"Germ. *kreupan") (cf. Angl. cook / Gr. καρπος = "poignet", ou v.h.a. hwerban, v.h.a. hwerfan = "se tourner" <*hw3r) (cf. Angl. crop / Gr. καρπος = "fruit") (cf. Angl. cripple) (cf. Angl. crop <autre *hr3h)
 - v.fris. kriapa = id (id)
 - v.norr. ktjupa = id (id)
 - All. krampf (v.h.a. krampfo) = "crampe" (id, inf. nas., "p"- "pf")

- Fr. crampe, Fr. crampon
 - Angl. cramp = "crampon"
 - Angl. crimp = "crêper", "friser", "onduler"
 - All. krumm (v.h.a. krump, v.h.a. chrump) = "courbe", "courbé" (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"))
 - m.h.a. krimpfen = id ("p"- "pf")
 - Fr. croupe (1080; frq. *kruppa) (id)(cf. Fr. groupe <autre *Hr3h)
 - Bret. klenka = "ranger" ("h">"k") (Bret. renka, id <*r3h)
 - Fr. fronce (fin XI°, frq. *hrunkja = "ride") (germanique, "p" en "f" / Gr. περι-, "h" en "hj", cf. Fr. friser) (cf. Fr. creuser <autre *Hr3h)
 - (cf. Lat. placeo = "plaire à")
 - Gr. πλεκω = "tresser", "tordre", "entrelacer", "tourner" ("h" en "p", "h" en "k", abrégement) (cf. πλεκος, πλοχ-)
 - Gr. πλοκος = "tresse" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. frigus/hrigos) (cf. Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule de poulpe")
 - Lat. plico-plicui-plicitum = "plier" (cf. Lat. ligo =lier) (id) (cf. plecto)
 - Lat. plico-plicavi-plicatum= id (*h3-r3-3h-3)
 - Lat. explicō = "déployer", "dérouler", "étendre", "allonger", "développer" ("ex-")
 - Lat. explicatio-onis = "action de déplier, dérouler, débrouiller"
 - Fr. plier (pleier, X°; lat. plicare) (*p(e)-le-ej-er, "h" en "j")
 - Fr. pli (ploi, 1190; de plier)
 - Fr. plaquer (plaquier "appliquer qqch. sur", XIII°; moy.néerl. placken "rapiécer")
 - Angl. flax (OE. flaex, fleax) = "lin" ("p" en "f", "h" en "k", "ks" en "x" / Lat. plico) (ODEE:"WGerm. *flaxsam, prob. to be referred to Germ. *flax-, *flech- <IE. *plok-, *plek- in Gr. πλεκω, Lat. plecto, G. flechten = "plait") (ou cf. Lat. flecto)
 - All. flachs (v.h.a. flahs) = id (id)
 - v.fris. flax = id (id)
 - v.norr. flaga = "dalle de pierre" (entrelacer) (ODEE/flaw) ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πλοχμος)
 - All. pflegen (v.h.a. plegan) = "soigner, entretenir", "avoir l'habitude de" ("p"- "pf", "χ" en "g" / Gr. πλοχμος) (cf. Gr. θεραπ = serviteur) (cf. All. pflicht = "devoir") (Kluge:"WGerm. *plegan")
 - v.sax. plegan = id (id)
 - v.fris. plega = "être habitué" (id)
 - Angl. pledge (late ME. plege) = "gage, nantissement" (cf. Angl. cook / Gr. πλοχμος, "χ" en "g") (cf. Angl. plight = "engager")
 - Angl. plug = "tampon, bouchon, bonde" (fixer) (XVII°) (cf. Angl. cook / Gr. πλοχμος = "tresse", "χ" en "g") (autre)
 - All. pfropf (m.h.a. pfropfen) = "bouchon, tampon, bonde", et "greffe" (cf. Angl. cook / Lat. prope = "près" (serrer), Lat. premo-pressi= "presser, enfoncer, planter", "p"- "pf")
 - v.h.a. pfropfo, pfroffo = "plant" (id, "p"- "ff")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer(s3)/////id

- Gr. σπλεκοω = "s'enlacer" (étreinte amoureuse) ("s-", id πλεκοω)
- *3s-h3-r3-3H (inverse)
 - Gr. hυσπληγξ-ηγγος = "corde servant de barrière" (d'où "l'imité"), "piège à oiseaux", "ancré" (asp. aléat., "3" en "υ", "h" en "ρ", "H" en "Hg", id πλοχ-) (DELG:"étymologie obscure. Depuis Curtius, on pose un composé de -πληξ (cf. Gr. πλησσω = "frapper") et de hυσ- (de hυστερος), ce qui n'est satisfaisant ni pour la forme, ni pour le sens") (cf. Gr. hυστριξ)
- *3s-h3-r3
 - Gr. hυσκλος, Gr. hυσχλος = "ce qui sert à attacher les sandales" (asp. aléat., "h" en "k", "h" en "χ") (DELG:"terme technique et familier qui pourrait être emprunté")
- *hr3h-3 (
 - Gr. πλεκος (neutre) = "corbeille" (cf. πλεκοω)
 - Lat. prope = "près" ("h" en "p", cf. Lat. prae-, cf. λεγω/λογος)
- *hr3h-3-3h, *h3-r3-3h-3-3h
 - Lat. propinquus = "proche" (id prope, "h" en "hqu")
- *hr3h-3t-3t-3r, *h3-r3-3h-3t-3t-3r
 - Lat. propior-oris = "plus près", compar. de Lat. prope ("ior")
- *hr3h-3t-3t-3d, *h3-r3-3h-3t-3t-3d
 - Lat. propius-oris (neutre)
- *hr3h-3m, *h3-r3-3h-3m
 - Gr. πλοκαμος = id πλοχμος ("h" en "k")
- *hr3hm, *h3-r3-3h-3m
 - Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule" ("h" en "χ")
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - Gr. πλοκανον = "ouvrage tressé" ("h" en "k")
 - Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé" ("h" en "χ") (alternance κ/χ)
 - Skr. prasna = "turban" ("h" en "j")
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Lat. flecto-flexi-flexum = "courber, fléchir", "changer" ("h" en "f", p/f / Lat. plecto) (DELL:" la racine ne se retrouve pas ailleurs. Si "f" peut représenter "ph", comme on l'a supposé sous Lat. fallo, on pourrait envisager que la forme flec- supposerait une forme populaire à côté de Lat. plecto; un *phlek- aurait existé à côté de *plek-. Mais il n'y a aucun témoignage à ce sujet")
 - Lat. reflecto = "courber en arrière, recourber, retourner" ("re-") (Fr. réfléchir)
 - Lat. inflecto = "infléchir" ("in-")
 - Lat. deflecto = "détourner" ("de-")
 - Lat. flexus = part., et "inflexion, détour"
 - Angl. flock (OE. floc) = "troupeau" (cf. Angl. cook / Lat. flecto) (ODEE:"u.o.") (autre)
 - v.norr. flokkr = id (id, *h3-r3-3h-3r)
 - Lat. plecto-plexui,plexi-plexum = "tresser, entrelacer" ("h" en "p", id plico) (autre)
 - All. flechten (v.h.a. flehtan) = "tresser" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. plecto)
 - v.sax. flehtan = id (id)
 - v.norr. fletta = id (id)

- Got. flahta = "tresse de cheveux" (id)
- All. pflicht (v.h.a. pfliht) = "devoir, obligation" ("p"- "pf", "h" en "ch", id pflegen) (Kluge: "WGerm. *plehti-") (ou cf. Angl. plight (OE. pliht) = "engager")
- Angl. plight (OE. pliht) = "engager" ("k" en "h") (ODEE: "Germ. *pleχ") (cf. Angl. pledge = "gage") (autre)
- *hr3h-t-3m, *h3-r3-3h-3t-3m
 - Lat. proximus = superl. de Lat. prope ("h" en "p", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (cf. labiovélaire)
- *hr3h-t-3r, *h3-r3-3h-3t-3r
 - Lat. propter = "auprès de", "au bord de" (autre)
- *h3r-3H
 - Aram. kraya = "lire" (cf. ktaya)
 - Hébr. ql' (qT) = "tresser, lacer" ("h"/"q", "H"/"m") (autre)
 - Hébr. qlw' (kaloû'a) (qT) = "tressé" (id)
 - Hébr. qlj'H (kli'â) (q:) = "tressage" (id, "-H")
 - Hébr. qrvH (q.) = "parenté" ("h"/"q", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. qrwv (karôve) (qT) = "germain, parent", "adjacent", "près"
 - Hébr. bqrv (békêréve) (b:) = "parmi" ("b-", id)
 - Hébr. bqrvv (békarôve) = "bientôt" (id)
 - (cf. Hébr. qrvt mspxH (kirvâte mispaxâ) = "parenté", Hébr. qrvt xjtwv (kirvâte xitoûne) = "parenté par alliance")
 - Aram. kariva = "proche"
 - Ar. hlbt (halba) (*h3-3r-3H-3t) (-t) (hlb3t (halabat)) (*h3-3r-3H-3t) = "arène, lice, ring" ("H"/"b") (labiovélaire) (autre)
 - Ar. fre (fæ) (*h3-3r-3H) (frwe (fouroue)) (*h3-3r-3H) = "branche, agence, ramification" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. krH = "contrainte, violence" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. krb (mkrb) = "garrot" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qrb = "approcher", "auprès", "parenté" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xlb = "séduire, captiver" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xlj (xlyj) = "golfe, baie" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
 - Hong. forog = "tourner, tornoyer" (labiovélaire)
 - Hong. köriv = "arc" (de cercle)
- *mh3r-3H
 - Hébr. mqrv (mikarôve) (m.) = "de près" (id qrvv)
- *mh3r-3H-3t
 - Hébr. mql't (miklâ'ate) (m.) = "tresse, natte (jonc)" (id ql', /"-3t")
- *3h-3r-3H (inverse)
 - Kab. iqreb = "proche"
- *h3r-3H-3m
 - Arm. holovoum = "rotation" ((16°), "H" en "w" (30°)) (cf. πολος) (cf. Arm. polorag (2°) = "cercle", "circulaire" <*H3-3r-3h)
- *h3r-3H-3r
 - Hébr. prvr (parvâre) (p-) = "banlieue", "grumeau" ("h"/"p", "H"/"v")
- *h3r-3H-3r
 - Lat. cerebrum = "cerveau" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. - m3x) (rattaché par le DELL à Gr. καρᾶ, Skr. çirah = "tête" <autre *h3r)

- Lat. cerebellum = "cervelle" (id)
- Lat. colubra, coluber = "couleuvre" ("h" en "k", "H" en "b")
- Basq. kiribil = "spirale, filetage, enroulement, pli" ("h": "k" "H": "b")
- Basq. kiribildu ("-du"), Basq. kiribilatu ("-tu") = "boucler"
- *h3r-3H-3rh
 - Basq. karabilkatu = "être en zigzag, tordre, onduler" ("-tu")
- *h3r-3H-3r-3n
 - Turc karayilan = "couleuvre"
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - (cf. Angl. birch (OE. birce, bierce), All. birke (v.h.a. birihha, birka), Skr. bhūrjas = "bouleau")
 - Angl. balk (OE. balc) = "poutre", "contrarier" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. φαλαγγίς)
 - All. balken (v.h.a. balko) = "poutre" (id)
 - v.fris. balca = id
 - v.norr. balkr = id
 - v.norr. bjalki = id
 - Arm. garj = "écheveau" ("h" en "k" (15°), "H" en "j" (FSP))
 - Arm. gark (karg) = "rang", "ordre", "manière" ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°)) (autre)
 - Arm. angark = "désordonné" ("an-", id)
 - Arm. khourtz = "fagot", "gerbe", "botte" ("h" en "x", (FOS))
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer(s3)(ou lier(s3))////id(h3)////id(3r)//id(3H)
 - Bret. skarva = "raboutier, rajuster" (skarver = rabouteur) ("h">"k", "H">"w")
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. corbis-is = "corbeille" (tresser) ("h" en "k", "H" en "b") (DELL: "fait partie d'une série de mots sans doute venus d'une langue méditerranéenne qui désignent des objets tressés")
 - Géorg. kerva = "coudre" (non "-eba", indicateur thématique)*
 - Géorg. shekerva = "coudre" ("she-")*
- *mh3r-3H-3 (
 - Géorg. mkeravi = "tailleur" ("-avi")*
- *h3rH-3n, *h3r-3H-3n
 - Est. järgnema = "suivre" ("h" en "j", "-ema") (cf. jälgima, id)
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - Basq. hurbil = "près" ("H": "b") (id hur)
- *h3rH-3r-3m, *h3r-3H-3r-3m
 - Hong. forgalom = "circulation"
- *h3rH-3h-3r, *h3r-3H-3h-3r
 - Lat. corbicula (tardif)
 - Fr. corbeille (XII°; bas lat. corbicula, de corbis) (cf. suff. diminutif -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3rH-3H-3r-3r, *h3r-3H-3H-3r-3r
 - Arm. garkavorel = "ordonner" (arranger) ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°))
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Hong. forgat = "tourner, retourner"
 - Hong. forgas = "tournoiement", "révolution"
- *h3rH-3t-3r-3r, *h3r-3H-3t-3r-3r

- Arm. garkatrel = "ordonner" (disposer)
- *h3rH-3t-3r-3t-3-3n, *h3r-3H-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. garkatroutioun = "ordonnance" (disposition)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Angl. crib (OE. cribb) = "crèche", "mangeoire" (cf. Angl. cook / Lat. cribrum = "tamis", Lat. corbis = "corbeille")
 - v.fris. cribbe = id (id)
 - v.sax. kribbia = id (id)
 - All. krippe (v.h.a. krippa, v.h.a. chrippa) = id (id, "h" en "ch" ("k"- "kx"), "b"- "p")
 - m.h.a. krēbe = "panier" (id)
 - Angl. cratch (ME. crecche) = "crèche" (id, "H" en "ch") (ou cf. Lat. crātis = "tout objet tressé" <*hr3t)
 - Fr. crèche (1150; frq. *krippia) (id) (cf. Lat. clingo = "enclore, entourer" = Lat. claudo <*h3-r3-3d)
 - Angl. link = "chaînon, maillon" (XIV°) ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Lat. clingo, cf. Gr. λεγω <*r3-3H) (ODEE: "Germ. *χlankjaz, rel. to OE. hlencan") (cf. Angl. lank (OE. hlanc) = "maigre", "efflanqué" <autre *hr3H)
 - v.norr. hlenkr = id
 - All. gelenk (m.h.a. gelenke) = "articulation" ("ge-", cf. All. lenken)
 - Angl. brake = "bride, gourmette", puis "frein" ("φ" en "b" / Lat. frenum = "bride", "frein", "g" en "k")
 - Fr. frange (fin XII°; lat. pop. *frimbria, métath. du class. fimbria)
 - v.norr. hrukka = "ride" (Kluge/runzel) ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. clingo = "entourer")
 - Bret. krav – kreven = "point de couture" ("h">"k", "H">"w")
 - Bret. kromm = "courbe" ("h">"k", "H">"b", "-m") (cf. kamm)
 - Bret. plég = "pli, habitude, tournant" (plega) ("h">"p", "H">"g")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - causer ///// id
 - Angl. shrink (OE. s̄rincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter" ("h" en "c", "g" en "k", inf. nas. / Lat. rugo = "rider" <*r3-3H) (cf. All. renken (v.h.a. renken) = "tordre" <*r3-3H, Angl. wrench (OE. wrencan) = id <*wr3H)
- *hr3H-3-3t, *h3-r3-3H-3-3t
 - Gr. κραγγων-ovos = "crevette" ("h" en "k" "H" en "Hg"-ov) autre
- *mhr3H-3, *mh3r-3H-3 (
 - Géorg. mklavi = "bras"*
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - All. lenken (v.h.a. hlanca, v.h.a. lanca) = "hanche", "articulation" ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. clingo = "entourer")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. cribrum, Lat. cribellum = "tamis", "crible" ("h" en "k", "H" en "b") (rattaché par le DELL à Lat. cerno) (cf. Gr. κυρτος, Gr. κρησερα = id) (pour "treillis", cf. Lat. cerebrum, Lat. cerebellum)
 - All. runzel (v.h.a. runzala) = "ride" (inf. nas., "H" en "j") (cf. v.norr. hrukka <*h3-r3-3H)
- *h3r-3t
 - Aram. gharta = "après"

- Est. pārast = "après"
- Géorg. akhlos = "près" ("a-") (akhlo=prochain)
- Géorg. kirtzineba = "mariage" ("-eba")*
- Géorg. dakirtzineba = "se marier" ("da-", "-eba")*
- Gr. πελας = "tout près, voisin" (id Gr. πελαω = "approcher", "t̄" en "s")
- Gr. πελαθω = "approcher" ("t̄" en "θ")
- Lit. kelis = "genou" ("h" en "k")
- Hébr. xrsH (x...) = "bouquet" (arbres) ("h"/"x", "t̄"/"s", "-H") (cf. Hébr. qrjs (karîche) (qT) = "caillot, grumeau, gelée (cuisine)" / Hébr. qrH = "gel", "glace", Hébr. Hqrjs (H.) = "geler, coaguler, cailler", Ar. qrs = "geler, glacer")
- Ar. krs = "rassembler, grouper, réunir" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- Ar. kr3s = "brochure, cahier" (id)
- Ar. qls = "amarre, câble" ("h"/"q", "t̄"/"s") (autre)
- Ar. xrt̄ = "tourner (bois)", "carte, cône", "adhérer à" ("h"/"x") (autre)
- Ar. 3krt (krt) = "bouclé, emmêlé (cheveux)" ("3" d'attaque "h"/"k")
- Ar. qrt̄ (3qr3t̄) = "boucle d'oreille", "serrer de près, presser" ("h"/"q") (autre)
- *h3r-3t̄-3-3n
 - Arm. engueroutioun = "société" (id enguer)
 - Arm. heloutioun = "soumission" (obéissance) (id Arm. helou)
- *h3r-3t̄-3m
 - (cf. Ar. xrt̄wm = "trompe d'éléphant")
- *h3r-3t̄-3n
 - Ar. xrt̄wn (xr3t̄yn) = "lombric, ver de terre" (id Ar. xrt̄)
 - Turc kolaçan- = "faire un tour"
- *h3r-3t̄-3r
 - Pers. baradar = "frère" ("f" en "b", "t" en "d", cf. Gr. φρατηρ) (mais cf. Pers. pedar = "père")
 - Hébr. qrsl (karsôle) (q-) = "cheville" (articulation) ("h"/"q" "t̄"/"s")
- *h3r-3t̄-3h
 - Arm. kharisskh = "ancre" ("h" en "x", (FDS), "h" en "x")
- *h3r-3t̄-3t̄
 - Gr. κωλην-ηνος = "membre, jambe" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κωλεα = id) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t̄)
 - Gr. κωλην = nom. sing. (*κο-ολ-εj-εj, *κο-ολ-ηvj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Ar. qrt̄s = "empaqueter", "cahier" (id qrt̄, "h"/"q", "t̄"/"s")
- *h3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κωληνος = gén. sing. (*κο-ολ-εj-εj-os, *κο-ολ-ηvj-os, id, "t̄" en "s")
- *h3r-3t̄-3d-3r-3r
 - Arm. bardatrel = "ordonner" (imposer) ("h" en "p" (26°), (31°), (4°))
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - (cf. - h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t"))

- Lat. cohors, Lat. cōrs = "subdivision de la légion", "suite" d'un chef (*co-(h)or-(e)s, *co-or-(e)s, "h" en "k", asp. aléat. due à "3", "t̥" en "s") (autre)
- (cf. v.h.a. hurt, pl. hurdi = "clayonnage")
- All. hals (v.h.a. hals) = "cou" ("k" en "h" / Lat. collus, Lat. collum, "t̥" en "s")
- v.sax. hals = id
- v.fris. hals = id
- v.norr. hals = id
- Got. hals = id
- All. gilde (v.h.a. gelt) = "corporation" ("d"- "t")
- v.sax. geld = id ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χηλη)
- v.fris. ield = id (id)
- v.norr. gjald = id (id)
- Got. gild = id (id)
- Childéric (=groupe-conduit)
- Angl. furze (OE. fyrs) = "ajonc" ("p" en "f", "t̥" en "s")
- Angl. gorse (OE. gors, gorst) = "ajonc" ("χ" en "g", "t̥" en "s", "t̥" en "st") (ODEE:"IE. *ghrzd- = "be prickly or rough, repr. in Lat. hordeum = "barley" (<*ghrzejum) and so rel. to Gr. κριθη, OHG. gersta (G. gerste) = "barley") (labiovélaire)
- All. gurt = "courroie, bande" ("d"- "t") (cf. All. gürten (v.h.a. gurtan) = "ceindre")
- v.sax. gurdian = id ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χοπος)
- v.fris. gerda = id (id)
- v.norr. gyrða = id (id)
- Got. gairdan = id (id)
- Angl. girth (ME. girth) = "courroie, sangle" ("χ" en "g", "t̥" en "th" / Gr. χοπος) (ODEE:"Germ. *gerd̥") (cf. Angl. garth = Angl. yard, Angl. garden <autre *h3r-3t̥)
- Angl. gird (OE. gyrðan) = "ceindre", "encercler" (id, "θ" en "d") (cf. Angl. girdle, All. gürtel = "ceinture", All. gürten = "ceindre")
- Got. gairda = "ceinture" (id) (Grimm)
- Arm. harss = "bru", "belle-fille", "belle-soeur" (épouse du frère) ((16°), (FDS)) (cf. Arm. haroum (21°) = "attachement" <*H3-3r)
- Gr. κυρτος = "courbé, voûté, convexe" ("h" en "k", "-θ")
- Gr. κυρτος = "nasse", "cage", "tamis" (id)
- Lat. certus = "fixé, déterminé, certain", "sûr, fidèle" ("h" en "k") (autre)
- Oss. fyrt = "frère" ("h" en "f")
- Arm. gart = "jarret" ("h" en "k" (15°), (9°))
- Arm. garch = "tendon" ("h" en "k" (15°), (FPSC))
- *h3r-t̥-3, *h3r-3t̥-3 (
- Skr. çardhas = "troupe" (DELG/κορθος) ("h" en "j", "t̥" en "dh")
- Gr. κυρτια = "bouclier tressé", "clayonnage" (id κυρτος)
- Angl. herd (OE. heord) = "troupeau" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κειρος = "corde")
- Got. hairda = id (id)
- All. herde (v.h.a. hërta) = id ("d"- "t") (cf. All. schar (v.h.a. skara) = "bande", "troupe" <*sh3r)

- Angl. herd (OE. hirde) = "gardien de troupeau" (id Angl. herd = "troupeau")
- Got. hairdeis = id (id)
- All. hirte (v.h.a. hirti) = "pâtre, berger" ("d"-"t")
- Angl. shepherd (OE. sceaphierde) = "berger" (cf. sheep) (id)
- Fr. harde (herde, XII°; frq. *herda; cf. All. herde = "troupeau")
- Fr. harde (1391, "corde"; var. fém. de hart) (cf. Fr. hart <*h3r-3t) (lien servant à attacher les chiens deux par deux; couples de chiens ainsi attachés)
- Basq. haltza = "aulne" ("-tza")
- *h3r-t-3n, *h3r-3t-3n
 - Got. falþan = "plier", "replier", "entourer" ("p" en "f", "t" en th" / Lat. plicō)
 - Angl. fold (OE. faldan, fealdan) = "plier, rabattre" (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *falþan <IE. *pel-, *pl-...Lat. plīco")
 - v.norr. falda = id (id)
 - All. falten (v.h.a. faltan, faldan) = "plier", "rider" (id, "d"-"t")
 - All. gürten (v.h.a. gurten) = "ceindre" ("χ" en "g", "d"-"t" / Gr. χοπος)
 - All. ferse (v.h.a. fersana) = "talon" ("p" en "f", "t" en "s" / Lat. perna = "jambe", "cuisse") (cf. All. achsel (v.h.a. ahsla, ahsala) = "aisselle", v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle") (interversion / Gr. πτερνη = id)
 - v.sax. fersna = id (id)
 - Got. fairzna = id (id)
 - Skr. p̄arsnih = id (DELG/πτερνη:"avec un allongement radical") (il n'y a pas, en fait, d'allongement radical, mais simplement la suite 3-3)
 - Hitt. p̄arsna = "haut de la cuisse", "jambon" ("h"_"p", "t"_"s")
- *h3r-t-3-3r, *h3r-3t-3-3r
 - Gr. καρταλλος, Gr. καρταλος = "corbeille, panier" ("h" en "k")
- *h3r-t-3r, *h3r-3t-3r
 - Angl. hurdle (OE. hyrdel) = "claire" (ODEE:"Germ. *χurdiz, repr. by OS. hurth, OHG. hurt (G. hürde) = "hurdle"...based on I.-E. *krt- (cf. Gr. καρταλλος = "basket", Lat. crātis = "hurdle") ("k" en "h", "θ" en "d") (cf. v.sax. hurth, Gr. κυρτος / Gr. καρταλλος)
 - All. gürtel (v.h.a. gurtil) = "ceinture" ("d"-"t") (id All. gürten)
 - Angl. girdle (OE. gyrdels) = "ceinture" ("χ" en "g", "θ" en "d", cf. Angl. gird, Angl. girth)
 - Arm. gartal = "lire" ("h" en "k")
 - Celt. Cortoriacum, Corturiacum, Curtriacum (Courtrai) (troupe / protège)
 - Celt. Corterate (Coutras)
 - Celt. Durocortorum (Reims) (protège / troupe)
 - Arm. bardavor = "obligé" (contraint, forcé) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS)) (*h3r-3t-3-3r)
- *h3r-t-3r-3r, *h3r-3t-3r-3r
 - Arm. bardavorel = "obliger" (engager) (id)
- *h3r-t-3r-3t-3-3n, *h3r-3t-3r-3t-3-3n

- Arm. bardavoroutioun = "obligation" (devoir) (id)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Arm. bardk = "débit" (somme due, attachée) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°))
 - Turc koltuk = "aisselle"
- *h3r-t̄-3h-3n, *h3r-3t̄-3h-3n
 - Arm. bardagan = "débiteur" ("h" en "g") (labiovélaire)
- *h3r-t̄-3h-3n-3t̄-3-3n, *h3r-3t̄-3h-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. bardaganoutioun = "obligation" (reconnaissance), "devoir" (id)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Skr. crtati = "il attache" (DELL/cratis) ("h" en "k", "-ati")
 - Angl. reed (OE. hrēod) = "roseau", "jonc" ("k" en "h", "θ" en "d" / Lat. cratis pour *craθ-)
 - v.fris. hriad = id
 - v.sax. hriod = id
 - All. ried (v.h.a. hriot) = id ("d"- "t") (Kluge: "wurzel *kreut- = "schütteln, swingen")
 - v.sax. hrīth = "boeuf", "bovin" (lier) ("k" en "h", "t" en "th" / Lat. cratis)
 - v.fris. hrīther = id (id, *h3-r3-3t̄-3r)
 - All. rind (v.h.a. hrind) = id (id, "th"- "d", inf. nas.)
 - All. kraus (m.h.a. krus) = "crépu, frisé" (cf. Angl. cook / Lat. cratis, "t"- "s") (cf. All. kroll = "boucle" <*h3-r3-3r) (cf. Lat. crispus)
 - Gr. κλωθω = "filer" ("h" en "k", "t̄" en "θ") (autre)
 - Gr. πλαθω = "approcher" (id πελαθω) (cf. Gr. πελας <*h3-3r-3t̄)
 - Gr. πλατος = "approchable" (cf. πιναμαι)
 - Gr. πλαστος = id ("t̄" en "st") (autre)
 - v.h.a. Friðareiks = "Frédéric" (troupe / conduit (rego))
 - Frq. Chlodovechus = Clovis (h3-r3-3t̄/H3h = groupe/conduit, cf. Lat. glutus) (cf. Childéric)
 - Russ. brat, Pol. brat, Slovène brat, Slovaq. brat = "frère"
 - Fr. friser (déb. XV°, o.i.) (germanique, "p" en "f", "t̄" en "s" / Gr. περι-, cf. All. kraus = "crépu, frisé")
 - Arm. khrad = "conseil" (morale) ("h" en "x", (31°))
- *hr3t̄-3, *h3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. πλησιον = "près, proche" (id, "t̄" en "s") (πλατιον, id)
 - Gr. εκκλησια = "assemblée du peuple" ("εκ-") (cf. καλεω <- xrw)
- *hr3t̄-3-3H, *h3-r3-3t̄-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "collier" ("h" en "p", "t̄" en "st", "H" en "Hg", "gs" en "ξ") (autre)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Gr. φρην-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments", avec dat. plur. Gr. φρεσι(v), Gr. φρασι(v))
 - (soit "cloison, assemblage, filet, réseau", cf. Gr. φραπος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique" <*h3-3r-3)
- *hr3t̄-3-3r, *h3-r3-3t̄-3-3r

- Gr. φρατηρ-ερος = "membre d'un clan, d'une phratrie, frère" (soit "lié") ("h" en "f", *φ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ) (cf. Gr. πενθερος = "beau-père" <*h3-3t-3r) (même forme que "-τηρ"/"-τηρος" <*-3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ, comme Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase" <*h3-r3-3t-3-3r, *κ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ, mais l'étymon "3t" semble plutôt être radical, soit ici celui de Gr. ετης = "compagnon", et compléter ainsi le radical de Gr. παρα = "à cause de", et "près", "auprès" ou Gr. περι = "autour", avec p/f, ou par rapport à - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r > Gr. φραρος) (cf. différence Gr. εμεθω = id Gr. εμεω, Gr. εμετος = "vomissement" / Gr. εμετηριος = "vomitif", "-τηρ")
- Gr. φρητηρ , φρητηρη , φρητωρ ("-τωρ") = formes ion. (cf. Gr. μητηρ)
- Gr. φρητηρ = αδελφος (Hsch.)
- Gr. φρατωρ-ορος = "membre d'une association" ("-τωρ")
- *hr3t-3-3r-3t, *h3-r3-3t-3-3r-3t
 - Gr. φρατερος = gén. sing. de Gr. φρατηρ (*φ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ-os, "α" long, abrégement)
 - Gr. φρατορος = gén. sing. de Gr. φρατωρ (*φ(ε)-ρα-ατ-ο-ορ-os)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Fr. bride (XIII^e; m.h.a. bridel = "rêne")
 - Lat. frater-tris = "frère" ("h" en "f", *f(e)-ra-at-er) (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r / Gr. πατηρ <*h3-3t-3-3r)
 - Skr. bhratar = "frère" ("f" en "bh") (cf. Gr. βρα : αδελφοι (frères) (éleén) (Hsch.) <*H3-r3) (cf. Pers. baradar, Bret. breur, Kurd. bira, Alb. vëlla, Finn. veli = "frère")
 - Av. bratar = "frère" ("f" en "b")
 - Tch. bratr = "frère"
 - Angl. brother (OE. broþor) = "frère" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. frater)
 - Got. broþar = id (id)
 - v.fris. brother, broder = id (id)
 - v.sax. brothar = id (id)
 - All. bruder (v.h.a. bruodar) = id (id, "th"-"d")
 - v.norr. broðir = id (id, cf. -ðr)
 - Lat. fratruelis = "fils de frère", "cousin germain" (cf. Lat. patruus / Lat. patruelis)
 - Av. bratuiryo = id ("f" en "b")
 - Skr. bhratrvyah = id ("f" en "bh")
 - Bret. breur – breuder (Bret. breuzr, 1499) = "frère" ("h">"b")
 - v.bret. brodr = id
 - Corn. broder = id
 - Gall. brawd = id
 - Irl. brathair = id
 - Tokh.B procer = "frère"
 - Gr. κρησερα = "crible", "tamis" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Gr. κυρτος = id) (cf. Lat. cribrum) (DELG:"finale semblable à celle de Gr. διφθερα, Gr. ασκερα, Gr. χαλερα, Gr. κυσερη. Mais quel radical ? On a cherché à rattacher le mot à la racine de Gr. κρινω,

- ou plutôt de *cre- dans Lat. cretus, Lat. crevī, etc. Mais le Lat. cretus est inexplicable")
- v.irl. criathar = id (id, diphtongue, "t" en "θ")
 - Angl. riddle (OE. hriddel) = "tamis, crible" ("k" en "h", "θ" en "d", géminée / Gr. κρησερα = id, Lat. crātis) (autre)
 - v.sax. hrīdra = id (id)
 - All. reiter (v.h.a. rītera, pour *hrītara) = id ("d"- "t") (Kluge: "Germ. *hri- <*kri-")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3r-3n
 - Lat. fraternus = "fraternel" ("-θ"/"-ernus")
 - *hr3t-3t, *h3-r3-3t
 - Lat. crātis-is = "tout objet tressé" ("h" en "k") (DELL: "on serait tenté de rapprocher le groupe de v.h.a. hurt = "clayonnage d'osier"...si le grec n'avait Gr. καρταλος = "corbeille", Gr. κυρτια = "clayonnage", et le Skr. crtati = "il attache") (cf. Gr. κυρτος)
 - Angl. crate = "cageot", "charasse" (XVII°) (Angl. creat, Angl. crade) (cf. Angl. cook / Lat. crātis)
 - *hr3t-3h-3, *h3-r3-3t-3h-3 (
 - Lat. crāticus = "fait de claies" (id Lat. crātis, *k(e)-ra-at-ij-ik-i-us, "t" en "j", "h" en "k")
 - *hr3t-3h-3r, *h3-r3-3t-3h-3r
 - Lat. crāticula = "gril", "grille" (id)
 - Irl. greidell = id
 - Gall. gradell = id
 - Fr. grille (greille, XIII°; a.fr. gradille (980) "gril"; lat. craticula "petit gril") (*g(e)-re-ej-ij-(e)l, "t" en "j", "h" en "j") (cf. Fr. ville (1375; vedille, veille, ville, XIII°; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne"))
 - Fr. gril (graïl, XII°; forme masc. de grille)
 - Fr. griller (graeiller, XII°; de gril) (*g(e)-ra-ej-(e)l-er)
 - Fr. grésiller (1398; altér. de grediller, var. région. de griller, sous l'infl. de l'autre grésiller) (*g(e)-re-ed-il-er, *g(e)-re-es-il-er, "t" en "s") (autre)
 - (cf. Fr. grésil (1080), Fr. grêle (1119) / Lat. grandō)
 - *hr3th, *h3-r3-3t-3h
 - Lat. crispus = "ondulé, frisé, crépu" ("h" en "k", "t" en "s", "h" en "p") (autre) (cf. hispidus) (DELL: "ancien *kripsos (pour la métathèse, cf. Lat. vespa) qui se retrouve seulement en celtique : Gall. crych = "frisé, crépu")
 - *h3r-3d
 - Gr. κολαζω = "contenir, corriger, châtier" ("h" en "k", id) autre
 - Gr. κρησ-ιδος = "crevette, bouquet" ("h" en "k", *κρησ) cf. κρησ
 - Gr. κωρις, Gr. κουρις = id (cf. λεγω/λογος, *κο-ορ-ις)
 - Arm. karoz = "sermon" ("h" en "k" (36°), (FLS))
 - Gr. πελαζω = "approcher" ("h" en "p", "d" en "ζ")
 - Hébr. xrz (xT) = "enfiler" (perles) ("h"/"x", "d"/"z")
 - Hébr. xrijzH (xarizâ) (x-) = "enfilage" (id, "-H")
 - Ar. frd = "exiger, taxer, imposer, infliger, prescrire" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. xrc = "boucle d'oreille", "mensonge" ("h"/"x", "d"/"ç")

- Ar. ql3dt (qilāda) (*h3-3r-3d-3t) (-t) (ql33d (qalā'id)) (*h3-3r-3-3d) (Hmz) = "chaîne de cou, collier" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qrç (qarç) (*h3-3r-3d) (3qr3ç (aqraç)) (*3h-3r-3d) ("3" d'attaque) = "disque, rond" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- Hong. család = "famille", "lignée"
- Hong. köröz = "tourner en cercle"
- *mh3r-3d-3t "m-" // // // id
 - Héb. mxrzt (maxrôzète) (m-) = "chaîne", "collier" (rang de perles), "strophe" (id xrz, /"-3t")
- *h3r-3d-3r
 - Héb. plçwr (p:) = "lacet (chasse)" ("h"/"p", "d"/"ç")
- *h3r-3d-3n
 - Héb. xlzwn (x.) = "escargot" (colimaçon) ("h"/"x" "d"/"z") (hελιξ)
 - Héb. xlzwnjt (x:) = "hélice" ("H"/"x" "d"/"z", "-j-t") (hελιξ)
 - Ar. hlzn = "torsader" ("d"/"z")
 - Ar. hlzwn = "escargot", "colimaçon", "hélice", "spirale", "volute"
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. goratznel = "cambrier" (id Arm. gor, (FODSR))
- *h3r-3d-3t
 - Ar. krds = "lier avec corde, resserrer lien" ("h"/"k" "t"/"s", /"-3d")
 - Ar. qrds = "crevette" ("h"/"q", "t"/"s") (ou protéger)
 - Hong. körözés = "circuit"
 - Hong. hálózat = "réseau, chaîne"
- *h3r-3d-3d
 - Turc kardeş = "frère", "soeur"
 - Turc karides = "crevette"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Gr. χορδη = "corde" ("h" en "χ") (autre) ("boyaux")
 - Fr. hart (XII°; frq. *hard = "filasse") (lien d'osier pour attacher les fagots) ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. χορδη)
 - All. harz (v.h.a. harz) = "résine" (id, "t"- "s") (cf. All. holz, All. hals)
 - v.sax. hart = id (id)
 - Angl. bolt = "boulon" ("φ" en "b" / Lat. flum, "d" en "t") ("u.o.") (autre) (cf. Fr. boulon)
 - All. bolzen (v.h.a. bolz) = "boulon, cheville, broche" (id, "t"- "s")
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Lat. cardo-inis = "gond", "pivot", "charnière", "pivot", "pôle", "tournant" ("h" en "k") (cf. ordo-inis) (DELL: "sans correspondant connu") (cf. Gr. χορδη = "corde")
 - Hong. forda = "révolution"
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Arm. gorzan = "filière" ("h" en "k" (15°), (FLS))
- *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Hong. fordul = "tourner", "virer"
- *h3r-d3t, *h3r-3d-3t
 - Hong. fordít = "tourner", "inverser"
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. κλαδος = "branche", "rameau")
 - Lat. classis = "classe, groupe, troupe, flotte" ("h" en "k" "d" en "s")

- Lat. praes-edis = "caution" ("h" en "p", "d" en "s") (cf. pes-edis)
- Angl. curd (ME. crudde) = "lait caillé" ("h" en "k") (lier) (ODEE:"u.o.")
- *H3r, *H3-3r lier(H3)//id(3r)
 - (cf. Gr. αγειρω (αγερω) = "assembler, réunir" <*‘3-H3-3r)
 - (cf. Gr. γυιον = "articulation", "membre" <*H3-3)
 - Celt. gair = "voisin" ("H" en "g")
 - Gr. γαλλος (= Gr. ηηλος = "cheville, clou" (Hsch.) : id, ou asp. aléat. en "g")
 - Gr. γαρ = "alors", "car", particule enclitique (cf. Gr. γε =id <*H3)
 - Gr. γαρ = "car", "puisque" ("H" en "g")
 - Gr. γυρος = "rond", et "cercle", "fosse ronde" ("H" en "g", "3" en "v") (cf. - dbn = "cercle", "anneau")
 - (cf. Gr. γαυλος = "vaisseau à forme arrondie") (DELG:"on évoque une racine *geu-/*gu-, voir sous γυαλον, mais on observe que l'u est long (variation populaire ?). On rapproche des termes arméniens arm. kur-n = "dos", avec un autre vocalisme Arm. kor = "courbé") (cf. γωρυτος = "étui d'un arc, enveloppe, carquois")
 - Arm. gelum = "je tords" (DELL/volvō) ("H" en "g")
 - Arm. glem = "je roule" (id) (cf. Arm. kelorel (3°) = "rouler") (cf. Gr. γερρον = "bouclier" (d'osier), "claire" (d'osier))
 - Lat. villus-i = "touffe de poils, duvet" ("H" en "w", géminée) (ou *w3-3r) (cf. Lat. cirrus = id <*h3-3r) (DELL: "forme populaire à côté de Lat. vellus ?") (cf. Lat. vellus = "toison" <autre *H3-3r)
 - Lat. vel = "ou", "ou bien" (cf. Lat. volo =vouloir; vel,si vis=si tu veux)
 - Lat. varus = "cagneux" (jambes tournées en dedans), "courbé" ("H" en "w", *va-ar-us) (autre) (DELL:"aucune explication proposée n'est établie")
 - Sind. var = "cheveux"
 - Bret. barr = "branche, rameau, grappe" ("H">"b") (cf. skourr) (autre)
 - Bret. gwar = "arqué, tordu, courbé" ("H">"gw") (cf. Lat. varus)
 - Corn. gwar (v.corn. guar) = "cou", "nuque", "courbe du dos"
 - Gall. gwar (v.gall. guar) = id
 - Gall. gwyr = "torsion"
 - Irl. fiar (m.irl. farr) = "courbé" (labiovélaire)
 - Gaél. fiar = id
 - Bret. garr - girri = "jambe" ("H">"g") (cf. Gr. σκελος, Fr. jarret)
 - Bret. bolz = "voûte" ("H">"b", "_z") (ou protéger)
 - Hébr. HwrH (horê) = "parent" ("H") (cf. Hébr. Hwrjm = "parents")
 - Hébr. gr (guere) (g..) = "converti" (au judaïsme) ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gjr (g.) (j..) = "convertir" (au judaïsme) (id) (autre) (*H3-j3-3r)
 - Hébr. gjwr (guiyoûre) (g.) = "conversion" (au judaïsme) (id)
 - Ar. j3r (jar) (*H3-3r) (jyr3n (jīran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "voisin" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jw3r (javar) (*H3-3w-3r) = "voisinage, alentours" (id)

- Ar. γ3l (γαl) (*H3-3r) (γ3l3t (γαlat)) (*H3-3r-3t) = "cadenas" ("H"/"γ")
- Basq. bildu = "rassembler, joindre" ("H": "b", "-du") (bilkor)
- Géorg. gatsileba = "accompagner" ("ga-", "-eba")
- Géorg. dadjereba = "croire", "persuader" ("da-", "-eba")*
- Géorg. dapireba = "promesse", "promettre" ("da-", "-eba")*
- Lap. gal = "oui", "certes"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
- Ar. mj3wr (moujawir) (*m3-3H-3w-3r) = "adjacent", "contigu", "avoisinant"
- Hr = "une corde" (*H3r, *H3-3r) id
- Hr = "et", "avec" (<id) id
- (cf. - Hr = "monter, dresser" (tente))
- (cf. - Hr = signe Aa19, non identifié (arceaux?, Dét. dresser une tente)
- (cf. - Hr = "être prêt", "préparer" (vorbereiten) ("-j") (avec Aa19))
- *H3rH3r id (red. int.)
- Héb. glgl (g.) = "rouler" ("H"/"g")
- Héb. glgl (galgâle) (g-) = "roue, sphère" (id)
- Héb. glgl (galgêléte) (g-) = "treuil" (id, "-3t") (autre)
- Héb. Htglgl (H.) = "dégringoler" (rouler) ("H-"/"t-", id)
- *sH3rH3r, *s3-H3-3r-H3-3r causer(s3)/////id
- Héb. sglgl (sgalgâle) (s:) = "elliptique" (math.) ("s"/"s", id glgl)
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
- Angl. quern (OE. cweorn(e)) = "moulin à bras" (ODEE:"IE. *gwern, repr. also by Lit. girna...") ("g" en "k" / Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
- v.h.a. quirn(a) = id
- v.norr. kuern = id
- Got. quairnus = id
- Héb. gwjl (g:), gwwjl (gvile) = "parchemin" (rouler, cf.Héb. glgl)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
- Héb. sgwr (chagoûre) (sT) = "courant" ("H"/"g") (ou "courir", cf. Héb. 3grt (3.) = "lettre" (missive), Héb. sgr (s.) =envoyer)
- Héb. sgrH (chigrâ) (s.) = "routine" (id, "-H") (*s3-H3-r3-3H)
- Héb. Hsgjr (H.) = "habituer" ("H-", id) (cf. Héb. gjr =convertir)
- Héb. Hstgr = "devenir coutumier" ("H-"/"t-", id)
- Héb. sgl = "cohabiter", "se prostituer" ("H"/"g")
- Héb. sgl (s.) = "adapter", "habituer" ("s"/"s", "H"/"g") (autre)
- Héb. sgl (s.), sjgl (sigoûle) = "adaptation" (id)
- Héb. sgl (sT) = "adaptable" (id)
- Héb. Hstgl (H.) = "s'adapter" ("H-"/"t-", id)
- *msH3r, *m3-s3-H3-3r "m-" ///// id
- Héb. msgl (michgâle) (m.) = "coût"
- Héb. msgl (m:), mswgl (mésougâle) = "capable de, apte"(id sgl)
- Héb. msgl (m.) = "encadrer" ("s"/"s", "H"/"g")
- Héb. msgl (m.) = "encadrement" (id, /"-3t")
- Héb. msgwr (misgoûre) (m.) = "encadrement" (id)
- *mms3H-3r "m-" ///// id
- Héb. mmsgl (m:), mmwgl (mémougâle) = "encadré"(id msgl)
- *s3-H3-r3-3t-3 (

- Héb. sgrtj (chigratî) (s.) = "routinier" (id Héb. sgrH)
- Héb. sgrtjw (chigratiyoûte) (s.) = "routine, habitude" (id, "-w-t")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βρα : αδελφοι (frères) (éleén) (Hsch.) ("H" en "b") (cf. Pers. baradar)
 - Bret. gwri (Bret. gruy, 1499) = "point de couture" (gwriad=coudre, "_d") ("H">"gw")
 - Corn. gwry = id
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (
 - Gr. γλοιος = "colle" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος)
- *Hr3-3-3n, *H3-r3-3-3n
 - Angl. clew (OE. cliwen, cleowen) = "pelote de fil" ("g" en "k", asp. aléat. en "w" / Gr. γλοιος) (cf. Angl. claw (OE. clawu) = "griffe" <autre *H3-r3-3)
 - v.h.a. chliuwi, chliuwa = id ("H" en "ch" ("k"- "kx"))
 - Bret. bleo – blevenn = "cheveux, poils" (bleveg=chevelu,poilu) ("H" en "b")
- *Hr3-3-3t-3r, *H3-r3-3-3t-3r
 - Gr. βλητρον = "anneau, virole" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l")
- *H3-r3-3t
 - Gr. γαλοως = "belle-soeur" (nom. sing.) (*γα-λο-Fos, "H" en "g", asp. aléat. en "w") (ou *H3-3r-w3, cf. Gr. λαγως) (cf. Lat. gl̄os = id)
 - Lat. gl̄os-oris = "belle-soeur" ("H" en "g", "-s" et "-r", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. fl̄os <*h3-r3-3t / *h3-r3-3r-3t) (cf. Lat. gl̄is-iris)
 - Lat. gl̄os = nom. sing. (*go-lo-os, "t" en "s")
- *H3-r3-3t-3t
 - Lat. gl̄oris = gén. sing. de gl̄os (*go-lo-oR-is) (rhotacisme)
- *H3-r3-3t-3t
 - Gr. γαλωω = gén. sing. (*γα-λο-οj-οj, *γα-λο-ω, "t" en "j")
 - Gr. γαλωτος = id (*γα-λο-οτ-ος, γα-λωτ-ος, "t" en "s")
- *H3r-3, *H3-3r-3 (
 - Kurd. bira = "frère" ("H" en "b") (cf. Pers. baradar = id)
 - Alb. vëlla = "frère" ("H" en "w")
 - Finn. veli = "frère" (id)
 - Arm. kerî = "esclave" ("H" en "g" (3°))
 - Héb. blw (blo) (b:) = "impôt, taxe" ("H"/"b")
 - Ar. γr3 = "colle" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. j3ryt (jariya) (*H3-3r-3-3t) (-t) (jw3r (jawarin)) (*H3-3w-3r-3) = "servante, jeune fille" ("H"/"j") (après Ar. jra)
 - Basq. bilo = "cheveu" ("H": "b")
 - Basq. gerri = "ceinture" ("H": "g")
 - Basq. gerri = "milieu" ("H": "g")
 - Basq. gerriko = "ceinture" ("H": "g", "-ko")
 - Basq. gero = "après, plus tard, suivant, futur" ("H": "g")
 - Basq. gaur = "aujourd'hui", "présent" ("H": "g")
 - Basq. inguratu = encercler ("in-", id, "-tu") (cf. korru, indar) inguru
 - Basq. jira = "tour, rotation" ("H": "j") (jiratu, "-tu") (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle")

- Basq. jarraitu = "suivre, continuer" ("H": "j", "-tu") (jarraiki, id)
- Hong. velö = "cervelle, moelle"
- Géorg. movaleoba = "obligation" ("mo-", "-oba")*
- Lap. goarru = "couturier"
- *H3r-3-3 (
 - Basq. begiburu = "sourcil" (begi-buru, "begi-" = "oeil", "H": "b")
 - Basq. bepuru = "sourcil" (be-puru, "be-" = "oeil", "H": "p") ("h"/"H")
- *H3r-3-3n
 - Basq. belaun = "genou" ("H": "b")
- *H3r-3-3r
 - Hong. jarul = "se joindre, être accompagné" ("H" en "j") (Hong. jarom = "joug")
- *H3r-3-3h
 - Lat. verrunco = "tourner" ("H" en "w", "h" en "hk") (cf. verruca)
 - Basq. jarraiki = "suivre" ("H": "j", "h": "k") (cf. jarki, jarraitu)
- *H3r-3-3t
 - Gr. γωρυτοs = "étui d'un arc, enveloppe, carquois" (id Gr. γυροs = "rond", et "cercle")
 - Hong. velös = "moelleux"
 - Lap. goarrut = "coudre"
- *H3r-3m
 - Arm. haroum = "attachement" (21°)
 - Hébr. Hwrjm (horîme) = "parents" (cf. Hébr. HwrH = "parent")
 - Hébr. blm (bT) = "freiner, retenir" ("H"/"b")
 - Hébr. blm (bêléme) (b:) = "frein" (id)
 - Hébr. Hblm, Hjvlm = "être freiné" ("H-", id)
 - Ar. brm = "tresser, tordre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γrm = "être obligé", "dette, obligation" ("H"/"γ")
 - Ar. γlm = "moutons", "page, garçon" ("H"/"γ") (autre)
 - Hong. jarom = "joug" ("H" en "j") (Hong. jarul = "se joindre")
- *H3r-3m-3H
 - Hébr. bljmH (blimâ) (b:) = "freinage" (id blm)
- *H3r-3m-3d
 - Ar. jrmz = "se ramasser", "membres du corps" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jlmd = "pétrifier", "charge, fardeau" (attacher) ("H"/"j")
- *H3rm-3-3n, *H3r-3m-3-3n
 - Lat. germanus = "germain, de frère germain" ("H" en "g", "-men") (autre)
 - Esp. hermano = "frère", Esp. hermana = "soeur"
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. glomus-eris = "peloton", "boule" ("H" en "g") (cf. Lat. gleba, Lat. globus)
 - Lat. gruma, groma = "instrument d'arpentage" (id)(Gr. γρωμονα)
- *H3r-3n
 - Basq. garun = "cerveau" ("H": "g")
 - Géorg. dabruneba = "revenir", "retour", "rentrer" ("da"- "eba")*
 - Géorg. mobruneba = "tourner" ("mo-", "-eba")*
- *H3r-3n-d3
 - Basq. garundo = "nuque" (id, "-do")

- *H3rn, *H3r-3n
 - Bret. gwern = "aulne" ("H">"gw") (autre)
 - v.corn. guern = "aulne"
 - Gall. gwern = id
 - Irl. fearn (v.irl. fern) = id (labiovélaire)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. broen = "jonc" ("H">"b")
 - Bret. glin = "genou" ("H">"g")
 - Corn. glyn = id
 - Gall. glin = id
 - Irl. gluin = id
 - Gaél. glun = id (cf. Basq. belaun , labiovélaire)
 - Arm. klan = "cylindre" ("H" en "g" (3°)) (cf. kelorel =rouler)
- *H3r-3r
 - Arm. paghegh = "lierre" ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - Beng. bêral = "mouton" ("H" en "b")
 - Hébr. gljlH (glilâ) (g:) = "enroulement" ("H"/"g", "-H") (cf. Hébr. gljlH, id) (autre)
 - Hébr. gljl 3çb' (glile êtsba) = "phalange"
 - Ar. γll = "attacher, lier, entraver" ("H"/"γ") (autre)
- *mH3r-3r "m-" //id
 - Hébr. mgwll (m:) = "enrouleur" (id glgl)
- *H3r-3r-3r
 - Arm. kelorel = "rouler" ("H" en "g" (3°))
- *H3r-3r-3h
 - Arm. polorag = "cercle", "circulaire" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. holouvoum = "rotation" <*h3-3r-3H-3m)
- *H3r-3r-3t
 - Hébr. blwrjt (b:) = "houppes" ("H"/"b", "-j-t")
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Posh. vrór = "frère" ("H" en "w") (ou *h3-r3-3r)
- *3r-H3-3r (interversion)
 - (cf. Arm. yeghpayr , elbayr = "frère") (cf. Hébr. r' = "compagnon" <*r3-3H)
- *Hr3r-3t, *H3-r3-3r-3t
 - Lit. brolis = "frère" (ou *h3-r3-3r-3t, cf. Lit. bruvis = "sourcils" <*h3-r3, et cf. Angl. brother (OE. broþor) <*h3-r3-3t-3r)
 - Lett. brālis = "frère" ("H" en "b")
- *H3r-3h, *H3-3r-3h
 - Arm. kayloug = "houblon" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. Hjlk (hélâx) (H..) = "disposition" ("h"/"k")cf. 'rk=disposer
 - Hébr. HlkH (H-) = "rite" (id, "-H") (cf. plxn, id)
 - Hébr. brjx (brî'ax) (b:) = "verrou", "barre" (de fer) ("H"/"b", "h"/"x") (*H3-r3-3h)
 - Hébr. brk (bêréx) (b:) = "genou" ("H"/"b", "h"/"k") (autre) (cf. Ar. rkbt = id <*r3-3h-3H) (cf. Hébr. 'rk ('T) = "arranger, agencer, disposer" <*3-3r-3h <*H3-3r-3h), Hébr. Hrkjv (H.) = "assembler, composer" <*r3-3h-3H, Hébr. xbr (x.) (b..) = "assembler, joindre, cheviller" <*h3-H3-3r)
 - Aram. birka = "genou"

- Tig. berki = "genou"
- Ar. Hlf (Hlwf) = "hérissé de crins", "couvert de poils" ("h"/"f")
- Turc bilek = "poignet"
- Ouz. bilah = "bras"
- *H3r-3h-3m
 - Arm. paregam = "ami" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3r-3h-3m-3h-3n
 - Arm. paregamagan = "amical" (id paregam, "h" en "k")
- *H3r-3h-3m-3h-3r
 - Arm. paregamapar = "amiable" (id paregam, "h" en "p")
- *H3r-3h-3m-3h-3 (
 - Arm. paregamouhi = "amie" (id paregam)
- *H3r-3h-3m-3r-3n
 - Arm. paregamoren = "à l'amiable" (id)
- *H3r-3h-3m-3t-3-3n
 - Arm. paregamoutioun = "amitié" (id)
- *H3r-3h-3d
 - Arm. haraguitz = "contigu" ((21°), "h" en "k", (FODSR))
- *H3rh, *H3r-3h
 - (cf. Gr. βελυτις) (cf. bubulcus)
- *H3rh-3, *H3-3r-3h-3 (
 - Hong. birka = "mouton", "brebis"
- *H3rh-3r, *H3-3r-3h-3r
 - Alb. g'arper = "serpent" ("H" en "g", "h" en "p")
 - Basq. gurpil = "roue" ("H": "g", "h": "p")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. γλιχομαι = "coller à, s'attacher à, rechercher passionnément" ("H" en "g", "h" en "χ") (cf. Gr. γλοιος, γλισχος) (autre)
 - Angl. cling (OE. clingan) = "accrocher, pincer" ("g" en "k", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. γλιχομαι)
 - All. kragen (m.h.a. krage) = "col, collet" ("g" en "k", "χ" en "g")
 - Angl. cringe = "se courber, se faire tout petit" (id, "χ" en "g", inf. nas.)
 - Gr. γρυπος = "courbé" ("H" en "g", "3" en "v", "h" en "p")
 - Fr. groupe (1668; it. gruppo = noeud, assemblage; germ. *kruppa) (mais Angl. creep < *hr3h / Gr. καρπος)
 - Gr. Γορπιαιος = mois macédonien (rang 5) (gerbe) ("H" en "g", "h" en "p", "-αιων")
 - Angl. cleave (OE. cleofian, clifian) = "coller", "adhérer" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γλοιος = "colle", Gr. γλιχομαι = "coller à", Lat. globus (*glopus)) (autre)
 - v.norr. klīfa = id (id)
 - All. kleben (v.h.a. chleben) = "coller" (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "p" en "b")
 - v.sax. clibon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" < *t3-r3-3h)
 - v.h.a. klīban = "être attaché à" (Kluge/kleben) (id)
 - Angl. club (XVII°) = "réunion, association de personnes" (id) (autre)
 - Lat. branca = "patte" ("H" en "b", "h" en "hk")
 - Fr. branche (1080; bas lat. branca = patte) (id)

- Gr. βροχος = "lacet", "noeud coulant", "maille" ("H" en "b", "h" en "χ") (DELG:"reste incertain") (cf. βροχη = "inondation" <autre *H3-r3-3h)
- Angl. brain (OE. braegen) = "cerveau" (cf. Angl. cook / Gr. βροχος, "χ" en "g") (ODEE:"Germ. *bragnam, prob. ult. rel. to Gr. βρεχμος = "forehead") (interversion / Lat. cerebrum =id <*h3-3r-3H)
- Got. praggan (anapraggan) = "oppresser" ("b" en "p", "χ" en "g" / Gr. βροχος) (ODEE/pang)
- m.h.a. pfrengen = id (ODEE/prong) ("p"- "pf")
- Angl. prong = "dent", "griffe" (de fourche) (XV°) (id) (cf. Angl. pang = "serrement" <*h3-3h)
- All. pranke (m.h.a. pranke) = "griffe" (id, "g" en "k")
- *Hr3h-3-3-3t, *H3-r3-3h-3-3-3t
 - Gr. βραχιων-ovos = "bras" ("H" en "b", "h" en "χ", "-ων")
 - Lat. brachium = id
 - Gr. βραχιων-ovos = "branche" (cf. βραχus)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - All. pranger = "pilori" (id Angl. prong : "b" en "p", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. βροχος = "lacet") (cf. All. prangen (m.h.a. brangen) = "briller, resplendir" <autre *hr3H / Gr. σφριγαω)
 - Gr. γλισχος = "collant" (id Gr. γλιχομαι = "coller à", "h" en "σχ") (autre)
- *H3r-3H
 - Arm. joghov = "réunion" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°)) (cf. asdgh)
 - Ar. jlb = "captiver, séduire" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. jll3b (jallab) (*H3-3r-3r-3H) = "attrayant", "séduisant" (autre)
 - Ar. γrb = "garrot" (cheval) ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. Hlb = "crin"(cheval), "soie"(porc), "chevelu"("H"/"b")(autre)
 - Géorg. dagiraveba = "engager", "nantir", "gage" ("da-"-eba")*
 - Hébr. brg, bwrg (bôrégue) = "vis", "goujon", "boulon" ("H"/"b", "H"/"g")
- *mH3r-3H
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mvrg (m...), mwvrg (mouvrière) = "vissé" (id brg)
 - Hébr. mvrg (mavrrière) (m-) = "tournevis" (id brg)
- *H3r-3H-3 (
 - Ar. bryy (br3γy) = "vis" ("H"/"b", "H"/"γ") ("h"/"H")
- *H3r-3H-3m
 - Ar. brjm = "articulation, jointure" ("H"/"b", "H"/"j")
- *H3r-3H-3r
 - Arm. joghvel = "assembler" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°))
- *H3r-3H-3t
 - Amh. gulbèt = "genou"
- *H3rH, *H3r-3H
 - Lat. -bulcus (Lat. bubulcus =bouvier, Lat. subulcus =porcher)id (ou φυλαξ, πυργος)
 - Est. polv = "genou" (cf. korv)
 - Est. jalg = "jambe", "pied" ("H" en "j")

- *H3rH-3 , *H3r-3H-3 (
 - Basq. galga = "frein" ("H": "g") (autre)
 - Est. jälgima = "suivre" ("-ema") (cf. järgnema, id)
 - Hong. görbe = "courbe"
 - Finn. polvi = "genou" (cf. korva)
 - Lap. juolgi = "pied", "jambe" ("H" en "j")
 - Finn. jalka = "jambe" ("H" en "j")
- *H3rH-3r-3 , *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. borbali = "roue" ("-ali") (labiovélaire)*
- *H3rH-3-3r , *H3r-3h-3-3r
 - Arm. varjevil = "s'accoutumer, s'habituer" ("H" en "w" (30°), "H" en "j" (FSP), (LS54)) (cf. varjetzenel=habituer)
- *H3rH-3t-3-3n , *H3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. varjoutioun = "accoutumance"
- *H3rH-3t , *H3r-3H-3t
 - Gr. γυργαθος = "panier tressé", "nasse" ("H" en "g", "t" en "θ")
- *H3rH-3d-3n-3r , *H3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. varjetzenel = "habituer" (id varjevil, (FODSR))
- *Hr3H , *H3-r3-3H (cf. Gr. λεγω <*r3-3H)
 - (cf. Angl. creep <*hr3h)
 - Av. grīva = "nuque" ("H" en "g", "H" en "w") (autre)
 - Lat. grex-egis = "réunion d'individus, troupeau" ("H" en "g", "gs" en "x", abrégement)
 - (cf. Angl. crutch (OE. crycc) = "béquille")
 - (cf. Angl. crook (ME. croc, crok) = "croc", "crochet" <*hr3h)
 - Lat. glēba, Lat. glaeba = "boule, boulette, morceau, motte", "masse, amas, amoncellement" ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Lat. globus, Lat. glomus) (cf. Gr. βωλος)
 - Lat. globus = "boule, sphère, peloton", "formation dense" (id, cf. λεγω/λογος)
 - Angl. clip (OE. clyppan) = "attacher, pincer" ("g" en "k", "b" en "p", géminée / Lat. globus) (ODEE:"WGerm. *klup") (autre)
 - v.fris. kleppa = id (id)
 - Angl. clamp = "crampon, attache" ("g" en "k", "b" en "p", inf. nas. / Lat. globus) (autre)
 - All. klampe = "taquet" (id)
 - (cf. Angl. clump = "bloc", "masse", "groupe" / Lat. glēba)
 - (cf. Angl. clamp = "silo, meule, pile" / Lat. glēba)
- *Hr3H-h , *H3-r3-3H-3h
 - Angl. clasp = "agrafe, fermoir" ("g" en "k", "H" en "j", "b" en "p" / Lat. globus)
- *H3r-3t
 - Fr. valet (déb. XII°; lat. pop. *vassellittus, gaul.-vassus = "serviteur") ("H" en "w")
 - Fr. garrot (XIII°; prov. garrot, même rac. que jarret) ("H" en "g")
 - Fr. jarret (XII°; gaul. *garra) ("H" en "j")
 - Russ. volos = "poil", "cheveu" ("H" en "w", "t" en "s") (DELG/λαχνη) (id Pers. gurs) (cf. Lat. villus)
 - Hébr. brjt (b:) = "pacte" ("H"/"b")
 - Ar. jlt = "coaguler" ("H"/"j") (autre)

- Hong. barat = "ami", "camarade"
- Lap. jorrat = "tourner" ("H" en "j", "-at")
- *H3r-t̄, *H3r-3t̄
 - Pers. gurs = "poil", "cheveu" ("H" en "g", "t̄" en "s") (DELG/λαχνη) (id Russ. volos) (labiovélaire)
 - Fr. bord (bord, 1112; frq. *bord =bord d'un vaisseau")
 - Hong. görcs = "noeud" (autre)
- *H3r-t̄-3, *H3r-3t̄-3 (
 - Lat. balteus = "bande", "baudrier" ("H" en "b")
 - Angl. belt (OE. belt) = "ceinture" (cf. Angl. cook / Lat. balteus) (ODEE:"Germ. *baltjaz, *baltjon <Lat. balteus, of Etruscan origin acc. to Varro") (ou "φ" en "b", cf. Lat. fīlum, Angl. bolt)
 - v.norr. belti = id (id)
 - v.h.a. balz = id (id, "t̄"- "s")
 - Basq. giltza = "articulation" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Basq. gartza = "chaînon" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Géorg. burti = "balle" (ou courir)*
- *H3r-t̄-3h, *H3r-3t̄-3h
 - Arm. varsagal = "bandeau" ("H" en "w" (30°), (FDS), "h" en "k")
- *Hr3t̄, *H3-r3-3t̄
 - Fr. bru (XII°; bas lat. brutes, d'o. gotique) ("H" en "b") (*hr3t̄)
 - Fr. broder (broder, fin XII°; frq. *brozdôn) (id)
 - Lat. glutus = "agglutiné" ("H" en "g", "3" en "u") (cf. γλιττος) (autre)
 - Lat. gluttus = id (id) (gémignée) (autre)
 - Lat. glittus = glutus
 - Lat. glus-utis = "glu" (id, "t̄" en "s")
 - Gr. γλιττος = "agglutiné, adhérent" ("H" en "g") (cf. Lat. glus, Gr. γλοιος)
- *Hr3t̄-3n, *H3-r3-3t̄-3n
 - Lat. gluten-inis, glutinum = "glu, colle"
- *Hr3t̄-3t̄
 - Arm. krassd = "bête de somme" ("H" en "g" (3°), (FDS), (31°))
- *H3r-3d̄
 - Arm. varotz = "membre viril" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) (ou ardent (Arm. var))
 - Bret. gouriz = "ceinture" ("H">"g", "_z")
 - Ar. jrd = "lister, inventorier" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jrd̄ = "étouffer, étrangler, opprimer" ("H"/"j")
- *H3r-3d̄-3H
 - Ar. brde (br3dε) = "bât" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3r-3d̄-3n
 - Ar. brδwn (br3δyn) = "cheval de trait, bidet" ("d̄"/"δ")
- *H3r-d̄, *H3-3r-3d̄
 - Fr. bardot (1367; it. bardotto = bête qui porte le bât)
- *H3r-d̄3, *H3r-3d̄-3 (
 - Gr. γερδιος = "tisserand" ("H" en "g")
 - Lat. gerdius = "tisseur" (id)
 - Hong. csorda = "troupeau, horde"

- *H3r-d3r, *H3r-3d-3r
 - Hong. gördul = "rouler" (labiovélaire / Hong. fordul = "tourner")
- *H3r-d3t, *H3r-3d-3t
 - Hong. gördit = "faire rouler" (labiovélaire / Hong. fordit = "tourner")
- *H3r-d3d, *H3r-3d-3d
 - Hong. görnyed = "ployer, plier"
- *m3 "m-" / tenir (=lier)
 - (cf. - m = "avec" <*m3, - j3m = "lier" <*j3-3m)
 - Hébr. m3H (mé'â) (m..) (3T) = "100", "centaine" (*m3-3H, "-H")
 - (cf. Hébr. r3H (ré'â) (r..) (3T) = "poumon" <*r3-3H)
 - (cf. Hébr. m'j = "intestin" <*m3H-3)
 - Hébr. m3jt (mé'îte) (m..) = "centième" (fraction) ("-j"-t")
 - Ar. m3t (mi'a) (*m3-3t) (-t) (Hmz) = "100" (cf. Ar. r3t (ri'a) = poumon <*r3-3t)
 - Ar. m33t (mi'a) (*m3-3-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. m3wyy (mi'awyy) (*m3-3w-3-3) = "centenaire", "centésimal"
 - Kab. meyya = "100" (*m3-3j-3)
- *m3-3n-3 (
 - Hébr. m3wnj (m:) = "centésimal"
- *m3-3 (
 - Bret. moue = "crinière"
- *3s-m3-3-3r-3d-3n-3r ("s-")
 - Arm. ezmayletznel = "enchanter, ravir" (FODSR)
- *h3-m3-3-3r (*h3-3m-3-3r)
 - Arm. hemayel = "enchanter", "charmer", "fasciner"
- *h3-m3-3-3h (*h3-3m-3-3h)
 - Arm. hemayk, Arm. hmayk = "charme, grâce, fascination" ("h" en "k" (36°))
- *m3-3r
 - Gr. μυελοσ = "moelle, cervelle" (cf. - jm3x) (DELG: "fait penser pour le suffixe à Gr. πμυελη "graisse", à Gr. πμυελοσ. Frisk rapproche le mot de Gr. μυων "muscle" avec la même alternance suffixale que dans Gr. αγκων, Gr. αγκαλη, les muscles et la moelle, parties molles s'opposant aux os. La forme est propre au grec et a éliminé l'ancien nom de la moelle Skr. majjan, Av. mazga-, v.sl. mozgu, v.h.a. mar(a)g, mar(a)k. Le latin a une innovation obscure Lat. medulla")
- *m3-3r-3-3 (
 - Basq. morroi = "serviteur" (morroitza=servitude, "-tza")
- *m3-3r-3-3r
 - Basq. morroildu = "mettre le verrou" ("-du")
- *m3-3r-3-3r-3 (
 - Basq. morroilo = "verrou"
- *m3-3t
 - Lat. mōs-oris = "manière d'être par l'usage, coutume" (nom. sing.) (*mo-os, "t" en "s") ("-s" et "-r") ("t" en "s", cf. -os-oris) (DELL/"sans doute mot indo-européen qui, pas plus que Lat. fās, n'a hors du latin un correspondant. Les divers rapprochements

- proposés ne satisfont ni pour la forme ni pour le sens. Cf., pour la forme, Lat. ros , Lat. flos ")
- *m3-3t-3t
 - Lat. moris = gén. sing. (*mo-oR-is, rhotacisme)
 - *m3-3t-3r-3 (
 - Lat. moralis = "relatif aux moeurs"
 - *w3-m3-3t bien //// id
 - (cf. Gr. θυμην-εως = "membrane")
 - Gr. Θυμεναιος = "Hyménée", divinité qui préside aux mariages
 - *s3-w3-m3-3t causer(s3)////id
 - Skr. syūman = "lien, courroie, couture" (DELG/θυμην) (cf. Skr. siṽyati = "coudre" <*s3-w3)
 - *m3m, *m3-3m lier(m3)//id(3m)
 - Basq. mami = "moelle", "lait caillé" (lier)
 - *3m-3m-3 (inverse)
 - Aram. emma = "100" (cf. - j3m = "lier")
 - *m3h, *m3-3h lier(m3)//id(3h)
 - Gr. μισχος = "queue" (feuille, fruit, fleur) ("h" en "σχ")
 - Gr. μοσχος (autre), Pers. musk = "musc" ("h" en "σχ")
 - Fr. mèche (1393; lat. pop. *micca, gr. myxa =mèche de lampe)
 - Angl. match (OE. : mèche) = "allumette" (autre)
 - Kurd. mîh = "mouton"
 - Héb. mx , mwx (mô'ax) = "cerveau, cervelle" ("h"/"x") (Ar. mx = id <*m3h-3h)
 - Héb. mx (m.) = "moelle"
 - Héb. HtmxH (H.) = "se spécialiser" ("H-"/"t-", id, "-H")
 - Héb. Htmxwt (hitmaxoûte) (H.) = "stage" (id, "-w-t")
 - *m3-m3-3h "m-" //// id
 - Héb. mmxH (m...), mwmxH (moumxê) = "expert" (spécialiste)
 - Héb. mtmxH (mitmaxê) (m.) = "stagiaire"(attendre)("m-"/"t-")
 - *3m-3h (cf. Héb. 3md =calculer,expertiser<*3m-3d)
 - mhwt = "clan, tribu" (*m3h, "-wt") id
 - Bret. mab – mibien (Bret. map, 1396) = "fils" ("h">"p")
 - Corn. mab, map = id
 - Gall. mab, map = id
 - Irl. mac (v.irl. macc) = id ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gaél. mac = id
 - Arm. mantch = "fils", "garçon" ("h" en "hj" (FODSD))
 - mhwty = "qui appartient à la tribu" ("-wty") (id) id
 - m3x = "gerbe, botte" (Dét. M182) (<*m3h, "h"/"x") id
 - (interversion avec - x3m = "courber")
 - (cf. gamek / Héb. smr (sT) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
 - jm3x = "moelle épinière" (<*j3m3h, "h"/"x") au + ht pt //// gerbe
 - jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" id (assembler)
 - (cf. - mx3 = "attacher, lier", - mx3 = "noeud coulant" <*m3-x3<*m3-h3)
 - (cf. - smx3 = "collationner")
 - *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)////id
 - All. schmiegen (m.h.a. smiegen) = "courber, plier" ("χ" en "g")
 - *m3h-3 (
 - Basq. mako = "crochet", "courbé" ("h": "k") (cf. Basq. makur)

- *m3h-3m-3n
 - Basq. mihimen = "osier" ("-men") (cf. mihi, mehe)
- *m3h-3n
 - Skr. majjan = "moelle épinière" ("h" en "hj") (cf.- jm3x)
- *m3h-3r
 - (cf. Gr. $\mu\omicron\lambda\omicron\varsigma$ = "barre, levier, verrou")
 - Lat. macula = "maille" ("h" en "k") (autre)
 - Basq. maila = id ("h": "j")
 - Fr. maille (1080; lat. macula) ("h" en "j")
 - Bret. mailh (maill, 1633) = id ("h">"j") (autre)
 - Basq. makur = "courbé, tordu", "faux, mauvais" ("h": "k") (cf. Basq. mako)
- *m3h-3r-3n
 - Hitt. maxlan = "cep de vigne" (DELL/ma λ us) (*ma-ax-(e)l-an, "h" _ "x")
- *m3h-3h
 - Ar. mxx (mouxx) (*m3-3h-3h) (mx3x (mixax)) (id) = "cerveau, cervelle, moelle" ("h"/"x") (cf. Ar. dm3 γ = id / - dm3)
 - Ar. mkk : Ar. mk3k (mouk \acute{a} k) (*m3-3h-3h) = "moelle" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mkwk (mouk \acute{o} uk) (*m3-3h-3h) ("3" en "w") (mk3kyk (mak \acute{a} k \acute{i} k)) (*m3-3h-3h-3h) ("3" en "y") = "canette, navette"
- *m3h-3H
 - Av. mazga = "moelle épinière" ("h" en "j", "H" en "g")
- *m3h-3d
 - Ar. mhd = "être attaché à" (autre)
- *m3H, *m3-3H lier(m3)//id(3H)
 - All. masche (v.h.a. masca) = "maille" ("H" en "sh")
 - Angl. mesh (meish, meash, mash) = "maille" (id)
 - Gr. $\mu\alpha\gamma\omicron\varsigma$ = "mage", "prêtre, sorcier" ($\mu\alpha\gamma\epsilon\upsilon\omega$, $\mu\alpha\gamma\iota\kappa\omicron\varsigma$) ("H" en "g") (cf. Gr. $\alpha\gamma\omega$ <*3H)
 - Lat. magus = id (id)
 - Bret. moue (Bret. moe , 1499) = "crinière" ("H">"w")
 - v.bret. mong = id ("H">"Hg")
 - Gall. mwng = id
 - Irl. moing (v.irl. mong) = id
 - Gaél. miung = id
 - Ar. mē = "avec", "en compagnie de" ("H"/"ε")
 - Hong. meg = "et"
- m3H = "couronne, guirlande" id (attache plus que - mx3 = "nœud coulant")
 (cf. - mH = signe V22:"fouet", - m3H = "battre, frapper" <*m3-3H)
- mHy = "lin" ("-y") (*m3H, *m3-3H) lier
- mHw = "fil de lin" ("-w") (id) id
- mHw = "une activité de filage" (id) id
- mH'w = "lin" ("-w") (*m3H-3H) id ("H"/"''")
- mHwt = "crinière" ("-wt") (*m3H) id
- mHy = "un taureau sacré" ("-y") (*m3H) id (lier)
- *m3-H3 lier(m3)//id(H3)(cf.- H3 = "nuque")

- mH3 = "arrière de la tête", "nuque" (Dét. signe D1:"tête de profil") (*m3-H3) id
- (cf. - m3' = signe H1:"tête de canard", pour "cou" et "mouiller" - mHj = "nager, être inondé")
- mH = "coude" (*m3-3H) id
- mH3w = id ("-w") (*m3-H3) id (cf. - Hm / - Hm3)
- *3m-3H (inverse) id
- Hébr. 3mH (amâ) (3-) = "coudée" (avant-bras) ("-H") (autre)
- *m3Hm3H (red. int.)
- Hébr. HtmHmH (H.) = "tarder"(venir après)(cf. 3xr,id)("H-"/"t-")
- *m3H-3 (
- Angl. match (OE. gemaecca) = "compagnon" ("ge-", "g" en "k") (autre)
- v.sax. gimaco = id ("gi-, id)
- v.h.a. gimahho = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
- Mar. mage = "derrière" ("H" en "g")
- *m3H-3-3 (
- Gr. μαγεω = "pratiquer la magie" (id μαγος, "3" en "v")
- *m3H-3-3m-3t
- Gr. μαγευμα-ατος = "tour de magie, sortilège" (id)
- *m3H-3-3t-3-3t
- Gr. μαγευτης-ου = "magicien" (*μα-αγ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *m3H-3-3t-3h
- Gr. μαγευτικος = "adonné à la magie" (id, "h" en "k")
- *m3H-3n
- Gr. μαγανον = "philtre, charme, sortilège", et "chape de poulie", "cheville" ("H" en "Hg") (DELG:"on voudrait déterminer, entre les deux emplois, lequel est originel et contribuer ainsi à fixer l'étymologie")
- *m3H-3r
- Bret. mevel = "serviteur, domestique" ("H">"w")
- *m3H-3h
- Gr. μαγικος = "de mage, magique" (id μαγος, "h" en "k")
- Hébr. mgwf (magôfe) (mT) = "soupape, vanne" ("H"/"g", "h"/"f")
- Hébr. mgwfH (m:) = "cheville, clavette" (id, "-H")
- *m3H-3H
- Ar. mej = "faire onduler, ramper, serpenter" ("H"/"j", "H"/"j")
- *m3H-3t
- Hébr. 3mgws (3-) = "mage" ("3" d'attaque, "H"/"g", "t"/"s")
- Ar. mjws = "mage" ("H"/"j", "t"/"s")
- Ar. mγt (tmγt) = "bander ses muscles", "élastique" ("H"/"γ")
- *m3H-3d
- *m3r, *m3-3r lier(m3)//id(3r)
- Gr. μηρος, μηρος-ου = "cuisse, articulation des jambes" (cf. Gr. μελος = "membre", "morceau", "partie")
- Gr. μορα = "corps d'infanterie" (à Lacédémone), composé de quatre λοχοι (cf. Gr. λοχος) (cf. Gr. μοιρα = "part, partie, destin", Gr. μορος = "destin", "mort" / Gr. μειρομαι = "désirer, avoir en partage" <autre *m3-3r)
- Dan. myre = "fourmi" (cf. pismire)

- Bret. merien = "fourmi" ("-n")
- Bret. mell (1576) = "articulation, jointure" (autre)
- Corn. mel = "joint", "articulation"
- Gall. mal = "membre"
- Celt. Maldunum, Meledunum (troupe / protège)
- Tsig. mal = "ami" (malni=amie <*m3r-3n)
- Akk. m̄aru(m) = "fils", Akk. martu(m) = "fille" ("-t")
- Hong. mar = "garrot" (autre)
- *m3-3m-3r
(red. int. du 1^{er} étymon, inversion du second étymon, cf. Gr. πῖπτω)
- Lat. membrum = "membre" (cf. Gr. μηρος = "cuisse, articulation des jambes" <*m3-3r) (*me-em-(e)r-um, cf. Gr. μεμβλομαι <autre *m3-3m-3r / Gr. μελω <*m3-3r) (cf. Lat. templum, Gr. τημελω) (DELL: "on rapproche Skr. māmsam, Tokh.B misa, ..., Arm. mis, Got. mimz = "chair"; le mot le plus proche pour la forme est Irl. mir = "morceau de viande" qui peut reposer sur *m̄emsro-; le sens initial de *membrum* serait donc "morceau du corps (d'un être vivant)")
- *m3m-3r-3t-3n
- Lat. membrana = "peau, membrane, pellicule"
- mr = "lier" (Dét. S28) (*m3r, *m3-3r) id
- m3rw = "liens" ("-w") (id) id
- mrw = "bande de tissu", "paquet", "botte" ("-w") id
- mr.t = "paquet de vêtements" (Dét. V48) ("-t") id
- mrw = "serfs, serviteurs" ("-w") (*m3r) id (lier)
- mr.t = id (id, "-t") id
- mrw = "partisans, supporters" ("-w") (*m3r) lier
- mrw = "tisserands" ("-w") (*m3r) id
- mr.t = id (id, "-t") (*m3r) id
- mrj = "s'échouer" ("-j") (*m3r) attacher
- mr = "port" (id) id
- mryt = "port", "quai" ("-yt") (id) id
- mrw = id ("-w") (id) id
- (cf. - mrw = "taureaux")
- mr = - mj = signe W19: "vase à lait porté dans un filet" (*m3-3r, *m3-3j)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou lier (s3))////id
(cf. - sm3y = "compagnon, familier" <*s3-m3)
(cf. Hébr. šmr (šT) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
- Ar. smr = "deviser, veiller en compagnie" (cf. Ar. mrs = "être habitué") (autre)
- *s3-m3-3r-3h
- Gr. σμίλαξ-ακος = "liseron" ("s-", "h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ") (autre) (id Gr. μίλαξ)
- *'m3r, *'3-m3-3r (cf. "α-") +loin //// id
(cf. Gr. αμαλλα = "gerbe" (gémignée, cf. απελλα, χαμιλλα)
(cf. Gr. αμαρειν = "accompagner")
- *'m3-3r-t, *'3-m3-3r-3t
(cf. Gr. χαμαρτη = "ensemble")

- *wm3r, *w3-m3-3r (cf. "o-") bien //// id
 (cf. Gr. hoμηpos = "otage", "gage")
 (cf. Gr. Hoμηpos = "Homère")
- *w3-m3-3r-3 (
 (cf. Gr. hoμηρεω = "rencontrer, réunir")
 (cf. Gr. hoμῖλεω = "se trouver avec")
 (cf. Gr. hoμῖλος Gr. oμῖλλος (éol.) = "foule assemblée, troupe")
- *m3r-3 (
 (cf. Gr. μελος-εος,ους = "membre, articulation")
 - Angl. mare (ME. māre) = "jument" (lier) (mais Angl. nightmare / - mr)
 (cf. Gr. μαρκας = "cheval" <*m3-3r-3h > OE. mearh = "cheval",
 v.h.a. mariha, All. mähre = "rosse, haridelle")
- *m3-3r-3 (
 - Gr. μηρυομαι = "tirer, serrer, enrrouler" (id Gr. μηρος, μηρος-ου
 = "cuisse, articulation des jambes")
- *m3-3r-3-3m-3t
 - Gr. μηρυμα-ατος = "enroulement, déroulement"
- *m3-3r-3-3H
 - Gr. μηρυξ-ιγγος = "repli" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ") (autre)
- *s3-m3-3r-3-3H causer (s3) (ou lier (s3)) // id
 - Gr. σμηρυξ-ιγγος = μηρυξ = "repli" (autre)
- *m3-3r-3-3t
 - Gr. μηρινθος = "corde, ligne" ("-ιθος")
- *s3-m3-3r-3-3t causer(s3)(ou lier (s3))////id
 - Gr. σμηρινθος = μηρινθος = "corde, ligne" ("s-", "-ιθος")
 - Celt. Smertorix (troupe / conduit)
- *m3r-3m-3t
 - Arm. mghamoudj = "gui" (ODS) (cf. asdgh)*
- *m3rm-3t, *m3-3r-m3-3t
 - Gr. μερμῖς-ιθος = "lien, corde" ("t" en "s", "t" en "θ")
- *m3rm-3-3h, *m3-3r-3m-3-3h
 - Gr. μυρμηξ-ηκος, μυρμᾶξ-ακος = "fourmi" ("-αξ") (cf. hoρμικας
 (cf. Gr. opνῖς-ιθος/opνῖς-ιχος, Gr. heλμῖς-ιθος/heλμῖς-ιγγος)
- *m3r-3n
 - Bret. malan = "gerbe"
 - Ar. mṛn = "s'accoutumer, s'habituer", "entraîner" (autre)
- *m3r-3n-3 (
 - Sind. milanu = "recontrer" ("-anu")
- *m3r-3r
 - Ar. mll = "religion, croyance" (autre)
- *m3r-3h
 - Gr. μιλαξ-ακος = "liseron" (id Gr. σμιλαξ-ακος)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Pers. marz = "frontière" ("h" en "j")
 - Fr. marche (province frontière) (1080; germ. *marka) (autre)
 - Gr. μαρκας = "cheval" (attacher) ("h" en "k")
 - OE. mearh = id ("k" en "h")
 - v.h.a. mar(a)h = id (id)
 - v.sax. meriha = id (id)

- v. fris. merrie = id
- v. norr. merr = id
- Bret. marh – mirhed ("d") = id
- Bret. marc'h , v. bret. march = id ("h">"c'h")
- Corn. margh (v. corn. march) = id
- Gall. march = id
- Irl. marc = id
- All. mähre (v. h. a. mar(i)ha) = "rosse, haridelle" ("k" en "h")
- *m3rh-3r
 - Lat. mercurius = "garrot" ("h" en "k") (autre)
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - Angl. marrow (OE. maerh, maerg) = "moelle osseuse" (cf. -jm3x)
 - All. mark (v. h. a. marag) = id ("H" en "g")
 - Bret. moereb = "tante" ("H">"b")
 - Basq. mirabe = "serviteur" ("H": "b")
- *m3rH-3 (
 - Lat. margo-inis = "rive, bord, bordure" ("H" en "g") (Fr. marge)
 - Basq. malgu = "flexible", "doux, docile" ("H": "g")
- *m3r-3H-3t
 - Basq. mirabetza = "esclavage" (id, "-tza")
- *m3r-3t
 - Ar. mrs : Ar. mrst (marasa) (*m3-3r-3t-3t) (-t) (3mr3s (amras)) (*3m-3r-3t) (soukoun sur "m") ou (mrs (maras)) (*m3-3r-3t) = "bride, cable, cordage", "être habitué" ("t"/"s", /"-3t") (autre)
- *m3r-3d
 - Hébr. Hmljç (H.) = "recommander" (introduire) ("H-", "d"/"ç")
 - Hébr. HmlçH (H-) = "recommandation" (id, "-H")
- *m3-m3r-3d
 - Hébr. mmlç (m...), mwmlç (moumlâtsse) = "recommandé" (id Hmljç)
- *m3r-d3
 - Basq. mordo = "bouquet, groupe" ("-do")
- copuler, créer, penser - *3
 - ôter, déchirer (végét., mat.), soit déchirer (femelle) (et penser est créer)
- *3-3h (cf. - h3j = attaquer, rang 3, "3" = "ôter")
 - Géorg. iK, ik = "être" (autres formes que "ar" au présent <*3-3r)*
- *3-3r
 - Géorg. ar = "être" (au présent)*
- *3-3d
 - Géorg. is = "il", "elle" (rang 3) (isini = ils)*
- *3-3t-3n-3 (
 - Géorg. isini = "ils", "elles" (is = il)*
- 3.t = "action rapide, assaut" ("-t") id (fondre sur) (ou déchirer)
- *3t
 - ôter/aller vite (=fondre sur) (ou déchirer)
- (cf. - 3t = signe D56: "jambe fléchie")
- (cf. - 3tw = "attaque, agression") (cf. - h3j = "attaquer")
- (cf. - jt = "père" <*j3t = "au + ht pt // déchirer" (rang 3))
- (cf. - 3d = "secouer" <*3d)

- Gr. $\eta\epsilon\upsilon\tau\omicron\upsilon$ = gén. sing. pronom réfléchi composé de la 3^{ème} pers. ($\eta\epsilon\text{-}\alpha\upsilon\tau\omicron\nu$)
 - Kash. $asun$ = "être" ("t̄" en "s", "-un")
 - *3t̄-3t̄-(3n) (cf. -3t̄-(3n) = désinence accus. sing.)
 - Gr. $\eta\epsilon$ = "soi", "lui", "elle" accus. sing. pronom pers. réfléchi simple 3^{ème} pers. (rang 3) (* $\eta\epsilon j\text{-}\epsilon j$, asp. aléat., "t̄" en "j") (correspond à Gr. $\sigma\phi\alpha\varsigma$ pour le pluriel)
 - Gr. $\eta\epsilon\epsilon$ = id (Hom.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\epsilon j$)
 - *3t̄-3t̄-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ = désinence gén. sing.)
 - Gr. $h\omicron\upsilon$ = gén. sing. de Gr. $\eta\epsilon$ (* $h\omicron j\text{-}\upsilon j\text{-}\upsilon j$) (cf. Gr. $h\omicron\upsilon$ = gén. masc. sing. de Gr. hos <autre *3t̄-3t̄, pronom.adj. relatif) (correspond à Gr. $\sigma\phi\omega\nu$ pour le pluriel)
 - Gr. $\eta\epsilon\omicron$ = id (Hom.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\omicron j\text{-}\omicron j$)
 - Gr. $\eta\epsilon\upsilon$ = id (enclit.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\upsilon j\text{-}\upsilon j$)
 - Gr. $\eta\epsilon\iota\omicron$ = id (enclit.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\iota j\text{-}\omicron j$)
 - Gr. $\eta\epsilon\theta\epsilon\nu$ = id (enclit.) (* $\eta\epsilon\theta\text{-}\epsilon j\text{-}\epsilon j$, * $\eta\epsilon\theta\text{-}\epsilon\nu j$, "t̄" en "θ", inf. nas.)
 - Gr. $\epsilon\theta\epsilon\nu$ = id (éol.) (asp. aléat.)
 - Gr. $\eta\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ = id (béot. Corinn.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\omicron j\text{-}\upsilon\varsigma$, "t̄" en "s")
 - *3t̄-3t̄-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ = désinence dat. sing.)
 - Gr. $h\omicron\iota$ = dat. sing. de Gr. $\eta\epsilon$ (* $h\omicron j\text{-}\iota j\text{-}\iota j$) (cf. Gr. $h\omega$ = dat. masc. sing. de Gr. hos <autre *3t̄-3t̄) (correspond à Gr. $\sigma\phi\iota\sigma\iota$, Gr. $\sigma\phi\iota\sigma\iota\nu$ pour le pluriel)
 - Gr. $\eta\epsilon\omicron\iota$ = id (Hom. épique) (* $\eta\epsilon j\text{-}\omicron j\text{-}\iota j$)
 - Gr. $\eta\epsilon\iota\nu$ = id (béot. Corinn.) (* $\eta\epsilon j\text{-}\iota j\text{-}\iota j$, * $\eta\epsilon j\text{-}\iota\nu j$, inf. nas.)
 - *t̄3 (= id, inverse) aller vite/ôter(=déchirer)
 - (cf. - t̄3y = "homme, mâle" ("-y"))
 - *t̄3-3n
 - All. $sein$ (v.h.a. $s\grave{i}n$) = "son", "sa", "ses" (rang 3) ("t̄" en "s") (autre)
 - *3t̄-3r-3r
 - Arm. $ellal$ = "être" (v.) (CSO) ("être" de rang 3)
 - Arm. $y\grave{e}m$ (<*3t̄-(3m)-(3t̄)), Arm. $y\grave{e}ss$ (<*3t̄-3t̄-(3t̄)), Arm. \acute{e} (<*3t̄-3t̄-(3n)), Arm. $y\acute{e}nk$ (<*3t̄-3n-3h), Arm. $\acute{e}k$ (<*3t̄-3t̄-3h), Arm. $y\acute{e}n$ (<*3t̄-3-3t̄-(3n)) (4 formes sur 6 sont conformes au schéma commun, et, pour les 2 autres, étymon "3h" équivalent de "3t̄" : cf. Osq. $fufans$ (<*h3-3h-3-3t̄-(3n), * $fu\text{-}uf\text{-}a\text{-}as$) = Lat. $erant$ (<*3t̄-3-3t̄-(3n), * $eR\text{-}a\text{-}at$) avec "3h" équivalent de "3t̄")
 - *3t̄-3n-3h (cf.- 3h = "faible", rang 1, "3" = "ôter")
 - Arm. $y\acute{e}nk$ = "nous sommes" (* $\epsilon j\text{-}en\text{-}ek$, "t̄" en "j") (au lieu de *3t̄-3m-3t̄ : "3n" équivalent de "3m", et "3h" équivalent de "3t̄")
 - *3t̄-3t̄-3h (cf.- *3h > Gr. $\epsilon\kappa$, rang 2, "3" = "ôter")
 - Arm. $\acute{e}k$ = "vous êtes" (* $\epsilon j\text{-}\epsilon j\text{-}ek$, "t̄" en "j") (au lieu de -3t̄-3t̄-3t̄ : "3h" équivalent de "3t̄", une nouvelle fois)
 - *3t̄-3r-3t̄-(3t̄) (rang 3 pour le 1^{er}, rang 2 pour le 2^{ème}, cf.- 3r = repousser)
 - Angl. are (OE. $eart$) = "tu es" (* $\epsilon j\text{-}ar\text{-}et$, "t̄" en "j")(ODEE:"u.o.")
 - *3t̄-3r-3-3t̄-(3n)
 - Angl. are (OE. $aron$, $earon$) = "nous sommes", "vous êtes", "ils sont" (* $\epsilon j\text{-}ar\text{-}o\text{-}oj$, * $\epsilon j\text{-}ar\text{-}onj$, "t̄" en "j", inf. nas.)
- indicatif présent actif de Gr. $\epsilon\mu\iota$ (conjugaison de Gr. $\epsilon\mu\iota$)
 indicatif présent actif de Lat. sum (conjugaison de Lat. sum)

- *3 \bar{t} -(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n), cf.- 3m =mutiler)
 - Hitt. ešmi = "je suis" (*eš-em-i, "t" "s")
 - Litt. esmi, v.sl. jesmi = "je suis" (*es-em-i)
 - Gr. εμῖ = "je suis" (*ej-εμ-ι, "t" en "j") (cf. ἡμεῖα/εσθος, ἡεννυμῖ/ἡεννυμῖ) (Gr. ἦμι (dor.), Gr. εμμῖ (éol.), id) (cf. Gr. ἦμεν (dor.), Gr. εμμεν (éol.) <*3 \bar{t} -3m-3n, *εἰ-εμ-εν) (cf. Gr. εἶμι = "je vais", "j'irai" <*3-(3m)-(3n))
 - Angl. am (OE. eam, am) = "je suis" (*ej-am, "t" en "j")
 - WestSax. eom = id (*ej-om, id)
 - Got. im, v.irl. am = id (id)
- *3 \bar{t} -(3m)-(3 \bar{t}) (désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3 \bar{t}), cf.- 3m =mutiler)
 - Lat. esum = "je suis" (Varr.) ("t" en "s") (*es-um, cf. εσομεθα)
 - Skr. asmi = "je suis" (*as-(e)m-i, "t" en "s") (cf. Skr. asi , Skr. asih , Skr. asan , Skr. admi)
 - Arm. yèṃ = "je suis" (*ej-èṃ)
 - Alb. jam = id (*ej-am)
- * \bar{t} 3-(3m)-(3 \bar{t}) (inverse)
 - Lat. sum = "je suis" ("t" en "s") (*su-um) (cf. Lat. esum, Lat. summus) (autre) (cf. Lat. sum = Lat. eum (Festus) : autre * \bar{t} 3-(3m), *su-um ("t" en "s") = autre *3 \bar{t} -(3m), *ej-um ("t" en "j"), cf. Lat. ejus <*3 \bar{t} -3 \bar{t} , *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
- *3 \bar{t} -3m-3n (cf. désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3n)
 - Gr. εσμεν = "nous sommes" (att.) ("t" en "s", εσ-εμ-εν)
 - Gr. εἰμεν = "nous sommes" (ion., dor.) ("t" en "j", *ej-εμ-εν) (cf. ἦμεν) (cf. Gr. μεν=nous irons<*3j-3m-3n)
- *3 \bar{t} -3m-3 \bar{t} (soit désin. latine)
 - Gr. ἦμες = "nous sommes"(dial.)(*ej-εμ-ες, "t" en "j" "t" en "s")
 - Gr. εἶμες = id (id) (cf. Gr. ἦμες (imparfait))
- * \bar{t} 3-3m-3 \bar{t} (cf. désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3 \bar{t}) (cf. Lat. essemus)
 - Lat. sumus = "nous sommes" (*su-um-us, "t" en "s")
(cf. Lat. imus = "nous allons" <*3-3m-3 \bar{t} , *i-im-us)
 - Skr. smas = "nous sommes" (*se-em-as, id) (ou *es-em-as)
(cf. Skr. imah = "nous allons" <*3-3m-3 \bar{t} , *i-im-aj)
(cf. Skr. imas = id <id, *i-im-as)
- *3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3 \bar{t}) (cf. désinence 2^{ème} pers. sing. (rang 2): -3 \bar{t} -(3 \bar{t}))
 - Lat. es = "tu es" ("t" en "s", *es-(e)s) (cf. esses)
 - Gr. εἶ = "tu es" ("t" en "j" (cf. Gr. ἡμεῖα/Gr. εσθος), *ej-ij) (cf. Gr. εσσι = id (épq.) <*3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3 \bar{t}), *εσ-(ε)σ-ij, "t" en "j") (autre Gr. εἶ = "tu vas", "tu iras" <*3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}))
 - Gr. εἶς = "tu es" (épq., ion.) ("t" en "j", "t" en "s", *ej-ıs)
 - Gr. εσσι = "tu es" (épq., ion.) ("t" en "s", *εσ-(ε)σ-ı)
 - Hitt. essi = "tu es" (id, *eš-(e)s-i, "t" "s") (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3 \bar{t} -3r)
 - Skr. asi = "tu es" (id, *as-(a)s-i)
 - Lat. essis = "tu es" (arch.) (*es-(e)s-is)
 - Arm. yéss = "tu es" (*ej-es, "t" en "j", "t" en "s") (autre)
- *3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} (désinence 2^{ème} pers. plur. (rang 2): -3 \bar{t} -3 \bar{t})

- (cf. Gr. ητε) (cf. Gr. ιτε = "vous irez" <*3j-3t-3t)
- Gr. εστε = "vous êtes" (*εσ-(ε)τ-εj, "t" en "s", "t" en "j")
 - Lat. estis = "vous êtes" (*es-εt-is, "t" en "s")
- *t3-3t-3t (inverse)
- Skr. stha = "vous êtes" ("t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j", *se-eth-aj) (ou *es-eth-aj) (autre)
- *3t-(3n) ("t" en "s")
- désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3):
 - εστι(v) = "il est" <*3t-3t-(3n)(*εσ-(ε)τ-(iv))(Lat. est <*3t-3t)
 - ειτι(v) = "il ira" <*3-3t-(3n)
 - φησι = "il dit" <*h3-3t-3
 - τιθησι(v) = "il pose" <*t3-t3-3t-(3n) (ou τιθητι, dor.)
 - ηησι(v) = "il envoie" <*j3-3t-(3n)
 - δωσι(v) = "il donne" <*d3-d3-3t-(3n) (*δτ-δο-οσ-ι(v))
 - Lat. -at, -et, -it
 - désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυσι(v) = "il montre" <*d3-3h-3n-3t-(3n) (*δε-ικ-εν-υσ-ι(v)) ("3" en "v")
- *3t-3t-(3n) (cf. -3t-(3n) = désinence 3^{ème} pers. sing., rang 3)
- Hitt. eszi = "il est" ("t" "s", "t" "z", *es-(e)z-i)
 - Skr. asti = "il est" ("t" en "s", *as-(a)t-i, "-ati")
 - Gr. εστι, Gr. εστιν = "il est" (id, *εσ-(ε)τ-ι(v))
 - Gr. εντι (dial) (*εj-ετ-ι, *εντ-ι, "t" en "j", inf. nas.)
 - Lat. est = "il est" (id, *es-(e)t) (cf. esset)
 - All. ist = "il est" (id)
 - Got. ist = "il est" (id)
 - Angl. is (OE.) = "il est" (id, *is-(i)s)
 - Arm. é = "il est" (rang 3) ("t" en "j", *ej-ej)
- *3-3t-(3n) ("t" en "s")
- désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3):
 - εισι(v) = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n) (*εj-ε-εσ-ι(v), "t" en "j", "t" en "s")
 - ιασι(v) = "ils iront" <*3-3-3t-(3n) (*ετ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
 - φασι(v) = "ils disent" <*h3-3-3t-(3n) (abrégement)
 - τιθεασι(v) = "ils posent" <*t3-t3-3-3t-(3n)
 - ηυασι(v) = "ils envoient" <*j3-3-3t-(3n)
 - δωασι(v) <*d3-d3-3-3t-(3n) (*δτ-δο-ο-ασ-ι(v)) (abrégement, "t" en "s") (διδωμι)
 - Lat. -ant, -ent, -int, -unt (inf. nas.)
 - désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυασι(v) <*d3-3h-3n-3-3t-(3n) (*δε-ικ-νυ-α-ασ-ι(v)) (δεικνυμι) ("3" en "v")
- *3t-3-3t-(3n) (cf. -3-3t-(3n) : désinence 3^{ème} pers. plur., rang 3)
- Gr. εισι(v) = "ils sont" (ion., att.) ("t" en "j", "t" en "s", *εj-ι-ισ-ι(v), cf. ησαν) (cf. Gr. ειτιν = il ira <*3j-3t-(3n))
 - Myc. e-e-si (id, *ej-e-es-i) (l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable)
 - Gr. εασι = id (éπq.) (id, *εj-α-ασ-ι)

- Gr. εντι (dor.) = id (inf. nas., *εj-ε-ετ-ι)(cf. νεμεσις/νεμησις)
- Hitt. ašanzi = id (*aš-a-az-i, "t" "s", "t" "z", inf. nas.) (cf. Lat. sunt = id <*t3-3-3t-(3n) , inverse)
- Arm. yén = "ils sont" (rang 3) (*εj-e-εj-en, "t" en "j")
- *t3-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t-(3n))
 - Skr. santi = "ils sont" ("t" en "s", inf. nas., *sa-a-at-i, "-anti") (cf. anti=devant<*3-3t-3)(cf. mas<*m3-3t, mensis <*m3-3t-3)
 - Omb. sent, Osq. sent = "ils sont" ("t" en "s", *se-e-et)
 - Lat. sunt = "ils sont" (id, *su-u-ut, cf. λεγω/λογος) (cf. εσονται<*3t-3t-3-3t-3t-(3n)) (Lat. sint <*s3-3-3t, *si-i-it, Lat. amant <*3m-3-3-3t, *am-a-a-at) (cf. -endus <*3-3d, -undus <*3-3d)
 - (cf. Gr. εισι(v) , Gr. εντι = id <*3t-3-3t-(3n), inverse)
- *t3-3-3d-(3n)
 - All. sind (v.h.a.), Got. sind = "ils sont" ("t" en "s", *se-e-ed)
- indicatif imparfait actif de Gr. εμυ
 - *3-3t-(3m)-(3n) Gr. η = "j'étais" (*ε-εj, "t" en "j")
ou Gr. ην = id (*ε-εj-εν, id)
 - *3-3t-3t-(3t) Gr. ησθα = "tu " (*ε-εj-εσθ-α, id, "t" en "σθ")
ou Gr. ης = id (*ε-εj-εσ, id, "t" en "s")
 - (la grammaire grecque classique ajoute sans précision que la forme ησθα contient la désinence "-θα" du parfait)
 - *3-3t-3t-(3n) Gr. ην = "il " (*ε-εj-εj-εν, "t" en "j")
ou Gr. ης = id (*ε-εj-εσ, id, "t" en "s")
 - *3-3t-3m-3n Gr. ημεν = "nous " (*ε-εj-εμ-εν, cf. εμμεν)
 - *3-3t-3m-3t Gr. ημες = id (dor.) (*ε-εj-εμ-εσ, désin. Latine)
(cf. Gr. ημες (présent))
 - *3-3t-3t-3t Gr. ητε = "vous "(*ε-εj-ετ-εj,"t" en "j", cf. εστε)
 - *3-3t-3-3t-(3n) Gr. ησαν = "ils " (*ε-εj-ε-εσ-αν, cf. εισι(v))
(augment "3" marquant le passé)
- indicatif imparfait actif de Gr. λω
 - *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυν = "je déliais" (*ε-λν-ον)
 - *3-r3-3t-(3t) Gr. ελνες = "tu " (*ε-λν-εσ)
 - *3-r3-3t-(3n) Gr. ελνε = "il " (*ε-λν-εj)
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λν-ομ-εν)
 - *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λν-ετ-εj)
 - *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυν = "ils " (*ε-λν-ο-οj-ον)
- indicatif futur moyen de Gr. ειμι
 - *3t-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. εσομαι = "je serai" (*εσ-εσ-ομ-αj, "t" en "j")
Gr. εσσομαι (id, gémisée)
 - (la grammaire grecque classique approche de la solution, quand elle précise que cette forme dérive de *εσ-σομαι)
 - *3t-3t-3t-3t-(3t) Gr. εσει "tu " (*εσ-εσ-εj-εj, id)
Gr. εση (id)
Gr. εσσεαι (*εσ-εσ-εj-αj-ι, id)
Gr. εσεαι (id, abrégement)
 - *3t-3t-3t-3t-(3n) Gr. εσται "il " (*εσ-εσ-ετ-αj-ι, id)
Gr. εσσεται (id)
Gr. εσσειται (*εσ-εj-ιτ-αj-ι)

Gr. εσεται (id, abrégement)

(ne connaissant pas le mécanisme de la construction de cette forme, la grammaire grecque classique remarque qu'elle est "athématique")

- *3t-3t-3m-3t-3n Gr. εσομεθα "nous" (*εσ-εσ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
Gr. εσσομεθα (id)

- *3t-3t-3t-3t-3t Gr. εσεσθε "vous" (*εσ-εσ-εσ-εθ-εj, "t" en "θ", "t" en "j")

- *3t-3t-3-3t-3t-(3n) Gr. εσονται "ils" (*εσ-εσ-ο-οτ-αj-ι, "t" en "j")
(inf. nas., cf. εδοντες <*j3-d3-3t)
Gr. εσσονται (id)

indicatif futur moyen de Gr. λω

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-αj-ι)

- *r3-3t-3t-3t-(3t) Gr. λυσει (*λυ-υσ-εj-εj)
Gr. λυση = id (id)

- *r3-3t-3t-3t-(3n) Gr. λυσεται (*λυ-υσ-ετ-αj, id)

- *r3-3t-3m-3t-3n Gr. λυσομεθα (*λυ-υσ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

- *r3-3t-3t-3t-3t Gr. λυσεσθε (*λυ-υσ-εσ-εθ-εj)

- *r3-3t-3-3t-3t-(3n) Gr. λυσονται (*λυ-υσ-ο-οτ-αj, "t" en "j", inf. nas.)

subjonctif présent actif de Gr. ειμι

- *3t-3-(3m)-(3n) Gr. ω = "que je sois" (*oj-o-o-o, "t" en "j")

- *3t-3-3t-(3t) Gr. ηs = "tu" (*εj-ε-εs, id, "t" en "s")

- *3t-3-3t-(3n) Gr. η = "il" (*εj-ε-εj, "t" en "j")

- *3t-3-3m-3n Gr. ωμεν = "nous" (*oj-o-oμ-εν, cf. ειμεν, τιθωμεν)

- *3t-3-3t-3t Gr. ητε = "vous" (*εj-ε-ετ-εj, "t" en "j", cf. εστε)

- *3t-3-3-3t-(3n) Gr. ωσι(v) = "ils" (*oj-o-o-οσ-ι(v), cf. εισι(v))

(sur le plan phonétique, il est intéressant de comparer ces formes avec le subjonctif aoriste actif de Gr. ηημι (radical *33) :

Gr. hω = "que j'envoie" <*33-3-(3m)-(3n), *hoo-o-o, asp. aléat.

Gr. ηs = "tu" <*33-3-3t-(3t) (*hεε-ε-εs)

Gr. η = "il" <*33-3-3t-(3n) (*hεε-ε-εj)

Gr. hωμεν = "nous" <*33-3-3m-3n (*hoo-o-oμ-εν)

Gr. ηητε = "vous" <*33-3-3t-3t (*hεε-ε-ετ-εj)

Gr. hωσι(v) = "ils" <*33-3-3-3t-(3n) (*hoo-o-o-οσ-ι(v))

subjonctif présent actif de Gr. λω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λω = "que je délie" (*λυ-o-o)

- *r3-3-3t-(3t) Gr. ληs = "tu" (*λυ-ε-εs)

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λη = "il" (*λυ-ε-εj)

- *r3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous" (*λυ-o-oμ-εν)

- *r3-3-3t-3t Gr. ληητε = "vous" (*λυ-ε-ετ-εj)

- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωσι(v) = "ils" (*λυ-o-o-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Lat. sum

- *t3-(3m)-(3t) Lat. sim = "que je sois" (*si-im, "t" en "s")

ou Lat. siem (arch.) (*si-em)

- (cf. Lat. sum <*t̥3-(3m)-(3t̥), *su-um)
- *t̥3-3t̥-(3t̥) Lat. sis = "tu " (id, *si-is)
ou Lat. sies (arch.) (*si-es)
(cf. Lat. es <*3t̥-3t̥-(3t̥), *es-(e)s)
 - *t̥3-3t̥-(3n) Lat. sit = "il " (id, *si-it)
ou Lat. siet (arch.) (*si-et)
(cf. Lat. est <*3t̥-3t̥-(3n), *es-(e)t)
 - *t̥3-3m-3t̥ Lat. simus = "nous " (id, *si-im-us)
(cf. Lat. sumus <*t̥3-3m-3t̥, *su-um-us)
 - *t̥3-3t̥-3t̥ Lat. sitis = "vous " (id, *si-it-is)
(cf. Lat. estis <*3t̥-3t̥-3t̥, *es-(e)t-is)
 - *t̥3-3-3t̥-(3n) Lat. sint = "ils " (id, *si-i-it, inf. nas.)
ou Lat. sient (arch.) (*si-e-et)
(cf. Lat. sunt <*t̥3-3-3t̥-(3n), *su-u-ut)
- (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
- (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif de Lat. sum (radical inverse)

- *3t̥-3t̥-(3m)-(3t̥) Lat. essem = "que je fusse" ("t̥" en "s", *es-(e)s-em)
- *3t̥-3t̥-3t̥-(3t̥) Lat. esses = "tu " (id, *es-(e)s-es, cf. Lat. es)
- *3t̥-3t̥-3t̥-(3n) Lat. esset = "il " (id, *es-(e)s-et, cf. Lat. est)
- *3t̥-3t̥-3m-3t̥ Lat. essemus = "nous (id, *es-(e)s-em-us, cf. Lat. sumus)
- *3t̥-3t̥-3t̥-3t̥ Lat. essetis = "vous (id, *es-(e)s-et-is, cf. Lat. estis)
- *3t̥-3t̥-3-3t̥-(3n) Lat. essent = "ils (id, *es-(e)s-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̥)

optatif présent actif de Gr. ειμι

- *3t̥-j3-(3m)-(3n) Gr. ειην = "puissé-je être" (*ej-ιε-εν, "t̥" en "j")
- *3t̥-j3-3t̥-(3t̥) Gr. ειης = "tu " (*ej-ιε-ες, id, "t̥" en "s")
- *3t̥-j3-3t̥-(3n) Gr. ειη = "il " (*ej-ιε-ειj, "t̥" en "j")
- *3t̥-j3-3m-3n Gr. ειμεν = "nous " (*ej-ιε-εμ-εν, id)
ou Gr. ειμεν (id)
- *3t̥-j3-3t̥-3t̥ Gr. ειητε = "vous " (*ej-ιε-ετ-ειj, id)
ou Gr. ειτε (id)
- *3t̥-j3-3-3t̥-(3n) Gr. ειησαν = "ils " (*ej-ιε-ε-εσ-αν, id, "t̥" en "s")
ou Gr. ειεν (*ej-ιε-ε-ειj-εν, "t̥" en "j")

(on peut comparer ces formes avec optatif présent actif de Gr. ηιμι = "envoyer" (radical "33") :

Gr. ηιειην = "puissé-je envoyer" <*33-j3-(3m)-(3n) (*ηιε-ι-ε-εν)

Gr. ηιειης = "tu " <*33-j3-3t̥-(3t̥) (*ηιε-ι-ε-ες)

Gr. ηιειη = "il " <*33-j3-3t̥-(3n) (*ηιε-ι-ε-ειj)

Gr. ηιειμεν = "nous " <*33-j3-3m-3n (*ηιε-ι-ιμ-εν)

Gr. ηιειτε = "vous " <*33-j3-3t̥-3t̥ (*ηιε-ι-ιτ-ειj)

- Gr. $\eta\iota\epsilon\iota\epsilon\nu$ = "ils " <*33-j3-3-3t-(3n) (* $\eta\iota\epsilon-t-t-\epsilon j-\epsilon\nu$)
 infinitif présent actif de Lat. *sum*
 - Lat. *esse* (<*3t-3t-3, **es-(e)s-e*, "t" en "s")
 infinitif présent actif de Gr. $\epsilon\iota\mu\iota$
 - *3t-3-3n
 - All. *sein* (v.h.a. *sin*) = "être, exister" ("t" en "s") (autre)
 (cf. Gr. $\lambda\upsilon\epsilon\iota\nu$ <*r3-3-3n, * $\lambda\upsilon-\epsilon-\iota\nu$)
 - *3t-3n-3 (soit "être-aller-très", soit "être indéfiniment")
 - Gr. $\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "être" ("t" en "j", * $\epsilon j-\epsilon\nu-\alpha\iota$, cf. Gr. $\epsilon\iota$ = "tu es") (cf. "α-")
 - *3t-3n-3-w3
 - Singh. *innawa* = "être" ("inawa", **it-in-a-wa*)
 - *3t-3n
 - Kash. *asun* = "être" ("t" en "s", "-un")
 - *3t-3t-3 (soit "être-aller-très", soit "être indéfiniment")
 - Lat. *esse* = "être" ("t" en "s", **es-(e)s-e*) (cf. Lat. *ire*, Lat. *amare*, Lat. *legere*) (cf. Lat. *posse*)
 - Sind. *ah* = "être" (**aj-aj-ah*, "t" en "j")
 - *3t-3m-3n (soit "être-aller-aller")
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\nu$ (dor.), Gr. $\epsilon\mu\mu\epsilon\nu$ (éol.) = "être" ("t" en "j", * $\epsilon\iota-\epsilon\mu-\epsilon\nu$) (cf. Gr. $\eta\mu\iota$ (dor.), Gr. $\epsilon\mu\mu\iota$ (éol.) <*3t-3m-3) (cf. $\epsilon\sigma\mu\epsilon\nu = \epsilon\iota\mu\epsilon\nu$) (cf. $\eta\mu\epsilon\nu$)
 - *3t-3m-3n-3 (soit "être-aller-aller-très")
 - Gr. $\epsilon\mu\mu\epsilon\nu\alpha\iota$, Gr. $\eta\mu\epsilon\nu\alpha\iota$, Gr. $\epsilon\iota\mu\epsilon\nu\alpha\iota =$ Gr. $\epsilon\mu\mu\epsilon\nu =$ "être"
 participe présent actif de Lat. *sum*
 - n'existe pas (p. 157 Cayrou)
 - Lat. **-esens-tis* = "étant" (<*3t-3-3t = être-attacher à-attacher à = "s'attacher à être") (inf. nas., "t" en "s", **es-e-es*, **es-e-et-is*) (cf. Lat. *amans-tis* <*3m-3-3-3t, Lat. *patiens-tis* <*h3-3t-3-3-3t)
 - Lat. *praesens-tis* = "présent" ("prae-", **prae-es-e-es*, **prae-es-e-et-is*, inf. nas.) (oppos. Lat. *absens*) (= Gr. $\pi\alpha\rho\omega\nu$) (DELL: "il est à noter que *praesens* est sémantiquement différent de *praesum* qui signifie seulement "être à la tête de", et "le participe n'existant pas près du simple Lat. *sum*, la forme Lat. *praesens* n'est pas liée à Lat. *praesum*") (= pendant-étant, cf. Lat. *per-* = "à travers, pendant, de bout en bout" et "par l'intermédiaire de", "à cause de", "par")
 - Fr. présent (fin XI^e; lat. *praesens*, p.prés. de Lat. *praesum* "être en avant")
 - Lat. *absens-tis* = "absent" ("ab-", **ab-es-e-es* = hors de-étant)
 participe présent actif de Gr. $\epsilon\iota\mu\iota$
 - *3t-3-3t (= "être-maintenir-maintenir", soit "attacher à être")
 - Gr. $\epsilon\omega\nu-\epsilon\omicron\nu\tau\omicron\varsigma$ (ion.) = "étant" (masc.) (inf. nas., * $\epsilon j-o-o\theta > * \epsilon-\omega\nu j$, * $\epsilon-\omicron\nu\tau-\omicron\varsigma$) (cf. "- $\iota\omega\nu$ " (- $\iota\omega\nu\omicron\varsigma$) <*3t-3-3t, "t" en "j")
 - Gr. $\pi\alpha\rho\epsilon\omega\nu-\epsilon\omicron\nu\tau\omicron\varsigma =$ "présent" (part. $\pi\alpha\rho\epsilon\iota\mu\iota$) (cf. Gr. $\pi\epsilon\rho\iota$, Gr. $\pi\alpha\rho\alpha =$ auprès)
 - Gr. $\alpha\pi\epsilon\omega\nu-\epsilon\omicron\nu\tau\omicron\varsigma =$ "absent" (part. $\alpha\pi\epsilon\iota\mu\iota$)
 - Gr. $\epsilon\omicron\nu-\omicron\nu\tau\omicron\varsigma =$ "étant" (neutre) (ion.) (* $\epsilon-o-o\theta > * \epsilon-\omicron\nu j$, * $\epsilon-\omicron\nu\tau-\omicron\varsigma > * \epsilon\omicron\nu j$, * $\epsilon\omicron\nu\tau-\omicron\varsigma$, inf. nas., "amputation")

- Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) (cf. λεγω/λογος, *oj-o-oj, *oj-o-ot > *o-onj, *o-onτ-os > *ωνj, *οντος, inf. nas. "t̄" en "j", "t̄" en "t") (non suff. "-ων") (cf. πυραμους-ουντος < *πυρ-αμ-ου-οθ/-ου-οτ-os) (cf. οδους-οντος < *w3-d3-3t̄, *o-δο-οθ, *o-δοντ-os) (cf. Τιρυνς-υνθος < *t3-3r-3-3t̄) (cf. λων-οντος < *r3-3-3t̄)
 - Gr. ον-οντος = "étant" (neutre) (*oj-o-oj, *oj-o-ot > *o-onj, *o-onτ-os > *ονj, *οντος, inf. nas., "amputation")
 - Gr. παρων – παρουσα – παρον = "présent" (l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= être-maintenir)
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εουσα-ουσης = "étant" (fém.) (ion.) ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *ej-o-os-aj)
 - Gr. ουσα-ουσης = "étant" (fém.) (id, *oj-o-os-aj)
 - Gr. απεοντες = "absents" ("απ-") (nom. plur. masc. / απειμι)
 - Myc. a-pe-o-te = id
 - Gr. απεασσαι = "absentes" (nom. plur. fém. / απειμι)
 - Myc. a-pe-a-sa = id ("t̄" en "s")
 - Gr. εντες, Gr. εσσα = participe prés. (dor.) (*ej-ε-ετ-εσ (inf. nas.), *εσ-ε-εσ-α ("t̄" en "s"))
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. entia = οντα (*ej-e-et-ij-aj)
 - Lat. essentia = "nature", "essence" (*es-e-et-ij-aj, *es-ent-ij-aj, "t̄" en "s") (traduit Gr. ουσια) (Fr. essence)
 - Gr. ουσια = "existence" (*oj-o-os-ij-aj)
 - Gr. ωσια = id (dor.) (id)
 - Gr. εσσια = id (*εσ-ε-εσ-ij-aj)
 - Gr. εσια = id (id, abrégement)
- participe futur moyen de Gr. ειμι
- *3t̄-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. εσομενος = "devant être" (*εσ-εσ-ομ-εν-ος, "t̄" en "s") (cf. Gr. εσομαι)
 - (la suite -3m-3n-3t̄ est une désinence du moyen-passif, cf. Gr. λυομενος, participe présent moyen-passif de Gr. λυω)
 - *3t̄-3t̄-3m-3n-3t̄-3t̄-3t̄ (datif pluriel)
 - Gr. εσομενοισι (hom.) (*εσ-εσ-ομ-εν-οj-ισ-ι)
- conjugaison de Lat. prosum – profui = "être utile" (cf. Lat. prod-) (radical *h3-r3-3d-3t̄ = pour-être)
- indicatif présent
- Lat. prosum (< *h3-r3-3d-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-(e)s-um) (cf. Lat. possum < *h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-os-(e)s-um)
 - Lat. prodes (< *h3-r3-3d-3t̄-3t̄-(3t̄), *p(e)-ro-od-es-(e)s)
 - Lat. prodest (< *h3-r3-3d-3t̄-3t̄-(3n), *p(e)-ro-od-es-(e)t)
 - Lat. prosumus (< *h3-r3-3d-3t̄-3m-3t̄, *p(e)-ro-od-(e)s-um-us)
 - Lat. prodestis (< *h3-r3-3d-3t̄-3t̄-3t̄, *p(e)-ro-od-es-et-is)
 - Lat. prosunt (< *h3-r3-3d-3t̄-3-3t̄-(3n), *p(e)-ro-od-(e)s-u-ut, inf. nas.)

- (ainsi, "pros-" si soukoun dans "3t", et "prod-" s'il n'y a pas de soukoun)
- indicatif imparfait
- Lat. proderam (<*h3-r3-3d-3t-(3m)-(3t), *p(e)-ro-od-eR-am)
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
- indicatif futur
- Lat. prodero (<*h3-r3-3d-3t-(3m)-(3t), *p(e)-ro-od-eR-o-o)
(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o, rhotacisme)
- indicatif parfait
- Lat. profui (<*h3-r3-3d-h3-3t-(3m)-(3t), *p(e)-ro-od-fu-ij)
(cf. Lat. fui = "je fus", "j'ai été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-ij)
- indicatif plus-que-parfait
- Lat. profueram (<*h3-r3-3d-h3-3t-(3m)-(3t), *p(e)-ro-od-fu-eR-am)
(cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am)
- indicatif futur antérieur
- Lat. profuero (<*h3-r3-3d-h3-3t-(3m)-(3t), *p(e)-ro-od-fu-eR-o-o)
(cf. Lat. fuero = "j'aurai été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o)
- *h3 courir/ôter,déchirer(=déchirer (sillon féminin))
(cf. - h3y = "mari", "époux" <*h3)
(cf. - h3j = "copuler", "s'accoupler" <*h3-3j)
(cf. - 3tw = "attaque, agression") (cf. - h3j = "attaquer")
(cf. - t3y = "homme, mâle" <*t3)
(cf. - p3y = "s'accoupler, copuler" <*p3 <*h3)
(cf. - pjj = "pétrir, modeler, passer la main sur (tuiles)"<*p3-3j <*h3-3j)
(cf. - h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) <*h3)
(cf. - h3w = "temps, époque" <*h3 : métaphore du "temps qui passe")
(d'où, pour le radical de Lat. fui <*p3 <*h3, expression simultanée de "copuler" et de "temps passé")
(cf. - sh3j (K) = "éloigner, repousser" <*s3-h3)
- Angl. be (OE. beo) = "être" ("φ" en "b" / Lat. fui) (cf. Lat. vivo <*H3-3H)
 - Angl. he (OE. he, he) = "il" (rang 3)
 - Bret. hi = "elle" (sujet) (rang 3) (id)
 - Lit. ji = "elle" (rang 3) ("h" en "j")
 - Kash. sa = "elle" (rang 3) ("h" en "j")
 - Pers. sé = "3" (id)
 - Kurd. sê = id (id)
 - Kurd. sêsem = "mardi" (rang 3: 3-samedi(s_{em})<*s3H)
 - Ouz. sesanba = id ("s_{an}ba"=samedi<*s3H)
 - Ouig. seshanba = "mardi"
 - Pers. seshambe = id ("shambe"=samedi<*s3H)
 - Etr. ci = "3"
- *sh3, *s3-h3 <*t3-h3
 - Angl. she (ME. scae, sche) = "elle" (rang 3)
- *sh3-3t, *s3-h3-3t
 - Gr. σφε, Gr. σφι = "lui", "elle" (rang 3) ("h" en "f", "t" en "j", *σ(ε)-φε-εj, *σ(ε)-φι-ij) (pronom personnel singulier, pronom réfléchi simple)
 - *sh3-3t-3t, *s3-h3-3t-3t (cf. -3t-3t désinence nom. plur.)

- Gr. σφεις = "eux", "elles" (id, "t̥" en "s", *σ(ε)-φε-ιγ-ις) (pronom personnel pluriel, pronom réfléchi simple) (nom. plur.) (DELG:"appartient à la famille du pronom *swe-, avec sa variante secondaire *se- issue par dissimilation dans des formes comme *swe-bhei > Lat. sibi ... Mais il est difficile pour rendre compte de σφι de poser une racine *s-... Σφι pourvu de la désinence d'instrumental -φι (cf. Lat. sibi, v.sl. sebe, etc.) a servi de point de départ aux autres formes sur le modèle de Gr. αμμε, Gr. αμμων à côté de Gr. αμμι, Gr. αμμιν, puis Gr. σφεις d'après Gr. ημεις. La forme σφισι caractérise mieux le datif. Il a pu exister une forme *σφει qui répond au Lat. sibi d'où Lat. sibi")
- Gr. σφεα = id (neutre, rare, Hdt.) (*σ(ε)-φε-αγ-αγ)
- *sh3-3t̥-3t̥-3t̥, *s3-h3-3t̥-3t̥-3t̥ (cf. -3t̥-3t̥-3t̥ = désinence gén. plur.)
 - Gr. σφωv = gén. plur. (*σ(ε)-φο-ογ-ογ-ογ, *σ(ε)-φο-ωνγ, inf. nas.)
 - Gr. σφεων = id (Hom.) (*σ(ε)-φε-ογ-ογ-ογ, *σ(ε)-φε-ωνγ)
 - Gr. σφειων = id (Hom.) (*σ(ε)-φε-ιγ-ογ-ογ, *σ(ε)-φε-ιγ-ωνγ)
- *sh3-3t̥-3t̥-3t̥, *s3-h3-3t̥-3t̥-3t̥ (cf. -3t̥-3t̥-3t̥ = désinence dat. plur.)
 - Gr. σφισι, Gr. σφισιν = dat. plur. (*σ(ε)-φι-ισ-ιγ-ιγ, "t̥" en "s")
 - Gr. σφι = id (ion. et poét. enclit.) (*σ(ε)-φι-ιγ-ιγ-ιγ, "t̥" en "j")
 - Gr. σφιν = id (Hom., Hdt., poètes) (*σ(ε)-φι-ιγ-ιγ-ιγ, inf. nas.)
 - Gr. ψι (syracusain Sophr.) (<*h3-s3-3t̥-3t̥-3t̥, *π(ε)-σι-ιγ-ιγ-ιγ, "ps" en "ψ") (interversion, cf. Gr. πτω / Lat. spu)
 - Gr. ψιν = id (crét.) (id, *π(ε)-σινγ, inf. nas.)
 - Gr. φιν = id (lac.) (<*h3-3t̥-3t̥-3t̥, *φι-ιγ-ιγ-ιγ, inf. nas.)
 - Gr. ασφι (éol. Sapph.) (<*3s-h3-3t̥-3t̥-3t̥, *ασ-φι-ιγ-ιγ-ιγ, inversion "s3", cf. Gr. αστηρ / Lat. stella)
- *sh3-3t̥-3t̥, *s3-h3-3t̥-3t̥ (cf. -3t̥-3t̥ désinence accus. plur.)
 - Gr. σφας = accus. plur. (*σ(ε)-φα-αγ-ας, "t̥" en "j", "t̥" en "s") (cf. Gr. ηε = "soi", "lui", "elle" accus. sing. pron. pers. réfléchi simple 3^{ème} pers. (rang 3) <*3t̥-3t̥-(3n))
 - Gr. σφεας = id (Hom., ion.) (*σ(ε)-φε-εγ-ας)
 - Gr. σφειας = id (*σ(ε)-φε-ιγ-ας)
 - Gr. σφε = id (Hom. et poét.) (*σ(ε)-φε-εγ-εγ)
 - Gr. ψε (syracusain Thcr., crét.) (<*h3-s3-3t̥-3t̥, *π(ε)-σε-εγ-εγ, "ps" en "ψ") (interversion, cf. Gr. πτω / Lat. spu) (DELG:"par métathèse de σφ-")
 - Gr. ασφε (éol. Alc.) (<*3s-h3-3t̥-3t̥, *ασ-φε-εγ-εγ, inversion "s3", cf. Gr. αστηρ / Lat. stella) (DELG:"par analogie de Gr. αμμε")
- *sh3-3t̥-3r-3t̥, *s3-h3-3t̥-3r-3t̥
 - Gr. σφετερος = "leur propre" (pron.adj. possessif 3^{ème} pers., nom. masc., *σ(ε)-φε-ετ-ερ-ος, abrégement) (cf. Lat. suus)
 - Gr. σφετερα = id (nom. fém.)
 - Gr. σφετερον = id (nom. neutre)
- *sh3-3t̥-3r-3t̥-3t̥, *s3-h3-3t̥-3r-3t̥-3t̥
 - Gr. σφετερησιν = dat. fém. plur. épique (*σ(ε)-φε-ετ-ερ-εσ-ιγ-ιγ, *σ(ε)-φε-ετ-ερ-εσ-ιγ, "t̥" en "s", "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζηγ)
- *h3-3 (
 - Skr. bhavati = "il est" (DELG/φουομαι) ("f" en "bh", "-ati", *bha-u-ati)

- Pers. *si*, Kurd. *sî* = "30" ("h" en "j")
- Finn. *he* = "eux", "elles"(rang 3)(cf. Finn. *hän* =lui,elle<*h3-3n)
- Lit. *jie* = "ils" (rang 3) (id *ji*)
- Sind. *hia* = "elle" (rang 3)
- Sind. *hū* = "il" (rang 3)
- *h3-h3-3 (
 - Skr. *babhuva* (parf.) ("f" en "b", "f" en "bh", *ba-bhu-u) (cf. Skr. *babhru* <*h3-h3-r3, Skr. *bibharti* <*h3-h3-3r)
- *h3-3m
 - (cf. Gr. *κῶμος* = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")
- *h3-3n
 - Bret. *hen*, *en* = "il", "lui" (*'3-3n)
- *h3-3t̄
 - Lit. *jis* = "il" (rang 3) ("h" en "j", "t̄" en "s")
 - Lit. *jos* = "elles" (id *jis*) (cf. *λεγω/λογος*)
 - (cf. Lat. *futuō* = "battre", "frapper", "foutre")
 - Lat. *fūtō* = fréquentatif du groupe de Lat. *fuam* (autre)
 - Lat. *confūtō* = "avoir lieu souvent, se produire souvent" ("con-") (autre)
 - (cf. Skr. *bhūta* = adj. verbal (*bhu-ut-a) / Gr. *φῦτος*)
 - Pers. *sizdah*, Kurd. *sêzdeh* = "13" (-d3H, cf. *δεκα*) ("h" en "j")
- *3-h3-3t̄-(3n)
 - Skr. *abhūt* = "il a été" (= Lat. *fuit*) (3^{ème} pers. sing.) ("f" en "bh", *a-bhu-ut)
 - (cf. Lat. *fuit* <*h3-3t̄-3t̄-(3n), *fu-ij-it)
 - Lat. *fuveit* = id (arch.) <*h3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *fu-uv-ej-it
 - Lat. *fūtavit* = id <*h3-3t̄-3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *fu-ut-a-av-ij-it < Lat. *fūtō*) (cf. Lat. *amāvit* <*3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *am-a-av-ij-it)
 - (cf. Osq. *duunated* <*d3-3n-3-3t̄-3t̄-(3n), *du-un-a-at-ed)
- indicatif parfait actif de Lat. *sum*
- *h3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. *fui* = "je fus", "j'ai été" (*fu-ij) ("h" en "f", "t̄" en "j")
 - (cf.- *3tw* = "chef militaire" (devant) ("-w"), ou Gr. *ελυσα* ("3" = "ôter, déchirer") (le radical est "h3")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t̄)
 - (cf. Lat. *deluī* <*r3-3t̄-(3m)-(3t̄), *de-lu-ij)
- *h3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. *fuisti* = "tu" (*fu-is-(e)t-i, "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *es* <*3t̄-3t̄-(3t̄), *es-(e)s)
- *h3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. *fuit* = "il" (*fu-ij-it)
 - (Lat. *fuveit* = id (arch.) (<*h3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *fu-uv-ej-it)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*)
 - (cf. Lat. *audivit* = "il entendit" <*'3-3d-3-3H-3t̄-3t̄-(3n) (*a-ud-iv-ij-it / Lat. *audit* = id (arch.) <*'3-3d-3-3t̄-3t̄-(3n), *a-ud-i-ij-it)
 - (cf. Lat. *est* <*3t̄-3t̄-(3n), *es-(e)t)
 - (cf. Lat. *amāvit* <*3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *am-a-av-ij-it)

(cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 (ou Lat. futavit = id <*h3-3t-3-3H-3t-(3n), *fu-ut-a-av-it < Lat. futo)

- *h3-3t-3m-3t Lat. fuimus = "nous (*fu-ij-im-us, "t" en "s")
 (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)
 (ou Lat. fuvimus = id (arch.) <*h3-3H-3t-3m-3t, *fu-uv-ij-im-us)
- *h3-3t-3t-3t Lat. fuistis = "vous (*fu-is-(e)t-is, "t" en "s")
 (cf. Lat. estis <*3t-3t-3t, *es-(e)t-is)
- *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerunt = "ils (*fu-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme)
 (cf. Lat. sunt)

(DELL:"le groupe de Lat. fui, Lat. fuam appartient à une racine dissyllabique dont le sens concret de "croître, pousser" est conservé seulement par Gr. φυω et Arm. busanim (ao. busay) = "je pousse", Arm. boys = "plante", cf. aussi Skr. bhumih = "terre", mais qui, dans la plus grande partie du domaine i.-e., a pris le sens de "devenir" et a servi à compléter le système de la racine *es- = "exister", laquelle fournissait seulement un présent et un parfait") (mais il s'agit ici d'une confusion phonétique et sémantique, car Gr. φυω (dont la racine est *h3, étymon homophone) relève du secteur "élever, grossir", et non du secteur "copuler, créer")

rappel des désinences primaires et désinences secondaires (de construction identique) du grec (désinences actives grecques)

- (3m)-(3n)
- 3t-(3t)
- 3t-(3n)
- 3m-3n
- 3t-3t
- 3-3t-(3n)

On voit que les désinences latines sont globalement identiques aux désinences grecques, et confirment donc leur origine commune (les quelques différences s'expliquent très bien, par exemple la désinence de la 1^{ère} pers. plur. -3m-3t au lieu de -3m-3n : en effet, "3t" appartient aussi au secteur sémantique "manquer", comme "3n", que l'on retrouve dans la désinence 1^{ère} pers. sing. (-(3m)-(3n)). Leur différenciation n'est qu'apparente, et témoigne de la richesse de transposition de la consonne occlusive glottale "3" omniprésente. Le contenu sémantique des radicaux, ainsi que celui des désinences, c'est-à-dire leur évocation d'un temps particulier – parmi les douze ou quinze possibles, avec les différents modes -, ou d'une personne particulière – parmi les six possibles -, est donnée par le Dictionnaire, et par référence au contenu sémantique des consonnes constituantes.

indicatif imparfait actif de Lat. sum

- *3t-(3m)-(3t) Lat. eram = "j'étais" (*eR-am, rhotacisme)
 (en fait, l'étymon "3t" marqueur du passé en latin est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-am)
 (cf. Lat. em = Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*ej-em)
- *3t-3t-(3t) Lat. eras "tu" (*eR-as, id, "t" en "s")
- *3t-3t-(3n) Lat. erat "il" (*eR-at)
- *3t-3m-3t Lat. eramus "nous" (*eR-am-us, "t" en "s")
- *3t-3t-3t Lat. eratis "vous" (*eR-at-is, "t" en "s")

- *3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. erant "ils" (*eR-a-at, inf. nas.)
 - Osq. fufans = id (DELL/fuam) (<*h3-3h-3-3t̄-(3n), *fu-uf-a-as, où "3h" équivalent de "3t̄", et donc latin avec rhotacisme)
 - (imparfait identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)
- indicatif plus-que-parfait actif de Lat. sum
- *h3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. fueram = "j'avais été" (*fu-eR-am)
 - (cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-am, rhotacisme)
- *h3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. fueras = "tu" (*fu-eR-as, "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. fuerat = "il" (*fu-eR-at)
- *h3-3t̄-3m-3t̄ Lat. fueramus = "nous" (*fu-eR-am-us, "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. fueratis = "vous" (*fu-eR-at-is, "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. fuerant = "ils" (*fu-eR-a-at, inf. nas., cf. Lat. sunt)
 - (plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
 - (plus-que-parfait identique à l'imparfait, avec adjonction de l'étymon "h3")
- indicatif futur actif de Lat. sum
- *3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. erō = "je serai" (*eR-o-o, rhotacisme)
 - (en fait, l'étymon "3t̄" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t̄" : on devrait avoir normalement *3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *ej-eR-o-o)
 - (cf. Lat. em = Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*ej-em)
- *3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. eris "tu" (*eR-is, id, "t̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-(3n) Lat. erit "il" (*eR-it)
 - Osq. fust = id (DELL/fuam) (<*h3-3t̄-3t̄-(3n), *fu-us-(e)t, où "h3" équivalent de "3t̄", et donc latin avec rhotacisme)
 - Ombr. fust = id (id)
- *3t̄-3m-3t̄ Lat. erimus "nous" (*eR-im-us, "t̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-3t̄ Lat. eritis "vous" (*eR-it-is, "t̄" en "s")
- *3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. erunt "ils" (*eR-u-ut, inf. nas., cf. Lat. sunt)
 - Ombr. furent = id (<*h3-3t̄-3-3t̄-(3n), *fu-uR-e-et, et donc rhotacisme comme en latin)
 - (futur identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)
- *3t̄-3H-(3m)-(3t̄) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t̄) id(inverse)
 - Lat. esco = "je serai" = arch. pour Lat. erō (*es-(e)g-o, "H" en "g")
 - (ou plutôt *3t̄-3h-(3m)-(3t̄) (*es-(e)c-o), équivalent de *3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄) (*ej-eR-o), où l'on voit encore "3h" équivalent de "3t̄")
 - (cf. Gr. εχω <*3h, Lat. scio <*s3-h3, Lat. quinque <*h3-3h, Lat. aquila <*3h-3r, Lat. quaero <*h3-3t̄)
 - (futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. amabo = "j'aimerai" <*3m-3-3H-(3m)-(3t̄), ou plutôt *3m-3-3h-(3m)-(3t̄), cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r)
- *3t̄-3h-3t̄-(3n) Lat. escit = arch. pour Lat. erit (*es-(e)c-it, id)
- *3t̄-3h-3-3t̄-(3n) Lat. escunt = id pour Lat. erunt (*es-(e)c-u-ut, inf. nas.)
- indicatif futur antérieur actif de Lat. sum
- *h3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. fuerō = "j'aurai été" (*fu-eR-o-o, rhotacisme)
- *h3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. fueris "tu" (cf. Lat. eris)

- *h3-3t-3t-(3n) Lat. fuerit "il (cf. Lat. erit)
 - *h3-3t-3m-3t Lat. fuerimus "nous (cf. Lat. erimus)
 - *h3-3t-3t-3t Lat. fueritis "vous (cf. Lat. eritis)
 - *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerint "ils (inf. nas., cf. Lat. erunt)
 (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")
 (ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "h3", inversion de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer")
- subjonctif parfait actif de Lat. sum
- *h3-3t-(3m)-(3t) Lat. fuerim = "que j'aie été" (*fu-eR-im, rhotacisme)
 (ou Lat. forem <*fo-oR-em)
 (ou Lat. fuam (arch.) <*h3-(3m)-(3t), *fu-am)
 (cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am , rhotacisme)
 (cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am)
 - *h3-3t-3t-(3t) Lat. fueris "tu " (*fu-eR-is)
 (ou Lat. fores <*fo-oR-ej-es)
 (ou Lat. fuas (arch.) <*h3-3t-(3t), *fu-as)
 (cf. Lat. fueras = "tu avais été" <id, *fu-eR-as)
 - *h3-3t-3t-(3n) Lat. fuerit "il " (*fu-eR-it)
 (ou Lat. foret <*fo-oR-et)
 - Osq. fusid = Lat. foret (DELL/fuam) (<*h3-3t-3t-(3n), *fu-us-id, cf. Osq. duunated; donc latin avec rhotacisme)
 (ou Lat. fuat (arch.) <*h3-3t-(3n), *fu-at)
 (cf. Lat. fuerat = "il avait été" <id, *fu-eR-at)
 - *h3-3t-3m-3t Lat. fuerimus "nous " (*fu-eR-im-us)
 (cf. Lat. fueramus = "nous avions été" <id, *fu-eR-am-us)
 - *h3-3t-3t-3t Lat. fueritis "vous " (*fu-eR-it-is)
 (cf. Lat. fueratis = "vous aviez été" <id, *fu-eR-at-is)
 - *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerint "ils " (*fu-eR-i-it, inf. nas.)
 (ou Lat. forent <*fo-oR-e-et)
 (ou Lat. fuant (arch.) <*h3-3-3t-(3n), *fu-a-at, inf. nas.)
 (subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
 (subjonctif parfait identique au subjonctif imparfait, avec adjonction de l'étymon "h3")
 (cf. Lat. fuerant = "ils avaient été" <id, *fu-eR-a-at)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. sum
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. fuissem = "que j'eusse été" (*fu-is-(i)s-em)
 (cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
 - *h3-3t-3t-3t-(3t) Lat. fuisses = "tu " (*fu-is-(i)s-es)
 (cf. Lat. esses <*3t-3t-3t-(3t), *es-(e)s-es)
 - *h3-3t-3t-3t-(3n) Lat. fuisset = "il " (*fu-is-(i)s-et)
 (cf. Lat. esset <*3t-3t-3t-(3n), es-(e)s-et)
 - *h3-3t-3t-3m-3t Lat. fuissemus = "nous " (*fu-is-(i)s-em-us)
 (cf. Lat. essemus <*3t-3t-3m-3t, *es-(e)s-em-us)

- *h3-3t-3t-3t-3t Lat. fuissetis = "vous " (*fu-is-(i)s-et-is)
(cf. Lat. essetis <*3t-3t-3t-3t, *es-(e)s-et-is)
- *h3-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. fuissent = "ils " (*fu-is-(i)s-e-et, inf. nas.)
(cf. Lat. essent <*3t-3t-3-3t-(3n), *es-(e)s-e-et)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec
adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" =
"ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif imparfait,
avec adjonction de l'étymon "h3")
- infinitif futur actif
- *h3-3t-3 (= "être-aller-très", soit "être-continuer indéfiniment")
 - Lat. fore = (je dis) qu'il sera (*fo-oR-e, "h" en "f", rhotacisme,
cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. ire = "aller" <*3-3t-3, *i-iR-e, Lat.
amare <*3m-3-3t-3, *am-a-aR-e, Lat. legere <*r3-3H-3t-3, *le-eg-eR-e)
(cf. Gr. λειν <*r3-3t-3t, *λ-εj-εj)
- infinitif parfait actif de Lat. sum
- *h3-3t-3t-3 (soit "être-passé-aller-très")
 - Lat. fuisse = "avoir été" (*fu-is-(i)s-e, "t" en "s", géminée)
- participe futur actif de Lat. sum
- *h3-3t-3-3r
 - (cf. Lat. futuo = "battre", "frapper", "foutre" <*h3-3t-3)
 - Lat. futurus = "disposé à être" (*fu-ut-u-ur-us, "w3" en "u")
(cf. - tw3 = "réclamer" <*t3-w3)
 - (le radical est toujours *h3 pour "créer") (en effet, la suite -3t-3-3r
exprime le futur en latin, car l'étymon "3t" marqueur du futur en
latin, et "3" = "tenir" (cf. Lat. ut = "afin que" <*3t), tout comme
étymon "3t" marqueur du futur en grec, cf. Gr. λωσων-οντος =
"devant délier", participe futur actif de Gr. λωω <*r3-3t-3-3t, "t" en
"s", inf. nas. / Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *oj-o-
ovj, *ωvj / *oj-o-ot-os, *o-ovt-os, *ovtos) (cf. - t3w = "voler, piller"
<*t3, - tyw = signe G4: "busard" <*t3 / - 3 = signe G1: "vautour")
(cf. Lat. urus-i <*w3-3r)
- *h3-3 (
 - Beng. hoôa, Assam. hovâ = "être"
- *h3-3n-3 (
 - Mar. hone = "être" ("-ane")
 - Hind. hona, Pandj. hona = "être" ("-ana")
 - Sind. huanu = "être" ("-anu")
- *h3-3t
 - Hitt. xwes = "vivre" ("h" _ "x", "t" _ "s")
- *s3 mouvoir/ôter (<*t3, "t" / "s")
(cf. - sw = pron. dép. 3^{ème} pers. masc. sing. (rang 3) ("-w") (*s3))
(cf. - swt = pron. indép. ancien 3^{ème} pers. masc. sing. (il) (*s3-w3t))
- *s3-3H
 - All. sich (v.h.a. sih) (m.h.a. sich) = pron. 3^{ème} pers. ("H" en "ch",
"g" en "h" ("k"-"x")) (cf. All. ich (v.h.a. ih) = "je" <autre *3H)
(cf. Lat. sibi) (autre)
 - Got. sik = id ("g" en "k") (cf. Got. ik <*3H)
 - v.norr. sik = id
- *s3-3t (pron.adj. possessif 3^{ème} pers)

- Lat. suus = "son", "leur", nom. masc. sing. (*su-us, "t̄" en "s")
- Lat. sovos = id (*so-vos, asp. aléat. en "w", id)
- Lat. sua = nom. fém. sing. (*su-aj, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
- Skr. sva- = Lat. suus (*s3-w3-3t̄, *s-wa-aj, "t̄" en "j")
- *s3-3d̄-(3m)
 - Lat. suum = nom. neutre sing. (*su-uj-um) (cf. Lat. templum)
- *s3-3t̄-3t̄
 - Lat. sui = gén. masc. sing. (*su-uj-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. suae = gén. fém. sing. (*su-aj-ej, id)
- *s3-3d̄-3t̄
 - Lat. sui = gén. neutre sing. (*su-uj-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *s3-3t̄-(3m)
 - Lat. suum = accus. masc. sing. (*su-uj-um, "t̄" en "j")
 - Lat. suam = accus. fém. sing. (*su-uj-am, id)
 - Lat. sam = id (arch.) (*sa-aj-am, id) (autre)
- *s3-3d̄-(3m)
 - Lat. suum = accus. neutre sing. (*su-uj-um, "d̄" en "j")
- *s3-3t̄-3t̄
 - Lat. suo = dat. masc. sing. (*su-oj-oj, "t̄" en "j")
 - Lat. sovo = id (*so-voj-oj, asp. aléat. en "w", id)
 - Lat. suae = dat. fém. sing. (*su-aj-ej, "t̄" en "j")
 - Osq. svai = id (*su-vaj-ij, asp. aléat. en "w", id)
- *s3-3d̄-3t̄
 - Lat. suo = dat. masc. sing. (*su-oj-oj, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *s3-3t̄-3t̄
 - Lat. sui = nom. masc. plur. (*su-ij-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. suae = nom. fém. plur. (*su-aj-ej, id)
(cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ej, id)
- *s3-3d̄-3d̄
 - Lat. sua = nom. neutre plur. (*su-uj-aj, "d̄" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d̄-3d̄, *ej-aj, id)
- *s3-3t̄-(3t̄)-3m
 - Lat. suorum = gén. masc. plur. (*su-uj-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - Lat. suum = id (arch.) (*su-uj-um, id) (cf. Lat. eum ("antiqui") = Lat. eorum <*3t̄-(3t̄)-3m)
 - Lat. suarum = gén. fém. plur. (*su-uj-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
- *s3-3d̄-(3t̄)-3m
 - Lat. suorum = gén. neutre plur. (*su-uj-oR-um, "d̄" en "j", id)
- *s3-3t̄-3t̄
 - Lat. suos = accus. masc. plur. (*su-uj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. sos = id (id)
 - Lat. suas = accus. fém. plur. (*su-uj-as, id)
- *s3-3d̄-3d̄
 - Lat. sua = accus. neutre plur. (*su-uj-aj, "d̄" en "j")
- *s3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. suis = dat. masc. et fém. plur. (*su-uj-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- Lat. soveis = id (*so-vej-ij-is, asp. aléat. en "w", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. nobis <*n3-3t-3t-3t, Lat. vobis <*w3-3t-3t-3t)
- Lat. sis = id (arch.) (*si-ij-ij-is, id)
- *s3-3d-3d-3t
 - Lat. suis = dat. neutre plur. (*su-uj-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- *s3-3t (pronom réfléchi 3^{ème} pers.)
 - (cf. Gr. he = pron. 3^{ème} pers. <*3t, *hej, "t" en "j")
- *s3-3t-3t
 - Lat. sui = gén. sing. = "de soi" (*su-ij-ij, "t" en "j") (cf. Lat. tui)
- *s3-3t-(3m)
 - Lat. se = accus. sing. (*se-ej, "t" en "j") (cf. Lat. me, Lat. te)
- *s3-3t-3t
 - Lat. sibi = dat. sing. = "à soi" (*si-vij-ij, asp. aléat. en "w", "t" en "j")
 - Lat. sibi = id (*si-vej-ej, id)
 - Lat. sibe = id (*si-vej-ej, id)
- *j3 au + ht pt / ôter, déchirer
 - (cf. -jw = "découper, détacher, séparer")
 - (cf. -jy, -jw = "blessure" ("-y") ("-w") (<*j3, id)
- *j3n, *j3-3n
 - (cf. -jn = "couper")
- *3j id (3j=j3)
 - Gr. ei (ion., att.), Gr. ai (dor., éol.), Gr. ei (chyp.) = "si" (conjonction conditionnelle)
- *3j-3h
 - Gr. eik (arcad.) = id ("h" en "k") (cf. eita)
- *3j-3 (
 - Aram. aya = "elle" (rang 3) (cf. awa=il)
- *3j-3r
 - (interversion / -jrj = "faire, créer, produire", -jry (NEgypt.) = "bélier")
 - (cf. Ar. 3yyl = Hébr. 3jl (3-) (jT) = "cerf" <autre *3j-3r)
 - (cf. Hébr. 3jl (âyle) (3-) (j.) = "bélier" <autre *3j-3r, cf. eppaos)
- *w3 bien/ôter,déchirer(ouvrir)
 - (cf. -w3.t = "côté" ("-t"), -wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Pers. u = "il", "elle" (rang 3)
 - Kurd. wî = "il", Kurd. wê = "elle" (id)
 - Hind. wuh, Hind. wo = "il", "elle" (id)
 - Hind. we = "ils", "elles" (id)
 - Hong. ö = "il", "elle" (rang 3)
 - Hong. ö = "lui", "son"
 - Turc o, Ouz. u = "il", "lui"
- w = signe N33a: "trois grains de sable", "trois petits cercles" (*w3) id
- w = signe Z2: "trois traits" (*w3) id
 - (cf. Gr. u ψιλov (car sans aspirée) (23ème lettre, rang 3))
- w3 = "songer, méditer, conspirer" (rang 3) id
- w3w3 = "méditer, réfléchir, délibérer" id (red. int.) (cf.- rw3)
- *w3-3 (
 - (cf. Gr. huos = "fils" = -wtw, d'où qqfois Z2: "quatre traits", et N33a: "quatre petits cercles", rang 4)

- Gr. οἰομαι, οἶμαι = "penser, estimer" (DELG: "l'étymologie est inconnue") (cf. Gr. οἶς <autre *w3)
- (cf. Gr. οἶφω = "faire l'amour avec" <*w3-3h)
- *w3-3-3m-3t̄
 - Gr. οἴημα-ατος = "opinion" (cf. Gr. οἶμα)
- *w3-3-3t̄-3 (
 - Gr. οἴσις-εως = "opinion" ("t̄" en "s")
- *w3-3t̄
 - Lett. vīns = "il" (inf. nas., "t̄" en "s")
 - Lett. vinas = "elles" (id)
 - Hong. öt = "lui" (id)
- *w3-3n
 - (cf. - wn = signe E34: "lièvre" <*w3-3n)
 - (ou - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Kurd. wan = "ils", "elles"
 - Oss. uyn = "être" ("-yn")
 - Turc oyun = "jeu", "danse"
- *w3-3n-3 (
 - Turc oyna- = "jouer, bouger, danser"
- *w3-3n-3h
 - Turc oynak = "mobile, branlant"
- *w3-3n-3t̄
 - Turc oynat- = "faire danser, faire bouger"
- *w3-3n-3d̄
 - Turc oynas- = "jouer ensemble, flirter"
- *w3-3n-d̄3
 - Turc oyuncu = "acteur" (cf. oyuntu)
- sw3 (K) = "réfléchir" (*s3-w3) causer (s3) // id
- sw3w3 (K) = id (*s3-w3w3) id (red. int.)
- *3w ôter / bien (=sauter) (=w3)
- *3w-3 (
 - Aram. awa = "il" (rang 3) (cf. aya=elle)
- 3wt-jb = "joie, gaîté" ("-t", "coeur") (avec F40) id
- 3wj jb = "être joyeux" ("-j", id) (avec F40) id
- *3w-3r-3t̄
 - (cf. - 3wr = "secouer, trembler" <*3w-3r)
- *n3 "n-"/ôter,déchirer
- (cf. - nw = signe U19: "herminette", - nwt = "herminette", - nnwt = id)
- Arm. na = "il", "elle" (rang 3)
- *n3-3 (
 - Gr. Ναιος = épith. de Zeus à Dodone
- *n3-3r
 - (cf. Osq. niir = "homme")
- *n3-3d̄
 - Est. nad = "ils", "elles" (rang 3)
- *n3-3m-3d̄
 - Est. nemad = "eux", "elles" (rang 3)
- *3H ôter,déchirer/avancer(=détruire,écraser)(=*H3)
- (cf. Ar. 3b , Hébr. 3v = "père" <*3b <*3H)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou copuler(s3)//id(3H))

- Turc sev- = "aimer", "caresser"
- *s3Hs3H (red. int.)
 - Héb. s's' (s.) = "amuser, divertir" ("H"/"v")
 - Héb. s'sw' (cha'achou'a) (s-) = "jeu" (id)(cf. Héb. ç'çw' =jouet)
 - Héb. Hst's' = "jouer" ("H"/"t-", id)
 - Héb. Hst's'wt (hichta'ache'oûte) (H.) = "amusement" (id, "-w-t")
 - Turc seksek = "marelle"
- *s3Hs3H-3m
 - Héb. s'sw'jm = "plaisance, jeu" (id s's', "-j-m")
- *s3H-3H-3 (
 - Turc sevgi = "affection, tendresse"
- *s3H-3n
 - Turc sevin- = "se réjouir"
- *s3H-3t
 - Turc seviş- = "s'aimer, faire l'amour"
- *s3H-3d-3 (
 - Turc sevda = "amour"
- *3H-3 (
 - Lat. ave , Lat. have = formule de salutation des arrivants (asp. aléat., "H" en "w") (= Gr. χαρε) (ou *'3-3H-3, *h3-3H-3, cf. Lat. habeo)
 - Singh. eya = "ils" (rang 3) ("H" en "j")
- *3H-3-3n
 - Héb. 3vjwnH (3-) = "libido" ("H"/"v", "-H") (autre)
- *3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. vokevoroutioun = "mouvement" (agitation, ardeur) ((LDS), "H" en "g" (3°), (LS))
- *3H-3n
 - Gr. αγανος = "doux, aimable" ("H" en "g") (ou *'3-H3-3n, cf. Gr. γανος = "joie")
 - Kurd. evîn = "amour" ("H" en "w")
- *3H-3r
 - Kurd. heval = "ami" (asp. aléat.)
- *3H-3r-3t-3 (
 - Kurd. hevaltî = "amitié" (asp. aléat.)
- *3H-3H
 - Héb. 3Hv (3T) = "aimer, se plaire" ("H"/"v")
 - Héb. 3HvH (ahavâ) (3-) = "amour" (id, "-H")
 - Héb. 3Hwv (ahouve) (3T) = "aimé" (id)
 - Héb. 3HwvH (ahouvâ) (3-) = "maîtresse" (id)
- *3H-3H-3 (
 - Arm. apa = "abbé" (2°)
- *3H-3t
 - (interversion / - tHw = "joie", - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H)
 - (inversion / Gr. γαθεω, Gr. ηθεω = "se réjouir, avoir de la joie", Gr. ηθος-εος,ους = "joie" <*H3-3t > Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir, couvrir")
 - Bret. eizh (eiz, 1499) = "8" (*ej-iz, "H">"j", "t">"z")
 - v.bret. eith = id (*ej-ith)
 - Corn. eth = id

- Gall. wyth = id (*wj-ith)
- Fr. huit (uit, fin XI^o; "h" pour éviter la lecture "vit"; lat. octo) ("H" en "j")
- Irl. ocht, Gaél. ochd = "8" ("H" en "j", *oj-(e)t)
- Tokh.B okt = "8" (*og-(e)t, "H" en "g")
- Oss. ast = "8" (*as-(e)t, "H" en "j") (Oss. östdös =18, Oss. östaï = 80, cf. Oss. dös =10<*d3-3h) (cf. Oss. avd =7<*3H-t, Oss. övdös =17, Oss. övdaï =70)
- Pers. hasht = id (*haj-(e)t, id, asp. aléat., cf. Pers. haft =7<autre *3H-3t) (cf. Pers. eshq = "amour" <*3h-3h) (hidjdah=18)
- Kurd. hešt = id (id, cf. heft) (Kurd. hejdeh=18, Kurd. deh=10)
- Kash. aith = id (*aj-ith)
- Beng. at =id(cf.shat=7<*s3H-t)(ashi=80<*3h-3t-3)(atharô=18)
- Assam. ath = id (cf. hat=7<*3H-t) (othar=18, akhi=80)
- Hind. ath = id (cf. Hind. sat=7<*s3H-t) (atharah=18, assi=80)
- Mar. at = id (cf. sat=7<*s3H-t) (athra=18)
- Ourd. ath = id (cf. sat=7) (athara=18, assi=80)
- Nép. ath = id (cf. sat=7) (athara=18, assi=80)
- Pandj. ath = id (cf. sat=7)(atharan=18,assi=80) (cf. Pandj. hath = "main" <*h3-3t)
- *3H-t3 (id *3H-3t
 - Angl. eight (OE. ehta (eahta, ahta)) = "8" (rang 3) (*eh-ta, "k" en "h" / οκτω) (ODEE:"CGerm. *axto <IE. *okto") (interversion / Gr. ητα < - h3.t <*h3-3t) (ou *3-3H-t3 > *ε-εγ-θε-ω > *γε-ε-θε-ω, *γηθεω, cf. Lat. gaudeo) (cf. Angl. think (OE. θencan, pt. θohte) = "penser" <*t3-3h > Gr. τευχω = "faire, créer")
 - All. acht (v.h.a. ahta) = "8" (id)
 - v.sax. ahto = id (id)
 - v.norr. atta = id (id) (runique aett (pl. aettir) = "octade", *aheta)
 - v.fris. achta, acht(e) = "8" ("H" en "ch")
 - Av. asta = id (*aj-(e)t-a, "H" en "j") (même "s" que Av. aesa = "charrue" <*3-3H > Av. aesma = "colère", ou Av. isu = "flèche" <*3H-3 > Skr. isu = id)
 - Hind. ashta = id ("H" en "j")
 - Sind. atha = id (*aH-tha) (cf. sata=7<*s3H-t3) (asi=80)
 - Singh. ata = id (cf. hata=7<*3H-3t-3) (autre)
 - Posh. ate = id (atalas=18, atya=80)
 - Gr. ογδοος = "8^{ème}" (cf. Gr. οκτω) (pour *ογ-το-ος, "γτ" n'existe pas, cf. Gr. ηεβδομος pour *ηεβ-(ε)τ-ομ-ος <autre *3H-3t / Gr. ηεπτα <*3H-3t-3)
- *3H-t3-3t
 - Gr. ογδοατος = "8^{ème}" (Homère) (DELG:"avec le suffixe ordinal de Gr. τεταρτος") (pour *ογ-το-ατ-ος, cf. Gr. δεκατος <autre *d3-3h-3t)
- *3H-t3-3w
 - Got. ahtau = "8" (*ah-ta-u, "k" en "h", "3w" en "u")
 - Skr. aštāu = "8" (*aj-ta-u, "H" en "j", id) (cf. Av. ašta = id) (les "s" sont différents de Skr. çatam, Av. satem <*h3-3t-3m > Lat. centum, ou Gr. ηεκατον <*3h-3t-3n ou *j3-h3-3t)

- Lat. octāvus = "8^{ème}" (*og-ta-av-us, "H" en "g", asp. aléat. en "w" de "3", cf. Lat. nāvis <*n3-3 , Lat. novus <*n3-3) (cf. Octāvius <*3H-t̄3-3w-3t)
- Gr. οκτώ = "8" (rang 3) (id, *ογ-το-ο) ("γτ" n'existe pas, cf. Gr. βαυζω = "crier" <*H3-3H / Gr. βαυκτος pour *βαυγτος <*H3-3H-3t) (ou interversion / Gr. τευχω = "faire, créer" <*t̄3-3h)
- Lat. octo = "8" (id) (*og-to)
(cf. Lat. actus <*agtus < Lat. ago, Lat. pactus <*pagtus < Lat. pango)
- Lat. October = "octobre", 8^{ème} mois (id, "-ber")
- Gr. οπτω (éléen) = "8" (*οβ-το-ο, "H" en "b", cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir" <*H3-3t̄) (labiovélaire) (cf. Gr. ηεπτα <autre *3H-3t̄) (cf. Gr. οπτος, ou Gr. οπιλος = "oeil" / Gr. οκταλλος = id, et - ptr = "voir" <*h3t̄-3r)
- Tsig. oxto = "8"
- *3H-t̄3-3n-3, *3H-3t̄-3-3n-3 (
 - Lit. astuoni = "8" (rang 3) ("H" en "j")
 - Lett. astoni = id (id)
- *3H-t̄3-3t̄
 - Angl. eighth (OE. e(a)htoθa) = "8^{ème}" (abrégement, *eh-to-oθ-a, "k" en "h", "t" en "th" / Lat. octo)
 - v.fris. achte = id ("H" en "ch", "t̄" en "j", *ach-te-ej)
 - All. achte (v.h.a. ahtodo) = id (id, "th"- "d", *ah-to-od-o)
 - v.sax. ahtodo = id (id)
 - Got. ahtuda = id (id)
 - v.fris. achtunda = id (id, inf. nas., *ach-tu-ud-a)
 - v.norr. attundi = id (id, *ah-tu-ud-i)
- *3H-t̄3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. octies, Lat. octiens = "8 fois" ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *og-ti-ej-ej-es, *og-ti-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- *3H-3d̄
 - Hébr. 3Hwd (ahoûde) (3T) = "apprécié"
- *3H-r3
 - Turc egle- = "distraire" (autre)
- *3Hr-3n, *3H-3r-3n
 - Turc eglen- = "se distraire, s'amuser"
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // id
(cf. Gr. ἡγῆτωρ-opos = épithète de Zeus à Sparte)
- *j3-3H-3r
 - Turc yogur- = "pétrir"
- *jH3, *j3-H3
 - id *j3-3H
(cf. -jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3)
- *w3H, *w3-3H
 - bien//ôter/avancer(=courir sur)
(cf. -w3g = "exulter" <*w3-3H)
(cf. -w3xx = "se réjouir" <*w3-3h-3h)
 - All. wippe = "balançoire" ("b"- "p", géminée / Lat. vibro) (mais v.h.a. wifan = "se balancer, osciller" <*w3h)
 - All. wippen = "balancer" (id)
- *w3H-3m

- Ar. wHm (wahm) (*w3-3H-3m) (soukoun sur "H") (3wH3m (awham)) (*3w-3H-3m) (soukoun sur "w") = "conception, idée, opinion" (ou manquer) (autre)
- *w3Hr, *w3H-3r
(cf. Lat. vibrō = "secouer", "balancer")
- *w3H-3h
 - Ar. wjf = "battre", "palpiter" (cœur) ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. w3jf (wajif) (*w3-3H-3h) = "palpitant", "tremblant"
- *w3H-3H
 - Ar. wjb = "battre", "palpiter" (cœur) ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- *sw3H, *s3-w3-3H
causer(s3)////id
(cf. All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible")
- *n3H, *n3-3H
sauter(n3)//id(3H)
(cf.- n'w = "pénétrer, s'accoupler" (Dét. D53) <*n3H)
(cf.- nwH = "s'accoupler")
 - Héb. n' (nT) = "bouger, circuler, branler, se mouvoir" ("H"/"")
(cf. nd (nT) = branler <*n3-3d)
 - Héb. nj' (nî'a) (n.) = "mouvement" (id n')(cf. njd (n.), id <*n3d)
 - Héb. Hn'H (H-), Hnj'H (héni'â) = "motivation" ("H-", id, "-H")
 - Héb. tnw'H (tnou'â) (t:) = "mouvement, circulation" ("t-", "-H")
(id) (autre) (cf. tnw'dH (t:) = "vibration" <*n3-3d)
 - Héb. Htn'H (H-) = "démarrage" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. mtn' (matnê'a) (m-) = "démarreur" ("m-"/"t-", id)
- *3n-3H (inverse)
 - Héb. Hnj' (H..) = "mouvoir, branler"("H-", "H"/"") (*H3-3n-3H)
(cf. Hnjd (H..) = branler <*3n-3d)
- *m3-3n-3H
"m-" //// id
 - Héb. mnj' (ménî'a) (m..) = "motif", "motivation", "mobile" (id Hnj')
 - Héb. mwn' (mounâ) = "mû" (id)
- *n3Hn3H (red. int., cf. *n3dn3d > Héb. ndnd (n.) =balancer)
 - Héb. n'n' (n.) = "agiter, bercer, hocher, remuer, secouer" (autre)
(id n')(cf. n'r) (cf. z'z', id<*d3Hd3H) (id Héb. nfnf <*n3hn3h)
 - Héb. n'nw' (na'anoû'a) (n-) = "balancement", "va-et-vient"
"agitation" ("H"/"") (cf. Héb. ndnd)
- *nw3H, *n3-w3-3H
bien //// id
- nwH = "s'accoupler, copuler" (*nw3H) id (cf.- nwH=lier)("//"-H")
- nH3.t = "palpitations" ("-t") (*n3-H3) id *n3-3H
- *n3H-3m
 - Héb. n'jm (na'îme) (nT) = "bon, agréable", "doux au toucher"(id)
 - Ar. nem = "jouir", "plaisir, délice, luxe" ("H"/"e") (autre)
- *n3H-3n
(cf. - nHn = "jubiler")
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Ar. njl = "engendrer", "descendance" ("H"/"j") (autre)
- *n3-H3-3r (inverse)
 - Héb. n'r (n.) = "secouer" ("H"/"")
 - Héb. n'wr (n.), nj'wr (ni'oûre) = "secouement" (id)
- nHHr = "se réjouir" (<*n3-3H-H3-3r)
- nHrHr = id (<*n3-3H-3r-H3-3r)

- nHrnHr = id (<*n3-3H-3r, red. int.)
- *n3H-3H
 - Hébr. Htnw" (H.) = "balancer, osciller, se mouvoir" ("H-"/"t-", "H"/"") (cf. Htnwdd, id <*n3d-3d)
 - Ar. njb = "enfanter, engendrer, procréer" ("H"/"j", "H"/"b")(autre)
- *n3H-3t
 - Ar. nys = "bouger, s'agiter" ("H"/"γ", "t"/"s")
 - Ar. nes : Ar. 3nes = "vivifier, ranimer, raviver" ("H"/"ε", "t"/"s") (*3n-H3-d3) (IV) (autre)
 - Ar. 3ne3s (ineas) (*3n-3H-3d) = "ranimation", "vivification"(id)
 - Hong. nevet = "rire"
- *n3H-3d
 - Ar. nbd (*n3-H3-d3) = "battre, palpiter, vibrer" ("H"/"b")(autre)
 - Ar. nbd (nabd) (*n3-3H-3d) (3nb3d (anbad)) (*3n-3H-3d) = "battement", "impulsion", "pulsation" (id)
 - Ar. nez = "entrer en érection" ("H"/"ε", "d"/"z")
 - Ar. newz (nouεouz) (*n3-3H-3d) = "érection" (id)
- *3n-3H-3d id (inverse)
 - Ar. nbd : Ar. 3nbd (*3n-H3-d3) = "faire vibrer" (IV)
 - Ar. nez : Ar. 3nez = "être en état d'érection" (*3n-H3-d3) (IV)
- *'3 +loin/id(<*H3 ("H"/""))
- 'y = "pousser des cris de joie, exulter" (*'3, "-y") id (cf. - hy = "cri")
- " = "secouer, agiter" (*'3'3) id (red. int.)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) copuler('3)//id(3h)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - Ar. eql = "intelligence, esprit", "penser" ("h"/"q") (autre)
- *'3h-3r-3n
 - Ar. eqln = "rationaliser, intellectualiser" (id eql)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) copuler('3)//id(3H)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Ar. εHr = "se prostituer", "faire la noce", "adultère"
- *'3H-3H
 - Hébr. 'gv = "aimer" (cf. Hébr. gvr = homme<*H3b-3r<*H3H-3r)
 - Hébr. 'wgv (ougâve) = "orgue" (cf. οργάνον)
- *'3H-3H-3m
 - Hébr. 'gvjm (agavîme) ('-) = "volupté" (cf. gvr)
- *'3H-3H-3n
 - Hébr. 'gvn (agvâne) ('-) = "concupiscent" (cf. gvr)
- *'3H-3H-3t
 - Hébr. 'gvt (aguêvète) ('-) = "syphilis" (cf. gvr)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r, *h3-3r) copuler('3)//id(3r)
 - Arm. ayr, gén. arn (DELG) = "homme", "mari"
 - Arm. ayr ou guin = "époux" (= mari et femme)
- (cf. - 'r'r = "exécuter, accomplir, produire, s'occuper de")
- *'3r-3 (
 - Lap. ealli = "vivant", "animal" (eallin=vie)
- *'3r-3n
 - Lap. eallin = "vie" (eallit=vivre)
- *'3r-3H
 - Hébr. 'rvH ('-) = "pétrin" ("H"/"v", "-H")

- Héb. 'rwv (‘.), ‘jrwv (eroûve) = "mélange" ("H"/"v")
- *'3r-3H-3r
 - Héb. 'rbl (‘.) = "malaxer" (id ‘rvH)
 - Héb. 'rbwl (‘.) = "pétrissage, mélange" (cf. 'rbwv, id)
- *m'3r-3H-3r
 - "m-" // // // // // id
 - Héb. m'rbl (mé'arbêle) (m:) = "mixeur" (id 'rbl)
 - Héb. m'rblt (m:), m'rvwlt (mé'arbôlète) = "tourbillon" (id, /"-3t")
- *'3r-3H-3H
 - Héb. 'rbv (‘.) = "malaxer, mêler" (id ‘rvH)
 - Héb. 'rbwv (irboûve) (‘.) = "mélange" (id) (cf. 'rbwl, id)
 - Héb. t'rvt (t-), t'rwvt (ta'arôvète) = "mélange" ("t-", id, /"-3t")
- *'3r-3H-3d
 - Ar. erbd = "faire la bringue", "orgie" ("H"/"b")
- *'3r-3s
 - Héb. Ht'ls (H.) = "faire l'amour" ("H-"/"t-") (cf. ls (IT)=pétrir)
- *'3r-3t
 - Hong. élet = "vie"
 - Lap. eallit = "vivre" ("-it") (eallin=vie)
- *'3r-3t-3 (
 - Oss. aertae = "trois" (Oss. örtö) (*3r-3t-3) (cf. Lat. tres <*t3-r3-3t)
- *'3r-3d
 - Héb. 'lz (‘T) = "exulter" ("d"/"z")
 - Héb. 'ljz (alîze) (‘-) = "gai" (id)
 - Héb. 'lç (‘T) = "exulter" ("d"/"ç") (cf. Héb. lç = plaisantin)
- *'3r-3d-3t
 - Héb. 'ljzwt (alizoûte) (‘-) = "allégresse" (id 'lz, "-w-t")
 - Héb. 'ljçwt (alitsôute) (‘-) = "joie, allégresse" (id 'lç, "-w-t")
- *r3
 - continuer/ôter,déchirer
 - Basq. -le = suff. indiquant l'agent d'une action
- *r3-3 (
 - Gr. hpea = "facilement" (autre)
 - Ar. r3a (r3y) = "conception, idée, opinion, pensée" (autre)
- *r3-3t-3-3t
 - Gr. hpaïων = compar. (*hpa-aj-ων, "-ïων")
- *r3-3t-3t
 - Gr. hpaïσtos = superl. (*hpa-ïσ-(ε)τ-os, "t" en "s")
- *r3-3-3 (
 - Ar. rwa : Ar. trwwa = "réfléchir" ("t-") (autre)
 - Ar. trww (tarawwin) (*t3-3r-3w-3-3) = "réflexion"
 - Ar. mtrww (moutarawwin) (*m3-3t-3r-3w-3-3) = "réfléchi" ("m-"/"t-")
- *jr3-3-d3
 - au + ht pt // // id
- *jr3-3 (
 - Basq. irudi = "image, symbole" ("-di")
 - Basq. iruditu = "imaginer, concevoir" ("-tu")(irudimen,irudipen)
 - Basq. irudikatu, id ("-ka", "-tu")
- *r3n, *r3-3n
 - copuler(r3)//id(3n)
 - Basq. lan = "travail, activité, occupation"
- *r3-3r

- Gr. λιαρος = "tiède, doux, agréable, apaisant" (DELG:"rime avec Gr. γλιαρος de même sens. Pas d'étymologie")
- Basq. -lari = suff. indiquant "aimant, s'occupant" (eginlari = agent)
- *r3r-3 (
 - Basq. loria = "joie, jubilation" (loriatu) (autre) (*H3-r3-3r-3, cf. Lat. gloria)
- *r3-3h
 - (cf. Gr. ληκαω-ληκησα = "faire l'amour", Lat. lascivus = "folâtre, joueur, lascif", Gr. λαικαζω = "faire l'amour")
- *r3-3d (cf. Lat. rīdeo =rire)
- *r3-3d-3 (
 - Gr. ηραιδιος, ηραδιος = "facile"
- *jr3-3t-3r-3, *j3-r3-3t-3r-3 (
 - au + ht pt // id
 - Gr. Ελευθεριος = épith. de Zeus (cf. Gr. ελευθερος) ("3" en "v")
- *rw3, *r3-w3
 - bien // déchirer
- rwj = "danser, palpiter, applaudir" ("j") (*rw3) id
- rww = id ("w") (*rw3) id
- rw3 = "méditer, réfléchir, se décider" id (créer)(cf.- w3,- w3w3)
- rw.t = "danse, palpitation" (cœur) ("t") (id) id
- *r3H, *r3-3H
 - copuler(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρεζω-ηρεξα(*ηρεσσα)-ηρεχθεις(*ηρεσθεις) = "faire")
 - Skr. rejate = "trembler" ("H" en "j", "-ate")
 - (cf. Lat. ligo = "houe" <*r3-3H, Gr. ηυλιγγες = λογγαι = "pointes de lance" <*w3-r3-3H)
 - Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure ("H" en "g")
 - All. laich = "frai", All. laichen = "frayer" ("H" en "ch")
 - Got. laiks = "danse" ("g" en "k" / Lat. ligo = "houe" <*r3-3H)
 - (ou cf. Angl. cook / Gr. ληκαω = "faire l'amour" <*r3h)
 - Got. laikan = "danser" (id)
 - v.norr. leikr = "jeu" (id, *r3-3H-3r)
 - All. frohlocken = "exulter", "jubiler" ("froh-", cf. m.h.a. leichen = "sauter", m.h.a. lecken = id)
 - All. leich (v.h.a. leih = "chant de couplets disparates") ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - Angl. like (OE. lician) = "aimer" ("g" en "k" / Lat. ligo = "houe")
 - (cf. Lat. marra = "houe" / - mr = signe U6:"houe", - mr.t = "mortier", Gr. μοριον = "pénis, phallus" / - mrj = "aimer") (autre)
 - v.fris. likia = id (id)
 - v.sax. likon = id (id)
 - v.norr. lika = id (id)
 - Got. leikan = id (id, diphtongue)
 - v.h.a. lihhen = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
- çnmw-r' = "Khnoum-Rê" (*ç3n3m-r3H) cf.- r' (çnm=se réunir avec)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Ar. rjrj = "ballotter, cahoter, trembloter" ("H"/"j") (cf. Ar. rjj)
- *r3H-3 (
 - Gr. λογιος = épith. d'Hermès ("H" en "g")
 - Ar. IH3 = "s'amuser, jouir, trouver du plaisir"
 - Géorg. rva = "8" (rang 3)*

- Géorg. tvrameti = "18" (*t3-rva-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
- Géorg. natzarboeba = "oeuvre", "dérivé"("na-", "tza-", "-eba")*
- *r3H-3n
 - Bret. laouen = "gai, joyeux, content" ("H">"w")
- *r3H-3n-3t
 - Bret. levenez = "joie" ("H">"w", "_z")
- *r3H-3r
 - Ar. rjl (rajoul) (*r3-3H-3r) (rj3l (rijal)) (*r3-3H-3r) = "homme", "masculin, mâle" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. rjwlt (roujoula) (*r3-3H-3r-3t) (-t) = "virilité", "masculinité"
- *r3H-3h, *r3-3H-3h
 - Ar. rjh : Ar. trjjh = "balancement, branle, oscillation" ("t-", "H"/"j") (autre)
 - Ar. 3rjh : Ar. 3rjwht (ourjouha) (*3r-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (3r3jyh (arajih)) (*3r-3H-3h) ("3" en "y") = "balançoire" ("3" d'attaque, "H"/"j")
 - Ar. rjf = "être ébranlé, trembler, vibrer" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. rjft (rajfa) (*r3-3H-3h-3t) (-t) (rjf3t (rajafat)) (*r3-3H-3h-3t) = "trépidation"
- *mr3H-3h, *m3-r3-3H-3h "m-" ///// id
 - Ar. mrjh = "balancer", "osciller"
 - Ar. mrjwht (marjouha) (*m3-3r-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (mr3jyh (marajih)) (*m3-3r-3H-3h) ("3" en "y") = "balançoire" (id 3rjh)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Ar. rjj = "agiter, secouer" ("H"/"j") (cf. Ar. rjrj)
 - Ar. rjjt (rajja) (*r3-3H-3H-3t) (-t) (rjj3t (rajjat)) (*r3-3H-3H-3t) = "vibration", "saccade", "secousse"
 - Ar. lëb = "jouer, se divertir" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Ar. lëj = "s'agiter, s'enflammer, s'échauffer" ("H"/"ε" "H"/"j") autre (cf. Ar. wlë = "aimer", et "désir", Ar. wlH = "amour, passion")
- *r3H-3t
 - Héb. r's (râ'ache) (r-) = "tremblement de terre" ("H"/"t", "t"/"s") (autre) (mais Héb. r'd (râ'ade) (r-) = "tremblement" <*r3H-3d)
 - Ar. rëš (r3ëš) = "frissonner, frémir, trembler" ("t"/"š") (mais Ar. rëd (rëwd) = "tonner", "grelottement, tremblement" <*r3H-3d)
- *r3H-3t-3n
 - Héb. r'sn (ra'achâne) (r-) = "hochet" (id r's) (autre)
- *r3H-3d
 - Héb. r'd (rT) = "trembler, palpiter, vibrer" ("H"/"t")
 - Héb. rw'd = "tremblant" (id)
 - Héb. r'd (râ'ade) (r-) = "tremblement" (id)
 - Héb. r'jdH (ré'idâ) (r:) = "tremblement" (id, "-H")
 - Héb. Hr'jd (H.) = "ébranler, secouer, vibrer" ("H-", id)
 - Héb. Hr'dH (har'adâ) (H-) = "ébranlement" (id, "-H")
 - Ar. rëd = "tonner" ("H"/"ε")
 - Ar. rëd (raëd) (*r3-3H-3d) (soukoun sur "ε") (rëwd (rouëoud)) (id) = "tonnerre" (id)
 - Ar. rëdt (raëda) (*r3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "εe") = "grelottement, tremblement, tressaillement"

- Ar. r3ɛd (ræid) (*r3-3H-3d) = "tonnant"
- *H3 avancer/ôter,déchirer(=détruire,écraser)
- Nép. ba, New. ba = "père" ("H" en "b") (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
- Hébr. Hj (H-) = "exister" (cf. Hj3 =elle, Hw3 =il)
- Hébr. HjH (HT) = "être", "exister" ("H")
- Hébr. HjH l- (HT) = "avoir", "posséder" (= être à) (cf. js l-, id)
- H3j = "danser" ("j") id
- H3ty, - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") id (danser, sauter)
- (cf. - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant))
- (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" <*H3)
- (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") <id)
- (cf. - Hw = "un burin", "un ciseau" <id)
- (cf. - b3 = "trou", - b3w = "pilon, masset", - b3.t = "pilon, fouloir")
- (cf. - b3 = "défricher, houer, piocher")
- *jH3, *j3-H3 au + ht pt // id
- (cf. - jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3)
- *H3-3-3 (
- Hong. buja = "lubrique, lascif, luxurieux"
- *H3-3-3t-3H
- Hong. bujasag = "lubricité, luxure, lascivité"
- *H3-3t
- Gr. βios-ou = "vie" ("H" en "b") (autre) (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour" <*H3-3n)
- Gr. βios = nom. sing. (*βi-os, "t" en "s") (cf. Gr. βιωτος = id <*H3-3t-3t)
- (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir")
- Bret. giz = "façon, mode" ("H">"g", "t">"z")
- *H3-3t-3t
- Gr. βιου = gén. sing. (*βi-oj-uj, "t" en "j") (et non Gr. βιου)
- (cf. Gr. λογου = gén. sing. de Gr. λογος <*r3-3h-3t-3t, *λο-ογ-οj-uj, "t" en "j")
- (et Gr. πλου = gén. sing. de Gr. πλους <*h3-r3-3t-3t, *πε-λο-οj-uj, "t" en "j", concernant Gr. βιος – βιου = "arc" <*H3-3-3t)
- *H3-3t-3t
- Gr. βιωτος = "vie" (nom. sing.) (id βιος, cf. λεγω/λογος)
- présent
- *h3-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t))
- All. bin (v.h.a. bim) = "je suis" ("φ" en "b" / Lat. fui, *bi-im)
- (cf. Angl. am (OE. eam, am) = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), *ej-am)
- *h3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t), cf. Lat. es)
- All. bist (v.h.a. bis(t)), OE. biθ = "tu es" ("φ" en "b" / Lat. fui, "t" en "st", "t" en "th", *bi-ist, *bi-iθ)
- (cf. Angl. are (OE. eart) = "tu es"(<*3t-3r-3t-(3t), *ej-ar-et,"u.o.")
- (cf. Lat. est (*es-(e)t), All. ist (is-(i)t), Angl. is (*is-(i)s) = "il est" <*3t-3t-(3n) avec -3t-(3n) = désinence 3^{ème} pers. sing.)
- *h3-3r-3m-3t (1^{ère} pers. plur.)
- v.h.a. birum = "nous sommes" (*bi-ir-um) (cf. birut) (cf. sumus)
- *h3-3r-3t-3t (2^{ème} pers. plur.)

- v.h.a. birut = "vous êtes" (*bi-ir-ut-ej) (cf. birum) (cf. estis)
- *h3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. beoθ = "will be, are" ("t" en "th", *be-e-oθ)
 - Gall. bydd = id ("θ" en "d", *bi-i-id)
 - (cf. Angl. are (OE. aron, earon) = "nous sommes", "vous êtes", "ils sont" <*3t-3r-3-3t-(3n), *ej-ar-o-oj, *ej-ar-onj, "t" en "j")
- prétérit
- *H3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - OE. wes, OE. waes = 1^{ère} et 3^{ème} sing. (Angl. was) ("H" en "w", "t" en "s", *we-es, *wa-es)
- *H3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. wesaθ = plur. de OE. wes ("t" en "s", "t" en "th", *we-e-es-aθ)
- *H3-3r-3t-(3t) (2^{ème} pers. sing.)
 - OE. waere = 2^{ème} pers. sing. (Angl. were) (*wa-er-ej) (cf. Lat. gero/gessi) ("-s" et "-r")
- *H3-3r-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. waere = Angl. were (*wa-er-e-ej)
- *H3-3 (
 - Gr. βιω = "vivre"
 - Fr. gai (v. 1170; gotique *gaheis = "vif, rapide") ("H" en "g") (cf. Gr. γαυος = "joie", Gr. γηθεω = "se réjouir")
 - Skr. gaya, Av. gaya = "vie" ("H" en "g") (cf. Lat. vivō)
 - Av. gaya = "durée de la vie" ("H" en "g") (DELL/vivō)
 - Hébr. Hj3 (hi) (H.) = "elle" (rang 3)
 - Hébr. Hw3 (hou) = "il", "celui-là" (rang 3)
 - Ar. Hw (houa) = "il, lui", "le, lui, son, sa, ses (rang 3) (autre)
 - Ar. Hy (hiya) = "elle"
 - Ar. Hw (haw') (Hmz) = "affaire sérieuse, chose, idée" (autre)
 - Basq. gai = "matière", "sujet" ("H": "g") (autre)
 - Basq. jai = "fête" ("H": "j")
- *H3-3-3 (
 - Basq. jaio = "jovial, capable, adroit" ("H": "j") (cf. -m3wj)(autre)
- *H3-3-3-3t
 - (cf. Gr. γαιων-οντος = "rayonnant" (cf. Gr. γαυος = "éclat"))
- *H3-3-3n
 - Kurd. jiyān = "vie" ("H" en "j")
 - Hind. jīvan, Beng. jibon = "vie" (id, asp. aléat. en "w")
 - Mar. djiwan = "vie" (id)
- *H3-w3-3 (
 - Hébr. Hwj (H-:), Hwwj (havâye) = "mode de vie" (id Hébr. Hj)
 - Hébr. HwjH (H-:), HwwjH = "existence" ("-H")
 - Hébr. HwwH (hovê) = "présent" (temps) (n.) (id)
- *H3-3w-3d-3 (
 - Lat. gaudeo-gavisus s.= "avoir de la joie" ("H" en "g", "3" en "u", *ga-aw-ud-e-o) (cf. Lat. aveo) (DELL:"le rapprochement de Gr. γαθεω (dor.), Gr. γηθεω (ion., att.) est naturel. Mais la racine est γαθ... On ne retrouve donc ici que l'élément radical *ga- avec un élargissement -θ- (ancien *-dh-). Le même élément radical se trouve, avec élargissement -w-, dans Gr. γαιων = "se réjouissant"

- (de γαF-yε ?) et dans le verbe à nasale Gr. γανυμαι = "je me réjouis". La formation latine aurait le même élargissement -w-; mais la façon dont le latin est arrivé à *gaudeo* (avec *d* ancien), *gavisus* ne devient pas claire pour cela") (cf. Lat. paveo-pavi, Lat. pavidus) (cf. Lat. vivo-vixi <*H3-3H) (cf. Gr. γαιων-ovtos = "rayonnant" <*H3-3-3-3t, Gr. γανος = "joie, allégresse" <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" <*H3-3t)
- Fr. joie (1050; lat. gaudia) ("H" en "j", "d" en "j") (ou Lat. jocus, cf. Fr. joyau) (cf. Fr. gai) (cf. Angl. toy <*d3-3h) (cf. Fr. joue <*H3-3H)
 - Angl. joy (OF. joie, joye), Esp. joya, It. gioia = id (cf. Angl. toy)
 - Fr. jouir (déb. XII^e; lat. pop. *gaudire, de gaudere "se réjouir")
- *H3-3w-3d-3t
 - Lat. gavisus = participe parfait passif de Lat. gaudeo (*ga-au-is-(i)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. visus <*H3-3d-3t, Lat. fissus, Lat. fissus, Lat. ausus) (cf. Gr. αβηδονα)
 - *H3-3w-3d-3d-(3m)
 - Lat. gaudium = "joie" (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r-3d-(3m))
 - *H3-3m (- *H3m)
 - (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm.t = "pilon", - Hm3 = "écraser, pilonner", - Hmw = signe U24:"foret")
 - (cf. Gr. γαμεω = "faire l'amour, se marier")
 - (cf. Gr. γαμμα = 3ème lettre, rang 3 (gémisée))
 - (cf. Ar. jim <*H3-3m)
 - Hébr. Hm (heme) (H..) = "eux"
 - Ar. Hm (hom) = "ils, eux, leur, leurs"
 - *H3m-3r
 - (cf. - Hmr = - mr = "creuser", où - mr = signe U6:"houe", var. U7 et U8)
 - (cf. Hébr. gimel = 3ème lettre, rang 3)
 - *H3-3n (- *H3n)
 - (cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance", - Hnwt = - Hn.t = "corne")
 - (cf. - Hnw = "phallus", Dét. signe T19:"tête de harpon en os" (- gn))
 - (cf. - n'w = pénétrer, s'accoupler <*n3-3H, interversion)
 - (cf. - ng3yt = "défloration" <*n3-H3)
 - (cf. - bnwt = "meule à grain")
 - Hébr. Hn = "elles"
 - *H3-n3-3 (
 - (cf. Hébr. Hn3H = "plaisir", "jouissance" <*H3-n3-3-3H)
 - *H3-3n-3 (
 - (cf. Gr. γανος-εος,ους = "joie" (et "éclat"))
 - (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour" / Gr. βιος = "vie" <*H3)
 - Lett. vina = "elle" ("H" en "w")
 - Lett. vini = "ils" (id)
 - (cf. Ar. Hn3 = "se réjouir")
 - *H3-3n-(3m)-3t-(3n) (cf. Gr. γανυμαι = "avoir de la joie", cf. ορνυμαι)
 - *H3-3n-3n
 - (cf. - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe" et "phallus")
 - (cf. - bnn = "procréer" (*b3n-3n), - sbn = "féconder" (*s3-b3n), - bnbn = "se réjouir", - bnr = "doux, aimé" (*b3n-3r), - bnr = "datte")

- Ar. Hnn = "elles, leur, leurs" (autre)
- *H3-3n-3d-3n
 - Pos. jvandun = "vie" ("H" en "j")
- *H3-3r (- *H3r) (cf. - 3r =dépouiller, rang 1, "3"=ôter)
- *H3-3r-3 (
 - (cf. Gr. γελαω = "rire" (γελωσ) (γελειν:λαμπειν, ανθειν) (cf. Gr. γανυμαι <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t)
 - Basq. bera = "il", "elle" (rang 3) (cf. berak, hura, id) ("H": "b")
 - Basq. bere = "son", "sa" (id) (cf. Basq. haren, id)
 - Aram. gora = "mari"
- *H3-3r-3h
 - Basq. berak = id ("H": "b", "h": "k") (cf. bera, id) (labiovélaire)
- *H3-H3 (red. int.)
 - Ourd. bap, Kurd. bav = "père"
 - Aram. baba = "père"
- *H3-3H
 - (cf. - H3g = "être joyeux" <*H3-3H)
 - Lat. v̄ivus = "vivant" (*vi-iv-us, "H" en "w", "i" long) (cf. Gr. ζω , Gr. ζωω = "vivre" <*d3-3)
 - Lat. v̄ivō-v̄ixi-v̄ictum = "vivre" (id) (DELL: "La gutturale de *uixi*, *uictus* est secondaire; elle provient de ce que, en position intervocalique, lat. *u* peut représenter soit *w, soit *gw")
 - Skr. j̄ivah = "vivant" ("H" en "j", "H" en "w", *ji-iv-ah) (cf. Gr. βιος = "arc" et "corde de l'arc" <*H3-3-3t / Skr. j(i)ya , Av. jya = "corde de l'arc")
 - Lit. gyvas = id (DELL/vivō)
 - Bret. beva = "vivre" ("H">"b", "3" en "u") (cf. Bret. buez, Bret. beza <*H3-3t) (autre)
 - Bret. beo, bew, beu = "vivant" (id)
 - Gall. byw = id
 - Bret. buez, buhez = "vie" ("H">"b", "_z") (cf. Bret. beva)
- *H3-3H-3t-(3n)
 - Skr. j̄ivati = "il vit" (DELL/v̄ivō) (*ji-iv-at-i, cf. "-ati") (cf. Skr. asti = "il est" <*3t-3t-(3n), *as-at-i)
- *H3-3H-3-3r
 - Lat. vivarium = "parc à gibier", "vivier", "parc à huîtres"
 - All. weiher (v.h.a. w̄iwari, w̄iare, w̄ihiri, m.h.a. w̄iwer, w̄iger, w̄iher) = "étang" (de poissons) (cf. Angl. cook / Lat. v̄ivō, "H" en "w", "H" en "g") (cf. All. weihe (v.h.a. w̄io) = "milan" <autre *H3-3)
 - v.sax. w̄ihiri = id
- *H3-3H-3-3h
 - Lat. v̄ivax-ācis = "qui vit longtemps"
- *H3-3H-3H
 - Lett. dz̄ive = "vie" ("H" en "j", "H" en "w", *dzi-iv-iv-e)
 - Lit. gyvybé = "vie" ("H" en "g", id, *gi-iv-ib-e)
- *H3-3H-3t
 - Lat. v̄īta = "vie" (id Lat. v̄ivus: *vi-ih-it-a)
 - Irl. fit = id
 - Osq. biitam = "v̄itam"

- Angl. wight (OE. wiht) = "créature vivante", puis "être", "individu" ("k" en "h" / Lat. vīctus) (autre) (cf. Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) / Lat. rēctus <*r3-3H-3t)
- All. wicht (v.h.a. wiht) = "créature" (id)
- v.sax. wiht = id (id)
- v.norr. vettr = id (id, *H3-3H-3t-3r) (autre)
- Lit. gyvata = "vie" ("H" en "g", "H" en "w", *gi-iv-at-a) (id gyvybé)
- Av. jyatu- = "durée de la vie" ("H" en "j") (DELL/vivō)
- *H3-3H-3t-3m
 - Lat. vīctum = supin de Lat. vivō (*vi-ig-(e)t-um) (cf. Lat. vixī, parfait de Lat. vivō) (autre)
- *H3-3H-3t-3 (
 - Lat. vīctus-us = "subsistance", "moyens ou façon de vivre", "vivres" (autre)
- *H3-3H-3t-3-3r
 - Lat. vīctualis
 - Lat. vītālis = "vital"
- *H3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. vixī = indicatif parfait actif de Lat. vivō (*vi-ig-(e)s-i-i) ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (désinence 1ère pers. sing. (-3m)-(3t)) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t") (étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. struxī, Lat. fluxī) (cf. Lat. empsi)
- *H3-3H-3d (
 - Gall. bywyd = "vie" ("H">"b", *by-yw-yd) (cf. Gall. byw = vivant <*H3-3)
- *H3-3H-3n-3 (
 - Géorg. Kopna = "être", "séjour" (-op- indicateur thématique)*
 - Géorg. uKo = "faire" ("u-", "-o")*
- *H3-3H-3m-3 (
 - Lap. vaibmu = "coeur"
- *H3-3H-3 (
 - Géorg. msakhiobi = "artiste" ("m-", "sa-")
- *H3-3t
 - Bret. beza = "être, exister" ("H">"b", "t">"z") (cf. Bret. beva = "vivre" <*H3-3H)
- *H3-3t-3 (
 - (cf. Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie")
 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir")
- *H3-3t-3-3t-3r
 - Arm. haytaytel = "fournir", "produire" ((21°), (9°)) (cf. hayr)
- *H3-3d
 - Pers. budan = "être" ("H" en "b", "-an")
- *H3r, *H3-3r copuler(H3)//id(3r)
 - (cf. - H3j = "danser" ("-j"))
 - (cf. - H3ty, - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") (danser,sauter))
 - Bret. barz = "poète" ("H">"b", "_z")

- (cf. Lat. vir –virī , Bret. gour (v.bret. gur), Gall. gwr = "homme", "mâle")
- Bret. gouel (goel, 1499) = "fête" ("H">"g") (autre)
 - Bret. bourra = "se plaire" ("H">"b")
 - Mar. gurwar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "g", "-war")
 - Pandj. vir (var) = "jeudi" (rang 3) ("H" en "w", "-var")
 - Hébr. boul , Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de maréshwan) ("H"/"b")
 - Hébr. gjl (guile) (g.) = "joie" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gjlH (g.) = id (id, "-H")
 - Basq. barre = "rire" (n.) ("H": "b") (barre egin = rire (v.))
 - Turc bal = "miel"
 - Turc gül- = "rire", "s'amuser"
- *H3rH3r id (red. int.)
- (cf. - nHHr = "se réjouir" <*n3-3H-H3-3r)
- (cf. - nHrHr = id <*n3-3H-3r-H3-3r)
- (cf. - nHrnHr = id <*n3-3H-3r, red. int.)
- Hébr. HrHr (H.) = "méditer, penser, songer"
 - Hébr. blwl (b...), bwlbwl (boûlboule) = "zizi"
- *H3rH3r-3d
- Gr. γαργαλιζω = "chatouiller, exciter" ("H" en "g", "d" en "ζ")
- *‘H3r, *‘3-H3-3r
- Gr. αγαλλομαι = "exulter" ("H" en "g") (cf. Gr. απελλα)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
- *3s-H3r-3r (inverse)
- Arm. ezipaghil = "s'occuper" ((FLS), "H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
- *3s-H3r-3m
- Arm. ezipaghoun = "travail, occupation" (id ezipaghil) (cf. ezposank)
- *3s-H3r-3d-3n-3r
- Arm. ezipaghetznel = "distraire" (id ezipaghil, (FODSR))
- *H3r-3 (
- (cf. Skr. virah , Av. vira = "mâle", "époux")
- (cf. Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle")
- Gr. γελαω = "rire" ("H" en "g") (γελωσ) (γελειν:λαμπειν,ανθειν)
 - Hébr. br3 (bT) = "créer" ("H"/"b") (cf. - pr <*h3-3r)
 - Hébr. Hbr3, Hjvr3 = "être créé" ("H-", id)
 - Ar. br3 = "créer la terre (Dieu)" ("H"/"b")
 - Ar. br (bar') (*H3-3r-3) (Hmz) = "création divine"
 - Ar. jra : Ar. 3jra = "faire, effectuer" (courir) ("3" d'attaque, "H"/"j", "-a") (*3H-3r-3) (IV) (autre)
 - Hind. guravar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "g", "-var")
 - Basq. gailu = "instrument" ("H": "g") (cf. gailur)
 - Basq. giri = "période de rut" ("H": "g")
 - Géorg. sitsili = "rire" ("si-")*
 - Géorg. guli = "coeur" (cf. kuri)*
 - Géorg. satsole = "fiancée" ("sa-")*
 - Géorg. sasatsilo = "drôle" ("sa-", "sa-")*
- *H3r-3-3 (

- Hébr. blwj (b.), bjlwj (biloûye) = "distraction" (divertissement) ("H"/"b") (cf. Hébr. boul, Hébr. bul)
- Ar. br3 : Ar. bryyt (bariyya) (*H3-3r-3-3-3t) (-t) = "création divine"
- *H3r-3-3-3t
 - Gr. γελεων-οντος = épith. Zeus ("H" en "g", non "-ων") (autre)
- *H3r-3-3t
 - (cf. Gr. ευβουλεus = épith. de Zeus et Dionysos)
 - (cf. Gr. βουλαιος = épith. de Zeus)
 - (cf. Gr. βουλεus = épith. de Zeus à Myconos)
 - (cf. Gr. κλυτοβουλος = épith. d'Hermès)
 - Gr. γελαστος = "qui rit", "risible" (id γελαω, "t" en "st")
 - Gr. γελως-ωτος = "rire" (cf. γελαω, ερωσ-ωτος) (cf. λεγω/λογος, *γελ-ο-ος, *γελ-ο-οτ, cf. -os-otis)
 - Kash. breswar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "b", "t" en "s", "-war") (labionvélaire / Hind. guravar = id)
 - Beng. brihospotibar, Assam. Brihaspatibar = id (id, asp. aléat., "-bar" (cf. jeudi/Jupiter)
 - Singh. brahas patinda = id
- *H3r-3-3n-3 (
 - Gr. γελανης = "riant" (id Gr. γελαω)
- *H3r-3-3t-3-3t
 - Gr. γελασις-εως = "rire" (*γε-ελ-α-ασ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γελαστης-ου = "rieur", "moqueur" (*γε-ελ-α-αστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της")
- *H3r-3-3t 3m-3t
 - Gr. γελασμα-ατος = "rire" ("t" en "s")
- *H3r-3-3t-3t-3n
 - Gr. γελασινος = "rieur" ("t" en "s")
- *H3r-3-3t-3t
 - Gr. γελων-ωντος = "rieur" (inf. nas.)
- *H3r-3-3t-3t
 - Lett. vīrietis = "homme" ("H" en "w")
- *H3r-3-3-3t
 - Gr. Γηρυονης , Γηρυων-ονος ("-ων") = Géryon, monstre mythique à 3 têtes (secouer, trembler)
- *H3r-3m
 - Arm. vayeloum = "jouissance" (id vayelet)
 - Ar. γr3m = "amour, désir, passion" ("H"/"γ")
 - Ar. γlm = "libido, rut, incontinence" ("H"/"γ") (autre)
- *H3r-3r, *H3-3r-3r
 - Ar. Hll = "exulter, jubiler" (autre) (cf. Hébr. 'lz , Hébr. 'lç =exulter <*3-3r-3d <*H3-3r-3d)
- *Hr3-3r, *H3-r3-3r
 - Bret. bralla = "branler, vaciller" ("H">"w")
 - Fr. branler (1080; contraction de brandeler, de brandir)inf. nas.
 - Arm. vayelet = "jouir", "savourer" ("H" en "w")
- *H3r-3h
 - Arm. vayeloutch = "élégant" (courtois) (id, "h" en "j" (FODSD))
 - Ar. jalaxa (jlx) = "violenter une fille" ("H"/"j", "h"/"x")

- *H3rh, *H3-3r-3h
 - Arm. vayelk = "droit de jouissance" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
- *H3rh-3t-3-3n, *H3-3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. vayeltchoutioun = "élégance" (id vayeloutch)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Lat. gl̄isco = "être transporté", "exulter" ("H" en "g", "h" en "sc") (autre)
 - Gr. γλυκός = "doux", "agréable", "plaisant" ("H" en "g", "h" en "k") (DELG: "une seule hypothèse ingénieuse, mais dont le fondement est étroit. Si l'on admet un traitement δλ- > γλ- on posera *δλυκός et on rapprochera Lat. dulcis") (cf. Gr. γληχων = "menthe") (cf. Gr. γλαυκωπίς = épith. d'Athéna)
 - Angl. play (OE. plaegian) = "jouer" ("b" en "p", "χ" en "g" / Gr. βληχρος = "doux", "mou") (cf. Gr. χλιω = "se réjouir" / Gr. χαλαω = "se relâcher")
- *Hr3hr, *H3-r3-3h-3r
 - (cf. Gr. βληχρος = "doux", "mou", "faible")
- *Hr3h-3h, *H3-r3-3h
 - Arm. krehig = "trivial" (obscène) ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3r-3H
 - Ar. blj (3blj) = "gai, joyeux" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
- *H3rH-3-3t, *H3r-3H-3-3t
 - Gr. Γοργω-ους = dragon femelle à 3 têtes (faire trembler, rang 3) ("H" en "g")
- *H3rH-3-3h, *H3r-3H-3-3h
 - Lat. vervex, verbex, berbex-ecis = "mouton", "bélier" ("H" en "w", "H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x") (aries, ou hircus castratus) (cf. verveceus) (mais Fr. brebis <*H3rH-3d, secteur "emplir")
- *H3rH-3-3h-3, *H3r-3H-3-3h-3 (
 - Lat. verveceus = épith. de Zeus Ammon (cf. vervex)
- *H3r-3t
 - Hong. görcs = "convulsion" (autre)
- *H3r-3t-3 (
 - Basq. guraso = "parent (père ou mère)" ("H": "g", "t": "s")
- *H3r-3t, H3-3r-3t
 - (cf. Lit. vyras, Lett. vīrs = "mari")
 - Corn. warth = "rire" ("H">"w", "_z")
- *H3r-3t-(3n)
 - (cf. Omb. veiro, viro = viros)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - (cf. Gr. γρασός = "bouc")
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. βροντη = "tonnerre (trembler, secouer)" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, inf. nas.)
 - Gr. βρονταω = "tonner"
- *Hr3t-3-3m-3, *H3-r3-3t-3-3m-3 (
 - Gr. βροντημα-ατος = "coup de tonnerre"
- *H3r-3d

- Basq. jolas = "jeu, récréation" ("H": "j", "d": "s")
- *Hr3d, *H3-r3-3d (cf. Lat. rīdeo = "rire" <*r3-3d)
 - Fr. brandir (1080; du germ. *brand = "tison, épée") (cf. Angl. cook / Gr. βροντη, "θ" en "d")
- *H3h, *H3-3h copuler(H3)//id(3h)
 - (cf.- H3j = danser)
 - (cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus)
 - (cf. Angl. buck (OE.) = "mâle" (daim, chevreuil), All. bock (v.h.a. boc) = "bouc", "béliér", "chevreuil", Fr. bouc)
 - Bret. goap = "moquerie" ("H">"g", "h">"p") (ou détruire)
 - Arm. koh = "content" ("H" en "g" (3°))
 - Arm. tj-koh = "mécontent" ("tej-")
 - Hong. gép = "machine"
- *Hw3h, *H3-w3-3h bien //// id
 - Angl. quake (OE. cwacian, cweccan) = "trembler" ("g" en "k", "h" en "ch") (cf. Angl. shake <*sh3H) (cf. Angl. quaver = "trembloter, vibrer", Angl. quiver = "trembler" <*Hw3h-3r)
 - v.sax. quekilik = "ondulant"
- *Hw3h-3r, *H3-w3-3h-3r
 - Angl. quiver (OE. cwifer) = "secouer rapidement", "trembler", "frémir" ("g" en "k", "p" en "f") (labiovélaire / Angl. quake (OE. cwacian) = "trembler") (cf. Angl. quick)
 - Angl. quaver (ME. quave, ME. cwaiien) = "trembloter" ("g" en "k", "p" en "b")
- *H3h-3 (
 - New. bihiwar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "b", "-war")
 - Hong. gépi = "mécanique"
- *H3h-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. kohounagoutioun = "satisfaction" (id koh, "h" en "k")
- *H3h-3r
 - Lat. vafer, Lat. vaber = "habile, adroit" ("H" en "w", "h" en "f", "f" en "b" (cf. Lat. sub)) (DELL: "sans étymologie connue") (cf. Lat. faber)
 - Arm. kohar = "bijou" (id koh) (plaire)
- *H3h-3r-3r-3n
 - Arm. kohareghen = "joaillerie", "joyau" (id koh) (cf. asdgh)
- *H3-H3-3h-3m (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Arm. papakhoun = "palpitation", "palpitant" ("H" en "b" (2°), "h" en "x" (13°))
- *H3-H3-3h-3r
 - Arm. papakhel, Arm. papakhil = "palpiter" (id)
- *H3h-3t
 - Hébr. bxs (bT) = "agiter, remuer" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
 - Basq. bihotz = "coeur" ("H": "b", "-tz")
- *H3h-3d
 - Turc çakis- = "s'enchevêtrer, se chevaucher"
- *H3h-3d-3n-3r, *H3-3h-3d-3n-3r
 - Arm. kohatznel = "satisfaire, contenter" ("H" en "g" (3°), (16°), (FODSR)) (ou emplir) (mais Arm. kohatznel (21°) = "créer" <*H3H-3d-3n-3r)

- *H3h-3d-3d-3h
 - Arm. kohatzoutzch = "satisfaisant" (id, (FODSR), (FODSD))
- *H3H, *H3-3H (cf.*H3b) copuler(H3)//id(3H)
 - (cf. - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide" <*b3-3H <*H3-3H)
 - (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant" <id)
 - (cf. - H3g = "être joyeux" <*H3-3g <*H3-3H)
 - (cf. All. weiche = "aiguille" / All. wanken = "vaciller")
 - Bret. boug, bouk = "mou, tendre" ("H">"b", "H">"g") (ou manquer)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - Ar. HbH3b = "vibration de l'air, mirage" ("H"/"b")
- *sH3H, *s3-H3-3H causer (s3) //// id
 - (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos)
- *H3H-3 (
 - Basq. gogo = "pensée, esprit" ("H":"g")
 - Géorg. vaji = "garçon"*
 - Géorg. vajishvili = "fils" (-shvili=fils, fille<*t3H-3r-3)*
 - Géorg. tzarmosakhva = "imagination" ("tzar-", "mo-", "sa-")*
- *H3H-3-3 (
 - (cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus)
 - Basq. gogai = "idée, concept" ("H":"g")
- *H3H-3r
 - Angl. wench (OE. wencel) = "fille", "gaillarde" ("H" en "w", "g" en "k", inf. nas.)
 - Ar. jbl =modeler,pétrir", "tempérament"("H"/"j", "H"/"b")(autre)
 - Hong. csoval = "agiter, balancer, secouer, branler"
- *H3H-3r-3 (
 - Finn. juhla = "fête" ("H" en "j")
 - Géorg. pikri = "penser", "pensée" (Ar. fkr)*
 - Géorg. dapikreba = "penser", "songer" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. saKvareli = "amant" ("sa-", "-eli")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. siKvaruli = "aimer", "amour" ("si-", "-uli")*
 - Géorg. moKvaruli = "amateur" ("mo-", "-uli")*
- *H3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. sheKvarebuli = "amoureux" ("she-", "-uli")*
- *H3H-3r-3d-3t
 - Géorg. djvristzeba = "mariage", "noce" ("-eba")*
- *H3H-3H-3t
 - Hong. csecsebecse = "bijou, bibelot"
- *H3H-3t
 - Hébr. g's (g-) = "agitation" ("H"/"g", "H"/"‘", "t"/"s")
- *H3H-3d-3n-3r, *H3-3H-3d-3n-3r
 - Arm. kohatznel = "créer" (produire) ("H" en "g" (3°), (21°))
 - (mais Arm. kohatznel (16°) = "contenter" <*H3h-3d-3n-3r)
- *m3 "m-" / ôter,déchirer
 - (cf. - 3m = "mutiler", - m3 = signe U1:"faucille", - j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre", - jm = signe D40:"bras armé d'un bâton", et signe

A24: "homme frappant avec un bâton"), plutôt que "m-" / tenir (cf. - 3mm = "saisir, empoigner")
 (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
 (cf. - mr = signe N38: "excavation à bords talutés" <*m3-3r)
 (cf. - mry = "taureau de combat" ("-y"), Dét. D52: "phallus" (- mt))
 (cf. Lat. mas-aris = "mâle")
 - Bret. méz = "hydromel" (doux) ("_z") (autre)
 - Géorg. mama = "père" (red. int., ou "ma-") (cf. Ar. 3b = id <*3b)*
 - Géorg. sami = "3" ("sa-") (Géorg. mesame = "3^{ème}", "me-")*
 - Géorg. tsameti = "13" (*t3-sami-meti: ati=10 < t3, meti=plus)*
 - Géorg. natzarmi = "production", "produire" ("na-", "tzar-")*
 - m3j = "imaginer" (*m3-3j) id // au + ht pt
 (même sens que - m3t <*m3-3t, - m3wt <*m3-3w-3t)
 - *3m id (inverse)
 (cf. Lat. amo = "aimer, faire l'amour")
 - *m3-3 (
 - Bret. mao = "gai, enjoué"
 - Gr. μυ (Gr. μυ (ion.)) (13^{ème} lettre, rang 3) (cf. Hébr. mem , Ar. mim <*m3-3m, et - mm.t = "source" / - mw = "eau, liquide")
 - Gr. απομυιος = épith. de Zeus (Héraclès(parole): απομυζω)
 - Oss. moï = "mari"
 - Géorg. tzarmoeba = "production", "produire" ("tzar-", "-eba")*
 - *m3-3m (cf. Hébr. mem , Ar. mim)
 - *m3-3m-3 (
 - Gr. μαιμαω = "être plein d'ardeur, s'agiter avec ardeur" (cf. μαινομαι <*m3-3n)
 - *m3-3m-3h-t̄ , *m3-3m-3h-3t̄
 - Gr. μαιμωσσω = id μαιμασσω
 - *m3-3m-3h-t̄ , *m3-3m-3h-3t̄
 - Gr. μαιμασσω = id μαιμαω
 - *m3-3m-3h-t̄-3-3r , *m3-3m-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. μαιμακτηριων = mois attique de rang 3 ("-τηρ")
 - *m3-3m-3h-t̄-3-3t̄ , *m3-3m-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μαιμακτης-ου = épith. de Zeus ("h" en "k", "-της") (cf. Gr. ορυκτης-ου = "enfouisseur" / Gr. ορυσσω)
 - *m3-3n-3 (
 (cf. Gr. μαινομαι = "être pris d'une ardeur furieuse, de délire")
 - Basq. maina = "adresse", "habileté", "ingéniosité"
 - *m3-3r (- *m3r) copuler(m3)//id(3r)
 - Kurd. mêt = "homme", "mari"
 - Posh. mere = "mari"
 - *m3-3 (
 (cf.- m3j = - m3t̄ = - m3wt̄ = imaginer) (cf. - m3wd)
 - Gr. Mυα , Gr. Mυα = "Muse" (lacon., id. Gr. Μουσα)
 (cf. Lat. Maius / Osq. Maesius <*m3-3t̄-3)
 - *mw3, *m3-w3 bien // id
 - m3w3 (NEgypt.) = "être insoumis, indiscipliné" (créatif ?)
 - *mw3r, *m3-w3-3r
 - m3wr (NEgypt.) = "imaginer" (*m3-3w-3r) (F40) (créer)

- *m3-3t̥
(cf.- m3t̥ = "imaginer, penser, inventer" (<*m3-3t̥) = - m3j (<*m3-3j))
(cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t̥)
(cf. Gr. Μουσα, Gr. Μοῖσα = "Muse", Gr. Μῶσα = id (dor.)
- Lat. mā-s-aris = "mâle" (adj. et nom) (*ma-as, "-s" et "-r")
- Lat. mā-s = "mâle" (nom. sing.) (*ma-as, "a" long, "t̥" en "s")
- Est. mees, Finn. mies = "homme", "mari"
- *m3-3t̥-3 (̥)
(cf. Gr. μητις-ιος = "sagesse habile et efficace, puissance de réflexion, plan habile, ruse" (particulièrement pour Zeus le rusé, Zeus μητιετα)
(cf. Osq. maesius = "mai")
(cf. Lat. Māius = "mai")
- *m3-3t̥-3r
- Lat. masculus = "mâle", "masculin" (*ma-asc-ul-us, "t̥" en "sc")
(cf. Lat. musca, Lat. musculus) (ou *m3-3t̥-3h-3r, *ma-as-(e)c-ul-us)
- *m3-3t̥-3t̥
- Lat. maris = gén. sing. de Lat. mā-s (*m3-3t̥-3t̥, *ma-aR-is, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. aes-eris, Lat. sū-sueris)
- *m3-3t̥-3t̥-3t̥
- Lat. marītus = "marié, accouplé" (lier) et "mari" ("-ītus") (*ma-aR-ij-it-us, "t̥" en "j")
- *m3-3t̥-3d̥
(cf. Gr. μητις-ιδος = id Gr. μητις-ιος)
- *mw3t̥, *m3-w3-3t̥ bien //// id
(cf.- m3wt̥ = "imaginer" <*m3-3w-3t̥)
- *m3-h3-3t̥-3h-3 (cf. - h3y = "mari")
- Singh. mahatteya = "mari" (cf. Lat. pater) ("h" en "j")
- jm3 = "être gracieux, charmant", "se réjouir" au + ht pt (j3) //
copuler (m3) (cf.- j3m = id <*j3-3m)
- sjm3 (K) (S29) = "s'accorder"(*s3-jm3) causer(s3)(ou copuler(s3))////id
(cf. - jm3.t = "femelle", "beauté")
- *m3h, *m3-3h copuler(m3)//id(3h)
(interversion / - xm = signe R22 (non identifié) (: "pénétration"? <*h3-3m)
(cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" <id)
(cf. - sxm = "sistre" (agiter) <*s3-h3-3m)
(cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3 <*h3-m3)
(cf. - qm3 = "marteler, battre")
(cf. - qm3.t = "production", - qm3 = "forme", "apparence" (façonnage))
(cf. - qm3 = "vanner, agiter")
- Gr. μοιχος = "adultère" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
- Bulg. mēj = "mari" ("h" en "j")
- *s3-m3h causer (s3) (ou copuler (s3)) //// id
- Skr. smayate = "sourire" ("h" en "j", "-ati", "-ate") (ODEE/smirk)
- Lett. smeju = id (id)
- *m3h-3, *m3-3h-3 (̥)
- Gr. μηχος-εος,ους = "aide, moyen" ("h" en "χ") (alternance κ/χ)
- Géorg. natzarmoepi = "oeuvre", "dérivé" ("na-", "tzar-")*
- *m3h-3n

- Gr. μηχανη = "ce qui est produit avec art, moyen" ("h" en "χ") (Fr. machine)
- Gr. μηχανα = id (dor.) (id)
- Lat. machina = "invention", "machination"; "machine", "engin"
- Gr. μηχανεὺς = épith. de Zeus à Argos, Tanagra, Cos (rang 3)
- Gr. μηχανεὺς = n. d'un mois à Corcyre
- Gr. μηχανεῖος = n. d'un mois à Calchédon
- Gr. μηχανίς = épith. d'Athéna à Cos
- Gr. μηχανίτις-ἴδος = épith. d'Aphrodite et Athéna à Mégalopolis
- Gr. μηχανιώτης = "à l'esprit ingénieux" (Hermès) (Gr. οὐταῶ)
- *m3h-3n-3 (
 - Gr. μηχαναομαί = "construire, fabriquer, préparer", "machiner"
- *m3h-3n-3-3m-3t
 - Gr. μηχανημα-ατος = "machine" (guerre), "machination"
- *m3h-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. μηχανησις-εως = "machine" ("t" en "s")
 - Gr. μηχανητής-ου = "inventeur de machines de guerre" ("-της")
- *m3h-3n-3h
 - Gr. μηχανικός = "apte à combiner", et "ingénieur" ("h" en "k") (Fr. mécanique)
- *m3h-3r, *m3-3h-3r
 - Gr. μηχαν-αρος (seul. nom. et acc.) = "aide, moyen" ("h" en "χ")
 - Gr. μοχλός = "barre, levier" ("h" en "χ") (autre)
 - Gr. μοχλεῶ = "machiner"
 - Gr. μαχλός = "lascif" (femme) ("h" en "χ") (DELG: "étymologie ignorée")
 - Ar. m3xwr (mw3xyr) = "lieu de débauche, bordel" ("h"/"x")
- *m3h-3t
 - (cf. Gr. μασσῶ = "pétrir", "frotter")
- *m3h-3d
 - Ar. mxḏ = "battre, baratter, agiter, secouer" ("h"/"x") (autre)
- *m3H, *m3-3H copuler(m3)//id(3H)
 - (cf. - m3H = "battre, frapper", ou - mH = signe V22: "fouet")
 - (interversion / - Hm = "briser, écraser", - Hm3 = "écraser, pilonner", - wHm.t = "sabot", - Hmw = "être habile", "créer", - Hm.t = "art")
 - (cf. Gr. μαζα = "crêpe d'orge mélangée d'huile et d'eau", "H" en "j")
 - Angl. make – made (OE. macian) = "faire" ("g" en "k" / Gr. μασσῶ = "pétrir", "frotter" <*m3-3H-3t) (cf. Angl. match (OE. gemaecca), v.sax. gimaco, v.h.a. gimahho = "compagnon" <autre *m3H-3)
 - v.fris. makia = id (id)
 - v.sax. makon = id (id)
 - All. machen (v.h.a. mahhōn) = "faire, créer" ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Ar. m3j = "s'agiter, se gonfler, onduler, se soulever" ("H"/"j") (cf. Ar. m3r = "s'agiter, onduler, se balancer" <*m3-3r)
- mHj = "songer à, réfléchir, s'inquiéter de" ("-j") (*m3H) id (//"-H")
- *m3H-3-3r, *m3H-3-3r
 - Gr. μαγειρός = "cuisinier" (qui pétrit) (autre)
- *m3Hn, *m3H-3n

- Bret. mign = "enfant gâté" (aimer) ("H">"g")
- Bret. mignon = "ami" (id)
- *m3H-3H
 - Ar. mHj = "force vitale" ("H"/"j")
- *m3H-3H-3 (
 - Singh. mahaya = "fête" ("H" en "j")
- *m3H-3n
 - Ar. mHn = "profession, métier" (autre)
 - Ar. mjn = "se moquer, plaisanter", "bouffon" ("H"/"j") (autre)
- *m3H-t, *m3H-3t
 - Gr. μασσω, Gr. ματτω-μαξα = "pétrir", "frotter" (cf. Gr. μαζα (μαζομαι/μαγιος) (DELG:"le grec ne permet pas de décider s'il faut partir d'un radical μακ- ou μαγ-") (mais Gr. μαγευς = "qui essuie" <*m3-3H-3-3t)
 - Bret. meza = "pétrir"
 - Lat. massa = "masse, pâte, bloc, lingot" (cf. Gr. μαγισ)
- *m3H-t-3-3r, *m3H-3t-3-3r
 - Gr. μακτηρ = "mortier", "pétrin" (*μα-αγ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
- *m3H-t-3r, *m3H-3t-3r
 - Gr. μακτρα = id (*μα-αγ-(ε)τ-(ε)ρ-α, non "-τηρ") (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r / Gr. πατηρ <*h3-3t-3-3r)
- *m3H-3d
 - Gr. μαγισ-ιδος = "pâte pétrie" ("H" en "g") (cf. Gr. μαζα)
- *3r
 - ôter/continuer(cf.- 3r=chasser,poursuivre)
 - Arm. enel = "faire" ((CSO), "en-")
 - Arm. -ogh = suffixe masculin
 - Ar. 3lt (ala) (*3r-3t) (-t) (3l3t (alat)) (*3r-3t) = "appareil, machine, instrument"
 - Ar. 3l3t (alat) = "appareillage", "outillage" (/"-3t")
 - Ar. 3lyy (alyy) (*3r-3-3) = "automatique", "machinal", "mécanique"
 - Ar. 3lyyt (alyya) (*3r-3-3-3t) (-t) (3lyy3t (alyyat)) (id) = "automatisme", "engin", "machinisme", "mécanisme"
 - Ar. t3ll (tallin) (*t3-3r-3r-3) (Hmz) = "automation" ("t-") (V)
 - Basq. ar = "mâle"
 - Hong. él = "vivre" (autre)
 - Turc er = "homme"(Turc erkek = "mâle", Turc eril = "masculin")
- *3w-3r
 - bien // id
 - Ar. 3lt : Ar. 3w3lt (iwala) (*3w-3r-3t) (-t) = "mécanique" (n.) (math.)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. αλεω = "moudre" <*3r-3, Gr. μυλλω = "copuler" <*m3-3r)
 - Gr. ιλαιος = mois de Delphes, mois delphien de rang 3 (enrouler, lier, cf. Gr. ελινομενος, Gr. ηλιαρος) (cf. Gr. hopios = épith. de Zeus (DELG/hopos = "limite"))
 - Gr. εραω, Gr. εραμαι = "aimer d'amour" (cf. ερωσ) (DELG: "étymologie inconnue")
 - Arm. ere-am = "âgé de 3 ans" (cf. Arm. erek)
 - Arm. arou = "mâle" (autre)
 - Est. elu = "vie"

- Basq. era = "manière"
- Basq. ari = "être actif" (aritu = être occupé, "-tu")
- Basq. -ari, suff. indiquant l'occupation, la profession (cf. labari)
- Basq. alai = "joyeux" (alaitu, "-tu")
- Basq. ereite = "semaille" ("-te")
- *3r-3-3n
 - Gr. εραννος = "aimable, désiré, agréable" (gémignée) (id Lat. amoenus) (ou *ερασ-νός)
 - Géorg. arian = "sont"*
- *3r-3-3rn, *3r-3-3r-3n
 - Celt. Arvernorix = épith. de Mercure ("3" en "u", "-rix"<*r3H)
 - serpent à tête de bélier : symbole gaulois attaché à Mercurius (<*m3rh-3r): ηερπω <*3rh, et arviga <*3r-3-3H)
- *3r-3-3t
 - Gr. εραστος = "aimable" (cf. εραω, "t" en "st") (cf. γελαστος)
 - Gr. ερως-ωτος = "amour" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος, *ερ-ο-ος, *ερ-ο-οτ, cf. -ος-οtis) (cf. ετωσιος<*3t-3-3t, γελωσ-ωτος)
- *3r-3-3t-3h
 - Gr. ερωτικός = "qui concerne l'amour, érotique" ("h" en "k")
- *3r-3-3t-3r
 - Gr. ερωτυλος = id
- *3r-3-3t-3t
 - Arm. arvesd = "art" ((LS54), (FDS), (31°))
- *3r-3-3t-3t-3h-3n
 - Arm. arvesdagan = "artificiel" (id, "h" en "k")
- *3rm, *3r-3m
- *3r-m3-3t
 - (cf. Gr. Ηερμης-ου,εω = "Hermès")
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Gr. ηαρμα, Gr. αρμα-ατος = "amour physique" (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. ηερμα, Gr. ηερμης)
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Est. armastus = "amour"
 - Est. armastama = "aimer" ("-ema")
- *3r-3m-3 (
 - Finn. elömä = "vie"
- *3r-3n
 - Gr. ελινομενος = épith. de Zeus à Cyrène (cf. Gr. ηελινος = "vrille de vigne") (cf. Skr. uran = "bélier")
 - Basq. erein = "semer"(ereintza,"-tza")
- *3rm, *3r-3n
 - Arm. arn- = "viril" (arn-antam=membre viril, verge)
- *3rn-3, *3r-3n-3 (
 - Basq. erne = "concevoir"(ernatu,ernakor)(ernatu,"-tu")(cf.esne)
- *3rn-3-3, *3r-3n-3-3 (
 - (cf. Gr. αρνειος, αρνηος = "bélier")
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Basq. ernari = "femelle pleine" (ernaritu, "-tu")
- *3rn-3h-3n, *3r-3n-3h-3n

- Arm. arnagan = "mâle", "viril" ("h" en "k") (cf. Arm. aragan = "masculin")
- *3r-3r
 - (cf. Gr. ηίλαρος = "réjouir, joyeux")
 - Gr. Ερρος = épith. de Zeus (*3j-3r)
 - Arm. arar = "acte"
 - Arm. oror = "berceuse" (LC)
 - Turc eril = "masculin"
- *3r-3r-3r
 - Arm. ororel = "balancer", "bercer" (id oror)
- *3r-3r-3-3r
 - Arm. ororvil = "se balancer" (id oror, (LS54))
- *3r-3r-3d
 - Arm. ororotz = "balançoire" (id oror, (FODSR))
- *3r-3r-3 (
 - (cf. Gr. ερραος = "bélier", "sanglier" (cf. Gr. αρρην) (cf. Hébr. 3jl =bélier <*3j-3r))
 - Gr. αρρηφορος = nom des jeunes filles qui portent en procession les symboles sacrés de la déesse Athéna (Gr. Αρρηφορια = fête de la fécondité où deux jeunes filles transportent du temple d'Athéna Polias au sanctuaire d'Aphrodite des jardins, des offrandes mystérieuses et en rapportent d'autres. Ces offrandes consistaient en gâteaux en forme de serpents et de phallus" (DELG)) (cf. ερσηφορος = id) (= mouvement de va-et-vient, et porter les objets relatifs à la fécondation; il s'agit d'une transition du rang 2 (Athéna πολιας) au rang 3) (DELG: "les étymologies anciennes expliquent le premier terme de αρρηφορος par αρρητο- = "secret, indicible", avec une suppression inexpliquée de la syllabe -το-...; d'autre part, elles rendent compte de ερσηφορος en le rapprochant avec Hésychius du nom propre Gr. Ηερση = "rosée", nom d'une fille de Cécrops... Cette explication n'est guère vraisemblable")
 - Gr. ερρηφορος = id (id Gr. ερσηφορος)
- *3r-r3-3t
 - Gr. αρρην-ενος = "mâle" (celui qui féconde) (Gr. αρσην-ενος = id < *3r-t3-3t, "-s" et "-r")
 - Gr. αρρην = nom. sing. (*αρ-ρε-εj, *αρ-ρηνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *3r-r3-3t-3t
 - Gr. αρρενος = gén. sing. (*αρ-ρε-εj-os, *αρ-ρενj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *3r-3rh, *3r-3r-3h
 - Gr. Αλαλκομενεus = épith. de Zeus (cf. Gr. αλκη)
 - Arm. arark = "acte" (fait) ("h" en "k" (36°))
- *3r-3r-3h
 - Arm. araritch = "créateur" ("h" en "j" (FODSD))
- *3r-3r-3H
 - Gr. ελελιζω = "secouer, faire trembler" ("H" en "j") (autre) (ελελιζαι, ελελιγμαι)
- *3r-3r-3H-3t-3 (

- Gr. *ελελιχθεω
- Gr. ελελιχθων = épith. de Poséidon, Dionysos
- *3r-3r-3H-3t-3-3m-3t
 - Gr. ελελιχθημα-ατος = σεισμος (Hsch.)
- *3r-3r-3t
 - Arm. araradz = "créature" (DS)
- *3r-3h
(inversion / - rx = "copuler" <*r3-3x <*r3-3h)
 - Arm. yerek (Arm. erek), yereg = "3" (36°) (cf. Arm. erko = "2" <autre *3r-3h) (cf. ere-am)
- *3r-3h-3n
 - Oss. arazyn = "faire", "construire" ("h" en "j", "-yn")
- *3r-3h-3t, *3r-3h-3t
 - (cf. Lat. aries-etis = "bélier" (cf. Lat. paries <*h3r-3h-3t))
 - (cf. Tokh.B iriye = "bélier")
- *3r-3h-3 (
 - Singh. areya = "il" (rang 3) ("h" en "j")
 - Turc alaka = "intérêt", "relation amoureuse"
- *3r-3h-3n
 - Arm. aragan = "masculin" ("h" en "k" (15°)) (arnagan =mâle)
- *3r-3h-3r-3r-3t
 - Arm. yerrort = "3^{ème}" (yerek="3"<*3r-3h) (*yerherort, cf. yergrort =2^{ème} <*yergerort / yerko=2 <autre *3r-3h)
- *3r-3h-3t-3h
 - Arm. yerabadig (Arm. erapatik) = "triple" (rang 3) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire / Arm. yerek = "3") (cf. yeresoun = "30")
- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Gr. ορχεομαι = "danser" ("h" en "χ") (cf. ορχηθμος) (interversion / Gr. χορευω = "former un chœur" <*h3-3r, et Gr. σκιρταω = "sauter" <*s3-h3-3r)
- *3rh-3-3m-3t, *3r-3h-3-3m-3t
 - Gr. ορχημα-ατος = "danse" (cf. ορχεομαι)
- *3rh-3-3tm, *3r-3h-3-3t-3m
 - Gr. ορχηθμος = "danse" ("t" en "θ") (cf. ορχεομαι, "-θ"/"-m")
- *3rh-3-3t-3-3r, *3r-3h-3-3t-3-3r
 - Gr. ορχηστηρ-ηρος = "danseur" (id, "t" en "st", "-τηρ")
- *3rh-3-3t-3-r3-3d, *3r-3h-3-3t-3-r3-3d
 - Gr. ορχηστρις-ιδος = "danseuse" (id, "-τρις-ιδος") (cf. -trix-icis)
- *3rh-3-3t-3-3t, *3r-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. ορχησις-εως = "action de danser", "fait de danser" ("t" en "s") (cf. ορχεομαι)
 - Gr. ορχηστυς-υος = "art de la danse" ("t" en "st", "-τυς")
 - Gr. ορχηστης-ου = "danseur" (cf. ορχεομαι, "-της")
- *3rh-3-3 , *3r-3h-3-3 (
 - Gr. ηερκειος = épith. de Zeus (asp. aléat., "h" en "k") (autre)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. ηαρπυς-υος = "amour" (éol.) (asp. aléat., "h" en "p") (cf. All. arbeit = "travail" ("p" en "b") (si "créer"))
- *3rh-3n, *3r-3h-3n

- Gr. Φελχανος = épith. de Zeus en Crète (asp. aléat. en "w", "h" en "χ", cf. Gr. αλυσκω = "fuir" (courir) / Gr. αλυω = "être dans l'agitation" <*3r-3h)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. arkara = "période de rut" ("h": "k")
- *3rh-3h, *3r-3h-3h
 - Turc erkek = "mâle"
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Hong. alkot = "créer, constituer"
- *3rh-3t-3, *3r-3h-3t-3 (
 - Hong. alkoto = "créateur"
- *3rh-3t-3t, *3r-3h-3t-3t
 - Hong. alkotás = "création, oeuvre"
- *3rh-3t-3t-3r, *3r-3h-3t-3t-3r
 - Arm. arhessdavor = "artisan" ((FDS), (31°), (LS))
- *3rH, *3r-3H
 - (cf. Gr. εργον, Gr. ηεργον = "travail", "oeuvre")
 - (cf. Gr. ηερδω, Gr. ηερδω-ηερζα (*ηεργσα)-ηεργα = "faire")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. οργη = "manière d'être", "ardeur, passion" ("H" en "g") (autre)
 - Gr. οργαω = "avoir du désir amoureux, bouillonner d'ardeur"
 - Gr. οργια = "rite religieux d'initiation" (culte orgiastique) (id)
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - Gr. αρχειφοντης = épith. d'Hermès (3rH-3-3/h3-3t (ποσθη)) (id) (autre)
- *j3-3rH-3 (
 - au + ht pt ///// id
 - Gr. εοργη = "cuiller" (pour pétrir la pâte) ("j3" en "ε")
 - Gr. ευεργη, ευεργια = id (asp. aléat. en "w")
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Turc ergen = "pubère"
 - Turc ergin = "adulte"
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Gr. οργιλος = "prompt à s'emporter", d'où "irascible"
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. οργαζω = "faire gonfler, pétrir" ("d" en "ζ") (orgasme)
 - Gr. οργας-αδος = "terre grasse, humide et fertile"
- *3rH-3dm, *3r-3H-3d-3m
 - Gr. οργασμος = "excitation, orgasme"
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Basq. olgeta = "jeu" ("H": "g", "-eta")
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3
 - Basq. olgau = "jouer" ("H": "g")
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Basq. olgura = "amusement" ("H": "g")
- *3r-3t
 - *Gr. Αρεσιον, mois délien (rang 3) ("t" en "s")
 - Basq. eritzi = "penser", "opinion" ("-tzi")
 - Basq. -arazi = "causer, faire" ("t": "z")
 - Basq. arazo = "travail, tâche"

- Basq. -erazi = "causer, faire" ("t̄": "z")
- *3r-3t̄-3r
 - Gr. Ελαστερος = épith. de Zeus à Paros ("t̄" en "st") cf. ελαστρεω
 - Gr. Ορατριος = épith. de Zeus en Crète (cf. Feretrius)
 - Basq. erizle = "penseur" ("t̄": "z")
- *3r-3t̄-3n
 - Arm. yeresoun, yeresun = "30" (FDS) (cf. yerabadig=triple)*
- *3r-t̄, *3r-3t̄
 - Lat. ars-tis = "façon d'être ou d'agir" (habileté acquise par l'étude ou par la pratique, connaissance technique), "savoir-faire", "habileté", "art", qqfois "artifice, ruse" ("t̄" en "s") (traduit Gr. τεχνη) (DELL: "thème en *-ti- de la racine étudiée sous Lat. armus. L'importance des composés est à noter : c'est sans doute de composés que ars a été détaché à date très ancienne") (cf. Lat. Mars-tis <*m3-3r-3t̄)
 - Lat. iners-tis = "sans talent" ("in-", "a"/"e"/"i")
 - Lat. sollers = "tout à fait industriel", "habile, adroit" (cf. Lat. sollus = "entier, intact" = Lat. totus)
 - Arm. voghtch = "vivant" ((LDS), (FOLS)) (cf. asdgh)
- *3r-t̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - Gr. hopτη = "fête" (*hop-(ε)τ-η, asp. aléat.) (cf. - 3wr = "secouer, trembler" <*3w-3r)
 - Oss. örtö = "3"
- *j3r-t̄-3, *j3-3r-3t̄-3 (
 - au + ht pt //// id
 - Gr. ηεοπη = id Gr. hopτη (*hε-ορ-(ε)τ-η, "j3" en "hε", asp. aléat.) (DELG: "l'aspiration initiale n'est pas expliquée")
- *3r-t̄-3-3t̄, *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αρσην-ενος = "mâle" ("t̄" en "s") (αρρην<*3r-3r-3-3t̄, ou rhotacisme en grec)
 - Gr. ερσην-ενος = "mâle" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ηερση = "rosée" et "tendre petit" <*3r-3d̄)
 - Gr. ερσηφορος = id αρρηφορος
 - Av. aršan = "mâle" ("t̄" en "s")
 - Skr. vrsan = "mâle" (*w3-r3-3t̄-3n)
 - Skr. vrsnih = "bélrier" (id) (*w3-r3-3t̄-3n-3)
- *3r-t̄-3n-3h, *3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. yertchanig = "joyeux", "heureux" ((FOLS), "h" en "k")
- *3r-t̄-3n-3h, *3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. artunk = "produit" ("h" en "k" (36°))
- *3r-t̄-3n-3H-3r, *3r-3t̄-3n-3H-3r
 - Arm. artunaper = "productif" ("H" en "b" (2°))
- *3r-t̄-3d̄-3r, *3r-3t̄-3d̄-3r
 - Arm. ardatrel = "produire", "fabriquer" ((31°), (4°))
- *3r-t̄-3d̄-3r-3n-3h, *3r-3t̄-3d̄-3r-3n-3h
 - Arm. ardatrank = "produit" ("h" en "k" (36°))
- *3r-t̄-3d̄-3r-3h, *3r-3t̄-3d̄-3r-3h
 - Arm. ardatritch = "producteur" ("h" en "j" (FODSD))
- *3r-t̄-3d̄-3r-3r, *3r-3t̄-3d̄-3r-3r
 - Arm. ardatrogh = "producteur" (cf. asdgh)
- *3r-t̄-3d̄-3r-3t̄-3-3n, *3r-3t̄-3d̄-3r-3t̄-3-3n

- Arm. ardatrouioun = "production", "fabrication", "produit"
- *3r-3d
 - Géorg. aris = "est" (il est, elle est)*
- *3r-d3H, *3r-3d-3H
 - Géorg. arseboba = "exister", "vivre", "existence", "vie" ("-oba")*
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt//id
 - (cf. Gr. Eppos = épith. de Zeus)
 - Basq. irri = "rire, sourire"
 - Basq. erraz = "facile" ("-z" indiquant la manière)
 - Turc yar = "être aimé" (n.)
- jrj = "faire, créer, produire" ("-j") (*j3-3r) id (cf.- Wsjr=Osiris)
- *3jr, *3j-3r (cf.- 3jr = - 3r) id
 - Lat. ira (eira) = "passion, désir violent" (autre)
- *3jr-3h-3-3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. εραφιωτης, Gr. εραφεωτας (lesb.) = épith. de Dionysos)
- jrw = "détermination" ("-w") (*j3-3r) id
- jry (NEgypt.) = "bélier" ("-y") (*j3-3r) id
- jyr (j3ywr) (NEgypt.) = "cerf", "bouc", "bélier" (*j3-3r) (cf. Hébr. 3jl, id)
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ερραος = "bélier")
 - Turc yürü- = "bouger" (autre)
- *j3r-3-3r
 - Basq. irauli = "culbuter, renverser, changer" (autre) (*3r-3-3r)
- *j3r-3-3h
 - Gr. ευρυοπα = épith. de Zeus ("j3" en "ε", "h" en "p") (non "dont la voix porte au loin", mais "qui ouvre largement", cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture") (cf. Gr. ευρωπος = "large", Gr. Ευρωπη = "Europe" <autre *j3-3r-3-3h)
- *j3r-3n
 - Arm. iren = "sa" (rang 3)
- *j3r-3n-3h
 - Arm. irenk = "ils", "elles", "eux" (rang 3) ("h" en "k" (36°), cf. Arm. inke = "lui" <*j3-3n-3h, Arm. aniga = id <*3n-3h-3)
- *j3r-3n-3d
 - Arm. irentz = "leur" (rang 3) (FODSR)
- *j3r-3r
 - Gr. ηλαπος = "de bonne humeur" (asp. aléat.) (autre)
 - Lat. hilarus, hilaris = "joyeux"
- *j3r-3h
 - Turc yürek, Ouz. yurak = "coeur"
- *j3r-3t
 - Turc yarat- = "créer, générer"
- *j3r-3t-3 (
 - Gr. ηυρεσιος = épith. de Zeus (cf. Gr. ηυρισκω, et Jupiter Inventor)
- *j3r-3t-3h
 - Turc yaratik = "créature"
- *j3r-3t-3h-3 (
 - Turc yaratıcı = "créateur"
- *j3r-3d

- Géorg. iolad = "facilement"*
- *w3r, *w3-3r bien//id(cf.- w3rj =ficeler)
 - Gr. οαρ-οαρος = "épouse" (ou lier) (οαριζω)
 - Lat. adulor = "flatter, caresser" ("ad-")
 - Kab. ul = "cœur" (*u-ul)
 - Basq. urrila = "octobre" (rang 3) ("-hile")
- 3wr = "secouer, trembler" (*3w-3r) (avec F40) id (inversion)
- 3wj = id (*3w-3j , car - 3r = -3j)
- *w3r-3 (
 - Turc üre = "reproduction de l'espèce"
 - Finn. olla = "être"
 - Est. olema = "être" ("-ema")
- *w3r-3n
 - Turc ürün = "produit"
- *w3r-3t̄
 - Turc üret- = "reproduire, créer"
- *w3r-3t̄-3t̄
 - Turc üreteç = "générateur"
- *w3r-3t̄-3m
 - Turc üretim = "production"
- *w3r-3d̄
 - Gr. οαριζω = "avoir des relations intimes" (id οαρ, "d̄" en "ζ")
- *w3r-d̄3n, *w3r-3d̄-3n
 - Oss. uarzyn = "aimer" (qqun) ("-yn")
- *w3r-3m
 - Hong. öröm = "plaisir, allégresse"
- *w3r-3r
 - Ouz. ular = "ils", "elles" (rang 3)
 - Hong. örül = "se réjouir"
- *w3r-3r-3t̄
 - Hong. örület = "folie, démence, aliénation" (orgasme, cf. οργη)
 - Hong. örült = "fou, dément, furieux"
- *w3r-3-3H
 - Hong. örljng = "être atteint de folie furieuse, de frénésie" (id)
- *w3r-3h
 - (cf. Lat. volup = "agréablement" (adv.))
 - Arm. ourakh = "joyeux", "gai" ((LDS), "h" en "x")
- *w3r-3h-3n-3r
 - Arm. ourakhanal = "jouir" (plaisir) (id ourakh)
- *w3r-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. ourakhoutioun = "joie" (id)
- *w3r-3h-3d̄-3n-3r
 - Arm. ourakhatznel = "réjouir" (id, (FODSR))
- *w3r-3H
 - Ar. wlε = "aimer, se passionner", "désir, passion" ("H"/"ε")
 - Ar. wlH = "agitation, amour, passion"
- *m3r, *m3-3r copuler(m3)//id(3r)
 - (cf. - mr.t = "mortier")
 - (cf. - mr = signe U23:"ciseau-poinçon")
 - (cf. - mr = signe U6:"houe")

- (cf. - mr = signe N38: "excavation à bords talutés")
 (cf. - mry = "taureau de combat", Dét. D52: "phallus" (- mt))
 (cf. Gr. μαλος = épith. d'un bouc (autre))
 (cf. Lat. mel – mellis, Gr. μελι = "miel")
 (cf. Gr. μλλω = "copuler")
 (cf. Lat. molo-molui-molitus = "moudre, broyer", "copuler")
 (cf. Gr. μελος-εος,ους = "membre", "morceau", "partie")
 (cf. Lat. marra = "houe")
 (cf. Gr. μοριον = "pénis, phallus" (DELG/ληκαω))
 (cf. Lat. maritus = "marié, accouplé")
 (cf. Lat. Mercurius / Gr. μερμερος = "donnant beaucoup de soucis", et "fin, rusé", Gr. μερμηριζω = "réfléchir, méditer", et "méditer, machiner", Gr. μεριμνα = "pensée, souci, inquiétude")
 (cf. Lat. mas – maris = "mâle", et Gr. εραω = "aimer", Gr. αρσην, Gr. ερσην = "mâle", Gr. αρνειος = "bélier")
 - Ar. m3r = "s'agiter (mer), onduler, se balancer" (cf. Ar. m3j = "s'agiter, onduler, se gonfler" <*m3-3H)
 - mrj = "aimer" ("-j") (*m3r) id
 - mrwt = "amour, affection" ("-wt") (*m3r) id (cf. - mwt <*m3)
 - mrwty = "l'aimé" ("-wty") (*m3r) id
 - mryty = "l'aimé" ("-yty") (*m3r) id
 - *m3rm3r (red. int.)
 - Ar. mlml = "s'agiter, remuer" (red. int.) (autre)
 (cf. - m3wr (NEgypt.) = "imaginer" <*m3-3w-3r)
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou copuler(s3))////id
 - Angl. smile, m.h.a. smielen = "sourire"
 - Skr. smeras = "souriant" (ODEE/smirk)
 (cf. Skr. smarati = "penser à, se souvenir" (DELG/μεριμνα))
 - *s3-m3-3r-3H
 - Angl. smirk (OE. smearcian) = "sourire" ("g" en "k")
 - smr = "ami" (*s3-m3r) id
 - *m3r-3 (
 - Lit. meilé = "amour" (Lit. myléti = "aimer")
 - Gr. Επιμηλιος = épith. d'Hermès ("επι-") (= "celui au membre (Gr. μελος)", non "dieu des brebis")
 - v.sl. milu = "compatissant"
 - Gr. μοριος = épith. de Zeus (DELG/μορια) (= "celui au pénis (Gr. μοριον)") (ou mouiller, cf. Gr. μορια)
 - Skr. marya = "jeune homme, amoureux" (DELG/μειραξ)
 - Av. mairya = id (id)
 - Basq. marro = "bélier" (autre)
 - Géorg. mamali = "mâle" ("ma-") (autre)*
 - Géorg. simamri = "beau-père" ("si-", "ma-")*
 - *m3r-3-3t
 (cf. Gr. μλευς = épith. de Zeus (copulateur, Gr. μλλω), non "protecteur des moulins" (Gr. μλη = "meule", cf. Lat. molo) (cf. Jupiter Pistor))
 - Gr. Μηλοσσοος = épith. d'Hermès ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (non "dieu des brebis", mais Gr. θοος = "pointu" et "rapide", "t" en "s", ou Gr. σευω = "s'élancer, se hâter")

- Gr. μελισσοσοος = épith. de Pan (non "sauveur des abeilles")
- *m3r-3m
 - Assam. maram = "amour"
- *m3r-3m-3n
 - Gr. μεριμνα = "pensée, souci" (cf. μερμερος)
- *m3r-3h
 - (cf. Gr. μειραξ = "jeune fille")
 - (cf. Gr. μορυχος = épith. de Dionysos)
 - Angl. merry (OE. myri(g)e) = "agréable", "plaisant", "joyeux" ("χ" en "g")
 - Ar. mrh = "se réjouir, s'ébattre, exulter, plaisanter"
 - Ar. mrh (marih) (*m3-3r-3h) = "gai, joyeux"
- *m3r-3h-3t
 - Angl. mirth (OE. myr(i)gθ) = "joie", "bonheur" ("t" en "th")
- *m3rh-3 , *m3r-3h-3 (
 - Gr. μορφη-ης = "forme" ("h" en "f") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μορφα-αs = id (dial.)
- *m3rh-3t-3t-3t
 - Gr. μορφηεις-ηεσσα-ηεν, μορφαεις = "d'une belle forme"
- *m3r-3h-3 (
 - Lat. Mirikui , Lat. Mercui = Mercure (Dumézil, RRA, p. 439) ("tito mercui efiles", cf. Lat. titus, Lat. marcus)
- *m3rh-3r, *m3r-3h-3r
 - Lat. Mercurius , Mircurius = "Mercure" ("h" en "k") (autre) (Mercure gaulois représenté (de Vries, p. 52)
 - avec marteau (Lat. marcus = "marteau")
 - comme vieillard barbu (Lat. marceo = "être fané, flétri")
 - tenant une bourse (Lat. marsuppium = "poche, bourse")
 - avec des pincettes (Lat. mergae = "fourches")
 - avec phallus (Gr. μοριον = "pénis")
 - triphallique (cf. τρισμεγιστος)
 - épith "lucrorum potens" (cf. Lat. mercor = "acheter"))
 - Lat. Mirqurios = id ("h" en "qu", id) (Gr. Ηερμης <*3r-m3-3t)
 - Fr. mercredi ?
- *m3rH, *m3r-3H
 - (cf. Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans")
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
 - Arm. martzel = "frictionner, masser" (FOS)
- *m3r-3t
 - (cf. Gr. μελι – μελιτος = "miel", Gr. μελισσα = "abeille")
 - Lett. mīlet = "aimer" ("-et")
- *m3r-3t-3 (
 - Lit. mylēti = "aimer" (Lit. meilė = "amour") ("-ėti")
- *m3r-3t-3H-3 (
 - Lett. mīlestība = "amour" ("H" en "b")
- *m3r-t, *m3r-3t
 - Arm. mart = "homme"
- *n3r, *n3-3r
 - copuler(n3)//id(3r)
 - (cf. Osq. niir = "homme" (DELL) (autre))

- Véd. nar-, Av. nar-, id (souvent opposé à "femme")
- *n3r-3 (
 - Sind. naru = "homme"
- *nw3r, *n3-w3-3r bien //// id
 - Ar. nwr : Ar. nww3r (nawwar) (*n3-3w-3r) = "mai" (syriaque, libanais) (autre)
 - Ar. n3wr = "intriguer", "manœuvrer", "manipuler" (penser)
- *m3-3n-3w-3r "m-" ///// id
 - Ar. n3wr : Ar. mn3wrt (manawara) (*m3-3n-3w-3r-3t) (-t) = "intrigue", "manœuvre", "manipulation"
 - Ar. mn3wr (mounawir) (*m3-3n-3w-3r) = "habile", "intrigant", "manœuvrier"
- nwr = "secouer, trembler" (*n3-w3-3r) id(cf.- 3wr, id <*3w-3r)
- snwr (K) = "faire trembler" (*s3-n3-w3-3r) causer(s3)(ou copuler(s3))
/////id
- *h3 courir/ôter,déchirer (femelle)
 - Gr. Φεϋς = surnom de Dionysos ("h" en "f") (DELG/φλϋς)
 - Assam. pè = "mari" ("h" en "p")
 - Basq. -ki = suff. de nom indiquant "fait de" ("h": "k") (autre)
- h3y = "mari", "époux" ("-y") id
 - (cf. - p3y = "s'accoupler" <*p3 <*h3)
 - (cf. - k3j = "penser, imaginer" <*k3 <*h3)
- hy = id (id, "3" implicite) (*h3) id
- hj = id (*h3-3j) id // au + ht pt
 - Ar. ha (h3) = fricative pharyngale non voisée (forme : signe U8 inversé, aussi - Hn (cf. - Hnn = "phallus")) (cf. Hébr. het)
 - Ar. xa' (x3) = fricative vélaire non voisée ("h"/"x") (id) (cf. Hébr. xet , Hébr. xêth <*h3-3t)
 - Hébr. xj (x-) = "vivre, exister" (*h3, "h"/"x")
 - Hébr. xjH (xT) = "vivre, exister" (id, "-H")
 - Hébr. xj (x-) = "animal" (*h3)
 - Hébr. xjH (xayâ) (x-) (jT) = "animal" (id) (*h3-j3-3H ou *h3-3-3H) (cf. Hébr. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" <*h3-3r / Hébr. xjl (x-) (jT), xjil (xa'yâle) = "guerrier" <*h3-j3-3r)
 - Hébr. HxjH (H:) = "ranimer" ("H-", id)
- hyhy = "exulter, jubiler" (*h3yh3y) au + ht pt // id (red. int.)
(cf. - h3t = "exulter" <*h3-3t-3t, - h3n = id <*h3-3t-3n, - jt = "père" <*j3-3t)
(cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
- hy-hnw = "jubilation"
(cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", et "jubilation" <*h3-3n)
(cf. - nh3)
- x3x3 = "vanner, agiter" (<*h3h3, "h"/"x") id(red. int.)(cf.- xbb=danser)
- xx = id (id) id
- (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3)
- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) id // au + ht pt
(interversion / - jhy = "joie" <*j3-3h)
- qj = "secouer, trembler" (*q3-3j <*h3-3j, "h"/"q") id
- *h3-j3-3 (avec "j3" en "t")

- Gr. ποιω - ποιησα = "faire, créer, produire" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. παος = "phallus", Gr. παιω = "battre, frapper") (ou *h3-3t-3, "t" en "j", cf. "Hermès")
- Gr. ποιῶσθε (arg.) (asp. aléat. en "w")
- Gr. ποιῶσθε (béot.) (id)

indicatif présent actif

- *h3-j3-3-(3m)-(3n) Gr. ποιω = "je fais" (*πο-ι-ε-ο-ο)
- *h3-j3-3-3t-(3t) Gr. ποιεις = "tu fais" (*πο-ι-ε-ι-ι-ς, "t" en "s")
- *h3-j3-3-3t-(3n) Gr. ποιει = "il fait" (*πο-ι-ε-ι-ι, "t" en "j")
- *h3-j3-3-3m-3n Gr. ποιουμεν = "nous faisons" (*πο-ι-ο-ομ-εν)
- *h3-j3-3-3t-3t Gr. ποιειτε = "vous faites" (*πο-ι-ε-ετ-εj)
- *h3-j3-3-3-3t-(3n) Gr. ποιουσι(v) = "ils " (*πο-ι-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

indicatif imparfait actif

- *3-h3-j3-3-(3m)-(3n) Gr. εποιουν = "je faisais" (*ε-πο-ι-ο-ον)
- *3-h3-j3-3-3t-(3t) Gr. εποιεις = "tu " (*ε-πο-ι-ε-ις, "t" en "s")
- *3-h3-j3-3-3t-(3n) Gr. εποιει = "il " (*ε-πο-ι-ε-ει, "t" en "j")
- *3-h3-j3-3-3m-3n Gr. εποιουμεν = "nous " (*ε-πο-ι-ο-ομ-εν)
- *3-h3-j3-3-3t-3t Gr. εποιειτε = "vous " (*ε-πο-ι-ε-ετ-εj)
- *3-h3-j3-3-3-3t-(3n) Gr. εποιουν: "ils" (*ε-πο-ι-ο-ο-οj-ον, "t" en "j")

indicatif imparfait actif de Gr. λω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελουν = "je déliais" (*ε-λν-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελνες = "tu " (*ε-λν-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελνε = "il " (*ε-λν-ει)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελνομεν = "nous " (*ε-λν-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελνετε = "vous " (*ε-λν-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελουν = "ils " (*ε-λν-ο-οj-ον, "t" en "j")

indicatif aoriste actif ("t" en "s")

- *3-h3-j3-3-3t-(3m)-(3n) Gr. εποιησα = "je fis" (*ε-πο-ι-ε-εσ-α)
- *3-h3-j3-3-3t-3t-(3t) Gr. εποιησας = "tu " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ας)
- *3-h3-j3-3-3t-3t-(3n) Gr. εποιησε = "il " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ει, "t" en "j")
- *3-h3-j3-3-3t-3m-3n Gr. εποιησαμεν: "nous " (*ε-πο-ι-ε-εσ-αμ-εν)
- *3-h3-j3-3-3t-3t-3t Gr. εποιησατε = "vous " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ατ-εj)
- *3-h3-j3-3-3t-3-3t-(3n) Gr. εποιησαν = "ils " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ε-εσ-αν)

indicatif aoriste actif de Gr. λω ("t" en "s")

- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσσα = "je déliai" (*ε-λν-υσ-α)
- *3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελυσσας = "tu délias" (*ε-λν-υσ-ας)
- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσσε = "il " (*ε-λν-υσ-ει)
- (et sans augment : Gr. λυσε(v))
- *3-r3-3t-3m-3n Gr. ελυσσαμεν = "nous " (*ε-λν-υσ-αμ-εν)
- *3-r3-3t-3t-3t Gr. ελυσσατε = "vous " (*ε-λν-υσ-ατ-εj)
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσσαν = "ils " (*ε-λν-υσ-υ-υσ-αν, "t" en "s")
- (et sans augment : Gr. λυσαν)

indicatif parfait actif (= j'ai fini de faire)

(redoublement du premier étymon du radical *h3-3-3)

- *h3-h3-j3-3-3h-(3m)-(3n) Gr. πεποιηκα = "je " (*πε-πο-ι-ε-εκ-α)
- (l'allongement en "η" résulte de "ε-ε", provoqué par la suite 3-3 de -3-3h-, cf. Gr. λελυκα)

- *h3-h3-j3-3-3h-3t-(3t) Gr. πεποιηκας = "tu "(*πε-πο-ι-ε-εκ-ας, "t" en "s")
- *h3-h3-j3-3-3h-3t-(3n) Gr. πεποιηκε = "il "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-εj, "t" en "j")
- *h3-h3-j3-3-3h-3m-3n Gr. πεποιηκαμεν ="nous "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-αμ-εν)
- *h3-h3-j3-3-3h-3t-3t Gr. πεποιηκατε = "vous "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-ατ-εj, "t" en "j")
- *h3-h3-j3-3-3h-3-3t-(3n) Gr. πεποιηκασι(v) ="ils "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
- indicatif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
- (l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu "(*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν ="nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) ="ils "(*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))
- indicatif présent moyen-passif (= faire pour soi, ou être fait)
- *h3-j3-3-(3m)-3t-(3n) Gr. ποιουμεαι ="je "(*πο-ι-ε-ομ-αj-ι, "t" en "j")
- *h3-j3-3-3t-3t-(3t) Gr. ποιει ="tu "(*πο-ι-ε-εj-εj, id, cf. Gr. ει ="tu es")
- *h3-j3-3-3t-3t-(3n) Gr. ποιειται = "il " (*πο-ι-ε-ετ-αj-ι, id)
- *h3-j3-3-3m-3t-3n Gr. ποιουμεθα = "nous "(*πο-ι-ε-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *h3-j3-3-3t-3t-3t Gr. ποιεισθε = "vous " (*πο-ι-ε-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)
- *h3-j3-3-3-3t-3t-(3n) Gr. ποιουνται ="ils "(*πο-ι-ε-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")
- indicatif présent moyen-passif de Gr. λυω
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je " (*λυ-ομ-αj-ι, "t" en "j")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει, λυη = "tu " (*λυ-εj-εj, id)
- (la grammaire grecque classique précise que cette forme s'explique par *λυεσαι, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σαι, mais -3t-3t-(3t) soit *-εσ-αj-ι si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. διδοσαι = "tu es donné" <*d3-d3-3t-3t, *δι-δο-εσ-αj), ou *-εj-εj s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. δουλοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t, *δο-υλ-ο-ιj-ιj))
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il "(*λυ-ετ-αj-ι, id)
- *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous "(*λυ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous "(*λυ-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται ="ils "(*λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")

- *h3-j3-3-3m-3t
 - Gr. ποιημα-ατος = "oeuvre, ouvrage" (id Gr. ποιεω, *πο-ι-ε-εμ-α(τ)) (Fr. poème (1213))
- *h3-j3-3-3t
 - Gr. ποιητος = "fait" (adj. verbal de Gr. ποιεω, *πο-ι-ε-ετ-ος)
- *h3-j3-3-3t-3 (
 - Gr. ποιησις-εως = "action de faire", "création" (id, *πο-ι-ε-εσ-ις, "t" en "s") (Fr. poésie (1511))
- *h3-3 (cf. Hébr. Hj3 =elle)
 - Angl. boy (ME. boie, boye, bwey, bay, beye) = "garçon" ("φ" en "b" / Lat. fūj)
 - Sind. piu = "père" (mau=mère<*m3-3)(bha=frère<*h3-3)
 - Pandj. pio = "père" (ma=mère)
 - (cf. Arm. paypayel = "caresser")
 - Aram. ghayé = "vie" (cf. ghaa=1<*h3-3)
 - Hong. fia = "fils"
- *h3-3-3m
 - Hébr. xjmm (xayîme) (x-) (j.) = "vie" (id xj, "3" en "j", "-j-m") (mais Hébr. mjmm (mâyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m)
- *h3-3-3n-3 (
 - Hébr. xjwnj (xiyouni) (x.) = "vital" (id Hébr. xj, "3" en "w")
- *h3-3-3 (
 - Ar. hyy = "vivre" (autre)
 - Ar. hyy (hayy) (*h3-3-3) (3hy3 (ahya')) (*3h-3-3) (Hmz) = "vivant" (cf. Ar. jww (jaww) (*H3-3-3) (3jw3 (ajwa')) (*3H-3-3) = "air, ambiance, atmosphère") (cf. Ar. 3y3 (ihā') <*3h-3)
- *h3-3-3-3 (
 - Ar. hyy3 (hayyan) = "en vie"
- *h3-3-3-3t
 - Ar. hy3t (hayat) (*h3-3-3-3t) (-t) = "vie"
 - Turc hayat, Pouz. hayot = "vie"
- *h3-3-3w-3-3 (
 - Ar. hywyy (hayawiyy) = "vital"
- *h3-3-3w-3n
 - Ar. hyw3n (hayawan) (*h3-3-3w-3n) (hyw3n3t (hayawanat)) (*h3-3-3w-3n-3t) = "animal"
 - Turc hayvan = "animal"
- *3h-3-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. hyy : Ar. 3hy3 = "ranimer", "raviver" (IV)
 - Ar. 3hy3 (ihya') (*3h-3-3) = "ranimation", "vivification" (IV) (cf. Ar. jww (<autre *H3-3-3) (3jw3 (<autre *3H-3-3))
- *h3-w3-3 (
 - Hébr. xwjH (x-:), xwwjH (xavayâ) = "expérience" (id Hébr. xj , "-H")
- *h3-3H
 - Est. poeg = "fils"
- *h3-3H-3 (
 - Finn. poika = "fils"
 - Géorg. keipi = "noce"*
- *h3-h3 (red. int.)

- Beng. baba = "père" ("h" en "p") ("h"/"H")
- Nép. babu = id (id)
- Singh. bapa = id (id)
- *h3-3m (- *h3m)
- (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
- (cf. - thm = "perforer, trouer")
- (cf. - nhm = "crier, jubiler" et "trembler")
- Gr. κῶμος = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent" (fêtes dionysiaques) ("h" en "k") (DELG:"étymologie obscure. Mais si Gr. κῶμη, Got. haims se rattachent bien à une racine *kei- que l'on a dans Gr. κοινος, Gr. κερῶ, etc., κῶμος pourrait entrer dans cette famille avec le sens originel de "troupe")
- Gr. κῶμοιδος = "chanteur dans un κῶμος", "acteur de comédie" (cf. Gr. οἶδος-ου (<αοιδος) = "chantre, chanteur" <*3-3-3d)
- (cf. forme Ar. jim = signe U8 inversé <*H3-3m, comme Ar. ha et Ar. xa' <*h3, "h"/"H")
- (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3m3 <*h3-m3)
- (cf. - qm3 = "marteler, battre" <id)
- *h3-3n (- *h3n)
- (cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", - pnd = "féconder")
- (cf. Gr. φονος = "meurtre" (soit "trouer", cf. Lat. fovea) <*h3-3n)
- *h3n-3 (
- Géorg. gatchena = "créer", "création" ("ga-")*
- *h3n-3-3h
- Angl. honey (OE. hunig) = "miel" (doux) ("3" en "u", "χ" en "g") (ODEE:"Germ. *χuna(n)-gam")
- v.fris. hunig = id (id)
- v.sax. honeg = id (id)
- All. honig (v.h.a. honag, honang) = id (id, inf. nas.)
- v.norr. hunang = id (id)
- (cf. Gr. φοινιξ-ικος = "palmier-dattier", et "fruit du palmier" (doux))
- *h3n-3h, *h3-3n-3h
- Arm. gaynk (Arm. kaynk) = "vie", "existence" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
- Arm. gyank = "esprit" (id)
- Arm. guyank = "vie" (id)
- (cf. Arm. guentani = "vivant" <*h3-3d-3n-3, ou *h3-3n-3d-3n-3)
- *h3-3t (- *h3t)
- (cf. - htñ (<*h3-3t-3n) = - htt (<*h3-3t-3t) = "exulter")
- Lat. fēstus = "de fête" ("h" en "f", "t" en "st") (cf. gestum)
- Lat. fēstum = "jour de fête" (id)
- Lat. festa = "jours de fête" (id) (DELL:"avec e bref, difficile à expliquer en face de *feriae*") (mais il s'agit d'un abrégement de la suite 3-3)
- Bret. kaez = "cher" ("h">"k", "t">"z") (autre)
- het phénicien : signe O4:"plan d'enclos" (- h <*h3)
- Hébr. het, Hébr. xet, Hébr. xêth (xjt) = 8^{ème} lettre ("h"/"x", /"-3t") (signe O32:"porte" (Dét. de - sbx.t = "barrière")) (le xet sabéen représente l'inverse du alef sabéen, et donc l'idée de "creuser",

"forer" (soit : - 'd̄ , Dét. "houe", proche de - wd̄ = signe Aa21:"outil de charpentier", ou - htj , cf. - xtj = "graver", ou - whb , proche de - hbw = "charrue", ou - Hmj , cf. - Hmr))
 - het sabéen , het sud-arabique (p. 279 Février) ressemble à Gr. ψει ou kaf phénicien (- kfj = "découvrir, dénuder") : D3:"boucle de cheveux", ou D3a inversé (- wś , et cf. autre - wś = "frapper, pousser, enfoncer" (Z9)) (cf. - xt = "à travers", - xtj = "graver, sculpter, couper, pénétrer", et - htj = "percer, forer", cf. Dionysos (qui déchire))

- *h3-3t-3 (

(cf. Gr. πατεω = "fouler", et "saillir")

(cf. Lat. futuō = "battre", "frapper", "foutre")

- anc. Lat. fēsiaē / Lat. fēriae = "fêtes" ("t̄" en "s", "-s" et "-r") (cf. Lat. gerō / Lat. gessi) (cf. Lat. fēstus = "de fête")

- Gr. ητα (8° lettre, psilose, "-θ") (forme : cf. - h3yt = portail, clôture)

(cf. Hébr. HjH = Hébr. xjH =exister)

- *h3-3t-3-3 (

- Lat. fēstivus = "de fête" (id fēstus, asp. aléat. en "w")

- *h3-3t-3-3r

(cf. Gr. πατηρ <*πα-ατ-ε-ερ)

- *h3-3t-3r

(cf. Lat. pater <*pa-at-er)

- *h3-3d-3n-3 (

- Lap. boadnja, boadnji = "mari"

- *h3r, *h3-3r

(cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r <*h3-3r)

(cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression" / Gr. κοιλος)

(cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)

(cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer", Gr. πελομαι = "s'avancer, se mouvoir", Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser" <*h3-3r)

(cf. Gr. κελλω = "mettre en mouvement", Gr. κελομαι = "presser, pousser" <*h3-3r > Lat. curro)

(cf. Gr. πειρω = "percer", Gr. πορος = "passage")

(cf. Lat. foro = "trouer")

(cf. Gr. σφυρα = "houe")

- Fr. bal (fin XII°; a.fr. baller = "danser") ("φ" en "b" / Gr. φλεω)

- a.fr. bald = "lascif" (cf. Fr. baudet)

- Gr. κηρ = "coeur" ("h" en "k") (cf. Gr. καρδια = id <*h3-3r-3d)

(cf. Lat. cor , Gr. καρδια , Angl. heart , Got. hairto = "cœur")

- Lat. cērus mānus = creator bonus (chant des Saliens)("h" en "k")

- Lat. cārus = "cher, chéri" ("h" en "k") (DELL:"correspondant dans Got. hors = πορνος, μοιχος, v.h.a. huora = "fille publique", et Lett. kars = "friand, plein de désirs")

- Bret. kared, karoud = "aimer", "vouloir" ("h">"k", "_d")

- Gr. χαίρω = "se réjouir, aimer à" ("h" en "χ") (cf. Gr. χαρμη = "pointe de lance", Gr. χαρασσω = "aiguiser")

- Gr. χαιρε = "formule de salutation des arrivants" (= ave) (id)

- Gr. δυσχερης = "pénible", "désagréable" ("δυσ-", "h" en "χ", abrégement) (DELG:"traditionnellement considéré comme un

- composé de Gr. χερ- et c'est bien le rapprochement que devaient faire les Grecs") (mais le radical de Gr. χειρ = "main" <autre *h3-3r)
- Gr. ευχερης = contraire du précédent, et "aisément maniable" ("ευ-")
 - Gr. Οιοπολος ("w3-/οιομαι-πολεω), non "pasteur de brebis" (autre)
 - Lat. feriae = "fêtes" ("h" en "f") (*h3-3t, cf. Lat. fesiae, Lat. gero)
 - (cf. Irl. fear , Irl. fer = "homme", "mâle" <*H3-3r)
 - Skr. bhurati = "s'agiter" (DELG/ποροφωρω) ("f" en "bh")
 - Véd. bhurvani = "agité" (DELL/ferveo) ("f" en "bh")
 - Gr. φιλος = "ami, aimé, chéri" ("h" en "f", abrégement) (Gr. φιλεω) (ou lier)
 - Bret. here = "octobre", "semailles" (rang 3) (cf. Bret. had)
 - Arm. hayr = "père" (cf. mayr=mère, kouyr=soeur, boys=plante)
 - Arm. medz hayr = "grand-père" (cf. paylag<*h3-3r-3h)
 - Arm. khagh = "jeu" ("h" en "x") (cf. asdgh)
 - Arm. bar = "danse" ("h" en "p" (26°))
 - Pers. kar = "travail" ("h" en "k") (ou cf. Gr. εργον)
 - Ouz. qilmoq = "faire" ("-moq")
 - Kash. sal = "fête" ("h" en "j")
 - Hébr. ql (kale) (q-) = "facile, aisé" ("h"/"q") (cf. nql, id)
 - Hébr. qlwt (kaloûte) (q-) = "facilité" (id, "-w-t")
 - Ar. x3l = "imaginer, croire, considérer" ("h"/"x") (autre)
 - Basq. hura = "il, elle" (rang 3) (cf. bera, berak, hark, harek, id)
 - Géorg. gakhareba = "réjouir" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. sakhareba = "évangile" (bonne nouvelle)("sa-", "-eba")*
 - Géorg. sikharuli = "joie" ("si-", "-uli") (cf. mkhiaruli=joyeux)*
 - Géorg. mopereba = "caresser" ("mo-", "-eba")*
 - hrw = "être content, joyeux, agréable" ("-w") (*h3r<*h3-3r) id
(cf. - hrw = signe N5:"disque solaire") (= - ndm)
 - hrw = "patient" (agréable avec) ("-w") (id) id(agréable)(ou durer)
(cf. Lat. dulcis / Lat. indulgeo)
 - shrj (K) = "réjouir, contenter, faire plaisir à"("-j")(*s3-h3r<*s3-h3-3r)
causer (s3) (ou copuler (s3)) ////id (= - sndm)
 - xrw qrj = "tonnerre" ("-w") (*x3r <*h3r, "h"/"x") secouer
(cf. - xrw = "voix") (cf. - qrj = "orage")
 - xrw hmhm.t = id
(cf. - hmhm.t = "cri de guerre, rugissement")
 - *h3rh3r id (red. int.)
 - Hébr. Htxlxl (H.) = "trembler" ("H-"/"t-", "h"/"x") (cf. Hébr. Hxjl =trembloter)
 - Hébr. krkr (k.) = "faire des cabrioles" ("h"/"k") (autre)
 - *h3rh3r-3r
(cf. Arm. kerkerel , krkrel = "agiter, exciter" (3°) <*H3r)
 - *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Gr. κριος = "bélier", Gr. κριοφορος = épith. d'Hermès)
 - *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. χαλω = "se réjouir" ("h" en "χ")(cf.Gr. χαλαω = "se relâcher")

- Angl. glee (OE. gleo, glīo) = "jouer", "joie, allégresse" ("χ" en "g" / Gr. χαλιω = "se réjouir") (cf. Angl. glad) (cf. Gr. γελαω = "rire" <*H3-3r-3)
- Lat. creō-creāvī-creatūm = "produire" ("h" en "k") (DELL:"la formation, peu claire, rappelle celle de Lat. beō en face de Lat. bonus. Pour la racine, cf. sans doute Lat. cresco, Lat. creber") (cf. Lat. cerus manus = creator bonus) (cf. Lat. Ceres) (cf. Lat. pleo)
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - Gr. χαρευη = "rires" ("h" en "χ", "3" en "υ")
 - All. froh (v.h.a. fraho, frao, frō, frawer) = "joyeux", "gai" ("p" en "f", asp. aléat. en "w" / Lat. prae- = "près")
 - v.sax. fraho, frao = id
 - v.fris. frō = id
 - All. freuen (v.h.a. frewen) = "être heureux"
 - OE. frigu = "aimer" ("p" en "f", asp. aléat. en "g" / Lat. proximus)
 - Got. frijon = id
 - Bret. kroui = "créer" (Bret. krouer =créateur) (cf. Lat. creō, "h">"k")
- *hr3-3-3m-3n, *h3-r3-3-3m-3n
 - Lat. creamen-inis = "création" (*c(e)-re-a-am-en, "-men")
- *hr3-3-3H-3r, *h3-r3-3-3H-3r
 - Lat. creabilis = "qui peut être créé" (*c(e)-re-a-ab-il-is, "-abilis")
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. creatus = participe passé de Lat. creō (*c(e)-re-a-at-us)
 - Lat. cretus = id (*c(e)-re-e-et-us)
 - Angl. friend (OE. freond, pl. friend) = "ami", "amant" (OE.) ("p" en "f", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. prae-, *f(e)-re-o-od) (ODEE:"f. *frijaz = "beloved") (cf. Angl. fiend <*h3-3-3-3t) (cf. Angl. Friday) (cf. Angl. free / Lat. per-) (XVI° : freend, freind)
 - v.fris. friund = id (id)
 - v.sax. friund = id (id)
 - v.norr. fraendi = id (id)
 - Got. frijonds = id (*h3-r3-3-3t-3t, *f(e)-ri-o-od-(e)s, cf. -ds <-3t-3t)
 - All. freund (v.h.a. friunt) = id (id, "d"- "t")
- *hr3-3-3t-3-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3-3t
 - Lat. creatio-onis = "action d'engendrer, procréation" (*c(e)-re-a-at-i-o-oj, *c(e)-re-a-at-i-onj-is)
- *hr3-3-3t-3-3r, *h3-r3-3-3t-3-3r
 - Lat. creatura = "créature", "création" (*c(e)-re-a-at-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
 - Lat. creator-oris = "créateur, fondateur" (*c(e)-re-a-at-o-or, *c(e)-re-a-at-o-or-is) ("-tor") ("3t" : actif)
- *hr3-3-3t-3-r3-3h, *h3-r3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. creatrix-icis = "créatrice" (*c(e)-re-a-at-(e)-ri-ik-(e)s, *c(e)-re-a-at-(e)-ri-ik-is)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χαλευαζω = "railler" (id, "d" en "ζ")
- *hr3-3-3n

- Gr. χλιαινω = "amollir en chauffant" ("h" en "χ", "-αινω") (DELG:"pas d'étymologie plus précise que des rapprochements avec des formes celtiques et germaniques désignant l'éclat, ce qui ne satisfait que médiocrement : v.irl. gle = "brillant", m.h.a. glimen = "briller", etc. Avec l'élément dental on rapproche par ex. v.norr. glita = "scintiller", etc., pour poser un *ghlei-(d)- qui finalement ramènerait à la racine de Gr. χλοη. Ces rapprochements ne tiennent pas compte de ι dans χλιω, χλιαρος")
- *hr3-3-3r
 - Gr. χλιαρος, χλιερος = "tiède, amolli en chauffant" ("h" en "χ", cf. λιαρος) (cf. μιαινω, μιαρος, μιερος)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - (Gr. *χλεω = id, cf. Gr. δεω / Gr. διαινω)
 - (cf. Gr. Φλευς = surnom de Dionysos / Gr. φλαω)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou copuler(s3))//// id
 - Gr. σκαιρω = "sauter, bondir, danser" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gr. σπαιρω = "palpiter, tressaillir" ("h" en "p") (cf. Gr. παλλω)
 - (cf. Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos)
 - Skr. sphurati = "sauter", "trembler" ("h" en "f") (DELG/σφυρον)
 - All. spiel (v.h.a. spil) = "jeu", "amusement" (Kluge:"Grundbed. von Spiel ist "Tanz"")
 - v.fris. spil , v.fris. spel = id
 - All. spielen (v.h.a. spilon) = "jouer"
 - v.sax. spilon = id
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Gr. ασπαιρω = id σπαιρω (id) (cf. αστηρ) (DELG:"l'α- initial est un élément secondaire, probablement une prothèse")
 - (cf. Gr. ασφαλεωτης = épith. de Dionysos)
 - (cf. Gr. ασφαλειος = épith. de Poséidon)
- *s3-h3-3r-3t
 - Lat. scortum = "prostitué", "prostituée" (autre) (cf. Lat. scortea = "écorce", et Lat. lupa = "prostituée" / Lat. lupus, ou Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher")
- *s3-h3-3r-3t-3m
 - Gr. σκαρθμος = "saut", "bond" (abrégement, "t" en "θ")
- *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σκαριζω = "sauter, palpiter" (id σκαιρω, "d" en "ζ") (σκαρισμος)
- *3s-h3-3r-3d (inverse)
 - Gr. ασκαριζω = id (cf. αστηρ) (DELG:"α- prothétique")
- *s3-h3r-3d-3m-3h-t
 - Gr. σκαρδαμυσσω, σκαρδαμυττω = "cligner de l'œil" (σκαιρω) ("t" en "s") (DELG:"sans σ- initial, καρδαμυσσω (Hsch.))
- *h3r-3 , *h3-3r-3 (
 - Angl. whore (OE. hore) = "prostituée" ("k" en "h" / Lat. carus)
 - All. hure (v.h.a. huora) = id (DELL/carus) (id)
 - Got. hors = id (id, *h3-3r-3t)
 - Skr. haryati = "désirer", "aimer", "avoir plaisir à" ("-ati") (DELG/χαιρω)
 - (cf. Gr. χαρις-ιτος, acc. χαριν, χαριτα = "joie")

- composés en -χαρης, supposant un neutre *χαρος-eos,ous
- Gr. φιλεω = "aimer d'affection" (id φιλος)
- Lat. cilium = "paupière", puis "cil" (battre) (Gr. βλεφαρον = "paupière") (cf. Gr. κελης = "cheval de course", Lat. celer = "rapide" <*h3-3r) (ou Lat. cellō = "frapper", Lat. caelum = "ciseau")
- Bret. c'hoari (Bret. hoari, 1499) (v.bret. huari, v.bret. guari) = "jouer", "jeu" ("h">"c'h") (cf. v.bret. hue = "6" <*h3-3h)
- Gall. chwarae (v.gall. guarai) = id
- Corn. gwary = id
- Ar. hl3 = "se plaire à"
- Ar. hlw (houlw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "sucré", "doux"
- Ar. hl3wt (halāwa) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "confiserie"
- Ar. hlwā (halwan) (*h3-3r-3-3) (soukoun sur "l") (hl3wā (halāwa)) (*h3-3r-3-3-3) = "gâteau"
- Ar. hllā (*h3-3r-3r-3) = "sucrer", "adoucir" (II)
- Basq. hiru = "3" (cf. Basq. heren = "tiers", "3^{ème}") (cf. Basq. hortz = "dent")
- Basq. -kera = suff. indiq. la manière (edakera=manière de boire)
- Basq. -kera = suff. de nom, indiq. "période de rut"("h": "k")autre
- Basq. -kara = id (id) (cf. -keria)
- *h3r-3-3t-3-3r
 - Gr. φιλητωρ-ορος = "amant" (*φι-ιλ-ε-ετ-ο-ορ, "-τωρ") (id Gr. φιλεω) (autre)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. φιλησις-εως = "amour", "affection" (*φι-ιλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. φιλητης-ου = "aimant, affectueux" (*φι-ιλ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *h3r-3-3 (
 - Gr. Προπυλαιος = épith. d'Hermès ("προ-", "h" en "p") (non "devant la porte")
- *h3r-3-3r
 - Bret. c'hoariell = "jouet"
 - Bret. c'hoarier (hoarier, 1499), Corn. gwaryer = "joueur" (n.)
- *h3r-3-3H
 - Bret. c'hoarieg (hoariec, 1570) = "joueur" (adj.) ("H" en "g")
- *h3r-3-3t
 - Bret. c'hoariad (v.bret. huariat) = "joueur" (n.)
- *h3r-3-3n
 - Gr. Κερωνος , Κερωνιος = épith. de Zeus ("h" en "k") (cf. γελεων) (autre)
- *h3r-3-3r
 - Gr. κιλλουπος = "hochequeue, bergeronnette" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. κελευω = "pousser, exciter", Gr. κελλω = "mettre en mouvement") (= Gr. σεισοπυγισ (Hsch.))
- *h3r-3-3h-3
 - Gr. κηρυκειον = baguette d'Hermès (cf. Lat. caduceus <*h3d-3-3h-3)
- *h3r-3-3t-3t

- Gr. κηλων-ωνος = "étalon", "débauché" ("h" en "k", "-ων")autre (cf. Gr. κελης = "cheval de course", monté (parfois avec un sens obscène), Lat. celer =rapide)
- *h3r-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. κεραιστης-ου = épith. d'Hermès (non "destructeur", mais "qui déchire") (cf. Gr. κεραιζω, *κε-ερ-α-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "d" en "s", "-της")
- *h3-3r-3t-3-3n
 - Arm. hayroutioun = "paternité"
- *h3-3r-3n-3h
 - Arm. hayrenik = "patrie" ("h" en "k" (36°))
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - Ar. hrm : Ar. 3sthr3m (istihram) (*3s-3t-3h-3r-3m) = "rut" (X)
 - Hong. harom = "3"
- *h3r-3m-3n-3h
 - Arm. khoramang = "futé", "rusé" ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3r-3m-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. khoramangoutioun = "ruse", "fourberie" (id)
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Hong. harmas = "triple"
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Hong. harmad = "1/3"
- *h3rm, *h3-3r-3m
 - Gr. χαρμα-ατος = "joie" (id Gr. χαρω = "se réjouir, aimer à") (cf. Gr. χαρμη = "pointe de lance")
 - Gr. χαρμοφρων = épith. d'Hermès (non "qui met la joie dans l'âme", ou "qui a l'âme joyeuse", mais "qui pense à se réjouir", ou "qui pense à pénétrer")
 - Gr. χαρων-ωνος = épith. de Zeus ("qui réjouit") (ou "qui pénètre")
 - Lat. forma = "forme" ("h" en f")
 - Est. kolm = "3" (kolmapäev=mercredi, rang 3; päev=jour)
 - Turc karma = "pétrissage"
- *h3rm-3, *h3-3r-3m-3 (
 - Finn. kolme = "3"
 - Lap. golbma = "3" (*golhema, golmmas, nombre collectif)
- *h3rm-3-3t, *h3-3r-3m-3-3t
 - Lat. formosus = "beau", "bien fait" (*fo-or-(e)m-o-os-us, "o" long, "t" en "s")
 - Lat. formosus = id (id, inf. nas.)
- *h3rm-3-3t-3t-3-3t, *h3-3r-3m-3-3t-3t-3-3t
 - Lat. formositas-atis = "belles formes", "beauté" ("-tas")
- *h3rm-3r, *h3-3r-3m-3r
 - Lat. formula = "jolie prestance", et "cadre, formule" (diminutif de Lat. forma)
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Bret. framm = "cadre, structure" ("h">"f") (cf. Angl. frame)
 - Hind. prem = "amour" ("h" en "p")
- *hr3m-3h-3t, *h3-r3-3m-3h-3t

- Gr. φριμασσομαι = "s'ébrouer", "folâtrer" (boucs, chevaux) (= Gr. σκιρταω) ("h" en "f") (ou cf. Gr. φριξ-ικος = "frémissement")
- *h3r-3n
 - Bret. kalon (Bret. calon, 1499) = "coeur" ("h">"k", "-n")
 - Corn. colon = id
 - Gall. calon = id
 - Kurd. kirin = "faire" ("h" en "k", "-in")
 - Kash. karun = "faire" ("h" en "k", "-un")
 - Basq. haren = "son", "sa" (rang 3) (cf. bere, id)
 - Basq. heren = "3^{ème}", "tiers" (cf. Basq. hiru = "3")
- *h3r-3n-3 (
 - Mar. kërne = "faire" ("h" en "k", "-ane")
 - Hind. karnā = "faire" (id, "-ana") (autre)
 - Ourd. karna, Pandj. karna = "faire" (id)
 - Sind. karanu = "faire" ("h" en "k", "-anu")
- *h3r-3n-3-w3
 - Singh. karanawā = "faire" ("h" en "k", "-inawā")
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Gr. πορνη = "prostituée" (Fr. porno-) (cf. Gr. περιω, Lat. forō = "percer, trouver") (rapproché par le DELG de Gr. περινημι = "vendre")
- *h3rn-3h, *h3-3r-3n-3h
 - Gr. πορνικος = "de prostituée" ("h" en "k")
 - Lat. fornicō = "forniquer" (p/f, "h" en "k") (rapproché par le DELL de Lat. fornix-icis = "arc", "arche")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. κρινον = n. d'une danse ("h" en "k") (autre) (DELG:"mot d'emprunt d'origine inconnue")
 - Bret. krén, Bret. kren (Bret. cren, 1534) = "tremblement" (krena=trembler,vibrer) ("h">"k")
 - Corn. crên = "secousse", "tremblement"
 - Gall. cryn = "tremblant"
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Arm. khaghal = "jouer", "s'amuser" (id khagh)
 - Arm. barel = "danser" (id Arm. bar)
 - Arm. barogh = "danseur" (id) (cf. asdgh)
 - Hébr. xwll = "produire, faire, créer, générer, susciter" ("h"/"x") (cf. Hébr. 'wrr <*'3r-3r <*H3r-3r)
 - Ar. xll = "ami intime, amant" ("h"/"x") (autre)
- *mh3r-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mxwll (mexolêle) (m:) = "générateur" (id xwll)
- *mh3r-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. mkhiaruli = "joyeux", "gai" ("-uli") (sikharuli=joie)*
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Posh. plār = "père" ("h" en "p")
- *h3r-3h
 - Gr. παλλακη, Gr. παλλαξ = "concubine" ("h" en "p", "h" en "k", "-αξ", géminée) (cf. Lat. placeo)
 - Lat. paelex-icis, Lat. pellex = id (id, "-ix")

- Ar. x_lq = "créer", "faire naître", "provoquer", "susciter" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Ar. x_lq (x_{al}q) (*h₃-3r-3h) (soukoun sur "l") = "création", "créature", "être vivant"
- Ar. x₃l_q (x_{al}i_q) (*h₃-3r-3h) = "créateur"
- Ar. x_ly_qt (x_{al}i_qa) (*h₃-3r-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (x_l33q (x_{al}a'i_q)) (*h₃-3r-3-3h) (Hmz) = "création", "créature", "nature"
- Ar. frh = "joie, allégresse, contentement" ("h"/"f") (frh (farah) (*h₃-3r-3h) = "joie", plur. 3fr3h <*3h-3r-3h)
- Basq. harek = "il", "elle" (rang 3) ("h": "k") (cf. hark, id) (cf. Basq. hiru = "3")
- Hong. ferj = "mari", "époux"
- *h₃r-3h-3 (
 - Arm. barouhi = "danseuse" (id Arm. bar = "danse", Arm. barogh = "danseur")
- *h₃r-3h-3n, *h₃-3r-3h-3n
 - Arm. hayragan = "paternel" ("h" en "k")
- *h₃r-3h-3n-3 (
 - Géorg. karkhana = "usine"*
- *h₃r-3h-3h
 - Ar. qrqf = "grelotter (froid), faire trembler" ("h"/"q" "h"/"f") (autre)
- *h₃r-3h-3s-3r
 - Arm. paghakchel = "cajoler" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°), (FPSC)) (cf. asdgh)
- *h₃r-3h-3d
 - Arm. goghopotz = "hochet" ("h" en "k", "h" en "p" (35°), (FODSR)) (cf. asdgh)
- *h₃rh, *h₃r-3h
 - (cf. Lat. hircus, Lat. fircus = "bouc")
 - (cf. Gr. κερκος = "queue" et "sexe masculin")
 - Fr. farce (XV°, de farce, farcir = intermède comique)
 - Arm. khelk = "idée" (pensée) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
 - Arm. ankhelk = "idiot" ("an-", sans pensée)
 - Basq. hark = "il", "elle" (rang 3) ("h": "k") (cf. Basq. harek = id, et Basq. hiru = "3")
 - Hong. nyolc = "8" (rang 3)
 - Turc kalp = "cœur"
 - Turc çirp- = "secouer, battre, s'entrechoquer"
- *h₃rh-3, *h₃r-3h-3 (
 - Gr. καρπιος = épith. de Zeus ("h" en "k", "h" en "p") (ou καρπος)
 - Hong. ferfi = "homme", "mâle"
- *h₃rh-3-3n, *h₃r-3h-3-3n
 - Gr. καλχαινω = "méditer profondément" ("h" en "k", "h" en "χ") (cf. καλχη = murex, et DELG)
- *h₃rh-3n-3, *h₃r-3h-3n-3 (
 - Gr. κυρκαναω = "mélanger, agiter" ("h" en "k") (id Gr. κυκαω) (cf. Gr. κερκος)
 - Gr. κυρκανη = Gr. ταραχη
 - Gr. κυρκατη = épith. de Gr. μαζα
 - Bret. horjell (Bret. orgell, 1732) = hochement"

- Bret. horjella = "balancer, branler" ("h">"j")
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Arm. khorhil = "réfléchir, penser" ("h" en "x")
- *h3rh-3r-3t-3t-3-3n *h3r-3h-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. khorhertadzoutioun = "pensée", "réflexion" (id Arm. khorhil, (DS))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. frico = "frotter" / Fr. frayer (1307) (XII° :freier, froier = "frotter"))
 - All. klug (kluoc, kluc) = "intelligent, rusé (pénétrant)" ("h" en "k")
 - Gr. φριξ-ικος = "frémissement", "frissonnement", "hérissément" ("h" en "f", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. φρικη = "frissonnement" ("h" en "f", "h" en "k")
 - Lat. placeo-uj-itum = "plaire, être agréable" ("h" en "p", "h" en "k") (DELL: "A placeo correspond le causatif Lat. placō = "je tâche de faire agréer à, de plaire à"; d'où "j'apaise, je réconcilie". Pour l'opposition des quantités, cf. Lat. sedeo / Lat. sedare. Toutefois, le rapport avec Lat. placeo n'était plus senti; et Lat. placō, qui se confondait par le sens avec Lat. pacare, dérivé de Lat. pax, a fini par disparaître; Lat. pacatus a remplacé Lat. placatus")
 - Bret. plijoud = "plaire" ("h">"p", "h">"j", "_d")
 - (cf. All. flackern (v.h.a. flogaron) = "vaciller", "trembloter")
 - (cf. Angl. play (OE. plaegian) = "jouer" / Lat. placeo) (cf. Angl. lay (OE. lecgan) = "coucher" <*r3-3h)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Lat. placitus = participe de placeo (mais Lat. placidus =calme, apaisé <Lat. placō)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. φριξος = "hérissé" ("h" en "f")
 - Gr. φρισσω, φριττω = "se hérisser"
- *h3r-3H
 - Aram. plagha = "travailler"
 - Ar. qlb (qalb) (*h3-3r-3H) (qlwb (qouloub)) (*h3-3r-3H) = "cœur" ("h"/"q") (cf. Hébr. lv = id <*r3b<*r3H) (cf.- jb = "cœur" < *j3b <*j3-3H) (autre)
 - Ar. xlj (3xtl3j) = "palpiter, frémir, convulser" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
 - Ar. xalaja (xlj) = "cohabiter avec une femme" ("h"/"x", "H"/"j")
- *h3r-3H-3n
 - Géorg. khelovneba = "art" ("-eba") (ou vneba=passion)*
 - Turc çirpin- = "se débattre"
- *h3r-3H-3n-3m
 - Turc çirpinma = "convulsion"
- *h3r-3H-3r-3 (
 - Turc çalkala- = "secouer, agiter"
- *nh3r-3H-3-3r
 - Géorg. gankhortsieleba = "réalisation" ("ga-", "-eba")*
- *h3rH, *h3r-3H

- Pers. qalb = "coeur" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - Lat. fulgur = épith. de Jupiter (cf. Gr. γανος = "joie") ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Lat. paelex) (autre)
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien à 3 têtes gardien Enfers (faire trembler) ("h" en "k", "H" en "b")
- *hr3H-3 , *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. flagius = épith. de Jupiter, de sens contesté (DELL/flagro)
 - Gr. φλοισβος = "tumulte, agitation" ("h" en "f", "H" en "j", cf. λεγω/λογος, asp. aléat. en "w", *φε-λο-ιγ-Fos, cf. Gr. πρεσβυς) (ou crier) (cf. Gr. φλεω)
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Angl. laugh (OE. hlaehhan – hlōh) = "rire" ("k" en "h", "g" en "h" / Gr. κλωζω, Gr. κλωσσω = "glousser", Lat. clangō = "crier", cf. Gr. κλαω = "briser, casser")
 - Got. hlahjan = id (id)
 - v.norr. hlaeja = id (id)
 - v.fris. hlakkia = id (id, "g" en "k")
 - All. lachen (v.h.a. hlahhen) = id (id, "k"- "xx", ou "h"- "h")
- *hr3H-3h, *h3-r3-3H-3h
 - (cf. Gr. πελασγικος = épith. de Zeus / Gr. πλησσω = "frapper, battre")
- *h3r-3t
 - Gr. χαρις-ιτος, acc. χαριν, χαριτα = "joie" ("h" en "χ", "t" en "s")
 - All. bild (v.h.a. bilodi) = "figure" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φιλος) (cf. Lat. figura / Lat. fingo)
 - v.sax. biliði = id
 - v.fris. bild = id
 - All. bilden = "former, créer"
- *h3r-3t-3n
 - Géorg. kortzineba = "noce", "mariage" ("-eba")*
- *h3r-3t-3r-3 (
 - Géorg. kortzili = "noce", "mariage"*
- *h3r-3t-3r
 - Lat. Feretrius = épith. de Jupiter ("h" en "f") (cf. Ορατριος) (DELL:"le sens précis de l'épithète nous échappe") (Lat. far = "blé", "froment" et "farine" (cf. Lat. farciō / -ferciō) (ou Lat. ferio – feriturus = "battre, frapper") / Lat. terō = "battre (le blé)", cf. Jupiter Pistor (non "boulangier") ou Zeus μυλευς (non "protecteur des moulins")) (cf. Lat. triticum = "froment" / Lat. tres)
- *h3rt-3m, *h3r-3t-3m
 - Gr. καρθος = "bond" (id σκαρθος)
- *sh3rt-3m, *s3-h3r-3t-3m causer(s3)(ou copuler(s3))////id
 - Gr. σκαρθος = "bond" (id καρθος)
- *h3rt-3r-3t, *h3r-3t-3r-3t
 - Arm. khorhertadzoutioun = "pensée", "réflexion" (cf. Arm. khorhil = "réfléchir")
- *hr3t, *h3-r3-3t

- Angl. glad (OE. glaed) = "heureux, content" (id Angl. glee) ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χαλιω = "se réjouir" (autre)
- Angl. bliss (OE. bliss, bliθs) = "félicité", "joie" ("φ" en "b", "t" en "s", "t" en "th" / Gr. φιλος) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. bless <autre *hr3t)
- Lat. fretum = "agitation, effervescence" ("h" en "f")
- Gr. πλασσω, πλαττω - πλασσα = "façonner" (argile), "former", "modeler", "créer" (*π(ε)-λα-ασ-ω, *π(ε)-λα-ατ-ω, "h" en "p", "t" en "s", géminée)
- Fr. plâtre (plastre, 1268; de emplâtre)
- Gr. πλαθα = "modèle" ("h" en "p", "t" en "θ")
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλασις-εως = "formation, invention" ("h" en "p", "t" en "s")
 - Angl. blithe (OE. bliθe) = "gai", "enjoué" (id Angl. bliss, "t" en "th") (ODEE:"u.o.")
 - Got. bleiθs = id (id, *h3-r3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - v.h.a. bliði = id ("θ" en "d", ou "th"- "d" / Gr. πλαθα)
 - v.sax. bliði = id (id)
 - v.norr. bliðr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. πλασμος = "fait d'imaginer"
- *hr3t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. πλασμα-ατος = id πλασις (id πλασσω, "-θ"/"-m")
 - Gr. καταπλασμα = "emplâtre", "cataplasme" ("κατα-")
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Lat. emplastrum = "emplâtre" ("em-", id)
 - Angl. plaster (OE. plaster) = "plâtre", "emplâtre"
 - v.sax. plāstar = id
 - All. pflaster (v.h.a. phlastar, v.h.a. pflastar) = "pavé", "emplâtre" ("p"- "pf")
- *hr3t-t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. πλαστος = "façonné" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ος, "t" en "s", et non "t" en "st") (autre)
- *hr3t-t-3-3r, *h3-r3-3t-3t-3-3r
 - Gr. πλαστειρα = "modeleuse" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ε-ιρ-α, "-τηρ")
- *hr3t-t-3-3t, *h3-r3-3t-3t-3-3t
 - Gr. πλαστης-ου = "modeleur, créateur" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ε-ε-ς, "t" en "s", "-της")
- *hr3t-t-3n, *h3-r3-3t-3t-3n
 - Gr. εμπλαστον = "emplâtre" ("εμ-") ("t" en "s")
- *hr3t-t-3h, *h3-r3-3t-3t-3h
 - Gr. πλαστικος = "relatif au modelage" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ικ-ος, "h" en "k")
- *h3r-3d
 - Bret. c'hoarz = "rire" ("h">"c'h", "d">"z")
 - Gall. chwardd = id
 - Corn. warth = id ("h">"f") (pour *Corn. wharth)
 - Hébr. xrdH (x-) = "tremblement" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. xld (3x13d) = "esprit, pensée, coeur" ("h"/"x") (autre)
 - Turc kariş- = "se troubler", "s'embrouiller", "se mêler"

- *h3r-3d-3m
 - Turc karişim = "mélange"
- *h3r-3d-3n-3 (
 - Géorg. khelosani = "artisan" ("-ani")*
 - Géorg. khelosnoba = "artisanat" ("-oba")*
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. khaghtznel = "amuser" (id khagh, (FODSR))
- *h3r-3d-3h
 - Turc karişik = "mélange"
- *h3r-3d-3t-3r
 - Turc kariştir- = "mélanger, palper, remuer, jouer"
- *h3r-3d-3d
 - Bret. c'hoar zad = "risée" (id c'hoarz)
 - Gall. chwarddiad = id
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Lat. cor-dis = "coeur" ("h" en "k") (λεγω/λογος) (cf. Lat. socors, Lat. vecors) (aussi Lat. cor) (en fait, *ko-or-(e)R, rhotacisme, *ko-or-(e)d-is)
 - Lat. concors-dis = "de même cœur, uni de cœur" (concordia)
 - Lat. discors-dis = "en désaccord, mésintelligence" (discordia)
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Gr. καρδια = "cœur" ("h" en "k") (cf. Gr. κηρ, id) (cf. Gr. κραδαω = "brandir, secouer, agiter, vibrer")
 - Oss. zördö = "cœur" ("h" en "j") (cf. Arm. sird = id <*s3-3r-3t)
 - Angl. heart (OE. heorte) = "cœur" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. καρδια) (ODEE:"CGerm. *χerton <IE. *kerd-, *krd-, repr. also by Gr. κηρ, Gr. καρδια, Gr. κραδια, Lat. cor-") (cf. Angl. hart = "cerf" <autre *h3r-3d / Lat. curro)
 - Got. hairto = id (id)
 - v.fris. herte = id
 - v.sax. herta = id
 - v.norr. hjarta = id
 - All. herz (v.h.a. herza) = id (id, "t"-"s")
 - Lap. jurdda = "pensée" ("h" en "j")
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Pers. kardan = "faire" ("h" en "k", "-an")
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. κορδαξ-ακος = "danse" (cf. κραδαινω) (cf. λεγω/λογος)
- *h3r-d3t-3t, *j3r-3d-3t-3t
 - Lap. jurddasit = "penser" ("-it")
- *hr3d, *h3-r3-3d (cf. Lat. rideo =rire<*r3-3d)
 - Angl. flutter, Angl. flitter (OE. floterian) = "s'agiter" ("p" en "f")
 - All. flattern = id, "voleter", "voltiger" (id)
 - Gr. κραδαω = "brandir, secouer, agiter, vibrer" ("h" en "k")
 - Skr. kṛid = "jouer", "danser" ("h" en "k")
- *hr3d-3-3n, *h3-r3-3d-3-3n
 - Gr. κραδαινω = "brandir, agiter, ébranler, secouer, trembler" ("-αινω") (cf. κορδαξ)
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Gr. χλιδη = "mollesse, volupté, luxe" ("h" en "χ") (χλιδημα)

- Lat. flazzus , flazius = épith. de Jupiter (cf. Lat. flagro, flagius)
- *h3H, *h3-3H copuler(h3)//id(3H)
- (cf.- pHTy = "puissance, virilité" ("-ty") (*p3-3H <*h3-3H)
- (cf.- xbj = "danser" ("-j") <*x3-3b <*h3-3H)
- (cf.- xbb = "danser" <*x3-3b-3b <*h3-3H-3H, red. int.)
- Lat. fingo-finxi-fictum = "façonner, modeler (argile), imaginer, inventer" ("h" en "f", "H" en "Hg") (cf. Lat. fungor) (DELL:"la racine i.-e. *deig'h fournissait un présent radical athématique dont Véd. dehmi = "je lute, je fixe par du mortier" conserve la forme ancienne, et dont Got. digands = "πλασας" est une trace. La racine avait deux aspirées, comme on le voit, outre la forme germanique, par Osq. feihuss = "muros" et par la comparaison de Gr. τευχος, τοιχος = "mur", "rempart", "paroi". Le g latin s'explique par l'n qui précède, dans Lat. figura par l'u qui suit (cf. Lat. ligurio); Osq. feihuss résulte de la contamination de *dheigh'hes- et de *dhoig'ho- (cf. les formes grecques τευχος-ous et τοιχος-ou). Le présent fingo est du type à nasale infixée, comme Lat. pingo, Lat. findo"...L'osque a une forme à redoublement Osq. fifikus = "finxerit", le falisque a Fal. fifiked = "finxit", cf. fefacid en face de Lat. feci...La gutturale finale était une prépalatale : l'Avesta a -daezayeiti = "il entasse", pairi-daeza = "enclos" (mot que les Grecs ont hellénisé en παραδεισος), et le v.pers. dida = "mur", "enceinte")
- Skr. khajati = "il agite", "il baratte, bat, fouette" (ODEE/shake) ("h" en "x", "H" en "j")
- Bret. c'hweg (Bret. huec, 1499) = "délicieux", "suave" ("h">"c'h", "H">"g") (cf. Lat. suavis <*s3-3-3H)
- Corn. whek = id
- Gall. chweg = id
- Hébr. xg (xague) (x-) = "fête" ("h"/"x", "H"/"g")
- Hébr. xgjgH (xaguigâ) (x-) = "fête, réception" (id xg, "-H")
- Hong. kéj = "volupté, jouissance"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)(ou copuler(s3))//id
- Gr. σφυζω = "battre", "avoir des battements", "être agité" ("h" en "f", "H" en "j") (cf. hpeζω <*r3-3H) (DELG:"présent expressif et technique. De vagues rapprochements avec σφαδαζω et σπευδω ne permettent pas d'établir une étymologie") (cf. Gr. σφαδαζω = "s'agiter, se cabrer" <*s3-h3-3d-3d, Gr. σπευδω = "se hâter" <*s3-h3-3d) (cf. Gr. φυζα = "fuite" <autre *h3-3H)
- Angl. shake (OE. sceacan) = "secouer", "agiter" ("h" en "c", "g" en "k" / Lat. cogito) (cf. All. schütten (v.h.a. skutten), All. schütteln = "secouer", "agiter", All. schüttern = "trembler", "tonner", All. schaudern = "frémir", Angl. shudder (ME. shodder) = "frémir", "trembler" <*s3-H3-3t) (cf. Skr. khajati = "il agite" <*h3-3H) (cf. Angl. quake <*Hw3h)
- v.norr. skaka = id (id)
- *sh3Hm, *s3-h3-3H-3m
- Gr. σφυγμος = "battement" (cœur, pouls), "tremblement" (id, "H" en "g")
- *s3-h3Hh3H id (red. int.)

- Ar. skεkε = "hochequeue" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *mh3H, *m3-h3-3H
 - Ar. maxaja (mxj) = "cohabiter avec une femme" () (*m3-3h-3H)
- *nh3H, *n3-h3-3H
 - Ar. naxaja (nxj) = "cohabiter avec une femme" ("h"/"x", "H"/"j")
- *H3hH3h (red. int.)
 - Ar. jaxjaja (jxjx) = "cohabiter avec une fille" ("H"/"j", "h"/"x")
- *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. xajxaja (xjxj) = "cohabiter avec une femme" (id)
- *h3H-3 (
 - Ar. xaja3a (xj3) = "cohabiter avec une femme" ("h"/"x", "H"/"j")
- *h3H-3-3r
 - Lat. figura = "plastique", "configuration", "figure donnée à qqch" (cf. Lat. figo) (*fi-ig-u-ur-a) ("-ura")
 - Fr. figure (X°; lat. figura "forme")
- *h3H-3m
 - Hébr. f'wm = "palpiter, battre" ("h"/"f", "H"/"m")
 - Hébr. p'm (pT) = "palpiter", "piaffer" ("h"/"p", "H"/"m") (autre)
 - Hébr. p'jmH (pé'imâ) (p:) = "battement (coeur), pulsation" (id)
 - Ar. fHm = "concevoir", "intelligence, esprit" ("h"/"f") (autre)
- *h3H-3m-3n
 - Hébr. p'mwn (pa'amône) (p-) = "cloche" ("h"/"p", "H"/"m", "-w-n")
- *h3H-3n
 - Oss. kusyn = "travailler" ("h" en "k", "H" en "j", "-yn")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
(cf.- pHTy = "puissance, virilité" ("-ty") <*p3-3H <*h3-3H)
 - Angl. fair (OE. faeger) = "agréable" (cf. Angl. cook / Lat. figo)
 - v.sax. fagar = id (id)
 - v.h.a. fagar = id (id)
 - v.norr. fagr = id (*h3-3H-3r)
 - Got. fagrs = id (id, *h3-3H-3r-3t)
 - Lat. figulus = "celui qui travaille l'argile", "potier" (cf. Lat. figo, abrégement)
 - Lat. faber – fabri = "artisan, façonnier" ("h" en "f", "H" en "b") (ou *h3-3h > Lat. facio), mais cf. Lat. sub / Gr. ἡπιον) ("h"/"H")
 - Posh. kawel = "faire" ("h" en "k", "H" en "w", "-el")
 - Hébr. p'l (pT) = "agir", "fonctionner" ("h"/"p", "H"/"l") (cf. Hébr. b'l = mari,époux <*b3-3H-3r <*H3-3H-3r)
 - Hébr. p'jl (pa'île) (pT) = "actif, efficace" (id)
 - Hébr. p'lH (p:), p'wlH (pé'oulâ) = "action" (id, "-H") (cf. Hébr. b'jlH = copulation)
 - Hébr. Hf'jl (H.) = "mettre en application" (produire) ("H-", id)
 - Hébr. tf'wl (t.) = "fonctionnement" ("t-", id)
 - Ar. fεl = "faire, agir" (créer) ("h"/"f", "H"/"ε") (cf. Ar. bεl =époux,mari <*b3-3H-3r)
 - Ar. fεl (fiel) (*h3-3H-3r) (3fε3l (afεal)) (*3h-3H-3r) = "action, activité" (id)
 - Ar. f3el (fæil) (*h3-3H-3r) = "actif", "agissant" (id)
 - Ar. f3el (fæil) (*h3-3H-3r) (fw3el (fawæil)) (*h3-3w-3H-3r) = "agent" (id)

- Ar. felyy (fēlyy) (*h3-3H-3r-3-3) = "effectif", "efficace"
- Ar. f3elyyt (fāilyya) (*h3-3H-3r-3-3-3t) (-t) = "efficacité", "activité"
- Ar. fε3l (faεal) (*h3-3H-3h-3r) = "efficace", "actif"
- Ar. fjr = "vivre dans la luxure" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *mh3-3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-"/"f" id
- Hébr. mfl (mif'āle) (m.) = "oeuvre" ("h"/"f", id p'l)
- Ar. mfεwl (moufεoul) (*m3-3h-3H-3r) = "agi", "passif"
- *sh3-3H-3r, *s3-h3-3H-3r causer(s3)"/"f" id
- Hébr. sfl (s.) = "réactiver" (id Hébr. p'l)
- Hébr. sfwl (chif'oule) (s.) = "réactivation" (id)
- *msh3-3H-3r, *m3-s3-h3-3H-3r "m-"/"f" id
- Hébr. msfl (m.), mswf'l (méchouf'āle) = "réactivé" (id sf'l)
- *h3-3H-3r-3r
- Hébr. p'lwl (pa'aloûle) (p-) = "effet" (id p'l)
- *h3H-3r-3h
- Hong. haborog = "s'agiter"
- *h3H-3r-3h-3t
- Hong. haborgas = "agitation, furie"
- *h3H-3h
- Ar. qHq = "éclater de rire" ("h"/"q")
- *h3H-3H
- (cf. Ar. hbb = "aimer, désirer, vouloir")
- Ar. qwbe (qawbaε) (*h3-3H-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "hochequeue, bergeronnette" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε")
- Ar. xajja (xjj) = "cohabiter avec une femme" (id xaja3a <*h3H-3)
- *H3h-3h
- Ar. jaxxa (jxx) = "cohabiter avec une femme" ("H"/"j", "h"/"x")
- *3h-3H-3H
- Kab. aḥbib = "ami"
- Kab. lemḥibba = "amitié" ("l-") ("m-")
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
- Lat. cogitō = "penser" ("h" en "k", "H" en "g", co-og-it-ō) (DELL/ago: "sens de "agiter des pensées"... Bien qu'à l'origine les anciens eussent le sentiment d'un verbe composé, ils ont traité cogitō comme un verbe simple, de là les composés con-, ex-, in-, prae-, re- avec les dérivés usuels") (autre) (cf. Lat. coitus <Lat. coeō = "aller ensemble")
- Lat. concogitō = "avoir dans la pensée" ("cum-")
- Lat. excogitō = "trouver à l'aide de la réflexion, imaginer, inventer" ("ex-")
- Lat. incogitō = "méditer qqchse" ("in-")
- Lat. praecogitō = "penser d'avance à, préméditer" ("prae-")
- Lat. recogitō = "repasser dans son esprit" ("re-")
- Ar. kbs = "bélier" ("h"/"k", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *h3H-t, *h3H-3t
- Lat. fictus = participe de Lat. fingō
- *h3H-t-3-3-3t, *h3-3H-3t-3-3-3t

- Lat. fictio-onis = "action de façonner", "création" (cf. fingō) (*fi-ig-(e)t-i-o-oj)
- Lat. fictiosus = "fictif" (*fi-ig-(e)t-i-o-os-us, "t" en "s")
- *h3H-t-3-3r, *h3-3H-3t-3-3r
 - Lat. factor-oris = "modeleur", "créateur" (cf. fingō) (*fi-ig-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. fictura = "action de façonner" (*fi-ig-(e)t-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
- *h3H-t-3-r3-3h, *h3-3H-3t-3-r3-3h
 - Lat. fictrix-icis = "celle qui façonne" (*fi-ig-(e)t-(e)-ri-ik-(e)s)
- *h3H-t-3r, *h3-3H-3t-3r
 - Lat. fictilis = "fait d'argile", "feint, imaginé" (cf. Lat. fingō) (*fi-ig-(e)t-il-is)
 - Lat. cavilla = "plaisanterie, moquerie" ("h" en "k", "H" en "w", *ca-av-ij-il-a)
- *h3H-3d
- *h3h, *h3-3h copuler(h3)//id(3h)
- (cf. - x3x3 = "vanner, agiter" <*h3-h3)
- (cf. - xx = id <id, ou *h3-3h)
 - Lat. facio-fecit-factum (-ficio) = "faire" ("h" en "f", "h" en "k", "a"/"e"/"i") (autre) (cf. Lat. fungor) (cf. Lat. capio <autre *h3h)
 - Lat. perficio = "parfaire", "achever" ("per-")
 - Lat. perfectus = "parfait"
- (cf. Osq. fufans (<*h3-3h-3-3t-(3n), *fu-uf-a-as) = Lat. erant (<*3t-3-3t-(3n), *eR-a-at))
- (le secteur "copuler" explique ainsi (DELL/*fuas):
 - Lat. fuas = Lat. facias (cf. Lat. fuam, Lat. fui <*h3)
 - Lat. fuat = Lat. faciat
 - Lat. fuet = Lat. faciet
- Angl. fain (OE. faegen) = "heureux", "joyeux" (cf. Angl. cook / Lat. facio, "k" en "g") (ODEE:"CGerm. *faχ-,...ult. origin. unknown") (cf. Lat. pax <autre *h3-3h)
- v.sax. fagan = id (id)
- v.norr. feginn = id (id)
- v.h.a. gifehan = id ("gi-", id, "k" en "h")
- OE. gefea = "joie" ("ge-", id, *ge-fe-eh-a)
- v.h.a. gifeho = id ("gi-", id, *gi-fe-eh-o)
- Got. faheθs = id (id, "t" en "th", "t" en "s", *h3-3h-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t, *fa-ah-eθ-(e)s)
- OE. fagnian, fahnian, faegnian = "réjouir"
- Got. faginon = id
- v.norr. fagna = id
- Angl. fawn (ME. vawene, fauhne) = "montrer de la joie" (*h3h-3n, cf. Angl. cook / Lat. faber (pour *faper), "p" en "b") (autre)
- All. beben (v.h.a. biben) = "trembler, frémir" ("φ" en "b", "p" en "b" / Lat. faber (pour *faper))
- v.sax. bibon = id (id)
- v.fris. bevia = id (id)
- v.norr. bifa = id (id, "p" en "f")
- Lat. pappa = "père" ("h" en "p", "h" en "hp") (cf. papilio)

- Fr. puy (poésie)(XIII°; extension obscure de sens de "puy") autre
- Fr. hocher (hocier, XII°; frq. *hottisôn) ("h" en "j")
- Bret. héj , Bret. hej (Bret. heig, 1557) = "secousse, hochement" (heja =secouer) ("h">"k", "h">"j")
- Bret. chouchenn = "hydromel" (doux) ("h">"ch", "-n")(*h3h-3n)
- Bret. chufere = id ("h">"ch", "h">"f", "-r/l") (*h3h-3r)
- Arm. khoh = "béliér" ("h" en "x")
(cf. Gr. κυκᾶω)
- Hébr. xjk (x.) (j..) = "sourire" (v.) ("h"/"x", "h"/"k") (*h3-j3-3h)
- Hébr. xjwk (xiyoûx) (x.) = "sourire" (n.) (id)
- Ar. kyf : Ar. kyyf = "modeler, conformer, ajuster, régler" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
 - Hébr. mxjk (m:) (x...) (jT), mxwjk (mécouyâx) = "souriant" (id xjk) (*m3-h3-j3-3h)
- hhj = "chatouiller", "exciter" ("-j") (*h3-3h) id
- *h3hh3h (red. int.)
 - Ar. qfqf = "grelotter" ("h"/"q", "h"/"f")
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id("s-")
 - Gr. ευσκοπος = épith. d'Hermès (non "qui voit bien", mais "qui bat – bien") ("ευ-") ("h" en "p") (cf. Gr. κοπτω-κουσα= "frapper, donner un coup, battre") (autre)
 - Angl. shape (OE. sċeap) = "forme" (cf. Angl. cook / Lat. caper = "bouc", "h" en "c")
 - Angl. shape (OE. sċeppan) = "former, façonner, créer" (id)
 - Got. skapjan (Got. gaskapjan) = id ("ga-", id)
 - v.norr. skap = "condition" (id)
 - Hébr. sxq (s.) (x..) = "jouer" ("h"/"x", "h"/"q", cf. xjk =sourire) (autre)
 - Hébr. sxqn (saxkâne) (s-) (x:) (qT) = "joueur" (id)(*s3-h3-h3-3n)
- *msh3h, *m3-s3-h3-3h "m-" ///// id
 - Hébr. msxq (mixâke) (m.) = "jeu" (id sxq)
- *h3h-3 (
 - Gr. κυκᾶω = "agiter, mêler, mélanger", "bouleverser" ("h" en "k") (Zeus séduisant Héra sous la forme d'un coucou (κοκκυξ)) (Zeus séduisant Léda sous la forme d'un cygne (κυκνος)) (cf. Gr. ταρασσω, Gr. θρασσω, Gr. θραγμος = "farine de fèves", Gr. θραγανα = "groupe du pilon et du mortier", Gr. ταρακτηριον = Gr. τορυνη = "cuiller à pot, louche") (cf. Gr. κυεω, Gr. κυμα = "gonflement, vague, masse d'eau en mouvement")
 - Posh. haghe = "il" (rang 3) ("h" en "gh")
 - Posh. hagma = "elle", Posh. haghé = "elles" (id)
 - Est. püha = "fête" (Est. pühapäev=dimanche=jour(päev) de fête)
 - Turc koca = "mari" (autre)
- *h3h-3-3m-3t
 - Gr. κυκημα-ατος = ταραχος (=trouble, agitation) (Hsch.)
- *h3h-3-3t-3m
 - Gr. κυκηθμος = "mélange", "agitation" ("-θ"/"-m")
- *h3h-3-3t-3r
 - Gr. κυκηθρον = "cuiller pour mélanger" ("-θ"/"-r/l")

- *h3h-3-3t-3t
 - Gr. κυκεων-ωνος = "mélange" (breuvage ou farine) (id κυκαω, "-ων") (mixture de Déméter, et des mystères d'Eleusis), et "trouble, confusion, désordre"
- *h3h-3-3 (
 - Posh. haghuy = "ils"
- *h3h-3-3t
 - Lat. facetus = "plaisant, enjoué, spirituel" (id facio)
 - Lat. facessō = "exécuter avec empressement" (int. de facio) ("t" en "s")
- *h3h-3n
 - Hébr. xjkn (x-), xjjkn (xayxâne) = "souriant" (id xjk)
- *h3h-3n-3r
 - Arm. hakenal = "satisfaire" (plaisir) ("h" en "k")
- *h3h-3r
 - (cf. Lat. faber)
 - (cf. Lat. caper-ri = "bouc")
 - Angl. shiver (ME. chivere) = "trembler", "frissonner" ("h" en "ch", "p" en "b" / Lat. caper) (cf. Angl. shake (OE. sceacan) <*sh3H) (autre)
 - Esp. hacer = "faire" ("h" en "k") (cf. facio)
 - Gr. καγχαλαω = "éclater de rire" ("h" en "k", "h" en "hχ")
 - Got. hagi = lettre "h" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καγχαλαω) (dessin Gr. ητα) (cf. Angl. hail (OE. haegl) = "grêle" / Gr. καχληξ = "gravier" <*h3-h3-r3-3h)
 - Hitt. xaxxars = "rire" ("h" _ "x", géminée)
 - Ar. jaxara (jxr) = "épouser une femme" ("h"/"j", "h"/"x")
 - Ar. hfl = "fête" (autre)
 - Ar. fkr = "penser, réfléchir", "esprit, idée" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. fhl = "étalon" ("h"/"f") (autre)
- *h3h-3r-3-3 (
 - (cf. Lat. papilio = "papillon")
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. κικλος = "hochequeue, bergeronnette" ("h" en "k", "h" en "hk")
- *h3h-3h
 - Ar. xfq = "battre (coeur), frémir, palpiter" ("h"/"x", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Bulg. tchovek = "homme" ("h" en "j", "h" en "k")
- *h3h-3h-3d-3 (
 - Est. kaheksa = "8" (cf. üheksa)
 - Finn. kahdeksan = "8" (cf. yhdeksän)
- *h3h-3h-3 (
 - Géorg. tsekva = "danse"*
- *h3h-3h-3r
 - Géorg. tskhovreba = "vivre" ("-eba")*
 - Géorg. tskhoveli = "animal" ("-eli")*
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Géorg. tsotskhali = "vivant" ("-ali")*
 - Géorg. sitsotskhle = "vie" ("si-")*

- Géorg. tzutisopeli <*tsutsopeli = "vie" (interprété par "un instant (tzuti=minute) du monde (sopeli=campagne))"*)
- *h3h-3H
 - Ar. fkH (fakih) (*h3-3h-3H) = "gai, plaisant" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. qhb = "putain, fille de joie" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3h-3t-3 (
 - Lap. gavcci (*gavttsi) = "8" (cf. ahcci=père<*3t-3)
- *h3h-3t-3-3r-3t-3n
 - (cf. Lat. Capitolinus = épith. de Jupiter)
- *h3h-t , *h3-3h-3t
 - (cf. Gr. κοπτω-κοψα= "frapper, donner un coup, battre")
 - (cf. Gr. ευσκοπος = épith. d'Hermès)
- *h3h-t , *h3h-3t
 - Lat. factus = participe de Lat. facio
- *h3h-3t-3-3-3t
 - Lat. factio-onis = "pouvoir de faire, manière de faire" (cf. facio)
- *h3h-3t-3-3r
 - Lat. factor-oris = "faiseur", "créateur" (cf. facio) ("-tor")
- *h3h-3d
 - Gr. καχαζω = "éclater de rire" ("h" en "k", "h" en "χ", "d" en "ζ")
 - Gr. κακχαζω , καγχαζω = id ("h" en "hχ", id)
- *h3h-3d-3n
 - Lat. cachinnus, *cachinus = "rire" (bruyant) ("h" en "k", "h" en "χ", géminée, "d" en "j") (Plutarque: rite des Luperques/jeunes gens rient) (cf. Lat. Bacchus <*H3-3h)
 - Lat. cachino = "s'esclaffer, éclater de rire"
- *3h id(h3=3h)
 - (cf. - hd <*h3-3d, - 3hd <*3h-3d)
 - (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture")
 - (cf. Gr. ευρυοπα = épith. de Zeus)
 - Turc ek- = "semer, ensementer"
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou copuler(s3))//id(3h)
 - All. sie = "elle", "ils", "elles", "eux", "elles" (rang 3) (cf. All. er = "il" <*3h-3r) (autre)
 - Kash. suh = "il" (rang 3)
 - Turc sek- = "rebondir"
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Pers. shohar = "mari" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. saccharum = "sorte de sucre" ("h" en "hχ") (*t3h-3r) (concept "doux", "plaisant") (DELL:"transcription de Gr. σακχαρον, qui est lui-même emprunté au moyen indien sakhara")
 - Gr. σακχαρ-αρος = "sucre" (id) (pali sakhara) (ou - *sh3r, *s3-h3-3r, avec Gr. χαιρω = "se réjouir" <*h3-3r)
 - Pol. cukier = id ("t" en "j", "h" en "k")
 - Pers. shekar , Kurd. šekir = id (id)
 - Russ. sakhar = id ("h" en "x")
 - Oss. sökör = id
 - Hébr. škr (soukâre) = "sucre" ("s"/"š", "h"/"k") (autre)
 - Ar. skr : Ar. skkr (soukkar) (*s3-3h-3h-3r) (sk3kr (sakakir)) (id) = "sucre" ("h"/"k") (autre)

- Hong. cukor = "sucre"
- Turc şeker = "sucre" (Turc "ş" correspond à Ar. "šīn", cf. Turc şaban / Ar. şeb3n, ou Turc şad=joyeux/ Ar. çad)
- Turc seyir = "spectacle amusant" (autre)
- *s3h-3h
 - Ar. şqq = "sexe" ("s"/"ş", "h"/"q") (ou attacher) (autre)
 - Ar. şqq = "générer un mot", "étymologie"
- *s3h-3t̄
 - Turc sekiz, Ouz. sakkiz, Oug. sakkiz = "8"(rang 3)labiovélaire (cf. Lat. octo, Gr. οκτω = "8" <*3H-t̄3-3)
- *s3h-t̄, *s3h-3t̄
 - Angl. soft (OE. softe) = "agréable", "doux" (cf. λεγω/λογος)
 - m.h.a. safte = id ("p" en "f")
 - All. sanft (v.h.a. semfti) = "doux", "tendre" (id, inf. nas., *sa-af-(e)t, *se-ef-(e)t-i)
 - v.sax. safti = id
 - All. sachte, sacht (m.h.a. sachte) = "doux" ("h" en "j")
 - Lat. sexus, Lat. secus = "sexe" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. anxius / angō, noxa / noceō)
- *s3h-3t̄-3n
 - Turc seksen = "80" (rang 3) (Turc on =10)
- *3h-3-3 (
 - Gr. οχευω = "saillir, couvrir la femelle" ("h" en "χ", "3" en "υ") (ou *w3-h3-3) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. τευχω-τευξα = "faire, fabriquer, créer, produire" <*t̄3-3h) (cf. Gr. μηχανασομαι = "construire, fabriquer" <*m3-3h)
 - Gr. οχεια = "monte", "saillie"
 - Gr. οχειος = "apte à la monte"
- *3h-3-3m-3t̄
 - Gr. οχευμα-ατος = "embryon", "foetus" (id)
- *3h-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. οχευτης-ου = "étalon" (*οχ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
 - Gr. οχευσις-εως = "saillie" ("t̄" en "s")
- *3h-3-3t̄-3h
 - Gr. οχευτικος = "ardent à saillir" (id, "h" en "k")
- *3h-3m
 - All. ihm = "lui"
- *3h-3n
 - All. ihn = "lui"
- *3h-3r
 - (inverse de Arm. hayr = "père" <*h3-3r)
 - All. ihr (v.h.a. ir) = "son", "sa" (rang 3) (autre)
 - Arm. ir = "son" (rang 3)
 - All. er (v.h.a. er) = "il", "lui" (rang 3)
- *3h-3r-3t̄
 - All. ihr (v.h.a. iro, iru, ira) = dat. sing. de All. sie = "elle", "ils" <*s3-3h) ("t̄" en "j") (autre)
 - v.sax. iru = id (id)
 - All. ihr = gén. plur. de All. er = "il" (autre)
- *3h-3d̄

- All. es (v.h.a. ez) = "il" (rang 3) ("t"- "s")
- Got. is (neutre ita) = id ("d" en "t")
- *3h-3d-3t
 - Got. ize = gén. plur. ("d" en "z", "t" en "j")
 - Got. izai = dat. sing. ("d" en "z", "t" en "j")
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. οχλος = "trouble, agitation" ("h" en "χ") (autre)
- *3hr-3r, *3h-3r-3r
 - Arm. abril = "vivre", "exister", "subsister" ("h" en "p" (26°))
- *3h-3 (
 - Hong. apa = "père"
 - Hong. apo = "père"
- *3h-3-3 (
 - Hong. apai = "paternel"
- *3h-3m
 - Turc ekim = "ensemencement"
 - Turc Ekim = "octobre" (rang 3)
- *3h-3m-3n
 - Hong. apamen = "étalon"
- *3h-3n
 - Basq. egin = "créer" ("h": "g") (ou *3H-3n) (egile, egikera, egite) (cf. Basq. ekin)
 - Turc ekin = "semence, semailles"
- *3h-3r
 - Hébr. Hxjl (H..) = "trembloter" ("H-", "h"/"x") (autre) (cf. Hébr. Htxlxl =trembler)
- *m3-3h-3r "m-" //// id
 - Hébr. mxwl (maxôle) (mT) = "danse" (ronde) (id Hxjl) (autre)
- *3h-3r-3 (
 - Turc ekili = "semé, ensemencé"
- *3h-3h
 - *3hh, *3h-3h (cf. ηυπος)
 - Pers. eshq = "amour" ("h" en "j", "h" en "k") (cf. Pers. asb)
 - Gr. αββα = "père" ("h"/"H") (ou - *3h, *3-3h)
 - Gr. αππα = "papa, père" ("h" en "hp")
 - Gr. απφα = terme de tendresse, entre frères et soeurs, et amoureux ("h" en "p", "h" en "f", "p" en "f")
- *3hh-3h, *3h-3h-3h
 - Tokh.B appakke = "père" (id, "h" en "hk") (cf. Lat. pater, et αχος/αχθος)
- *3h-3t
 - (cf.- htt = "exulter, jubiler" <*h3-3t-3t / Lat. pater <*h3-3t-3r)
 - (cf. - ktkk = "secouer, trembler")
 - Hong. apos = "beau-père"
 - Hong. ékes = "paré, orné" (ou emplir)
- *3h-3t-3r
 - Hong. ékszer = "bijou", "joyau" (plaisir) (id)
- *3h-3t-3H
 - Hong. apasag = "paternité"
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id (cf.- htn,- htt, id)

- (cf. Gr. Ιακχος)
 (cf. Gr. Ιφικλης)
 - Turc yap- = "faire, réaliser, fabriquer", "marier" (autre)
 - jhy = "joie" ("-y") (*j3h) id
 - jhhy = "jubilation" ("-y") (*j3h-3h) id (red. int.) (cf.- hd
 = "exciter sexuellement" <*h3-3d)
 - *j3h-3 (
 - Turc yapi = "oeuvre", "fabrication"
 - *j3h-3H
 - Turc yapay = "artificiel"
 - *j3h-3r-3n
 - Turc yapilan- = "construire"
 - *j3h-3m
 - Turc yapim = "fabrication, production"
 - Turc yapma = "action de faire", "artificiel"
 - *j3h-3t
 - Turc yapit = "oeuvre"
 - *j3h-3r-3-3d
 - Basq. iharrausi = "secouer" ("d": "s") (cf. ihar)
 - Basq. inarrosi = "agiter, secouer" (id, prononc.) (*j3n-3r-3-3d)
 - *w3h, *w3-3h bien // id
 (cf. Lat. uncus, Gr. ογκος = "croc, angle, coin", Lat. occa =
 "herse")
 - Gr. οιφω = "faire l'amour avec" ("h" en "f", *o-ιφ-ω)
 (cf. Skr. vepate = "il s'agite, il tremble")
 (cf. Lat. vibrō = "secouer, balancer" <*w3-3H, DELL:"vibro
 reposerait sur *weib- en face de *weip-")
 (cf. Angl. wife , All. weib)
 (cf. Angl. wing (pl. wengen) = "aile")
 - Angl. weigh (OE. wegan) = "lever", "porter", "balancer",
 "peser" ("χ" en "g" / Gr. οκχεω = "porter, supporter", ou Lat.
 oscillo = "se balancer")
 - All. wiegen, All. wägen (v.h.a. wegan) = "peser" (id) (All.
 bewegen = "faire bouger", "agiter") (cf. All. wiege = "berceau")
 - v.sax. wegan = id (id)
 - v.fris. wega = id (id)
 - v.norr. vega = id (id) (autre)
 - Got. wigan (gawigan) = id (id, "ga-") (cf. OE. wigan <*H3-3h)
 - All. waage (v.h.a. waga) = "balance" (id) (wägen=peser)
 - Angl. wag (OE. wagian) = "remuer" ("χ" en "g" / Gr. οκχεω)
 - v.h.a. wagon = id (id)
 - v.norr. vaga = id (v.norr. vagma = "berceau")
 - Angl. wagtail = "hochequeue, bergeronnette" (cf. Angl. wiggle
 = "se dandiner", Angl. waggle = "agiter, remuer, frétiller")
 - Fr. vague (1150; a.scand. vâgr; cf. all. woge) (id) (labiovélaire)
 - All. wogen = "être agité, ondoyer, onduler" (id)
 - All. woge (m.h.a. wâge) = "vague" (id)
 - All. bachstelze =bergeronnette(v.h.a. *wagistarz)(sterz=queue)

- m.h.a. weifen = "vibrer", "se balancer" (Kluge/weife) (cf. Angl. cook / Gr. $\kappa\alpha\pi\tau\omega$ = "joindre, toucher", "p"- "f") (cf. All. schweifen (v.h.a. sweifan) = "divaguer", "errer" <*sw3h)
- v.h.a. wipf = "mouvement rapide" ("p"- "pf")
- v.h.a. wifan = "se balancer, osciller" ("p"- "f") (Kluge/weife) (cf. OE. swifan = "se mouvoir rapidement" (ODEE/swift), ME. swive = "copulate with", OHG. sweibon)
- v.norr. wafa = "vibrer" (id) (ODEE/wave)
- v.h.a. weibon = "osciller" ("p" en "b") (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
- m.h.a. waben = "onduler" (id)
- Angl. wave = "secouer", et "vague" (id, cf. ME. swive) (mais All. wippe = "balançoire", All. wippen = "balancer" ("b"- "p", géminée / Lat. vibro)
- Hong. ök = "eux", "ils", "elles" (rang 3)
- (cf. - wp = "fête" (avec F13) <*w3-3p <*w3-3h, "h"// "p")
- wx = (<*w3-3h, "h"// "x") emblème de Néfertoum (Nfr-tm), dieu-fleur (lotus / x3) d'où sortit le soleil Rê, avec
 - nfr = "bien pourvu" et "pénis, phallus"
 - tm = "penser, imaginer" et - tm = "compléter"
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////id
 - (cf. Angl. sweep = "mouvement rapide", Angl. swift = "rapide")
 - (cf. All. schweben (v.h.a. sweben) = "être suspendu")
 - ME. swive = "copuler avec" (ODEE/swift) ("p" en "b")
 - All. schwanz (m.h.a. swanz) = "queue" ("h" en "j", inf. nas., *s-wa-az) (ou lier) (*sw3d)
 - All. schweif (v.h.a. sweif) = "queue" ("p"- "f", cf. v.h.a. wifan = "se balancer, osciller")
 - All. schweifen (v.h.a. sweifan) = "divaguer", "errer" (id)
 - All. schwinge (v.h.a. swinga) = "van", et "aile" ("s"- / Angl. wing <*w3-3h) ("χ" en "g" / Gr. $\kappa\chi\epsilon\omega$ ou Lat. oscillo, inf. nas., *s(e)-wi-ig-en) (labiovélaire)
 - All. schwingen (v.h.a. swingan) = "vibrer", "se balancer", "osciller", "brandir", "agiter", "vanner" (cf. All. schwengel = "balancier" <*s3-w3-3h-3r) (cf. All. schwanger <autre *sw3h-3r)
 - Angl. swing (OE. swingan) = id
 - v.fris. swinga , swanga , swenga = id
 - Angl. sway , Angl. swag = id ("h" en "j")
 - (cf. All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible", All. schwanken = "osciller" <*sw3H)
 - (cf. All. schwieger <autre *s3-w3-3h-3r)
- *w3h-3 (
 - All. wiege (v.h.a. wiga) = "berceau" ("χ" en "g")
- *w3h-3-3r
 - Lat. oscillo = "se balancer" ("h" en "sc", géminée)
 - Lat. oscillum = "petit masque de Bacchus suspendu aux arbres, et agité par le vent" (faire monter la sève, rang 2 ?) (autre)
- *w3h-3r
 - Lat. osculo = "baiser" (caresser, choyer) (autre)

- All. wabern = "se mouvoir en va-et-vient" ("p" en "b") (cf. All. wabe = "rayon de miel") (cf. Skr. vepate = "il s'agite, il tremble")
- angl.sax. waefre = id ("p" en "f")
- v.norr. vafra = id (id)
- Engl. waver = "vaciller", "trembloter" (cf. Engl. wave = "aller et venir", "secouer", "se dodeliner" (Angl. sway, Angl. swing))
- Basq. ohara = "période de rut, oestrus" (cf. ohar)
- Ouz. ogil = "fils"
- Turc ogul, Ouig. oghul = "fils"
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r
 - All. schwengel (m.h.a. swengel) = "balancier" (cf. All. schwingen (m.h.a. swingen) = "agiter")
 - Engl. swagger = "se carrer", "se pavaner" (se balancer) (XVI°)
- *w3h-3r-3t-3n
 - Lat. vicilinus = épith. de Jupiter ("h" en "k") (cf. Lat. occa = "herse", Lat. uncus = "croc, angle, coin" <*w3-3h)
- *w3hr, *w3h-3r
 - Engl. wiggle = "tortiller", "remuer" ("χ" en "g", géminée / Gr. οκχρω ou Lat. oscillo)
 - Engl. waggle = "agiter, remuer, frétiler" (id) (cf. Lat. vibrō = "secouer, darder, balancer, vibrer", et DELL:"le latin vibrō reposerait sur *weib- en face de *weip-", cf. Lat. sub)
- *w3h-3h id (red. int.)
- w3xx = "se réjouir" (<*w3-3h-3h, "h"/"x") id (cf. - w3g = "exulter" <*w3-3H)
- *w3h-3t
 - Hong. okoz = "causer, générer, produire"
 - Turc ogus = "famille, race, parenté"
- *w3h-3t-3t
 - Hong. okozat = "effet, conséquence"
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Engl. weight = "poids" (id Engl. weigh (OE. wegan) = "lever", "porter" <*w3-3h)
 - All. gewicht = id ("ge-", "h" en "ch") (id All. wiegen)
 - v.fris. wiht = id (*wi-ih-t, "k" en "h" / Gr. οκχρω = "porter, supporter", ou Lat. oscillo = "se balancer")
 - v.norr. vett, vaett = id (*va-eh-t)
 - All. wichtig = "important", "grave"
- *r3h, *r3-3h déchirer(r3)//id(3h) (cf. Gr. λαω = "dévorer" <*r3 > Gr. λω = "ruiner", "briser") (cf. Gr. οπη = "trou" <*3h > Gr. ακη = "pointe")
 - Lat. lupa = "prostituée" ("h" en "p") (cf. Lat. lupus = "loup", Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher" <*r3-3h) (DELL:"pour les Latins, l'identité de Lat. lupa "louve" et "prostituée" est certaine; Messaline, dans ses débauches, prend le surnom grec de Lycisca "la (Chienne-)Louve", comme Lucien appelle une courtisane Λυκαινη... Il est à noter que l'emploi de lupa "prostituée" est attesté avant celui de lupa "louve". Dans ce dernier sens, les Latins disaient, à l'origine, lupus femina") (cf. Zeus λυκαιος) (cf. Gr. λιπω = "désirer")

- Lat. Luper^ucus (<*lup-hircus=dansant-bouc)(jeu de mots) (autre) (cf. Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure)
- (cf. Lat. lepos-oris = "charme", "grâce", "agrément")
- Gr. λοφιητης = épith. de Pan (non "habitant des collines" (Gr. λοφος), mais cf. Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"), Gr. ολουρω : ολοπω ("arracher") <*w3-r3-3h, et Gr. ηθος = "habitude" (τ/θ), cf. Gr. Αιτηη = "Etna" / Gr. αιθω = "brûler" (τ/θ), et Gr. πολιητης = Gr. πολιτης = "citoyen" / Gr. πολις)
- Angl. live (OE. libban) = "vivre" (copuler) ("p" en "b" / Lat. lupa, Gr. λεπω) (cf. Lat. lubet , Lat. libet = "avoir envie")
- v.fris. libba, liva = id (id)
- v.sax. libbian, v.sax. lebon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
- All. leben (v.h.a. leben) = id (id)
- Got. liban = id (id) (cf. Got. laibjan = "rester" <*r3-3h)
- v.norr. lifa = "vivre", et "rester" ("p" en "f") (mais cf. Angl. leave = "rester" <autre *r3-3h, All. bleiben = id <*H3-r3-3h)
- Angl. life (OE. lif) = "vie" ("p" en "f")
- v.fris. lif = id (id)
- v.sax. lif = id (id)
- v.norr. lif = id, et "corps"
- v.h.a. lib = "vie" ("f"-"b") (cf. All. leib (v.h.a. lib = "vie" / Gr. λεπω) = "corps", "ventre" ("f"-"b" / Gr. λεπω))
- Angl. lief (OE. leof) = "aimé, chéri" (diphthongue, "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *leubaz <IE. *leubhos")
- v.fris. liaf = id (id)
- v.norr. ljufr = id (id)
- Got. liufs = id (id, *r3-3h-3t)
- v.sax. liob, liof = id (id, "p" en "b")
- All. lieb (v.h.a. liub, liup) = id (id, "f"-"b")
- Angl. love (OE. lufu) = "amour" ("p" en "f") (ODEE:"WGerm. *leub-, *laub-, *lub-, repr. also by OS. lubig = "loving" ... Outside Germ., the base appears in Lat. lubet = "it is pleasing", Lat. lubido, OSl. ljubu = "dear", ljubiti = "love", Skr. lubhyati = "desires")
- All. liebe (m.h.a. liebe) = id ("p" en "b", ou "f"-"b")
- v.h.a. luba = id (id)
- v.fris. luve = id (id)
- Got. lubo (broθrulubo =brotherly love) = id (cf. Got. lubains = "espoir")
- All. lieben (v.h.a. lubon) = "aimer"
- Angl. love (OE. lufian) = id ("p" en "f")
- rx = "copuler" (*r3x <*r3h, "h"/"x") id
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
- Angl. sly (ME. sleh) = "rusé, adroit" ("k" en "h" / Gr. ληκω = "faire l'amour")
- *sr3h-t, *s3-r3-3h-3t
- Angl. sleight = "adresse", "habileté" (créer) ("-θ")

- All. geschlecht (v.h.a. gislahti) = "sexe" ("ge-", "gi-", "h" en "ch", "h"- "h")
- *r3h-3 (
 - (cf. - rhny = "bélier sacré" <*r3h-3n (ou élever))
 - (cf. Gr. λακκος = "trou" <*r3-3h)
 - Gr. ληκαω-ληκησα = "faire l'amour" ("h" en "k") (cf. Gr. λαικαζω = id <*r3h-3d) (cf. Gr. λυκαιος = épith. de Zeus et de Pan)
 - (cf. Lat. lacio (-licio) = "attirer, séduire")
 - Lat. deliciae = "délicies", "jouissances", "volupté", "douceurs"
 - Lat. delicatus = "voluptueux", "efféminé", "raffiné", "mignon" ("de-", *r3-3h-3-3t)
 - Lat. deliciosus = "délicieux", "voluptueux" ("-osus")
 - Basq. lehia = "zèle, ardeur"
 - Basq. laket = "plaisir", "agréable" ("h": "k", "-t")(cf. bat, zenbat)
 - Basq. luki = "renard", "rusé" ("h": "k")
- *jr3h-3, *j3-r3-3h-3 (au + ht pt //// id
 - (cf. - jw = "découper, détacher, séparer" <*j3 > - jy , - jw = "blessure")
 - (cf. - jn = "couper" <*j3-3n)
 - Lat. elicius = épith. de Jupiter ("j3" en "e", "h" en "k")
- *wr3h-3, *w3-r3-3h-3 (bien //// id
 - (cf. - w3.t = "côté" <*w3, - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - (cf. Gr. ολοπτειν : λειπειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"), Gr. ολουφω : ολοπτω ("arracher") <*w3-r3-3h) (cf. Gr. οπη = "trou" <*3h)
 - Gr. ολυμπιος = épith. de Zeus (Olympien) (*o-λυ-υπ-ι-os, "w3" en "o", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. lupa = "prostituée") (et surnom de Périclès, cf. Gr. κελης = "cheval de course", monté (parfois avec un sens obscène)) (mêmes étymons morphologiques que Gr. Ολυμπος = "Olympe", sur le secteur "élever") (autre)
 - Gr. Ολυμπια-ας , Gr. Ουλυμπια-ας = "Olympie", lieu d'Elide (non une ville), à l'ouest du Péloponnèse, sanctuaire de Zeus Olympien, créé par Pélopos et Héraclès; situé sur la rive droite de l'Alphée, sous le mont Kronion, et siège des Jeux Olympiques ("h" en "hp", "w3" en "o", "w3" en "ou")
 - Gr. Ολυμπια-ων = "Jeux Olympiques", de 776 av. à 393 ap. (id)
- *wr3h-3-3d, *w3-r3-3h-3-3d
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = "d'Olympie", et "olympiade" (période de 4 ans)
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = épith. de nymphes (Gr. νυμφη = "mariée, jeune épouse" <*n3-3h), ou muses (Gr. Μουσα , Gr. Μοισα , Gr. Μωσα = "Muse" <*m3-3t) ("d" en "s")
- *r3h-3-3 (
 - Lat. lascivus = "folâtre, joueur, lascif" (abrégement, "h" en "sc", asp. aléat. en "w")
 - Gr. λυκαιος = épith. de Zeus et de Pan (non "du Lycée", mais "qui déchire", cf. Dionysos) ("h" en "k")
 - Gr. λυκαια = "fêtes de Zeus" en Grèce, et "Lupercalia" à Rome
- *r3h-3-3n-3r
 - Lat. lupanar-aris = "lieu de débauche" ("h" en "p")

- *r3h-3-3n-3t
 - Lat. lupana = "prostituée"
- *r3h-3-3t
 - Gr. ληκω = "pénis", "phallus" (Hsch.) (DELG/ληκαω) (cf. Gr. βασσαρος = "renard" et Gr. Βακχος)
 - Lat. lep̄os-oris = "charme", "grâce", "agrément" (ou emplir) (cf. Lat. arb̄os, Lat. lab̄os, mais Lat. lepus)
 - Lat. lep̄os = nom. sing. (*le-ep-o-os, "h" en "p", "t̄" en "s", "-s" et "-r") (cf. -os-otis)
 - Finn. rakkaus = "amour"
- *r3h-3-3t-3t̄
 - Lat. lep̄oris = gén. sing. (le-ep-o-oR-is, rhotacisme)
- *r3h-3-3d-3 (
 - Lat. lib̄id̄o-inis = "désir, envie" (cf. Lat. libet) (cf. Lat. lep̄os)
 - Lat. lub̄id̄o-inis = "désir" (cf. Lat. lubet) (cf. Lat. sub)
- *r3h-3t̄
 - Lat. libet-libuit-libitus s.= "avoir envie" (cf. Lat. sub)
 - Lat. lubet = "avoir envie"
- *r3h-3r
 - Gr. ηροπαλον = "sexe de l'homme" (autre)
- *r3h-3h
 - Ar. lqh = "féconder", "greffer, imprégner" ("h"/"q")(ou mouiller)
- *r3h-3H
 - Hébr. rq' (rT) = "piaffer" (ou écraser) ("h"/"q", "H"/"") (autre)
- *r3h-3t̄
 - Lat. Lapis = épith. de Jupiter (cf. Lat. lep̄os) ("h" en "p") (autre)
 - Finn. rakastaa = "aimer" ("-aa")
- *r3h-3t̄-3 (
 - Lat. Lucetius = épith. de Jupiter ("h" en "k") (cf. Lat. Lucetia)
- *r3h-3d̄, *r3-3h-3d̄
 - Gr. λαικαζω = "faire l'amour" (diphthongue résultant de la suite 3-3, "d̄" en "ζ") (DELG:"répond évidemment à Gr. ληκαω par une déformation expressive et populaire (λαι- et suff. -αζω))
- *r3h-3d̄-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λαικαστης-ου = "prostitué" (*λα-ικ-ασ-(ε)τ-ε-εσ, "d̄" en "s", "-της")
- *wr3h-t̄-3, *w3-r3-3h-3t̄-3 (bien //// id
 - Gr. ορεχθεω = "palpiter" ("o-", "h" en "χ", "t̄" en "θ", abrégement) (cf. ερεχθω) (autre)
- *r3h-t̄-3, *r3h-3t̄-3 (
 - Lat. r̄uctus-ūs = "rapport sexuel" ("h" en "k", "-θ") (autre)
 - Lat. r̄ucto-av̄i-atum = "avoir des rapports sexuels" (id)
- *r3h-3d̄
 - Hébr. rqd (rT) = "danser", "trépigner" ("h"/"q") (ou écraser, cf. Hébr. rq')
 - Hébr. rqwd (r.), rjqwd (rikoûde) = "danse" (id) (cf. lkwd)
 - Hébr. Hr̄qdH (H-) = "action de faire danser" ("H-", id, "-H")
 - Ar. rqç (rq3ç) = "danser" ("h"/"q", "d̄"/"ç")
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) copuler(n3)//id(h3)(cf.- h3j,- ng3yt)

- (cf. - nhp = id <*n3-3h-3p)
 - *n3h, *n3-3h id *n3-h3
 (cf. - 'nx = "vie" <*'3-3n-3h)
 (cf. - n'w = "pénétrer, s'accoupler" <*n3H)
 (cf. Gr. νυμφη = "mariée, jeune épouse")
 (cf. Lat. nubō = "se marier")
 - Héb. n3f (nT) = "tromper" (femme, mari), "forniquer" ("h"/"f")
 - Héb. n3wf (n.), nj3wf (ni'oûfe) = "adultère"(acte), "fornication"
 - Héb. nw3f (no'êfe) = "adultère" (personne)
 (cf. Héb. n' (nT) = "bouger, circuler, branler, se mouvoir" <*n3H,
 "H"/"''", cf. Héb. nd (nT) = branler <*n3-3d)
 - Ar. n3k = "faire l'amour, baiser, niquer" ("h"/"k")
- *3n-3h (inversion)
 - Héb. Hnjx (H..) = "satisfaire" (plaire) ("H-", "h"/"x") (autre)
 - *m3-3n-3h "m-" //// id
 - Héb. mnjx (ménî'ax) (m..) = "satisfaisant" ("h"/"x")
- *n3hn3h (red. int., cf. *n3dn3d > Héb. ndnd (n.) =balancer)
 - Héb. nfnf = "agiter, bercer, hocher, remuer, secouer" ("h"/"f")
 (id Héb. n'n' <*n3Hn3H > Héb. n'nw' (na'anoû'a) (n-) =
 "balancement", "va-et-vient" "agitation" ("H"/"''", cf. Héb. ndnd))
 - nhnh = "secouer, trembler" (*n3hn3h) id (red. int.)
 - *n3h-3m
 - nhm = "crier, jubiler" (*n3h3m) copuler(n3h)//id(3m)
 - nhm = "joie", "cri" (id) id
 - nhm = "trembler" (id) id (secouer)
 - *n3h-3r
 - Héb. nql (nakêle) (nT) = "facile, aisé" ("h"/"q") (cf. Héb. ql, id)
 - *H3-n3h-3r
 - Héb. bnql (bénakêle) (b:) = "facilement" (id nql)
 - *n3-h3-r3-3r-3 (
 - Héb. nxlj3lj (n-) = "hochequeue, bergeronnette" ("h"/"x")
 - *n3h-3h (red. int.)
 - Ar. nkx = "faire l'amour, se marier" ("h"/"k")
 - nx3x3 = "branler", "trembler" (*n3-h3h3, "h"/"x") id (red. int.)
 (cf.- nx3 = "balancer, osciller" <*n3-x3)
 - snx3x3 (K) = "faire plaisir, plaire" (*s3-n3h3h3) causer(s3)/////id (cf.-
 snxx)
 - mnx.t = "le 3^{ème} mois lunaire" (avec S27) ("t") (rang 3) (et 2^{ème} mois
 de la saison inondation) (*m3-n3x3) "m-" //// id
 - mnx.t = "technique", "habileté", "ingéniosité", "art" id
 (cf. - Hm.t = "art")
 (cf. - rkH-n_{ds} = 8^{ème} mois lunaire (rang 3) remplacé par le 7^{ème} mois
 solaire - p3-n-jmn-Htp)
 - *n3h-3t
 - Ar. nfs = "frisson, tremblement" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Akk. napi_{st}u(m) = "vie" ("h"/"p", "t"/"s", /"-3t")
 - Héb. n_{xt} (nâxate) (n-) = "satisfaction" (plaisir) (id mnjx)
- *n3h-3d
 - Ar. nfd = "agiter, remuer, secouer" ("h"/"f") (3ntfd =bondir,
 tressauter)

protéger, fermer	<ul style="list-style-type: none"> - *3 - *j3 - j3.t = "bouclier", "étendard", "pavois" ("-t") (cf. - jwyt = "quartier de ville", "maison") - *sj3, *s3-j3 (cf. - sj3 = signe S32: "coupon de tissu frangé") - *3j - *3j-3H <ul style="list-style-type: none"> - Héb. 3jH = "Aïah, Ayyah" ("-H") (autre) - *j3h, *j3-3h (cf. Gr. Πρι<u>α</u>πος , Πρι<u>η</u>πος = Priape, dieu ithyphallique, et dieu des jardins (<*h3-r3-j3h, cf. Gr. περι =complètement, Gr. ιαπτω) - Héb. jw3x = "Yoax" ("h"/"x") - jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (*j3h) id - jhy = id ("-y") (id) id (cf. - jhm = "retenir") - *j3h-3 (<ul style="list-style-type: none"> - Héb. jfw = "Jaffa", ville ("h"/"f") - *j3h-3-3 (<ul style="list-style-type: none"> - Héb. jwx3j = "Yoxaï", père de Chimôn ("h"/"x") - *j3h-3-3r <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jxj3l = "Yéxiël", prêtre ("h"/"x") - *j3h-3-3H <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jfjH = "Yafiah", fils de David ("h"/"f") - Héb. jxjH = "Yéxiyah" ("h"/"x") - *j3h-3-3t <ul style="list-style-type: none"> - Gr. Ηιππιας – Ηιππιου, Gr. Ηιππων (cf. ηιππος) ("h" en "hp") - Gr. Ηιππων = n. de villes (id) (ou emplir) - *j3h-3m <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jqwm (yékoûme) (j:) = "univers" ("h"/"q") (*j3-h3-3m) - Héb. jqjm = "Yaqim" ("h"/"q") - Héb. jwqjm = "Joaqim" ("h"/"q") - *j3h-3m-3 (<ul style="list-style-type: none"> - Héb. jxmj = "Yaxmaï", fils de Tola ("h"/"x") - *j3h-3m-3-3H <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jqmjH = "Yéqamiah", fils du roi Joïachin ("h"/"q") - *j3h-3m-3H-3m <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jqm'm = "Yéqamâm" ("h"/"q", "H"/"m") - *j3h-3n <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jkjn = "Yakhin", fils de Siméon ("h"/"k") - *j3h-3n-3n <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jwxnn = "Yoxanân" et "Jean" ("h"/"x") - *j3h-3n-3H <ul style="list-style-type: none"> - Héb. jfwnH = "Yéfounné", père de Caleb ("h"/"f") - *j3h-3r <ul style="list-style-type: none"> - Gr. ηκαλος = "tranquille" ("h" en "k") (DELG/ηκα) (cf. ηεκηλος, ηεκαλος = "tranquille" <*3h-3-3r, inverse) (Gr. ακαλος , id <*3h-3r) - Gr. Ικαρος = Icare (jeu de mots avec Gr. κηρος, *Jg3r) - Akk. ekallu(m) = "palais" (id) 	<ul style="list-style-type: none"> tenir (retenir) (=protéger) au + ht pt / id id causer // protéger id *j3 protéger(j3)//id(3h) id id
------------------	--	--

- *j3h-3r-3r
 - Héb. jxl3l = "Yaxaleël", fils de Zébulon ("h"/"x")
- *j3h-3r-3t
 - Héb. jflt = "Yaflêt" ("h"/"f")
- *j3h-3H
 - Héb. jwxH = "Yoxah", héros de David ("h"/"x")
- *j3h-3H-3d
 - Héb. jkvwd = "Ikavod" ("h"/"k", "H"/"v")
- *j3h-3t
 - Héb. jxt = "Yaxat" ("h"/"x")
 - Héb. jft = "Yéfêt, Japhet", fils de Noé ("h"/"f")
- *j3h-3t-3n
 - Héb. jwqtn = "Yoqtân", fils d'Ever ("h"/"q")
 - Héb. jwqsn = "Yoqchân", fils d'Abraham ("h"/"q", "t"/"s")
- *j3h-3d-3 (
 - Héb. jxdw = "Yaxdo" ("h"/"x") (autre)
- *j3h-3d-3-3r
 - Héb. jxdj3l = "Yaxdiël", fils de Manassé ("h"/"x")
- *j3h-3d-3-3H
 - Héb. jxzjH = "Yaxzeyah" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Héb. jfdjH = "Yifdeyah" ("h"/"f")
- *j3h-3d-3r
 - Héb. jxç3l = "Yaxtseël", fils de Naphtali (id, "d"/"ç")
 - Héb. jxz3l = "Yaxaziël", héros de David (id, "d"/"z")
- *j3h-3d-3H-3 (
 - Héb. jxdHw = "Yéxdeyhou" ("h"/"x")
- *j3h-3d-3H-3r
 - Héb. jxzql = "Yéxézqel, Jézékiel", prophète (id, "d"/"z", "H"/"q")
- *j3H, *j3-3H
 - protéger(j3)//id(3H)
 - Héb. jwv = "Yov", fils d'Issachar ("H"/"v")
 - Héb. jw3v = "Yoav", "Joab", héros de David ("H"/"v")
- jH = "palais" (*j3H) id
- jHy = "s'obscurcir" ("-y") (*j3H) id
- *jw3H, *j3-w3-3H bien /// id
 - Gr. ωγη = "abri" ("j3" en "t", "w3" en "o", "H" en "g", *t-o-oγ-η) (cf. Gr. ωκη = "mêlée, poursuite, attaque" <*j3-w3-3h)
- *j3H-3 (
 - Héb. jHw = "Yéhou", prophète
 - Turc yuva = "nid", "tanière"
- *j3H-3-3r
 - Héb. jHw3l = "Yéouël", fils de Zérah
- *j3H-3-3r-3H
 - Héb. jHwjrv = "Yéhoyariv" ("H"/"v")
- *j3H-3-3h-3m
 - Héb. jHwjqjm = "Yéhoyaqim", 18° roi ("h"/"q")
- *j3H-3-3h-3n
 - Héb. jHwjkn = "Yéhoyakhîn", 19° roi ("h"/"k")
- *j3H-3-3h-3d
 - Héb. jHw3xz = "Yéhoaxaz", 11° roi Israël ("h"/"x", "d"/"z")
- *j3H-3-3t

- Héb. jHw3s = "Joas" ("t"/"s")
- *j3H-3-3d-3H
 - Héb. jHwjd' = "Yéhoïada", prêtre ("H"/"m")
- *j3H-3n
 - Héb. jvjn = "Yavîn", roi de Haçor ("H"/"v")
- *j3H-3n-3t-3n
 - Héb. jHwntn = "Yéhonatân", "Jonathan", fils de Saül
- *j3H-3n-3r
 - Héb. jvn3l = "Yavneêl", ville (id)
- *j3H-3n-3H
 - Héb. jvnjH = "Yvniyah" ("H"/"v")
- *j3H-3n-3d-3H
 - Héb. jHwndv = "Yéhonadav" ("H"/"v")
- *j3H-3r
 - Héb. jvl = "Yaval", fils de Lemekh et d'Adah ("H"/"v")
 - Héb. jg3l = "Yigal" ("H"/"g")
- *j3H-3r-3m
 - Héb. jHwrm = "Yéhoram, Joram", 5° roi Judée
- *j3H-3r-3n
 - Turc yuvalan- = "nicher" (cf. Turc juva =nid)
- *j3H-3r-3r-3r
 - Héb. jHll3l = "Yéhallélêl", fils de Caleb (cf. mHll3l)
- *j3H-3r-3H-3H-w3
 - Héb. jvrkjHw = "Yévérékhyahou" ("H"/"v", "H"/"k")
- *j3H-3h-3n-3n
 - Héb. jHwxnn = "Yéhoxanân" ("h"/"x")
- *j3H-3h-3r
 - Héb. jvxr = "Yvxar", fils de David ("H"/"v", "h"/"x")
 - Héb. jHwkl = "Iéhokhal", ministre ("h"/"k")
- *j3H-3H
 - Héb. jHwH = "Yahwé", "Jéhova"
 - Héb. jwvv = "Yovav", fils de Yoqtân ("H"/"v")
- *j3H-3H-3d-3H
 - Héb. jHw'dH = "Yéhoaddah", descendant de Saül ("H"/"m")
- *j3H-3t
 - Héb. jvs = "Yavêch", père de Chaloum ("H"/"v", "t"/"s")
- *j3h-3t-3-3r
 - Héb. jqwtj3l = "Yéqoutiêl" ("h"/"q")
- *j3H-3t-3m
 - Héb. jvsm = "Yivsam", petit-fils d'Issachar ("H"/"v", "t"/"s")
- *j3H-3t-3h-3t
 - Héb. jHwsft = "Yéhochafat", 4° roi de Judée ("t"/"s", "h"/"f")
- *j3H-3t-3H
 - Héb. jHws' = "Josué" ("t"/"s", "H"/"m")
 - Héb. jHws' = "Yéhochoua", fils de Noun (id)
- *j3H-3d
 - Héb. jvç = "Yavêts" (id, "d"/"ç")
- *j3H-3d-3 (
 - Héb. jHwdj (yéhoudî) (j:) = "Iéhoudi", "juif" (autre)
- *j3H-3d-3r

- Héb. jw'zr = "Yoézer", héros de David ("H"/"z", "d"/"z")
- *j3H-3d-3H
 - Héb. jHwdH = "Yéhoudah", "Juda", fils de Jacob
- *j3H-3d-3H-3d
 - Héb. jHwzvd = "Yéhozavad", ministre ("d"/"z", "H"/"v")
- *j3H-3d-3t
 - Héb. jHdwt (yahadoûte) (j-) = "judaïsme"
- *j3H-3d-3d-3h
 - Héb. jHwçdq = "Yéhotsadaq", père de Josué ("d"/"ç", "h"/"q")
- *jw3H, *j3-w3-3H bien///id(cf. - jwH, - jw')
- '3 = signe O31:"vantail" (porte) +loin /retenir(=protéger)(<*H3)
- '3 = "couvercle" id
- '3 = signe S25:"un vêtement", "peau d'animal" id
- (cf. - 'nx = signe S34)
- j'3 = "pagne" (*j3-'3) au + ht pt // id
- (id - j3' <*j3-3' (inversion))
- *'3-3-3t
 - Gr. Αἴας-αντος = "Ajax" ("t" en "s", inf. nas.) (cf. "αι-")
 - Gr. αων-ονος = "espèce de vêtement" ("-ων")
 - Gr. αωτον (αωτος) = "toison", "laine"
- *'3-3-3h
 - Lat. Aiax-acis = "Ajax" ("-αξ")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) protéger('3)//id(3h)
- *j'3h, *j3-'3-3h au + ht pt /// id
- *j'3h-3n
 - Héb. j'qn = "Yaaqân", fils de Séir ("h"/"q")
- *j'3h-3H
 - Héb. j'qv, j'qvw = "Jacob" ("h"/"q", "H"/"v")
- *j'3h-3H-3H
 - Héb. j'qvwH = "Yaaqovah" (id)
- *'3h-3
 - Lat. Appius ("h" en "hp", *a-ap-i-os)
 - Lat. Accius ("h" en "hk", *a-ac-i-os)
- *'3h-3-3r
 - Lat. ancîle = "bouclier ovale" ("h" en "hk", *a-ac-i-il-e) (cf. Lat. ancilla, Lat. auxilla)
- *'h3r, *'3-h3-3r (cf.- 'pr)
 - Gr. απελλα = "enclos, parc à bestiaux" ("h" en "p") (cf. Απολλων) (autre)
 - Lat. Ahala (autre)
- *'h3r-3-3t, *'3-h3-3r-3-3t
 - Gr. Αχιλλευσ-εως = Achille ("h" en "χ") (cf. βασιλευς)
- *'3h-3m
 - Ar. εkm = "emballer", "ballot" ("h"/"k")
- *'3h-3r
 - Héb. 'wfr = "Ofer" ("h"/"f")
- *'3h-3h
 - Ar. εafaka = "empêcher qqun de faire qqchse" ("h"/"f", "h"/"k")
- *'3h-3H
 - Héb. 'kv ('.) = "retenir, contenir" ("h"/"k", "H"/"v")

- *ʿ3h-3H-3H
 - Hébr. 'qjvH = "Aqivah" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. 'qbH = "Akaba", ville ("h"/"q", "H"/"b")
- *ʿ3h-3t̄
 - Bret. hinvis (Bret. hiffuis, 1499) = "chemise" (de femme) (asp. aléat., "h">"hf", "t̄">"s") (cf. Bret. hanval <autre *ʿ3r-3r)
 - Corn. hevys (v.corn. heuis) = id
 - Gall. hefis = id (cf. Gall. hafal <autre *ʿ3h-3r)
 - Bret. hivis (Bret. hyvis, 1547) = id
- *sʿ3h, *s3-ʿ3h causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
 - Ar. sēf = "aider, assister, secourir" ("h"/"f") (*s3H-3h)
- *ʿ3H, *ʿ3-3H (<*H3-3H) protéger(ʿ3)//id(3H)
- *ʿ3H-3 (
 - Arm. ayki = "parc", "jardin" ("H" en "g" (3°)) (autre)
 - Ar. eb3 : Ar. ebwt (εoubwa) (*ʿ3-3H-3-3t̄) (-t) = "emballage, ballot, paquet" ("H"/"b")
 - Ar. eb3 : Ar. eb33t (εabaʿat) (*ʿ3-3H-3-3t̄) (-t) (Hmz) = "cape, pèlerine" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ebb3 (*ʿ3-3H-3H-3) = "emballer, enfermer" (id)
- *ʿ3H-3m
 - Ar. ejm = "noyau (fruit)" ("H"/"j") (autre)
- *ʿ3H-3r
 - Hébr. ʿvr = "Evèr" ("H"/"v")
 - Ar. ejr (ej3r) = "voile (de tête)" ("H"/"j") (autre)
- *ʿ3H-3r-3 (
 - Hébr. ʿvrj = "Ivri" ("H"/"v") (autre)
- *ʿ3H-3t̄, *ʿ3-3H-3t̄
 - (cf. Gr. Αυγίας-αο, Gr. Αυγέας = "Augias")
- *ʿ3H-3d̄
 - Gr. αιγίς-ιδος = "bouclier" (peau de chèvre) ("3" en "α", "H" en "g", "d̄" en "s") (autre)
 - Hébr. ʿwvd = "Ovéd", père de David ("H"/"v")
- *ʿ3H-3d̄-3H
 - Hébr. 'wvdjH = "Ovadiyah", prophète ("H"/"v")
- *sʿ3H, *s3-ʿ3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))////id
 - (cf. Hébr. s'w'jt (ché'ou'îte) (s) = "haricot", "fève")
- sʿH = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (*sʿ3H)
 - causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- *r3h, *r3-3h protéger(r3)//id(3h)
 - Gr. λωπη = "manteau" ("h" en "p") (cf. Gr. λωπος) (cf. Gr. λεπω-λεψα = "peler, écorcer, écorcher" <autre *r3-3h)
 - Angl. rib (OE. ribb) = "garnir de membrures" (côtes) ("φ" en "b", géminée / Gr. ερεφω = "couvrir")
 - v.fris. ribb, rebb = id (id)
 - v.sax. ribbi = id (id)
 - All. rippe (v.h.a. rippi, rippa, ribba, ribbi) = "côte", "nervure" (id) ("b"- "p")
 - v.norr. rif = id (/ Gr. ερεφω = Gr. ερεπτω) (autre)
 - All. ruhe (v.h.a. ruowa) = "repos, tranquillité" (diphthongue, "φ" en "b")

- v.norr. rō = id (cf. Gr. ερωη = "salut" <*j3-r3)
- Fr. robe (XII°; germ.*rauba = "butin", d'où "vêtement dont on a dépouillé qqun") ("φ" en "b" / Gr. ερεφω, Gr. οροφος)
- Angl. robe (ODEE:"of German origin, as *rob*, the orig. sense being "booty", (hence) clothes, regarded as spoil") (cf. Angl. rope <autre *r3-3h > Lat. rēpō)
- v.norr. reyfi = "toison" (Kluge/raub) (cf. v.norr. reyfa = "déchirer, cueillir" <autre *r3-3h)
- Lat. Lupus ("h" en "p") (autre)
- Lat. Rufus ("h" en "f") (autre)
- Bret. loch, lochenn = "cabane, hutte" ("h">"ch")
- Bret. log = id ("h">"k")
- Ar. r3ht (rāha) (*r3-3h-3t) (-t) = "aise, détente, paix, repos, confort" (autre)
- Ar. rwwh (*r3-3w-3h) = "calmer, apaiser" (II)
- Ar. trwyh (tarwih) (*t3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "détente, distraction, réconfort" ("t-") (autre)
- Ar. trwyht (tarwiha) (*t3-3r-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (tr3wyh (tarawih)) (*t3-3r-3w-3h) (sans soukoun) = "entracte, flânerie" (id)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" //// id
- Ar. mryh (mourih) (*m3-3r-3h) = "reposant", "confortable" (id Ar. r3ht)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- Lat. siliqua = "cosse des légumineuses" ("s-", "h" en "qu") (DELL:"sans étymologie") (cf. λειπω / linquo / langueo)
- Gr. σελαχος = poisson cartilagineux (cf. "écaille") ("h" en "χ")
- Ar. slh (soulah) (*s3-3r-3h) (slh3n (silhan)) (*s3-3r-3h-3n) (soukoun sur "l") (autre) = "perdreau" (cacher) (cf. Hébr. xglH = perdrix <*h3-3H-3r)
- Ar. sl3h (silah) (*s3-3r-3h) (3slht (asliha)) (*3s-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "arme", "armement" (cf. Ar. lhf=couvrir, Ar. slhf3t = tortue)
- *msr3h, *m3-s3-r3-3h "m-" ///// id
- Ar. msllh (mousallah) (*m3-3s-3r-3r-3h) = "armé" (cf. Ar. 3llH (allah) = Dieu <*3r-3r-3H)
- *r3hr3h (red. int.)
- Ar. lflf = "étouffer (affaire), couvrir qq'un" ("h"/"f")
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
- Gr. ερεφω-ερεψα = "couvrir" ("h" en "f") (labiovélaire)
- *jr3h-t, *j3-r3-3h-3t
- Gr. ερεπτω-ερεψα (ερεψαι) = id Gr. ερεφω = "couvrir" (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
- Gr. οροφος = "toit" (cf. Angl. roof (OE. hrof) <*h3-r3-3h, interverson) (plus protecteur que Gr. οροβος = "lentille" <*w3-r3-3H / Lat. ervum <*3r-3H)
- (cf. Lat. eruca = "chenille" <*jr3h / Lat. uruca = id <*wr3h)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
- Gr. λωπος-eos,ous = "habit, vêtement" ("h" en "p") (cf. λωπη)
- Lat. Lucius ("h" en "k") (autre)

- Lat. Lucanus ("h" en "k")
- Ar. lhy : Ar. lh3 (liḥa') (*r3-3h-3) = "écorce, cortex, liber" (autre)
- Basq. leka = "cosse, gousse" ("h": "k")
- Basq. lekatu = "protéger" ("h": "k", "-tu") (autre)
- *r3h-3-3r, *r3-3h-3-3r
 - Lat. Lucilius ("h" en "k")
- *r3h-3m
 - Hébr. bjt-lxm = "Bethléem" (=maison-protection : "h"/"x")
- *r3h-3m-3 (
 - Hébr. lxmj = "Laxmi", frère de Goliath ("h"/"x")
- *r3hm, *r3h-3m
 - Gr. λοχμη = "repaire d'une bête sauvage" ("h" en "χ")
- *r3h-3n
 - Lat. Licinus, Licinius ("h" en "k")
 - Lat. Laecanius (id)
- *r3h-3r
 - Bret. logell = "cabane, hutte" ("h">"k")
 - Hébr. rf3l = "Rafaël" ("h"/"f") (*r3-h3-3r)
- *r3h-3r-3 (
 - Lat. Rupilius ("h" en "p")
 - Lat. Licerius ("h" en "k")
- *r3h-3r-t (
 - Lat. lacertus, lacerta = "lézard" ("h" en "k", "-θ") (autre)
 - a.fr. lésard, lisaarde (XII^e) ("h" en "j")
- *r3h-3h, *r3-3h-3h
 - Ar. lff = "emballer", "envelopper" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. lff (laffa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "colis", "paquet", "turban"
 - Ar. lf3ft (lifafa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "enveloppe, couverture, bandage, rouleau"
 - Ar. lhf = "couvrir", "envelopper" ("h"/"f") (cf. Ar. slhf3t = "tortue"; Ar. lhy : Ar. lh3 = "écorce")
 - Ar. lh3f (liḥaf) (*r3-3h-3h) (lhf (louhouf)) (id) = "couverture"
 - Pers. lahaf = "couverture"
 - Aram. lahéfa = "couverture"
 - Ar. lqf (3lq3f) = "paroi d'un puits" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h
 - Ar. mlff (milaff) (*m3-3r-3h-3h) = "couverture", "chemise" (id Ar. lff)
 - Ar. mlhf (milhaf) (*m3-3r-3h-3h) (ml3hf (malḥif)) (*m3-3r-3h-3h) = "couverture" (id Ar. lhf)
- *sr3h-3h, *s3-3r-3h-3h
 - Ar. slhf3t (soulaḥfat) (*s3-3r-3h-3h-3t) (-t) (soukoun sur "h") (sl3hf (salḥif)) (*s3-3r-3h-3h) (sans soukoun) = "tortue" ("h"/"f") (cf. Ar. lhf = couvrir) (cf. Ar. hm3t) ("s-")
- *r3h-3h-3 (
 - Hébr. ljxj = "Liqxi" ("h"/"q", "h"/"x")
- *r3h-3H

- Ar. lfε : Ar. lf3ε (lifae) (*r3-3h-3H) (lfε (loufoue)) (id) ou (3lfet (alfiea)) (*3r-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "pèlerine" (autre) (degré moins intense que Ar. lff et Ar. lhf)
- Ar. lffε = "recouvrir" ("h"/"f", "H"/"ε") (II)
- Ar. tlfyēt (talfiēa) (*t3-3r-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = "écharpe", "foulard" ("t-", id)
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" // // // // id
- Ar. mlfε (milfae) (*m3-3r-3h-3h) (soukoun sur "l") = "cache-nez" (id Ar. lfε)
- *r3h-3H-3H-3m
 - Hébr. rxv'm = "Réxavam,Roboam", fils Salomon("h"/"x"H"/"m")
- *r3h-3t, *r3-3h-3t
 - Skr. rksah = "ours" (DELL/ursus) ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Gr. αρκτος = id <*3r-3h-3t) (intersion Pers. xirs = id <*h3-3r-3t > Angl. bear)
 - Lat. locusta = "langouste" ("h" en "k", "t" en "st") (autre)
 - Hébr. lwxs = "Loxèch" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Turc rahat = "tranquillité, quiétude", "serein"
- *r3h-3t-3r
 - Bret. legestr = "homard" ("h">"k", "t">"st") (cf. locusta)
- *r3h-3t-3r-3 (
 - Turc rahatla- = "trouver la tranquillité, se calmer"
- *r3h-3t-3n
 - Lat. Rufinus ("h" en "f", id)
- *r3h-3d
 - Gr. λεπας-αδος = "patelle", "berniqne" (coquillage) ("h" en "p", "d" en "s")
 - Lat. Lepidus ("h" en "p")
 - Hébr. rpd (r.) = "tapisser" ("h"/"p")
 - Ar. rfd = "assister, aider", "poutre" ("h"/"f")
- *r3h-3d-3t
 - Hébr. lpjdw = "Lapidot" ("h"/"p")
- *r3H, *r3-3H protéger(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. λυγη = "obscurité")
 - Lat. langa = "lézard" ("H" en "Hg") (cf. Lat. longus)
 - Fr. loge (1138; frq. *laubja, abri, gîte) ("H" en "j") (ou coucher)
 - All. rock (v.h.a. roc(h)) = "jupe, habit" ("H" en "ch") (ou cf. Angl. rock = "quenouille", pour "enrouler")
 - Angl. lock (OE. loc) = "serrure, fermeture" ("g" en "k") (autre)
 - v.fris. lok = id (id) (autre) (cf. v.sax. lok = "trou" <autre *r3-3H)
 - Got. lukan = "fermer" (Kluge/luke) (id)
 - v.sax. lukan = id (id)
 - v.h.a. luhhan = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Fr. loquet (XII°; du moy. néerl.; cf. l'anglo.norm. loc , mot de l'a.angl.)
 - Fr. rochet (XII°; du frq. *hrokk; cf. froc)
 - Lat. Regulus ("H" en "g")
 - Gr. λοβος-ου = "lobe" (foie, poumon), "capsule", "gousse" ("H" en "b")

- Angl. lap = "enrouler autour de", "retomber sur" id Angl. wrap <*wr3H) ("b" en "p") (autre)
 - (cf. Fr. robe)
- Bret. lab = "hangar" ("H">"b")
- Hébr. rw'H (ro'ê) = "berger" ("H"/"'"', "-H")
- Turc Rab = "Dieu" (ou prendre, obtenir) (cf. Allah)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
- *jr3H-3, *j3-r3-3H-3 (
 - Gr. ερεβος-εος,ους = "ténèbres d'en bas", "obscurité du monde souterrain", "enfer" ("H" en "b") (cf. Gr. ορφνη = "obscurité" <*3r-3h-3n) (DELG:"vieux mot désignant les ténèbres, conservé aussi en skr., en arménien et en germanique : Skr. rajas = "région obscure de l'air, vapeur, poussière" (Skr. rajah, Lejeune (Phonét.), p. 127), Arm. erek = "soir", Got. riqiz = "obscurité, crépuscule" (Got. riqis, Lejeune, id)) (mais Gr. ηλωση = "ombre, obscurité" <*j3-r3-3H, secteur "manquer")
- *jr3H-3-3t
 - Gr. ερεβινθος = "pois chiche" ("H" en "b", "-ινθος") (autre)
- *jr3H-3n
 - Gr. ερεμνος = "ténébreux, sombre" (id ερεβος) (cf. Gr. αμνος) bien //// id
- *wr3H, *w3-r3-3H
 - Gr. οροβος-ου = "lentille bâtarde, vesce" ("H" en "b", cf. Lat. ervum = "lentille" <*3r-3H) (cf. Gr. οροφος = "toit" <*w3-r3-3h)
 - Angl. wrap (u.o.) = "couvrir, envelopper" ("b" en "p") (cf. Angl. lap = id <*r3-3H > Fr. robe)
- *r3H-3 (
 - Lat. Līvius ("H" en "w") (cf. līveo, Līvia)
 - Lat. Laevius (id) (cf. Laevinius)
 - Lat. Libius, Libo ("H" en "b")
 - Ar. rēa = "prendre soin de" ("H"/"ε", "-a") (autre)
 - Ar. rēa : Ar. r3ε (raein) (*r3-3H-3) = "berger, pasteur", "protecteur" (id)
 - Ar. rē3yt (riēaya) (*r3-3H-3-3-3t) (-t) = "assistance", "protection"
 - Ar. rēwy (raēawyy) (*r3-3H-3w-3-3) = "bucolique", "pastoral"
 - Ar. rH3 = "être calme, à l'aise" (rHw =paix) (autre)
 - Ar. rjy = "se taire" ("H"/"j")
 - Ar. lj3 = "s'abriter, se réfugier, chercher asile" ("H"/"j")cf. lj3t
 - Ar. ljw (loujou') (*r3-3H-3) (Hmz) = "asile", "recours" (id)
 - Ar. lj3t (laja'a) (*r3-3H-3-3t) (-t) (Hmz) = "tortue de mer" ("H"/"j") (cf. lj3)
 - Kab. rebbi = "Dieu"
 - Géorg. daradji = "gardien" ("da-")*
- *mr3H-3, *m3-r3-3H-3 ("m-" //// id
 - Ar. mlj3 (malja') (*m3-3r-3H-3) (Hmz) (soukoun sur "l") (ml3jy (malaji')) (id) (Hmz) = "abri" (id lj3)
- *r3H-3-3n
 - Lat. Labienus ("H" en "b")
- *r3H-3-3r
 - Lat. langurus = "lézard" ("H" en "Hg", *la-ag-urus)
 - Lat. Ligarius ("H" en "g")

- *r3H-3n
 - Héb. lvn = "Lavân", beau-père de Jacob ("H"/"v")
 - Héb. r3wvn = "Réouvên, Ruben", fils de Jacob ("H"/"v")
 - Ar. lbn = "brique séchée" (autre)
- *3r-H3-3n (inverse)
 - Ar. 3rby3n = "écrevisse, homard, crevette, langouste" ("3" d'attaque, "H"/"b")
- *r3H-3n-3 (
 - Héb. lvnj = "Livni" ("H"/"v")
 - Finn. lakana = "drap"
- *r3H-3n-3n
 - Héb. r'nn (ra'anâne) (r-) = "reposé, dispos" ("H"/"c") (cf. Héb. r'f, Héb. rg')
- *r3H-3r
 - Lat. liber-bri = "pellicule entre bois et écorce, avant papyrus"
 - Fr. livre (1080; lat. liber = "feuille de liber", sur laquelle on écrivait)
 - Lat. Liberius, Laberius ("H" en "b")
 - Héb. r'wl (ra'oûle) (rT) = "voilé" ("H"/"c")
 - Héb. r'IH (ré'alâ) (r:) = "voile", "voilette" (id, "-H")
- *r3H-3r-3d (*r3-H3-3r-3d)
 - Gr. λεβηρις-ιδος = peau (dépouille) de serpent ("H" en "b") autre
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Lat. Rubrius ("H" en "b")
- *r3Hr-3H, *r3H-3r-3H
 - Bret. lavreg = "culotte, pantalon" ("H">"w", "H">"g")
- *r3H-3h
 - Héb. r'f (r.) (..) = "chevaucher" (se recouvrir partiellement) ("H"/"m", "h"/"f") (cf. Héb. xff = id <*h3p-3p)
 - Héb. r'f (râ'afe) (r-) = "tuile" ("H"/"m", "h"/"f")
- *r3H-3h-3n
 - Héb. r'fn (ra'afâne) (r-) = "couvreur" (id r'f)
- *r3H-3H
 - Héb. rg', rwg'(rôga) = "tranquillité, calme" ("H"/"g"H"/"m")(autre)
 - Héb. rgw' (ragou'a) (rT) = "reposé, calme" (id)
 - Héb. Hrgj' (H.) = "faire la paix, calmer" ("H-", id)
- *mr3H-3H, *m3-r3-3H-3H "m-" // // // id
 - Héb. mrgw' (margô'a) (m-) = "repos" (id Héb. rg')
- *r3H-3t
 - Ar. l3Hwt = "divinité"
- *r3H-3t-3n
 - Lat. Laevinus ("H" en "w", "t" en "j", "-inus")
 - Lat. Longinus ("H" en "Hg", "t" en "j", "-inus")
- *r3H-3d
 - Héb. lHd = "Lahad"
 - Ar. rbd = "enclos, bergerie" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. lbd = "se blottir", "entourer", "se couvrir" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. lyz (3ly3z) = "devinette, énigme" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
- *mr3H-3d "m-" // // // id
 - Héb. mrvd (marvâde) (m-) = "tenture, tapis" (id rpd, "H"/"v")

- *r3H-3d-3 (
 - Hébr. 3l'wzj = "Eleouzi" ("3" d'attaque, "H"/"", "d"/"z")
- *r3H-3d-3n
 - Hébr. l'dn = "Laedân" ("H"/"")
- *r3H-3d-3H
 - Hébr. l'dH = "Laedah" ("H"/"")
- *w3
 - bien/tenir(=protéger)
 - Gr. οα , Gr. ωα = "peau de mouton", "bordure, frange" (autre)
 - Lat. exuo – exui – exutum = "dévêtir, dépouiller" ("ex-")
 - Lat. induo – indui – indutum = "revêtir, mettre sur soi" ("ind-")
- (cf. - w = signe G43: "poussin de caille" (*w3), - 3wj ("-j") = s'allonger, s'épanouir)
- w = "caille" (mot savant) (*w3) id
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt // id
- jwyt = "quartier de ville", "maison" ("-yt") (*j3-w3) (avec E9) id
- (cf. - rwyt = "halle, bâtiment")
- *3w id (inverse)
- *3w-3 (
 - Ar. 3wa = "se réfugier, s'abriter" ("-a")
 - Ar. 3yw3 (iwa') (*3w-3) (Hmz) = "hébergement", "logement" (IV) (cf. Ar. 3yh3 <*3h-3)
 - Ar. 3bn 3wa = "chacal"
- *m3-3w-3 ("m-" /// id
 - Ar. m3w (ma'win) (*m3-3w-3) (Hmz) (m3w (maawin)) (*m3-3w-3) = "abri", "gîte", "refuge", "repaire"
- *H3 avancer/tenir(retenir)(=protéger)
- H3y = "protecteur" ("-y") id
- (cf.- H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p <*H3-3h)
- H3yt = "bandage, bande" ("-yt") id (ou lier)
- H3yt = "un pagne" ("-yt") id
- Hw = "sphinx" (Gizeh) ("-w") (*H3) id (protéger, et éloigner)
- Hw = "barrière", "barre" ("-w") (*H3) id
- (cf. - H.t, - Hwt = signe O6: "plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H3, aussi sur le secteur "poser, établir, rester", où "3" = "ôter")
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)//id
- (cf. Gr. σκiα = "ombre, obscurité" <*s3-h3, Gr. σκiρον = "parasol", Gr. σκiουρος = "écureuil", Lat. obscurus = "obscur", Lat. scincus, Gr. σκiγγος, σκiγκος = "lézard", Gr. σκiας-αdος = "parasol, dais, tonnelle", Angl. shade, shadow (ME. sceadewe) = "ombre")
- *H3-3 (
 - Hong. csö = "tube", "tuyau"
- *H3-3-3t
 - Arm. kavit = "parvis", "cour" ("H" en "g" (3°), (LS), (9°)) (cf. Arm. pag (2°) = id <*H3-3h) (labiovélaire)
- *H3-3h
 - Hong. bujik = "se cacher"
 - Est. vaip = "couverture"
- *H3-3h-3r
 - Hong. bujikal = "se cacher"

- *H3-3h-3 (
 - Finn. huopa = "couverture"
 - Lap. veahkki = "aide", "secours"
- *H3-3h-3h-3t
 - Lap. veahkehit = "aider" ("-it")
- *H3-3H-3t
 - Hong. csöves = "en forme de tuyau, de tube" (csö=tuyau)
- *H3-3H-3d-3 (
 - Lap. guovza = "ours"
- *H3-3s protéger(H3)//id(3s)
 - Héb. HwsmH = "Hochamah" (*H3s-3m-3H)
 - Héb. HwsjH = "Hochayah" (*H3s-3H)
- *H3-3t protéger(H3)//id(3t)
 - (cf. Bret. béd = "monde, univers" / Gr. $\kappa\omicron\sigma\mu\omicron\varsigma$ <*h3-3t-3m)
- *H3-3t-3r
 - Héb. Hwtjr = "Hotir"
- *H3-3t-3t
 - Hong. bujtat = "cacher, recéler"
- *H3-3d protéger(H3)//id(3d)
 - Héb. HwdvjH = "Hodaviah" (*H3d-3H-3H)
 - Héb. HwdvjHw = "Hodaviahou" (*H3d-3H-3H-3)
 - Héb. HwdjH = "Hodyah" (*H3d-3H)
- *H3m, *H3-3m protéger(H3)//id(3m)
 - (cf. - sHm = "arrêter, retenir, repousser" <*s3-H3-3m)
- *H3m-3 (
 - Géorg. tchatsma = "habillement" ("tcha-")*
- *H3-3m-3 (
 - Géorg. tchumi = "silencieux"*
 - Géorg. sitchume = "silence" ("si-")*
- *H3-3m-3r-3 (
 - Géorg. tansatsmeli = "vêtements", "habits" ("tan-", "sa-")*
 - Géorg. pekhsatsmeli = "chaussure" (pekhi=pied)*
- *H3n, *H3-3n
 - (cf. - Hn = "barrer, protéger, renfermer" <*H3-3n)
- *H3-3n-3-3 (
 - Héb. bjnwj = "Binnoui" ("H"/"b")
- *H3n-3t
 - Héb. gjnt = "Ginat" ("H"/"g")
- *H3n-3t-3-3 (
 - Héb. gjntwj = "Ginntoi" (id)
- *H3n-3t-3n
 - Héb. gjntwn = "Ginntôn" (id)
- *H3r, *H3-3r protéger(H3)//id(3r)
 - (cf. - gr = "être calme, tranquille", - grw = "calme, tranquillité" <*H3-3r)
 - (cf. - grH = "être satisfait, calmé" <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - (cf. - grH = signe F27 ou F28: "peau de bovin")
 - (cf. signe N2: "ciel d'où pend un étai brisé": - grH pour "nuit")
 - (cf. - ç3r = signe V19: "sac (de cuir)" <*ç3-3r)
 - (cf. Gr. $\alpha\text{pos-eos,ous}$ = "secours" <*3r)
 - (cf. Lat. vallus = "pieu, poteau, palis")

- (cf. Lat. *vallo-avi-atum* = "entourer de palissade")
- Lat. *vallum*, *valla* = "palissade" (rempart) (élevée sur la levée, agger) ("H" en "w", géminée)
 - Lat. *valles*, *vallis-is* = "val", "vallée" (id)
 - Angl. *wall* (OE.) = "mur" (id)
 - All. *wall* (m.h.a.) = "rempart" (id)
 - Lat. *velum* = "voile", "rideau", "draperie" ("H" en "w", *we-el-um, "e" long)
 - Lat. *velum* = "voile de vaisseau" (id) (Lat. *vexillum*, diminutif (DELL:"il est difficile de dire si les deux *velum* se ramènent à un original commun ou s'il y a seulement homonymie; si *velum* "voile" est issu de *wes-lom, cf. Lat. *vestis*, et *velum* "voile de vaisseau", de *weg-s-lo-m, comme v.sl. *veslo* "rame", cf. Lat. *vehō*; ou bien si les deux sens sont issus d'une forme unique *weg-z-lom d'une racine *weg- "tisser", dont ce serait l'unique représentant en latin")
 - Lat. *velo-avi-atum* = "voiler, couvrir" ("H" en "w") (cf. *vexillum*) (considéré comme protégeant plus que Lat. *celo* = "cacher" <*h3-3r > Lat. *cella*, cf. S28)
 - Lat. *villa*, Lat. *vella* = "maison de campagne, ferme" (cf. Lat. *vīcus* <*H3-3h) ("H" en "w") (DELL:"au groupe de Lat. *vīcus* se rattache Lat. *villa*; mais la formation n'est pas transparente. En raison de Got. *weihs* = Gr. *κωμη*, on peut partir de *weik-s-lā; la gémination de *l* serait secondaire et relèverait du type des mots expressifs (ou noterait, comme dans Lat. *mille*, la prononciation palatale de *l*") (ou *w3-j3-3r, "w3" en "u", "j3" en "i", d'où "i" long et géminée, cf. Lat. *mille*)
 - Fr. *barre* (XII^e; lat. pop. *barra, p.ê. gaul. *barro = "sommet") ("H" en "b") (Fr. *barrer* (1190)) (Fr. *barreau* (1285)) (ou origine germanique : cf. Lat. *forus*, Angl. *bear*)
 - Gr. *γερρον-ου* = "bouclier", "clôture" (d'osier) ("H" en "g", géminée) (ou *lier*)
 - Celt. *gilum* (*Argentogilum* (*Argenteuil*), cf. *Argentorate*)
 - Celt. *varia* (*Argentovaria*) (cf. *Argentomagus*)
 - Fr. *guérir* (1050, *garir* = "protéger", germ. *warjan) ("H" en "g")
 - Fr. *garer* (mettre à l'abri) (*varer*, 1180; frq. *warôn = "avoir soin")
 - Skr. *varutra-* = "vêtement de dessus" (DELG/ειλυω) ("H" en "w")
 - Skr. *varu-tha* = "protection, défense" (id, "-θ", *va-ru-uth-a) (cf. All. *wehren*)
 - Skr. *varu-tar* = "protecteur", "défenseur"
 - Got. *war* = "attentif" (DELL/*vereor*) ("H" en "w") (cf. All. *wart* (v.h.a. *wart*) = "gardien", Fr. *garer*)
 - v.h.a. *biwaron* = "surveiller" (id, "bi-")
 - All. *wahren* = "conserver", "garder" (id)
 - v.sax. *waron* = id (id)
 - Angl. *ware* (OE. *waer*) = "attentif" (id)
 - v.sax. *war* = id (id)
 - Got. *wars* = id (id)

- Bret. diwall = "protéger, gare !" ("di-", "H">"w")
- Bret. gouel (goel, 1499) = "un voile, une voile" ("H">"g") (autre) (cf. gouela, gouelan)
- Bret. cheor = "crevettes" ("H">"ch")
- Lat. Gallus ("H" en "g") (autre)
- Hébr. 3gwr = "Agour" ("3" d'attaque, "H"/"g")
- Hébr. g3l = "Gaal" ("H"/"g") (autre) (cf. Hébr. g3l (gT) = "sauver, délivrer", Hébr. gw3l = "sauveur")
- Hébr. bwr = "Bor" ("H"/"b") (autre)
- Ar. γyl (γil) (*H3-3r) (3γγ3l (αγγal)) (*3H-3j-3r) (soukoun sur "γ") = "fourré" ("H"/"γ") (autre) (cf. Ar. fyl)
- Ar. jwl (jawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3l (ajwal)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "j") = "cloison", "paroi" ("H"/"j")
- Ar. j3r (jar) (*H3-3r) (jyr3n (jiyran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "patron", "protecteur" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jw3r (jawar) (*H3-3w-3r) = "protection", "patronage" (id)
- Basq. barra = "quai" ("H": "b")
- Basq. geldi = "tranquille, calme" ("H": "g", "-di") (autre)
- Basq. gor = "sourd" ("H": "g")
- Hong. bör = "peau"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
- Ar. j3r : Ar. mjyr (moujir) (*m3-3H-3r) ("3" en "y") = "protecteur", "patron"
- *H3-3h-3r-3r
 - Lat. vexillum = "drapeau", "enseigne" (diminutif de Lat. velum = "voile de vaisseau" <*H3-3r) (DELL: "les formes Lat. velum et Lat. vexillum supposent un point de départ *wek-slo-; on rapproche Irl. figim "je tisse", gall. gwen "tisser", v.h.a. wichili "chose enroulée") (*ve-esc-il-il-um, "H" en "w", "h" en "sc", géminée, cf. -iculus <*3h-3r) (cf. πτολις / πολις) (cf. Lat. maxilla, Lat. axilla, Lat. auxilla)
- Hr = "une étoffe" (*H3r) id (ou lier)
- (cf. - gr = "être calme" <*g3-3r <*H3-3r) (= - hrw ("w") <*h3-3r)
- (cf. - grw = "calme, tranquillité" ("w") <id) (= - hr.t ("t") <*h3-3r)
- Hr = "dans" (id) id
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
- (cf. - sgr = "apaiser, calmer", "silence, calme" <*s3-g3-3r <*s3-H3-3r)
- (cf. - sgr (NEgyp.) = "fort, château" <id)
- (cf. Lat. Severus)
- Hébr. svw3l = "Chvouël", petit-fils de Moïse ("H"/"v")-3r)
- sHrj (K) = "repousser" (*s3-H3r) id (ou éloigner)
- *sHr3, *s3-H3-r3 id *s3-H3-3r
- *s3-H3-r3-3H-3-3n
 - Lat. Scribōnius ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Lat. scribō)
- *s3-H3-r3-3t
 - Lat. scrūta = "hardes, défroques" (cf. Gr. γρυτη) ("H" en "g")
- *H3rH3r id (red. int.)
- (cf. - HrHr (NEgyp.) = "garder, surveiller" <*H3rH3r)
- Hébr. grgr = "baie (bot.)" ("H"/"g") (autre)

- Hébr. grgrt = "gésier" ("H"/"g", /"-3t")
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
- Hébr. g3w3l = "Géouël" ("H"/"g") (*H3-3w-3r)
- *H3r-3 (
 - Lat. valuae = "battants de porte, volets" ("H" en "w", "3" en "u") (cf. Lat. velo)
 - Angl. ware (OE. warian) = "prendre soin" (cf. Angl. ware)
 - v.fris. waria = id (id)
 - Angl. beware = "prendre garde" (id, "be-")
 - Angl. weir (OE. wer) = "barrage" (cf. All. wehr = id)
 - v.sax. werr = id (id, géminée)
 - All. wehr (v.h.a. wari, weri) = "défense", "fortification", "protection", et "barrage", "digue" (cf. Angl. weir = "barrage" (cf. Fr. berge)
 - v.fris. were = id (id)
 - All. wehren (v.h.a. werian) = "empêcher, résister, défendre, s'opposer à" (id)
 - Got. warjan = id (id)
 - v.norr. verja = id
 - OE. werian = id (ODEE/wei)
 - Lat. galea = "casque de cuir" ("H" en "g")
 - Bret. golo, Bret. goloenn = "couverture, couvercle" ("H">"g")
 - Bret. golei = "couvrir" ("H">"g")
 - Hébr. b3r3 = "Beéra" ("H"/"b")
 - Hébr. b3rj = "Beéri" (id)
 - Hébr. brjH = "Brayah" ("H"/"b", "-H") (*H3-r3-3-3H)
 - Hébr. gr3 = "Gêra", père de Ahod ("H"/"g")
 - Hébr. Hrw3H = "Haroé"
 - Ar. Hry = "grange, silo, grenier"
 - Basq. bare = "calme"("H":"b")(baretu=tranquiliser,"-tu")(autre)
 - Basq. gerri = "tronc d'un arbre" ("H":"g") (autre)
 - Basq. galondar = id (id, "-ondar")
 - Basq. galondo = "chaume, éteule" (id, "-ondo")
- *H3r-3-3r
 - Bret. goleier = "couverture, couvercle" ("H">"g") (cf. goloenn)
 - Lat. galerus, galerum = "bonnet de fourrure", "perruque" (id Lat. galea)
- *H3r-3-3r-3 (
 - Lat. Galerius ("H" en "g")
- *H3r-3m
 - Hébr. Hlm = "Hélem" (autre)
 - Hébr. Hrw = "Harom"
 - Hébr. grm (guêréme) (g:) = "os" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. glm = "chrysalide" (id)
 - Ar. yilm (yaylam) (*H3-3r-3m) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "tortue" ("H"/"γ") (cf. Ar. γyl = "fourré" <*H3-3r)
- *H3rm-3h, *H3r-3m-3h
 - Arm. vermag = "couverture" (matelas) ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- *Hr3m-3, *H3-r3-3m-3 (

- Gr. γρῦμα = "sac", "chiffons" ("H" en "g")
- *H3r-3n
 - Fr. garenne (XIII°; lat.médiév. warena, p.ê. du germ. wardôn = "garder", warôn = "garer") ("H" en "g")
 - Fr. garnir (XI°; frq.*warnjan = "prendre garde", d'où "protéger")
 - Bret. ballin = "bâche" (id)
 - Arm. veran = "toile" (tente) ("H" en "w")
 - Hébr. Hrn = "Harân"
 - Basq. guren = "limite, bord" ("H":"g") (autre)
- *H3r-3n-3t
 - Hébr. brnws (b...) = "burnous" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. brns (bournous) (*H3-3r-3n-3d) (soukoun sur "r") (br3ns (baranis)) (id) = "burnous, chasuble" (id, "t"/"s")
- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - Arm. tzerna-mouchdag = "manchon" (de fourrure) (mouchdag = fourrure) ("H" en "j" (FOS) (tzernotz =gant) (cf. Arm. tzerk =main)
- *H3rn-3d, *H3r-3n-3d
 - Arm. tzernotz = "gant" ("H" en "j" (FOS), (FODSR))
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. γρῖνος = δερμα (Hsch.) ("H" en "g")
 - Celt. Glanum (près de St-Rémy-de-Provence)
 - Celt. Glanate (Glandèves, à Entrevaux, B.-Alpes)
- *Hr3n-3h, *H3-r3-3n-3h
 - Bret. brennig (brennic, 1716) = "bernique" (bernicle), "patelle" (ou cf. Bret. bren = "mamelon", v.bret. bren = "colline")
 - Corn. brennyk = id
 - Gall. brennig = id
 - Irl. bairneach = id
- *H3r-3r
 - Lat. Valerius ("H" en "w")
 - Hébr. Hjl = "Hillel"
 - Ar. γr3r = "sac" ("H"/"γ")
 - Ar. γryr = "blaireau" (id)
 - Ar. γrl = "prépuce" ("H"/"γ")
 - Hong. borul = "se couvrir"
- *H3r-3r-3 (
 - Hébr. gllj = "Glalāi" ("H"/"g")
- *H3r-3r-3h-3 (
 - Arm. verargou = "manteau" ("H" en "w" (30°), "h" en "g")
- *Hr3r-3r, *H3-r3-3r-3r
 - Fr. blaireau (blarel, 1312; a.fr. bler = "tacheté", frq. *blari)
- *Hr3-3r-3-3t, *H3-r3-3r-3-3t
 - Gr. Βραυρων = lieu d'Attique (cf. Βραυρωνία) ("H" en "b")
- *H3r-3h
 - (cf. Hébr. brjx (brī'ax) (b:) = "verrou, barre")
 - Hébr. brwk = "Baroukh, Baruch" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Hébr. brq = "Baraq" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. blh = "moule" (mollusque) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γrf = "chambre, pièce, cabine" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)

- Ar. γlf = "cacher, enfermer" (γl3f = étui, gaine, enveloppe) ("h"/"f")
- Ar. γlq (3γl3q) = "fermeture, serrure", "clore, fermer" ("H"/"γ", "h"/"q")
- Hong. cserép = "tuile"
- Hong. burok = "enveloppe, sac, poche"
- *H3r-3h-3 (
 - Héb. bjrkj = "Birkhi" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3r-3h-3n
 - Arm. krban = "poche" ("H" en "g" (3°), "h" en "p" (26°))
 - Arm. vrahn = "tente" ("H" en "w" (30°))
- *H3r-3h-3r
 - Héb. brk3l = "Brakhël" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Hong. burkol = "envelopper dans, revêtir"
 - Géorg. dabrkoleba = "obstacle" (empêcher) ("da-", "-eba")*
- *H3r-3h-3r-3t
 - Hong. burkolat = "couverture, chemise, enveloppe"
 - Hong. burkolt = "voilé, masqué"
- *H3r-3h-3H
 - Ar. brqε (br3qε) = "voile (vêtement)" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - Scand. virki = "retranchement" ("H" en "w", "h" en "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Lat. Gracchus ("H" en "g", "h" en "χ")
 - Gr. Γλαυκος ("H" en "g", "h" en "k") (chez Homère et en mycénien) (autre)
 - Lat. brāca = "braies" (Gaul.) ("H" en "b", "h" en "k") (Fr. braies)
 - Bret. broh, broch, v.irl. brocc = "blaireau" ("H">"b", "h">"ch")
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Bret. bragez = "pantalon" (bragou) ("H">"b", "h">"k", "t">"z")
- *Hr3h-3r-3h, *H3-r3-3h-3r-3h
 - Arm. klkharg = "chapeau" ("H" en "g" (3°), "h" en "x", "h" en "k")
- *H3r-3H
 - (cf. - grH = "être satisfait, calmé" <*g3-3r-3H)
 - (cf. - grH = signe F27 ou F28: "peau de bovin" = être couvert)
 - (cf. - sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser")
 - Fr. village (lat. médiév. villagium, 1235; de villa) ("H" en "w")
 - Héb. grv (guêréve) (g.:) = "chaussette" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Héb. Hvlj' (H.) = "enclaver" ("H-", "H"/"v", "H"/"v'")
 - Héb. bl' = "Béla" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Héb. bjlgh = "Bilgah" ("H"/"b", "H"/"g", "-H")
 - Ar. jr3b (jirāb) (*H3-3r-3H) (jrb (jourb) (*H3-3r-3H) = "besace", "bourse", "poche", "sac", "scrotum" ("H"/"j", "H"/"b"))
 - Ar. jryb (jourayb) (*H3-r3-3b) (soukoun sur "y") = "follicule"
 - Ar. jlb : Ar. jll3bt (jallāba) (*H3-3r-3r-3H-3t) (-t) (jll3yb (jalālīb)) (id) = "djellaba", "robe", "tunique" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. brj (bourj) (*H3-3r-3H) (soukoun sur "r") (3br3j (abrajj) (*3H-3r-3H) (soukoun sur "b") ou (brwj (bourouj)) (*H3-3r-3H)

- ("3" en "w") = "bastion, citadelle, tour (fém.)" ("H"/"b", "H"/"j")
(cf. All. bergen)
- *mH3r-3H-3t "m-" // // // id
- Héb. mvl't (m...), mwvl't (mouvlâ'ate) = "enclave" (id Hvlj'c)
 - *H3r-3H-3n
- Héb. gr'jn (gar'îne) (g-) = "noyau" ("H"/"g", "H"/"m")
- Héb. gl'jn (gal'îne) (g-) = id
- Ar. jlb3n = "pois, petit pois" ("H"/"j", "H"/"b")
 - *H3r-3H-3d
- Héb. gl'd = "Gilad" ("H"/"g", "H"/"m")
 - *H3r-3H-3 (
- Héb. bjlg3j = "Bilgaï" ("H"/"b", "H"/"g")
- Héb. bwrkw = "Borkho" ("H"/"b", "H"/"k")
 - *H3r-3H-3H
- Héb. glbw' = "Gilboa" ("H"/"g", "H"/"b", "H"/"m") (autre)
 - *H3r-3H-3n
- Héb. bjlHn = "Bilhân" ("H"/"b")
 - *H3r-3H-3t
- Hong. csillapit = "apaiser, calmer, tranquilliser"
 - *H3r-3H-3d
- Hong. cserépez = "couvrir de tuiles"
 - *H3r-3H-3d-3h
- Hong. csillapodik = "se calmer, s'apaiser"
 - *H3rH, *H3r-3H
- Fr. berge (berche, 1380; lat. pop. *barica, d'o. gaul.) ("H" en "b")
- Angl. verge = "bord, orée" (XV°) ("H" en "w")
- Bret. gwerh, Bret. gwerc'h = "vierge" (gwerhez=pucelle) ("H">"gw")
- Corn. gwergh = id
- Gall. gwerydd = id
(cf. Bret. gwreg (Bret. gruec, 1464) = "femme"<autre *H3-r3-3h)
- Bret. garo = "dur, rude" ("H">"g", "H">"w")
- Lat. Balbus (autre), Lat. Barbus ("H" en "b")
- Lat. Ahenobarbus (=détruire/protéger)
- Celt. Gorgobina = oppidum des Boiens (=protéger/bien)
 - *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
- Lat. virgo-inis = "vierge" ("H" en "w", "H" en "g")
(cf. All. wolke = "nuage")
- Celt. Vorgium = v. des Osismi (Carhaix ou Quimper)
- Lat. Galba ("H" en "g", "H" en "b") (*h3rh) (autre)
 - *H3rH-3n, *H3r-3H-3n
- Celt. Verbinum = Vervins (Aisne)
 - *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
- Lat. Vergilius, Virgilius ("H" en "w", "H" en "g")
- Celt. Gargarius (St-Jean-de-Garguier, B.-du-Rh.)
 - *H3rH-3t-3n, *H3r-3H-3t-3n
- Lat. Verginius, Virginius ("H" en "w", "H" en "g", "-inus")
 - *H3r-3t
- Fr. jarosse, jarousse (1326, jarroce; o.i.; mot gaul.) (gesse et ers, cf. lentille) ("H" en "j", cf. Fr. jars)

- Hébr. bjrwt = "Beyrouth" ("H"/"b", "-w-t")
- Hébr. gjrjt (g.) = "blaireau" ("H"/"g", "-j-t")
- Basq. baratz = "jardin" ("H": "b", "-tze") (cf. baratz)
- Basq. geriza = "ombre", "refuge" ("H": "g", "t": "z")
- Hong. borít = "recouvrir, envelopper"
- Hong. bőrös = "de peau"
- Hong. borús = "couvert"
- *H3r-3t-3m
 - Hébr. grswm = "Gerchom", fils de Moïse ("H"/"g", "t"/"s", "-m")
- *H3r-3t-3n
 - Hébr. grswn = "Gerchôn", petit-fils de Jacob ("H"/"g", "t"/"s", "-n")
 - Hébr. bjlsn = "Bilchân" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hong. börtön = "prison, cachot"
- *H3r-3t-3n-3 (
 - Arm. kaghdni = "secret" (adj.) ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. asdgh)
- *H3r-3t-3n-3h
 - Arm. kaghdnik = "secret, mystère" (n.) (id, "h" en "k" (36°))
- *H3r-3t-3n-3r-3n
 - Arm. kaghdnoren = "secrètement" (id)
- *H3r-3t-3h
 - Hong. boríték = "enveloppe, couverture"
- *H3r-3t-3t
 - Hong. borítas = "couverture, revêtement"
- *H3r-3t-3r
 - Lat. veretrum = "parties sexuelles de l'homme ou de la femme" (cacher, protéger) ("H" en "w") (DELL: "on ne voit pas comment le dériver de Lat. veru")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - All. wart (v.h.a. wart) = "gardien" ("H" en "w")
 - Angl. worth (OE. worþ) = "enclos" (ODEE: "u.o.") (id, "t" en "th") (autre) (cf. All. wehr (v.h.a. wari) = "défense" <*H3r-3)
 - Angl. ward (OE. weard) = "garde", "surveillance" (ODEE: "WGerm. *warðo") ("θ" en "d")
 - All. warte (v.h.a. warta) = "observatoire" (id, "d"- "t")
 - Angl. ward (OE. weardian) = "garder, défendre" (id, "θ" en "d") (ODEE: "CGerm. warðoġan) (cf. All. werden (v.h.a. werdān) / Angl. worth (OE. wearþ) = "devenir" <autre *w3r-t) (cf. All. wert (v.h.a. werd) / Got. wairþ, Angl. worth (OE. worþ) = "valeur" <autre *H3r-t)
 - v.fris. wardia = id (id)
 - v.sax. wardon = id (id)
 - v.norr. warda = id (id)
 - All. warten (v.h.a. wārtēn) = "garder, prendre soin" (id, "d"- "t")
 - Got. wards = "gardien" (id, *H3-3r-3t-3t, cf. -ds <-3t-3t) (Kluge/wart)
 - All. wirt (v.h.a. wirt) = "hôte" (qui reçoit), "hôtelier", "aubergiste" ("H" en "w", "d"- "t")
 - v.sax. werd = id (id, "θ" en "d")

- Got. wairdus = "celui qui donne l'hospitalité" (id, diphtongue)
- v.norr. verðr = "repas d'hospitalité" (cf. -ðr <-3t-3r)
- All. bewirten = "héberger" ("be-")
- All. wirtschaft = "économie"
- Fr. garder (1050; germ. *wardôn, cf. all. warten=prendre garde) ("H" en "g", "θ" en "d")
- Bret. gward = "garde", "veille" ("H">"gw", "t">"d")
- Bret. gwarez (Bret. goarez, XVI°) = "protection", "abri", "couverture" (gwarezi=protéger) ("H">"gw", "t">"z")
- Bret. gwarded = "sauvegarde"
- Kurd. girtin = "fermer" ("H" en "g", "-in")
- *H3r-t-3, *H3r-3t-3 (
 - Celt. Gortia (Gorze, Moselle)
 - Hitt. gurtas = "citadelle" ("H" _ "g") (cf. Hitt. genu)
 - Basq. giltza = "clé" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Basq. galtzu = "balle" (grain) ("H": "g", "-tzu")
- *H3r-t-3n, *H3r-3t-3n
 - Celt. Gortona = Sancerre (Cher)
- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
 - Basq. gartzela = "prison" ("H": "g", "d": "tz")
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h
 - Skr. vartikā = "caille" ("H" en "w", "h" en "k")
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Lat. Brutus, Bruttius (id) (autre)
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. γρυτη = "sac, chiffons" ("H" en "g") (cf. scruta, id)
- *H3r-3d
 - Russ. gorod = "ville" ("H" en "g")
 - Héb. brd = "Béred" ("H"/"b") (autre)
 - Héb. gld (g:) = "croûte (sur la peau)" ("H"/"g")
 - Héb. Hgljd (H.) = "cicatriser" ("H-", id) (autre) (HgljdH)
 - Ar. bld = "pays, contrée, ville, village" ("H"/"b")
 - Ar. brç = "gecko" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. brd (3br3d) = "vêtement" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jld = "peau, cuir" (Ar. jlld = "relier (livre)") ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jlz = "garde (d'épée)" (id, "d"/"z") (autre)
 - Ar. jr3d = "crevette" (id) (cf. qryds, id) (autre)
- *H3r-3d-3r-3
 - Héb. brzlj = "Barzillai" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. bilvâde < *Hr3h-3d)
- *H3r-3d-3d
 - Héb. bjldd = "Bildad" ("H"/"b")
 - Lat. Herodes, Héb. Hwrds = "Hérode"
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Hong. borz = "blaireau"
- *H3r-d3, *H3r-3d-3 (
 - Basq. gorde = "garder, conserver, protéger", "cacher" ("H": "g")
 - Lap. gardi = "barrière", "enclos"
 - Lap. saddogardi = "jardin" (saddu=plante, fruit)
- *H3r-d3n, *H3r-3d-3n
 - Basq. gordin = "fort, robuste, vigoureux" (id gorde) (autre)

- *Hr3d , *H3-r3-3d
 - Bret. broz = "robe, jupe" ("H">"b", "_z")
 - Angl. grouse = "tétras" (XVI°) ("H" en "g", "d" en "s")
 - v.sl. gradu = "ville, jardin" ("H" en "g")
- *3H tenir(retenir)/avancer(=couvrir) (3H=H3)
 - Ar. 3b = "s'intéresser à, faire attention" ("H"/"b") (autre)
- (cf. - 3x.t = "horizon" <*3h, "h"/"x")
- *3j-3H au + ht pt // id
 - Héb. 3jwv = "Eiyov", "Job" ("H"/"v")
- *3j-3H-3r
 - Héb. 3jvl = "Eval" ("H"/"v")
- *3H-3 (
 - Celt. Gergovia (troupe(grex)/protège) ("H" en "w")
 - Celt. Segovia (suite(sequor)/protège) (=Segobriga,Segodunum)
 - Héb. 3b3 = "Aba" ("H"/"b")
 - Héb. 3vj = "Avi", diminutif d'Abraham ("H"/"v") (autre)
 - Turc ayi = "ours"
- (cf. -icum : Lat. Labicum, v. du Latium <*3h)
- (cf. Celt. -icum (Avaricum , Autricum , Bellicum) <id)
- (cf. -acum: Giacom (ou emplir), Arciacum <id)
- -abum: Genabum , Cenabum (H3n (canna, gener), id)
- (cf. Lat. acus-eris = "balle du grain" (cf. Lat. agna = id) <*3h)
- (cf. Gr. ακη = "silence", Gr. σιγαω =se taire)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3H)
 - (cf. - s3H = "châsse", - sH = signe 022:"tente")
- (cf. - sxj = "être sourd" ("j") (<*s3h, *s3-3h, "h"/"x")
- Gr. σιγα = "en silence" ("H" en "g") (DELG:"étymologie obscure")
- Gr. σιγη = "silence"
- Gr. σιγαω = "se taire" (cf. σιωπαω = id <*s3-3h) (cf. Gr. ακη = silence <*3h) (cf. Lat. taceo) (cf. Lat. acus-eris = "balle du grain" = Lat. agna = Gr. αχνη) ("h"/"H")
- *s3-3H-3-3r
 - Gr. σιγαλος, Gr. σιγηλος, Gr. σιγηρος = "silencieux, muet" (id σιγαω)
- *s3-3H-3-3h
 - (cf. Lat. sabucus , Lat. sambucus = "sureau" (tube, tuyau))
- *s3H-3n
 - (cf. Ar. sjn = "emprisonner")
- *3H-3-3 (
 - Héb. 3b3j3 = "Abayé" ("H"/"b")
- *3H-3-3n
 - Lat. Agonus = autre nom du mont Quirinal ("H" en "g")
- *3H-3-3r
 - Héb. 3vj3l = "Aviël" ("H"/"v")
- *3H-3-3t-3r
 - Héb. 3vj3tr = "Eviatar" ("H"/"v")
- *3H-3-3t-3h
 - Héb. 3vj3sf = "Eviassaf" ("H"/"v", "t"/"s", "h"/"f")
- *3H-3-3d-3r

- Héb. 3vj3zr = "Aviézer" ("H"/"v", id)
- *3H-3m-3r
 - Héb. 3vjm3l = "Avimaël" ("H"/"v")
 - Lap. Ipmil = "Dieu" (cf.ipmi=tante)(cf.Jumal,id<*H3-3m-3r)
(cf.- nHm=arrêter,empêcher)
- *3H-3m-3r-3H
 - Héb. 3vjmlk = "Avimélekh" ("H"/"v", id)
- *3H-3n
 - Héb. Hgn (H..) = "défendre, protéger" ("H-", "H"/"g")
 - Héb. HgnH (haganâ) (H-) = "protection" (id, "-H") (cf. HgfH)
- *m3-3H-3n
 - "m-" //// id
 - Héb. mgn (maguêne) (m..) = "protecteur" (id Hgn)
 - Héb. mgn (mêguêne) (m..) = "arrière" (sport) (id Hgn)
 - Héb. mwgn (mougâne) = "protégé", "abri" (id)
 - Héb. mgn (maguêne) (mT) = "bouclier,cuirasse", "défenseur"(id)
 - Héb. mgwn (m.), mjgwn (migoûne) = "blindage" (id) (et non
"m-" //// H3n, cf. Héb. gnH =jardin)
- *3H-3n-3r
 - Héb. 3vjnr = "Avinèr" ("H"/"v")
- *3H-3n-3H-3m
 - Héb. 3vjnw'm = "Avinoam", père de Baraq ("H"/"v", "H"/"m")
- *3H-3n-3d-3H
 - Héb. 3vjndv = "Avinadav" ("H"/"v")
- *3H-3r
 - Héb. 3Hl, 3wHl (ôhéle) = "tente"
 - Héb. 3bjr (abîre) (3-) = "champion" (défenseur), "chevalier"
("H"/"b")
 - Héb. 3vl = "Evel" ("H"/"v") (autre)
 - Turc agil = "étable" (cf. Turc ahir = id, labiovélaire)
- *3H-3r-3n
 - Héb. 3Hrwn = "Aaron" ("-w-n")
- *3H-3r-3r
 - Ar. 3jrrt (ajourra) (*3H-3r-3r-3t) (-t) (3jrr (ajourr)) (*3H-3r-3r)
= "brique, tuile" ("H"/"j")
- *3H-3r-3H-3H
 - Héb. 3HljevH = autre nom de Jérusalem ("H"/"v")
- *3H-3r-3H-3m
 - Héb. 3vrHm = "Abraham" ("H"/"v")
 - Ar. 3br3Hym = "Ibrahim, Abraham" (id)
- *3H-3r-3m
 - Héb. 3vjrm = "Aviram" ("H"/"v")
 - Héb. 3vr3m = "Abraham" (*3H-r3-3m)
- *3H-3h
 - Héb. 3gf (l3gf) = "contourner" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. HgfH (hagafâ) (H-) = "fermeture"("H-",id, "-H")(cf.HgnH)
- *m3-3H-3h
 - "m-" //// id
 - Héb. mwgf (mougâfe) = "fermé" (volets, fenêtre) (id 3gf)
 - Héb. mgf (magâfe) (m-) = "botte" (id 3gf)
- *m3-3H-3h-3n
 - Héb. mgfwn (mêgafone) (m..) = "bottine" (id 3gf, "-w-n")

- *3H-3H
 - (cf. Héb. 3bwv = "tube")
 - Héb. 3vjH = "Aviyah" ("H"/"v")
 - (cf. Ar. 3H3b (ihab) (*3H-3H) (3Hb (ahoub)) (*3H-3H) = "peau" ("H"/"b"))
- *3H-3H-3 (
 - Héb. 3vjHw = "Avihou" ("H"/"v")
- *3H-3h-3r
 - Héb. 3vjxjl = "Avixail" ("H"/"v", "h"/"x")
- *m3H-3h-3r
 - Héb. mjvxr = "Mivxar"
- *3H-3H-3m
 - Héb. 3vj'm = "Aviam", 2^{ème} roi J("H"/"v", "H"/"m")
- *3H-3H-3d
 - Héb. 3vjHwd = "Avihoud" ("H"/"v")
- *3H-3H-3d-3r
 - Héb. 3vjgdwr = "Avigdor" ("H"/"v", "H"/"g")
- *3H-3t
 - Indiges Aeneas ("ind-", "H" en "g", "t" en "s") (cf. εχω) (autre)
 - Lat. indiges-etis (Dī indigetēs), divinités primitives de Rome
 - Héb. 3vwš (3..) = "crèche" ("H"/"v", "t"/"š")
- *3H-3t-3 (
 - Héb. 3vsj = "Avchaï" ("H"/"v", "t"/"s") (cf. Avichaï)
 - Héb. 3vjsj = "Avichaï", frère de Joab ("t"/"s") (cf. Avchaï)
- *3H-3t-3r
 - Héb. 3vjswr = "Avichour" ("H"/"v", "t"/"s")
- *3H-3t-3r-3m
 - Héb. 3vslwm = "Absalon" ("H"/"v", "t"/"s")
- *3H-3t-3H
 - Héb. 3vjtwv = "Avitouv" ("H"/"v")
- *3H-t3-3w-3t
 - Lat. Octāvius (*Og-ta-av-ij-us) (cf. Lat. octāvus <*3H-t3-3w) (cf. Lat. octo, Gr. οκτω <*3H-t3-3)
- *3H-3d
 - Héb. 3bç (3.) = "galvaniser" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Héb. 3vç (avâtsse) (3T) = "zinc" (id)
 - Héb. 3bwç (3.), 3jvwç (iboûtsse) = "zingage" (id)
 - Héb. 3Hwd = "Ehoud"
 - Héb. 3wHd = "Ohad", fils de Siméon (autre) (cf. 3wfjr)
 - Héb. 3gwz = "Egoz" ("H"/"g", "d"/"z")
- *3H-3d-3 (
 - Héb. 3vdj = "Avdi" ("H"/"v")
- *3H-3d-3-3r
 - Héb. 3vdj3l = "Avdiël" ("H"/"v")
- *3H-3d-3n
 - Héb. 3vçn = "Ivtsân", juge ("H"/"v", "d"/"ç")
 - Héb. 3vjdn = "Avidân" ("H"/"v")
- *3H-3d-3H
 - Héb. 3vjd' = "Avida", petit-fils d'Abraham ("H"/"v", "H"/"m")
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // protéger

- (cf. - jH = "palais")
 (cf. - jHy = "s'obscurcir")
 - *w3H, *w3-3H bien // protéger
 (cf. Gr. οἶκος <*w3-3h)
 - w3H.t = "temple, quartier du temple" ("-t") id (ou établir,fixer)
 - wH.t = "village, habitat" ("-t") (*w3H) id
 - wHwt = id ("-wt") (*w3H) id
 - wHyt = id ("-yt") (*w3H) id
 - *sw3H, *s3-w3-3H causer //// id
 - sw3H (K) = "couvrir, recouvrir" (id) id
 - sw3H.t = "fortification" ("-t") (id) id
 - swH = "se couvrir, s'envelopper" (id) (avec M23 <*s3-w) id
 - swH = "un pagne" (id) id
 - swH.t = "linceul" ("-t") (id) id
 - swH.t = "cercueil" ("-t") (id) id
 - *w3H-3 (
 (cf. Ar. wε̄a : Ar. wε̄3 (wiε̄a') = "contenant", "pot", "récipient")
 - *w3H-3r
 - Ar. wbr (wabar) (*w3-3H-3r) = "poil de chameau, chèvre"
 ("H"/"b")
 - Ar. wbr (wabar) (*w3-3H-3r) (3wb3r (awbar)) (*3w-3H-3r)
 (soukoun sur "w") = "fourrure" (id)
 - Ar. 3wbr (awbar) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") (wbr3
 (wabra')) (*w3-3H-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "poilu",
 "duveteux" (cf. forme (IV))
 - Ar. wel (wael) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "ε") (3wε̄3l (awε̄al))
 (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "abri", "refuge"("H"/"ε")(autre)
 - Basq. ohar = "avis, attention, soin" (cf. ohara)
 - Basq. oiha = "vêtement"(oihaldu=tisser)(cf. oiha-, oiher, oihu)
 - *w3H-3r-3 (
 - Géorg. upali = "Dieu"*
 - *w3H-3h
 - Ar. wHf = "garder, desservir (église)" ("h"/"f")
 - *H3h, *H3-3h protégé(H3)//id(3h)
 (cf. - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p <*H3-3h)
 (cf. - gp = "se couvrir" (de nuages) <*g3-3p <*H3-3h)
 (cf. Angl. keep (OE. cēpan))
 - Lat. baca = "baie", "boule, perle" ("H" en "b", "h" en "k")
 (interversion de Lat. faba = "fève" <*h3-3H)
 - Fr. baie (XII°; lat. baca) (id, "h" en "j") (autre)
 - Fr. boucher (1272; a.fr. bousche = "touffe de paille"; lat .pop.
 *bosca, même rac. que "bois") ("H" en "b", "h" en "j")
 - Fr. bouchon (fin XIII°:"buisson"; a.fr.bousche) (id)
 - Arm. pag = "parvis", "cour" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 (Arm. kavit (3°) = id <*H3-3-3t) (différent de Arm. pag = "fermé"
 ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°) <*h3-3h, cf. Arm. pagvil
 =cloître, avec (35°))
 - Ar. jwx (joux) (*H3-3h) (3jw3x (ajwax)) (*3H-3w-3h)
 (soukoun sur "j") = "drap" ("H"/"j", "h"/"x")
 - *H3hH3h-3r

- Hébr. bqbqr = "Bakbakkar" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3 (
 - Gr. γυπη = "cabane", "hutte" (id Gr. καλυβη) ("H" en "g", "h" en "p") (autre)
 - Gr. βικια = "vesce" ("H" en "b", "h" en "k") (cf. Gr. φακος)
 - Lat. vicia = id ("H" en "w", id)
 - Bret. gweg = "vesce" ("H">"gw", "h" en "g") (cf. Lat. vicia)
 - Corn. gwek = id
 - Gall. gwyg = id
 - Fr. gesse (jaisse, v.1100; prov. geissa) ("H" en "j", "h" en "j")
 - Hébr. bwqj = "Bouqi" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Basq. gako = "clé" ("H": "g", "h": "k") (autre)
 - Hong. béke = "paix"
 - Géorg. baRi = "jardin" ("x" en "R")*
 - Géorg. mebaRe = "jardinier" ("me-", id)*
 - Géorg. tsikhe = "forteresse", "prison" (labiovélaire)*
- *H3h-3m
 - Hébr. gxm = "Gaxam" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. bkm = "se taire", "muet" ("3" d'attaque, "H"/"b", "h"/"k")
- *H3h-3n
 - Arm. vahan = "bouclier" ("H" en "w" (30°)) (mais Arm. bahel (26°) = "cacher, conserver" <*h3-3h)
 - Hébr. HqnH = "Haqanah" ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. gfn = "Géfên" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. gjxwn = "Gixôn" ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n") (autre)
 - Ar. jfn (3jf3n) = "gaine, paupière, jatte,écuelle" ("H"/"j", "h"/"f")
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Hébr. Hjkl (héxâle) (H..) = "palais" ("h"/"k")
 - Hébr. bkr = "Békher" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. bkwr̥t)
 - Hébr. gxr = "Gaxar" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. haikal = "temple, grand édifice" ("h"/"k")
 - Ar. bkr (3bk3r) = "vierge" ("H"/"b", "h"/"k") (= Ar. εδρ <*d3r) (autre) (cf. Hébr. btwl = id <*H3-3t̥-3r)
 - Ar. Hykl (Hy3kl) = "armature, carcasse, charpente, ossature, squelette" ("h"/"k")
 - Ar. jhr = "se cacher", "antre, repaire" ("H"/"j")
- *H3h-3r-3, *H3-3h-3r-3 (
 - Arm. pagla = "fève" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (id Arm. pag = parvis)
 - Turc bakla = "fève"
- *H3h-3r-3t̥
 - Hébr. bkwr̥t = "Békhorât" (id bkr)
- *H3h-3h
 - All. kâfig (v.h.a. chevia) = "clôture" (cf. All. käfer)
 - Arm. pambag = "coton" ("H" en "b" (2°), "h" en "hp" (26°), "h" en "k" (15°), cf. hink)
- *H3h-3H-3H
 - Hébr. bwqjHw = "Bouqiyahou" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3t̥
 - Hébr. bqtH (biktâ) (b.) = "hutte" ("H"/"b", "h"/"q", "-H")

- *H3h-3d-3 (
 - Hébr. gxzj = "Géxazi" ("H"/"g", "h"/"x", "d"/"z")
- *H3H, *H3-3H protéger(H3)//id(3H)
 - (cf. All. wachen (v.h.a. wahren) = "surveiller", All. wacht (v.h.a. wahta) = "garde")
 - All. wachtel (v.h.a. wahtala) = "caille" (cacher) ("H" en "w", "H" en "j") (*H3H-3t-3r) (cf. Lat. vagina)
 - v.h.a. quahtila, quattula = "caille" ("g" en "k") (labiovélaire) (cf. Ouz. bog = "jardin", v.sl. bogu = "Dieu")
 - Fr. gangue (1552; All. gang = "chemin", sens fig. de "filon")
 - Hébr. gv = "antre" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Turc giy- = "s'habiller"
- *sH3H, s3-H3-3H causer (s3) (ou protéger (s3)) ////id
- *H3H-3 (
 - Lat. Baebius ("H" en "b")
 - Lat. Vibius (id)
 - Lat. Gavius ("H" en "g", "H" en "w")
 - Hébr. bbj = "Bêvai" ("H"/"b")
 - Géorg. datsva = "défendre", "garder", "protection" ("da-")*
- *H3H-3-3 (
 - Hébr. gb3j = "Gabbai" ("H"/"g", "H"/"b")
- *H3H-3-3n
 - Lat. Geganius ("H" en "g") (cf. Caecus)
- *H3H-3-3r, *H3-3H-3-3r
 - Lat. viverra = "furet", "belette" (cacher) ("H" en "w", géminée)
 - v.pruss. weware, vevare = "écureuil" (id)
 - Lit. veveris, voverę = id (id)
 - Lett. vavere = id (id)
 - Pers. varvarah = id (id, *va-av-a-ar-ah)
 - Bret. gwinver (Bret. guiufher, 1499) = "écureuil" ("H">"gw", "H">"w")
 - Corn. gwiwer = id
 - Gall. gwiwer, Gall. gwywer = id
- *H3H-3-3r-3n, *H3-3H-3-3r-3n
 - All. eichhorn (v.h.a. eihhorno) = "écureuil" (*he-ich-o-or-(e)n, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (ou *'3-3H-3-3r-3n, cf. 'ayin en i.-e.) (cf. All. eichel (v.h.a. eihhila) = "gland" <*'3-3H-3r <*H3-3H-3r, All. eiche (v.h.a. eih) = "chêne" <*'3-3H <*H3-3H)
 - v.norr. ekorn = id (*he-ek-o-or-(e)n, "g" en "k")
 - OE. acwern = id (id, *ha-aç-u-er-(e)n) (cf. Angl. acorn (OE. aecern), v.norr. akarn = "gland" <*'3-3H-3r-3n <*H3-3H-3r-3n)
- *H3H-3-3H
 - Lat. gingiva = "gencive" ("H" en "g", "H" en "Hg", "H" en "w") (cf. Lat. cingo) (cf. Lat. saliva, "-ivus") (cf. Gr. ουλον = id <*w3-3r / Gr. ειλεω = "rouler" et "barrer" <*j3-3r)
- *H3H-3m, *H3-3H-3m
 - Ar. bHym = "noir, obscur" ("H"/"b") (autre)
 - Turc giyim = "habillement, vêtements"
- *H3H-3m-3h

- Arm. jmag = "coquillage" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (15°))
(cf. Arm. pedjog (35°) =coquille <*h3t-3h)
- *H3H-3n
 - Lat. vagina = "gaine (épi)", "fourreau, enveloppe" ("H" en "w", "H" en "g")
 - Fr. gaine (déb. .XIII°; lat. vagina devenu *wagina, s/s l'infl. germ.) ("H" en "g", "H" en "j") (labiovélaire)
 - Bret. bevenn = "bord, limite" ("H">"b")
 - Basq. jagon = "prendre soin, garder" ("H": "j", "H": "g")
 - Turc giyin- = "s'habiller" (labiovélaire)
- *H3H-3n-3 (
 - Héb. b'n3 = "Baana" ("H"/"b", "H"/"ʿ")
- *H3H-3n-3h
 - Turc giyini = "habillé"
- *H3Hn-3d, *H3H-3n-3d
 - Arm. koknotz = "tablier" ("H" en "g" (3°), (FODSR))
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Héb. Hvl = "Abel" (autre)
 - Héb. bvl = "Babel, Babylone" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Héb. b'l = "Baal" ("H"/"b", "H"/"ʿ")
 - Héb. gvr = "Géver" ("H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. jbr = "réconforter, consoler" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. jəl (jəl3n) = "hanneton, scarabée" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
(cf. jer3n)
 - Basq. jagole = "gardien" ("H": "j", "H": "g")
 - Basq. goibel = "nuageux, sombre" ("H": "g", "H": "b")
- *H3H-3r-3 (
 - Lat. gigeria = "entrailles de volaille, gésier" ("H" en "g")
 - Lat. gizeria = id (id, "H" en "j") (Fr. gésier, v. 1300) (cf. gizeriator)
 - Héb. Hgrj = "Hagri" ("H"/"g")
- *H3H-3r-3n
 - Ar. jer3n = "scarabée" ("H"/"j", "H"/"ε") (cf. Ar. jəl)
- *H3H-3r-3r
 - Héb. gvrj3l = "Gavriel, Gabriel" ("H"/"g", "H"/"v")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Angl. badger (Angl. bageard, Angl. badgerd) = "blaireau" (XVI°) (cf. midge)
 - Gr. Βυβλος = Byblos, v. phénicienne ("H" en "b") (cf. βυβλος, papyrus)
 - Akk. gublu = id ("H"/"g") (labiovélaire)
 - Bret. gavr-mor = "crevette" ("H">"g", "H">"w") (cf. gavr)
- *H3Hr-3H, *H3H-3r-3H
 - Celt. Bibrax = Bibracte, v. fortes gauloises ("H" en "b", "-αξ")
(ou cf. Gr. φρασσω : *h3-h3-r3-3h, si germanique)
- *H3H-3h, *H3-3H-3h
 - Ar. jbh (jb3h, 3jb3h) = "ruche" ("H"/"j", "H"/"b") (cf. Ar. qfr, id)
- *H3H-3H
 - Héb. HgjH = "Haggiyah" ("H"/"g")
 - Héb. gv'H = "Giveah" ("H"/"g", "H"/"v", "H"/"ʿ", "-H") (autre)

- Ar. jbb = "robe (d'homme), toge" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (Fr. jupe)
- Ar. jeb = "carquois, tube, tuyau" ("H"/"j", "H"/"ε", "H"/"b") (cf. jēl)
- *H3H-3H-3 (
 - Hébr. bjgvj = "Bigvai" ("H"/"b", "H"/"g", "H"/"v")
- *H3H-3t̄
 - Fr. jabot (1546; prélat. *gaba=gorge d'oiseau) ("H" en "j", "H" en "b")
- *H3H-3t̄-3H
 - Hébr. b'sH = "Baachah" ("H"/"b", "H"/"''", "t̄"/"s")
 - Hébr. b'sjH = "Baasêyah" (id)
- *H3H-t̄, *H3H-3t̄
 - Turc bahçe = "jardin"
- *H3H-3d̄
 - Hébr. b'z = "Boaz", époux de Ruth ("H"/"b", "H"/"''", "d̄"/"z")
 - Hébr. bgd (bêguède) (b:.) = "vêtement" ("H"/"b", "H"/"g") (autre)
- *h3
 - courir/retenir(=protéger)(cf.- s3,- s3.t)
 - Skr. pati = "protéger", garder ("h" en "p", "-ati") (DELG/πωμα) (cf. Skr. payu =gardien)
 - Angl. berry (OE. berige) = "baie" ("φ" en "b" / Lat. faba) (cf. Angl. bean <*h3-3n)
 - All. beere (v.h.a. beri) = "baie" (id)
 - v.sax. beri = id
 - v.norr. ber = id
 - Got. basi = id (cf. Angl. hare (OE. hara), All. hase (v.h.a. haso) = "lièvre" <autre *h3, "-s" et "-r")
 - Holl. bes = id
 - Géorg. metzaRe = "cordonnier" (cuir) ("me-"tza-"x" en "R")*
- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3, cf.- snh3) id
- h3 = id id
- h3yt = "portail, porche, vestibule" (en "ciel" : autre - h3yt = "ciel") ("-yt") id (couvrir, protéger) (avec signe O4:"plan d'enclos") (Dét. O27)
 - Gr. ητα (forme de la 8^{ème} lettre, rang 3:"portail, clôture") (cf.- h3j = "s'accoupler", par jeu de radicaux)
- h.t = id ("-t") (*h3) id
- hyt = id ("-yt") (*h3) id
- (cf. - h3yt = "toit" ("-yt") <*h3)
- (cf. - xwt = "ciel" ("-wt") <*x3 <*h3)
- x3yty , - x3ytj (NEgyp.) = "parvis, vestibule, porche" ("-yty", "-ytj", U33, cf. "-tj") (*h3, "h"/"x") id
- Hébr. het̄, Hébr. xet̄, Hébr. xêth (xjt) = 8^{ème} lettre ("h"/"x") (forme : "portail") (signe O32:"porte") (p. 228 Février:"l'étymologie traditionnelle "clôture" est difficilement soutenable, car elle se réfère à une racine arabe hwt̄ et non hwt; pourtant elle se concilierait bien avec la forme extérieure du caractère, qui représente une sorte de treillis. Il existe, il est vrai, un mot akkadien hêtu = "mur" (avec un T), ce qui permet de supposer un mot semblable en phénicien ancien") (mais cf. Ar. h3t̄ = "garder,

- protéger" <*h3-3t, ou l'étymon "-3t" est radical, et non suffixal
comme dans Hébr. xet)
(cf. Ar. ha (h3) = fricative pharyngale non voisée)
(cf. Ar. xa' (x3) = fricative vélaire non voisée)
- xw = "abri" ("-w") (*x3 <*h3, "h"/"x") id(=protéger)(cf. - rw <*r3)
 - xyt = "abri" ("-yt") (*x3) (id) id
 - x3yt = id ("-yt") (id) id
 - xwt = "abri" ("-wt") (*x3) (id) id (cf. - mwt <*m3)
 - (mais cf. - xwj = "protéger, empêcher" <*h3-w3)
 - xwyt = "sanctuaire", "palais" (du roi) ("-wyt", *x3, ou "-yt", *x3-w3)
 - xwyt = "paravent", "brise-vent" (id) id (protéger)
 - x3 = "coquillage bivalve" (<*h3, "h"/"x") id
 - x3w = "cuir, peau" ("-w") (id) id
 - x3wt = "peau d'animal" ("-wt") (id) id
 - x3 = "grande salle, bureau, office" (id) (Dét. O27) id
 - x3ty = id ("-ty") (id) id
 - x3ty = "parvis" (vorhof) ("-ty") (id) id
 - x3 = "salle à colonnes" (<*h3, "h"/"x") id (ou élever)
 - x3 = signe O27: "salle à colonnes" (id) id
 - x3wy = signe O27: "salle à colonnes" ("-wy") (id) id
 - mx3w = "hangar, abri" ("-w") (<*m3-h3, "h"/"x") protéger(m3)//id
 - (cf. - x3wy = "soir", "première obscurité")
 - (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire" <*h3, "h"/"k") (= - k3r <*k3-3r)
 - *hw3, *h3-w3 bien // id
 - xwj = "protéger, empêcher" ("-j") (*xw3<*hw3, "h"/"x") id
 - Hébr. xwH (x-) (wT), xwwH (xavâ) = "ferme" ("h"/"x", "-H")
 - (autre)
 - *h3-w3-3 (
 - Hébr. xwjH = "Xavaïah" ("h"/"x", "-H")
 - *h3-w3-3-3 (
 - Hébr. xw3j (x-), xww3j (xavâye) = "fermier" (id xwH)
 - *h3-w3-3r (- *hw3r)
 - (cf. Hébr. xwjlH (x-:), xwwjlH (xavilâ) = "villa" ("h"/"x", "-H"))
 - *sh3, *s3-h3 id (inverse)
 - Gr. σιγιον = εἶδος τεττιγος (cigale (quatre ailes membraneuses))
 - (Hsch.) (cf. Gr. σιγαλφοι = id <*s3-h3-3r) (*sH3r)
 - Gr. σκια = "ombre, obscurité" ("h" en "k")
 - v.isl. sky = "ciel" (couvert) (id) (DELL/obscurus)
 - Angl. sky (OE. sceo) = "nuage" (cf. - h3j), puis "ciel" (id) (cf. Angl. shade, v.h.a. scuwo = "ombre")
 - *3s-3h (inverse) (cf. αστηρ) id
 - Gr. ἰσχω = "retenir, arrêter, empêcher" ("h" en "χ") (autre) (cf. ἱστην <*3-3s-t3-3-(3n))
 - (cf. Gr. ασκος)
 - (cf. Celt. Asciburgium)
 - *sh3-3, *s3-h3-3 (
 - Lat. Scaeva ("h" en "k", asp. aléat. en "w") (cf. scaevus)
 - *s3-h3-3-3r
 - Lat. Scaevola (id)
 - *3s-3h-3-3r (cf. Gr. ἰσχυρος =solide)

- *3s-3h-3-3t (cf. Gr. ισχυς-υος =force)
- *sh3n, *s3-h3-3n
(cf. Gr. σκηνη-ης , Gr. σκᾶνᾶ = "tente", "cabane", "baraque")
- *3s-3h-3n
 - Gr. ισχανω = "arrêter" ("h" en "χ") (cf. Gr. ασπις) (cf. ασπαζομαι, ηιστημι)
(cf. Lat. Ascanius)
- *3s-3h-3n-3 (
 - Gr. ισχαναω = "s'arrêter, être lent à" (cf. σχεδην) (autre)
- *sh3r, *s3-h3-3r
 - Gr. σκιαρος = "ombreux" (id Gr. σκια <*s3-h3)
 - Gr. σκιρον = "parasol" ("h" en "k") (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna)
 - Lit. skūra = "peau", "écorce" (id) (ou déchirer, cf. Gr. κειρω)
 - Lat. obscurus = "obscur" ("ob-", id) (DELL:"correspond à Gr. σκοτεινος...La langue coupait *ob-scurus*, bien que le mot ne se laisse pas analyser en latin")
 - All. scheuer (v.h.a. sciura, v.h.a. scura) = "grange" (id, DELL)
 - Fr. écurie (XIII°; de écuyer)
 - Lat. Scaurus ("h" en "g") (autre)
- *3s-h3-3r-3n (inverse)
 - Arm. essgurn = "écureuil" ("h" en "k")
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (
 - Lat. obscuro = "obscurcir", "rendre obscur"
- *sh3r-3-3t-3-3-3t, *s3-h3-3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. obscuratio-onis = "obscurcissement", "obscurité"
- *sh3r-3t-3-3t, *s3-h3-3r-3t-3-3t
 - Lat. obscuritas-atis = "obscurité", "obscurcissement" ("-tas")
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - All. schürze (schurz) = "tablier" (ou short) ("h" en "k", "t"-s")
- *3s-3h-3r
 - Hébr. 3sxwr = "Achxour" ("h"/"x")
- *shw3r, *s3-h3-w3-3r bien ///// id
 - Gr. σκιουρος = "écureuil" (cacher) ("h" en "k") (*σ(ε)-κι-ο-υρ-ος, "w3" en "o")
 - Lat. sciurus = id (id, *s(e)-ci-u-ur-us, "w3" en "u")
 - Fr. écureuil (escurol, XII°; lat. pop. *sciriolus pour *sciuriolus, de sciurus, gr. skiouros)
- *sh3h, *s3-h3-3h
 - Lat. scincus, Gr. σκιγκος = "lézard" ("h" en "k", "h" en "hk")
- *s3-h3-3h-3 (
 - v.isl. skuggi = "ombre" (DELL/obscurus) ("χ" en "g" / Gr. κογχη = "coquillage" <*h3-3h)
 - v.h.a. scuwo = "ombre" ("p" en "b" / Gr. κηπος) (labiovélaire)
- *s3-h3-3h-3n
 - All. scheune (v.h.a. scugina) = "grange" ("χ" en "g" / Gr. κογχη = "coquillage" <*h3-3h)
- *s3-h3-3H
 - Gr. σκιγγος = id σκιγκος ("h" en "k", "H" en "Hg")
- *3-s-3h-3t-(3n)

- Gr. εσχεθον = autre indicatif aoriste actif second de Gr. εχω (id) (cf. ηιστημι) (cf. Gr. εσχον <*3-s-3h-(3n), Gr. εστην <*3-s-3-3n))
- *3s-3h-3h
 - Gr. ασπακως = φιλοφρονως (Hsch.) (DELG/ασπαζομαι)
 - Gr. ασπακαζομαι = ασπαζομαι (Hsch.) (id)
 - Gr. ησπικότες = βοηθησαντες (DELG/ασπισ)
- *sh3t, *s3-h3-3t
 - (cf. Gr. σκοτος = "obscurité" / Gr. σκια)
- *s3-h3-3t-3-3-3n (infinitif aoriste actif de Gr. εχω)
 - Gr. σχεθειν, Gr. σχεθειν (έρq.) = "arrêter, retenir, empêcher" ("h" en "χ") (autre)
- *s3-h3-d3n, *s3-h3-d3-3n
 - Gr. σχεδην = "lentement, pas à pas, en retenant" ("-δην") (ισχω)
- *s3-h3-3t-3 (
 - Gr. θεσπεσιος = "divin" (*3- (>θεος=dieu), "h" en "p", "t" en "s") (cf. θεσφατος=annoncé par les dieux) (cf. θεσκελος)
 - Angl. shade (OE. *scaedu*) = "ombre" ("h" en "c", "θ" en "d" / Gr. σκοτος = "obscurité", cf. Gr. κευθω)
 - v.sax. scado = id (id)
 - Got. skadus = id (id)
 - All. schatte, All. schatten (v.h.a. scato) = id (id, "d"- "t")
- *s3-h3-3t-3-3 (
 - Angl. shadow (ME. *sceadewe*) = "ombre" (id Angl. shade, asp. aléat. en "w") (ODEE:"CGerm. skadwaz <IE. *skotwos)
- *s3-h3-3t-3r
 - All. schädel (m.h.a. schēdel) = "crâne" (ou contenir) (cf. Angl. skull <*s3-h3-3r)
 - moy.néerl. scedel = "couvercle", "paupière"
- *3s-3h-3t
 - Gr. ασχετος, ασχετος = "qu'on ne peut arrêter, irrésistible" ("α-" privatif (<*3), "h" en "χ") (cf. Gr. ασπετος, ασπετος)
 - Gr. *ασχετος = "arrêté" (id)
 - Gr. ασπαστος = "bienvenu" (soit "protégé") (adj. verbal de Gr. ασπαζομαι)
 - Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu" (protéger) (asp. aléat., "h" en "p", "-es", cf. Lat. hibiscus pour Gr. ηβισκος, ou Lat. haustus / Gr. αυω, où, selon le DELL, "le h serait une addition secondaire") (DELL:"comme pour Lat. sospes, l'étymologie n'est pas évidente") (cf. Lat. vespa, Lat. Vespasius, Gr. ασπισ-ιδος, Gr. ασπαζομαι) (cf. Lat. eques-itis <*3h-3t)
- *s3-3s-3h-3t causer(s3)/////id
 - Lat. sospes-itis = "sauvé, échappé au danger", "sain et sauf", et "qui assure le salut", "qui sauve", "protecteur" ("h" en "p", "-es") (*so-os-ep-es) (arch. sispes, *si-is-ep-es) (sens actif et passif, comme Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu") (DELL:"se dit surtout de quelqu'un qui revient de voyage", et "un rapprochement précis manque")
 - Lat. sospita = épith. de Junon (protectrice)

- Lat. seispes-itis (diphthongue) (DELL:"mot indigène de sens obscur")
- *3sh-3d, *3s-3h-3d
 - Gr. ασπις-ιδος = "bouclier" ("h" en "p", "d" en "s")(autre)cf.ισχω
 - Gr. ασπιζω = "protéger" (id, "d" en "ζ")
 - Gr. ασπαζομαι = "accueillir, recevoir" (protéger) ("h" en "p", "d" en "ζ") (cf. ισχω, hispidus, hospes-itis) (DELG: "étymologie obscure. On a cherché à rapprocher Gr. σπαω "tirer", en admettant un présent refait. L'α- initial serait une prothèse, ou le mot reposerait sur αν-σπαζομαι") (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h / Gr. οπαων = "compagnon" <*3h-3t-3t-3t et Gr. ηεπετας = "compagnon" (seul dérivé de ηεπομαι) <*3h-3t-3-3t) (cf. Gr. ασπακαζομαι = ασπαζομαι) (cf. Lat. fendo <*h3-3d)
- *3sh-3d-3 , *3s-3h-3d-3 (
 - Gr. ασπασιος = "qui reçoit volontiers", "heureux, joyeux", et "qui est reçu volontiers", "bienvenu" ("d" en "s")
 - Gr. Ασπενδιος = Aspendios, v. de Pamphylie(accueillir)inf. nas.
 - Lat. Vespasius (asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. vespa <autre *3s-3h)
- *3sh-3d-3-3t-3n
 - Lat. Vespasianus (id)
- *sh3d, *s3-h3-3d
 - Gr. σκιας-αδος = "parasol, dais, tonnelle" (id σκια)
 - Gr. σκιαζω = "couvrir d'ombre" ("d" en "ζ")
 - Bret. skeud = "ombre" ("h">"k") ("s-") (cf. Bret. skeul)
 - Corn. skês (v.corn. skod), Corn. scüs = id (id, "d" en "s")
 - Gall. ysgod = id (*3s-h3-3d) (cf. αστηρ)
- *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher" <*h3-3)
 - All. bau (v.h.a. bu) = "bâtiment", "édifice", et "culture" (des champs) (fermer, protéger) ("φ" en "b" / Lat. faba, Lat. fanum)
 - All. bauen (v.h.a. buan) = "construire", et "cultiver" (*h3-3-3n) (Kluge:"Wurzel ist IE. *bhu-...Skr. bhū, Gr. φυω, Lat. fui (Lat. futurus)")
 - v.sax. buan = id (id)
 - Got. bauan = "habiter" (id) (cf. All. wohnen <*w3-3n)
 - All. bauer (v.h.a. giburo) = "paysan", "fermier" ("gi-", *h3-3-3r)
 - Angl. boor = "manant", "rustre" (XV°) (id)
 - Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur) = "voisin" (cf. Angl. nigh (OE. neah, neh) = "près" <*n3-3h, Angl. near <*n3-3h-3r, Angl. next <*n3-3h-3t), All. nach (v.h.a. nah) = "après")
 - All. nachbar (v.h.a. nahgibur) = id
 - Angl. bower (OE. bur) = "habitation" (id) (ODEE:"see *be, boor*")
 - v.sax. bur = id (id)
 - All. bauer (v.h.a. bur) = "cage" (d'oiseau)
 - v.norr. bur = id (cabane, hutte) (id)
 - Celt. caio (breialo sive bigardio) ("h" en "k")
 - v.irl. cae = "endroit fermé"

- Lat. caveo-cavi-cautum = "prendre garde, veiller sur" (id, "3" en "u") (cf. Lat. faveo) (DELL:"on rapproche Gr. κοεω = "remarquer, comprendre" et Gr. θυοσκοος = "qui observe le sacrifice"...Skr. kavih = "sage"...caveo serait issu de *coueo, comme Lat. faveo de *foueo")
- Angl. key (OE. caege) = "clé" (cf. Angl. cook / Lat. caveo, asp. aléat. en "g") (ODEE: "u.o.") (cf. Lat. clavis-is = "clé" / Gr. κλειω = "fermer, enfermer, barrer" <*h3-r3-3)
- v.fris. kei, kai = id (id)
- Bret. kae (Bret. quae, 1499) (v.bret. cai = "haie", "clôture") = "haie", "enclos", "quai" ("h">"k")
- Gall. cae = "enclos"
- Corn. ke = id
- Fr. quai (1167, mot normand et picard, du gaul. caio)("h" en "qu")
- Basq. kai = "quai", "port"
- Fr. chai (1482, forme poitevine de quai) ("h" en "j")
- Lat. quies-ei = "repos, calme, tranquillité" ("h" en "qu")
- Arm. khav = "écaille" ("h" en "x", (LS)) (= - km <*h3-3m)
- Hong. héj = "enveloppe, robe, écorce, coque"
- Géorg. ku = "tortue"*
- *h3-3-3 (
 - Gr. κωas – pl. κωεα = "toison", "peau" (mouton, chèvre) (cf. Lat. cutis)
 - Skr. payū = "gardien" (cf. Skr. pati =garder)
 - Ar. hwa = "inclure, contenir, renfermer" ("-a") (autre)
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) = "contenant"
- *h3-3-3r
 - Angl. gaol (ME. gayole, gaille) = "prison" (XIII°) ("χ" en "g")
 - Angl. jail = id ("h" en "j") (cf. Angl. jowl <*h3-3r)
 - Fr. geôle (jaiole, XII°, bas lat. caveola, de lat. cavea = cage) (id)
 - Arm. khavar = "obscur" (sombre) ("h" en "x", (LS)) (cf. Arm. khav = "écaille" <*h3-3)
- *h3-3-3h
 - Lat. quiesco – quievi – quietum = "se reposer" ("-sc")
 - Gr. Φωkos ("h" en "f", "h" en "k") (ou emplir)
 - Fr. cage (1155; lat. cavea, de lat. cavus = "creux") ("h" en "k", "h" en "j")
 - Fr. cacher (XIII°; lat. pop. *coacticare = "serrer", lat. class. coactare) ("h" en "ch")
 - Bret. koacha = "cacher" ("h">"k", "h">"ch")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. caveo et Lat. quiesco)
 - Lat. cavi = "je pris garde" (*ca-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (cf. Lat. movi <*m3-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mo-o-ov-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- Lat. quivi = "je me reposai" (*qui-e-ev-ij)
- *h3-3-3t
 - Lat. cautus = "qui est sur ses gardes" (id caveo, *ca-u-ut-us)
 - Lat. cavea = "cage" ("h" en "k", "3" en "u", *ca-u-ej-aj) (mais Lat. cavus = "creux" <autre *h3-3)
 - Lat. quies-etis = "repos, calme" ("h" en "qu", "t" en "s", *qui-e-es) (cf. Lat. quies-ei = id <id) (cf. Lat. spes)
 - Fr. coi (quei en 1080; lat. pop. *quetus, class. quietus) (id, "t" en "j")
- *h3-3-3t-3 (
 - Lat. cautio = "précaution", "garantie", "caution" (anc. cavitio)
- *h3-3-3t-3m (supin de Lat. caveo)
 - Lat. cautum (*ca-u-ut-um)
 - Lat. cavitum (*ca-u-it-um)
- *h3-3-3t-3t (gén. sing. de Lat. quies)
 - Lat. quietis (*qui-e-et-is)
 - Lat. quiei (*qui-e-ej-ij) ("t" en "j")
- *h3-3-3d
 - Bret. kaoued = "cage" ("h">"k", "_d") (cf. kaouad <autre *h3-3-3d)
- *h3-3m-3r
 - (cf. All. himmel = "ciel")
- *h3-3t
 - (cf. Angl. hat (OE. haett) = "chapeau", All. hut, id et "garde")
 - (cf. All. Haut) (cf. Gr. κεϑω)
 - (cf. Angl. hide (OE. hyd), v.fris. hed = "peau")
 - (cf. Angl. hood (OE. hod) = "capuchon")
 - (cf. All. gott (v.h.a. got), Got. guθ)
 - (cf. Angl. god (OE. god)
- *h3-3s (- *h3s) protéger(h3)//id(3s)
 - Hébr. xwsj = "Xouchaï", compagnon de David (*h3s-3)
 - Hébr. xwsm = "Xoucham", roi d'Edom (*h3s-3m)
 - Hébr. xwsjm = "Xouchim" (id)
 - Hébr. xwsH = "Xossah" (*h3s (id)-3H ("s"/"s"))
- *h3-3t (- *h3t) protéger(h3)//id(3t)
 - Hébr. xwtm = "Xotâm" (*h3t (id)-3m)
- *h3m, *h3-3m protéger(h3)//id(3m)
 - (cf. - h3mw = "basse-cour" = - hrmw)
 - (cf. - xm = "sanctuaire, chapelle" <*x3-3m <*h3-3m)
 - (cf. - km = signe I6: "écailles de crocodile" <*k3-3m <*h3-3m)
 - (cf. - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3m) (= - k3nw)
 - (cf. Hébr. xm = "Cham", fils de Noé; Ar. xym =camper,tente)
 - Gr. κυamos = "fève" (et "extrémité du sein qui gonfle") ("h" en "k", "3" en "v") (id. πuavos , labiovélaire) (autre) (cf. Gr. κυavos <autre *h3-3n) (ou Gr. κυεω)
- *h3-3m-3-3 (cf. Gr. κυamos = "fève", s'emploie pour le tirage au sort)
 - Gr. κυαμεω = "tirer au sort avec des fèves"
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id
 - (cf. Lat. squama = "écaille")
- (mais cf. - sHm = "arrêter, retenir, repousser" <*s3-H3-3m)

- *h3n, *h3-3n protéger(h3)//id(3n)
 (interversion de - nh.t = "abri, refuge" ("-t") <*n3-3h)
 (cf. - xnw = "cellier, parvis" ("-w") <*x3-3n <*h3-3n)
 (cf. - xnty = "vestibule" ("-ty") <id)
 (cf. - k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3n) (= - k3mw)
 (mais cf. - Hn = "barrer, protéger, renfermer" <*H3-3n)
 (ainsi que - HnHn = "être détenu", "arrêter, retenir" <*H3nH3n, red. int.)
 (et - HnH = id <*H3-3n-3H)
 (cf. Gr. *πυανος* = "fève", id. Gr. *κυαμος*)
 (cf. Angl. *bean* (OE. *bēan*) = "fève")
 - Angl. *bone* (OE. *bān*) = "os" (enfermé) ("φ" en "b" / Lat. *fānum*)
 - All. *bein* (v.h.a. *bein*) = id (id) (autre)
 - v.norr. *bein* = id
 - v.sax. *bēn* = id
 - v.fris. *bēn* = id
 (cf. Lat. *Faunus* = divinité de caractère agreste et silvestre / Gr. *Πᾶν* = "Pan" <*h3-3t)
 - Hébr. *qjn* = "Caïn" ("h"/"q")

- *h3n-3 (
 - Hébr. *xwnj* = "Xoni" ("h"/"x")

- *h3n-3r
 (cf. - xnr.t = "prison, barrière" ("-t") <*h3-3n-3r)
 (cf. - xnr = "harem" <id)
 - Lat. *Pīnarius* ("h" en "p")
 - Fr. *panneau* (panel, XII°)

- *h3r, *h3-3r protéger(h3)//id(3r)
 (cf. - pr = "maison, palais, temple, domaine, tombe, abri d'animaux"
 <*p3-3r <*h3-3r)
 (interversion de Lat. *arceō* = "contenir, maintenir, écarter", Gr. *ἀλεκω* = "protéger" <*3r-3h)
 (cf. Gr. *πελομαι* = "tourner, circuler" <*h3-3r : "lier")
 (cf. Lat. *colo-uj-cultum* = "habiter, cultiver, circuler autour" <id)
 - All. *hehl* (v.h.a. *hali*) = "dissimulation" ("k" en "h" / Lat. *celo* = "cacher", Gr. *καλια* = "cabane, niche, nid, chapelle")
 - All. *hehlen* (v.h.a. *hēlan*) = "cacher, celer"
 - v.sax. *hēlan* = id
 - v.fris. *hēla* = id
 - Angl. *hall* (OE., OE. *heall*) (ODEE:"cf. Angl. *hell*")
 - All. *halle* (v.h.a. *halla*)
 - Fr. *halle* (1213; frq. **halla*)
 - Lat. *hara* = "étable" (cf. Lat. *hortus*, Lat. *cohors*) (DELL:"peut s'expliquer par un ancien **ghora-* de la racine **gher-* = "prendre", qui se trouve dans Lat. *hortus* et Lat. *cohors*; le sens serait "enclos". Simple possibilité)
 - Lat. *forus* = "espace libre ménagé ou réservé" ("h" en "f", cf. *λεγω/λογος*) (DELL:"peut-être même mot que Lat. *forum*")
 - Lat. *forum* = "enclos qui entoure la maison", "enclos devant la tombe", puis "place de marché" (id) (DELL:"dans la langue rustique, sens technique de "partie du pressoir où l'on disposait les grappes ou les olives à écraser") (DELL/Lat. *fores* = "porte"

: "la "porte" clôt non la maison, mais l'"enclos", au point de vue i.-e.; ainsi s'explique Lat. forum... Qui est hors de l'enclos est dans la campagne") (cf. Lat. foras, Lat. foris = "au dehors", Lat. foranus = "étranger")

- Angl. bear (OE. beara) = "ours" (ou *h3-3r-3t, "φ" en "b" / Gr. φρασσω) (autre) (cf. Pers. xirs = id <*h3-3r-3t, Lat. ursus <*3r-3t) (interversion Gr. αρκτος = id <*3r-3h > Gr. αρκεω, comme Gr. πολισ / Lat. arx) (ODEE: "possibly sb. use of an IE. *bheros = "brown" (Lit. béras, Lett. bers)") (mais Angl. brown (OE. brun), All. braun (v.h.a. brun) = "brun" <autre *h3-r3-3n > All. brennen)

- All. bär (v.h.a. bēro) = id (id) (autre)

- v.norr. bjorn = id (id) (*h3-3r-3n)

- Lat. pellis-is = "peau", "fourrure" ("h" en "p", géminée)

- Angl. fell (OE. fell) = "fourrure, peau, toison" ("p" en "f" / Lat. pellis)

- All. fell (v.h.a. fel, v.h.a. vëll) = "peau, pelage, fourrure, cuir" (id)

- v.norr. fjall = id (id)

- Got. fill = id (id)

- Got. filleins = "de peau" (= Lat. pellinus <*h3-3r-3t-3n)(*h3-3r-3t-3n-3t, *fi-il-ej-en-es, "p" en "f", géminée, "t" en "j", "t" en "s")

- All. pelz (v.h.a. pelliz) = "fourrure" (cf. Angl. cook / Lat. pellis, *h3r-3d)

- Angl. pilch (OE. pylece) = "vêtement de peau" (cf. Lat. pellicius)

- Lat. palla = "mantille de femme" ("h" en "p")

- Gr. πηρα = "sac de cuir", "besace", "sacoche" (id) (DELL : "origine inconnue")

- Lat. pera = "sac", "sacoche" (id)

- Fr. parer = "défendre, protéger" (XV°; it. parare "se garer d'un coup"; lat. parare) (autre) (cf. Lat. paries = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. parco-pepercj-parciturum = "retenir")

- Fr. para- = exprime l'idée de protection contre (Fr. parasol, Fr. paravent, Fr. parachute, Fr. paratonnerre, Fr. parapluie...)

- Fr. parade 2 (défense) (1626)

- Lat. tranquillus = "tranquille, calme" ("h" en "qu", *trans-qui-il-us, géminée) (cf. Lat. quies-ei = repos, tranquillité <*h3-3) (DELL: "composé expressif de formation obscure")

- Skr. pūr – pūram = "forteresse" (DELG/πολις)

- Fr. fourreau (furrel, 1080; a.fr. fuerre, frq. *fôdr = fourreau)

- Lat. celo-avi-atum = "cacher" ("h" en "k") (cf. Lat. clam) (DELL: "les formes de celo et de clam n'ont pas de correspondants hors du latin") (cf. occulo) (processus / Lat. velo = "voiler" <*H3-3r)

- Lat. cella = "petite chambre, chapelle, cellier" ("h" en "k", géminée) (DELL: "voir Lat. celo. Mais la gémination de l fait difficulté")

- Lat. occulo = "cacher", "dissimuler", "celer" ("ob-" / Lat. celo)

- Lat. occultus = "caché", "secret", "occulte" (part.-adj.)

(cf. Lat. caelum = "ciel" (entourer, envelopper))

- Lat. caulae, Lat. caullae = "barrières fermant un parc à moutons", "barrières d'une enceinte" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. aula = "cour" <*‘3-3r) (autre)
- Gr. κῶλος = "tige, hampe, tube, tuyau" ("h" en "k", "3" en "o") (DELG: "il n'y a rien à tirer du fait que αῦλος rime avec κῶλος") (or, Gr. αῦλος = "tuyau, tube, flûte" <*‘3-3r <*H3-3r > Gr. γαῦλος = "récipient", "vase à traire", "seau d'un puits", "ruche") (cf. τῶρος <*t3-3r)
- Lat. caulis = "tige des plantes", d'où par métonymie "chou" (autre)
- Lett. kauls = "tige", "os" (*h3r-3t) (DELL/caulis)
- Lit. kaulas = "os" (id)
- v.pruss. kaulan = "os" (*h3r-3n)
- All. zelle (v.h.a. cēlla) = "cellule" ("h" en "ts") ("h" en "j")
- Angl. jowl (OE. cēole; ME. cholle) = "jabot" (oiseau) (autre)
- Gr. χῆλος-ου = "coffre", et "sarcophage" ("h" en "χ") (DELG: "mot ancien...peut-être en rapport avec Gr. χῆλη = "sabot" (?))
- Gr. εὐκῆλος, εὐκῶλος = "tranquille" ("εὐ-" = "bien") (cf. Lat. hecῆλος = "tranquille" <*3h-3-3r plutôt que *j3-h3-3r)
- Gr. δυσκῆλος = "inquiet, agité" ("δυσ-" = "mal")
- v.sl. kora = "écorce" (DELL/scortum) ("h" en "k") (cf. v.sl. skora = "peau") (cf. Lat. cortex-icis = "écorce") (ou détruire) (cf. Gr. χορτος-ου = "enceinte, cour, parc" <*h3-3r-3t / Gr. οχυρος/-ωχυρος)
- Fr. cale = "coiffure" ("h" en "k") (cf. Fr. coiffe <*h3-3h) (autre)
- Fr. chalet (1723; mot de Suisse romande, de *cala* = "abri")
- Fr. calot (XVIII^e = "fond de calotte"; de *cale* = "coiffure", XV^e; p.ê. de *écale* = "coque de noix")
- Fr. calotte (1394; de *cale* = "coiffure"; v. calot)
- Bret. c'hwil (Bret. huyl) = "scarabée", "coléoptère" ("h" > "c'h")
- Corn. whyl = id
- Gall. chwil = id
- Lat. Paulus ("h" en "p", diphtongue), Lat. Paullus (*h3-3r-3r) (autre)
- Arm. poul = "écaille" ("h" en "p" (35°))
- Arm. khoul = "sourde" ("h" en "x") (kheloutiou)
- Arm. hugh = "hutte" (16°) (cf. asdgh)
- Pers. solh = "paix" ("h" en "j")
- Hébr. qjr (kire) = "mur" ("h"/"q")
- Hébr. fwl (foule), Hébr. pwl = "fève" ("h"/"f") (ou prendre)
- Ar. fwl (fowl) = "fève, arachide" ("h"/"f")
- Hébr. xj3l = "Xiël" ("h"/"x")
- Hébr. xwl = "Xoul", fils d'Aram ("h"/"x")
- Hébr. xwr = "Xour" (id)
- Hébr. xjrH = "Xirah" (id, "-H")
- Ar. kwrt (koura) (*h3-3r-3t) (-t) (kwr (kouar)) (*h3-3r) = "hameau, village" ("h"/"k")
- Ar. hwr (mh3r) = "coquille, coquillage, huître" (autre)
- Hong. fal = "mur", "cloison", "paroi" (autre)
- Sind. kal = "peau"

- Géorg. dapareba = "couvrir" ("da-", "-eba")*
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" /// id
- Hébr. mqrH (m:) = "charpente" ("h"/"q", "-H") (autre)
- *jh3r, *j3-h3-3r au + ht pt /// id
- Gr. ηεκηλος, ηεκαλος = "paisible, tranquille, calme" ("j3" en "he", asp. aléat.) (cf. Lat. celo) (cf. Gr. ηκαλος = tranquille <*j3h-3r, inverse) (cf. Gr. ακαλος = "tranquille" <*3h-3r > Gr. γεκαλος = ηησυχος (Hsch.), asp. aléat. en "g")
- (cf. Gr. εχυρος = "fort" / Gr. ισχυρος = id)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien /// id
- (cf. Gr. οχυρος / -ωχυρος = "fort")
- *w3-h3-3r-3n-3r
- Gr. Οφελανδρος (cf. Αλεξανδρος)
- *w3-h3-3r-3n-3-3r
- Gr. Οφελανωρ (cf. Αλεξανωρ)
- *w3-h3-3r-3t-3-3t
- Gr. Οφελτης-ου, Οφελτας-ου (cf. Οφελτιον) ("-της")
- hrw = "attention!" ("-w") (*h3r) id
- hrw = "être content, satisfait, tranquille" ("-w") (*h3r) id
- (cf. - gr = "être calme, tranquille, silencieux, se taire" <*H3-3r)
- hr.t = "repos, tranquillité, paix, satisfaction" ("-t") (id) id
- (cf. - grw = "calme, tranquillité, silence, repos" <*H3-3r)
- (cf. - hrm = "fermer" <*h3-3r-3m)
- (cf. - k3r = "chapelle, sanctuaire" <*k3-3r <*h3-3r)
- (cf. - k3rty = "jardinier" ("-ty") <id)
- (cf. - pr = "maison, palais, temple, domaine, tombe, abri" <*h3-3r)
- (cf. - pryt = "harem" ("-yt") <id)
- *h3rh3r id (red. int.)
- Lat. furfur-uris = "tégument des grains", "petites écailles" (cf. purpura)
- Lat. quarquara = "caille" (red. int.) (se cacher) ("h" en "qu")
- Hébr. klkwl = "Kalkol" et "Khalkol" ("h"/"k")
- Hébr. xrxwr = "Xarxour" ("h"/"x")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
- Hébr. xwjIH (x-), xwwjIH (xavilâ) = "villa" ("h"/"x", "-H")
- (cf. Hébr. xwH (x-) (wT), xwwH (xavâ) = "ferme" / - xwj = "protéger, empêcher" <*h3-w3)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)///id
- All. sperren (v.h.a.) = "barrer, bloquer" ("h" en "p", géminée)
- (cf. Fr. barre)
- Gr. σπειρον = "ce qui enveloppe", "cosse" ("h" en "p")
- (DELG: "Gr. σπειρα = "repli, spirale" et Gr. σπειρον sont évidemment apparentés et tirés d'une racine signifiant "plier, entourer, envelopper" qui se retrouve dans Gr. σπαρτον = "corde, cordage", Gr. σπαργανον = "lange, maillot". Le verbe radical ou dérivé que l'on pouvait attendre (*σπειρω ?) a p.-ê. été éliminé par l'homonymie de Gr. σπειρω = "semer")
- Angl. spare (OE. sparian) = "laisser intact", "s'abstenir de détruire, blesser ou utiliser", "épargner", "ménager" ("h" en "p", abrégement)

- All. sparen (v.h.a. sparōn) = id
- Lat. squalus = "couvert de croûtes, d'écailles" ("h" en "qu", *s(e)-qua-al-us, "a" long) (autre)
- Lat. squilla = "crustacé" (cigale de mer), et nom romain ("h" en "qu", *s(e)-qui-il-a, géminée) (cf. Lat. tranquillus)
- Gr. σιγαφοι = οι αφωνοι (silencieux, muets) και οι αγριοι τεττιγες (cigales (quatre ailes membraneuses)) (Hsch.) (confusion "ι" bref / "ι" long, cf. Gr. σιγαλος, Gr. σιγηλος, Gr. σιγηρος = "silencieux, muet" (< Gr. σιγαω) <*s3-3H-3-3r) (cf. Gr. σιγιον = "cigale" <*s3-H3, cf. Lat. quies) (*σιγαφος : suff. "-φος", cf. εδαφος / ηεδος)
- Fr. cigale (sigalle, XV°; prov. cigala; Lat. cicada)
- Angl. shell (OE. scell) = "coquille", "carapace" ("h" en "c" / Lat. celo) (cf. Angl. shelter)
- m.h.a. schelle, schille = id (id, "h" en "ch")
- v.norr. skel = "coquillage" (id)
- Got. skalja = "tuile"
- (cf. Angl. skull, ME. scolle, schulle, v.norr. skoltr = "crâne")
- All. schale (v.h.a. scala) = "coquille", "écaille" (id) (cf. All. schild = "bouclier") (autre)
- Angl. shale = "schiste argileux" (XVIII°)
- Angl. shore = "rivage, bord" (XIV°) (cf.- db3) (ou Angl. shear <autre *sh3r)
- Bret. skoill = "obstacle" ("h">"k", "-ill")
- v.sl. skora = "peau" (cf. v.sl. kora = "écorce") (cf. Gr. σκιαρος = "ombreux", Gr. σκιρον = "parasol", Gr. σκιουρος = "écureuil" = Lat. sciurus, Lit. skura = "peau, écorce")
- shrj (K) = "rendre content, faire la paix, tranquilliser, apaiser" ("j") (*s3-h3r) id
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Fr. écaille (1314; du germ. occid. *skalja="tuile"; cf. All. schale)
- *3s-h3-r3 (inverse) (cf. οσφραινομαι)
 - Gr. οσπριον = "légume à cosse" (cf. Gr. σπειρον = cosse ("s-")) (DELG: "étymologie ignorée. L'hypothèse d'un emprunt ne repose pas sur grand chose. Ni le rapprochement de σπειρον = "enveloppe, cosse"...ni celui de σπειρω = "semmer"...ne donnent satisfaction")
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Gr. ασκερα = "chaussure fourrée" ("h" en "k", abrégement) (cf. αστηρ)
 - Gr. ασκαρος = espèce de chaussure (id) (autre) (cf. Gr. ισχυρος = "fort" / Gr. εχυρος et Gr. οχυρος = id)
- *s3-h3-r3-3n
 - Lat. scrinium = "écriin, boîte, étui à livres" ("h" en "k")
 - Angl. shrine (OE. scrin) = "boîte, châsse, reliquaire" (id)
 - All. schrein (v.h.a. scrini) = id (id)
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h
 - Fr. épargner (esparigner, 1080; germ. sparōn = "épargner") (cf. Lat. parcō = "retenir, contenir" <*h3-3r-3h, et Lat. spargo = "répandre" / Gr. σπειρω = "semmer")

- *s3-h3-3r-h3-3d-3r
 - Gr. σκολοπενδρα = "scolopendre", "mille-pattes", "cloporte" ("h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"emprunt certain à un substrat, dénoncé par la forme du mot") (corps couvert de chitine (< Gr. χιτων), et donc cf. Gr. κολεον = "gaine, fourreau, étui", et donc p.ê. "causer-fourreau-à pattes", cf. Gr. πους-ποδος <*h3-3d)
- *h3-3h-3r-3t̄ (pour *h3-3r-3h-3t̄)
 - Fr. cloporte (choplote, XIII^e, o.i.) (pour *cholpote, métathèse)
- *s3-h3-3r-3H-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. σκαλαβωτης-ου = "lézard moucheté" ("h" en "k", "H" en "b", "-της") (Gr. καταβωτης-ου = id, sans "s-") (cf. καταφος / ασκαλαφος)
- *3s-h3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασκαλαβος = "lézard moucheté" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. αστηρ)
- *s3-h3-3r-3H-3 (
 - Lat. scarabaeus = "scarabée, escarbot" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"sans doute dérivé de Gr. καραβος =crabe)
- *3s-h3-3r-3H-3r
 - Fr. escargot (escargol, 1393; prov. escaragol, a.prov. caragou, infl. des dér. de scarabaeus) ("h" en "k", "H" en "g") (labiovélaire)
- *s3-h3-3r-3t̄
 - Lat. scortum = "peau, cuir" ("-θ") (cf. Lat. corium) (autre)
 - Lat. scortea = "écorce"
 - Angl. shirt (OE. scyrte) = "chemise" (cf. Angl. cook / Gr. κορυς-υθος = "casque" <*h3r-3t̄ > Lat. celtium = "écaille de tortue", "h" en "c̄")
 - Angl. skirt = "jupe" (id)
 - Angl. shield (OE. sceld, OE. scield) = "bouclier" ("h" en "c̄", "θ" en "d" / Gr. κορυς-υθος = "casque" <*h3r-3t̄)
 - v.sax. skild = id (id)
 - v.fris. skeld = id (id)
 - v.norr. skjoldr = id (id, cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Got. skildus = id (id, cf. -ds <-3t̄-3t̄)
 - All. schild (v.h.a. scilt) = id (id, "d"-"t") (Kluge:"Germ. *skeldus aus vorgerm. *skeltus")
- *s3-h3-r3-3t̄
 - Lat. scrautum = "carquois en peau" (Lat. scrotum) ("h" en "k")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Angl. lee (OE. hleo, hleow), v.fris. hli, hly = "abri, protection" ("k" en "h" / Gr. κλειω)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. κλειω = "fermer, enfermer, barrer" ("h" en "k") (autre)
 - Dor. κλᾱis <*κλᾱFis = "clé" (cf. claudō)
 - Lat. clavis-is = "clé" ("h" en "k", asp. aléat. en "w", "3" en "u", cf. Lat. navis-is <*n3-3) (cf. Lat. clivus)
 - Bret. klor, klos = "coque (oeuf)" ("h">"k", "-s" et "-r")
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - Gr. κλουιον = "panier, cageot" ("h" en "k")
- *hr3-3-3h-3r, *h3-r3-3-3h-3r

- Lat. clāvicula = "petite clé" (cf. Lat. clāvis, "h" en "k") (cf. diminutif en -iculus, -icula <*3h-3r)
- Fr. cheville (XII°; lat. pop. *cavicula, de clavicula "petite clé")
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. κλειστος = "fermé" ("t" en "st", abrégement)
 - Gr. κληιστος = id (Hom.) (*κ(ε-)λε-ε-ιστ-ος)
- *hr3-3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Lat. claustrum = "barrière" ("t" en "st", "-θ"/"-r/l")(cf. rostrum)
- *shr3-3t, *s3-h3-r3-3t
 - Bret. sklent = "ardoises" ("h">"k", inf. nas.) (cf. skant)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. κλεισ-κλειδος-κλειν, κληις-ιδος = "barre", "verrou", "clé"
 - Gr. κλεισιον = "hangar, baraque" ("d" en "s")
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - Lat. claudo, cludo-clausi-clausum= "fermer, clore" (cf. Lat. ludo, Lat. plaudo) ("3" en "u")
 - Lat. Claudius, Clodius (cf. claudus)
 - Lat. Clusius = épith. de Janus (dont le temple était fermé en temps de paix) ("d" en "s")
 - Angl. close = "fermer" (XIII°) (cf. clāvis, κλεισ)
 - Bret. kloued = "barrière" ("h">"k", "_d") (cf. kled, loued, Lat. claudo)
 - Bret. kled = "abrité" ("h">"k") (cf. kloued)
 - Corn. cles = id (id, "d" en "s")
 - Gall. clyd = id
 - m.irl. clithe = id
- *hr3-3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Bret. kledour = "abri" (id)
- *hr3-3d-3t, *h3-r3-3d-3t
 - Lat. clausus = participe de Lat. claudo, et "fermé", "clos" (*c(e)-la-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. causa / Lat. cedo ou Lat. cado)
- *h3r-3 (
 - v.h.a. hali = "dissimulé" (cf. v.h.a. halla = "salle") ("k" en "h" / Lat. celo)
 - All. hulle (v.h.a. hulla) = "enveloppe" (id)
 - Angl. hull (OE. hulu) = "cosse" (ODEE:"cf. Angl. hell, Angl. helm") (id)
 - Lat. horreum = "grenier, grange, resserre, entrepôt" (gémignée, cf. λεγω/λογος) (cf. horreo)
 - Lat. palea, palia = "menue paille, balle" ("h" en "p") (Fr. paille) (autre)
 - (cf. Gr. φολις-ιδος = "écaille" (reptile), ou intervension / Gr. λεπω)
 - Gr. πολις-εως(ηος) = "forteresse, ville" ("h" en "p", λεγω/λογος) (DELG:"devait signifier originellement "forteresse, citadelle" et correspond à Skr. pur (accus. sing. puram), en baltique, Lit. pilis", et, concernant Gr. πτολις : "Il est évident que la forme appartient à une couche ancienne de vocabulaire, mais il n'est pas probable que le phonème πτ-, comme on l'a parfois pensé, dénonce un emprunt à un substrat. Toutefois, il est inexplicable")

- (cf. Lat. arx – arcis = id <*3r-3h : intervention des étymons)
- Gr. πτολις = id (*h3-ṭ3-3r > *s3-h3-3r, cf. πτολεμος)
 - Lit. pilis = "forteresse, citadelle" ("h" en "p") (DELG/πολις)
 - (cf. Gr. φαρσος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique")
 - Gr. πύλη = "battant d'une porte", "porte double" (pl.) ("h" en "p") (DELG : "étymologie inconnue") (cf. Gr. πυλις = "poterne") (cf. Lat. celo = "cacher")
 - Gr. κωλυω = "empêcher, arrêter" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. κολουω)
 - Lat. corium = "cuir, peau travaillée", et "enveloppe, peau des arbres et des fruits" ("h" en "k") (cf. Lat. scortum = "peau, cuir")
 - Lat. culleus, culeus, culeum = "sac de cuir, outre" (id)
 - Gr. καλια = "cabane, niche, nid, chapelle" ("h" en "k")
 - Gr. κολεον, κουλεον, κολεος-ου = "gaine, fourreau, étui" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Furius ("h" en "f", "u" long)
 - Lat. Cilo ("h" en "k", "i" long)
 - Lat. Coelius ("h" en "k", diphtongue)
 - Lat. Caelius = colline de Rome (id), et nom romain
 - Lat. Calvus (autre) ("h" en "k", abrégement) (cf. Lat. Galba)
 - Lat. Corvus (id)
 - Akk. kalû(m) = "retenir" ("h"/"k")
 - Hébr. prwH (p-) (r:) (wT), prwwH (parvâ) = "fourrure" ("h"/"p", "-H") (*h3-3r-3-3H)
 - Hébr. kl3 (kT) = "séquestrer" ("h"/"k") (cf. klw3, klwv, kll)
 - Hébr. kl3 (kêlé) (k:) = "prison" (id)
 - Hébr. xwrj = "Xori" et "Xouri" ("h"/"x")
 - Hébr. qwr3 = "perdrix" ("h"/"q")
 - Hébr. qrjH (kirya) (q:) = "cité" ("h"/"q", "-H")
 - Ar. qra = "héberger", "accorder l'hospitalité" ("h"/"q", "-a")
 - Ar. qra (qiran) (*h3-3r-3) = "hospitalité"
 - Ar. qryt (qarya) (*h3-3r-3-3t) (-t) ("3" en "y") (soukoun sur "r") (qra (qouran)) (*h3-3r-3) = "village"
 - Ar. qrwy (qarawiyy) (*h3-3r-3-3-3) ("3" en "w") = "villageois"
 - Ar. kl3 = "protéger, veiller sur", "fourrage, pâture" ("h"/"k") autre
 - Ar. frw (farw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (fr3 (fira')) (id) (Hmz) = "fourrure, peau, pelage" ("h"/"f") (cf. Ar. jrw (jarw) (jr3 (jira')) = "chiot" <autre *h3-3r-3)
 - Ar. frwt (farwa) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id (cf. Ar. θrwt (θarwa))
 - Ar. frwy (farwyya) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "pelisse"
 - Ar. fr3wt (firawa) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "pelleterie"
 - Ar. fr33t (fira'a) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. fr3 (fara') (*h3-3r-3-3) (Hmz) = "fourreur"
 - Basq. herri, Basq. hiri = "ville", "village" (cf. herren, herra)
 - Basq. kare = "chaux" ("h": "k")
 - Turc kale = "fort", "bastion"
 - Turc kolla- = "surveiller", "protéger" (autre)

- Turc koru- = "protéger"
- Hong. falu = "village"
- Géorg. Kru = "sourde"*
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Héb. mkl3H (mixla'â) (m.) = "enclos" (id kl3, "-H")
- *h3r-3-3 (
 - (cf. Gr. καρυον = "noix")
 - Arm. gueghev = "écorce" ("h" en "k", (LS)) (cf. asdgh)
 - Héb. qrwj (q.), qjrwj (kérouÿe) = "toiture" (id Héb. mqrH = charpente) (autre)
 - Héb. klw3 (kaloû) (kT) = "enfermé" (id Héb. kl3 =séquestrer) (cf. Héb. klwv =cage)
 - Héb. klj3H (kli'â) (k:) = "emprisonnement" (id, "-H")
 - Héb. xwr3j = "Xourai" (id xwrj)
- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. πυλεων-ωνος, Gr. πυλων = "portail, pylône" ("h" en "p", "-ων") (cf. Gr. πυλη = "battant d'une porte") (autre)
- *h3r-3-3m
 - Gr. φοριαμος = "coffre, coffret" ("h" en "f", cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. κωλυμα-ατος = "obstacle, empêchement" ("h" en "k")
 - Gr. πυλωματα = "portes d'une ville", "portail d'un palais" (id Gr. πυλη)
 - Turc koruma = "protection", "garde du corps"
- *h3r-3-3n-3 (
 - Gr. χελωνη = "tortue" (id χελυς, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. χελυνη (autre), χελυνα (dor.), χελυννα (éol., géminée) = "tortue" (id χελυς)
- *h3r-3-3n-3h
 - Arm. gueghevank = "épluchure" (id gueghev = écorce, "h" en "k" (36°))
- *h3r-3-3r-3 (
 - Géorg. Karauli = "garde" ("-uli")*
- *h3r-3-3r-3n
 - (cf. Angl. elder (OE. ellaern) = "sureau" (tuyau, tube)
- *h3r-3-3t-3r
 - (cf. All. holunder (v.h.a. holuntar, holantar) = "sureau" (tuyau, tube) ("k" en "h", cf. Gr. κολεον = "gaine, fourreau, étui") (cf. Gr. συριγξ)
- *h3r-3-3h
 - Gr. κελυφος = "enveloppe, écorce, coquille" ("h" en "k", "h" en "f", cf. Gr. καλυπτω)
 - Gr. πηληξ-ηκος = "casque" ("h" en "p", "h" en "k") (DELG:"le mot, qui fait penser à Gr. θωραξ, n'a pas d'étymologie")
- *h3r-3-3t
 - Gr. χελυς-υος = "tortue", et "lyre" ("h" en "χ") (DELG:"un nom partiellement i.-e. de la "tortue" *ghelū- résulte du parallélisme entre χελυς et sl. *zēlū-, v.sl. zely = zelyve, etc....On a songé à la racine *ghel- "jaune, vert"...; ..à cause des mâchoires de l'animal, rattacher ces formes au groupe de χειλος=lèvre, χελυνη = lèvre,

- mâchoire. On s'en tiendra donc au rapprochement évident entre le grec et le slave: ailleurs, les dénominations très variées pourraient être dues à des phénomènes de tabou linguistique")
- Gr. χελυς = Gr. κιθαρα (Hsch.)
 - Arm. gueria (Arm. keria) = "tortue" ("h" en "k"(15°)) (cf. Gr. πειρινθος = "corbeille tressée" (carrosserie de char))
 - Lat. palatūm = "palais de la bouche" ("h" en "p")
 - Gr. πολις (nom. sing. : *πο-ολ-ι-ις, abrégement)
 - *h3r-3-3t-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. πολεως (*πο-ολ-ε-οj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (att.)
 - Gr. ποληος (*πο-ολ-ε-εj-os) (Hom., ion.)
 - Gr. πολιος (*πο-ολ-ι-j-os) (Hom., ion.)
 - *h3r-3-3t̄-3 (
 - Lat. Palatium = mont Palatin, colline de Rome, puis "palais"
 - All. pfalz (v.h.a. pfalanza, pfalinza) = "palais" ("p"- "pf", "t̄"- "s", inf. nas.)
 - v.sax. palinza , palencea = id (id)
 - *h3r-3-3t̄-3-3 (
 - Gr. πολιτεια = "qualité de citoyen" (id πολις)
 - Gr. πολιτευω = "être citoyen" (id, "3" en "v")
 - *h3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. πολιτης-ου = "citoyen" (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-ες, "-της", abrégement) (plur. πολιται)
 - Gr. πολιτης = id (avec Gr. ηθος = "habitude" (τ/θ), cf. Gr. Αιτνη = "Etna" / Gr. αιθω = "brûler" (τ/θ))
 - *h3r-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. πολιτις-ιδος = "citoyenne" ("d̄" en "s")
 - *h3r-3-3t̄-3n
 - Lat. Caluīnus ("h" en "k", "t̄" en "j", "-īnus")
 - *h3r-3-3t̄-3h
 - Gr. πολιτικός = "de citoyen" ("h" en "k")
 - *h3r-3m
 - Gr. καλαμη, Gr. καλαμος = "roseau, tige, paille" ("h" en "k") (ou cf. Gr. κλαω = "briser, casser", Gr. κλημα = "sarment de vigne")
 - Gr. καλαμαιων = mois de Milet, de rang 5
 - Lat. calamus = "roseau, canne, chalumeau" (id) (cf. culmus)
 - Ar. qlm = "calame, crayon, plume" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. krm (kêréme) (k:) = "vignoble" ("h"/"k")
 - Héb. Hxřjm (H:) = "séquestrer"(jur.), "confisquer"("H-"h"/"x")
 - Héb. HxřmH (H-) = "séquestre" (id, "-H")
 - Héb. xlm = "Xélem" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. xřjm = "Xarim" ("h"/"x")
 - Héb. xřm = "Xiram", roi de Tyr ("h"/"x") (cf. "Aram")
 - Héb. xwřm = "Xouram" (id xwřj, "-3m")
 - Héb. kwřm (korême) = "vigneron" (id)
 - Ar. krm = "vigne, vignoble" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. qřwm (kroume) (q:) = "membrane" ("h"/"q")
 - Héb. HqřmH (hakramâ) (H-) = "cicatrisation" ("h"/"q")id HgldH
 - Ar. hřm = "tenir à distance", "interdire" (autre) (cf.- j3m=tente)

- Ar. hr3m (haram) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "interdit", "défendu", "sacré", "saint" (protégé)
- Ar. hrym (harim) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "harem", "sérail"
- Ar. hrm (haram) (*h3-3r-3m) (3hr3m (ahram)) (*3h-3r-3m) = "enceinte, mur d'enceinte, sanctuaire"
- Ar. hr3m (hiram) (*h3-3r-3m) (3hrmt (ahrima)) (*3h-3r-3m-3t) (-t) = "couverture"
- Hong. karam = "parc, bergerie"
- *mh3r-3m "m-" ///// id
 - Héb. mxrm (m...), mwxrm (mouxrâme) = "confisqué" (id Hxrjm)
 - Ar. hrm : Ar. mhrwm (mahroum) (*m3-3h-3r-3m) = "défendu", "vénéral", "respectable" (autre) (énantiosémie)
 - Ar. mhrm (mahram) (*m3-3h-3r-3m) (mh3rm (maharim)) (*m3-3h-3r-3m) = "tabou", "inviolable"
 - Ar. mhrmt (mahrama) (*m3-3h-3r-3m-3t) (-t) (mh3rm (maharim)) (*m3-3h-3r-3m) = "mouchoir"
- hrm = "fermer" (*h3r3m) id
- hrmw = "basse-cour" ("-w") (id - h3mw <*h3-3m) id
- (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire, châte", - k3r = id, - k3r = signe O18: "chapelle vue de profil", - k3ry = "jardinier", - k3mw = "jardin, vignoble", - k3nw = "jardin, vignoble", - nh.t = "abri, refuge")
- *h3r-3m-3 (
 - Héb. krmj = "Karmi", fils de Ruben ("h"/"k")
- *h3r-3m-3-3r
 - Héb. krmj3l = "Karmiël", ville
- *h3r-3m-3h
 - Héb. xrwm3f = "Xaroumaf" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3r-3m-3t-3-3t
 - Lat. calamitas-atis = "tout fléau qui endommage la moisson sur pied", "désastre, ruine, fléau" (id Lat. calamus, "-tas")
- *h3r-3m-3d
 - Ar. qrmd = "enduire, recouvrir", "brique, tuile" ("h"/"q")
- *h3rm, *h3r-3m
 - (cf. Gr. φορμος = "corbeille" (vannerie), "natte", "vêtement")
 - Lat. parma = "bouclier rond" ("h" en "p")
 - Lat. culmus = "chaume, tige" ("h" en "k") (cf. calamus)
 - Angl. halm, Angl. haulm (OE. halm, OE. healm) = "tige", "chaume" ("k" en "h" / Lat. culmus) (ODEE: "cf. Lat. culmus")
 - All. halm = "chaume", "tuyau" (id)
 - v.norr. halmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - All. helm (v.h.a. hēlm) = "casque", "dôme" ("k" en "h")
 - Angl. helm (OE. helm) = "heaume" (id)
 - v.fris. helm = id (id)
 - v.sax. helm = id (id)
 - v.norr. hjalmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - Got. hilms = id (*h3-3r-3m-3t)
 - Fr. heaume (helme, 1080; frq. *helm = casque)
 - Skr. carma = "peau" ("h" en "k")
 - Fr. calme (1418; it. calma, du gr. kauma=chaleur brûlante)

- Oss. tsarm = "peau" ("h" en "j")
- Hind. tcharm = "peau" (id)
- Lat. Firmus ("h" en "f")
- Basq. horma = "mur" (autre)
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Angl. film (OE. filmen) = "membrane" ("h" en "f") (cf. fell)
 - Ar. flm, Ar. fylm (3fl3m (aflam)) = id
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. plūma = "plume qui recouvre, duvet" ("h" en "p") (cf. Lat. pennis, Lat. palla, Lat. pluteus = "abri") (différent de Lat. penna)
 - All. flaum (v.h.a. pflūma) = "duvet" ("p"- "pf")
 - Irl. clum = "plume" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Lat. calam, Lat. clam = "en cachette" ("h" en "k") (cf. celo)
 - Angl. gloom (ME. gloum(b)e) = "obscurité, ténèbres" ("χ" en "g") (cf. Gr. χλαμυς) (ODEE:"u.o.")
- *hr3m-3t-3n, *h3-r3-3m-3t-3n
 - Lat. crumīna = "sacoche" ("h" en "k", "t" en "j", "-ina") (Lat. crumilla)
- *hr3m-3d, *h3-r3-3m-3d
 - Gr. χλαμυς-υδος-υν= "manteau" ("h" en "χ", abrégement, *χα-λα-αμ-υς, "3" en "υ", "d" en "s") (cf. χλαινα)
- *hr3m-3d-3t, *h3-r3-3m-3d-3t
 - Gr. χλαμυδος = gén. sing. (*χα-λα-αμ-υδ-os, abrégement, "t" en "s")
- *hr3m-3d-3t, *h3-r3-3m-3d-3t
 - Gr. χλαμυδα = accus. sing. (*χα-λα-αμ-υδ-αj, abrégement, "t" en "j")
 - Gr. χλαμυν = id (*χα-λα-αμ-υj-υj, *χα-λα-αμ-υνj, id, inf. nas.)
- *h3r-3n
 - Bret. pallenn = "couverture, tenture" ("h">"p")
 - Hébr. krn = "Kérân", et "Kherân" ("h"/"k")
 - Hébr. kljwn = "Kilaiôn" ("h"/"k") (id)
 - Hébr. xlwn = "Xélôn" ("h"/"x")
 - Ar. qrn = "cosse, légume" ("h"/"q") (autre) (cf. Gr. σπειρον)
 - Turc korun- = "se protéger", "être protégé"
- *h3r-3n-3H
 - Turc korunak = "refuge", "abri"
- *h3r-3n-3r-3h
 - Turc karanlik = "obscur", "mystérieux", "obscurité"
- *mh3r-3n
 - Hébr. mxlwn = "Maxlôn", premier époux de Ruth ("h"/"x"-w-n")
- *h3r-3n-3h-3r
 - Hébr. xrnfr = "Xarnéfer" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3r-3n-3t
 - Ar. qlns = "couvrir d'une calotte" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. qlnswt (qalansouwa) (*h3-3r-3n-3t-3-3t) (soukoun sur "s") (ql3ns (qalanis)) (*h3-3r-3n-3t) = "bonnet, capuche"
- *h3m, *h3r-3n
 - Arm. garn = "paix" ("h" en "k") (autre)
 - All. kern (v.h.a. kërno) = "noyau" ("h" en "k")

- *h3rn-3r, *h3r-3n-3r
 - Angl. kernel (OE. kymel) = "noyau" ("h" en "k")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. κρᾶνος = "casque" ("h" en "k") (DELG:"doit appartenir au vaste groupe auquel on rattache Gr. καρᾶ et Gr. κερας. Présenterait alors le vocalisme zéro *kr- attesté par Lat. cor-n-ū = "corne", avec suffixation en -n- que comporté également Lat. cornū") (cf. Gr. κρᾶνιον = "crâne")
 - Gr. χ(ι)ρηνas (Crét.) = "paix" ("h" en "χ") (cf. ειρηνη)
 - Gr. χλαῖνα = "manteau" ("h" en "χ" / Gr. χλαμυς) (DELG: "termes visiblement apparentés, mais qu'on ne peut réduire à l'unité") (cf. Lat. laena)
 - Bret. prenn = "serrure" (prenna=fermer à clé) ("h">"p")
 - Tch. blana = "peau" ("h" en "p") (cf. pellis)
- *shr3n, *s3-h3-r3-3n causer(s3) // id
 - Angl. sreen (a.fr. escren, écran) = "écran" ("h" en "k")
- *h3r-3r
 - Hébr. kll (kT) = "enfermer, contenir" ("h"/"k") (autre) (cf. kl3)
 - Hébr. kll = "Klal" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. hll = "toge, robe" (autre)
 - Ar. kr3r = "cellier" ("h"/"k")
- *h3r-3r-t-3, *h3r-3r-3t-3 (
 - Turc karalti = "pénombre"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Gr. φρουρος = "garde, gardien" ("h" en "f") (ou προ-/ορομαι)
 - Lat. Cluīlius, Cloelius ("h" en "k")
- *h3r-3h
 - Gr. κωρυκος = "sac de cuir" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κᾶραβος = "langouste", "scarabée" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. scarabaeus) (cf. Gr. καλαβωτης-ου = lézard moucheté / Gr. ασκαλαβωτης-ου , id) (cf. καλαφος / ασκαλαφος) ("h"/"H")
 - Gr. κηραφis = id (DELG) (id, "h" en "f")
 - Fr. carapace (1688; esp. carapacho) (cf. κᾶραβος, "-αξ")
 - Gr. καλυξ-υκος = "enveloppe" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. φυλαξ-ακος = "garde, sentinelle" ("h" en "f", "-αξ")
 - Angl. paddock (OE. pearruc , OE. pearroc) = id
 - Arm. khelok = "sage" (tranquille) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
 - Arm. parakh = "bergerie" ("h" en "p" (35°), "h" en "x") (prguel = sauver)
 - Arm. huyghag , Arm. hughag = "baraque", "cabane" ("h" en "k")
 - Arm. kaghak = "ville" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Hébr. krk (krax) (k:) (r-) = "métropole", "cité", "ville" ("h"/"k") (*h3-r3-3h) (autre) (cf. Ar. qryt = "village" <*h3-3r-3) (cf. Hébr. qlpH (q:), qljpH (klipâ) = "écorce, gousse, enveloppe")
 - Hébr. xrf = "Xarèf" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xrjf = "Xarif" (id)
 - Hébr. x1q = "Xéleq" (id, "h"/"q") (autre)
 - Hébr. qwrx = "Qorax" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Ar. hlk = "épaisseur (nuit), noirceur", "obscur, sombre" ("h"/"k")
 - Ar. qlf = "prépuce", "être incirconcis", "calfater" ("h"/"q""h"/"f")

- Turc kolluk = "forces de l'ordre" (autre)
- Turc kilik = "habillement"
- Turc kilif = "étui, taie"
- *h3r-3h-3 (
 - Hébr. xrxjH = "Xarxaiah" ("h"/"x", "-H")
 - Hébr. xjlqjH = "Xilqiyah" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. xlj = "Xelqai" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Géorg. kalaki = "ville" (cf. Arm. kaghak = id <*h3r-3h)
 - Géorg. dedakalaki = "capitale", "métropole" (=mère-ville)*
 - Géorg. mokalake = "citoyen" ("mo-")*
 - Géorg. samokalako = "civil" ("sa-", "mo-")*
- *h3r-3h-3m-3t
 - Gr. καλυμμα = "voile, enveloppe" (id καλυπτω, "h" en "p") (labiovélaire)
- *h3r-3h-3r
 - Arm. prguel = "sauver" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- *h3r-3h-3r-3r
 - Arm. prgarar = "sauveur" (id prguel)
- *h3r-3h-3h
 - Arm. prguitch = "sauveur" (id prguel, "h" en "j" (FODSD))
 - Ar. hrqf = "os iliaque" ("h"/"q", "h"/"f")
- *h3r-3h-3H-3n
 - Hébr. qrqvn (q...), qwrqvn (kourkévâne) = "gésier" ("h"/"q", "H"/"v")
- *h3r-3h-3t
 - Gr. καλυπτω-καλυψα = "couvrir, envelopper, cacher" ("h" en "k", "h" en "p") (DELG:"la consonne finale du thème de καλυπτω reste mal définie (sourde, sonore ou aspirée) et il existe des dérivés avec labiale sonore ou aspirée") (cf. Gr. καλυβη, Gr. κελυφος) (confusion p/b)
 - Lat. paries-etis = "mur de maison, paroi, enceinte, clôture" ("h" en "p", "h" en "j", *pa-ar-ij-es) (DELL:"quelquefois scandé parjes, cf. Lat. abies...Aucun rapprochement net") (cf. Lat. parco <*h3-3r-3h, avec second "h" en "j", cf. Lat. mulier) (cf. Lat. aries <*3r-3h-3t)
 - Fr. paroi (1175; *pareit* "mur", 1080; lat. pop. *pares, -etis, class. paries, -ietis) (<*pa-ar-ej-(e)t, "h" en "j")
 - Ar. jlft = "calfater, rendre étanche" ("h"/"j", "h"/"f", /"-3t")
- *h3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. prgoutioun = "sauvetage" (id prguel)
 - Arm. khelokoutioun = "sagesse" (tranquillité, docilité) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3h-t, *h3r-3h-3t
 - Gr. φυλασσω, φυλαττω-φυλαξα = "garder, protéger" (id φυλαξ)
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. Angl. help (OE. help), All. hilfe (v.h.a. helfa, hilfa) = "aide")
 - Lat. parco-pepercj-parcitur, ou Lat. parco-parsj-parsum = "retenir, contenir", puis "se contenir, épargner, ménager" ("h" en "p", "h" en "k", "h" en "j") (DELL:"pas d'étymologie connue")

(cf. Gr. φρασσω = "fermer en dressant une barrière" <*h3-r3-3h-3t, inversion)

- Fr. parc (1175, "clôture"; bas lat. parricus, d'un prélat. *parra = "perche") ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Lat. arceō <*3r-3h > Lat. arcanum, Fr. arcane) (cf. Fr. marc / Fr. marcher) (cf. a.fr. trac "piste", cf. Fr. traquer, Lat. traho-tractum) (cf. Fr. arc , Fr. sec , Fr. froc , Fr. coque , Fr. coq , Fr. lac , Fr. loquet)
- Fr. parquer (1380; de parc)
- Angl. park (XIII^e)
- All. pferch (v.h.a. pferrih, pfarrih, m.h.a. pferrich) = "enclos" ("p"- "pf", "k" en "h")
- Lat. parcus = "économe, ménager"
- Lat. comparcō = "mettre de côté, épargner" ("cum-")
- Got. filhan = "cacher", "enterrer" (Kluge/befehlen) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. parcō)(Kluge:"wurzel *felh- <vorgerm. *pelk-")
- v.h.a. bifel(a)han = "s'en remettre à", "confier" ("bi-", id)
- v.sax. bifelhan = id (id)
- v.fris. bifela = id
- Gr. φυρκος = τεῖχος (Hsch.) (DELG/πυργος) ("h" en "f", "h" en "k") (pour *φυργος, cf. Gr. φαλακρος pour *φαλαχρος)
- Celt. berg = "forteresse" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. φυρκος pour *φυργος) (cf. Celt. briga)
- Lat. burgus = castellum
- All. bergen (v.h.a. bērgan) = "protéger" (id) (Dan. bjerge)
- All. burg (v.h.a. burug) = "château fort", "citadelle", "forteresse" (id) (DELG/πυργος:"i.-e. *bhergh-") (cf. Ar. brj = "citadelle")
- Got. baurgs = "tour", "château", "ville" (diphthongue, id)
- v.fris. burch = id ("h" en "ch")
- v.sax. burg = id
- v.norr. borg = id
- Angl. borough (OE. burg (id), OE. burh ("k" en "h") = "forteresse", "ville" (ODEE:"CGerm. *burgs...rel. to *bergan = "protect, shelter" (cf. borrow, bury))
- Angl. harbour (OE. herebeorg) = "abri", puis "port" ("φ" en "b", "χ" en "g", "heri-", "hari-" = "armée", cf. Angl. harry)
- All. herberge (v.h.a. heriberga) = "abri, gîte, auberge"
- Fr. héberger (v.1050; frq.*haribergon=donner un gîte)
- Fr. auberge (a.fr. herberge) (*halberge)
- Angl. bury (OE. byrgan) = "enterrer", "inhumer" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. φυρκος) (ODEE:"Wgerm. *burgjan, f. *burg-, *berg-, base of OE. beorgan = "shelter, protect" (see borrow))
- Angl. burial (OE. burgels) = "enterrement" (*h3-3r-3h-3r-3t)
- Angl. borrow (OE. borgian) = "emprunter" (prendre avec garantie) ("φ" en "b", "k" en "g" / id) (cf. OE. borg , v.fris. borg , v.sax. borg , m.h.a. borc = pledge)
- All. borgen (v.h.a. borgen) = "prêter", "faire crédit" (cf. All. bergen)
- v.pruss. kurpe = "chaussure, soulier" (cf. Angl. cook / Lat. carpusculum = "chaussure")
- Lat. Calpus ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. Galba)

- Lat. quercus-quercus = "chêne" ("h" en "qu", "h" en "k", "-u") (= difficile à abattre, cf. - wsr)
- Bret. harp = "appui, soutien, obstacle" ("h">"p")
- Arm. goghk = "couverture" (livre) ("h" en "k", "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- Hong. halk = "silencieux", "sourd"
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (
 - Lat. Porcius (cf. Lat. porcus) ("h" en "p", "h" en "k")
 - Hong. fülke = "niche, cabine"
- *h3rh-3-3d-3-3t, *h3r-3h-3-3d-3-3t
 - Gr. Καρχηδων = "Carthage" ("h" en "k", "h" en "χ")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Gr. καρκινος = "crabe" ("h" en "k") (autre)
 - Turc kalkan = "bouclier"
- *h3rh-3n-3h, *h3r-3h-3n-3h
 - Arm. gueghbank = "serrure" ("h" en "k", "h" en "p" (26°), "h" en "k" (36°))
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. carcer-eris = "enclos, barrière" ("h" en "k")
 - Gr. καρκαρον = "enclos, prison" (id)
 - Gr. καρκαρος = "dur" ("h" en "k")
- *h3rh-3m, *h3r-3h-3r-3n
 - Lat. Calpurnius ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3rh-3h-3r, *h3r-3h-3h-3r
 - Lat. carpusculum, carpusculum = "chaussure" ("h" en "sc", "-uscul")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Lat. parcitas-atis = "économie" (id Lat. parcus)
 - Skr. karkata = "crabe" ("h" en "k", "-θ")
- *h3rh-t, *h3r-3h-3t
 - Gr. φαρκτος = "clos par une barrière", adj. verbal de Gr. φρασσω
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Celt. briga = "forteresse" ("φ" en "b", "χ" en "g", cf. Celt. berg)
 - Angl. roof (OE. hrof) = "toit", "palais" (bouche) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κρυπτω) (cf. Gr. ερεπτω = "couvrir" <*j3-r3-3h, interverson) (cf. Gr. οροφος <*w3-r3-3h)
 - v.fris. hrof = id (id)
 - v.norr. hrof = "hangar de bateau" (id)
 - All. kropf (v.h.a. kropf (autre)) = "jabot" (cf. Angl. cook / Gr. κρυπτω, "p"-"pf")
 - Angl. crop = id (autre)
 - Angl. craw = "jabot"
 - Angl. glove (OE. glōf) = "gant" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χελυς = "tortue", Gr. καλυπτω = "cacher")
 - v.norr. glōfi = id (cf. v.norr. lofi, Got. lofa = "main" <autre *r3-3h)
 - Lat. Flaccus ("h" en "f", "h" en "hk", géminée) (autre)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer // id
 - Angl. shrub (OE. scrubb) = "buisson" ("φ" en "b" / Gr. κρυπτω, cf. κελυφος / καλυπτω, ου κηραφισ / καραβος)

- *hr3h-3 , *h3-r3-3h-3 (
 - Lat. clipeus, clupeus = "bouclier" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. κλεπος-εος,ους = "larcin" (id) (cf. κλεπτω)
 - Got. hlifan = "voler" (par ruse) (DELL/cleps) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κλεπος)
 - Lat. placō-avi-atum = "apaiser, calmer" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Lat. viriplāca = épith. de Junon (=qui apaise par le suc) (ou Lat. placeo , cf. Lat. viripotens = puella ou virgo "nubile")
- *hr3hm-3t, *h3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. κλεμμα-ατος = "vol, larcin" (id κλεπτω)
 - Gr. κλεμυς-υος = "tortue" (id κλεπτω)
 - Gr. φραγμα-ατος = "clôture, barricade" ("h" en "f", abrégement, "h" en "g", "h"/"H") (cf. Gr. φρασσω)
 - Gr. διαφραγμα = "barrière, clôture, séparation", "diaphragme" ("δια-")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Lat. clanculo = "cacher" ("h" en "k", "h" en "hk") (cf. Lat. celo) (cf. Lat. clingo = "enclore, entourer" <*h3-r3-3H)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. κλεπτω-κλεψα (parf. κεκλεμμαι) = voler, dissimuler, cacher ("h" en "k", "h" en "p")
 - Lat. cleps = Lat. fur (Lat. clepo = Lat. furari)
 - Got. hliftus = "voleur" (cf. Got. hlifan)
 - Gr. κρυπτω = "couvrir, envelopper pour cacher" (id κλωβος)
 - Lat. crupta = "portique couvert" (id)
 - All. gruft = "caveau", "crypte" ("χ" en "g", "p" en "f") (ou cf. All. graben <*Hr3h)
 - Fr. grotte (id)
 - Gr. φρασσω , Gr. φραττω = "fermer en dressant une barrière", "serrer étroitement", "obstruer", "enclore", "protéger" ("h" en "f") (DELG: "aucun rapprochement étymologique plausible hors du grec : celui qu'on fait depuis longtemps avec Lat. farcio = "engraisser (des animaux), farcir, bourrer" est difficilement soutenable à cause du sens : φρασσειν signifie fondamentalement "fermer en dressant une barrière" et non "boucher en bourrant" qui se dit βυνειν") (le lien avec Lat. parco n'est pas mentionné, mais la transposition p/f est très courante, cf. Gr. ασφαραγος = Gr. ασπαραγος, ou Gr. σπαργαω / Gr. σφριγαω)
 - Gr. διαφρασσω = "barrer, cloisonner" ("δια-")
 - Gr. φρακτος = id φαρκτος, et "protégé"
- *hr3h-t-3, *h3-r3-3h-3t-3 (
 - Gr. φραξις, Gr. φαρξις-εως (cf. Lat. parco) = "clôture" (id, "ks" en "ξ")
- *hr3h-t-t3-3t, *h3-r3-3h-3t-t3-3t
 - Gr. φρακτης = "vanne d'écluse" (id)
- *hr3h-3d, *h3-r3-3h-3d
 - Gr. πραπισ-ιδος = "diaphragme" ("h" en "p", "d" en "s") (DELG: "généralement considéré comme le siège de l'intelligence... Mot rare sans dérivé ni composé, qui équivaut en

partie à Gr. φρηγ dont le champ sémantique est plus étendu... Pas d'étymologie") (p/f pour Gr. φρηγ)

- *h3r-3H
 - (cf. Gr. κρᾶβος = "langouste", "scarabée")
 - Hébr. klwv (klouve)(k:) = "cage" ("h"/"k", "H"/"v")(autre)(cf.klw3)
 - Hébr. klwv = "Klouv" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. klv (kT) = "Kalèv, Caleb" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. xlb = "Alep", ville ("h"/"x", "H"/"b")
 - Hébr. xlv = "Xêlev" (id, "H"/"v") (autre)
 - Hébr. plg = "Péleg", fils d'Eber ("h"/"p", "H"/"g") (autre)
 - Ar. xrj = "besace, sacoche" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
 - Ar. qrb (3qrb) = "outré", "fourreau, gaine" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. q3lb = "moule", "coffrage" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Ar. qlæt (qalea) (*h3-3r-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") (ql3ε (qilæ)) (*h3-3r-3H) ou (qlwε (qoulouε)) (id) = "citadelle, fortin, forteresse, casbah" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *mh3r-3H "m-" // // // id
 - Ar. mhr3b (mh3ryb) = "sanctuaire" (cf. hrb3=caméléon)
- *h3r-3H-3 (
 - Gr. καλυβη = "cabane", "hutte" (cf. Gr. καλυπτω)
 - Hébr. klwvj = "Klouvaï" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. klwHw = "Khlouhou" ("h"/"k")
 - Ar. hrb3 (hr3by) = "caméléon" ("H"/"b")
 - Géorg. sakhuravi = "toit" ("sa-", "-avi")*
 - Géorg. karavi = "tente" ("-avi")*
- *h3r-3H-3n-3H
 - Hébr. xrbwnH = "Xarbonah" ("h"/"x", "H"/"b")
- *h3r-3H-3r
 - Lat. Caligula ("h" en "k", "H" en "g")
- *h3r-3H-3H
 - Hébr. kl'v = "Khileav, Kilab" ("h"/"k", "H"/"v", "H"/"v")
- *h3r-3H-3t
 - Ar. krb3s = "étoffe (coton épais)" ("h"/"k", "H"/"b", "t"/"s")
- *h3rH, *h3r-3H
 - Gr. πυργος = "enceinte fortifiée", "tour", "fortification" ("h" en "p", "3" en "v", "H" en "g") (cf. Celt. berg, Celt. briga, All. bergen <*h3r-3h) (cf. φυρκος = τευχος <*h3rh) (cf. Gr. φρασσω = protéger <*hr3h)
 - Angl. bark = "écorce" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. φραγμα) (autre) (ou secteur "détruire", cf. Lat. frango) (cf. Angl. birch <autre *h3r-3H)
 - All. borke = id
 - v.norr. borkr = id
 - Hong. fűrj = "caille"
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer(s3) // // // id
 - Gr. σπαργω = "emmailloter" ("s-", "h" en "p", "H" en "g") (DELG: "un rapprochement avec la famille de Gr. σπειρα, Gr. σπαρτον, etc., semble s'imposer. On admettra un vocalisme zéro,

- mais la suffixation en $-\gamma\omega$, d'ailleurs peu fréquente, n'est pas expliquée") (cf. Gr. $\sigma\alpha\rho\gamma\alpha\omega$ <autre *sh3rH)
- *sh3rH-3n, *s3-h3-3r-3H-3n
 - Gr. $\sigma\alpha\rho\gamma\alpha\nu\omicron\nu$ = "lange", "maillot"
 - *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. Helva, Helvius ("H" en "w")
 - Lat. Fulvius ("h" en "f", "H" en "w")
 - *h3rH-3m, *h3r-3H-3m
 - Gr. $\pi\epsilon\rho\gamma\alpha\mu\omicron\varsigma$ = "citadelle", et nom de plusieurs villes ("h" en "p", abrégement, "H" en "g")
 - *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Fr. parvis (parewis, v.1150; lat.ecclés. paradisus, cf. paradis) (cf. All. erbse)
 - Bret. kalvez – kilvizien = "charpentier" ("h">"k", "H">"w", "_z") (cf. Fr. charpente, Lat. carpentum)
 - *h3rH-3t-3n, *h3r-3H-3t-3n
 - Gr. $\kappa\alpha\rho\beta\alpha\tau\nu\omicron\varsigma$ = "de peau" ("h" en "k", "H" en "b")
 - *h3rH-3d-3, *h3r-3H-3d-3 (
 - Lat. Helvidius (id Helvius)
 - *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. $cling\omicron$ = "enclure, entourer" ("h" en "k", "H" en "Hg", *cli-ig)
 - Fr. crabe (déb. XII°; moy. néerl. krabbe) ("h" en "k", "H" en "b")
 - Fr. crêche (1150; frq. *krippia) ("h" en "k", "H" en "ch")
 - Gr. $\kappa\lambda\omega\beta\omicron\varsigma$ = "cage à oiseaux" ("h" en "k", "H" en "b", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 - Fr. froc (XII°; frq. *hrok; cf. all. rock = "habit") ("p" en "f", "g" en "k" / Gr. $\sigma\alpha\rho\gamma\omega$ = "emmailloter", ou Gr. $\phi\rho\alpha\gamma\mu\alpha$ = "clôture, barricade") (cf. All. rock (v.h.a. roc(h)) = "jupe, habit" <*r3-3H)
 - Bret. kraou – krevier = "étable, crêche" ("h">"k", "H">"w")
 - Lat. Flāvius ("h" en "f", "H" en "w")
 - *shr3H, *s3-h3-r3-3H causer //id
 - All. schrank = "armoire" ("g" en "k" / Lat. $cling\omicron$)
 - All. schranke = "barrière, clôture" (m.h.a. schranc=grille) (cf. All. heuschrecke = "sauterelle" / Fr. criquet)
 - *shr3H-3d, *s3-h3-r3-3H-3d
 - Gr. $\sigma\phi\rho\alpha\gamma\nu\iota\varsigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$, Gr. $\sigma\phi\rho\eta\gamma\nu\iota\varsigma$ = "sceau" ("s-", "h" en "f", "H" en "g", "d" en "s") (DELG:"terme technique obscur : à quelle notion se rattache l'image du sceau ? Frisk...rattache à Gr. $\sigma\phi\rho\rho\alpha\gamma\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ = "siffler, grésiller", ce qui est formellement inattaquable, mais sémantiquement énigmatique...il envisage la comparaison de Lit. sproga = "fente", sprogti = "éclater, crever", le sceau faisant éclater l'argile ou la cire lorsqu'on l'appose...Frisk se emande si $\sigma\phi\rho\rho\alpha\gamma\nu\iota\varsigma$ n'évoque pas le pétilllement de la matière chauffée...Ces hypothèses restent en l'air, et Gr. $\sigma\phi\rho\rho\alpha\gamma\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ même est obscur. Dans une autre direction, on n'ose chercher un rapprochement avec Gr. $\phi\rho\alpha\sigma\omega$ ")
 - *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Bret. krohenn – krehin = "peau" ("h">"k")
 - Bret. krogenn – kregin = "coquille" (id)

- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Bret. klujar = "perdrix" ("h">"k", "H">"j")
- *h3r-3s-3h
 - Ar. hr̄sf = "écaille" ("h"/"f")
- *h3r-3t̄
 - Gr. κορυς-υθος = "casque" ("h" en "k", "t̄" en "θ") (cf. κορυδος) (cf. Gr. κελευθος)
 - Arm. balad = "palais", "sérail" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Héb. pl̄t̄ = "Pélêt", fils de Ruben ("h"/"p")
 - Héb. xrs = "Xéréch" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. xrs (x.), xjrs (xérêche) = "sourd" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. Hxrjs (H:.) = "assourdir" (rendre sourd) ("H-", id)
 - Héb. Htxrs (H.) = "devenir sourd" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. xrsH = "Xarchah" ("h"/"x", "t̄"/"s", "-H")
 - Héb. klj̄s (kT) = "cosse" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")
 - Ar. xrs = "être muet, se taire" (id)
 - Ar. 3xrs (axras) = "muet" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. xrys = "tétras" (id)
 - Ar. hls (3hl3s) = "rester cloîtré, enfermé; couvrir" "housse" ("t̄"/"s")
 - Ar. hrs = "garder, surveiller", "séquestre" ("t̄"/"s")
 - Ar. fls = "coquillage, écaille" ("h"/"f", "t̄"/"s") (autre)
 - Ar. qls = "coiffer, mettre une coiffure" ("h"/"q", "t̄"/"s") (autre)
 - Ar. qrt̄ (tqryt̄) = "fichu, foulard" ("t-", "h"/"q") (autre)
 - Turc kilit = "serrure"
- *nh3r-3t̄ "n-" ///// id
 - Héb. nxrs (n:.) = "devenir sourd" (id xrs)
- *h3r-3t̄-3 (
 - Héb. xr̄jsj (xarichî) = "silencieux, muet" (id xrs)
 - Héb. pl̄t̄j = "Palti" ("h"/"p")
- *h3r-3t̄-3-3r
 - Héb. pl̄t̄j3l = "Paltiël" (id)
- *h3r-3t̄-3-3n
 - Arm. kheloutioun = "surdité" ("h" en "x") (Arm. khoul=sourd)
- *h3r-3t̄-3n
 - Lat. Quir̄inus = épith. de Romulus ("h" en "qu", "t̄" en "j", "-inus") (autre)
 - Lat. car̄ina = "demi-coquille de noix", "carène" ("h" en "k", "t̄" en "j", "-ina")
 - Lat. Car̄inus (id, "-inus")
- *h3r-3t̄-3n-3 (
 - Lat. Herennius
- *h3r-3t̄-3n-3-3r
 - Lat. Quir̄inalis-e = colline de Rome (id) (cf. Lat. quies-ei = "repos, calme, tranquillité" <*h3-3)
- *h3r-3t̄-3r
 - Gr. φαρετρα = "carquois" (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir", "besace", "sacoche", Gr. σπετρον = "enveloppe") (cf. Gr. φερτρον, Gr. φερτρον = "brancard")
 - Gr. φαρετρεων-ωνος = id
- *h3r-3t̄-3r-3 (

- Turc kilitle- = "enfermer"
- *h3r-3t-3r-3t
 - Hébr. qrsljt (q-) = "guêtre" ("h"/"q", "t"/"s", "-j-t")
- *h3r-t, *h3-3r-3t
 - Lat. hortus, Lat. ortus (psilose) = "enclos", puis "jardin" (abrégement) (DELL:"cf. Osq. hurz, hurtum = "enclos sacré"...Cf. Gr. χορτος = "enceinte (de cour, de bergerie)"...Lat. cohors repose sans doute sur *co-hortis, de *-ghrti-... Comme une racine *ghert- est impossible en i.-e., on est amené à rapprocher la racine de Skr. harati = "il prend" et de Gr. χειρ = "main", Arm. jern, id... Le latin lui-même a Lat. hara = "étable pour animaux". Lat. hortus serait donc un mot du type de Gr. φορτος = "fardeau". On en pourrait rapprocher le groupe germanique de v.isl. gardr, v.h.a. gard = "enclos" en supposant une accentuation *ghorto-")
 - Osq. hurz – hurtum = "enclos" (id, "t" en "s")
 - Lat. cohors, Lat. cors = "enclos, parc à bétail, cour" (*co-(h)or-(e)s, *co-or-(e)s, "h" en "k", asp. aléat. due à "3", "t" en "s") (Fr. cour (cort, 1080)) (autre)
 - v.h.a. hurt, pl. hurdi = "clayonnage" (DELL/κυρτος) (cf. Angl. cook / Lat. cors, "d"- "t", "t" en "d" au pl.)
 - Fr. hourd (XIII° = palissade; frq. *hurd), Fr. hourdis
 - All. hürde (v.h.a. hurd, m.h.a. hurt, pl. hurte et hurde) = "haie" et "parc" ("k" en "h", "θ" en "d", "d"- "t", "t" en "d" / Lat. cors pour *corθ) (Got. garda <*h3r-t)
 - Got. haurds = "porte" (protéger) (Kluge/hürde) (*h3-3r-3t-3t, "θ" en "d", diphtongue, cf. -ds <-3t-3t) (cf. Lat. cratis = "tout objet tressé")
 - All. hülse (v.h.a. hulsa) = "cosse" ("k" en "h" / Lat. celo, "t" en "s")
 - Gr. χορτος-ov = "enceinte, cour, parc" ("h" en "χ", "-θ") (autre) (DELG:"la correspondance avec les formes italiques, Lat. hortus, Osq. hurz, de signification encore proche d'"enclos", et celtiques, v.irl. gort, a.fr. gort = "haie" supposant un gaulois gorto-, est évidente. Il s'agit d'un substantif en -to- à vocalisme o du radical (comme κοῖτος, νοστος, φορτος, v. Chantaine, *Formation*, 300), de la racine *gher- = "saisir, tenir"...Malgré une difficulté dans le vocalisme radical, on a pu rapprocher aussi Hitt. gurtas = "citadelle")
 - (cf. Arm. bardez (26°) = "jardin" <*h3-3r-3t-3d)
 - v.irl. gort = "enclos" (cf. Russ. gorod = ville)
 - Angl. yard (OE. gearð) = "enclos" ("h" en "y", "χ" en "g", "θ" en "d" / *χορθος pour Gr. χορτος, cf. Angl. god) (ODEE:"CGerm. *gardaz, *gardon, rel. to OSl. gradu = "city, garden", Russ. gorod = "town"...Cf. "garden") (autre)
 - Angl. garth = Angl. yard, Angl. garden (id, "t" en "th") (cf. Angl. yard, Lat. hortus <*h3r)
 - Got. gards = "maison", "cour" (id, "θ" en "d", *h3-3r-3t-3t, abrégement, cf. -ds <-3t-3t) (Kluge/garten)
 - Fr. jars (XIII°; de l'a.frq. *gard) ("h" en "j") (cf. jarosse)

- Angl. fold (OE. fald, falaed) = "parc, bercail" ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. palatium ou Gr. πολισ) (autre)
- (cf. Angl. hold)
- Angl. kilt (XVIII°) ("h" en "k") (cf. skirt)
- Pers. xirs = "ours" ("h" en "x", "t̄" en "s") (cf. Lat. ursus <*3r-3t̄)
- Basq. hartz = "ours" ("-tz")
- *h3r-t̄-3, *h3r-3t̄-3 (
 - Got. garda = "haie" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χορτος) (cf. All. hürde <*h3r-3t̄)
 - Lat. celtium = "écaille de tortue" ("h" en "k") (id Lat. celō) (DELL:"le mot et la chose sont étrangers")
 - Gr. πελτη-ης = "bouclier" ("h" en "p") (DELG:"morphème "t" inexplicable")
 - Etr. φersu = "masque" ("h" en "f") (cf. Lat. persona)
 - Basq. hertsı = "fermer" ("t̄":"ts")
- *h3r-t̄-3n, *h3r-3t̄-3n
 - Angl. garden = "jardin" ("χ" en "g", "θ" en "d") (ODEE:"Germ. *gardon; see "yard") (cf. Angl. yard <*h3r-t̄)
 - All. garten (v.h.a. garto) = id ("d"- "t") (cf. Angl. garden = id) (cf. Got. garda = "haie")
 - Fr. jardin (déb. XII°; de l'a.fr. gart, a.fr. jart, frq. *gard) ("h" en "j")
 - Gr. παρθενος, παρσενος = "vierge" ("h" en "p", "t̄" en "θ", "t̄" en "s") (cf. παρθενια)
 - Lat. persona = "masque"(théâtre)("h" en "p" "t̄" en "s")(cf.φersu)
 - Lat. cortina = "rideau" ("h" en "k") (autre)
 - Angl. curtain (ME. cortine) = id (id)
 - All. gardine = id ("χ" en "g", "th"- "d")
 - Turc kertenkele = "lézard" (protéger/enfermer)
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
 - (cf. Angl. hurdle (OE. hyrdel) = "claire")
- *h3rt̄-3r-3, *h3r-3t̄-3r-3 (
 - Géorg. kaltzuli = "vierge" (cf. παρθενος) (labiovélaire)*
- *h3rt̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Lat. cortex-icis = "écorce" ("h" en "k", "-ex") (DELL:"appartient au groupe de Lit. kertu = "je coupe, j'abats", v.sl. cruto, cresti = "couper", kratuku = "court" (tandis que Lit. kartus a pris le sens de "amer"), Skr. krntati, Av. kerentaiti = "il coupe", Skr. krtih = "couteau" et Skr. krttih = "peau". Le sens de "écorce" s'explique par celui de "chose séparée"; c'est ainsi que, de la racine *(s)ker- non élargie par -t-, le slave a kora = "écorce" en face de skora = "peau" (cf. Lat. corium = "cuir")) (ou secteur "détruire")
- *h3rt̄-3H, *h3r-3t̄-3H
 - Lat. Carthago = "Carthage"
- *h3rt̄-3d, *h3-3r-3t̄-3d
 - Arm. bardez (partez) = "jardin" ("h" en "p" (26°), (31°), (FLS)) (cf. Angl. garden : labiovélaire) (cf. Arm. arkayoutioun = "paradis" <*3r-3h-3-3-3t̄-3-3n)

- Pers. palez = "jardin" ("h" en "p", "t̄" en "j", "d̄" en "z", *pa-al-ej-ez)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Gr. φρην-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments")
 - (cf. Gr. -φρων-ονος = adj. composé de φρονεω)
 - Angl. fleece (OE. fleos) = "toison" ("p" en "f", "t̄" en "s" / Lat. pellis) (cf. Angl. flay = "écorcher" <autre *h3-r3-3h)
 - All. vlies (m.h.a. vlius) = id (id)
 - v.fris. flius = id (id)
 - All. flaus, All. flausch = "bure"
 - Hébr. 3pl̄wnj (aplatōni) (3-) = "platonique" ("3" d'attaque)
 - Lat. pluteus = "abri", "panneau", "parapet" ("h" en "p")
 - Lat. Plautius, Plotius ("h" en "p"), Plautus (autre), Plautinus
 - Angl. clothe (OE. clath) = "vêtement" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. κλειστος, pour *κλειθ-)
 - v. fris. klath, kleth = id (id)
 - v.norr. klaedi = id (id, "θ" en "d")
 - All. kleid (m.h.a. kleit) = id (id, "d"- "t")
 - Lat. crusta = "croûte, revêtement durci" ("h" en "k", "t̄" en "st") (cf. κρυσταλλος)
 - (cf. Lat. cratis-is = "tout objet tressé" (claire, treillis, herse, bouclier))
- *hr̄t̄3, *h3-r3-t̄3
 - Skr. krtih = "couteau" ("h" en "k", *k(e)-r(e)-tih)
- *hr̄t̄3-t̄-3, *h3-r3-t̄3-t̄3
 - Skr. krttih = "peau" (*k(e)-r(e)-t(e)-tih)
- *hr̄3t̄-3t̄-(3n), *h3-r3-3t̄-3t̄-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. krntati = "il coupe" (*k(e)-re-et-at-i, *k-rent-ati, inf. nas.)
- *hr̄3t̄-3-3t̄-(3n), *h3-r3-3t̄-3-3t̄-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Av. kerentaiti = "il coupe" (*ke-re-et-a-it-i, *ke-rent-aiti, inf. nas.)
- *hr̄3t̄-3n, *h3-r3-3t̄-3n
 - All. retten (v.h.a. hretten, arretan) = "sauver, délivrer"
- *hr̄3t̄-3t̄-3t̄, *h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. Πλατων-ωνος = Platon ("-ων")
- *h3r-3d̄
 - Gr. πυλις-ιδος = "poterne" (dans la muraille d'une ville) (id Gr. πυλη)
 - Gr. φολις-ιδος = "écaille" (reptile) ("h" en "f", "d̄" en "s") (cf. φελλος, λοπισ)
 - Gr. Παρις-ιδος = "Paris" (αλεξανδρος, fils de Priam et Hécube) ("h" en "p")
 - Arm. goriz = "noyau" ("h" en "k", (FLS)) (cf. Arm. goud =id <*h3-3t̄)
 - Bret. kaled = "dur" ("h">"k", "_d")
 - Hébr. xrwç = "Xarouts" ("h"/"x", "d̄"/"ç") (autre)
 - Hébr. xld = "Xéled" ("h"/"x")
 - Hébr. xlç = "Xélets" ("h"/"x", "d̄"/"ç") (autre)
 - Hébr. prç = "Pérets", fils de Juda ("h"/"p", "d̄"/"ç") (autre)
 - Hébr. xld (x:.) = "univers" ("h"/"x")

- Héb. xlc̄ (x.) = "sauver" (xlwç,HçlH) ("h"/"x", "d̄"/"ç")(autre)
- Héb. xlc̄H (xoultsâ) = "chemise" ("-H")
- Ar. hrz (3hr3z) = "garder, surveiller, forteresse, refuge" ("d̄"/"z") (autre)
- Ar. krz = "chercher asile, refuge", "se cacher" ("h"/"k", "d̄"/"z")
- *h3r-3d̄-3 (
 - Héb. xldj = "Xeldai" (id xld)
 - Géorg. kerdzo = "privé"*
- *h3r-3d̄-3r-3r-3 (
 - Géorg. akrdzaluli = "interdit" ("a-", "-uli")*
- *h3r-3d̄-3r-3H-3 (
 - Géorg. akrdzalva = "défendre" ("a-")*
- *h3r-3d̄-3-3d̄
 - Av. pairidaeza = "enceinte, enclos" ("h" en "p", "d̄" en "j", "d̄" en "z") (ou "pairi-"-d̄3-3d̄)
 - Gr. παραδεισος = "parc clos avec animaux sauvages, paradis" (Fr. paradis) (DELG:"emprunt iranien; l'avestique a pairi-daeza = "enceinte" (= Gr. *περιτοιχος); le grec est pris à un iranien moyen *pardez d'où Pers. palez = "jardin") (cf. Arm. bardez = "jardin" <*h3r-3t̄-3d)
- *h3r-3d̄-3n
 - Héb. xrc̄n (xartsâne) (x-) = "noyau" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Ar. x3rçyn = "zinc" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Héb. xrdwn (xardône) (x-) = "lézard" ("h"/"x", "-w-n")
 - Ar. hrδwn = "lézard" ("d̄"/"δ", "-w-n") (cf. Ar. l3δ)
- *h3r-3dr, *h3r-3d̄-3r
 - Gr. χολεδρα = "drain, gouttière, tuyau" ("h" en "χ")
- *h3r-3d̄-3t̄
 - Ar. frdws = "paradis, vignoble, jardin" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Ar. qryds = "crevette" ("h"/"q", "t̄"/"s") (cf. jr3d, id)
- *h3r-d̄, *h3r-3d̄
 - Engl. halt = "halte", "faire halte", et "faire arrêter" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. claudo = "fermer, clore", Lat. caulae = "barrières", Gr. κλειω = "fermer") (cf. Engl. hold) (autre)
 - All. halt = "arrêt" (id)
 - Fr. halte (halt, XII°, a.picard "lieu où l'on séjourne") (id)
- *h3r-d̄3h, *h3r-3d̄-3h
 - Gr. περιδιξ-ικος = "perdrix" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ")
- *hr3d̄, *h3-r3-3d̄
 - (cf. Lat. claudo, cludo-clausi-clausum = "fermer, clore")
 - (cf. All. frieden, friede (v.h.a. fridu) = "paix")
 - All. frieden, friede (v.h.a. fridu) = "paix" ("p" en "f")
 - Fr. fraise (membrane) (froise, XII°; prob. dér. de fraiser = dépouiller)
 - Fr. fraise (collerette) (XVI°, o.i.)
- *hr3dh, *h3-r3-3d̄-3h
 - Lat. Crispus ("h" en "k", "d̄" en "s", "h" en "p")(autre)cf.caespes
- *3h
 - id *h3 (inverse)
 - Gr. εχω = "retenir, écarter, empêcher" (asp. aléat., "h" en "χ") (autre)

- Gr. οχος-ου = "lieu qui contient, abri" ("h" en "χ") (autre) (cf. Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir")
- (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de")
- Gr. Ευρωπος = n. de villes (Macédoine, Syrie) (troupe en marche (ευρυς) / protège) (autre)
- -icum : Lat. Labicum, v. du Latium (r3H (limbus)-3h = troupe/protège) ("h" en "k")
- Celt. -icum (Avaricum , Autricum , Bellicum)
- -acum: Giacum (ou emplir), Arciacum
- Celt. Nemetacum = v. de Belgique (Arras) (troupe/protège)
- Celt. Mederiacum = lieu de la Belgique
- Celt. Blariacum , Brennacum (Brinnacum , Bernacum)
- 3x.t = "horizon" ("-t") (<*3h, "h"/"x") id (retenir (ou lier))
- (cf. - h = signe O4:"plan d'enclos" <*h3, inverse)
- (cf. - h3yt = "portail, porche, vestibule"
- (cf. - x3yty , - x3ytj (NEgypt.) = "parvis, vestibule, porche")
- (cf. - xw = "abri", - xyt = id, - x3yt = id)
- (cf. - xwt = "abri", - xwyt = "sanctuaire", "palais" (du roi))
- (cf. - x3 = "coquillage bivalve", - x3w = "cuir, peau")
- (cf. - x3 = "salle à colonnes", - x3 = signe O27:"salle à colonnes")
- (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire" <*h3 (= - k3r <*k3-3r))
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//protéger(3h)
- Lat. soccus = "socque" (léger soulier) ("h" en "hk")
- (DELL:"sans doute emprunt venu par le théâtre")
- Gr. συκχης, Gr. συγγης-ιδος, Gr. συκχας-αδος = espèce de chaussure ("h" en "hχ", cf. Βακχος <*H3-3h)
- sxj = "être sourd" ("-j") (S29) (O34) (<*s3h, *s3-3h, "h"/"x") id
- sx.t = "surdité" ("-t") (S29) (id) id
- sxw = "halle" ("-w") (S29) (id) id (protéger)(ou - sxw = "largeur")
- (cf. - wsx.t = "pièce, salle")
- (cf. - wsx.t = signe O15:"plan d'édifice, avec pain et coupe")
- *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id
- All. schweigen (v.h.a. swīgen) = "se taire", "silence" ("k" en "g" / Gr. ακη = "silence", *s-wi-ig-en) (cf. Gr. σιγη <*s3-3H) (cf. Lat. taceo <*t3-3h)
- v.sax. swīgon = id
- v.fris. swīgia = id
- angl.sax. suwian , swīgian = id ("p" en "b" / Gr. σωπη = "silence", "k" en "g" / Gr. ακη = "silence")
- v.h.a. geswigen = "demeurer muet" (Kluge/ge-) ("ge-")
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
- Gr. σιωπαω = "se taire" ("h" en "p", *σι-φοπ-α, asp. aléat. en "w", cf. Gr. hoπος <*3h) (cf.- sxj = être sourd) (cf. Gr. σιγαω = "se taire" <*s3-3H-3) (ou *s3-w3-3h)
- (mystères d'Eleusis, - wH3=cueillir, - w3H.t = récolte) (cf.- sw3H.t =fortification)
- Gr. σωπαω = id (*σο-οπ-α) (cf. Lat. opacus, Lat. operio)
- Gr. σιωπη , Gr. σωπη = "silence" (DELG:"tout le système est issu de Gr. σιγα, σιγη, σιγαω, qui reposent en définitive sur une onomatopée; le groupe de σιωπη, σιωπαω est ancien mais résulte

d'une variation secondaire, p.-ê. par recherche d'expressivité. L'hypothèse d'un croisement avec un terme apparenté au Lat. sopio n'est que spécieuse") (en fait, Lat. sopio <autre *s3h-3, où "3" = "ôter, déchirer")
(cf. Lat. taceo)

- *s3h-3t-3t
 - Gr. σῦφων-ωνος = "tube, chalumeau, siphon" ("h" en "f", "-ων")
- *3h-3 (
 - Gr. οσχῆ = "scrotum, bourses" ("h" en "σχ") (autre) (cf. Gr. οσχος, Gr. μοςχος) (DELG:"Selon Frisk, après Strömberg, emploi métaphorique de l'autre Gr. οσχῆ, ce qui serait possible, mais non évident. On pourrait chercher un préfixe "o-" et Gr. σχεῖν = "tenir")
 - Gr. οσχοφορία = fête en l'honneur de Dionysos (οσχῆ) et d'Athéna (οσχος)
 - Gr. Πολυδευκης = "Pollux", un des Dioscures (*πολυ-δι-εχω = beaucoup-écarter(le danger), ou *πολυ-δεος-εχω = beaucoup-crainte-écarter) (Pollux réputé pour le pugilat) (alternance χ/κ du type Gr. Ακαδημος = Gr. Εχεδημος (anc. nom); ou Gr. βρυκω = Gr. βρυχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι)
 - Lat. acus-eris = "balle du grain" ("h" en "k") (cf. Lat. agna = id) (autre)
 - Gr. ακη = "silence" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. σιγαω = se taire)
 - Hébr. 3xj = "Axi" ("h"/"x")
 - Basq. ohatze = "tanière" ("-tze")
- *3h-3-3m
 - Hébr. 3pjim = "Appaïm" ("h"/"p", "-j-m")
 - Hébr. 3xj3m = "Axiam" ("h"/"x")
- *3h-3-3n
 - Gr. ακην = "en silence" (cf. Gr. ακη = "silence") (Gr. ακαλος = "tranquille" <*3h-3r)
 - Arm. abaven = "abri", "refuge" ("h" en "p" (26°), (LS)) (Arm. abahovel = "garder" <*3h-3h-3-3r)
- *3h-3-3r
 - Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme" ("h" en "χ", "υ" long) (cf. Gr. ηεκηλος, ηεκαλος = "paisible, tranquille, calme" (asp. aléat.) (cf. Lat. celo) (cf. Gr. ηκαλος = "tranquille" <*j3h-3r, inverse) (cf. Gr. ακαλος = "tranquille" <*3h-3r)
 - Gr. αχωρ = "maladie de peau", "pellicules" (écailles)("h" en "χ")
- *3h-3-3h
 - (cf. Lat. opacus = "obscur")
 - Hébr. 3fjx = "Afiar" ("h"/"f", "h"/"x")
- *3h-3-3H
 - Hébr. 3xjH = "Axiyah" ("h"/"x")
- *3h-3-3d-3r
 - Hébr. 3xj3zr = "Axiezzer" ("h"/"x", "d"/"z")
- *3h-3-3-3t
 - Gr. ακεων-ακεουσα, ακεοντε = "silencieux, tranquille" (cf. "-ων") (cf. ων-οντος)
- *3h-3m-3n

- Héb. 3xjmn = "Aximân" ("h"/"x")
- *3h-3m-3r-3h
 - Héb. 3xjmlk = "Aximélekh" ("h"/"x", "h"/"k")
- *3h-3m-3H-3d
 - Héb. 3xjm'ç = "Aximaats" ("h"/"x", "H"/"m", "d"/"ç")(cf. "Maats")
- *3hm, *3h-3m
 - Gr. οχυμος = "forteresse" ("h" en "χ") (cf. οχυμα)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. εχυμα = "barrière, obstacle, protection" ("h" en "χ")(autre)
- *3h-3n
 - Got. ahana = "balle du grain" (DELG/αχνη) (ou *3H-3n)
 - Héb. 3fwnH (afounâ) (3-) = "pois" ("h"/"f", "-H") (3fwnjm = petit pois)
- *3h-3n-3d-3H
 - Héb. 3xjndv = "Axinadav" ("h"/"x", id)
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. αχνη = "balle du grain" ("h" en "χ") (autre)
 - Lat. agna = "balle du grain" ("h" en "k") (*acna ?) (cf. acus)
 - All. ahne (v.h.a. agana) = id (cf. Got. ahana = id)
 - Angl. awn (OE. aegnan, e genu) = id ("h" en "g", "h"/"H")
 - Angl. awned wheat = "blé amidonnier"
- *3hn-3-3H, *3h-3n-3-3H
 - Angl. awning = "tente, abri" (id awn, "H" en "Hg") (u.o.)
- *3h-3r
 - (cf. Gr. εχυρος = "solide, sûr, fort" ("h" en "χ") (*j3-h3-3r) (cf. οχυρος, ισχυρος)
 - Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme" ("h" en "χ") (*w3-h3-3r) (cf. Gr. εχυρος = id) (compos. en -ωχυρος, cf. οβελος /-ωβελος, οδελος/-ωδελος, οφελος/ωφελεω)
 - Gr. Διοσκοροι, Gr. Διοσκουροι = "Dioscures", Castor et Pollux (interprété par "fils de Zeus", mais plutôt lié à *δι-οχεω, soit "protéger" (cf. Gr. διεχω = "écarter, éloigner", et "tenir fortement"), mais aussi "porter sur un cheval à travers", ce qui explique Castor réputé pour le dressage des chevaux, cf. διδυμος, Gr. δεω et Gr. δεος) (<*d3-3h-w3-3r, avec "h" en "σκ") (cf. Gr. αγγλατας = Gr. Ασγελατας, épith. d'Apollon <*'3-3H-r3-3t-3-3t, avec "H" en "σγ") (ou διωθεω-κειρω = couper la fuite, cf. Tyndarée)
 - Gr. αχυρον, Gr. αχυρα = "paille", "balle du grain" ("h" en "χ")
 - Gr. ακαλος = "tranquille" (id Gr. ακη)
 - Gr. γεκαλος = ηησυχος (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Arm. akhor = "écurie", "étable" ("h" en "x")
 - Lat. Aquila ("h" en "qu") (autre) (cf. Aquilius)
 - Héb. 3xr = "Axer" ("h"/"x")
 - Héb. 3fr = "Efer" ("h"/"f")
 - Héb. 3qr = "Eqer" ("h"/"q")
 - Héb. 3wfjr = "Ofir", fils de Yoqtân ("h"/"f") (cf. 3wHd)
 - Basq. eper = "perdrix" ("h": "p")
 - Turc ahir = "étable, écurie"
- *3h-3r-3 (

- (cf. Lat. *operio* = fermer, couvrir)
- Lat. *Aquilius, Acilius* ("h" en "qu", "h" en "k") (cf. *Aquila*)
 - Hébr. 3xlj = "Axlaïr" ("h"/"x")
 - Basq. *ekuru* = "tranquille, calme" ("h": "k")
 - *3h-3r-3-3n
 - Hébr. 3prjwn = "dais" ("h"/"p", "-w-n")
 - *3h-3r-3n
 - Hébr. 3frwn = "Efrôn" ("h"/"f")
 - *3h-3r-3r
 - Hébr. 3fl = "Eflal" ("h"/"f")
 - *3h-3r-3h
 - Hébr. 3xrx = "Axrakh" ("h"/"x")
 - *3h-3r-3H
 - Hébr. 3xjr' = "Axira" ("h"/"x", "H"/"")
 - *3h-3r-3m
 - Hébr. 3frjm = "Efraïm" ("h"/"f")
 - Hébr. 3xjrm = "Axiram" ("h"/"x")
 - *3h-3r-3d
 - Hébr. 3xjlwd = "Axiloud" ("h"/"x")
 - *3hr-3 , *3h-3r-3 (
 - Fr. *abri* (XII^o; a.fr. *abrier* = mettre à couvert; Lat. *apricari* = se chauffer au soleil)
 - *3hr-3H-d, *3h-3r-3H-d
 - Gr. *απριγδα* = en tenant solidement ("h" en "p", "H" en "g", "-ζ")
 - *3hr-3-3t, *3h-3r-3-3t
 - Gr. *αχλυσ*-uos = "obscurité, ténèbres" ("h" en "χ") (cf. *Αχιλλεως*)
 - Gr. *οχλeus* = Gr. *μοχλος* (autre) = "verrou" ("h" en "χ")
 - *3hr-3d, *3h-3r-3d
 - (cf. Gr. *ακρiς* = "sauterelle")
 - *3h-3h
 - Hébr. 3fq, 3wfq (ôféke) = "horizon" ("h"/"f"/"h"/"q") *λεγω/λογος*
 - Ar. 3fq = id (cf. Hébr. 3rk, 3wrk)
 - *3h-3h-3-3r
 - Arm. *abahovel* = "garantir" (assurer) ((LS), id Arm. *abaven* = "abri")
 - Arm. *abahovel* = "déposer" (en lieu sûr), "garder" (cf. *bahessd*)
 - *3h-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. *abahovoutioun* = "assurance", "protection" (id)
 - *3h-3H
 - Hébr. 3x3v = "Axav, Achab" ("h"/"x", "H"/"v")
 - *3h-3H-3m
 - Hébr. 3xjqm = "Axiqam" ("h"/"x", "H"/"q")
 - *3h-3H-3d
 - Hébr. 3xjHwd = "Axihoud" ("h"/"x")
 - *3h-3t
 - Basq. *ahotz* = "balle (grain)" ("-tz") (cf. *ahutz*)
 - *3h-3t-3 (
 - Kurd. *asitî* = "paix" ("h" en "j")
 - *3h-3t-3m-3h
 - Hébr. 3xjsmk = "Axisamakh" ("h"/"x", "t"/"s", "h"/"k")

- *3h-3t-3r
 - Hébr. 3xjsr = "Axichar" ("h"/"x", "t"/"s")
- *3h-3t-3h-3r
 - Hébr. 3xjtfl = "Axitofel" ("h"/"x", "h"/"f")
- *3h-3t-3H
 - Hébr. 3xjtwv = "Axitouv" ("h"/"x", "H"/"v")
- *3h-3t-3H-3r
 - Hébr. 3xjsxr = "Axichaxar" ("h"/"x", "t"/"s")
- *3h-3t-3t-3n
 - Arm. abassdan = "refuge" ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°)) (cf. Arm. doun (31°) = "maison" <*t3-3n) (cf. Arm. badssbaran = id <*h3-3t-3t-3h-3r-3n, Arm. badessbarel = protéger)
- *3h-3t-3t-3n-3r
 - Arm. abassdanil = "se réfugier" (id)
- *3h-3t-3t-3n-3r-3n
 - Arm. abasdanaran = "refuge" (id)
- *s3-3h-3t-3t causer(s3)/////protéger
- *3s-3h-3t-3t-3n (inverse)
 - Arm. assbassdan = "haras" (d'écurie) (et Arm. assbassd = luzerne)
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. ακτεα, Gr. ακτη = "sureau" (tube, tuyau))
- *3h-t-3-3r, *3h-3t-3-3r
 - Gr. Ηεκτωρ-οπος = fils Priam et Hécube ("h" en "k", "-τωρ") (autre)
- *3h-3d
 - Hébr. 3fwd (3..) = "vêtement" ("h"/"f")
 - Hébr. 3fdH (3-), 3fwdH (afoudâ) = "gilet" (id) ("-H")
 - Hébr. 3fwd = "Efod" ("h"/"f")
 - Hébr. 3xz = "Axaz, Achaz" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
- *3h-3d-3H-w3
 - Hébr. 3xzjHw = "Axaziahou" ("h"/"x", "d"/"z")
- *j3h, *j3-3h au + ht pt//protéger
- (cf. - jhw = "campement, parc à bestiaux", - jhy = id, - jhm = "retenir")
- *w3h, *w3-3h bien // id
- Gr. οἶκος, Φοῖκος-ου = "maison" (asp. aléat., "h" en "k", *o-ικ-os, "w3" en "o") (cf. Lat. vicus = "bourg, quartier" <*H3-3h)
- (cf. - sxw = "halle" <*s3-3h)
- (cf. - wsx.t = "pièce, salle" <*w3-s3-3h)
- (cf. - wsx.t = signe O15: "plan d'édifice, avec pain et coupe" <id)
- (cf. - xwj = "protéger, empêcher" <*h3-w3, intervention)
- (cf. Hébr. xwH (x-) (wT), xwwH (xavâ) = "ferme")
- *w3h-3 (
 - Gr. οικεω = "demeurer" (id Gr. οἶκος)
- *w3h-3-3 (
 - Gr. οικειω = id Gr. οικεω
- *w3h-3-3m-3t
 - Gr. οικημα-ατος = "lieu d'habitation, séjour" (id οἶκος)
- *w3h-3-3t
 - Gr. οικευσ-εως = "personne de la maison"

- *w3h-3-3t-3-3r
 - Gr. οικητηρ-ηρος = "habitant" (*o-ικ-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ") (cf. Gr. ηγητηρ)
- *w3h-3-3t-3-3t
 - Gr. οικησις-εως = "action d'habiter" (cf. Gr. ηγησις, "t" en "s")
 - Gr. οικετης-ου = "serviteur" (*o-ικ-ε-ετ-ε-ε-ς, abrégement, "-της") (autre) (cf. Gr. ηγετης-ου)
 - Gr. οικητης-ου = "habitant" (*o-ικ-ε-ετ-ε-ε-ς, "-της")
- *w3h-3-3t-3-3d
 - Gr. οικετις-ιδος = "servante" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////protéger
 - (cf. Gr. σιωπαω = "se taire")
- *w3h-3r
 - Ar. wkr (wakr) (*w3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3wk3r (awkar)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") ou (wkwr (woukour)) (*w3-3h-3r) = "nid, repaire, tanière" ("h"/"k")
 - Ar. wqr = "être sourd" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wqr (waqr) (*w3-3h-3r) (soukoun sur "q") = "surdité" (id)
 - Ar. wqr = "être calme" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wq3r (waqar) (*w3-3h-3r) = "calme, maintien, retenue" (id)
 - Ar. wqwr (wouqour) (*w3-3h-3r) ("3" en "w") = "calme", "digne" (id)
- *w3h-3h
 - Ar. wkf (wakaf) (*w3-3h-3h) (3wk3f (awkaf)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") = "auvent" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wqa, w3q = "abriter, conserver, défendre, garder" ("h"/"q", "-a")
 - Ar. wqf = "bloquer, contenir, endiguer" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *w3h-3t-3 (
 - Hébr. wfsj = "Vofsi" ("h"/"f", "t"/"s")
- *w3h-3d
 - (cf. Lat. oppidum)
- *h3h, *h3-3h protéger(h3)//id(3h)
 - (cf. - k3p = "couvrir", "se cacher", et "cabane, hutte" <*h3-3p <*h3-3h)
 - Gr. κοκκος = "noyau", "pépin" (surtout grenade) ("h" en "k", "h" en "hk") (DELG: "étymologie inconnue") (autre)
 - Gr. κογγος = "coquillage" ("h" en "k", "h" en "hχ")
 - Fr. coque (1265; onomat. enfantine, ou lat. coccum = "excroissance") (cf. Angl. hull = id <*h3r, Angl. shell <*sh3r)
 - Angl. hedge (OE. hegg, hecg) = "haie" ("k" en "h", "χ" en "g", géminée / Gr. κογγος)
 - All. hecke (v.h.a. hegga, hecka) = id (id)
 - All. hag (v.h.a. hac, hages) = id (id)
 - All. hegen = "conserver, protéger"
 - Fr. haie (XII°; frq. *hagja) ("h" en "j")
 - (cf. Lat. cappa, Angl. cap = "chape", "cape", "sorte de coiffure")
 - Gr. κηπος-ου, Gr. κωπος (dor.) = "jardin" ("h" en "k", "h" en "p") (autre)
 - Gr. εν κηποις = "dans les jardins", épith. d'Aphrodite (sève)

- All. hof (v.h.a. hof) (gén. sing. hoves : "p" en "b") = "cour" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κητος) (cf. All. huf <autre *h3-3h)
- All. gehöft = "ferme" ("ge-", id)
- v.norr. hof = "ferme"
- Osq. feihuss = "muros" (DELL/murus) (<*h3-3h-3t-3t, "h" en "f") (ou cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement")
- Angl. chaff (OE. cæf, cæf) = "balle du grain" ("h" en "c", "p" en "f" / Lat. cappa = "chape", "cape", "sorte de coiffure") (cf. Angl. chafer (OE. cæfor), All. käfer (v.h.a. chëvar) = "scarabée" <*h3h-3r) (mais Gr. γυπη = "cabane", "hutte" <*H3-3h)
- v.h.a. cheva = id ("h" en "ch", "p" en "b")
- Gr. φακος = "lentille" ("h" en "f", "h" en "k", cf. Lat. vicia =vesce)
- Lat. pax-acis = "paix" (se protéger) ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"de la racine *pak- "fixer par une convention", alternant avec *pag-, qui désigne surtout un acte physique" (cf. Lat. pangō <*h3-3H) (cf. Lat. pix-icis <autre *h3-3h)
- Arm. pag = "fermé" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- Lat. compesco = "contenir, retenir" ("com-", "h" en "sc") (DELL/parco:" de *com-perc-sc-o", et "à la même racine (de Lat. parco), mais avec un suffixe d'inchoatif, appartiennent également les composés de sens divergent, dont la langue ne reconnaissait plus la parenté avec Lat. parco")
- Lat. Papus ("h" en "p")
- Lat. Caecus ("h" en "k") (autre) (cf. Caecilius)
- Lat. Caius, Lat. Gaius (id, "h" en "j") ("h"/"H")
- Bret. kév, kéf = "caisse, tronc" ("h">"k", "h">"p")
- Héb. xk (xék) (x..) = "palais" (bouche) ("h"/"x", "h"/"k")
- Héb. xjfh = "Haïfa", ville ("h"/"x", "h"/"f", "-H")
- Héb. xwpH = "Xouppah" ("h"/"x", "h"/"p", "-H") (cf. Héb. xph (x.) = "recouvrir, enduire") (cf. Héb. kph (k.), kjfh (kipâ) = "voûte, dôme, calotte")
- Ar. kwx = "baraque, hutte" ("h"/"k", "h"/"x")
- Turc kap = "couverture" (autre)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
(cf. - sk3p (K) = "couvrir")
(cf. All. schuppe = "écaille", All. schuppen = "hangar")
- Angl. shoe (OE. scoh) = "chaussure" (cf. Angl. cook / Gr. κοκκος = "noyau", "h" en "c", "k" en "h")
- v.fris. skoh = id (id)
- v.sax. skoh = id (id)
- v.norr. skor = id (id, *s3-h3-3h-3r)
- Got. skohs = id (id, *s3-h3-3h-3t)
- All. schuh (v.h.a. scuoh) = id (id, "h"- "h")
- *h3h-3 (
 - Gr. κογγη = "coquillage" ("h" en "k", "h" en "hχ")
 - Lat. Caepio ("h" en "k", "h" en "p")
 - Lat. Papius ("h" en "p")
 - Lat. Poppaeus, Pupius ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Pompeius (id, "h" en "hp") (poppe- < *poppe-)

- (cf. Ar. xfy = "être caché", "disparaître")
- Lat. Cincius ("h" en "k", "h" en "hk")
 - *h3h-3-3 (
 - Gr. κηπαῖος = "de jardin" (id κηπος)
 - Gr. κηπευω = "jardiner avec soin" (id, "3" en "v")
 - *h3h-3-3m-3t̄
 - Gr. κηπευμα-ατος = "jardin, plantation" (id)
 - *h3h-3-3r
 - Arm. pagvil = "cloître" ("h" en "p" (35°), "h" en "k", (LS54)) (cf. Arm. vank = "cloître" <*H3-3n-3h)
 - *h3h-3-3t̄-3r
 - Arm. bahvedil = "se tapir" (se cacher) (id bahel, (LS54), (31°))
 - *h3h-3-3t̄3-r3-3h
 - Lat. cicatrix-icis = "cicatrice" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - *h3h-3m, *h3-3h-3m
 - Arm. pagoum = "clôture", "fermeture" (id Arm. pag = fermé) (cf. paguel = clore) (mais Arm. pag (2°) = "parvis", "cour" <*H3-3h)
 - Hébr. xwfm = "Xoufam" ("h"/"x", "h"/"f")
 - *h3h-3m-3 (
 - Turc kapama = "fermeture"
 - *h3h-3m-3n-3 (
 - Hébr. xkmwnj = "Xakhmoni" ("h"/"x", "h"/"k")
 - *h3h-3n
 - Fr. cocon (1600; prov. coucoun, de la même rac. que coque)
 - Fr. pépin (1160; d'un rad. expressif *pep- = "petit")
 - Lat. Pippinus (germ. Pippin, VII° s.)
 - Lat. Pāpinus ("h" en "p") (cf. Papus, Pāpius)
 - Ar. kfn (3kf3n) = envelopper, recouvrir, "linceul" ("h"/"k"/"h"/"f")
 - Ar. hqn = "empêcher, retenir (liquide), protéger, sauver" ("h"/"q") (autre)
 - Turc kapan- = "se fermer", "être fermé", "cicatriser"
 - *h3h-3n-3 (
 - Lat. Pomponius ("h" en "p", "h" en "hp", cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. xwpnj = "Xophni" ("h"/"x", "h"/"p")
 - *h3h-3n-3h
 - Arm. pagank = "fermeture" (cadenas) (id pag, "h" en "k" (36°))
 - Turc kapanik = "fermé", "nuageux"
 - *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - (cf. - xpr̄r = "scarabée" <*h3-3h-3r-3r)
 - Angl. chafer (OE. c̄eafor) = "hanneton" ("h" en "c̄", "p" en "f" / Lat. cappa)
 - All. käfer (v.h.a. chëvar) = "coléoptère", "scarabée" ("h" en "ch", "p" en "b" / id) (cf. v.h.a. cheva <autre *h3-3h)
 - Angl. cockroach (cacarootch) = "blatte, cafard" ("h" en "k")
 - Fr. caille (quaccola, VIII°; mot frq.)
 - Lat. cicer-eris, v.pruss. keckers = "pois chiche" ("h" en "k", abrégement)
 - (- Arm. siser = id, "h" en "j" : DELL: "les gutturales ne concordent pas entre elles")

- All. köcher (v.h.a. kochar, v.h.a. chohhar) = "carquois" (cf. Angl. cook / Lat. cicer = "pois chiche", "h" en "ch", "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh" : compensation suite 3-3)
- Lat. cancer-crī, cancer-eris = "crabe, écrevisse" ("h" en "k", "h" en "hk") (autre)
- Lat. cancri, Lat. cancelli = "treillis, balustrade" (id)
- Gr. καγκελλοι = id
- Lat. Pacilus ("h" en "p", "h" en "k") (cf. pax)
- Arm. paguel = "fermer, clôturer, clore" (id Arm. pag = fermé) (cf. Arm. pagoum =clôture, Arm. pagotz=barrière, Arm. pagvil=cloître) (cf. Lat. pax-acis) (labiovélaire)
- Arm. bahel = "cacher, conserver, garder, tenir" ("h" en "p" (26°)) (cf. abahovel, id)
- Lat. Papius ("h" en "p")
- Lat. Pompilius ("h" en "p", "h" en "hp", cf. λεγω/λογος)
- Mar. paharekëri = "gardien" ("h" en "p", "-këri")
- Hébr. xfr = "Héfer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Hébr. xkljH = "Xakhaliah" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
- Ar. xfr = "garder, protéger, surveiller" (xfyr, mxfwr) ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Ar. kfr = "bourgade, hameau, village" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- Ar. qfr (qfyr, qfr3n) = "ruche" ("h"/"q", "h"/"f") (cf. Ar. jbh = id) (autre)
- Ar. qfl = "clôturer, fermer, clore" ("h"/"q", "h"/"f")
- Basq. kakarraldo = "hanneton" ("h": "k")
- *h3h-3r-3 (
 - Lat. Caecilius ("h" en "k") (cf. Caecus, Caecilia)
 - Hong. fogoly = "perdrix" (autre)
 - Turc kapali = "fermé", "barré", "secret", "couvert"
- *h3h-3r-3-3t
 - Lat. Cicero-onis (id cicer =pois chiche)
- *h3h-3r-3n
 - Arm. baharan = "enveloppe" (id bahel)
- *h3h-3r-3t-3n
 - Lat. Cicurinus ("h" en "k", "t" en "j", "-inus")
- *h3h-3r-3r (cf. - xpr = "scarabée")
 - Lat. cucullus = "capuchon" ("h" en "k") (cf. Lat. cucutum = "coiffe", Gr. κογχος)
- *h3h-3r-3h
 - Arm. gaparitch = "couvercle" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (35°), (FODSD))
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. κοχλος = "coquillage" ("h" en "k", "h" en "χ", cf.λεγω/λογος)
 - Lat. cochlea = "escargot"
 - Gr. πεπλος = "pièce d'étoffe", "couverture", "voile" (par ex. porté à la procession des Panathénées en l'honneur d'Athéna) (cf. Gr. κυκλος <*h3-3h-3r)
- *h3hr-3, *h3h-3r-3 (
 - Turc kapla- = "recouvrir"

- Turc kapli = "recouvert"
- *h3hr-3m, *h3h-3r-3m
 - Turc kaplama = "étui"
- *h3hr-3h, *h3h-3r-3h
 - Turc keklik = "perdrix"
- *h3hr-3d, *h3h-3r-3d
 - Gr. κικλῖς-ἴδος = "treillis, grille, balustrade" ("h" en "k", "h" en "hk", "d" en "s")
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
(cf. - k3p3p = "recouvrir")
 - Arm. paguitch = "fermoir" (id Arm. pag, (FODSD))
 - Arm. bahag = "garde", "vigile" (cf. bahel =garder, "h" en "k") (cf. Héb. xff (xT) = "chevaucher" (recouvrir))
 - Héb. kffH (kfafâ) (k:) = "gant" ("h"/"k", "h"/"f", "-H") (*h3-h3-3h-3H)
 - Héb. xqwfH = "Xaqoufah" ("h"/"x", "h"/"q", "h"/"f", "-H")
 - Ar. qff = "se blottir, se renfermer" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qfft (qouffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (qff (qoufaf)) (*h3-3h-3h) = "cabas", "couffin", "panier" (cf. Gr. κοφῖνος <*h3h-3n)
 - Ar. hqq (houqq) (*h3-3h-3h) (3hq3q (ahqāq)) (*3h-3h-3h) (soukoun sur "h") = "toile d'araignée" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hqqt (houqqa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (hqq (houqāq)) (*h3-3h-3h) = "boîte, pot, capsule"
 - Ar. xff = "s'apaiser, se calmer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. xff (xouff) (*h3-3h-3h) (xf3f (xifaf)) (id) ou (3xf3f (axfaf)) (*3h-3h-3h) (soukoun sur "x") = "botte, chausson, pantoufle" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. kff = "contenir, refouler, repousser" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) = "arrêt", "dissuasion"
 - Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) (kfwf (koufouf)) (id) ("3" en "w") ou (3kff (akouff)) (*3h-3h-3h) = "gant" (autre) (cf. Héb. kf = "paume")
 - Turc kapak = "couvercle", "couverture"
- *h3h-3h-3n-3r
 - Arm. bahbanel = "sauver, préserver" (id bahel, "h" en "p" (26°))
- *h3h-3h-3n-3m
 - Arm. bahbanoum = "préservation" (id)
- *h3h-3h-3r
 - Arm. khetchapar = "crabe" ("h" en "x", "h" en "j" (FODSD), "h" en "p" (35°))
- *h3h-3H
 - Arm. gakav = "perdrix" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°), (LS)) (*h3h-3-3)
 - Gr. κακκαβη = "perdrix" ("h" en "k", "h" en "hk", "H" en "b") (autre)
 - Ar. hqb (hqyb) = "sac", "sacoche", "malle", "valise" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3h-3H-3 (
 - Turc kapici = "gardien d'immeuble"
 - Géorg. khokhobi = "faisan"*

- *h3h-3t
 - Hébr. qwfšH (koufsâ) = "boîte" ("h"/"q", "h"/"f", "t"/"s", "-H")
 - Turc kapat- = "fermer"
 - Turc kafes = "cage"
- *h3h-3t-3 (
 - Lat. cucutium = "coiffe, prépuce" ("h" en "k") (cf. Lat. cucullus)
- *h3h-3t-3-3t
 - Lat. Capito-onis = surnom Ateius, Fonteius ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. caput)
- *h3h-3t-3-3r-3 (
 - Lat. Capitolium = colline de Rome (id)(cf. Gr. κηπος, Gr. κᾰπος)
- *h3h-3t-3-3r-3t-3n
 - Lat. Capitolinus = surnom des Quinctius, Manlius (id, "t" en "j", "-inus") (autre)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. Caecina = branche de la gens Licinia ("h" en "k")
- *h3h-3t-3t
 - Arm. bahessd = "dépôt" (réserve) ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°)) (cf. abahovel)
 - Hébr. xpwsjt (x.) = "coléoptère", "blatte", "hanneton" ("h"/"x", "h"/"p", "t"/"s", "-j-t") (cf. Ar. xnfs3 , id)
 - Hébr. xpwsjt-pr'H = "scarabée" (coléoptère – pharaon)
- *h3h-t , *h3h-3t
 - Lat. capsa = "boîte, caisse" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s") (DELL:"étymologie obscure")
 - Lat. campsa = id (id, inf. nas., *ca-ap-(e)s-a)
 - Gr. καμψα (Hsch.), Gr. κᾰψα = id (id, avec ou sans inf. nas.)
 - Lat. capsus = "chariot couvert, cage" (id) (DELL:"cf. capsa ?")
 - Lat. Quinctius ("h" en "qu", "h" en "hk") (Lupercus Quinctialis)
- *h3h-t-3r, *h3h-3t-3r
 - Gr. κυψελη = "boîte", "coffre", "ruche" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3h-3d
 - Arm. pagotz = "barrière" (id Arm. paguel, (FODSR))
 - Ar. hfz = "conserver, garder, préserver" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
 - Ar. qfz (qff3z, qf3fyz) = "gant" ("h"/"q", "h"/"f", "d"/"z")
 - Ar. qfç (3qf3ç) = "cage, cageot, volière" ("h"/"q", id, "d"/"ç")
- *h3H, h3-3H
 - protéger(h3)//id(3H)
 - (cf. Lat. cingō = "ceindre", "envelopper", "écorcer")
 - (cf. Osq. feihuss = "muros" / Gr. σφτυγω)
 - Tch. Buh, Slovaq. Boh, Ukr. Boh = "Dieu" ("f" en "b") (cf. Skr. bhagah = id)
 - Russ. Bog, Pol. Bog, Biél. Bog = "Dieu" (id, "H" en "g")
 - Serb. Bog, Slovène Bog, Bulg. Bog = id (id)
 - Mar. bag, Pers. bagh, Pandj. bag, Sind. bagh = "jardin" ("f" en "b", "H" en "g")
 - Ouz. bog = "jardin" (cf. v.sl. bogu = "Dieu")
 - Bret. peoh, peuh = "se taire", "silence" ("h">"p")
 - Fal. haba = "fève" ("H" en "b") (ou prendre)
 - Lat. faba = "fève" ("h" en "f", "H" en "b") (id)

- Bret. fao (autre), fav = "fève" ("h">"f", "H">"w") (id)
- Hébr. xwbH = "Xoubbah" (*h3H (id)-3H ("H"/"b"))
- Ar. q3et (qāea) (*h3-3H-3t) (-t) (q3ε3t (qāeat)) (id) = "salle, hall" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- Basq. baba = "haricot, fève" ("h":"b") (ou prendre)
- Hong. bab = "haricot, fève"
- *h3Hh3H id /// id (red. int.)
 - Ar. kbkb = "se blottir, s'envelopper" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *sh3H, s3-h3-3H causer (s3) (ou protéger (s3)) ///id
 - Bret. skoacha = "(se) cacher" ("h">"k", "H">"ch") (cf. Fr. cacher)
 - (cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement")
- *h3H-3 (
 - Skr. bhagah = "Dieu" (DELL/dīves) ("f" en "bh", "H" en "g") (cf. Skr. bhugna = "plié", "recourbé" / Skr. bhujati = "il plie")
 - v.pers. бага = id (id) ("f" en "b", id)
 - Av. baya = id (DELG/φαγεiv) (id)
 - v.sl. bogu = id (id) (cf. Russ. bog)
 - Lat. Fabius ("h" en "f", "H" en "b") (cf. Lat. faveo) (Lupercus Fabianus, Dumézil)
 - Arm. hoviv = "berger" ("H" en "w" (30°), (LS))
 - Hébr. Htxb3 (H.) = "s'enfouir, se dissimuler" ("H-"/"t-", "h"/"x", "H"/"b")
 - Hébr. HxbjH = "camoufler" ("H-", id, "-H")
 - Hébr. Hxb3H (haxba'â) (H-) = "dissimulation" (id)
 - Hébr. xgj = "Xagai", prophète, et "Xaggi" ("h"/"x", "H"/"g")
 - Ar. hj3 = "deviner juste", "astuce, discernement, esprit" ("H"/"j")
 - Ar. 3hjyyt (ouhjyya) (*3h-3h-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "h") (3h3j (ouhajin)) (*3h-3h-3) = "énigme", "devinette"
 - Géorg. kaba = "robe"*
 - Géorg. tskhvirsakhotsi = "mouchoir" (tskhviri=nez, "sa-")*
 - Géorg. pirsakhotsi = "serviette" (pir, "sa-")*
- *h3H-3-3r
 - Arm. hakvil = "se vêtir" ("H" en "g" (3°), (LS54)) (hakoussd = vêtement)
- *h3H-3-3d-3n-3r
 - Arm. hakvetznel = "vêtir" (id hakvil, (LS54), (FODSR))
- *h3H-3-3t
 - Gr. κιβωτος = "caisse, boîte" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3H-3n, *h3-3H-3n
 - Hébr. 3xbn = "Axbân" ("3" d'attaque, "h"/"x", "H"/"b") (*3h-3H-3n)
- *h3H-3n-3r
 - Arm. haknil = "endosser" (vêtement) (id hakvil)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Lat. februum = "peau de bouc" (Servius) ("h" en "f", "H" en "b") (autre)
 - Bret. kawell = "berceau, nasse, casier" ("h">"k", "H">"w")
 - Lat. Cimber ("h" en "k", "H" en "Hb")
 - Hébr. 3kbr = "Akhbar" ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"b") cf. Akhbour

- Hébr. xvr = "Xéver" ("h"/"x", "H"/"v")
- Hébr. 3kbwr = "Akhbor" ("3" d'attaque, "h"/"k"/"H"/"b") cf. Akhbar
- Hébr. qHjr = "Le Caire", ville ("h"/"q")
- Hébr. xglH (xT) (g:) (lT) = "perdrix" ("h"/"x", "H"/"g", "-H") (*h3-3H-3r-3H)
- Ar. hjl (hajal) (*h3-3H-3r) (hjl3n (hijlan)) (*h3-3H-3r-3n) (soukoun sur "j") = "perdrix" ("H"/"j") (autre)
- Ar. hjr = "défendre, interdire", "muraille, gîte, giron" ("H"/"j") (autre)
- Ar. hblt (houbla) (*h3-3H-3r-3t) (-t) (hbl (houbl)) (*h3-3H-3r) = "gousse" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. hnbl, id)
- Basq. kaiola = "cage" ("h": "k", "H": "j")
- p3'.t = "caille" ("-t") (<*p3H, "H"/"t") cacher (intersion / - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p)
- p'r.t = "caille" ("-t") (*p3H-3r <*h3H-3r, "h"/"p", "H"/"t") cacher(p3H)//id(3r) (cf. - d'r = - d')
- *h3H-3r-3 (
 - Hong. hüvely = "gaine, étui, fourreau"
- *h3H-3r-3H
 - Hébr. xvjlH = "Xavilah" ("h"/"x", "H"/"v")
- *h3H-3h, *h3-3H-3h
 - Ar. hjf = "bouclier en cuir" ("H"/"j", "h"/"f")
- *h3H-3h-3 (
 - Géorg. pidjaki = "veste"
- *h3H-3h-3h
 - Hébr. xvqwq = "Xavaqouq, Habacuc" ("H"/"x", "H"/"v", "h"/"q")
- *h3H-3H, *h3-3H-3H
 - Hébr. xgv = "Xagav" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. xgvH = "Xagavah" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. xwvv = "Xovav" ("h"/"x", "H"/"v")
 - Ar. hjb (3hjb) = "cacher, voiler" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. hbb = "baie, fruit, grain, pépin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. xbbε = "cacher" ("h"/"x", "H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. qbε = "se cacher, se tapir" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. q3bε (qabie) (*h3-3H-3H) = "caché"
 - Ar. qbj (qabaj) (*h3-3H-3H) (qb3j (qibaj)) (id) = "perdrix" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"j")
- *h3H-3H-3 (
 - Géorg. gakhveva = "envelopper" ("ga-")*
 - Géorg. Kelsakhvevi = "cache-nez" (Keli=gorge, "sa-")*
 - Géorg. gadakhveva = "pansement" ("ga-", "da-")*
- *h3H-3H-3n
 - Hind. bhagwan = "Dieu" ("f" en "bh", "H" en "g", "H" en "w")
 - Nép. bhagavan = "Dieu" (id) (cf. Russ. Bog = id)
- *h3H-3t
 - Gr. κιβισς = "besace" ("h" en "k", "H" en "b", "t" en "s")
 - Hébr. qHt = "Qehât", père d'Amram et de Moïse ("h"/"q")
 - Ar. hbs = "confiner, renfermer, cloître, emprisonner" ("H"/"b", "t"/"s")

- Ar. kbs = "assiéger, comprimer, bourrer, serrer, tasser" ("h"/"k", id)
- *h3H-3t-3 (
 - Géorg. Rvtaebrivi = "Divin" ("x" en "R"-ebri)(Rmert=Dieu)*
- *h3H-3t-3d
 - Arm. hakoussd ="vêtement" (id hakvil, (FDS)) (cf. Arm. ezkessd =id <*3s-H3-3t-3d, "s-")
- *h3H-3d
 - Gr. Καμβύσης = Cambyse ("h" en "k", "H" en "Hb", "d" en "s")
 - Ar. hjz = "bloquer, retenir, barrière, haie, cloison" ("H"/"j", "d"/"z")
- *3h-3H-3d (inverse)
 - Kab. ḥbes = "s'arrêter"
 - Kab. aḥbas = "arrêt"
- *h3H-3d-3n-3H
 - Hébr. xṽṽnjH = "Xavatsnéiah" ("h"/"x", "H"/"v", "d"/"ç")
- *3r
 - tenir(retenir)/continuer(=protéger)(= *r3)
 - Gr. hopos = "limite", "frontière" (borne enfoncée ou sillon) (att. (asp. aléat.) (DELG:"l'aspiration de l'attique peut résulter de la chute du w initial") (*w3r, cf. Gr. ὄρος-ου, Gr. ὄρον = id (ion.))
 - Gr. ὄφος = id (corcyr.) (*3r-3) (ou *w3r-3) (cf. Gr. ὄρομαι = "veiller sur" (cf. Gr. ὄραω))
- 3r = "retenir, arrêter, repousser" id
 - Akk. ḡlu(m) = "ville" (*'3-3r)
 - Akk. ilu(m) = "dieu"
 - Hébr. ʕl (éle) (3..) = "dieu"
 - Hébr. ʕlh (elâ) (3..) = "déesse" ("H") (autre)
- *3j-3r-3m
 - au + ht pt // id
 - Hébr. ʕjlm = "Elam", fils de Chem
- *3j-3r-3t
 - Hébr. ʕjlt = "Elat", ville du Sud d'Israël (/"-3t")
- *3r-3 (
 - Gr. ἄρος-εος,ους = "secours" (autre)
 - suff. -eria (Aleria, Lúceria)
 - Lat. alvus (Lat. aluus) = "cavité" (intestinale), "ventre", "ruche", "coque" ("3" en "u") (cf. Gr. αῦλος <*'3-3r) (cf. Gr. ταῦρος/tarvos) (ou *3-3r-3, avec abrégement comme Lat. alius pour *ḡlius <*'3r > Gr. ἄλλος) (DELL:"sans doute apparenté à Gr. αῦλος... Pour la métathèse, dans un mot de caractère technique et populaire, cf. *nervus* et νεῦρον, et les articles *parvus*, *taurus*")
 - Hébr. ʕr3 = "Ara"
 - Hébr. ʕrj = "Eri"
 - Hébr. ʕlj = "Elie", prophète
 - Hébr. ʕwrj = "Ouri" (cf. Ouriah)
 - Basq. ola = "cabane, hutte"
- *3r-3-3H
 - Hébr. ʕrwH (3...) (r:) (wT), ʕwrwwH (ourvâ) = "écurie" ("H")
- *3r-3-3-3 (
 - Gr. ἀλωη = "jardin, verger, vigne" (autre) (Gr. ἀλεκω =protéger)

- *3r-3-3m
 - Héb. 3lj3m = "Eliam"
- *3r-3-3r
 - Héb. 3rj3l = "Ariel"
 - Héb. 3lj3l = "Eliël"
 - Héb. 3wrj3l = "Ouriël"
- *3r-3-3H
 - Gr. αρηγω = "protéger, porter secours, écarter, éloigner" (notamment dans la bataille) (cf. Gr. apos = secours <*3r-3, "H" en "g") (DELG: "la prothèse dans un thème à initiale "r" est normale en grec")
 - Gr. αρωγος = "secourable" (id, cf. λεγω/λογος)
- *3r-3-3H-3 (
 - Gr. αρωγη = "aide, secours, défense" ("H" en "g")
- *3r-3-3H
 - Héb. 3lj3v = "Eliav", prince ("H"/"v")
 - Héb. 3wrjH = "Uri", "Ouriah" (cf. Ouri)
- *3r-3-3t-3 (
 - Héb. 3lj3t3 = "Eliata"
- *3r-3-3t-3h
 - Héb. 3lj3sf = "Elyassaf" ("t"/"s", "h"/"f")
- *3r-3m
 - (cf. Gr. ελυμος = "boîte, étui" / Gr. ειλεω)
 - Héb. 3lm (3.), 3jlm (ilême) = "muet" (cf. jmr) (cf. 3jln<*3r-3n)
 - Héb. H3lm, Hj3lm = "devenir muet" ("H-", id)
 - Héb. 3rm = "Aram"
- *3r-3m-3n-3 (
 - Héb. 3rmwnj = "Armoni"
- *3r-3m-3r-3h
 - Héb. 3ljmlk = "Elimélekh" ("h"/"k")
- *3rm, *3r-3m
 - Gr. horμος = "mouillage, refuge" (horμεω, horμιζω) (autre)
 - Arm. orm = "mur"
- *3r-3n
 - Héb. 3rn = "Arân"
 - Héb. 3wrn = "Orên"
 - Héb. 3rwn (arône) (3-:) = "arche, châsse" ("-w-n")
 - Héb. 3lwn = "Alôn" ("-w-n") (autre)
- *3r-3n-3 (
 - Skr. urana = "paix" (cf. Skr. varuna)
 - Basq. olana = "tente, dais" (cf. Basq. ola = "hutte")
- *3r-3n-3n
 - Héb. 3rnn = "Arnân"
- *3r-3n-3t-3n
 - Héb. 3ljntn = "Elinatân"
- *3r-3r
 - (cf. Gr. ελαρ = "abri, protection, défense" / Gr. ειλεω <*j3-3r)
 - Héb. 3lj1 (élile) (3:..) = "idole, fétiche"
 - Héb. 3lj1wt (3:..) = "divinité" ("-w-t")
- *3r-3r-3 (

- Héb. 3r3lj = "Eréli"
- *3r-3r-3n
 - Arm. volorn = "pois" (LDS)
- *3r-3r-3H
 - Ar. 3lIH (Allah) = "Dieu", "Divinité" (cf. Ar. 3IH =divinité)
 - Ouz. Olloh = id
- *3r-3rh, *3r-3r-3h
 - Gr. ἀλαλκεῖν = "écarter, repousser" ("h" en "k", "-ειν")(cf. ἀλκη)
- *3r-3h
 - Gr. ἀλεκω = "protéger" ("h" en "k") (cf. ἀλεξω)
 - Héb. 3rx (3..) = "héberger, recevoir" ("h"/"x")
 - Héb. H3rxH (ha'araxâ) (H-) = "hébergement" ("H-", id, "-H")
 - Héb. 3wrx (orê'ax) (r..) = "hôte" (reçu), "invité" (cf. Lat. hostis)
 - Héb. 3rwx (3..), 3jrxw (érou'ax) = "réception" (accueil), "hospitalité"
 - Héb. 3rwxH (arouxâ) (3-) = "repas" (id, "-H")
 - Héb. Ht3rx (H.) = "passer la nuit" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. 3rx = "Arax" ("h"/"x")
 - Héb. 3ljqH = "Eliqah" ("h"/"q", "-H")
- *m3-3r-3h
 - "m-" //// id
 - Héb. m3rx (mé'arê'ax) (m:) = "hôte" (qui reçoit) (id 3rx)
- *3r-3h-3m
 - Héb. 3ljqjm = "Eliaqim", ministre ("h"/"q", "-j-m")
- *3r-3h-3n-3n
 - Héb. 3lxnn = "Elxanân" ("h"/"x")
- *3r-3h-3r
 - Héb. 3ljfl = "Elifal" ("h"/"f")
- *3r-3h-3r-3h
 - Héb. 3ljxwrf = "Elixoref" ("h"/"x", "h"/"f")
- *3r-3h-3r-3t
 - Héb. 3ljflt = "Elifélet", fils de David ("h"/"f")
- *3r-3h-3r-3H-3 (
 - Héb. 3ljflHw = "Eliflêhou" ("h"/"f")
- *3r-3h-3h-3t-3d
 - Héb. 3rpkds = "Arpakhchad", fils de Chem ("h"/"p"/"h"/"k"/"t"/"s")
- *3r-3h-3H
 - Héb. 3ljxbH = "Elixabah" ("h"/"x", "H"/"b", "-H")
- *3r-3h-3t
 - Gr. ἀλεξω = "écarter, défendre, protéger" (id ἀλεκω, "t" en "s", "ks" en "ξ") (*αλεκεσω) (cf. ἀλκη)
 - Gr. Αλεξανδρος(3r-3s/3n-3r=protège/mener)cf.Οφελανδρος
- *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. ἀλεξις-εως = "secours", "défense" (*αλεκεσις)
- *3r-3h-3t-3-3m-3 (
 - Gr. ἀλεξημα-ατος = "défense" (*αλεκεσημα)
- *3r-3h-3d
 - Héb. 3ljfz = "Elifaz" ("h"/"f", "d"/"z")
 - Héb. 3ljpz = "Elipaz" ("h"/"p", "d"/"z")
- *3rh, *3r-3h
 - Lat. Lupercus (=troupe/protège) (= Λυκουργος) = épith. de Pan

- Lat. arca = "coffre, boîte, caisse" ("h" en "k", *ar-(e)k-a) (DELL:"sans doute apparenté à Lat. arceō (cf. Parcae et Lat. parco ?)") (cf. Lat. arcus <autre *3r-3h)
- Lat. arx-cis = "lieu fortifié, forteresse" (*ar-(e)k-(e)s, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (cf. Gr. πολις <*h3-3r : intervention des étymons)
- Bret. arh, arhig – irhier = "coffre"
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. ἀλκη = "défense, aide, secours" ("h" en "k")
 - Lat. arceō-uj̄ = "contenir, maintenir, maintenir au loin, écarter" (cf. Lat. parco <*h3-3r-3h > Fr. parc)
 - Gr. ἀρκεω-αρκεσα = "protéger, écarter, repousser" ("h" en "k")
 - Gr. ἡρκος-εος,ους = "clôture, filet, rets" (id, asp. aléat.) (cf. εργον <*3r-3H)
 - Gr. ἡρκιον = "clôture" (cf. ἡριγω)
 - Gr. ερφος-εος,ους = "peau" ("h" en "f")
 - Lat. Alfius ("h" en "f")
- *3rh-3-3, *3r-3h-3-3 (
 - Gr. ἡρκειος = "de l'enceinte, de la cour" (id ἡρκος) (autre)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Lat. arcānum = "mystère", "secret" (id Lat. arceō)
 - Fr. arcane (fin XV^e; lat. arcanum "secret")
- *3rh-3-3-3t̄-3-3n, *3r-3h-3-3-3t̄-3-3n (cf. Arm. arkayoutioun = "paradis")
- *3rh-3-3t̄, *3r-3h-3-3t̄
 - Lat. Arcens-tis = n. d'homme ("t̄" en "s")
- *3rh-3-3d̄, *3r-3h-3-3d̄
 - Gr. ἡρπισ-ιδος = espèce de chaussure (asp. aléat., "h" en "p", "d̄" en "s") (DELG:"étymologie ignorée")
 - All. erbe (v.h.a. araweiz) = "pois" ("p" en "b", "t"- "s") (ou cf. Angl. cook / Lat. ervum = "pois chiche" <*3r-3H) (cf. Fr. parvis <*h3-3r-3H-3t̄) (cf. All. arbeit <autre *3r-3h-3-3t̄ > Gr. ἀρπυς, ou All. erbe <autre *3r-3h > Gr. ορφανος)
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Gr. ἡρκανη = "barrière, clôture" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. εργανη)
 - Gr. ἡορκανη = "enceinte, prison" (cf. ἡριγω, ἡρκος, ἡρκανη)
- *3rh-3n, *3r-3h-3n (cf. Gr. ορφνη, Gr. ορφνος = "obscurité" / Gr. ορφανος = "orphelin")
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Lat. Lupercal –Lupercalis, grotte palatine(=troupe/protège)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Arm. arggh = "coffre" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. Lat. arca)
- *3rh-3t̄, *3r-3h-3t̄
 - Gr. ἐρχατος = "clôture, enceinte" (Hsch.) ("h" en "χ")
 - Gr. ἀρκετος = adj. verbal de Gr. ἀρκεω
- *3rh-3t̄-3-3t̄, *3r-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἀρκεσις-εως = "secours, aide" ("h" en "k", "t̄" en "s")
- *3rh-3t̄-3r-3-3t̄, *3r-3h-3t̄-3r-3-3t̄

- Lat. arcarius = "de caisse" (id Lat. arca)
- *3rh-3t-3n, *3r-3h-3t-3n
 - Lat. arcanus = "caché", "secret", "sûr" (id Lat. arca)
- *3rh-t, *3r-3h-3t
 - Gr. αρκτος = "ours" ("repoussé", ou "caché", cf. Gr. αρκεω) (cf. Hébr. dv) (cf. Lat. ursus <*3r-3t > Av. areso, Av. arsa) (DELG: "dans d'autres langues i.-e., germaniques et balto-slaves, des interdictions de vocabulaire ont conduit à remplacer le mot par des substituts. On pose i.-e. *rksos") (grand rôle de l'"ours" dans la mythologie d'Artémis, car αρκτος est proche de αρκετος, et cf. Gr. αρτεμης = "sain et sauf")
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. χαρπεζα = "haie" (asp. aléat., "h" en "p", "d" en "ζ") (DELG: "étymologie inconnue") (interversion / Lat. parco, Gr. φυρκος <*h3-3r-3h)
- *3r-3H
 - (cf. - mrH, - mrH.t, - wrH, - grH)
 - (cf. Arm. volok = "tibia" (cf. Lat. tubus))
 - Hébr. 3lwHwt (élohôte) (3::) = "divinité" ("-w-t")
 - Hébr. H3ljH (H:) = "diviniser" ("H-")
 - Hébr. H3lHH (H-) = "divinisation, déification" (id, "-H")
 - Hébr. H3lHwt (HT) = "la Divinité" (id, "-w-t") ((HT) car *H3-3r-3H)
 - Hébr. 3rg (3T) = "tisser" ("H"/"g")
 - Hébr. 3rjg (arîgue) (3T) = "tissu, drap" (id)
 - Hébr. 3rjgH (arigâ) (3-) = "tissage" (id, "-H")
 - Hébr. 3rv (3T) = "s'embusquer" (cacher) ("H"/"v")
 - Hébr. 3rbH (arbâ) (3-) = "péniche" ("H"/"b", "-H") (autre)
 - Hébr. 3rbH (3-) = "tuyau de poêle" (id)
 - Ar. 3lH (ilah) (*3r-3H) (3lHt (aliha)) (*3r-3H-3t) (-t) = "dieu", "divinité" (cf. Ar. 3lIH = Allah <*3r-3r-3H)
 - Ar. 3lHt (ilaha) (*3r-3H-3t) (-t) = "déesse"
- *m3-3r-3H "m-" //// id
 - Hébr. m3rv (ma'arâve) (m-) = "embuscade" (id 3rv)
 - Hébr. m3wrH (m:) = "gîte" (lièvre) ("H-")
- *3r-3H-3 (
 - Aram. Alaha = "Dieu"
 - Hébr. 3lHj, 3lwHj (élohî) (3::) = "divin"
 - Hébr. 3ljHw = "Eliyahou, Elie" et "Elihou"
- *3r-3H-3m
 - Hébr. 3lHjm, 3lwHjm (élohîme) (3::) = "Dieu" ("-j-m")
 - Hébr. H3lHjm (HT) = "la Divinité" ("H-")
- *3r-3H-3m-3n
 - Hébr. 3rgmn = "Argamân" ("H"/"g")
- *3r-3H-3r
 - Hébr. 3rbl = "Arbel" ("H"/"b")
- *3r-3H-3H-3n-3 (
 - Hébr. 3ljHw'jnj = "Elioyénaï" ("H"/"n")
- *3r-3H-3t-3H
 - Hébr. 3l'sH = "Eleassah" ("H"/"n", "t"/"s")

- *3r-3H-3d̄
 - Héb. 3l'd = "Elead" ("H"/"")
 - Héb. 3rgz (argâze) (3-)= "caisse, coffre" ("H"/"g", "d̄"/"z", /"-3d̄")
- *3r-3H-3d̄-3r
 - Héb. 3l'zr = "Eleazar", "Lazare" ("H"/"", "d̄"/"z")
 - Héb. 3lj'zr = "Eliézer" ("H"/"", "d̄"/"z")
- *3r-3H-3d̄-3H
 - Héb. 3l'dH = "Eleadah" (id)
 - Héb. 3lj'dH = "Eliyadah" ("H"/"")
- *3rH, *3r-3H
 - Lat. ervum = "ers, lentille, pois chiche" ("H" en "w") (cf. Gr. οροβος = "lentille bâtarde" <*w3-r3-3H)
 - Fr. ers (1538, mot prov.; Lat. ervus-oris) ("H" en "j")
 - Gr. εργω, Gr. ηεργω = "enclure, enfermer, protéger" (asp. aléat., "H" en "g") (labiovélaire) (DELG: "on peut poser avec certitude un thème *wer-g- qui rend compte du F initial (digamma), de la forme à prothèse εFεργ- d'où par contraction εργ-. L'aspiration attestée de façon sporadique serait issue du ρ sourd dans ηερξ-, ηερκτ-... Cela posé, l'embarras est que trop de thèmes comparables, mais de sens assez divers, se présentent dans d'autres langues indo-européennes. On a pensé à Lat. urgeo "presser", également avec vocalisme zéro Av. verəz-yan "ils doivent barrer"; avec vocalisme e, Lit. verziū, verzti "rétrécir, presser") (de manière classique et habituelle, l'aspiration aléatoire initiale n'est que la transposition du phonème "3" en tête d'étymon; de plus, l'"embarras" se dissipe lorsqu'on sait que la même structure morphologique *3r-3H de deux étymons peut effectivement apparaître sur jusqu'à 18 secteurs sémantiques différents)
- *j3rH, *j3-3r-3H
 - Gr. ηειργω, ειργω, εεργω = id Gr. εργω, Gr. ηεργω (*j3-3r-3H, *j3-3r-3H, "j3" en "ε", "j3" en "ηε")
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Gr. αργελλα, αργιλλα, αργιλα = "demeure souterraine" ("H" en "g", géminée ou "l̄" long) (cf. αργιλλος)
- *3rH-3-3n, *3r-3H-3-3n
 - Basq. orbain = "cicatrice" ("H": "b", "-n") (autre)
- *3rHm-3t̄, *3r-3H-3m-3t̄
 - Gr. εργμα-ατος, Gr. ηεργμα-ατος = "clôture" (autre)
- *j3rHm, *j3-3r-3H-3m
 - Gr. ηειργμος = "prison", "emprisonnement"
- *3rH-3r-3, *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. αρβυλη = "chaussure montant jusqu'à la cheville" ("H" en "b")
- *3rH-3r-3h, *3r-3H-3r-3h
 - Arm. arkelk = "défense, interdiction, empêchement" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *3rH-3r-3r, *3r-3H-3r-3r
 - Arm. arkilel = "défendre, interdire, empêcher" (id)
- *3rH-t̄, *3r-3H-3t̄

- Gr. ερχθεις = part. ao. pass. de ειργω (autre)
- Lat. urbs-is = "ville (avec une enceinte)" ("H" en "b") (ou emplir) (DELL: "sans doute emprunté. Il n'y a pas en i.-e. un nom de la "ville". Le groupe de Gr. πολισ signifiait "citadelle") (cf. Lat. orbis, Lat. urvus) (ou *3r-3h-3t, comme Lat. arx-cis, interversion / πολισ <*h3-3r, cf. Lat. sub)
- *3rH-3t-3n, *3r-3H-3t-3n
 - Lat. urbanus = "de la ville" (cf. "-anus")
- *j3rH-t-3-3t, *j3-3r-3H-3t-3t
 - Gr. ηειρξις-εως = "fait d'enfermer" ("t" en "s", "gs" en "ξ")
- *3r-3t-3 (
 - Av. areso (DELL), Av. arsa (DELG) = "ours" ("t" en "s", comme Av. arsan = "mâle" <autre *3r-3t)
- *3r-3t-3r
 - (cf. Gr. ελυτρον, Φελυτρον, γελυτρον = "boîte, étui, enveloppe")
- *3r-3t-3h-3t
 - Héb. 3ljsft = "Elichafat", chef d'armée ("h"/"f")
- *3r-3t-3H
 - Héb. 3ljs' = "Elicha", Elisée ("t"/"s", "H"/"")
 - Héb. 3ljsjv = "Elyachiv" ("t"/"s", "H"/"v")
 - Héb. 3ljswv = "Elyachouv" ("t"/"s", "H"/"v")
- *3r-t, *3r-3t
 - Irl. art (v.irl. art) = "ours" (enfermer) (cf. Artio, Irl. math, αρκτος, - Htm.t)
 - Bret. arz, Bret. arzh (v.bret. arth) = "ours" ("t">"z") (autre)
 - Gall. arth = id
 - v.irl. art = id
 - Lat. ursus = "ours" ("3" en "u", "t" en "s") (ou *3rH-t > Gr. αρκτος, cf. Lat. ursi = parfait de Lat. urgeo <*3rH, *3r-3H, Lat. torqueo-torsi-tortum <*t3rh, *t3-3r-3h, Lat. turgeo-tursi <id, Lat. mulgeo-mulsi-mulsum <*m3rH, *m3-3r-3H, Lat. mulceo-mulsi-mulsum <*m3rh, *m3-3r-3h)
 - Lat. Ursus = nom romain
 - Arm. artch (Arm. arj (DELG)) = "ours" (FOLS)
 - Arm. dzov-artch = "otarie" (Arm. dzov = "mer")
- *3r-t-3, *3r-3t-3 (
 - Gr. αλσος-εως = "bois, enceinte sacrée" ("t" en "s")
 - Gr. αλτις-ιος = id
 - Lat. Alsium = port d'Etrurie
- *3r-t-3m-3, *3r-3t-3m-3 (
 - (cf. Gr. αρτεμης = "intact", Gr. Αρτεμης)
- *3r-t-3r, *3r-3t-3r
 - Arm. artchar = "bétail" (protéger) (id artch)
- *3r-t-3h, *3r-3t-3h
 - Arm. artchoug = "ourson" (id artch, "h" en "k" (15°))
- *3r-t-3H, *3r-3t-3H
 - (cf. - rtH = "retenir, enfermer" <*r3-3t-3H)
 - Gr. ορτυξ-υγος = "caille" ("H" en "g", "gs" en "ξ") (=se cacher-arriver à)
 - Gr. γορτυξ = "caille" (asp. aléat. en "g", id)

- Gr. Ορτυγία = anc. nom de Délos (et autre nom d'Ephèse) (et presque île en face de Syracuse)
- *3r-3d
 - Gr. horiζω = "séparer par une limite" (id Gr. hopos, "d" en "ζ")
 - Hébr. 3rz (3T) = "envelopper, emballer" ("d"/"z") (autre)
 - Hébr. 3rjzH (arizâ) (3-) = "emballage, conditionnement" (id-"H")
 - Hébr. H3rz, Hj3rz = "être emballé" ("H-", id)
 - Hébr. 3rz = "Erèz" (id)
 - Hébr. 3rd = "Ard", petit-fils de Benjamin
 - Hébr. 3rwd = "Arod"
- *3r-3d-3-3t
 - Gr. horiζων = "horizon", part. de horiζω
- *3r-3d-3m
 - Gr. horiςmos-ου = "délimitation" (id, "d" en "s")
- *3r-3d-3m-3t
 - Gr. horiςμα-ατος = "limite", "frontière" (id)
- *3r-3d-3t
 - Gr. horiςτος = "déterminé", "défini", "fixé" (*hop-ις-(ε)τ-ος)
 - Gr. αοριςτος = "non délimité dans l'espace", "non déterminé dans le temps", "non défini" ("α-", id) (Fr. aoriste (1548): temps à valeur de passé, mais n'indiquant pas une datation précise)
- *3r-3d-t-3-3t, *3r-3d-3t-3-3t
 - Gr. horiςτης-ου = "celui qui délimite" ("d" en "s", *hop-ις-(ε)τ-ε-ες, "-της")
- *3r-3d-3r
 - Hébr. 3ljçwr = "Elitsour" ("d"/"ç")
- *3r-3d-3H
 - Hébr. 3ljd' = "Elyada" ("H"/"''")
- *3r-3d-3H-3d
 - Hébr. 3ljzvd = "Elizavad" ("d"/"z", "H"/"v")
- *3r-3d-3d
 - Hébr. 3ljdd = "Elidad"
- *3r-d, *3r-3d
 - All. arzen (v.h.a. arzinon) = "guérir" ("t"- "s", "-n")
 - All. arzt (arzat) = "médecin" (id, "-θ")
- *3jr, *3j-3r (cf. - 3jr = -3r) au + ht pt // id
 - Gr. ειλλω, Gr. ιλλω = "enfermer, barrer" (autre)
- *3jr-3 (
 - Gr. ειλεω = "enfermer, barrer" (autre)
 - (cf. Gr. ειλω = "enrouler, envelopper")
 - Gr. ειλεος-ου, ιλεος = "tanière" (autre)
 - (cf. Gr. ειλεος = "obstruction intestinale")
 - Gr. ιλια = "pubis féminin" (couvrir)
 - Lat. ïlia = "flancs, parties latérales du bas-ventre" (id)
- *3jr-3-3m-3t
 - (Gr. ειλυμα-ατος = "enveloppe, couverture")
 - (Gr. ειλημα-ατος = "voile, enroulement, enveloppe")
- *3jr-3-3h
 - Lat. ïliacus = "iliaque" (id ïlia, "h" en "k") (autre)
- *3jr-3r

- Gr. εἰλαρ-αρος, Gr. ελαρ = "abri, protection, défense" (cf. ειλεω)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // protéger
 - Gr. ηἰωρος = φυλαξ (asp. aléat.)
 - Héb. jw3l = "Joël"
- jr = variante de "3r" = "écarter" (*j3r) id
 - Héb. j3jr = "Yaïr", fils de Manassé (*j3-3r)
- *j3r-3 (
 - Héb. jrjH = "YériaH" et "Yriyah" ("-H")
 - Héb. jwrj = "Yoraï"
- *j3r-3m
 - Héb. jwrm = "Joram"
 - Héb. jwrm = "Yoram", roi d'Israël
 - Héb. jlm = "Yâlam", fils d'Esau
- *j3r-3m-3 (
 - Gr. ηηρεμα = "tranquille" (asp. aléat.)
 - Gr. ηηρεμαῖος = "tranquille" (id)
 - Héb. jrmj = "Yéremaï"
- *j3r-3m-3H-3 (
 - Héb. jrmjHw = "Irmiahou", Jérémie
- *j3r-3m-3t
 - Héb. jrjmwt = "Yérimôt"
- *j3r-3n
 - Gr. ηρανος = "protecteur, maître de" (cf. Gr. ηρα = rendre service)
 - Héb. jlwn = "Yalôn", fils d'Ezra ("-w-n")
 - Basq. ilun = "obscurité", "sombre"
- *j3r-3r
 - Basq. ilar = "pois"
- *j3r-3h
 - Gr. ἰλωψ-οπος = "muet" (Plut.) (Magnien) ("h" en "p")
 - Héb. jrx = "Yarax", et "Yérax", fils de Yoqtân ("h"/"x") (autre)
 - Héb. jrxH = "Yarxah" ("h"/"x", "-H")
- *j3r-3h-3 (
 - Héb. jrjxw = "Jéricho", ville ("h"/"x")
- *j3r-3h-3m
 - Héb. jrwxm = "Yéroxam", père de Samuel ("h"/"x")
- *j3r-3h-m3-3r
 - Héb. jrxmlj3l = "Yéraxmiël", frère de Caleb ("h"/"x")
- *j3r-3H
 - Héb. jwrH = "Yorah" (autre)
 - Héb. jrjv = "Yariv" ("H"/"v")
- *j3r-3H-3 (
 - Héb. jrjvj = "Yériver", héros de David ("H"/"v")
- *j3r-3H-3H
 - Héb. jrj'H (yéri'â) (j:) = "tenture, toile" ("H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3m
 - Héb. jrv'm = "Jéroboam" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H
 - Héb. jrw'v = "Yaroav" ("H"/"v", "H"/"v")

- *j3r-3H-3H-3m
 - Héb. jrww'm = "Yérovam", 1^{er} roi Israël ("H"/"v", "H"/"m")
- *j3r-3H-3H-3r
 - Héb. jrww'l = "Jérubaal, autre nom de Gédéon" ("H"/"v", "H"/"m")
 - Héb. jrwb'l = "Yéroubaal", autre nom Gédéon ("H"/"b", "H"/"m")
- *j3rH, *j3-3r-3H
 - Gr. χειρω, ειρω, εερω, ερω = "enclore, enfermer, protéger" (asp. aléat., "H" en "g") (*3jr-3H, *3j-3r-3H)
- *j3rHm, *j3-3r-3H-3m
 - Gr. χειρωμος = "prison" (id) (cf. ηερκος, ηερκανη <*3r-3h)
- *j3r-3t-3r-3m
 - Héb. jrwsljm (j:) = "Jérusalem" ("t"/"s")
- *j3r-3d
 - Héb. jrd = "Yared" et "Yéred"
- *jw3r, *j3-w3-3r
 - bien //// id (cf. - jwr)
 - Lat. Iul^us (Jul^us), Lat. Iulⁱus (Julⁱus) (Lupercus Julⁱus, Dumézil) (ou celui qui assujettit, lie)
 - Gr. ιουλος = espèce de mille-pattes ou de scolopendre
- *w3r, *w3-3r
 - protégé(w3)//id(3r)
 - Gr. ουρος-ου, Gr. ουρον (ion.) = id Gr. hopos (att.) = "limite", "frontière"
 - Gr. ωρος = id (crét. et arg.)
 - Gr. ορρος = id (mégar.) (autre)
 - Lat. ora = "bord, rivage, limite, contour, zone" (DELL: "l'adverbe Lat. coram, qu'on ne peut séparer ni de Lat. os ni de Lat. ora, indique que, malgré la forte déviation de sens, Lat. ora doit être un dérivé de Lat. os") (autre)
 - Gr. ουλον = "gencive" (cf. Gr. ουλος)
 - Gr. ουρος = "gardien, protecteur" (autre)
 - Ar. w3l = "chercher asile, refuge" (autre)
 - Hong. ol = "étable, niche, loge" (*3r)
 - Hong. ör = "gardien, garde"
- *mw3r, *m3-w3-3r
 - "m-" //// id
 - Ar. w3l : Ar. mw3l (maw'il) (*m3-3w-3r) (mw33l (mawa'il)) (*m3-3w-3-3r) = "refuge", "abri" (Hmz)
 - Ar. mw3lt (maw'ala) (*m3-3w-3r-3t) (-t) (Hmz) = id
- *sw3r, *s3-w3-3r
 - causer //// id
- *sw3r-t, *s3-w3-3r-3t
 - Angl. sward (OE. sward) = "peau", puis "couenne", et "gazon" (diphthongue, "θ" en "d")
 - v.fris. swarde = id
 - v.norr. svorðr = id (<*s3-w3-3r-3t-3r, cf. -ðr <-3t-3r)
 - All. schwarte (m.h.a. swarte) = "couenne", "cuir" (*s-wa-ar-(e)t-e, "d"- "t")
- *w3r-3 (
 - Ar. wr3 (wra) (wra) = "cacher, celer, dissimuler", "taire" (autre)
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - (cf. Gr. ωρανος, Gr. ουρανος, Skr. varuna = "ciel")
 - Myc. wirino = "peau" (ou *w3-r3-3n, cf. Gr. ηρινος <*r3-3n)
 - Héb. wjlwn (vilōne) (w.) = "rideau, tenture" ("w-n")

- *w3r-3r-t̥, *w3-3r-3r-3t̥
 - Angl. world (OE. weorold, worold) = "monde" ("θ" en "d") (ODEE: "with Lat. vir + *ald- = "age" (cf. "old"), the etymol. meaning being, therefore, "age" or "life of man")
 - v.fris. wrald, warld = id (id) (*w3-r3-3r-3t̥, *w3-3r-3r-3t̥)
 - v.sax. werold = id (id)
 - v.norr. verold = id (id)
 - All. welt (v.h.a. weralt, worolt) = id ("d"- "t")
- *w3r-3H
 - Gr. οὐραξ-αγος = "coq de bruyère" à Athènes (DELG/οὐρα) (et autre nom de Gr. ατταγην-ηνος = "tétras") ("H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. οὐρα = "queue")
- *w3r-3d̥
 - Hong. öriz = "garder, conserver, veiller"
- *w3r-3d̥-3n
 - Ar. wrd3n = "blatte, cafard"
- *w3r-3d̥-3t̥
 - Hong. örizet = "garde, escorte"
- *w3r-t̥, *w3r-3t̥
 - Turc ört- = "couvrir, recouvrir, cacher"
- *w3r-3t̥-3 (
 - Turc örtü = "couverture, nappe"
- *w3r-3t̥-3n
 - Turc örtün- = "se couvrir, se voiler"
- *w3rH, *w3r-3H
 - Gr. Λυκουρπος (=troupe/protège) (=Lupercus)
- *w3rH-3t̥, *w3r-3H-3t̥
 - Basq. urgatzi = "aider, protéger" ("H": "g", "-tzi") (urgazte, "-zte")
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//protéger(3r)
 - (cf. Lat. sera = "barre, verrou, serrure")
 - Fr. salle (sale, 1080; frq. *sal)
 - All. saal (v.h.a. sal, v.sax. seli) = "salle, salon"
 - Bret. sél = "plafond"
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
 - (cf. Lat. sero-seravi-seratum = fermer (autre))
 - (cf. Lat. servo = "préservé, garder, assurer la conservation" (cf. Lat. serum / Gr. opos))
 - Lat. solor –solatus sum = "chercher à soulager, consoler, calmer, apaiser, fortifier" (DELL: "étymologie incertaine") (cf. Lat. alvus = "cavité" <*3r-3)
 - Lat. consolor = "rassurer, reconforter" ("con-") (différent de Lat. consolido <autre *s3-3r)
 - Lat. sileo-ui = "se taire, être silencieux" (cf. Gr. ἄλωψ = "muet" <*3j-3r-3h)
 - Lat. Silius
- *s3r-3-3 (
 - Lat. Saluius
- *s3r-3-3m-3n
 - Lat. solamen-inis = "consolation, soulagement" ("-men")
- *s3r-3-3h-3 (

- Lat. solacium = "soulagement, adoucissement" (id Lat. solor, "h" en "k")
- *s3r-3-3t̄
 - Lat. solatus = participe de solor (cf. salus-utis <autre *s3-3r-3-3t̄)
- *s3r-3-3t̄-3n
 - Lat. Silianus
- *s3r-3-3H
 - Gr. σηραμβοs = ειδοs κανθαρου (Hsch.) (escarbot) ("H" en "Hb") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte", "chalumneau")
- *s3r-3t̄
 - Lat. Sallustius ("t̄" en "st")
- *s3r-3t̄-3n
 - Lat. Silanus
- *s3r-3t̄-3t̄
 - Gr. σωλην-ηνοs = "tuyau, tube, canal" (cf. πυρην) (cf. Gr. αυλοs = "tuyau creux et allongé, tube, flûte" <*3-3r)
 - Gr. σωλην = nom. sing. (*σο-ολ-ει-ει, *σο-ολ-ηνι, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *s3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. σωληνοs = gén. sing. (*σο-ολ-ει-ει-οs, *σο-ολ-ηνι-οs, id, "t̄" en "s")
- *sw3r, *s3-w3-3r bien////id
 - (cf. All. schwarte (m.h.a. swarte) = "couenne", "cuir")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) protéger('3)//id(3r)
 - Gr. αυλοs = "tuyau creux et allongé, tube, flûte" ("3" en "v") (cf. Lat. alvus, ταυρος/tarvos) (cf. Gr. καυλος = "tige, tube" <*h3-3r) (cf. Gr. σωλην = "tuyau, tube" <*s3-3r) (cf. Gr. αυλισκος)
 - Lat. aula = "cour" (cf. Lat. aula = "marmite" = Lat. aulla)
 - Lat. Aulus
 - Celt. Aballo (armée / protège)
 - Hébr. 'wr (ore) = "peau, cuir" (autre)
 - Hébr. 'jr (ire) (') = "ville, cité" (ou emplir) (autre)
 - Hébr. 'jwr (iyôure) (') = "urbanisation" (id)
 - Hébr. 'jrH ('-), 'jrrH (ayarâ) = "ville, cité" (id, "-H")
 - Hébr. 'r = "Er", descendant de Juda
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" //// id
 - Hébr. m'jl (mé'île) (m:) = "manteau, veste"
 - Hébr. m'rH (mé'arâ) (m:) = "grotte, caverne" ("H")
- *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt //// id
- *j'3r-3m
 - Hébr. j'lm = "Yaalam", fils d'Esau
- *j'3r-3H
 - Hébr. j'lH = "Yaalah"
- *j'3r-3t̄-3H
 - Hébr. j'rsjH = "Yaaréchiah" ("t̄"/"s")
- *'3r-3 (
 - Gr. αορον = "barre, verrou" (cf. αορ)

- Gr. αυλω = "jouer de la flûte" (cf. Gr. αυλος = "tuyau creux et allongé, tube, flûte")
- Lat. Aelius
- Lat. Aurius
- Lit. aulys, avilys = "alvus apium" (DELL/alvus=cavité,ruche)
- Héb. 'lj = "Ilaï"
- *'3r-3 ("n-" //// id
 - Héb. n'tj = "Naaraï", héros de David (*n3H-3r)
 - Héb. n'tjH = "Naariah" (id, "-H")
- *'3r-3-3 (
 - Lat. alveus = "cavité", "vase de bois", "cuve", "auge" (id alvus)
 - Gr. αυλαια = "rideau"
 - Gr. αυλειος = "de la cour"
- *'3r-3-3-3r
 - Lat. alveolus = "petit vase, petit baquet" (diminutif Lat. alveus)
- *'3r-3-3-3r-3 (
 - Lat. alvearium, aluarium = "ruche" (id alveus)
- *'3r-3-3m-3t
 - Gr. αυλημα-ατος = "air joué sur la flûte" (*α-υλ-ε-εμ-α(τ))
- *'3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αυλητηρ-ηρος = "joueur de flûte" (*α-υλ-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
- *'3r-3-3t-3-r3-3d
 - Gr. αυλητρης-ιδος = "joueuse de flûte" (*α-υλ-ε-ετ(ε)-ρι-ις, "d" en "s", "-τρης-ιδος") (cf. Lat. "-tor-oris" <*-'3t-3-3r / "-trix-icis" <*-'3t-3-r3-3h)
- *'3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αυλησις-εως = "action de jouer de la flûte" (*α-υλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. αυλητης-ου = "joueur de flûte" (*α-υλ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *'3r-3t
 - Gr. αυλη-ης = "cour, enceinte, parc" (αυλειος, αυλις-ιδος) (cf. Lat. atrium <*-'3-3t-3r-3)
- *'3r-3-3n
 - Héb. 'lj3n = "Alyân"
- *'3r-3-3r-3 (
 - Lat. Aurelius
- *'3r-3-3r-3-3n
 - Lat. Aurelianus = "Aurélien"
- *'3r-3-3t-3h
 - Gr. αυλητικος = "relatif à la flûte" (*α-υλ-ε-ετ-ικ-ος, "h" en "k")
- *'3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αυλησις-εως = "action de jouer de la flûte" (*α-υλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
- *'3r-3-3t-3t
 - Gr. αυλων-ωνος = "vallon creux, canal, tranchée, défilé" ("-ων")
- *'3r-3m
 - Héb. 'lwm (aloûme) ('T) = "caché, occulte"
 - Héb. H'ljm (H:.) = "cacher, dissimuler, faire disparaître" ("H-")
 - Héb. H'lmH (ha'alamâ) (H-) = "dissimulation" (id, "-H")

- Héb. H'lmwt (H.), Hj'lmwt (hé'almouôte) = "disparition" (id, "-w-t")
- Héb. t'lwMH = "mystère, énigme" ("t-")
- Héb. 'wlm (olâme) = "monde, univers" (cf. Gr. κευθω / Gr. κοσμος)
- Ar. ε3lm (εalam) (*'3-3r-3m) (εw3lm (εawalim)) (*'3-3w-3r-3m) = "monde, univers"
- *n'3r-3m "n-" ///// id
 - Héb. n'lm (n:.) = "disparaître" (id. H'ljm=dissimuler)
- *'3r-3m-3 (
 - Héb. 'wlmj (olamî) = "mondial" (id 'wlm)
- *'3r-3m-3n
 - Héb. 'rmwn (armône) (') = "châtaigne, marron" ("-w-n")
- *'3r-3m-3n-3 (
 - Héb. 'rmwnj = "Armoni", fils de Saül (id)
- *'3r-3n
 - Ar. ern = "production osseuse", "antre, gîte, tanière" (eryn)
- *'3r-3n-3 (
 - Héb. 'jrwnj (ironî) (') = "citadin"
- *'3r-3r
 - Héb. 'rlH (orlâ) (T) = "prépuce" ("-H")
- *'3r-3h
 - Gr. αυλιςκος = "petite flûte, tube", diminutif de Gr. αυλος ("h" en "σκ")
 - Lat. auliscus = "canule" ("h" en "sc")
 - Ar. elf (elf) = "cosse, gousse", "écurie, étable" ("h"/"f") (autre)
- *'3r-3h-3 (
 - Ar. erqy = "petite calotte (sous le tarbouch)" ("h"/"q")
- *'3r-3h-3r
 - Héb. 'rpwl (irpoûle) (') = "obscurité" (ou manquer)
- *'3r-3H
 - Ar. elb (elyb) = "boîte, coffret, étui" ("H"/"b")
- *'3r-t, *'3-3r-3t
 - Bret. harz , Bret. hars (hars, 1499) = "arrêt, limite, frontière" (harza =arrêter) (asp. aléat., "t">"z") (autre)
- *'3r-3d
 - Gr. αυλις-ιδος = "lieu fermé en plein air, parc" ("3" en "v", "d" en "s") (autre)
 - Héb. 'rd = "Arad"
 - Ar. erç = "cour intérieure, jardin, verger" ("d"/"ç")
- *'3r-3d-3r
 - Ar. erz3l = "hutte de branchage" ("d"/"z")
- 'r'r = "une corbeille" (*'3r'3r) id (red. int.)
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- *s3-'3r-3H
 - Héb. s'rijH = "Cheariah"
- *r3r, *r3-3r protéger(r3)//id(3r)
 - Lat. Rullus
 - Arm. lour = "silencieux" (autre)
 - Arm. lor = "caille" (cacher) (autre)

- Héb. l3l = "Laël"
- *r3r-3 (
 - Lat. Lollius, Lollianus
- *r3r-3-3h
 - Lat. lorica = "cuirasse, cote de mailles" ("h" en "k") (cf. θωραξ) (cf. Lat. lorum = "courroie, lanière de cuir")
- *r3r-3r
 - Arm. lerel = "se taire"
- *r3r-3r-3-3n
 - Arm. lerelian = "tacite"
- *r3r-3h
 - Arm. lerig = "silencieux" ("h" en "k")
- *r3rh-3, *r3r-3h-3 (
 - Lat. Larcus ("h" en "k")
- *r3rH, *r3r-3H
 - Lat. Larcus ("H" en "g") (autre)
- *r3r-3t-3-3n
 - Arm. leroutioun = "silence"
- *r3
 - continuer/tenir(retenir)
 - Gr. ηρυσμαι - ηρυσσασθην = "préserver, sauver", "cacher, écarter" (autre)
- rwyt = "halle, bâtiment" ("-wyt") (*r3) id (ou *rw3, "-yt") (avec E23 ou U13)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
- rwrw = "parvis" ("-w") (E23) (ou *r3-w3-3r) id
- *r3-w3-3r
 - Héb. r3w3l = "Réouël", autre nom de Jethro
- *r3-3 (
 - Bret. louz = "blaireau" ("z") (autre)
 - Héb. lwj = "Lévi", fils de Jacob
 - Héb. r3w = "Réou", fils Yoqtân
 - Ar. r3yt (raya) (*r3-3-3t) (-t) = "bannière, drapeau, pavillon"
- *r3-3m-3t
 - Gr. ηρυσμα-ατος = "défense, protection, abri" (autre) (cf. Lat. Roma, Lat. Romulus, cf. Gr. ζωμος / Gr. ζυμη)
 - Basq. luma = "plume" (cf. pluma)
- *r3-3t-3-3r
 - Gr. ηρυστηρ-ηρος = "protecteur, défenseur" ("-τηρ") (autre)
 - Gr. ηρυστωρ-ορος = "protecteur, défenseur" ("-τωρ") (autre)
- *r3-3t-3-3t
 - Gr. ηρυσσις-εως = "délivrance" (*ηρυσ-υσ-ι-ις, "t" en "s") (autre)
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt//id(=*j3-3r)
 - Gr. ερωω, Gr. ειρωω, Gr. ερωμαι, Gr. ειρωομαι = "protéger, sauver, écarter" (cf. Gr. ερωη = "fait d'échapper à, salut") ("j3" en "ε", "j3" en "ει") (autre)
- *jr3-3-3, *j3-r3-3-3 (
 - Gr. ερωη = "fait d'échapper à, salut" (autre) (cf. Gr. ηρυσμαι <*r3, Gr. ερωω, Gr. ειρωω <*j3-r3) (cf. Gr. αλωη <*3r-3-3-3)
- *jr3-3m, *j3-r3-3m

- Gr. Ερυμανθος = "Erymanthe", mont du Péloponnèse (devant servir de refuge ?) (= "protéger – avoir toute sa force" (Gr. ανθος) ("j3" en "ε") (autre)
- *jr3-3m-3n, *j3-r3-3m-3n
 - Gr. ερυμνος = "fortifié, solide" (cf. Gr. ερημος <*j3-r3-3m)
- *jr3-3m-3t, *j3-r3-3m-3t
 - Gr. ερυμα-ατος = "défense, protection"
- *jr3-3n-3, *j3-r3-3n-3 (
 - Gr. ειρηνη, ηιρηνα, ιρηνα, ιρεινα, ιρανα, ειρανα = "paix" (salvatrice) (asp. aléat., "j3" en "ει", "j3" en "ι", "j3" en "η") (DELG : "...faute d'étymologie satisfaisante...")
- *jr3-3n-3-3 (
 - Gr. ειρηναιος = "relatif à la paix"
- *jr3-3h
 - Gr. ερυκω = "arrêter, retenir, empêcher, repousser" ("h" en "k")
 - Lat. Erucius (id)
- *jr3-3t-3 (
 - Gr. ερυστ- = "qui protège" ("t" en "s")
 - Gr. ερητω = "retenir, empêcher"
- *wr3, *w3-r3
 - bien // id (= *w3-3r)
 - Skr. vrnoti = "il défend" (DELG/ερυμα) (3^{ème} pers. sing. : *w3-r3-3t-(3n), *v(e)-ro-ot-i, *v-ront-i, *v-rnot-i, métathèse inf. nas.) (cf. Gr. ουπος-ου, Gr. ουπον (ion.) (<*w3-3r) = id Gr. hopos (att.) (<*3r) = "limite", "frontière") ("w3" en "u")
- *r3-3r-3 (
 - Lat. Laelius
 - Basq. larru = "peau", "cuir" (larrutu=dépouiller,"-tu")(cf.narru)
- *r3-3H-3 (
 - Finn. rauha = "paix"
 - Lap. rafi = "paix"
 - Est. rahu = "paix"
- *r3-3H-3t
 - Lap. rafot = "se calmer" ("-ot")
- *r3-3t
 - Hong. rejt = "cacher, dissimuler" (*r3t, *r3H-3t)
- *r3-3t-3H
 - Hong. rejtek = "cachette"
- *r3-3t-3H-3t
 - Hong. rejteget = "receler, dissimuler"
- *r3-3t-3H-3n
 - Hong. rejtvény = "énigme"
- *r3-3t-3r-3m
 - Hong. rejtelem = "mystère"
- *r3-3t-3t
 - Hong. rejttet = "dissimulé, secret"
- *n3
 - "n-" / retenir
- *n3-3 (
 - Gr. ναος, ναFος, ναυος, νηος-νεως, νεω = "temple, sanctuaire" (asp. aléat. en "w")
 - Gr. νεως-ω = id (att.)

- Ar. nw3t (nawāt) (*n3-3-3t) (-t) = "noyau"
- nj3 , - nj = "rejeter, renvoyer, repousser" (*n3-j3, *n3-3j) id//au + ht pt (cf. - jnty)
- *n3r, *n3-3r protéger(n3)//id(3r) (cf.- nj)
- nrj = "protéger" ("-j") (*n3r, *n3-3r) id
- v.h.a. nara = "salut, nourriture" (cf. nähren)
- Hébr. nr = "Nèr" (autre)
- nrw , - nr = "gardien" ("-w") (id) id
- (cf.- xnr , - xnj = "enfermer, renfermer",- xnr.t = "prison, barrière",- xnr = "harem", et - xnr , - xnj = signe U31)
- *n3r-3 (
- Basq. nare = "tranquille, calme"
- Basq. narru = "cuir, peau" (cf. larru)
- *n3r-3-3t
- Lat. Nero-onis (autre)
- *n3r-3-3H
- Hébr. nrjH = "NériaH", père de Baruch ("-H")
- *n3r-3H-3r
- Ar. n3rjyl = "narguilé" ("H"/"j") (autre)
- *n3rH, *n3r-3H
- All. narbe (m.h.a. narwe) = "cicatrice" ("H" en "w", "H" en "b")
- Lat. Nerva (cf. Nervii, Minerva)
- *n3r-t3-3h, *n3r-3t-3-3h
- Gr. ναρθηξ-ηκος = "fêrule" (plante résineuse), "étui", "boîte", "portique" ("t" en "θ", "h" en "k", "ks" en "ξ")
- snr (K) (O34) = "prendre soin"(*s3-n3r)causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- *n3h, *n3-3h protéger(n3)//id(3h)
- Gr. νακος, νακη = "peau, dépouille, toison" ("h" en "k")
- Hébr. nx (nT) = "se reposer, dormir, faire halte" (être tranquille) ("h"/"x") (cf. Hébr. nm (nT)=sommeiller) (cf. 3tnxt3=pause)
- Hébr. njx (n-) (jT), njjx (nayâx) = "immobile" (au repos) (id) (*n3-j3-3h)
- Hébr. njxwt (nayaxôte) (n-) (jT) = "immobilité" (id njx, "-w-t")
- Hébr. nwxwt = "confort" (repos) (id)
- Hébr. nwx (nô'ax) = "confortable, facile, aisé" ("h"/"x")
- Hébr. nwx, Hébr. nx, Ar. nwh = "Noé" ("h"/"x")
- Hébr. nwxH = "Noxah", fils de Benjamin (id, "-H")
- nh = "défendre, protéger" (<*n3h) id
- nh.t = "abri, refuge" ("-t") (*n3h, *n3-3h) id
- nh.t = "moyen de protection", "amulette" ("-t") (id) id
- nhw = "protection" ("-w") (*n3h) id(cf.- nhp=protéger)
- nx = "défendre, protéger" (<*n3h, "h"/"x") id
- nxw = "gardien, défenseur" ("-w") (*n3h, id) id
- dnxx = "protéger" (<*d3n3hn3h, "h"/"x") protéger(d3)/////id(nx,bis)
- wnx = "vêtir" (*w3-n3x<*w3-n3h,"h"/"x") (Dét. S28) bien////abriter (cf. - nx = signe S34) (cf. - mnx.t = "vêtement")
- *n3-h3 (inverse) id
- snh3.t = "abri, refuge" ("-t") (*s3-n3-h3) causer(s3)////protéger(n3-h3)
- jnh3.t = "mur de chapelle" ("-t") (*j3-n3-h3) au + ht pt////protéger
- *n3h-3-3t

- Héb. nwxjw̄t (noxiyoûte) = "confort" (repos) (id Héb. nx, "-w-t")
- *mn3h, *m3-n3-3h "m-" //// id
 - Héb. mnwxH (ménouxâ) (m:) = "paix, repos" (id Héb. nx, "-H")
- *n3h-3m
 - Héb. kfr-nxwm = "Capharnaüm"(=village-protection) ("h"/"x")
- *n3h-3r
 - Héb. 3npjIH (3-) = "chausson" ("3" d'attaque, "h"/"p", "-H")
 - Héb. nxwr = "Naxor", père d'Abraham ("h"/"x")
- *n3h-3r-3 (
 - Lat. nuculeus, nucleus = "noyau" ("h" en "k", "-uleus") (cf. Lat. nux-ucis = "noix")
 - Héb. nxrj = "Naxraï" ("h"/"x")
- *n3h-3H-3 (
 - Héb. nxbj = "Naxbi" ("h"/"x", "H"/"b")
- *n3h-3t
 - Héb. nfjs = "Nafich", fils d'Ismaël ("h"/"f", "t"/"s")
 - Héb. nxs = "Naxach", père d'Abigaïl ("h"/"x", "t"/"s") (autre)
 - Héb. nxsw̄n = "Naxchôn" (id, "-w-n") (id)
 - Héb. n̄xt = "Naxât" ("h"/"x")
- *mn3h-3t "m-" ///// id
 - Héb. mnxt = "Manaxat", fils de Seïr ("h"/"x") (*m3-3n-3h-3t)
- *n3h-3t-3r-3 (
 - Héb. nftlj = "Naphtali", fils de Jacob ("h"/"f")
- *n3h-t, *n3-3h-3t
 - (cf. Lat. nox-octis, Gr. νυξ-υκτος, Angl. night (OE. niht), All. nacht (v.h.a. naht) = "nuit")
- *n3h-3d
 - Héb. nwqd (nokêde) = "berger" ("h"/"q")
 - Ar. nqδ = "sauver, affranchir,délivrer"("h"/"q", "d"/"δ")(ou aller)
- *n3h-3d-3m-3n
 - Héb. nq̄djmw̄n = "Naqdimôn" ("h"/"q", "-w-n")
- *n3h-3d-3H
 - Héb. nq̄wdH = "Nqodah" ("h"/"q")
- *n3H, *n3-3H protéger(n3)//id(3H)
 - Lat. n̄ub̄o-nups̄i-nuptum= "couvrir, cacher" ("H" en "b") (autre)
 - Lat. con̄iveo-iv̄i, Lat. con̄ivo-x̄i = "fermer", "se fermer" ("co-", "con-", "H" en "w") (cf. Lat. nivis <autre *n3-3H) (cf. Lat. nict̄o)
 - Lat. in̄con̄ivens = "qui ne ferme pas les yeux" ("in-", id)
 - Fr. connivence (XVI°; bas lat. conniventia, de connivere = "cligner des yeux")
- *n3H-3 (
 - Ar. nj3 = "se sauver,être sauvé", "salut,secours" ("H"/"j") (autre)
- *n3H-3-3t
 - Héb. nvjw̄t = "Névaïôt", fils d'Ismaël ("H"/"v", id)
- *n3H-3-3n-w3
 - Singh. n̄aginaw̄a = "entrer" ("H" en "g", "-inaw̄a")
- *n3H-3r
 - Héb. n'l (nT) = "enfermer, barrer, verrouiller" ("H"/"‘")
 - Héb. n'wl (na'ouïle) (nT) = "verrouillé" (id)

- Hébr. n'jlH (né'ilâ) (n:) = "fermeture, verrouillage" (id)
- Hébr. n'l (nâ'ale) (n-) = "chaussure, chausson"
- Hébr. nvl = "Naval", époux d'Abigaïl ("H"/"v") (autre)
- Ar. nbr (3nb3r, 3n3br) = "grange, grenier" ("H"/"b") (autre)
- Ar. nel (3nēl) = "chaussure, sandale, semelle" ("H"/"ε")
- *mn3H-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mn'l (m.) = "chaussure" (id n'l)
- *nn3H-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nn'l (n.) = "se fermer" (id n'l)
- *n3H-3r-3H
 - Ar. nbryj (nb3ryj) = "boyau", "tube du narghilé" ("H"/"b" "H"/"j")
- *n3H-3h
 - Hébr. ngf (nêguéfe) (n:) = "obstacle" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. nwx = "Novax" ("H"/"v", "h"/"x")
 - Ar. nyf = "chrysalide" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *n3H-3H
 - Ar. nje = "efficace, profitable, salutaire" ("H"/"j", "H"/"ε") autre
 - Ar. nje = "tente, hameau", "aide, protection, refuge" (id) (autre)
- *n3H-3t
 - Hébr. nvt = "Nevât", père de Jeroboam ("H"/"v")
 - Hébr. nwt = "Navôt" ("H"/"v")
 - Ar. nbs = "cacher, taire un secret" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *n3H-t, *n3H-3t
 - Lat. nictō = "cligner des yeux" ("H" en "g", cf. Lat. nix <autre *n3H-3t) (cf. Lat. coniveo) (autre)
 - Lat. nictus = "signe fait avec les yeux"
- *n3H-3d
 - Ar. njd = "aide, assistance, renfort, secours" ("H"/"j") (autre)
- *m3 "m-" /retenir(=protéger)
- (cf. - m = "dans" <*m3)
- *m3-3 (
 - Gr. μυω = "se fermer (yeux, ouvertures, lèvres)" (cf. μυστηριον) ("3" en "v", *μυ-υ-ω)
 - Gr. μυεω = "initier aux mystères", id μυω (*μυ-ε-ω)
- *m3-3-3m-3t
 - Gr. μνημα-ατος = "initiation"
- *m3-3-3r (cf. Gr. μυελος)
- *m3-3-3h (cf. Gr. μυωξος)
 - Gr. μυωψ-ωπος = "myope" ("h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
- *m3-3-3t
 - Gr. μαια = "gros crabe" (autres) (*μα-ι-αj)
- *m3-3h
 - Gr. μυαξ = "moule" (mollusque) ("-αξ")
- *m3-3h-3r
 - Fr. moufle (mofle, XII°; muffula, 817, d'o. germ.) ("h" en "f")
 - Gr. μυισκος, μυισκη = "petite moule" ("-ισκ", "h" en "σκ")
- *m3-3t
 - (cf. *m3-3> Gr. μυω, - m3j = - m3t = - m3wt (Gr. Μωσα))
 - Gr. μυς-υος = "moule" (mollusque) (*μυ-υς, "3" en "v") (autres)
 - (cf. mūtus) (απομυιος ?) (cf. Gr. συς-υος <*s3-3t)

- Lat. mutus = "muet" (cf. mutō, muttiō)
- Gr. μῦττος = id
- Fr. amuīr (amuir, XIII^e) (<*ad-mu-ij-ir)
- *m3-3t-3h
 - Gr. μυσταξ-ακος = "moustache" (cacher) ("t" en "st", "h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ") (cf. βυσταξ)
 - Gr. μυστικός = "relatif aux mystères", "mystique" (id, *μυ-υστ-ικ-os)
- *m3-3t-3r-3 (
 - Gr. μυστηριον = "culte à initiation, secret" (*μυ-υστ-ε-ερ-ι-ον, "t" en "st", "-τηρ")
- *m3-3t-3t
 - Gr. μυστης-ου = "myste, initié" (*μυ-υστ-ε-ε-s, "t" en "st", "-της")
- *m3-3t-3d
 - Gr. μυστις-ιδος = "initiatrice, initiée" (*μυ-υστ-ι-ι-s, "d" en "s", "-τις")
- *m3-3t-3r
 - Lat. mustela = "belette, fouine" ("t" en "st") (DELL:"pas d'étymologie claire") (cf. Gr. καυστηρ <*h3-3-3t-3-3r)
- *m3-3t-3r
 - Lat. musculus = "moule" (mollusque) ("t" en "sc") (ou *m3-3t-3h-3r, mu-us-(e)c-ul-us) (autre)
- *m3-3t-3H
 - Gr. μηνιγξ-ιγγος = "peau, membrane", "méninges" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *w3-m3-3t bien //// id
 - Lat. omentum = "membrane, enveloppe" ("w3" en "o", "-mentum", *o-me-et-um, inf. nas.) (cf. Lat. nomen-inis <*n3-3m-3n, Gr. ονομα <*w3-3n-3m-3t)
 - Gr. ὑμην-ενοσ = "membrane" ("w3" en "hv", asp. aléat.) (DELG:"vieux terme technique habituellement rapproché de Skr. syūman = "lien, courroie, couture"...malgré la différence de quantité de l'v") (cf. sens de Gr. φρην-ενοσ = "diaphragme")
 - Gr. Ἑμμεναιος = "Hyménée", divinité qui préside aux mariages
 - Gr. ὑμενηιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (=hymen-briser (cf. Gr. αγνυμι = "briser" <*3H, "H" en "g", ici "H" en "j"))
 - Gr. ὑμην = nom. sing. (*hv-με-εj, *hv-μηvj, "t" en "j")
- *w3-m3-3t-3t
 - Gr. ὑμενοσ = gén. sing. (*hv-με-εj-os, *hv-μεvj-os, abrégement)
- *s3-w3-m3-3t causer(s3)/////id
 - (cf. Skr. syūman = "lien, courroie, couture")
- m3j = "sphinx" (*m3-3j) protéger//au + ht pt
- jm3w = "tente" ("-w") (*j3-m3) au + ht pt//id(cf.- j3m ,id)
- *m3h, *m3-3h protéger(m3)//id(3h)
 - Fr. masque (1511; it. maschera; du rad. prélatin *mask-; cf. bas lat. masca =sorcière,masque) ("h" en "sc")
 - Gr. μυχος = "fond, intérieur, cachette" ("3" en "v", abrégement, "h" en "χ") (cf. Gr. μυω = "se fermer" <*m3-3) (DELG:"pas

- d'étymologie pour ce terme expressif. Si l'on pose un nom verbal signifiant quelque chose comme le fait de "se cacher" on peut penser à mettre le radical *meuqh-/*muqh- en rapport avec l'Arm. mxem "enfonce, plonger dans", etc., ou aussi avec un groupe de mots germaniques : v.isl. smjuga "se glisser dans"...m.h.a. smiegen, All. schmiegen "se blottir, s'appuyer", etc., les formes germaniques pouvant comporter une sonore aspirée, ou une sourde : le mode d'articulation de l'occlusive finale reste donc mal défini...Aucun rapport en tout cas avec Skr. mukha- "bouche") (cf. Gr. Μυκηται, et la porte des lionnes, cf. - m3.t = "lionne" <*m3, - m3j = signe E22:"lion" <*m3-3j)
- Arm. mouyg = "galoche", "botte" ("h" en "k")
 - Hébr. mwq = "guêtre" ("h"/"q")
 - Hébr. mwk (mox) = "duvet" ("h"/"k")
 - Hébr. mwk Hsn = "pulpe dentaire" (=protéger-dents)
- (cf. - mkj = "protéger" <*m3-3k <*m3-3h)
- *m3h-3 (
 - Lat. Mūcius ("h" en "k"), Mūcianus (id, "-n")
 - Hébr. mkj = "Makhi", père de Géhouël ("h"/"k")
 - *m3h-3-3-3r
 - Hébr. mxwj3l = "Méxouyaël" ("h"/"x")
 - *m3h-3-3r
 - Lat. mapalia = "cabane, hutte" (numide ou punique) ("h" en "p")
 - Gr. μακελλον = "grille, clôture" ("h" en "k", géminée)
 - *m3h-3-3H
 - Hébr. mjkh = "Mikhayah" ("h"/"k")
 - *m3h-3m, *m3-3h-3m
 - Hébr. mwpjm = "Mouppim" ("h"/"p", "-j-m")
 - *m3h-3r
 - Gr. μυχαλα = épith. de Ταρταρα (cf. Gr. μυχος)
 - Hébr. mjkh3l = "Michel", "Mikhaël" ("h"/"k") (*m3-h3-3r) (Michaël (mjs3l <*m3s-3r)
 - Hébr. mkjr = "Makhir", fils de Manassé ("h"/"k")
 - Hébr. mxjr = "Méxir" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. mxwl = "Maxol", père des sages ("h"/"x") (autre)
 - *m3h-3r-3 (
 - Lat. māceria = "mur de clôture" ("h" en "k") (cf. -eria) (ou cf. Lat. mācerō)
 - Basq. mihuri = "noyau" (cf. mihura)
 - Hébr. mxlj = "Maxli", fils de Mrari ("h"/"x")
 - *m3hr, *m3-3h-3r
 - Gr. μοχλος = "barre, levier, verrou" ("h" en "χ", abrégement) (μοχλω) (id Gr. οχλευς) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. Αμυκλαιων, Amyclées = v. de Laconie <*3-m3-3h-3r)
 - Fr. moufle (mofle, XII^e; lat. médiév. muffula (817), d'o. germ.)
 - Bret. moger (moguer, 1228) = "mur" ("h">"k")
 - v.bret. macoer = "mur de pierre"
 - Basq. muker = "dur, résistant" ("h": "k")
 - *m3h-3h
 - Hébr. mqq (makâke) (m-) = "blatte, cafard" ("h"/"q")

- Héb. mxwk (maxôx) (mT) = "gaine, corset" ("h"/"x", "h"/"k")
- Ar. mkk = "La Mecque" ("h"/"k") (autre)
- *m3h-3H
 - Héb. mjkh = "Mikhah, Michée", prophète("H"/"k")(cf. Michel)
- *m3h-3H-3 (
 - Héb. mkbj = "Maccabée" ("h"/"k", "H"/"b")
- *m3h-3H-3n-3 (
 - Héb. mkbj = "Makhbanai" ("h"/"k", "H"/"b")
- *m3h-3H-3 (
 - Héb. mjkhw = "Mikhaïahou" et "Mikhaéhou" (id)
- *m3h-3H-3t-3t
 - Héb. mfvwst = "Méfibochet" ("h"/"f", "H"/"v", "t"/"s")
- *m3h-3t
 - Héb. mx̄t = "Maxat", fils de Kehat ("h"/"x") (autre)
- *m3h-3t-3-3H
 - Héb. mxsjH = "Maxséïah" ("h"/"x", "t"/"s")
- *m3h-3d-3-3t
 - Héb. mxzjw̄t = "Maxaziot" ("h"/"x", "d"/"z")
- *m3h-3d-3H
 - Héb. mxjdH = "Mxidah" ("h"/"x")
- *m3H, *m3-3H protéger(m3)//id(3H)
 - Celt. magus = "place-forte" ("H" en "g")
 - Héb. mw3v = "Moab" ("H"/"v")
 - Basq. muga = "limite, frontière" ("H": "g") (autre)
- mH = "nid" (*m3H) id
- *m3H-3 (
 - Héb. m'j = "Maaï" ("H"/"") (autre)
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - (cf. Héb. mgn (mT)=bouclier, Héb. mgn (m..) =protecteur, Héb. Hgn (H..) =protéger, Héb. mgwn = blindage <*3H-3n)
 - Héb. m'wn (ma'ône) (mT) = "demeure, résidence, domicile, crèche" ("H"/"")
 - Héb. m'wn = "Maôn" ("H"/"", "-w-n")
- *m3H-3n-3H-3 (
 - Héb. mjqnjHw = "Miqnéyahou" ("H"/"q")
- *m3H-3n-3 (
 - Héb. mvwnj = "Mévousnaï" ("H"/"v")
- *m3H-3n-3t-3 (
 - Héb. m'wnwtj = "Meonotaï", fils d'Othoniël ("H"/"")
- *m3H-3r
 - Lat. magalia = "huttes" (punique: mager = villa) (id)
 - Ar. mHl = "tranquillité" (autre)
- *m3H-3r-3r
 - Lat. Megellus, Megilla ("H" en "g")
- *m3H-3r-3r-3t-3n
 - Lat. Mugillanus ("H" en "g")
- *mm3H-3r "m-" //id
 - Héb. mmgwrH (m-) = "silo" ("H"/"g", "-H")
- *m3H-3r-3 (
 - Héb. mHrj = "Maharaï", héros de David

- *m3H-3r-3r-3r
 - Héb. mHl13l = "Mahalalêl", fils de Kenân (cf. jHl13l)
 - *m3H-3h-3H-3t
 - Héb. mgpj's = "Magpiach" ("H"/"g", "h"/"p", "H"/"m", "t"/"s")
 - *m3H-3H
 - Héb. mgwg = "Magog", fils de Japhet ("H"/"g")
 - *m3H-3H-3t
 - Héb. mgbjs = "Magbich" ("H"/"g", "H"/"b", "t"/"s")
 - *m3H-3t-3-3t
 - Lat. Maxentius = "Maxence" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x", inf. nas.) (cf. Lat. maximus <*m3H-3t-3m)
 - *m3H-3t-3m
 - Héb. mvsm = "Mivsam" ("H"/"v", "t"/"s") (autre)
 - *m3H-3d (cf. Héb. mks (m:.)=douane<*m3-3H-3d)
 - Héb. m'z (mT), m'wz (ma'ôze) = "bastion" ("H"/"m", "d"/"z")
 - Héb. mgd = "Mégéd" ("H"/"g")
 - *m3H-3d-3 (
 - Héb. m'dj = "Maadaï" ("H"/"m")
 - Héb. m'ç = "Maats" (id, "d"/"ç") (cf. "Aximaats")
 - *m3H-3d-3-3r
 - Héb. mgdj3l = "Magdiël" ("H"/"g")
 - *m3r, *m3-3r protéger(m3)//id(3r)
 - Lat. murus (anc. moiros, moirus, moerus) = "mur" (de défense), "rempart" (cf. Lat. moenia = "murs", "remparts" <*m3-3n-3, au sens de "fortifier, munir") (DELL:"a remplacé le mot i.-e. tiré de la racine *dheigh- (cf. Lat. fingo), qu'on trouve dans Gr. τεῖχος et dans Osq. feihuss = "muros")
 - Héb. 3mr = "Immer" ("3" d'attaque, *3m-3r)
 - Héb. m3jr = "Méïr" (autre)
- (cf. - mryt = "quai" ("-yt"))
 (cf. - mr = signe O5:"mur en chicane ?" <*m3-3r)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou protéger(s3))//id
 - Ar. smwr = "martre, zibeline"
 - *s3-m3-3r-3n
 - Gr. Σμυρνα = Smyrne
 - *m3r-3, *m3-3r-3 (
 - Lat. meles-is = "blaireau, martre" (ou détruire, cf. Lat. feles <*h3-3r-3)
 - Lat. pomoerium, Lat. pomerium = "espace consacré en dehors des murs de Rome", puis "boulevard d'une ville" ("post-")
 - All. mauer (v.h.a. mura) = "mur"
 - v.sax. mura = id
 - v.fris. mure = id
 - v.norr. murr = id
 - Lat. Marius
 - Lat. Maelius
 - Héb. mr3H (m...) = "jabot, gésier" ("H") (autre)
 - Héb. mrjH = "Mraïah" ("H")
 - Ar. mly = "robe portée par les femmes", "voile"
 - Géorg. mili = "tube", "tuyau"*

- *m3r-3-3r
 - Lat. muralis = "de mur", "de rempart" (id murus)
 - Bret. moraill = "verrou" ("-ill") (ou lier)
- *m3r-3-3t
 - Héb. mrjwt = "Mraïot"
- *m3r-3n
 - Héb. mlwn (malône) (mT) = "hôtel" ("-w-n")
- *m3r-3r-3 (
 - Héb. mllj = "Mlaläi"
 - Héb. mrrj = "Mrari", petit-fils de Jacob
 - Héb. 3mrjH = "Amariah" ("3" d'attaque, *3m-3r-3-3H)
 - Géorg. damaluli = "caché" ("da-", "-uli")(cf.damalva=cacher)*
- *m3r-3h
 - Pers. malafe, Kurd. melafe = "drap" ("h" en "f")
 - Héb. mlk = "Mélékh" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. mlwk = "Maloukh" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3 (
 - Héb. mlkj = "Malakhi", prophète ("h"/"k")
 - Héb. ml3kj = "Malachie" (id)
 - Héb. mjrkj = "Mirkhi" (id)
- *m3r-3h-3-3r
 - Héb. mlkj3l = "Malkiël" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3r
 - Héb. 3mrfl = "Amrafel" ("3" d'attaque, "h"/"f")
- *m3r-3h-3r-3m
 - Héb. mlkjrm = "Malkiram", fils de Yekhonia ("h"/"k")
- *m3r-3h-3m
 - Héb. mlkm = "Malkam" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3H
 - Héb. mlkjH = "Malkiah" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3t
 - Ar. Mrks = "Marrakech" ("h"/"k", "t"/"s")
- *m3r-3h-3t-3H
 - Héb. mlkjsw' = "Malki Choua", fils Saül ("h"/"k"t"/"s"uH"/"")
- *m3r-3h-3d-3d-3H
 - Héb. mlkjçdq = "Malki Tsédeq", roi Salem (id,"d"/"ç","H"/"q")
- *m3rh, *m3-3r-3h
 - Lat. Marcus (Maarcus), Osq. Μαaρκος ("h" en "k")
- *m3rh-3 , *m3r-3h-3 (
 - Lat. Marcius ("h" en "k")
- *m3rh-3r-3 (
 - Lat. Marcilius ("h" en "k")
- *m3rh-3r-3r
 - Lat. Marcellus ("h" en "k")
- *m3rH-3 , *m3r-3H-3 (
 - Géorg. malva = "cacher"*
 - Géorg. damalva = "cacher" ("da-") (damaluli=caché)*
- *m3rH-3n
 - Bret. milgin = "manche (vêtement)" ("H">"g")
- *sm3r-3H, *s3-m3-3r-3H causer(s3)////id

- Héb. smrjH = "Chmariah"
- *sm3r-3H-3 (
 - Héb. smrjHw = "Chmariahou"
- *m3r-3t
 - Héb. ml̄t (mêléte) (m:) = "ciment" (autre)
 - Ar. ml̄t (ml3t,ml̄t) = "boue (enduit), mortier, ciment" (autres)
- *m3r-3t-3n
 - Lat. M̄rena ("-ena")
- *m3r-3t-3H
 - Héb. mltjH = "Mlatiah"
- *m3r-3t-3 (
 - Héb. mlwtj = "Maloti"
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Lett. miers = "paix" ("t̄" en "s")
 - Arm. mort = "cuir", "peau" (9°)
 - v.angl. merth = "belette, fouine" ("t" en "th")
 - v.fris. merth = id (id)
- *m3r-t̄-3r, *m3r-3t̄-3r
 - v.sax. marthar = "martre" ("t" en "th")
 - v.norr. morðr = id
 - All. marder (v.h.a. mardar) = id ("th"- "d")
 - Angl. marten (martren) = id
- *m3r-t̄-3-3h, *m3r-3t̄-3-3h
 - Gr. μαρσιππος = "bourse" ("t̄" en "s", "h" en "hp")
 - Lat. marsupium = id ("3" en "u") (DELL:"emprunt au grec, qui lui-même doit être un emprunt")
- *m3r-3d̄
 - Bret. mired = "garder, conserver" ("_d") (miroud=empêcher)
 - Arm. moghez = "lézard" (FLS) (cf. asdgh)
 - Héb. mwljd = "Molid"
 - Héb. mrd = "Méréd" (autre)
 - Ar. mrd : Ar. tmr3d (timr̄ad) (*t̄3-3m-3r-3d̄) ("t-", soukoun sur "m") (tm3ryd (tamar̄id)) (id) ("3" en "y") = "colombier, nid, pigeonier" (autre)
 - Basq. maldatu = "se réfugier,protéger"("-da"/"-tu")(autre malda)
- *m3r-3d̄-3h-3 (
 - Héb. mrdkj = "Mordékhaï, Mardochée" ("h"/"k")
- *nm3r-3d̄
 - "n-" ///// id
 - Héb. nmrwd = "Nimrod"
- *jm3r, *j3-m3-3r
 - au + ht pt //// id
- jmr = "sourd" (*j3m3r)
 - id
- eau,liquide,sang,mouiller- *3
 - ôter (de marcher)
- *3H
 - ôter / avancer (=mouiller)
- (inverse / - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais", - Hy = "flot")
- 3Hy = "vague (inond.), onde, flot" ("-y")
 - id
- (cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" <*3H)
- (cf. - g3y = "mouiller, tremper" <*H3)
 - (cf. Gr. εἶπω = "verser, répandre" <*j3b <*j3H)
 - Pers. ab , Kash. ab , Kurd. av = "eau" (id) (labiovélaire)

- Fr. eau (ewe, 1080), Fr. évier (euwier, XIII^e) ("H" en "w")
- a.fr. ever = "arroser" (id)
- Bret. eva = "boire" ("H">"w") (cf. Bret. even)
- Irl. ibim = "je bois" (*3H-(3m)-(3n), désinence 1^{ère} pers. sing.)
- Sind. ab = "eau"
- *s3H, *s3-3H causer (s3) // id
- (cf. - sbj = "boire" <*s3-3H-3j)
- (cf. - sbw = "boue, saleté" <*s3-3b <*s3-3H)
- Lat. sanguis-is = "sang" ("H" en "Hgu", *sa-ag-vis) (cf. Lat. sanguen) (DELL: "souvent les mots qui désignent le "sang" sont d'origine obscure, ainsi Gr. ἡμῶ") (cf. Bret. gwad (v.bret. gouet) = "sang", "sève", Gall. gwaed (m.gall. guayt) = id <*H3-3t > Lat. gutta) (cf. - snf (znf) = "sang" / - ddf.t = "goutte")
- Angl. sink –sank –sunk (OE. sīncan) (OE. senčan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer" (ODEE: "u.o.") ("g" en "k", "H" en "c" final / Lat. sanguis)
- v.fris. sinka = id (id)
- v.sax. sinkan = id (id)
- All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre" (id)
- v.norr. sokkva = id (id)
- Got. sikqan = id (id)
- All. senken = id (id)
- Angl. sink = "évier" (<id)
- (cf. All. seigen (v.h.a. sīgan) = "filtrer" / Lat. sūcus <*s3-3h > All. sieben et All. seihen = id)
- (cf. v.fris. sigun , sogen , siugun = "7" <*s3-3h, et non Lat. septem, car Gr. ἑπτα <*3H-3t)
- (cf. Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis" / Lat. sapa <*s3-3h > Angl. seven = "7" (Gr. ἑπτα))
- (cf. All. sieb (v.h.a. sib, sip) = id Angl. sieve, All. sieben = "tamiser", "filtrer" <*s3-3h > All. sieben = "7")
- angl.sax. sūpan = "boire", "s'abreuver" (*su-up-an, "b" en "p" / Gr. εἶπω, Gr. λαίπω, Lat. libo)
- v.norr. sūpa = id (<id)
- All. saufen (v.h.a. sūfan) = id (<id, "p"-"f")
- (cf. Ar. s3b = "couler" <*s3-3H)
- (cf. Hébr. sv' = "7" (fém.), Hébr. sv'H = "7" (masc.), Hébr. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H; cf. Aram. shatta = "7" <*s3t-3t, cf. - stj, stj = "verser de l'eau, s'écouler", ou bien - stj = "chasser des animaux", - sty = signe Aa32: "forme archaïque de l'arc composé T10", - stj, stj = "étendre, déployer, lancer")
- *s3H-3m
- a.fr. saim (1160) (<*saginem, DEDB/seim) (*sa-aH-im)
- Bret. seim (seim, 1723) = "sève", "cru" ("H" en "j") (cf. Bret. seizh = "7" <*s3H-3t)
- *s3H-3n
- Lat. sanguen-inis = "sang" (sanguineus) ("H" en "Hgu", *sa-agu-en)
- *3H-t̄, *3H-3t̄

(interversion / - t3H = "plonger, enfoncer, immerger <*t3-3H > Gr. τεγγω = "mouiller, tremper")

(cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir", Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli" / Gr. τριβω - ετριφθην)

(cf. Gr. Πυανειια , Πυανογια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves)

- Posh. ove = "7" ("H" en "b", "t" en "j") (ovalas =17 (las =10)) (cf. Posh. dre = "3" <*t3-r3-3t, "t" en "d") (cf. Posh. obe = eau)

- Oss. avd = "7" (*av-(e)t, "H" en "b"; les suites de consonnes - vt-, -pd- ou -fd- sont extrêmement rares dans l'écriture, comme les suites -βτ- et -bt-, en dehors des préfixations, par exemple, "ob-t" ou "sub-t") (cf. Oss. övdös =17, Oss. övdaï =70, cf. Oss. dös = "10" <*d3-3h) (cf. Oss. ast =8 <*3h-t, Oss. östdös =18, Oss. östaï = 80) (cf. Posh. ove = id) (cf. Oss. fad = "pied" <*h3-3d > Lat. pes-edis, Oss. fondz =5 <autre *h3-3d) (cf. Pers. haft =7, et Pers. hasht =8, mais l'ossète ne comporte pas de mot commençant par un phonème "h")

- Pers. haft = "7" (rang 2) (*hav-(e)t, asp. aléat., "H" en "b", cf. Pers. hasht = 8 <autre *3H-t)

- Kurd. heft = id (id, cf. Kurd. hešt)

- Assam. hat = "7" (rang 2) (*haH-(a)t) (hotara=17, hattar=70) (cf. Pers. haft)

- *s3H-t, *s3H-3t

- Bret. seizh (Bret. seiz, 1499) = "7" (*se-ej-ez, "H">"j", "t">"z")

- v.bret. seith = id (*se-ej-ith)

- Corn. seyth (v.corn. syth) = id

- Gall. saith (m.gall. seith) = id

- Irl. seacht = "7" ("H">"j")

- v.irl. secht = "7" ("H">"j")

(cf. Bret. reizh (rez, 1499), v.bret. reith = "juste, droit" <*r3H-t, et cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <autre *3H-t)

- Mar. sat = "7" (*sa-aH-at) (sëtra=17, sattar=70) (cf. Mar. at = "8" <*3H-3t, et Bret. seizh = "7" <*s3-3H-3t)

- Hind. sat = "7" (satrah=17, sattar=70) (cf. ashta, Hind. ath = "8")

- Beng. shat = "7" (shôttôr=70<*h3t-3r) (cf. at=8<*3h-t)

- Kash. sath = "7" (sadaḥ=17, satath=70) (cf. aith=8)

- Ourd. sat = "7" (satra=17, sattar=70) (cf. ath=8)

- Nép. sat = "7" (satra=17, sattari=70) (cf. ath=8)

- Pandj. sat = "7" (sataran=17, sattar=70) (cf. ath=8)

- *3H-t-3, *3H-3t-3 (

(cf. Gr. βυθιζω = "faire plonger" <*H3-3t > Gr. βυθος = "fond")

(cf. Gr. γυθισσων = διορυσσων (Hsch.), Gr. βοθος, Gr. βοθυνος)

- Gr. ηεπτα = "7" (*ηεβ-(ε)τ-α, asp. aléat., "H" en "b") (rang 2) (et cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave") (cf. Gr. σεπτος = "sacré" / Gr. σεβω, σεβομαι = "entourer d'honneurs respectueux")

- Gr. Ηεπταπορος = fl. de Troade, et dieu du fl. (= "flot/apporte")

- Gr. ηεπταπελεθρος = épith. d'Arès (non "large de 7 arpents", mais "flot (de sang)-fait s'étendre", cf. Gr. πελεθρον)

- Gr. ηεπταπυλος = épith. de Thèbes (non "aux 7 portes", mais "flot de foule/protège", cf. interversion / Gr. θηβαι <*t3-3H)

- Gr. *heptaπyργos* = épith. de Thèbes (non "aux 7 remparts", id)
- Gr. *heptaτειχης* = épith. des portes de Thèbes (id)
- Av. *hapta* = "7" (*hab-(e)t-a) (cf. Skr. *sapta* = id <*s3-3H-3t-3)
- Tsig. *hefta* = id (*hev-(e)t-a)
- Ourd. *hafta* = "samedi" (7ème jour, rang 2) (*hav-(e)t-a)
- Pers. *hafté*, Posh. *hafta*, Nép. *hapta* = "semaine" (7, rang 2) (id)
- Singh. *hata* = "7" (cf. *ata*=8<*3h-3t-3)
- *s3H-t-3, *s3-3H-3t-3 (
 - Skr. *sapta* = "7" (*sa-ab-(e)t-a, "H" en "b") (cf. Av. *hapta* = id <*3H-3t) (cf. Gr. *σεπτος* = "respectable, sacré", adj. verbal de Gr. *σεβω* – *εσεφθην*) (cf. *στειβω* / *στιπτος*, *στειπει*, ou bien *τριβω* / *τριπτηρ*, *ετριψα*, *ετριφθην*, ou bien *θλιβω* / *εθλιψα*, *εθλιφθην*)
 - Sind. *sata* = "7" (*satrahā*=17, *satara*=70)
- *3H-t-3m, *3H-3t-3m
 - Pers. *aftum* = "7^{ème}" (DELL/septem) (*av-(e)t-um) (cf. Oss. *avd* = "7" <*3H-3t)
 - Gr. *heβδομος*, *heβδεμος* = "7ème" (asp. aléat., pour *heβ-(ε)τ-ομ-os) (DELG: "l'ordinal présente plus de difficultés") (cf. Pers. *aftum* = id) (non *3h-3t-3m, car on aurait *heπτομος ou *heφθομος) (cf. Gr. *ογδοος* <autre *3H-t3 > Gr. *οκτω*) (cf. Gr. *hραβδος* = "baguette, bâton" / Gr. *hραπιζω* = "frapper à coups de baguette, de bâton" <*r3-3h-3d) (ou *3h-3d, cf. Gr. *βδεω* = "péter" / Lat. *pedo* = id <*p3-3d <*h3-3d)
 - Gr. *heβδομαγενης-ες* = épith. d'Apollon (non "né le 7^{ème} jour", mais "flot (de la source) / génère") (cf. Gr. *heψημα-ατος* = "ce qui est cuit, soupe" / Gr. *heψαω*)
 - Gr. *heβδομαγετης-ου* = id (=id/conduit(*ηγγετης-ου*)) (cf. Gr. *heπτα* <*3H-3t-3)
- *3H-t-3m-3t, *3H-3t-3m-3t
 - Gr. *heβδοματος*, *heβδεματος* = "7ème" (id) (cf. Lat. *abdomen*)
- *s3H-t-3m, *s3-3H-3t-3m
 - Skr. *saptamah* = "7ème" (*sa-ab-(e)t-am-ah)
 - Lat. *septem* = "7" (rang 2) (*se-eb-(e)t-em, "H" en "b", "-θ"/"-m") (cf. Oss. *avd* = "7" <*3H-3t > Gr. *heβδομος* = "7^{ème}" (asp. aléat.))
 - Lat. *septimus* = "7ème"
 - Lat. *september* = septembre (7^{ème} mois)
 - Fr. *sept* (1080; lat. *septem*)
 - Slovaq. *sedem*, Slovène *sedem*, Serb. *sedam* = "7"
 - Pol. *siedem* = "7" (*si-ej-et-em, "H" en "j")
 - Russ. *siem* = "7" (*si-ej-ei-em, "H" en "j", "t" en "j")
 - Gaul. *sxtametos* = "7^{ème}" (*se-ej-(e)t-am-et-os, "H" en "j" comme v.irl. *secht* = "7", "-θ"/"-metos", cf. Gr. *heβδοματος*) (cf. Gaul. *rix* <*r3-3H, *ri-ig-(e)s) (cf. *εχθος*, *εσχατος*) <*3h-3t) (mais cf. Gaul. *suexos* = "6" <*s3-3h-3t, *su-ek-(e)s-os)
- *3H-t-3t, *3H-3t-3t
 - Av. *haptaθo* = "7^{ème}" (*hab-(e)t-aθ-o, asp. aléat.)(DELL/septem)
- *s3H-t-3t, *s3-3H-3t-3t
 - Véd. *saptathah* = "7^{ème}" (*sa-ab-(e)t-ath-ah) (DELL/septem)
- *s3H-t-3-3t-3t, *s3-3H-3t-3-3t-3t

- Lat. septies, Lat. septiens = "7 fois" ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *se-eb-(e)t-i-ej-es, *se-eb-(e)t-i-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- *s3H-t̄-3-3n, *s3H-3t̄-3-3n
 - Lat. septeni = "chacun sept"
 - Lit. septyni, Lett. septini = "7" (rang 2) (*se-eb-(e)t-in-i, "H" en "b")
- *3H-3 (
 - (cf. Gr. Ωλυγία = île où habite Calypso <*w3-3H-3H-3)
 - Gr. Ορτυγία = anc. nom île de Délos, et épith. d'Artémis ("ορτ-", id)
 - Posh. obe = "eau" ("H" en "b") (cf. Posh. ove = "7") (cf. Got. ahwa = "eau")
- *3H-3-3-3t̄
 - Gr. αλυιευς = épith. d'Apollon (mouiller d'eau) ("H" en "g") (cf. Gr. αλυια)
- *3H-3-3h
 - Bret. avank = "castor" ("H">"w", "h">"hk")
- *3H-3-3-3 (
 - Gr. Ηυγία = "Hygie", "Santé" (soit "mouiller", cf. -w3d) (asp. aléat., "H" en "g")
 - Gr. ηυγία = épith. d'Athéna (mouiller de sève) (id)
- *3H-3-3-3n
 - Gr. ηυγαινω = "être en bonne santé" (id)
 - Gr. ηυγαινος = "sain", "en bonne santé" (id)
- *3H-3-3-3r
 - Gr. ηυγηπος = "sain" (id, *ηυγ-ι-ε-ερ-os)
- *3H-3-3-3t̄
 - Gr. ηυγης = "sain", "en bonne santé" (id, *ηυγ-ι-ε-ες)
 - Gr. ηυγιαντος = "capable de retour à la santé" (*ηυγ-ι-α-ατ-os, id, inf. nas.)
- *3H-3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ηυγιανσις-ιεως = "guérison" (*ηυγ-ι-α-ασ-ι-ις, id, "t̄" en "s")
- *3H-3-3t̄
 - Gr. ηυγιαστος = "capable de retour à la santé" (id, "t̄" en "st")
 - Gr. ηυγιατης = épith. de Dionysos (mouiller de sperme)
- *3H-3-3d̄
 - Gr. ηυγιαζω = "rendre sain" (id, "d̄" en "ζ")
- *3H-3m
 - Hébr. 3gm (agâme) (3-) = "lac", "étang" ("H"/"g") (H3yt-m)
- *3H-3n
 - Gall. afon, v.irl. abann = "rivière" ("H" en "w", "H" en "b")
 - Bret. aven (avon) = "rivière" ("H">"w")
 - Avena = n. de plusieurs fl.
 - Hébr. 3gn (agâne) (3-) = "bassin" ("H"/"g")
- *3Hn, *3H-3n
 - Lat. amnis = "fleuve, cours d'eau, courant" (*abnis) (amnalis) (cf. Lat. omnis <autre *3h-3n) (DELL:"mot italo-celtique; cf. le substantif féminin Irl. abann, Gall. afon = "rivière" et le nom de rivière, v.britt. Abona. Le rapprochement avec le nom de l'"eau"

en indo-iranien, ap- (Skr. apah, etc.) est probable, mais non sûr. Le mot baltique correspondant, v.pruss. ape, Lit. upe, signifie "cours d'eau"; cf. Arm. get = "fleuve", de la famille du sl. voda = "eau", etc. L'opposition entre un "p" indo-iranien et baltique et le "b" italo-celtique a beaucoup d'analogues et s'expliquerait aisément à la fin d'un thème de type athématique") (cf. Arm. ked (3°) (Arm. get) = "fleuve" <*H3-3t)

- *3Hn-3h, *3H-3n-3h
 - Lat. amnicus = "de rivière" ("h" en "k")
- *3H-3r
 - Bret. aber = "estuaire, embouchure" ("H">"b") (cf. angell)
 - Bret. evor = "bourdaine" (rouge clair et laxatif) ("H">"w")
 - Celt. Avera, Avara (Avaricum)
 - Aveyron
- *3Hr, *3H-3r
 - Gr. Ηεβρος = fleuve de Thrace (asp. aléat., "H" en "b")
 - Pers. abr, Kurd. ewr = "nuage" ("H" en "b", "H" en "w")
 - Gr. ηυγρος = "humide" (asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. ηυδωρ, Gr. ηυω <*w3) (DELG:"étymologie incertaine")
- *3Hr-3-3, *3H-3r-3-3 (
 - Gr. αγραιος = épith. Apollon et Artémis ("H" en "g") (Gr. αγω = "mener" / Gr. ηροος = "flot", Gr. ευρρειος = "au beau cours", Gr. ηραινω = "inonder, arroser")
- *3Hr-3-3r
 - Gr. αγλαυρος = amante d'Arès ("H" en "g") (autre)
- *3Hr-3-3t, *3H-3r-3-3t
 - Gr. αγρευς-εως = épith. d'Apollon (eau), Poséidon (eau, sperme) ("H" en "g") (autre)
- *3Hr-3t-3, *3H-3r-3t-3 (
 - Gr. αγρετης = épith. d'Apollon ("H" en "g") (Gr. αγω = "mener" / Gr. ευρειτας, Gr. ευρρειτης = "au beau cours") (non Gr. αγρευω = "chasser")
- *3Hr-3t-3r, *3H-3r-3t-3r
 - Gr. αγροτερα = épith. d'Artémis (rang 2) (Gr. αγω = "mener" / Gr. ηρειθρον = "courant", "cours" (fleuve), Gr. ηρειτοι = "les rivières", nom de deux canaux) (cf. ταυροπολος, θηραω)
- *3H-3h
 - Hébr. 3vk, 3wvk (ôvex) = "brume" ("H"/"v", "h"/"k") λεγω/λογος
 - Hébr. 3vjk (avîxe) (3T) = "brumeux" (id)
- *s3H-3h, *s3-3H-3h
 - causer (s3) //// id
 - Ar. sbh = "nager" (cf. Ar. bhr =mer, Ar. bhyrt =lac) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. sb3ht (sibaha) (*s3-3H-3h-3t) (-t) = "nage", "natation"
 - Ar. s3bh (sabih) = "baigneur", "nageur"
 - Ar. sbb3h (*s3-3H-3H-3h) = "bon nageur"
 - Ar. sbk = "couler", "fondre" (métal) ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. sb3kt (sibaka) (*s3-3H-3h-3t) (-t) = "coulée", "fonte"
 - Ar. sbbk (*s3-3H-3H-3h) = "fondre" (II)
 - Ar. sbxt (sabxa) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (sb3x (sibax)) (*s3-3H-3h) = "marais, marécage" ("H"/"b", "h"/"x") (cf.

- Ar. sbet (sabēa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") ="7")
(autre)
- Ar. sb3x (sibax) (*s3-3H-3h) (3sbxt (asbixa)) (*3s-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "engrais" (égypt.)
 - Ar. sbbx (*s3-3H-3H-3h) = "fertiliser" (terre) (II)
 - *ms3H-3h, *m3-s3-3H-3h "m-" ///// id
 - Ar. msbh (masbah) (*m3-3s-3H-3h) (soukoun sur "s") (ms3bh (masābih) (id) = "piscine", "bassin de natation" (id Ar. sbh)
 - Ar. msbk (masbak) (*m3-3s-3H-3h) (soukoun sur "s") (ms3bk (masābik) (id) = "fonderie", "forge" (id Ar. sbk)
 - *3H-3h-3t
 - Lat. abies-etis = "sapin" (persistant) ("H" en "b", "h" en "j", "t" en "s", *ab-ij-es) (DELL:"origine inconnue") (*3h-3h, cf. sappinus, cf. Lat. sub)
 - *3H-3h-3H-3n
 - Lat. abiegnus = "de sapin" (*ab-ij-ec-(e)n-us)
 - *3H-3H
 - (cf.- 3gb = "inonder" <*3g-3b = mouiller (3g<3H) // id (3b<3H))
 - Akk. ebebu(m) = "être pur" ("H"/"b")
 - *3H-3H-3H-3H id (red. int.)
 - (cf. Hébr. 3v'bw'H = "pustule", Hébr. bw'H = "bulle, bouillon", Hébr. b'bw' = "bouillonnement", Hébr. mbw' (m-) = "source")
 - *s3H-3H, *s3-3H-3H causer (s3) //// id
 - (cf. Hébr. sv' = "7" (fém.), Hébr. sv'H = "7" (masc.), Hébr. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7", Aram. shatta = "7" <*s3t-3t, cf. - stj, stj = "verser de l'eau, s'écouler", ou bien - stj = "chasser des animaux", - sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10", - stj, stj = "étendre, déployer, lancer")
 - (cf. Ar. bēbe = "épouvantail" (fuir) <*H3-3H)
 - (cf. Ar. bēθ = "envoyer, émettre, exhaler, dégager" <*H3-3H-3t)
 - (cf. Ar. bēθr = "dispenser")
 - (cf. Ar. bēd (3bε3d) = "être éloigné, loin, écarter, exil")
 - (cf. Ar. bēq = "arroser le sol (pluie), égorger")
 - *3H-3t-3r
 - *Av-it-er-a = Eure (Autricum) (Oduva, 889)
 - *3H-t, *3H-3t
 - (cf. Gr. ἡπτα = "7" / - 3b.t = "salive, crachat, bave")
 - *3H-3d
 - Avèze, Avezon
 - Hong. evez = "rame", "aviron"
 - *3H-3d-3 (
 - Hong. evezö = "ramer", "nager"
 - *3h
 - ôter/courir(=mouiller)
 - (cf. Gr. ἡπος, Gr. οπος = "sève", "suc")
 - Lat. aqua = "eau" ("h" en "qu") (cf. All. aue)
 - Lat. acua = id (cf. Lat. equus <autre *3h)
 - OE. ea = id ("k" en "h", *eh-a) (ODEE/island)
 - v.fris. a, v.fris. e = id (id, *ah-a, *eh-e)
 - v.norr. a = id (id)
 - v.sax. aha = id (id, *ah-a)

- v.h.a. aha = id (id)
- Got. ahwa = id (id, *ah-wa) (*3H)
- Gr. φιλοπαννυχis = épith. d'Aphrodite (πλεω, φλεω-παν-υχ, cf. Gr. αχνη = "écume", et non "qui aime veiller toute la nuit") (cf. Gr. μουνυχια, Gr. μουνιχια = Artémis et Hécate, avec Gr. μενος = "force, ardeur", Gr. ιχωρ = "lymphe" <*j3-3h-3-3r)
- Arm. ague = "source" ("h" en "k") (mais Arm. aghpur = "fontaine" <*3r-3h-3r)
- Pers. ash = "soupe" ("h" en "j")
- Celt. Icauna = Yonne ("h" en "k", "-onna") (cf. Odouna)
- Turc ak- = "couler", "fuir"
- 3x = signe M8: "fourré de papyrus" (Dét. inonder) (<*3h, "h"/"x") id (ou "étang avec fleurs de lotus", aussi - 3̄3)
- 3x = signe M15: "touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
- 3x.t = "saison de l'inondation" ("-t") (id) id (verdir)
- 3x.t = "prairie" ("-t") (id) id
- 3x = "verdir" (id) id
- 3x3x = "être vert, reverdir" (<*3h3h, "h"/"x") id (red. int.) (cf. - w3x)
- s3x3x (K) (S29) = "faire verdir" (*s3-3x-3x) causer////id
- 3xty = signe N19: "N18 (île) redoublé" ("-ty") (<*3h, "h"/"x") id (déterminatif: "désert", "horizon", "pays étranger": écarter, retenir)
- *3h-3 (
 - Gr. ηεκηβολος = épith. d'Apollon et d'Artémis (asp. aléat., "h" en "k") (cf. ηεκατος, ηεκατη) (eau-lancer, sève-lancer) (cf. Gr. ιχωρ = "lymphe" <*j3h-3-3r)
 - Gr. ηεκαεργος = épith. d'Apollon (eau-faire) (ou emplir) (autre)
 - Gr. ηεκαεργη = épith. d'Artémis (sève-faire) (id)
 - Got. aha, Got. ahwa = "ποταμος" ("k" en "h", "3" en "u" / Lat. aqua)
 - Av. hizū = "langue" (asp. aléat., "h" en "j", cf. Av. zaranya = Skr. hiranya = "or" <*h3-3r) (cf. Av. hazah <autre *3h-3) (cf. Skr. jihva = "langue" <*H3H-3)
 - Skr. apah = "eau" (animée) ("h" en "p") (labiovélaire) (autre) (cf. Skr. ambhah <*3h-3)
 - V.pruss. ape = "cours d'eau" (id)
 - Irl. abha = "rivière" (id)
 - Hébr. 3xw (âxou) (3T) = "prairie", "pré" ("h"/"x")
 - Basq. apo = "crapaud" ("h": "p") (cf. Basq. zapo)
 - Basq. ehe = "lessive"
 - Basq. ahate = "canard" ("-te")
 - Turc iki (äki), Ouz. ikki, Ouïg. ikki = "2" (*j3h)
 - Lap. ahpi = "mer" (cf. ahki=âge, ahcci=père)
 - Lap. aja = "source", "ruisseau" ("h" en "j") (ou *3d-3)
- *3h-3-3 (ou <*3h-3, car Esp. anchoa)
 - Lat. apua, aphua = "petits poissons" (cf. aphorus, "h" en "p")
 - Gr. αφουη, αφουα = "petits poissons", "friture" ("h" en "f", ou "p" en "f") (DELG: "le mot ne désigne pas une espèce de poissons, mais un menu fretin de toutes sortes") (il ne s'agit donc pas d'"anchois")
 - Gr. αχαια-as = épith. de Déméter, Athéna ("h" en "χ") cf. Αχαιος

- *3h-3-3n
(cf. Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter)
- *3h-3-3r
 - Lat. aqualis = "plein d'eau", et "pot à eau"
 - Lat. aquarius = "à eau, qui concerne l'eau" (id aqua), "Verseau", "porteur d'eau"
 - Lat. aquarium = "réservoir", "abreuvoir"
 - v.h.a. ahhari = id (DELL.aqua) ("k"- "xx")
(cf. Gr. ιχωρ = "lymphe" <*j3-3h-3-3r)
- *3h-3-3t̄
 - Lat. aquatus = "aqueux, mêlé d'eau" (id Lat. aqua)
 - Lat. aquosus = "aqueux, humide", "clair, limpide" (id aqua, "t̄" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *3h-3-3t̄-3r
 - Lat. aquatilis = "aquatique"
- *3h-3-3t̄-3h
 - Lat. aquaticus = "aqueux, humide, aquatique" ("h" en "k")
- *3hm-3, *3h-3m-3 (
 - Gr. ικμαω = "vanner" (répandre) ("h" en "k") (cf. λικμαω)
- *3hm-3d, *3h-3m-3d
 - Gr. ικμαs-αdos = "humidité, moisissure, humeur" ("h" en "k", "d" en "s")
 - Gr. ικμαios = épith. de Zeus (sperme fécondant)
- *3h-3n-3t̄-3 (
 - Turc akinti = "courant"
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. αχνη = "écume de la mer" ("h" en "χ") (autre)
- *3h-3r
(inversion / - xrw = signe P8:"rame" <*h3-3r > - xrw = "champ marécageux", - hr (NEgyp.) = "un canal")
(inversion / Gr. πορφυρω = "bouillonner, se soulever, se gonfler",
Gr. πορφυρα = "coquillage / pourpre", Lat. purpura, Irl. corcur)
- Lat. aphorus = id apua (cf. αφρος, id)
- Arm. abour (Arm. apur) = "soupe" ("h" en "p" (26°))
- Basq. apar, afar = "écume" ("h": "p", "h": "f") (cf. Gr. αφρος)
- *3h-3r-3 (
 - Turc ikili = "double" (rang 2)
- *3h-3r-3-3t̄
 - Gr. Αχερων-οντος = fleuves ("h" en "χ", cf. "-ων") (cf. γερων)
 - Gr. Αχερων = fl. des enfers (jeu de mots χειρων, Χαρων) (cf. Απολλων <*‘3-h3-3r-3-3t̄)
 - Lat. aquilo-onis = "aiglon, vent du nord" (froid) ("h" en "qu")
(cf. Lat. aqua, Lat. aquila)
- *3h-3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. Αχελωιος = n. de plusieurs fleuves ("h" en "χ", *Αχ-ελ-ο-οι-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *3h-3r-3t̄-3 (
 - Turc akarsu = "cours d'eau"
- *3hr, *3h-3r

- Gr. αφρος-ου = "écume" ("h" en "f") (DELG:"Meillet...a proposé de façon vraisemblable (de rapprocher) Arm. p'rp'ur "écume", mais il est difficile de rapprocher d'autres mots i.-e.") (cf. Gr. αγρος-ου <*3H-3r) (cf. αβρος, απαλος) (cf. Lat. imber <*j3H-3r, Gr. ομβρος <*w3H-3r)
- Gr. αφρος = poisson αφρη (cf. aphorus, id)
- Gr. Αφροδιτη-ης, Αφροδιτα = Aphrodite (= écume (sève) (αφρος) – pousse en avant) (DELG:"il est clair que le rapprochement avec αφρος est une étymologie populaire....En revanche il est probable que le nom Αφρω passé par l'étrusque apru a donné naissance au lat. aprilis")
- Gr. αφρογενης = épith. d'Aphrodite (= génère l'écume (sève), et non "née de l'écume")
- Gr. αφρογενεια = id
- *3hr-3 , *3h-3r-3 (
 - Gr. αφρεω = "écumer" (αφριαω, αφριζω) (cf. Lat. aprilis)
 - Skr. abhra = "nuage" ("f" en "bh") (cf. Skr. ambhah)
- *3hr-3-3r, *3h-3r-3-3r
 - Lat. aprilis-is = "avril" (rang 2) ("-ilis") (second mois de l'ancienne année romaine) (cf. Gr. αφρος) (cf. Lat. imbrilis) (DELL:"A. Cuny, rapprochant Lat. quintilis, et Lat. sextilis, a supposé qu'aprilis serait un dérivé du mot indo-européen Skr. aparah = "postérieur (par rapport à un seul autre), second", Got. afar = "après". Etymologie contestée par M. Benveniste qui suppose... qu'aprilis remonte à Etr. apru, emprunté lui-même au Gr. Αφρω hypocoristique de Gr. Αφροδιτη, hypothèse appuyée par Eva Fiesel, qui rapproche la dérivation du nom du mois de mai en étrusque Etr. Ampiles...On a supposé aussi que aprilis dériverait de l'étrusque Etr. Aplu = "Apollo", avec dissimilation. Mais il resterait à expliquer l'introduction de ce nom étranger dans les noms de mois romains")
 - Lat. aperilis = id
- *3hr-3-3t, *3h-3r-3-3t
 - Gr. Αφρω-ους = Aphrodite ("h" en "f") (cf. βρυαζω, βλωζω)
 - Etr. Apru = id (cf. Etr. Aplu, Etr. Aplun) (rang 2)
- *3hrm, *3h-3r-3m
 - Skr. abhram = "temps sombre, nuée" ("f" en "bh")
- *3h-3h-3n
 - Oss. ökhsyn = "laver" ("h" en "x", "h" en "j")(cf. ökhsöz, ökhsyr)
- *3h-3h-3d-3n
 - Oss. ökhsidyn = "bouillir" (id ökhsyn, "-yn")
- *3h-3t
 - Gr. Ηεκατος = épith. d'Apollon (asp. aléat., "h" en "k") (cf. ηεκαεργος) (devenu dieu solaire : eau pure, claire, brillante (λευκος, φοιβος))
 - Turc ikiz = "jumeaux" (rang 2) (Turc iki = "2")
- *3h-3t-3 (
 - Gr. Ηεκατη-ης, Ηεκατα = Hécate, déesse d'Asie Mineure, épith. d'Artémis (id) (devenue déesse lunaire : sève pure, claire,

- brillante (λευκος)) (cf. Gr. ιχθυς = "poisson" <*3h-3t-3, inversion / Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin" <*h3-3t-3)
- Gr. Ηεκατηβολος = épith. d'Apollon et Artémis (non "archer") (eau-lancer, et sève-lancer)
 - Gr. Εφεσια = épith. d'Artémis (cf. Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie <*h3-3t-3)
 - Basq. ekaitz = "tempête" ("h": "k", "-tz")
- *3h-3t-w3-3H-3 (
- Gr. ηεκατομβη = "grand sacrifice", "hécatombe" (12 bœufs chez Homère, ou 50 béliers, ou 3 victimes ("pluie de sang")) ("h" en "k", "H" en "Hb") (cf. Gr. ομβρος = "pluie" <*w3-3H-3r) (DELG: "terme le plus difficile", non "de cent boeufs")
 - Gr. επιτυμβια = épith. d'Aphrodite ("h" en "p", "H" en "Hb") (= "de la sève", non "de la tombe (Gr. τυμβος)") (cf. Gr. οπος, Gr. αφρος, Gr. επαινη = épith. de Perséphone, Hécate <*3h)
- *3h-3t-w3-3H-3-3 (
- Gr. ηεκατομβαιος = épith. de Zeus ("pluie de sperme")
 - Gr. ηεκατομβαιος = épith. d'Apollon ("pluie d'eau") (cf. Apollon et Artémis ηεκηβολος)
 - Gr. ηεκατομβαιων = mois de rang 5 (sacrifice pour obtenir)
- *3h-3t-3r
(cf. - ptr = "une eau" <*p3-3t-3r)
- *3h-3t-3r-3t
(cf. Lat. aqualis-e = "chargé d'eau" (Lat. aqualis-is = "pot à eau"))
- *3h-3t-3r-3-3t
(cf. Lat. aquarius = "à eau, qui concerne l'eau", Lat. aquarium = "réservoir", "abreuvoir")
- *3h-t-3r-3m-3-3t-3d
- Gr. οφθαλμιτις-ιδος = épith. d'Athéna
- *3h-t-3r-3t-3d, *3h-3t-3r-3t-3d
- Gr. Οπιλιτις-ιδος = épith. d'Athéna ("h" en "p") (non "la voyante", mais "celle qui mouille" (de sève)) (homophone / Gr. οπος = "cuit", "rôti", "grillé" et "vu", "visible", Gr. οπιλος = "oeil" <*3h-3t-3r, *οπ-(ε)τ-ιλ-ος / - ptr = "voir" <autre *p3-3t-3r)
- *3h-t-3r-3t-3d, *3h-t3-3r-3t-3d
- Gr. Οπιλλετις-ιδος = id (cf. Gr. οπιλλος = "oeil" (dor.) (<*3h-t3-3r, *οπ-τι-ιλ-ος)
- *3h-t, *3h-3t
(cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ζω - ζωσσα = "bouillir, bouillonner" <*d3, Gr. ζωρος)
(cf. Gr. Πυανεψια, Πυανοψια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves)
- *3h-t-3-3m, *3h-3t-3-3m
(cf. Gr. ηεψημα = "ce qui est bouilli")
- *3h-t-3-3t, *3h-3t-3-3t
- Gr. απινθος = "absinthe" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "-ινθος")
- Gr. ιχθυς-υος = "poisson" ("h" en "χ", "t" en "θ") (DELG: "la voyelle *iota* est une prothèse comme dans ικτινος") (cf. Gr. νεκυς-

- υος / Gr. πελεκυς-εως, Gr. ιγνητες) (inversion / Gr. κητος-εος, ους = "cétacé" <*h3-3t-3)
- *3h-t-3-3t
 - Gr. ιχθυς = nom. sing. (*ιχ-θυ-υς)
 - (cf. Gr. ηυς <*w3-3t, *hυ-υς)
 - *3h-t-3-3t-3t
 - Gr. ιχθυος = gén. sing. (*ιχ-θυ-υj-ος)
 - (cf. Gr. ηυος = gén. sing. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-ος)
 - *3h-t-3-3t-(3n)
 - Gr. ιχθυον = accus. sing. (*ιχ-θυ-υj-ον)
 - (cf. Gr. ηυν = accus. sing. <*w3-3t-(3n), *hυ-υj-ον)
 - Gr. ιχθυα = id (*ιχ-θυ-αj)
 - *3h-t-3-3t-3t
 - Gr. ιχθυες = nom. plur. (*ιχ-θυ-υj-ες)
 - (cf. Gr. ηυες = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-ες)
 - Gr. ιχθυς = id (*ιχ-θυ-υj-υς)
 - *3h-t-3-3t-3t
 - Gr. ιχθυας = accus. plur. (*ιχ-θυ-υj-ας)
 - Gr. ιχθυς = id (*ιχ-θυ-υj-υς)
 - (cf. Gr. ηυς = accus. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-υς)
 - *3h-t-3-3t-3t-3t
 - Gr. ιχθυσι = dat. plur. (*ιχ-θυ-υj-υσ-ιj, abrégement)
 - (cf. Gr. ηυσι = dat. plur. <*w3-3t-3t-3t, *hυ-υj-υσ-ιj, id)
 - *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3h)
 - (cf. - s3q = "fondre, verser")
 - (cf. - s3qH = "se rafraîchir")
 - (cf. Lat. suppa)
 - (cf. Gr. σηπια, Lat. sepia = "seiche" / Gr. hoπος, Gr. oπος)
 - Lat. sapa = "vin cuit" ("h" en "p") (cf. Lat. sappinus, Lat. sapinus = "sapin") (non labiovélaire / Lat. succus = "sève", "suc")
 - Angl. sap (OE. saep) = "sève" (cf. Angl. cook / Lat. sapa) (cf. Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève", "suc" <*3h)
 - All. saft (v.h.a. saf, gén. saffes) = "jus", "suc", "sève" (id, "p"- "f") (Kluge: "Germ. *sapa", relié à Skr. sabar- = "lait, sève" et Lat. sabucus, Lat. sambucus = "sureau")
 - v.norr. safi = id (id)
 - Fr. sève (1265; lat. sapa = vin cuit)
 - Bret. seo (Bret. sev 1716) = "sève" ("h">"f")
 - Gr. σομφος = "spongieux, poreux" ("h" en "hf", cf. λεγω/λογος) (cf. βομβος, πομφος, γομφος) (cf. Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève")
 - Angl. seven (OE. seofon) = "7" (*se-of-on, "p" en "f" / sapa (Grimm))
 - All. sieben (v.h.a. sibun) = "7" ("p" en "b", Verner)
 - Got. sibun = "7" (<id) (illustration de la loi de Verner, qui explique des exceptions à la loi de Grimm : cette dernière indique que les occlusives non voisées de l'i.-e. (dont "p", "π") sont devenues des fricatives non voisées en germanique (dont "f", "φ") (spirantisation); or, on trouve ici une occlusive voisée ("b", ou spirante bilabiale voisée "β"), et une fricative voisée ("v", "w"),

ce qui confirme la loi de Verner : alternance "p" en "b" (sauf si la syllabe précédente était tonique en i.-e.), mais avec, ici, l'exception notable de OE. seofon, où l'alternance "p" en "f" continue la loi de Grimm; la syllabe "si-" de "sibun" serait atone, et la syllabe "seo-" de "seofon" tonique)

- v.sax. se^ubun = id (id)

- v.norr. s^ujau = id (id, *si-av, "b" en "v")

- v.fris. so^uven, sa^uv(e)n = id (id, *so-ov-en, *sa-av-en)

- Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis" (concept "cracher, vomir, répandre") (<id, *si-if-e, "p" en "f" / Lat. sapa) (cf. Ar. r^{sh}) (ODEE:"WGerm. *sibi") (cf. Angl. seven (OE. seofon) = "7" <id) (cf. - sfx(w) = "7" / - sfx = "purifier, laver", - mfx = "tamiser" (le grain))

- All. sieb (v.h.a. sib, sip) = id ("f"- "b") (cf. All. sieben = "7" <id)

- All. sieben = "tamiser", "filtrer"

- Lat. s^ucus, succus = "sève", "suc", "jus", "vigueur" (<id, *su-uc-us, "h" en "k", "u" long ou géminée) (non labiovélaire / Gr. ho^upos, o^upos = id <*3h > Lat. aqua) (DELL:"on pense au synonyme slave soku; mais on ne voit pas comment établir un rapport. Cf. Lat. s^ugo ?") (mais Lat. s^ugo <*s3-3H) (cf. Lat. mucus <*m3-3h) (Lat. s^ucidus, Lat. s^ucosus, Lat. s^uculentus)

- Lit. svekas = "résine" (id)

- v.pruss. sackis = "suc" (id)

- Skr. sin^ucati = "il verse" (DELL/siccus) ("h" en "hk", "-ati")

- All. seihen (v.h.a. sihan) = "filtrer", "passer" (*si-ih-an, "k" en "h" / Skr. sin^ucati) (cf. All. sieben et All. seigen (v.h.a. sihan) < id)

- v.fris. si^ua = id (*si-ih-a, "h" en "j")

- v.norr. si^ua = id (id)

(cf. Lat. sacco Gr. σακκεω = "filtrer" / Lat. saccus = "étoffe grossière pour filtrer", Lat. sacculus = "filtre" <autre *s3-3h)

(et cf. Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon), All. sehen (v.h.a. sehan), Got. saihan, saihwan = "voir" <autre *s3-3h, "k" en "h", "k" en "g" / Lat. oculus, "p" en "b" / Gr. o^uu)

- v.fris. si^ugun, so^ugen, si^ugun = "7" (*si-ig-un, *so-og-en, *si-ug-un, "k" en "g" / Lat. s^ucus (Verner)) (mais All. sau (v.h.a. su) = "truite" <autre *s3-3h ("k" en "h") / Angl. sow (OE. sugu) = id ("k" en "g")) (cf. v.fris. ni^ugun = Angl. nine (OE. nigon) = "9" <*n3-3-3n, asp. aléat. en "g") (cf. Gr. vi^uptos = "lavé" <*n3-3H-3t, *vi-ιβ-(ε)τ-os / Av. napta = "humide" <id, *na-ab-(e)t-a, Skr. nikta = "lavé" <id, *ni-ig-(e)t-a)

- All. seigen (v.h.a. sihan) = "filtrer" (*si-ig-an, "k" en "g" / Lat. s^ucus) (cf. v.fris. si^ugun, so^ugen = "7" <id, mais non Lat. septem, car Gr. he^upta <*3H-3t) (cf. All. sieben et All. seihen = id <id)

- m.h.a. si^ugen = "descendre, dégoutter" (id)

- v.sax. si^ugan = "filtrer" (id)

- v.fris. si^uga = "jeter aux pieds, verser goutte à goutte, glisser en bas" (id, *si-ig-a)

- v.norr. si^uga = id (id)

(cf. Gr. συ^uκον = "sexe féminin")

- Celt. Sauconna = Saône ("h" en "k", "-onno")

- (cf. Hind. saf , Ourd. saf = "propre")
- Turc saf , Hind. saf = "pur" (autre)
 - Hébr. sxH (sT) = "nager" ("h"/"x", "-H")
 - Hébr. sxjH (s:), sxjjH (sxiyâ) = "natation,nage"(id)(*s3-h3-3H)
 - Ar. s3h = "fuser, couler, se répandre" (autre)
 - Ar. swh (souwh) (*s3-3h) = "épicéa", "sapin" (d'Anatolie) (persistant) ("s"/"s̄") (autre)
 - (cf. Hébr. HsqH (H.) = "arroser", "donner à boire")
 - Etr. semph = "7" (rang 2) (<*s3-3h, "h" en "hf", *se-eph) (cf. Gr. σμφος = spongieux ("h" en "hf"))
 - sx.t = "terrain marécageux" ("-t") (S29) (M20)(<*s3h,"h"/"x") id
 - sx.t = signe M20:"fourré de roseaux", et Dét. campagne id
 - *s3hs3h id (red. int.)
 - Hébr. skswk (chixchoux) (s.) = "barbotage" ("h"/"k")
 - Hébr. Hstksk (H.) = "barboter", "patauger" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Hstkskwt (hichtaxchexoôte)(H.)="pataugeage"(id,"-w-t")
 - *3s-3h (inverse)
 - (cf. Kab. asif = "rivière", "fleuve")
 - *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id
 - Hébr. 3swx (achou'ax) (3-) = "sapin" ("3" d'attaque, "h"/"x", *3s-w3-3h) (cf. Ar. swh =épicéa <*s3-3h)
 - *sw3h-3t, *s3-w3-3h-3t
 - Hébr. 3swxjt (3-) = "épicéa" (id 3swx, "-j-t")
 - *sw3h-3t-3r, *s3-w3-3h-3t-3r
 - Got. swumfsl = "mare", "piscine" (ODEE/swim) (cf. Gr. σμφος)
 - *s3h-3 (
 - Assam. safā = "propre" ("h" en "f")
 - Ar. sh3 = "enlever la boue"
 - Ar. s3hyt (sahya) (*s3-3h-3-3t) (-t) (sw3h (souahin)) (*s3-3h-3) = "pluie torrentielle"
 - (cf. Ar. sqa = "abreuver, arroser, tremper")
 - *s3-3h-3-3r
 - Celt. Sucellos = Sucellus, avec Nantosuelta (dieu au maillet, car jeu de mots avec sugillo)
 - *s3h-3m
 - sxm = "aller sous, couler (bateau)"(<*s3h3m,"h"/"x") id
 - *s3-h3-3n
 - Hébr. sxjn (s-), sxjrn (saxyâne) = "nageur" (id Hébr. sxH =nager)
 - *s3h-3n
 - (cf. Angl. seven, v.fris. soven, sav(e)n, All. sieben = "7" : "p" en "f", "p" en "b" / Lat. sapa (Gr. σπος)) (cf. All. sauber = "propre")
 - (cf. v.fris. sigun, sogen = "7" : "k" en "g" / Lat. sucus)
 - Celt. Sequana = "Seine" ("h" en "qu") (cf. Sequani)
 - *s3h-3r
 - angl.sax. syfre = "pur" ("p" en "f" / Lat. sapa, ou cf. Angl. cook / Gr. σμφος = "spongieux")
 - All. sauber (v.h.a. subar) = "propre", "net" (cf.- twr) ("f"- "b" / Lat. sapa)
 - v.sax. subri = id (id)

- (cf. Lat. *sacculus* = "filtre" / Lat. *sacco*)
- Héb. skr (s.) (k..) = "enivrer" ("h"/"k") (cf. Héb. Hstksk)(autre)
 - Héb. skr (chéxâre) (s..) (kT) = "liqueur" (enivrante)(*s3-3h-3r)
 - Héb. skwr (s.), sjkwr (chikôre) = "ivrogne" (id) (autre)
 - Héb. skrwt (chixroûte) (s.) = "ivresse" (id, "-w-t")
 - Héb. skrwn (s.), sjkrwn (chikarône) = "ivresse" (id, "-w-n")
 - Héb. Hstkr (H.) = "boire, s'enivrer" ("H-"/"t-", id) (mais Héb. Hskjr =louer <autre *s3h-3r)
 - Héb. Hstkrwt (hichtakroûte) (H.) = "ivresse" (id, "-w-t")(autre)
 - Ar. skr = "s'enivrer" ("h"/"k") (cf. Ar. krε =boire) (autre)
 - *s3s-3h-3r-3H (inverse)
 - Héb. 3skrw' (3:.) = "buis" (persistant) ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"")
 - *s3hr, *s3h-3r
 - Bret. sapr = "sapins" ("h">"p")
 - *s3h-3h
 - (cf. Héb. sfk (sT) = "verser, renverser, épancher")
 - (cf. Ar. sfk = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. sfh = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. shh = "faire couler, répandre, verser")
 - *s3h-3H
 - Ar. shb : Ar. sh3b (sahab) = "nuages" ("H"/"b") (autre)
 - (cf. Ar. skb = "couler, se répandre, irriguer")
 - *s3h-3t-3n, *s3-3h-3t-3n
 - Lat. sappinus, Lat. sapinus = "sapin" (persistant) ("h" en "hp", "t" en "j", "-inus")
 - *s3h-t, *s3h-3t
 - Angl. sift (OE. sifan) = "passer au crible, tamiser" (id. Angl. sieve)
 - All. sichte = "petit crible" ("h" en "ch") (cf. All. nichte <*n3h-3t, All. nacht <autre *n3h-3t)
 - All. sichten = id All. sieben = "tamiser", "trier" ("h" en "ch") (cf. Angl. sift = id)
 - (cf. v.irl. secht = "7")
 - *w3h, *w3-3h mouiller(cf.- w3w)//id(3h)
 - (cf. Gr. Ὠπις-ιδος, Gr. Ουπις-ιδος = épith. d'Artémis et nom d'une jeune fille hyperboréenne / Gr. hoπos, Gr. oπos = "sève", "suc" <*3h)
 - (cf. Gr. βοωπις-ιδος = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite / Τριτωνis = lac de Libye)
 - (cf. Gr. γλαυκωπις-ιδος = épith. d'Athéna)
 - (cf. Angl. weep = "pleurer" / Gr. oπos)
 - Angl. wipe (OE. wipian) = "frotter", "essuyer" (cf. Angl. cook / Gr. hoπos, Gr. oπos = "sève", "suc" <*3h) (cf. Angl. sweep <*s3-w3-3h)
 - Ar. w3ht (waha) (*w3-3h-3t) (-t) = "oasis"
 - w3xj = "être inondé, verdier, être plein" ("j") (<*w3h, "h"/"x") id
 - w3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
 - *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id

- Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer) (XIII°) (id Angl. wipe) (*s(o)-wa-ap-an) (autre)
- Angl. swab = "balayer", "fauberter" ("φ" en "b" / Gr. σομφος, Gr. αφρος) (ou "f"-"b" / Angl. sweep <*sw3h)
- All. schwabber = id (id)
- Angl. swig = "lampée" ("χ" en "g") (cf. Got. swumfsl = "mare", "piscine")
- *wh3, *w3-h3 id *w3-3h
- *wh3-3n, *w3-h3-3n
 - Gr. Ωκεανος = "Océan", fleuve mythique autour du monde, puis Atlantique ("h" en "k") (*ω-κε-αν-ος, "w3" en "ω") (DELG: "florilège de diverses analyses")
 - Arm. ovguianoss = "Océan" ((24°), "H" en "w" (30°)) (<*w3-h3-3n-3t, *ov-gui-an-oss : écriture erronée, cf. "oasis")
- *w3h-3 (
 - Lett. upe = "rivière", "fleuve" ("h" en "p")
 - Lit. upė, Lit. upe = "fleuve", "cours d'eau" (id)
 - Alb. ujë = "eau" ("h" en "j") (cf. Alb. pije=boisson)
- *w3h-3-3t
 - Gr. huακινθος = "jacinthe" (rose) ("w3" en "hv", "h" en "k", "-ιvθος") (DELG:"la forme originelle du mot est φακινθος et a été transcrite en ionien huακινθος...Il est possible que le mot soit un emprunt parallèle à celui de Lat. uaccinium = "airelle") (Séchan, p. 375 : fleur sur la couronne d'Aphrodite, avec crocus, rose, narcisse et lys) (φακινθος résulte du fait que Gr. ακεομαι semble comporter une aspiration initiale, cf. DELG)
 - Gr. huακινθιος = n. de mois dorien de rang 4 (Crét. Βακινθιος : asp. aléat. en "w")
 - Fr. jacinthe (jacint, XII°) ("H" en "j")
 - Arm. haguint = "jacinthe" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. huακινθος)
 - Gr. huακινθος, huακινθιος = épith. d'Apollon (Séchan, p. 214)
 - Gr. huακινθοτροφος = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "nourricière d'Hyakinthos", mais "nourrit (végétation) – en mouillant bien (de sève)")
- *w3h-3r
 - Ar. whl = "s'embourber, s'enliser"
 - Ar. whl (wahl) (*w3-3h-3r) (soukoun sur "h") (3wh3l (awhāl)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") = "boue", "bourbe"
- *w3h-3r-3 (
 - Lit. upelis = "rivière" ("h" en "p")
- *w3hr-3, *w3h-3r-3 (
 - Géorg. opli = "sueur"*
- *w3h-3h, *w3-3h-3h
 - Ar. wkf = "couler, suinter" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wkf (wakf) (*w3-3h-3h) (soukoun sur "k") = "voie d'eau"(id)
 - Ar. wxf = "macérer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *w3h-3t-3-3t
 - Gr. ουκετης-ου = épith. d'Apollon à Sparte ("h" en "k", "-της") (autre)
- *wH3, *w3-H3 mouiller(w3)//id(H3)

- wH3.t = "oasis" ("-t") (*w3-H3-3t) id
(cf. Gr. Οασις-εως = "Oasis", v. du désert <*w3-3d-3t)
- *w3H, *w3-3H mouiller(w3)//id(3H)
 - Angl. wash (OE. waescan, wascan, waxan) = "laver" ("H" en "sc", "H" en "sh") (cf. Angl. water <*w3-3d-3r) (cf. Angl. wish (OE. wýscan) = "désirer, souhaiter" <autre *w3-3H)
 - v.sax. wascan = id
 - v.norr. vaska = id
 - All. waschen (v.h.a. wascan) = id
 - Lat. uveo = "être humide" ("H" en "w", *u-uv-eo) (cf. uidus)
 - All. aue (v.h.a. ouwa) = "prairie marécageuse" ("H" en "w") (cf. aqua) (cf. Lat. uveo)
 - mnd. oge, och ("H" en "g"), ouwe ("H" en "w") = "prairie humide" (labiovélaire)
 - Celt. Oia = île d'Yeu ("H" en "j")
 - Basq. ubieta = "emplacement de gué" ("H": "b", "-eta")
 - Basq. ubehera = "gué" (= eau / sous)
 - Basq. ubidetu = "drainer, conduire l'eau" ("-tu") (= eau/conduite)
 - Basq. ubidohe = "lit de canal" (ohe=lit)
 - Basq. ubarroi = "cormoran" (cf. Basq. erroi = "corbeau")
- w3H = signe V29: "balai de fibres" (en roseau ?) id
(cf. - sk = id)
(cf. - m'r = id)
- *sw3H, *s3-w3-3H bien //// id
 - Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais" (XVII°) ("b" en "p" / Lat. uveo, *s(o)-wa-ap, inf. nas.)
- *w3H-3 (
 - Gr. hυσγη = "chêne kermès" (d'où l'on tire la teinture écarlate Gr. hυσγινον) (asp. aléat., "H" en "σγ", cf. Gr. οσχη < *w3h-3) (cf. Gr. δυσγω < *d3-3H)
- *w3H-3-3n (- *w3-H3-3n)
 - Gr. hυσγινον = "teinture d'un rouge vif" (cf. Gr. hυσγη) ("H" en "σγ")
 - Gr. Ωγηνος = id Ωκεανος (Hsch.) ("H" en "g") (*o-og-ε-εν-os) ("h"/"H")
- *w3H-3-3t, *w3-3H-3-3t
 - Lat. uens-tis = part.-adj. de Lat. uveo (*u-uv-e-es, *u-ens)
- *w3H-3r
 - Ar. wbl = "pluie abondante" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. ubil = "tourbillon d'eau" ("H": "b")
 - Basq. uger egin = "nager" ("H": "g") (cf. igeri)
 - Basq. uger = "rouille" (id) (couleur rouge)
- *w3Hr, *w3-3H-3r
 - Gr. ομβρος = "pluie" (ομβρεω) ("H" en "Hb", *o-ob-r) (cf. Lat. imber) (cf. ομβριμος) (ou *'3-3H, cf. - 'bw = "purification", - '3b.t = "cruche (pour laver)" <*'3-3b <*H3-3H)
 - Gr. ομβριος = épith. de Zeus (sperme fécondant)
 - Bret. oabl, Bret. oabr (Bret. oüabr, 1716) = "ciel", "firmament", "nues" ("H">"b") (ou élever)
 - Gall. wybr = id

- v.norr. vokr – acc. vokvan (*w3Hn) = Gr. huγpos (<*3H-3r) ("g" en "k")
- *w3H-3H-3 , *w3-3H-3H-3 (
 - Gr. Ωρυγια = île où habite Calypso ("H" en "g", *o-ογ-υγ-ια)
- *w3H-3H-3r
 - Basq. ugabere = "loutre" ("H": "g", "H": "b")
- *w3H-3d, *w3-3H-3d
 - Lat. uvidus = "humide" (id uveo, *u-uv-id-us) (cf. Lat. udus)
- *j3
 - au + ht pt/ôter
 - Gr. ios – iou = "venin, poison" (autre) (ιωδης=vénéneux) (DELG:"cf. Lat. virus qui répond exactement au mot grec...le mot latin désignant, outre le poison, le suc des plantes, les humeurs d'un animal, etc...") (cf. Gr. iοχαιρα, épith. d'Artémis : DELG:"Depuis l'antiquité, on comprend "qui répand des flèches", de Gr. ios = "flèche" et cf. Gr. χεω. Nicandre, poète savant, a détourné le mot en le rattachant à Gr. ios = "poison", et l'a employé comme épithète de la vipère") (cf. Lat. virus = "venin, poison", "sperme", Lat. virus = "suc des plantes", Av. visa- = id, Skr. visa- = id <*H3)
 - Gr. ios – iou = "rouille" (rouge) (autre)
- *j3-3t
 - Gr. ios = nom. sing (*u-os, "t" en "s") (autre)
- *j3-3t-3t
 - Gr. iou = gén. sing (*u-οj-οj, "t" en "j") (autre)
- *j3-3t-3d
 - Gr. ιωδης = "vénéneux" (id ios) (*u-οj-οδ-ης, cf. Gr. iωτα)
- *j3-3d
 - Fr. yeuse (1552; a.prov. euse, XIV°; lat. ilex) ("-s")(chêne vert)
 - Gr. Ινδος = Indus, fleuve (inf. nas.)
- jw = "île" ("-w") (*j3) id (mouiller) (cf.- rw <*r3)
 - Gr. Ios = île de la mer Egée
- jw = signe N18:"étendue sableuse, île" ("-w") (*j3) id
- *3j id (inverse)
 - Hébr. 3j (i) (3.) = "île" (autre) (cf. Lat. insula)
- *j3-3 (
 - Gr. ηιαμενη, ειαμενη = "prairie humide" (asp. aléat., "-μενος")
- *j3-3-3 (
 - Gr. ητος = épith. d'Apollon
- *j3-3-3-3t
 - Gr. ηλων-ονος = "rive, rivage" ("j3" en "η", "-ων") (autre)
 - Gr. ηλων = nom. sing. (*εε-τ-ο-οj, *εε-τ-ωνj, inf. nas.)
- *j3-3-3-3t-3t
 - Gr. ηλονος = gén. sing. (*εε-τ-ο-οj-ος, *εε-τ-ωνj-ος)
- *j3-3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηλονεσσι = dat. plur. (*εε-τ-ο-οj-εσ-ιj)
- *j3-3n
 - Bret. eon = "écume"
 - Hébr. jwn (jT) (w..) = "fange" (autre) (*j3-3w-3n)
- *j3-3r (- *j3r)
 - (cf. Lat. virus-i)

- Gr. εαρ-αρος = "sang", "suc" ("j3" en "ε") (autre)
- Gr. ειαρ = id ("j3" en "ει")
- Gr. ηαρ = id ("j3" en "η")
- Gr. ειαροποτης = αιμοποτης (Hsch.)
- Gr. ειαροπωτης = épith. d'Erinyes, Erinye (vengeresse), variante de Gr. ηεροφοιτης (p/f) (cf. Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire") (cf. Gall. gwyar = "sang", si asp. aléat. en "g")
- *j3-3r-3 (
 - Basq. euri = "pluie" (cf. Basq. euli)
- *j3-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. Ευρωτας-α et Gr. Ευρωτας-αο = fl. de Laconie ("-της") (cf. Gr. Ευρωπη)
- *j3-3r-3t-3n
 - Gr. ευρυσθενης = épith. de Poséidon (DELG/ευρυσθευς) ("t" en "σθ") (cf. Βορυσθενης) (non "à la vaste puissance") (ou *j3-3r-3-s3-t3-3n) (ou ευ-ρευστος-ναω)
- *j3-3h (- *j3h)
 - Angl. island (OE. egland, OE. iegland, OE. igland) = "île" ("χ" en "g" / Lat. aqua, "-land") (cf. Angl. ail (OE. eglan) <*3-3h-3r) (cf. Angl. egg (OE. aeg) <*3-3h) (ODEE:"rel. to Lat. aqua")
 - v.fris. ey = id
 - v.norr. ey = id ("h" en "j") (cf. insula)
 - Ouz. yuvmoq = "laver" ("-moq")
- *j3-3h-3t
 - Angl. ait (OE. iggaθ, ig(e)οθ, ig(e)θ, ME. yzet (XII°), eigt, eyt, eit (XIII°), puis eight, aight, ait (XVII°)) = "îlot"
- *j3-3H (- *j3H)
- *jw3H, *j3-w3-3H bien //// id
- jwH = "irriguer, tremper" (*jw3H, *j3-w3-3H) id(//"-H")
" injecter un liquide remède"
- (cf. - w3H = signe V29:"balai de fibres" <*w3-3H)
(interversion / - Hwj = id, - Hwyt = "pluie" <*H3-3w)
- jwH = "abreuvoir" (*jw3H) id
- jwHw = "inondation" ("-w") (*jw3H) id
- *sjw3H, *s3-j3-w3-3H causer (s3) (ou eau (s3)) //id (cf.- sjww)
- sjwH = "charrier (eaux), flotter, inonder" (*s3-jw3H) id
- *jw3, *j3-w3 mouiller(j3)//id(w3)
- (cf. - w3w = "vague (mer), ressac, ondulation" ("-w"))
(cf. Gr. ηυω = "pleuvoir" <*w3, Gr. ηυδωρ <*w3-d3-3r)
(cf. Lat. uμεο, Lat. ηυμεο = "être humide" <*w3-3m)
(cf. Gr. ωμος = "cru" <id)
- jwy = "irriguer, arroser, répandre, déverser" ("-y") (*jw3) id(=- Hwj)
(cf. ω μεγα / Gr. Τρισμαγιστος)
- wj3 = "barque, bateau" (*w3-j3) mouiller(w3)//id(j3) (interversion)
- wj3 = signe P3:"barque sacrée" (id) id
- *j3h, *j3-3h mouiller(j3)//id(3h)
(cf. Héphaistos)
(cf. Gr. ηοπος, Gr. οπος = "sève", "suc" <*3h)
- Gr. Ηηλοκρηνη = source sur l'Hélicon (cf. Gr. ηηλος) ("h" en "hp") (non "source (κρηνη) du cheval")

- Gr. Ευριπος = "Euripe", bras de mer entre Eubée et côte est ("ευρυς-εια = "large")
- Gr. ηευριπια = épith. d'Artémis (asp. aléat.) (non "qui trouve les chevaux")
- Pers. yakh = "glace" ("h" en "x")
- Corn. ew = "if" (persistant) ("h">"j")
- Gall. yw = id
- Irl. eo = id
- Angl. yew (OE. īw) = "if" ("h" en "y")
- OE. īh, OE. īoh, OE. eoh = id
- Fr. if (1080; gaul. ivos) (id)
- v.sax. īch = "if" ("h" en "ch") (cf. v.sax. ik = "je" <autre *3H)
- v.sax. īh = id
- j3xj = "inonder" ("-j") (<*j3h, "h"/"x") id
(cf. - w3xj = "être inondé, verdir" <*w3-3h)
- *j3h-3 (
 - Gr. Ηυπιος = épith. de Poséidon (fait couler l'eau, le sperme)
 - Gr. Ηυπιος = épith. de Arès (fait couler le sang)
(cf. Aphrodite ηπιοδωπος)
 - All. eibe (v.h.a. īwu ("φ" en "b"), īhu, īga ("χ" en "g"), v.h.a. īha) = "if" (labiovélaire) (cf. All. ich (v.h.a. ihha) <autre *3H-3) (cf. All. sieben (v.h.a. sibun) <*s3-3h-3n)
- *j3h-3-3r
 - Gr. ιχωρ-ωπος = "lymphe (sang), sérum, sang (dieux)" ("h" en "χ") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. ιχαρ <autre *j3-3h)
- *j3h-3n-3n
 - Hébr. jxnwn (j-) (x:) = "ellébore" (purgatif) ("h"/"x", "-w-n")
- *j3h-3r
 - Gall. efwr = "if" (persistant) (Gaul. *eburos)
 - v.irl. ibar = "if" (persistant)
 - v.norr. yr = id (et "arc")
 - Lat. juniperus = "genévrier" (id) (jun-"h" en "p") (cf. Lat. jus-uris = "jus, bouillon" ("d" en "j"), Bret. yun, geun, yeun = "marais")
- *j3h-3r-3 (
 - Basq. ipuru = "genévrier" (persistant) ("h": "p")
- *j3h-3H-3 (
 - Géorg. ikhvi = "canard"*
- *j3h-3d
 - Basq. ikuzi = "nettoyer, laver" ("h": "k", "d": "z") (cf. ikusi)
- *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
- *j3-h3-3n-t (
 - Basq. ihintz = "rosée" ("-tz")
- *j3-h3-3r
 - (cf. Gr. ηπειρος = "rivage")
- *j3H, *j3-3H mouiller(j3)/id(3H)
(cf. - j'j = "laver, nettoyer")
(cf. Gr. ειβω = "verser, répandre")
- Irl. iasc, Gael. iasg = "poisson" ("H" en "sc") (cf. Gr. ιχθυs <*3h-3t, Lat. piscis <*h3-3H)

- Turc yag- = "pleuvoir, neiger, grêler"
- *j3H-3 (
 - Lat. imbuo-ui-utum = "imprégner" (*i-ib-u-o, "j3" en "i", "H" en "Hb") (DELL:"le rapprochement avec Skr. ambuh = "eau" est phonétiquement possible, mais suppose la persistance en latin d'un nom qui n'est pas attesté hors du sanskrit et dont le *b* suffit à rendre problématique le caractère indo-européen (cf. Lat. imber). Du reste, ni la dérivation ni le sens ne s'expliquent par là") (cf. Lat. sub , *impuo)
- indicatif parfait actif de Lat. imbuo
- *j3-3H-3-3t-(3m)-(3t) Lat. imbui (*i-ib-u-ij) (cf. Lat. potui, Lat. cubui, Lat. habui)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. ivi = Lat. ii = parfait de Lat. eo)
 - (cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij)
 - (cf. Lat. dēlui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)
- *j3Hm-3r, *j3H-3m-3r
 - Turc yagmur = "pluie"
- *j3H-3n
 - Bret. iwin (Bret. iuin, 1499) = "if" ("H">"w") (autre)
 - v.bret. iuguin = id ("H">"gu") (labiovélaire)
- *j3H-3r
 - Lat. imber-imbris = "pluie", et "eau", "élément liquide" ("H" en "Hb", *i-ib-er) (cf. Gr. ομβρος) (ou *'3-3H, cf. - 'bw = "purification", - '3b.t = "cruche (pour laver)" <*'3-3b <*H3-3H) (DELL:"le *b* peut reposer soit sur **bh* soit sur **b*...L'indo-iranien a, d'une part, Skr. abhram = "temps sombre", "nuée", Av. awrem = "nuage" et, de l'autre, Skr. ambhah = "eau" et Skr. ambuh = "eau". La consonne finale de Arm. amb, Arm. amp (gén. sing. amboy , ampoy) = "nuage" est ambiguë...Aucun de ces mots ne concorde pleinement avec les autres, si bien qu'il est impossible de poser une étymologie exacte")
 - Lat. imbercitor = "qui amène ou appelle la pluie" : épith. d'Apollon (sources) et de Jupiter (sperme)
 - Lat. Imbros = île près de la Thrace
- *j3Hr-3r-3 , *j3H-3r-3r-3 , *j3H-r3-3r-3 (
 - Lat. imbrilis, Lat. imbrialis = "de pluie" (cf. Lat. aprīlis <*3p-r3-3r-3)
- *j3Hr-3h, *j3H-3r-3h
 - Lat. imbricus = "pluvieux" ("H" en "Hb", "h" en "k") (imbrico)
 - Lat. imbrex-icis = "tuile faîtière" (id, "ks" en "x")
- *j3Hr-3h-3 , *j3H-3r-3h-3 (
 - Lat. imbrico = "couvrir de tuiles creuses"
- *j3Hr-3h-3-3t, *j3H-3r-3h-3-3t
 - Lat. imbricatus = participe passé de Lat. imbrico
 - Fr. imbriqué (1575; lat. imbricatus, de imbrex "tuile")
- *j3Hr-3d
 - Lat. imbridus = "pluvieux"
- *j3H-3H

- (cf. -jbH = "couler, arroser", -jbHw = "celui qui fait la libation")
- *j3H-3t
 - Turc yagiş = "pluie"
 - *jH3, *j3-H3 id *j3-3H
 - Basq. ibi = "gué" ("H": "b")
 - Basq. ibide = "gué" (id ibi) ("-de")
 - *j3-H3-3 (
 - Basq. ibai = "rivière" ("H": "b")
 - *j3-H3-3r
 - Gr. Ἰβηρ, Lat. Iberus, Hiberus = "Ebre" ("H" en "b") (autre)
 - Basq. ibar = "vallée", "rive" ("H": "b") (cf. ipar)
 - Basq. igel = "grenouille" ("H": "g")
 - Basq. igeri = "nage"(igeri egin=nager)(igertoki=piscine)cf. uger mouiller(m3)//id(3h)
 - *m3h, *m3-3h
 - Skr. méhati = "il urine" ("-ati")
 - Av. mæzaiti = id ("h" en "j", "-aiti")
 - Lat. misceo-miscui-mixtum = "mêler, mélanger" ("h" en "sc")
 - Lat. mŭscus = "mousse" ("h" en "sc") (cf. Lat. musca) (autre)
 - Lat. mŭcus = "morve, mucus" ("h" en "k") (cf. succus)
 - Lat. mucus = id (id, géminée)
 - Bret. mehi = "morve"
 - *‘3-m3-3h (id. - *‘3-3m-3 > Gr. ἡμῶν-ατος=sang) (cf. "α-")
 - Gr. ἀμῖξαι:ουρησαι, ομῖξαι = "uriner" (cf. ομειχῶ)
 - *w3-m3-3h (cf. "o-")
 - Gr. ομειχῶ, ομῖχῶ = "uriner" ("w3" en "o", "h" en "χ", diphtongue ou "i" long) (cf. Gr. ἀμῖξαι, Gr. οφειλω)
 - (DELG:"il faut...poser un présent thématique ο-μειχῶ (et α-) avec prothèse...qui répond à Skr. méhati = "uriner", Av. mæzaiti... Skr. meha = "urine")
 - *w3-m3-3hr, *w3-m3-3h-3r
 - Gr. ομῖχλη = "brume" ("h" en "χ") (DELG:"avec une prothèse "o-", correspond à divers termes tirés d'une base *meigh-")
 - *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)////id
 - Gaél. smuc = "mou" ("h" en "k")
 - Ar. smkt (samaka) (*s3-3m-3h-3t) (-t) (3sm3k (asmak)) (*3s-3m-3h) (soukoun sur "s") = "poisson" ("h"/"k") (cf. - rm , *d3h) (cf. Ar. mkk =coupe à boire) (autre)
 - Ar. smk (samak) (*s3-3m-3h) (3sm3k (asmak)) (*3s-3m-3h)=id
 - *m3h-3 (
 - Pers. mahi = "poisson" (cf.- mHyt =poissons)
 - Kurd. masî, Assam. masa = "poisson" ("h" en "j")
 - Skr. mehah = "urine"
 - Tokh.B miço = "urine" ("h" en "j")
 - Basq. mihi = "langue" (cf. Basq. mehe, Basq. mihimen) (autre)
 - *m3h-3n
 - Celt. maponos = épithète d'Apollon ("h" en "p")
 - Bret. mougenn = "brouillard" (id)
 - *m3h-3n-3t
 - Lett. maķonis = "nuage" ("h" en "k")
 - *m3h-3r

- Lat. macero = "macérer", "faire détremper" ("h" en "k") (DELL:"cf. Gr. μαγῆς = "pâte pétrie", Gr. μαγειρος = "cuisinier"; v.sax. makon = "bâtir" (littéralement "façonner la terre pour une construction en torchis"), "faire"; v.sl. mazati = "oindre", "enduire"; Arm. macanim = "je me colle", le tout d'une racine de forme *mag'-, *meg'-, alternant avec la forme *mak'- que suppose Gr. μασσω = "je pétris" en face d'ao. μαγῆναι")
- Arm. makour = "propre", "net" ("h" en "k" (36°))
- Basq. mahel = "eau stagnante"
- Basq. mihura = "mousse (végét.)" (cf. mihuri)
- *m3h-3r-3 (
 - Lat. maceries-ei = "affliction" (cf. Lat. maceria = "mur de clôture", à l'origine fait de pisé et de torchis, terre détrempée)
 - Hind. matchhli = "poisson" ("h" en "j")
- mxr = "pâturage, terre basse" (= - mçr) id
- *m3h-3h, *m3-3h-3h
 - Ar. mkk : Ar. mkwk = "coupe à boire" ("h"/"k") (autre)
- *m3h-3t
 - Fr. mégis (megeis, XIII°; a.fr.megier =soigner; lat. medicare)
 - Fr. mégisserie (v. 1300), Fr. mégissier (megucier, 1205)
 - Hébr. mxṯ (mT) = "se moucher" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. mxṯ = "se moucher" (Ar. mx3ṯ = "morve") (id)
- *m3h-t, *m3h-3t
 - Gr. μυσσομαι = "se moucher" ("t" en "s") (cf. -σσω, -ττω)
- *m3h-3t-3 (
 - Gr. μυξα-ης = "mucus" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *m3h-3t-3t-3t
 - Gr. μυξων-ωνος = "muge", "mulet" (poisson) ("-ων")
- *m3h-3d
 - Ar. mhd = "donner à boire de l'eau pure" (autre)
 - Ar. mhç = "raffiner, épurer, purifier" ("d"/"ç")
- *m3H, *m3-3H mouiller(m3)//id(3H) (cf. - mw = "eau", "liquide" <*m3, - myt = "urine", - my = "sperme", - myw = "sperme", - mm.t = "source" <*m3-3m) (cf. - 3Hy = "vague (inond.), onde, flot", - H3yt = "flot, flux d'eau") (cf. Hébr. mj (mé) (m..), Ar. m3 (mā') = "eau" <*m3-3) (cf. Ar. m33yy (mā'iyy) (*m3-3-3) = "aquatique", "aqueux" (cf. Hébr. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m) - Gr. μερνυμι = "mêler, mélanger" ("H" en "g") (cf. μιγω) (cf. Gr. μαζα = "crêpe d'orge mêlée d'huile et d'eau") - Lat. mingo-mixi-mictum= "pisser, uriner" ("H" en "Hg", *mi-ig) (et minxi-minctum) (DELL:"formé comme v.lit. minzu "j'urine" (la formation thématique à nasale infixée a été productive en latin et en lituanien) et Lat. meiio doit reposer sur *meig'hyo, sans correspondant sûr hors du latin... Il y a un prsent thématique dans Skr. méhati, Av. maezaiti "il urine") (cf. Arm. mez = "urine" (FLS) <*m3-3d) (mais Skr. méhati = "il urine" <*m3-3h)

- Lat. meio, Lat. meio = id ("H" en "j", *me-ij-o) (cf. Lat. Maia , Lat. Maia / Gr. μασσα)
- v.norr. miga = id (Kluge/mist)
- Gr. μιγω = "mêler, mélanger" ("H" en "σγ") (cf. Gr. λισγαριον)
- Angl. mix = id ("H" en "g", "gs" en "x") (OE. miscian)
- All. mischen (v.h.a. misgen, miskan) = id
- Skr. miṣras = "mélanger" ("H" en "j", "-r/l")
- Skr. megha = "brouillard" ("H" en "g")
- Av. maēya = id (id)
- Lat. mungo-munxi-munctum= "moucher" ("3" en "u", "H" en "Hg") (cf. Lat. mucus = "morve" <*m3-3h) (DELL:"pour le flottement entre c et g, cf. le cas de Lat. pingo") (cf. Lat. mugio = "mugir" <autre *m3-3H)
- Fr. moucher
- Fr. maie (altér. de mait, XIII°; lat. magis = "plat, pétrin") ("H" en "j")
- Angl. mash (OE. mašc) = "brassin" (bière), "bouillie" ("H" en "sc", "H" en "sh") (ODEE:"u.o., but perh. rel. to OE. miscian, see mix")
- All. maische = "trempe" (bière) (id)
- Skr. majjati = "il plonge" (DELL/mergo) ("H" en "Hj", "-ati", *ma-aj-ati, géminée)
- Arm. meḡ = "brouillard" ("H" en "g") (autre) (Arm. mechouch = id)
- Bret. moug = "pourpre" ("H">"g")
- Ar. m3j : Ar. mwjt (mawja) (*m3-3H-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (mwj (mawj)) (*m3-3H) (id) ou (3mw3j (*m3-3w-3H) (soukoun sur "m") = "flot, onde, vague, lame" ("H"/"j") (autre)
- Ar. m33j (ma'ij) (*m3-3H) (Hmz) = "gonflé" (flot), "houleux" (mer)
- Ar. mww3j (mawwaj) (*m3-3w-3H) ("3" en "w") = id
- Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau, faire eau" (autre)
- Ar. mwH3 = id (<*m3-3w-3H, soukoun sur "w")
- Ar. mwyH (mouwayh) (*m3-3w-3j-3H) (soukoun sur "y") = "eau", "petite quantité d'eau"
- Ar. mwyHt (mouwayha) (*m3-3w-3j-3H-3t) (-t) (soukoun sur "y") = id
- Ar. mwwH = "hydrater" (II)
- Ar. tmwyH (tamwyH) (*t3-3m-3w-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "hydratation" (autre)
- Ar. m3H = "dorer" : Ar. tmyyH (tamyiyH) (*t3-3m-3j-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "hydratation"
- Ar. mmyyH (moumayyaH) (moumayyiH) (*m3-3m-3j-3j-3H) ("m-") = "hydratant", "hydraté" (cf. Ar. mmwwH = "plaqué or" <*m3-3m-3w-3w-3H)
- Ar. m3ε = "couler, fondre" ("H"/"ε")
- Ar. myε (mayε) (*m3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "fluidité", "liquidité" (id) (cf. Ar. byt <*b3-3t)

- Ar. mywet (mouyouea) (*m3-3j-3H-3t) (-t) = id (cf. Ar. bywt <*b3-3j-3t)
- Ar. myet (mayea) (*m3-3H-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "liquide" (n.)
- Ar. m33ε (ma'ie) (*m3-3H) (Hmz) = "fluide", "liquide" (adj.)
indicatif parfait actif de Lat. mingo (radical "m3-3H")
- Lat. mixi (<*m3-3H-3t-(3m)-(3t), *mi-ig-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x", abrégement)
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- Lat. minxi = id (<id, inf. nas.)
- m3H = "marécage" (*m3-3H) id
- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("j") (*m3H) id
- mHw = signe M16:"touffe de papyrus" ("w") (id) (= - H3) id
- mHw = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
(cf. - H3 = signe M16:"touffe de papyrus" <*H3)
- (cf. - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)
- mH.t = "flot, flux, onde" ("-t") (*m3H) id
- mHyt = "les poissons" ("-yt") (id) id
- mHyt = "papyrus" (id) id
- mHty = "Nord" ("-ty") (id) id
- mHyt = "vent du Nord" ("-yt") (id) id
- mHyt-wr.t = Methyer (forme de Neith) id-grande (cf.- wr.t)
- mHw = "Basse Egypte", "Nord" ("-w") (id) id (cf.- qbHw-Hr,id)
- mHtyw = "habitant du marais, delta" ("-tyw") (id) id
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
- smHy (K) (O34) (S29) = "inonder, noyer, plonger" ("-y") (*s3-m3H) id
- smH , - smHy = "canoë" ("-y") (id) id
- jmH.t = "enfens" (près de la source du Nil) (*j3-m3H) au + ht pt//id
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - Migonitis = épith. d'Aphrodite ("H" en "g")
 - Ar. mæn = "couler (eau), être bien arrosé" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. mæyn (maæyn) (*m3-3H-3n) ("3" en "y") = "eau courante", "source intarissable" (cf. Ar. εyn (εayn) = "source" <*3-3n <*H3-3n)
 - Ar. mæn (maæn) (*m3-3H-3n) (soukoun sur "ε") = id
- *m3H-3r, *m3-3H-3r
 - Lat. mugil-ilis = "gluant, visqueux", "muge, mulet" ("H" en "g")
 - Bret. meilh (meil, 1633) = "mulet" ("H">"j") (cf. Bret. beilh <*H3h-3r, Bret. seilh <*s3t-3r, "t">"j")
 - Corn. mêyl = id
 - Hébr. mHl (mT) = "mélanger, diluer"
 - Hébr. mHwl (mahoûle) (mT) = "dilué"
 - Hébr. mHjlH (méhilâ) (m:) = "coupage du vin" ("-H") (*m3-H3-3r-3H)
 - Hébr. tmHjl (t-) (m:) = "dilution" ("t-") (*t3-m3-H3-3r)
 - Hébr. mHl = "sève"
 - Hébr. Htmgl (H.) = "suppurer" ("H-"/"t-", "H"/"g")
 - Hébr. mglH (m...), mwgIH (moûgla) = "suppuration", "pus" ("-H")

- Ar. mjł = "ampoule, cloque, vésicule" ("H"/"j")
- *mm3H-3r, *m3-m3-3H-3r "m-" //id
- Héb. mmgl (m:) = "suppurant" (id Héb. mglH)
- *m3H-3r-3r
- Arm. makrel = "nettoyer", "éplucher" (id makour)
- *m3H-3r-3t-3-3n
- Arm. makrouioun = "nettoyage", "propreté" (id)
- *m3H-3H, *m3-3H-3H
- (cf. - m'Hw = "rame")
- Héb. mwgg = "fondre, liquéfier" ("H"/"g", red. int.)
- Héb. Htmwgg (H.) = "tomber en déliquescence" ("H"/"t-", id)
- Héb. Htmwggwt (H.) = "déliquescence" (id, "-w-t")
- *m3H-3t
- Ar. mγθ = "plonger dans l'eau, dissoudre" ("H"/"γ", "t"/"θ")
- Ar. mγs = "plonger dans l'eau" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *m3H-t, *m3H-3t
- Angl. mixen (OE. mixen) = "tas de fumier" (arch.) (cf. Angl. cook / Lat. mingo)
- All. mist (v.h.a. mist, pour *mihst) = "fumier, fiente"
- v.sax. mehs , mist = id
- Got. maihstus = id, "engrais" ("t" en "st")
- (cf. Gr. μαζα = "crêpe d'orge mélangée d'huile et d'eau")
- *m3H-3d
- (cf. Gr. μαγισ-ιδος = "pâte pétrie")
- Lat. magis-idis = "pétrin" ("H" en "g", "d" en "s")
- Héb. m'd (mT) = "glisser, chanceler" ("H"/"") (cf. Héb. n'ç <*n3H-3d)
- *r3h, *r3-3h mouiller(r3)//id(3h)
- (cf. - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") <*r3)
- (cf. - 3x = "verdir" <*3h, - x3.t = "marais" <*h3)
- Lat. lacus-us = "bassin, lac, étang" ("h" en "k", abrégement, "-u") (ou "creux", secteur "détruire")
- Fr. lac (1175; lat. lacus)
- Gr. λακκος-ου = id Lat. lacus-us ("h" en "hk", géminée) (autre)
- Irl. loch = "lac, bras de mer" ("h" en "ch")
- Angl. lough (ME. lowe ("h" en "f")) = id
- Lat. liqueo – liqui = "être clair, liquide, filtré, limpide" (liquidus) (cf. Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive")
- Gr. λειχω = "lécher" ("h" en "χ", diphtongue) (cf. λιχνευω) (intersion de χειλος)
- Gr. -λοιχος (hαιματο–λοιχος =qui lèche le sang) (cf. λεγω/λογος)
- Gr. λεσχηνοριος = épith. d'Apollon ("h" en "σχ", cf. -ηνωρ) (= mouiller/faire avancer : source)
- Gr. Λεσχανοριος = mois thessalien de rang 2
- Gr. λυκοκτονος = épith. d'Apollon (=eau (claire)-produit (κταομαι / κτηνος) ("h" en "k") (cf. λευκος , φοιβος , Lycée)
- Angl. lye (OE. leag) = "lessive" ("χ" en "g")
- All. lauge (v.h.a. louga) = "lessive" ("χ" en "g")
- v.norr. laug = "bain chaud"

- Lat. *lippus* = "chassieux" ("h" en "hp", géminée) (DELL:"adjectif expressif et familier, à consonne intérieure géminée... Seul représentant en latin de l'élargissement par -p- de la racine attestée en latin par Lat. *linq̄*; cf. Gr. *λιπος* = "graisse (animale)", Gr. *λιπαρος* = "gras", Skr. *limpati* = "il enduit", Lit. *lipus* = "collant", Lat. *limpu* = "je reste attaché à", v.sl. *lipeti* = "être collé", Tch. *lep* = "glu", sans doute aussi Got. *bi-leiban* = "rester", Got. *liban* = "vivre") (cf. Gr. *λεμφος* = "morve", Lat. *lymp̄ha*, Lat. *lumpa* = "eau") (cf. Gr. *λαπτω-λαψα* = "laper, boire avidement") (cf. Lat. *lumbus*, Angl. *loin* = "rein")
- Fr. *laper* (XII^e, rad. onomat. *lap-*, coup de langue) ("h" en "p")
- Angl. *lap* (OE. *lapiān*) = id (autre) (Kluge's law : PGmc **lappōn* <PIE. **lHbh-néh2-* > Lat. *lambō*)
- v.h.a. *laffan* = id (cf. Gr. *λαπτω*, "p"- "f")
- v.h.a. *gilepphen* = "avalier" ("gi-", id, "p"- "ph") (cf. All. *löffel* = "cuiller" <**r3h-3r*)
- Fr. *lamper* (1665; forme nasal. de *laper*) ("h" en "hp")
- Bret. *linva* = "inonder, submerger" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. Bret. *lenv* <autre **r3-3h*)
- Corn. *lyf* = "inondation, déluge"
- Gall. *llif* = "déluge, courant, inondation"
- Irl. *lie* = "inondation"
- Gaél. *lighe* = id
- Lit. *lėzu* = "lécher" ("h" en "j") cf. *zelvas* = jaune vert/gilvus, galbus
- Gr. *ηρῦπος* = "crasse", "saleté" ("h" en "p") (Gr. *ηρῦπτω* = laver)
- Lat. *ruscus* = "fragon épineux" (houx) ("h" en "sc")
- Lat. *rufus* = "rougeâtre, roux" ("h" en "f") ("h"/"H" / Lat. *rubeus* <**r3-3H*, mais cf. Lat. *sub*)
- Bret. *loh* = "lac"
- Bret. *rampa* = "glisser" ("h">"hp")
- Bret. *lipad* = "lécher" ("h">"p", "_d")
- Bret. *roenv* (Bret. *roeff*, 1499) = "rame" (*roenvad*=ramer) ("h">"hf")
- Hébr. *lwq* = "écluse" ("h"/"q")
- Hébr. *rwq* = "salive" ("h"/"q")
- Ar. *r3q* = "couler sur le sol" ("h"/"q") (autre)
- Ar. *r3q* = "être clair, pur" (autre)
- Ar. *ryq* = "salive" ("h"/"q")
- Hébr. *lx* (*lax*) (*l-*) = "humide, moite" ("h"/"x") (cf. *lwH*)
- Hébr. *lxH* (*l.*), *lxxH* (*léxâ*) = "mucosité, humeur, chassie" ("-H")
- Ar. *r3h* = "vin" (autre)
- Ar. *ryh* : Ar. *ryy3h* (*rayyah*) (**r3-3j-3h*) ("3" en "y") = "écluse", "canal d'irrigation" (autre)
- Hong. *lep* = "rate" (autre)
- **jr3h*, **j3-r3-3h* au + ht pt //// id
- **jr3-3h-3t*
 - Gr. *Ερυξ-υκος* = mont Eryx en Sicile ("j3" en "ε", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Lat. *eructo* = "rejeter, vomir")
- **jr3-3h-3t-3n*

- Gr. ερυκίνη = épith. d'Aphrodite (rang 2 : fait cracher la sève (de la végétation, et, par métaphore, le sperme, principe vital, d'où déesse de l'amour)) (id) (cf. Lat. runcō = "sarcler", Gr. ηρυκανη, Lat. runcina = "rabort" (arracher) <*r3-3h)
- Lat. Erycīna = épith. de Vénus
- *sr3h, *s3-r3-3h causer (s3) //// id
 (cf. Angl. slop = "boue, bourbe", Angl. slip = "glisser")
 (cf. Hébr. srk (charâx) (sT) = "fougère")
 (cf. Ar. srxs = "fougère", cf. Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir")
- *r3hr3h (red. int.)
 - Hébr. lxlx (l.) = "tremper" ("h"/"x")
 - Hébr. lqlq = "laper" ("h"/"q")
- *r3hr3h-3t
 - Hébr. lflft = "chassie" ("h"/"f", /"-3t")
- *r3h-3 (
 - Gr. λοχια, Gr. λοχεια = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356: "bien que restée vierge, elle est une déesse de l'enfantement", et (DELG/λεχεται) (non "déesse des accouchements", ou "protégeant l'accouchement", mais "qui inonde (de sève)", cf. Gr. λειχω = "lécher")
 - Gr. αλοχος = épith. d'Artémis (DELG/λεχεται) (non "qui n'a pas enfanté", avec α- privatif, mais ici α- intensatif) (autre)
 - Lat. liquo-avi-atum = "clarifier, filtrer", et "liquéfier" ("h" en "qu", abrégement)
 - Lat. liquor-aris = passif de Lat. liquo
 - Lat. liquor-eris = "être liquide, couler, fondre"
 - Gr. ηροφεω-ερροφησα = "lamper, avaler, engloutir, dévorer" (dit surtout de liquides) ("h" en "f") (cf. Lat. sorbeo) (cf. Gr. ηρεω)
 - v.sl. reka = "rivière" ("h" en "k")
 - Russ. riéka, Pol. rzeka = "rivière", "fleuve" ("h" en "k")
 - Esp. rojo = "rouge"
 - Basq. lohi="sale", "boue"(lohitu=tacher,lohitsu=boueux("-tsu"))
 - Géorg. arkhi = "canal" ("a-")*
- *sr3h-3, *s3-r3-3h-3 (causer(s3)////id
 - Lat. sorbeo-sorbui-sorbitum = "avalier", "gobier", "humer", "absorber", "engloutir" ("h" en "b", abrégement, *sorpeo, cf. Lat. sub) (cf. Gr. ηροφεω <*r3-3h) (en fait, *s3-3r-3h-3)
 - Lat. sorbillō = "avalier à petites gorgées"
 - Lat. sorbitiō = "absorption", "breuvage, tisane, potion", "bouillie, pâtée"
- *r3h-3-3m-3t
 - Gr. ηροφημα-ατος = "plat que l'on avale", "soupe épaisse" (id ηροφεω)
- *r3h-3-3 (
 - Gr. Λυκειον = "Lycée", gymnase au NE d'Athènes, sur les bords de l'Ilissos ("h" en "k")
 - Gr. λυκειος = épith. d'Apollon (id) (non "tueur de loups", ou "dieu de la lumière", ou "dominateur des ténèbres", mais "de l'eau (claire)") (autre)

- Gr. λυκηγενής = id (non "né en Lycie", mais "eau (claire)-génère (γιγνομαι)")
- Gr. Λυκαίον = temple d'Apollon du Lycée ("h" en "k") (autre)
- Gr. λυκεία = épith. d'Artémis (Séchan, p. 360) (id, sève)
- *r3h-3-3r
 - Lat. liquor-oris = "fluidité" (id Lat. liqueo) ("-or")
- *r3h-3-3t
 - Lat. liquens-tis = part. prés. de Lat. liquor (autre)
- *r3hm, *r3h-3m
 - Bret. lomm = "goutte" ("h">"p")
- *r3hm-3, *r3h-3m-3 (
 - Gr. λικμαω-λικμησα = "vanner, disperser" ("h" en "k") (cf. Gr. ικμαω = id) (cf. Gr. λικνον)
- *r3h-3n, *r3-3h-3n
(cf.- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" <*r3h-3n)
 - Alb. liqen = "lac"
 - Arm. lagan = "cuvette" (bassine) ("h" en "k" (15°))
- *r3h-3n-3m
 - Arm. loganam = "se baigner" ("h" en "k")
- *r3hn, *r3h-3n
 - Gr. λικνον = "van" ("h" en "k") (cf. λακκος, λικμαω, νεικλον)
- *r3hn-3-3 (
 - Gr. λιχνευω = "lécher" (cf. Gr. λειχω, asp. aléat. en "w", ou "3" en "v")
- *r3hn-3-3m-3t
 - Gr. λιχνευμα-ατος = "friandise", "gourmandise" (id)
- *r3h-3r
 - Gr. ηρυπαρος = "crasseux", "sale" (id. ηρυπος)
 - All. löffel (v.h.a. leffil) = "cuiller" ("p" en "f" / Gr. λαπτω)
 - v.sax. lepil = id
 - Bret. richer = "rivière" ("h">"ch")
 - a.fr. Licoris (Lieure, Normandie) ("h" en "k", "h" en "j")
 - Arm. laguel = "laper" ("h" en "k" (15°))
 - Basq. lahar = "roncé", "mûre"
- *r3h-r3
(cf. λαφρια)
 - Bret. rikla = "glisser" ("h">"k") (rikladenn=glissade)
- *r3h-r3-3m
 - Lat. lacrima = "larme" ("h" en "k") (δακρη, id<*d3h-r3)
 - Lat. lacruma = "larme" ("h" en "k") (δακρυ, id<*d3h-r3)
- *r3h-3h
 - Héb. rqx (rT) = "mélanger" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Héb. rxf (r.) = "flotter" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Héb. lxx (lT) = "lécher, laper" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
 - Héb. lqq (lT) (l.) = "lécher, laper" ("h"/"q")
 - Héb. lqwq (l.), ljqwq (likouûke) = "léchage" (id)
 - Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir" ("h"/"x", "h"/"f")
- *sr3h-3h-3t, *s3-r3-3h-3h-3t causer(s3)/////id
 - Héb. slxwfjt (s-) = "vessie" ("h"/"x", "h"/"f", "-j-t")

- (cf. Héb. lx = "humide, moite", Héb. lxH = "mucosité, humeur, chassie", Héb. lxlx = "tremper", Héb. lxx = "lécher, laper")
- Héb. slpwxjt (chalpouxîte) (s-) = "vessie, ampoule (peau), vésicule" ("h"/"p", "h"/"x", id) (cf. Héb. lflft =chassie)
 - *r3h-3H
 - Bret. lipig = "sauce" ("h">"p", "H">"g")
 - *r3h-3H-3t
 - Lit. lëzuwis, liezuvis = "langue" (cf. liezti=lécher, lëzu=id)
 - *r3h-3t
 - v.sl. lizati, Lit. liezti = "lécher"("h" en "j", "-ati")cf.lëzu=lécher
 - Héb. rfs (rêfêche) (r:) = "fange, limon, boue, marécage" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. lhs = "lécher" ("t"/"s") (autre)
 - Basq. likistu = tacher,salir("h": "k", "t": "st")(likits=sale, "t": "ts")
 - Basq. lokatz = "boue, argile" ("h": "k", "-tz")
 - Basq. lupetza = "boue" ("h": "p", "-tza")(lupeztu, "t": "z", "-tu")
 - *r3h-3t-3 (
 - Basq. lupetsu = "boueux" ("h": "p", "t": "ts")
 - *r3h-3t-3t
 - Gr. λειχην-ηνος = "lichen" (cf. mousse) (cf. λειχω)
 - Gr. λειχην = nom. sing. (*λε-ιχ-εj-εj, *λε-ιχ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *r3h-3t-3t-3t
 - Gr. λειχηνος = nom. sing. (*λε-ιχ-εj-εj-os, *λε-ιχ-ηvj-os, id, "t" en "s")
 - *r3h-t, *r3-3h-3t
 - Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive" (abrégement, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", *li-ik-(e)s-a)
 - Lat. elixus = "cuit dans l'eau", "bouilli", "très mouillé" ("e-")
 - *r3h-3d
 - (cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent")
 - Gr. λιγδος = "poudre servant pour la lessive" ("h" en "k") (autre)
 - Lat. liquidus = "liquide" ("h" en "qu", id liqueo)
 - Bret. lehid = "limon, vase" ("_d")
 - Akk. rixiçtu(m) = "inondation" ("h"/"x", "d"/"ç", /"-3t")
 - Héb. rxç (rT) = "laver, baigner" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Héb. rxçH (raxatsâ) (r-) = "bain", "baignade" (id, "-H")
 - Héb. rxççH (réxitsâ) (r:) = "lavage" (id)
 - Héb. mtrçç (mitraxêtsse) (m.) = "baigneur" ("m-"/"t-", id)
 - *r3H, *r3-3H mouiller(r3)//id(3H)
- (cf. - 3Hy = "vague (inond.), onde, flot")
- (cf. Gr. λειβω, Lat. libo, Lat. labium, Lat. lambo)
- (cf. Arm. lezou (FLS) = "langue" <*r3-3d, Arm. loudzouyt = "solution, mélange" (9°) <*r3t-3-3t)
- Lat. lingo-linxi-linctum= "lécher" ("H" en "Hg") (Lat. ligula , Lat. lingula = "cuiller" : DELL:"d'après Martial, *ligula* était la forme de la bonne société, *lingula* celle des ignorants", et "la racine indo-européenne *leig'h-* fournissait un présent radical athématique, qui est conservé dans Véd. redhi (et Véd. ledhi) = "il lèche" (cf. Av. ræzaita), que la plupart des langues remplacent

par de nouvelles formations : Skr. *lihati*, Arm. *lizanem* (et Arm. *lizum*) = "je lèche", Gr. *λειχω*...et v.h.a. *leckon* (formation expressive à consonne géminée d'où proviennent les formes romanes du type Fr. lécher...Le latin a recouru au type à nasale infixée *lingo*, qu'il a beaucoup développé") (cf. Lat. *lambo* = "laper")

- Av. *raezaitē* = "lécher" ("H" en "j", "-aite") (mais Arm. *lezel* <*r3-3d-3r, cf. Hébr. *lswn* = "langue" <*r3-3d-3n)

- Lat. *lingua* = "langue" ("H" en "Hgu", *li-ig-va) (Lat. *dingua* <*d3H, *di-ig-va) (cf. Gr. *γλασσα*, Gr. *γλωσσα* = id <*H3-r3-3h-t) (même radical morphologique que Lat. *lac-lactis* = "lait")

- Angl. *lick* (OE. *liccian*) = "lécher" ("g" en "k", géminée) (selon Kluge's law : PGmc *likkon <*PIE *ligh-n- > Gr. *λιχνευω*, Lat. *lingo*)

- v.sax. *liccon*, *leccon* = id (id)

- All. *lecken* (v.h.a. *leckon*) = id (id)

- Fr. lécher (déb. XII^e, frq. *lekkon) ("H" en "j") (mais Gr. *λειχω* = id <*r3-3h)

- Angl. *leech* (OE. *laece*) = "sangsue" ("H" en "c" final) (autre)

- Gr. *ηρεζω* – *ηρεξα* (**ηρεσσα*) = "teindre" ("H" en "j") (cf. *ηρεγμα*) (autre)

- Gr. *ηρηγος* = "tissu teint" ("H" en "g") (cf. *ηαζομαι* / *ηαγιος*)

- Skr. *raga* = "coloration, couleur" ("H" en "g")

- Gr. *ηριγος* = "froid" ("H" en "g") (DELG: "ce groupe évidemment ancien ne trouve un correspondant qu'en latin, mais ce correspondant est clair : Lat. *frigus* = "froid", "frisson", avec le dénomiatif Lat. *frigeo* : on pose i.-e. **srig-*")

- Lat. *riġo* – *riġavi* – *riġatum* = "arroser, irriguer" ("H" en "g") (DELL: "sans étymologie")

(cf. Lat. *ruġo* = "roter", "rejeter", Lat. *eruġo* = id, Lat. *eruġto* = "rejeter", "vomir", "exhaler", "lancer")

- Angl. *reach* (OE. *hraecan*) = "cracher, vomir" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. *riġo*, Lat. *ruġo*) (autre)

- v.norr. *hraekja* = id ("g" en "k")

- OE. *hraca* = "crachat", "salive" (id)

- v.norr. *hraki* = id (id)

- Lat. *riġvus* = "ruisseau", "petit cours d'eau" ("H" en "w", "i" long)

- Lat. *riġvalis* = "de rivière" (autre)

- Bret. *reo*, Bret. *rew* (Bret. *reau*, 1499) = "gelée" ("H">"w") (*rèvi*=geler)

- Corn. *rew* (v.corn. *reu*) = "glace", "gel", "givre"

- Gall. *rhew* = id

- Irl. *reo* = "gel"

- Bret. *riou*, Bret. *riw* (Bret. *riu*, 1499) = "froid" (ressenti) (id)

- Arm. *rounk* = "narine", "naseau" ("H" en "Hg" (3^o))

- Lat. *Laugona* = rivière de Germanie ("-onna")

- Lat. *Lagona* = la Lahn (Allemagne)

- Lat. *Legia* = la Lys (Néerl. *Leie* : "H" en "j")

- Lat. *robus*, *robeus* = "rouge" (id) (*r3h, cf. Lat. *rufus*, Lat. *sub*)

- Lat. *rubus* = "ronce", "mûre" (id)

- Fr. rouge (roge, 1140; lat. rubeus) ("H" en "j") (cf. changer / cambio, ou Bret. ruz)
- Ouz. lab = "lèvre" (cf. Lat. labium)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
 - Gr. ερευγομαι-ηρυγον= "vomir" ("j3" en "ε", diphtongue, "H" en "g", "3" en "υ", cf. Gr. ηρεζω = "teindre") (autre) ("h"/"H" / Gr. Ερυξ-υκος = mont Eryx) (cf. Lat. ructo, Lejeune (Phonét.), p. 127)
- *jr3H-3n
 - Gr. ερυγγανω = id ("H" en "Hg", géminée) (cf. ελευθερος) (autre)
- *sr3H, *s3-r3-3H causer(s3)////mouiller
 - Skr. srava- = "écoulement" (DELG/ηρεω) ("H" en "w") (ou *sr3-3)
 - Skr. giri-srava = "torrent de montagne" (id)
 - Skr. sravati = "couler" (id) (DELL/fluo) (id, "-ati")
- *r3H-3 (
 - (cf. Lat. libo-avi-atum= "verser, répandre")
 - Gr. ηρηγευς = "teinturier" (id Gr. ηρεζω)
 - Skr. rajyati = "se colorer, rougir" ("H" en "j", "-ati") (cf. irajyati)
 - Lat. rubeus = "roux", "roussâtre" ("H" en "b") (*r3h-3, cf. Lat. rufus, Lat. sub)
 - Russ. ryba, Pol. ryba = "poisson" ("H" en "b")
 - Sl. ryba = "poisson" (Pol., Russ., Serb.Croat.)
 - Ar. ry3 = "écumer, mousser" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. rywt (rouγoua) (*r3-3H-3-3t) (soukoun sur "γ") ("3" en "w") (rya (rouγan) (*r3-3H-3)) = "écume", "mousse"
 - Géorg. areva = "mélanger" ("a-")*
 - Géorg. daleva = "boire" ("da-")*
 - Géorg. dalaki = "coiffeur", "barbier" ("da-") (ou orner)*
- *r3H-3-3r
 - Lat. ligurrio, ligurio = "avoir envie de lécher" ("H" en "g", "-ωρ", cf. -urus , -ura) (cf. Lat. lingo = "lécher")
- *r3H-3-3H-3 (
 - Lat. robigo-inis = "rouille (blés, métaux)" (id robus, "-igo")
- *r3H-3m
 - Ar. ry3m (rouγam) (*r3-3H-3m) = "mucosité" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. lym (ly3m) = "baver, écumer", "amalgame" ("H"/"γ") (autre) (différent de Ar. lym (3ly3m) = "explosif" <autre *r3-3H-3m)
 - Ar. rHm = "pluie fine et durable"
 - Ar. rem (re3m) = "mucosité du nez, morve" ("H"/"ε")
- *r3H-3m-3t
 - Gr. ηρεγμα-ατος = "tissu teint" (id Gr. ηρεζω) (ποικιλος)
- *r3H-3n
 - Angl. rain (OE. regn, ren) = "pluie" (cf. Angl. cook / Lat. rigo = "arroser")
 - All. regen (v.h.a. rëgan), Suéd. regna = id (id)
 - v.sax. reagan = id (id)
 - v.norr. regn = id (id)
 - Got. rign = id (id)

- v. fris. rein = id ("H" en "j")
- Angl. rain (OE. regnian) = "pleuvoir" (id)
- Bret. lagenn = "bourbier" ("H">"g")
- Bret. lan̄chenn = "langue" ("H">"Hg", inf. nas.)
- Hébr. lgjn (lT) = "carafe" ("H"/"g")
- Ar. rjyn (rajīn) (*r3-3H-3n) ("3" en "y") = "poison", "venin" ("H"/"j") (cf. Hébr. r'l = id <*r3H-3r) (autre)
- *r3H-3n-3h
 - Arm. lokank = "bain" (lieu, lavage) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *r3Hn-3r, *r3H-3n-3r
 - Arm. loknal = "se baigner" ("H" en "g" (3°))
- *r3H-3r-3n
 - Arm. lokaran = "salle de bain" (id loknal)
- *r3H-3r
 - (cf. Lat. Līber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos)
 - (cf. Lat. Lībera = div. italique assim. à Perséphone)
 - Celt. Liger-eris, Gr. Λειρηρ = Loire ("H" en "g")
 - Lat. ruber-bra-brum = "rouge" ("H" en "b")
 - Bret. r̄iell = "verglas, givre" (riella=verglacer,geler) ("H">"j")
 - Hébr. r'l (râ'ale) (r-) = "poison" ("H"/"m")(Ar. rjyn = id<*r3H-3n)
 - Hébr. r'jl (ra'île) (rT) = "toxique" (id)
 - Hébr. Hr'lH (har'alâ) (H-) = "empoisonnement" ("H-", id, "-H")
- *mr3H-3r
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mr'l (m...), mwr'1 (mour'île) = "empoisonné" (id r'1)
- *r3H-3r-3n
 - Arm. lokaran = "salle de bains, baignoire" ("H" en "g" (3°))
 - Hébr. r'ln (ra'alâne) (rT) = "toxine" (id r'l)
- *r3H-3r-3n-3 (
 - Est. roheline = "vert" ("-ine")
- *r3H-3r-3h
 - Lat. rubrica = "terre rouge" (id ruber, "h" en "k")
- *r3H-3h
 - Hébr. r'jfh (r:) = "crachin" ("H"/"m", "h"/"f", "-H")
 - Hébr. Hr'fh (H-) = "ruissellement" ("H-", id)
 - Ar. rēf = "saigner du nez" ("H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. leq = "lécher, laper" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *r3H-3h-3-3d
 - Lat. rubicundus = "rouge" (id rubeus, "h" en "k", "-undus")
 - Géorg. saretskhis = "machine à laver" ("sa-")*
- *r3H-3H
 - Fr. rincer (recincier, 1190; lat. pop. *recentiare, de recens) ("H" en "g")
 - Ar. lēb = "baver, saliver" (lē3b=bave,salive)(id,"H"/"b")(autre)
 - (cf. Ar. rbb (rb3b, rbwb) = "eau douce")
 - (cf. Ar. rjb : mois "rajab")
- *r3H-3H-3H-3 (
 - Géorg. retskhva = "laver", "lavage" (non "-eba") (*rH3H)*
 - Géorg. garetskhva = "laver" ("ga-", id)*
 - Géorg. gamoritskhva = "éliminer" (dissoudre) ("ga-", "mo-")*

- *r3H-3t
 - Hébr. lgs (l:) = "mélèze" (persistant) ("H"/"g", "t"/"s")
 - Ar. rjs (3rj3s) = "saleté, souillure" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. rbs = "se couvrir de végétation", "bigarrure" ("H"/"b"/"t"/"s")
- *r3H-t, *r3H-3t
 - (cf. Gr. λιψ-λιβος = "vent de pluie, vent du Sud-Ouest")
- *r3H-3d
 - Bret. liboud = "boue détrempée" ("H">"b", "d")
 - Ar. rbç = "bariolage, bigarrure" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
- *r3
 - continuer/ôter(=ne plus pouvoir marcher)
 - Gr. ηρεω = "couler, s'écouler" (cf. Gr. ηραινω <*r3-3n)
 - Lat. -luo-ui-utum = "laver" (abluo,alluo,diluo,eluo) (cf. Lat. lutor) (ou *r3-3 > Lat. lavo – lavi – lautum,lavatum = "laver") (cf. Lat. luo <autre *r3)
 - Alb. re = "nuage"
 - Arm. lam = "je pleure" (*r3-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Arm. lal = "pleurer" (*r3-3r)
- r3 (- r) = "bord de l'eau, ligne de flottaison" id
- ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") (*r3) (Dét. D26 ou Aa2 ou Aa3:, ou D26) id
- (id - sfx , - j3r.t, - b3w)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
 - (cf. lawi guèze = signe D9:"œil pleurant" (- rm))
- *jr3-3, *j3-r3-w3 au + ht pt //// id
 - Gr. ερωεω = "couler, jaillir" (asp. aléat.) (autre)
- indicatif futur moyen
- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ηρευσομαι (*ηρε-φεσ-ομ-αj, "3" en "v", "t" en "s", "t" en "j") (cf. θευσομαι)
- ou
- *r3-3-3t-(3m)-3t-(3n) (Gr. ηρησομαι (*ηρυ-ε-εσ-ομ-αj) (id) (cf. φρησομαι)
- *r3-3 (
 - Gr. *ηρυεω = *ηρυω (d'où ηρησομαι)(cf. μυεω, κυεω, φυω)
 - Gr. ηρειω-ηρηνηαι (asp. aléat. en "w") = "couler, s'écouler" (cf. Gr. ειαρ)
 - Gr. ηρεος-εος,ους = "flot"
 - Gr. ηροος-ουs (att.) = "courant" (fleuve) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ηροη = "cours (fleuve)", "écoulement" (cf. Gr. χοη, ζοη)
 - Gr. ηροα, ηροια = "grenade" (rouge grenat) (Perséphone reçut de Hadès un pépin doux et sucré de grenade) (Héra représentée avec grenade de fécondité) (attribut d'Aphrodite)
 - Gr. *ηρυω = Gr. ηρεω (cf. χεω / *χυω, θεω / θυω, κλεω / κλυω, κναω / κνωω, φλεω / φλυω)
 - Gr. ηρυδην = "abondamment" ("-δην") (cf. χυδην = id) (cf. Lat. rivus = "ruisseau")
 - Angl. row (OE. rowan) = "ramer" (asp. aléat. en "w") (autre)
 - v.fris. roia , v.fris. roa = id
 - All. rojen (m.h.a. reujen) = id
 - Gr. λοεω = "laver" (*λο-ε-ω, red. int. de "3")

- Gr. ἀγγελειη = épith. d'Athéna (non "qui emmène le butin (Gr. λεια), ni "qui conduit l'armée (Gr. λειος)", mais "aller (αγω) – mouiller" (sève), cf. Gr. λειμων <*r3-3m, Gr. λειχω <*r3-3h)
- Gr. λουω – λοεσσαί = "laver" (id, "3" en "v", *λο-υ-ω) (cf. ακουω) (cf. Gr. πλυνω) (cf. Gr. νευω)
- Gr. απολουω = "laver pour nettoyer, baigner" (απο-) (cf. Cratyle, 405-c, comme étymologie d'Apollon)
- Lat. lavō – lavī – lautum, lavātum = "laver" ("3" en "v") (cf. Lat. nāvis <*n3-3 > Lat. nauta, Lat. navita)
- Lat. elavō = "laver, baigner" ("e-", ou - *j3-r3-3)
- Basq. lei = "glace" (leitu = geler, "-tu")
- Géorg. ru = "ruisseau"*
- *r3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. lavī = indicatif parfait actif de Lat. lavō (*la-a-av-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"))
- *r3-3-3 (
 - Ar. rwy = "s'abreuver, boire à sa soif" ("-y") ("3" en "w", "3" en "y")
 - Ar. rwa = "abreuver", "donner à boire"
 - Ar. ryy (rayyou) (*r3-3-3) = "arrosage, irrigation"
 - Ar. ryy3n (rayyan) (*r3-3-3-3n) = "verdoyant, humide, juteux"
 - Ar. 3rwa (arwaa) (*3r-3w-3-3) (soukoun sur "r") = "abreuver", "arroser" (IV)
- *m3-3r-3-3 (
 - "m-" //// id
 - Ar. mrw (mourwin) (*m3-3r-3w-3-3) ("3" en "w") (soukoun sur "r") = "désaltérant"
- *r3-3-3m-3t
 - Gr. ηρευμα-ατος = "écoulement" ("3" en "v", cf. ηρυμα-ατος = "cours d'eau" <*r3-3m-3t)
 - Gr. λουμα-ατος = "flot" (id) (cf. Gr. λυμα-ατος = "saletés" <*r3-3m-3t)
- *r3-3-3m-3n
 - Gr. ηρευμενος = part. pass. de ηρεω ("3" en "v") (cf. χυμενος)
- *r3-3-3r-3t
 - Lat. roris = gén. de ros ("t" en "s") (cf. λεγω/λογος)
- *r3-3-3r
 - Arm. leval = "laver" (LS54)
- *r3-3-3d-3m
 - Arm. levatzoum = "lavage" (id, (FODSR))
- *r3-3-3d-3r-3n
 - Arm. levatzaran = "laverie" (id)
- *r3-3-3d-3r-3r
 - Arm. levatzarar = "lavandière" (id)
- *r3-3-3d-3-3r
 - Arm. levatzvil = "se laver" (id, (LS54)) (cf. lvatzvil)

- Arm. Ivatzvil = "se baigner" ((LS54), (FODSR), (LS54)) (cf. loghal <*r3r-3r)
- *r3-3-3t̄
 - Lat. lotus = participe de Lat. lavō
- *r3-3-3t̄-3-3r
 - Gr. λουτηρ-ηρος = "baignoire" ("-τηρ") (cf. Gr. λοεω = "laver", Gr. λουω = id <*r3-3)
 - Lat. lutor-oris, lotor-oris = "laveur" (cf. Lat. lavō) ("-tor")
 - Lat. lotura = "lavage"
- *r3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λουσια = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "qui se baigne", mais "inonde (de sève)", et de Déméter (inonde de lait)
 - Gr. λουσις-εως = "fait de laver" ("t̄" en "s") (cf. Gr. λυσις)
 - Gr. ηρευσις-εως = "écoulement" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ηρυσις = id <*r3-3t̄-3) (cf. Gr. γευσις)
- *r3-3-3t̄-3-3d̄
 - (cf. Gr. ληιτις-ιδος = épith. d'Athéna)
- *r3-3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. λοεσσαμενος = part. moy. de λοεω ("t̄" en "s", géminée)
- *r3-3-3t̄-3r
 - Gr. λοετρα = "bain" ("-θ"/"-r/l")
 - Gr. λουτρον, λωτρον = "bain" (id, "3" en "u")
- *r3-3-3t̄-3r-3t̄-3t̄
 - Gr. λουτρων-ωνος = "salle de bains" ("-θ"/"-r/l", "-ων")
- *r3-3-3t̄-3h
 - Gr. ηρευστικος = "coulant", "liquide" ("t̄" en "st", "h" en "k") (cf. νευστικος)
- *r3-3m (- *r3m)
 - (cf. Lat. limus = "limon, boue")
 - (cf. Gr. λειμων = "prairie humide", Gr. λιμνη = "marais")
- *r3-3m-3t̄
 - Gr. λυμα-ατος = "saletés, balayures, ordures" (cf. λυθρον) autre
 - Gr. ηρυμα-ατος = "cours d'eau" (autre) (ηρευμα <id)
 - Alb. lumë = "rivière", "fleuve"
- *jr3-3m, *j3-r3-3m
 - au + ht pt //// couler
 - Gr. Ερυμανθος = "Erymanthe", n. de deux fleuves : en Arcadie, et affluent de l'Alphée (= "couler – toute sa force" (Gr. ανθος)) ("j3" en "ε") (autre)
- *r3-3n (- *r3n)
 - (cf. Gr. ηραινω = "arroser, asperger", Gr. ηρανις-ιδος = "goutte")
- *r3-3r (- *r3r)
 - Gr. Λερος = "Léros", île des Sporades (*λε-ερ-ος, abrégement) (cf. Gr. λοεω = "laver" <*r3-3 > Gr. λουω = id, Gr. ηρεω = "couler, s'écouler" <*r3)
- *r3-3r-3n
 - Gr. Λερνα = fontaine de Corinthe
 - Gr. Λερνη = "Lerne", lac d'Argolide dans lequel se jette un fleuve du même nom
 - Gr. Λερναιος = "de Lerne"

- Gr. Λερναία ἡδρα = "hydre de Lerne" (dont les têtes se régénèrent doublement lorsqu'elles sont coupées par Héraclès) (cf. Gr. ληρος = "vain bavardage, vaine parole" <autre *r3-3r)
- *r3-3H (- *r3H)
 - (cf. Lat. r̄ivus = "ruisseau" ("H" en "w"))
 - (cf. Lat. r̄igo = "arroser" ("H" en "g"))
- *r3-3t̄
 - Gr. ἠρυτος = "qui coule" (cf. Gr. ἠρεω , abrégement) (autre) (cf. ἠρευστος)
 - Gr. ἠρευστος = "qui s'écoule" ("3" en "v", "t̄" en "st") (cf. Gr. γευστος) (cf. Gr. ἠρυστος)
 - Gr. ἠρυεις = part. ao. de ἠρεω
 - Gr. ἠρυτον = "vase à boire, rhyton"
- *r3-3t̄-3r
 - Gr. ἠρειθρον (att.), ἠρεεθρον (ion.) = "courant" (fleuve) ("-θ"/"-r/l")
- *r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἠρυσις-εως = "écoulement" ("t̄" en "s") (autre) (Gr. ἠρευσις<*r3-3-3t̄-3-3t̄)
- *r3-3t̄-3r
 - (cf. Lat. lutra = "loutre")
 - Lat. lustrum: sacrifice expiatoire, purification "-θ"/"-r/l" "t̄" en "st"
 - Lat. lustrum = "bauge, bouge" ("-θ"/"-r/l", "t̄" en "st") (autre)
 - Gr. λυθρος, λυθρον = "sang souillé" ("-θ"/"-r/l")(cf. λυμα)
- *r3-3t̄
 - Gr. ἠρωθωνες = "narines"
 - Gr. ἠρις-ivos = "nez" (*ἠρι-ις, "t̄" en "s", nom. sing.) (cf. ις-ivos = tendon <*j3-3t̄) (DELG: "le mot demeure obscur") (cf. Gr. θις-ivos <*t̄3-3t̄ , et Gr. τισ-ivos <*t̄3-3t̄)
 - Gr. ἠριν = id (nom. sing.) (cf. Gr. Ζην <*d3-3t̄)
 - Lat. ros-oris = "rosée" ("-s" et "-r") (Lat. roro) (Fr. arroser)
 - Lat. ros = nom. sing. (*ro-os, "t̄" en "s")
 - Angl. red (OE. read) = "rouge" ("θ" en "d" / Gr. ερευθω)
 - OE. reod = id (id)
 - v.fris. rad = id (id)
 - v.sax. rōd = id (id)
 - v.norr. rauðr = id (id, diphtongue, *r3-3t̄-3r)
 - v.norr. rjóðr = id (id)
 - Got. rauþs = id (id, *r3-3t̄-3t̄)
 - All. rot (v.h.a. rōt) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. raspberry (ras-, res-) = "framboise" ("t̄" en "s", "-berry")
 - Lat. russus = "roux, rouge" ("t̄" en "s", géminée)
 - Fr. roux (ros, rus, XII^e; lat. russus)
 - Angl. rust (OE. r̄ust) = "rouiller" ("t̄" en "st")
 - Bret. ruza = "glisser" ("t̄">"z")
 - Bret. ruz , Bret. ru (ruz, 1384) = "rouge" (ruzia=rougir) ("t̄">"z")
 - v.bret. rudd, rud = id
 - Corn. r̄uth (v.corn. rud) = id
 - Gall. rhudd = id
 - Irl. ruadh = id

- *r3-3t-3t (cf. second étymon "3t" marquant le gén. sing.)
 - Lat. rōris = gén. sing. (*ro-oR-is, rhotacisme)
 - Gr. ῥῖνος = gén. sing. de Gr. ῥῖς (*ῥῖ-ῖ-ος, *ῥῖνῖ-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. θῖνος = gén. sing. de Gr. θῖς <*t3-3t-3t) (cf. Gr. Ζῆνος <*d3-3t-3t)
- *r3-3t-3t (cf. second étymon "3t" marquant le nom. plur.)
 - Gr. ῥῖνες = nom. plur. de Gr. ῥῖς (*ῥῖ-ῖ-ες, *ῥῖνῖ-ες, id)
- *r3-3t-3 (
 - Lat. rōro-avi-atum = "répandre la rosée" (id Lat. rōs-oris) (*ro-oR-o)
- *r3-3t-3r
 - Skr. rudhira = "rouge" ("t" en "dh")
 - Lat. rutilus = "rouge éclatant" ("3" en "u") (rutilo-avi-atum) (DELL: "la structure du mot reste énigmatique") (cf. ερυθρος, id)
 - v.isl. rodra = "sang" ("θ" en "d")
 - v.isl. riodr = "rouge" (id)
 - Fr. rouille (ruil, 1120; lat. pop. *rubicula, class. robigo)
- *jr3t, *j3-r3-3t au + ht pt //// mouiller
 - (cf. Gr. ελατη = "sapin" (persistant))
 - Gr. ερεσσω, Gr. ερεττω-ερεσα = "ramer" ("j3" en "ε", *ε-ρε-ετ-ω, *ε-ρε-εσ-ω, "t" en "s", géminée) (cf. Lat. remus = "rame" <*r3-3m)
 - Gr. ἁλιηρης-ες = "qui rame sur la mer" (épithète de Gr. κωπη) (Gr. ἁλς-os)
 - Gr. τριηρης-εος,ους = "trière" (vaisseau à trois rangées de rames) (*τρι-η-ρε-ες, "j3" en "η") (cf. Lat. remus <*r3m)
- *jr3t-3-3t, *j3-r3-3t-3-3t
 - Gr. ειρεση = "fait de ramer" ("j3" en "ει", "t" en "s", *ει-ρε-εσ-ι-εj)
- *jr3t-3m, *j3-r3-3t-3m
 - Gr. ερετμον = "rame" ("-θ"/"-m") (mais φιληρετμος, avec "j3" en "η")
- *jr3t-3-3t, *j3-r3-3t-3-3t
 - Gr. ερετης-ου = "rameur" (*ε-ρε-ετ-ε-ες, abrégement, "-της")
- *r3t-3r, *j3-r3-3t-3r +loin //// id
 - Skr. aritar = "ramer" (*a-ri-it-ar) (Skr. aritra = "rame")
- *jr3t, *j3-r3-3t au + ht pt //// mouiller
 - Gr. ερευθω = "rendre rouge" (sang) (*ε-ρε-υθ-ω, "j3" en "ε", "t" en "θ", "3" en "υ") (cf. ελευθερος)
- *jr3t-3, *j3-r3-3t-3 (
 - Gr. ερευθος = "rougeur" (id)
 - Gr. ερυθος-εος,ους = id (id, abrégement)
- *jr3t-3-3m-3t
 - Gr. ερυθημα-ατος = "rougeur"
- *jr3t-3-3n, *j3-r3-3t-3-3n
 - Gr. ερυθαινω = "rendre rouge, rougir" ("-αινω")
- *jr3t-j3H, *j3-r3-3t-j3-3H
 - Gr. ερυθιβιος, ερυσιβιος = épith. Apollon ("t" en "s" "H" en "b") (tire (ερυω=tirer, traîner, cf. ερυσαρματες) / eau (ειβω=verser))

- (cf. *heκατηβολος* = id) (cf. Athéna *ερυσιπτολις*) (cf. Gr. *ειβω* = "verser" <*j3b<*j3H)
- Gr. *ερυσιβη* = "rouille des plantes, nielle" ("θ" en "s", id) (rouge (*ερευθω*) / eau, sève (*ειβω*)) (DELG:"mot p.ê. populaire, avec le suffixe rare -βη")
 - *jr3t-3r
 - Gr. *ερυθρος* = "rouge" ("-θ"/"-r/l") (cf. *ελευθερος*, *liber*)
 - *jr3t-3r-3 (
 - Gr. *ερευθαλεος* = "rouge" ("-αλεος")
 - *r3-3d
 - Gr. *ηρυσ-αδος* = "qui coule" ("d" en "s")
 - Tsig. *lond* = "sel" (inf. nas.)
 - *r3-3d-3 (
 - Basq. *lauso* = "tache, brouillard" ("d": "s")
 - *r3-3d-3n
 - All. *rutschen* (m.h.a. *rützen*) = "glisser" ("t"- "s")
 - *r3-3d-3n-3t
 - Lit. *raudonas* = "rouge"
 - *w3-r3-3H-3r, - *wr3-3H-3r
 - Gr. *ολιβρος* = "glissant" ("o-") (cf. Lat. *labium*, Angl. *lip*, *slip*) (DELG:"o- initial prothèse", et "*ολιβρον* = *ολισθηρον* (Hsch.)")
 - *w3-r3-3t-3-3n (cf. *slide*, *schlitten*)
 - Gr. *ολισθαινω* = "glisser, tomber en glissant" ("t" en "σθ"- "αινω") (DELG:"la meilleure voie pour aboutir à une étymologie est de faire reposer -σθ- sur *dhdh. En partant de *o-lidh-* et en admettant que l'o- initial est prothétique, on rapproche aisément des mots germaniques et baltiques reposant sur **sleidh-*: Angl.sax. *slīdan*, Angl. *slide*, m.h.a. *slīten* = "glisser". Le radical *ολι-θ-* doit enfin être rapproché de *ολι-β-* dans *ολιβ-ρος*")
 - *w3-r3-3t-3-3m-3 (
 - Gr. *ολισθημα-ατος* = "glissement" (id)
 - *w3-r3-3t-3-3r
 - Gr. *ολισθηρος* = "glissant" (id)
 - *r3m, *r3-3m mouiller(r3)//id(3m)
 - (cf. - *rmj* = "pleurer", et - *rm* = signe D9:"œil pleurant")
 - Lat. *remus* = "rame" (cf. Gr. *ερεσσω*) (Basq. *lema* = gouvernail) (cf. Ar. *lam*)
 - *r3m-3n
 - (cf. Héb. *rmwn* (r.), Ar. *rmm3nt* = "grenade")
 - *r3m-3H
 - Lat. *remex-igis* = "rameur" ("H" en "g", "gs" en "x", ou "-ex")
 - Lat. *remigo-remigavi-remigatum* = "ramer"
 - *r3m-3d
 - (cf. Héb. *lamed*)
 - *r3n, *r3-3n mouiller(r3)//id(3n)
 - Gr. *ηραινω* – ao. *ερρανα*, *ερρηνα* = "arroser, asperger" (Gr. *ηραvis-ιδος* = "goutte")
 - Gr. *Ηρηνος*, Lat. *Rhenus* = "Rhin"
 - Gr. *Ηρηνια*, Gr. *Ηρηνεια* = île près de Délos

- Lat. rana = "grenouille" (*ra-an-a) (DELL:"repose sans doute sur une onomatopée...mais on ne peut préciser le détail")
- Lat. renes – renum = "reins"
- Lat. lien – lienis = "rate" (*r3-j3-3n)
- Pandj. lun = "sel"
- Bret. lenn = "lac, étang, lavoir" (autre)
- Bret. lounez = "rein" ("_z")
- Basq. laino = "brouillard"
- *r3-3n-3 (
 - Singh. lunu = "sel"
 - Lap. luona = "vert"
- *jr3n-3 , *j3-r3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Gr. ερινεος = "figue sauvage" (beaucoup-sève, cf. νικηφορος) (synonyme de Gr. ολυθος)
 - Gr. Ερινυs-uos , Gr. Ερινυs = "Erinys", "Erinye", déesse de la vengeance, qui punit le parjure, le parricide. Punit dans les Enfers et sur la terre (DELG:"se confondait peut-être à l'origine avec l'âme de l'homme tué...Pas d'étymologie") (sang versé)
 - Gr. ερινυω = "se mettre en colère" (venger ?) (id)
 - Gr. ερινυs-uos = surnom d'Hélène et d'autres personnes funestes (id)
 - Gr. ερινυs-uos = épith. de Déméter (sève ou lait versé)
- *r3-3n-3-3h-3r
 - Lat. lenunculus = "petit bateau", "barque" (diminutif, *le-en-u-uc-ul-us, inf. nas.)
- *r3-3n-3r
 - Lat. ranula = diminutif de Lat. rana
- *r3-3n-3h-3r
 - Lat. ranacula = autre diminutif (cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. grenouille (1215; a.fr. reinoille (XII°), lat. pop. *ranacula, dimin. de lat. rana = "grenouille")
- *r3-3n-3d
 - Gr. ηρανιs-ιδος = "goutte" ("d" en "s")
- *s3-r3-3n causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(r3-3n)
 - (cf. Gr. σελινον, σελινον = "sexe féminin", "s-" (autre))
- *r3r, *r3-3r mouiller(r3)//id(3r)
 - Gr. ελυρας = épith. d'Apollon (non "à la lyre harmonieuse") (ou *j3-3r-3r)
 - Gr. ελυροs = id
 - Lat. Liris, Gr. Λειριs (riv. Latium, Garigliano)
 - Arm. lor = "algue" (autre)
 - Hind. lal, Mar. lal, Ourd. lal, Pandj. lal, Beng. lal = "rouge"
 - Hébr. rjr (rire) (r.) = "salive", "morve"
 - Ar. r3l (rala) (*r3-3r) = "baver"
 - Ar. rw3l (rouwal) (*r3-3w-3r) = "bave, écume (cheval)"
 - Basq. lerratu = "glisser" ("-tu") (lerra=glissade) (cf. Basq. lerro)
 - Sind. lal = "rouge"
- *m3-3r-3r "m-" //// id

- Ar. mrylt (maryala) (*m3-3r-3j-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3wyl (marawil)) (m3-3r-3w-3r) = "bavette", "bavoir" (id Ar. r3l)
- Ar. mrywl (maryoul) (*m3-3r-3j-3r) (soukoun sur "r") = id
- *r3r-3r
 - Arm. loghal = "nager" (cf.asdgh) (cf. lvatzvil <*r3d-3-3r)
- *r3r-3r-3n
 - Arm. logharan = "bain" (id) (lokaran, id <*r3H)
- *r3r-3n-3r
 - Arm. loranal = "se baigner"
- *r3r-3h
 - Gr. λαρῖξ = "mélèze" (persistant) ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Lat. larix-icis = id
 - All. lärche (m.h.a. larche) = id ("h" en "ch")
 - Angl. larch = id (XVI°)
- *r3r-3H-3n-3h
 - Arm. lortzounk = "salive" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (36°))
- *r3r-3d-3r
 - Arm. loghatzogh = "baigneur" (id loghal, (FODSR)) (cf. asdgh)
- *r3r-d3
 - Basq. lerdé = "salive, crachat" ("-de") (lerderia, id) (cf. Basq. lerdo, Basq. lerden)
- *r3-3H (- *r3H) mouiller(r3)//id(3H)
 - Est. laev = "bateau"
- *r3-3H-3 (
 - Finn. raaka = "cru"
- *r3-3H-3t
 - Lit. laivas = "bateau" ("H" en "w", "t" en "s")
- *n3 "n-" / ôter (car eau)
 - Gr. νεω-ενευσα = "nager" (Gr. νευσις = "nage") (autre)
 - Lat. nō-navi-natum = "nager" (Lat. nato = id <*n3-3t-3)
 - Gr. ναω = "couler, ruisseler" (et Gr. νᾶω = id <*n3-3)
 - Ar. n3 (*n3) = "être cru" (dégoulinant) (autre)
- *n3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. navi = indicatif parfait actif de Lat. nō (*na-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *n3-3t
 - Lat. nans-tis = participe prés. de Lat. nō
 - Lat. nantes = "oiseaux aquatiques"
- *n3-3t-3m
 - Lat. natum = supin de Lat. nō (*na-at-um)
- *3-n3-3t-(3m)-(3n)
 - Gr. ενευσα = indicatif aoriste actif de Gr. νεω (*ε-νε-υσ-α) (cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n), *ε-λυ-υσ-α)
- n = signe N35:"filet d'eau" (*n3) (change avec D35) id

- n.t = id ("-t") (*n3) id
- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3) id
- n = signe S3: "couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (*n3, cf. conduire) id
- n.t = "couronne rouge" ("-t") (*n3) id
- (cf. Neith représentant le milieu liquide; elle engendre l'univers au moyen de "7" paroles ou de "7" flèches)
- *sn3, *s3-n3 causer (s3) (ou eau (s3)) // id
 - Skr. snāti = "il se baigne" ("s-", "-ati") (cf. Lat. nato) (cf. Hind. nahana =id)
- *s3-n3-3t̄
 - Angl. snot, All. schnutz (m.h.a. snuz) = "morve"
- *s3-n3-3-3t̄-3 (
 - Skr. snayate = "il se lave" ("-ate") (cf. Skr. snayati = "il vêt" <id, homophone)
 - Av. snayeite = id
- *n3-3 (
 - Gr. ναω, ναιον, ναει = "couler, ruisseler" (*να-α-ω, *να-υ-ω)
 - Gr. ναιος = épith. de Zeus à Dodone (ruisseler de sperme) (DELG: "il n'y a pas de raison de (la) rattacher à ce groupe : on n'a trouvé trace à Dodone d'aucun culte des sources...Ce ναιος reste obscur")
 - Gr. ναυς-νεως (νηος), acc. hom. νηα = "navire" (*n3-3-3t̄)
 - Lat. navis-is = id (<id, asp. aléat. en "w", *na-a-vis) (cf. Lat. bos – bovis <*H3-3, Gr. πauς <*h3-3) (cf. Lat. novus) (inverse de Hébr. 3njH, 3njjH (oniyâ) = id <*3n-3-3H)(cf. Lat. dīvus<*d3-3)
 - Irl. nau, Skr. nauh-acc. navam, id
 - Arm. nav (Arm. naw) = "navire" (LS)
 - Gr. ναυαρχις = épith. d'Aphrodite (sève-conduit, non "navale")
 - Singh. nawa = "bateau"
 - Bret. neui = "nager" (neu=nage; neuer=nageur)
 - Ar. n3 : Ar. naw (naw') = "pluie, ouragan, tempête" (autre)
- *n3-3-3t̄ (nom. sing.)
 - Gr. ναυς (*να-α-υς)
 - Gr. νηυς (*νε-ε-υς) (ion., épq.)
 - Gr. νας (*να-α-ας) (dial.)
- *n3-3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. νεως (*νε-ε-οj-os) (att.)
 - Gr. νηος (*νε-ε-εj-os) (Hom.)
 - Gr. νεος (*νε-ε-εj-os) (ion.)
 - Gr. ναυσι (*να-α-υj-υσ-tj) (att.)
- *n3-3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. νηι (*νε-ε-tj-tj) (att., ion., épq.)
 - Gr. ναι (*να-α-tj-tj) (dor.)
- *n3-3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. ναυν (*να-α-υj-υν) (att.)
 - Gr. νηυν (*νε-ε-υj-υν) (att.)
 - Gr. ναν (*να-α-αj-αν) (dial.)
 - Gr. νηα (*νε-ε-αj) (Hom.)
 - Gr. νεα (*νε-ε-αj) (ion.)

- *n3-3-3t-3t (nom. plur.)
 - Gr. νηες (*νε-ε-εj-es) (att., épq.)
 - Gr. ναες (*να-α-αj-es)
 - Gr. νεες (*νε-ε-εj-es) (ion.)
- *n3-3-3t-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. νεων (*νε-ε-οj-οj-οj) (att., ion.)
 - Gr. νηων (*νε-ε-οj-οj-οj) (épq.)
 - Gr. ναων (*να-α-οj-οj-οj) (dor.)
- *n3-3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. ναυσι (*να-α-υj-υσ-ιj) (att.μ δορ<)
 - Gr. νηυσι (*νε-ε-υj-υσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. νηεσσι (*νε-ε-εσ-εσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. νεεσσι (*νε-ε-εσ-εσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. ναεσσι (*να-α-εσ-εσ-ιj) (éol.)
- *n3-3-3t-3t (accus. plur.)
 - Gr. ναυς (*να-α-αj-υς) (att.)
 - Gr. νηας (*νε-ε-εj-ας) (épq.)
 - Gr. νεας (*νε-ε-εj-ας) (ion.)
 - Gr. ναας (*να-α-αj-ας) (dial.)
- *n3-3-3 (
 - Gr. νηιος , ναιος = "de vaisseau" ("-αιος", *να-αιος)
 - Gr. Διωναη = épith. d'Aphrodite (mouiller (δευω) / id (n3-3-3, cf. ναω): sève)
 - Gr. προναια = épith. d'Athéna (non "située devant le temple", mais "fait couler en avant" (la sève)) (cf. Gr. ναος = "temple" <autre *n3-3)
 - Ar. n3 : Ar. nyw3t (nouyouw'a) (*n3-3-3t) (-t) (Hmz) = "crudité"
 - Ar. nyy (nayy) (*n3-3-3) (Hmz) (3ny3 (anya)) (*3n-3-3) (Hmz) = "cru", "saignant"
- *n3-3-3m-3t
 - Gr. ναμα-ατος = "source, courant" (cf. Gr. νημα, Gr. βημα)
- *n3-3-3r
 - Gr. ναρος = "qui coule"
- *n3-3-3r-3 (
 - Gr. νεωρια, ναωριον = "chantier naval, arsenal" (cf. Gr. θεωρος / Gr. θεω)
- *n3-3-3h
 - Arm. navag = "barque" (id nav, "h" en "k")
 - Beng. nōuka = "bateau" ("h" en "k")
- *n3-3-3t
 - (cf. Gr. νησος = "île") (cf. Lat. anas-atis = "canard" <*3n-3t)
 - Lat. navita , Lat. nauta = "nautonier" ("3" en "u")
 - Arm. navaz = "marinier"
- *n3-3-3t-3 (
 - Gr. ναυτια = "mal de mer"
 - Gr. ναυση = id (id, "t" en "s")
 - Lat. nausea, nausia = "mal de mer" (id, "t" en "s")
- *n3-3-3t-3-3t

- Gr. νηϊτης-ου = "qui consiste en navires" (*νε-ε-ιτ-ε-εσ, sans asp. aléat., "-της")
- Gr. ναυτης-ου = "marin" (id Gr. ναω, *να-α-υτ-ε-εσ, "-της", "3" en "υ", cf. Gr. ναυς)
- Gr. ναυστης-ου = id (id, "τ" en "st", *να-α-υστ-ε-εσ, "-της")
- *n3-3-3t-3r
 - Gr. ναυτιλος = "marin" (id)
- *n3-3-3t-3h
 - Gr. ναυτικος = "qui concerne marins ou bateaux" (id, "h" en "k")
- *n3-3-3t-3t-3 (
 - Arm. navassdi = "matelot" ((LS), (FDS), (31°))
- *n3-3-3d
 - Gr. Ναις-ιδος, Gr. Νηϊς-ιδος, Gr. Ναϊας = "Naïade", nymphe des sources ("d" en "s")
 - Gr. εχενηϊς-ιδος = "qui s'accoste aux navires, qui retient les navires" (ancree, calme plat) (cf. Gr. εχω)
 - Gr. εχενηϊς-ιδος = nom d'un petit poisson (rémora ?), passant pour arrêter les navires (mais plutôt "qui nage en tenant", ou cf. Gr. νηχω, ναχω = "nager" <*n3-3h, "h" en "j", *εχε-νε-εϊ-ις, cf. Gr. αθερηϊς-ιδος = "pointu" <*3-3t-3r-3h-3d, *α-θε-ερ-εϊ-ις / Gr. ανθεριξ (id Gr. αθηρ) <*3-3t-3r-3h-3t, *α-αθ-ερ-ικ-(ε)s)
- *n3-3m-3h
 - Sind. namak = "sel" ("h" en "k") (cf. Sind. samand = "mer")
 - Hind. namak = id (id) (cf. Hind. samudra = "mer")
 - Posh. namak, Pers. namak = id
- *n3-3n
 - Kash. nun, Beng. nun = "sel"
- *n3-3r, - *n3r
 - Gr. Νειλος = "Nil" (cf. νεϊκος)
 - Gr. νευροχαρης = épith. d'Apollon (Gr. νεω = "nager") ("qui donne de la joie pour nager", non "qui aime la corde de l'arc") (cf. Gr. νευρα = "corde" / Gr. νεω = "filer")
 - Pandj. ner = "canal"
 - Akk. naru(m) = "fleuve"
 - Ar. nyl (niyl) (*n3-3r) ("3" en "y") = "Nil"
- *n3-3r-3 (
 - Lat. nāres, nāris-is = "narines"
 - Basq. narra egin = "glisser, incliner" (autre)
- *n3-3r-3-3t
 - Gr. Νηρευς-εως (ion. -ηος) = dieu de la mer (Gr. ναω = "couler", Gr. ηρεω = "verser")
- *n3-3h
 - (cf. Gr. νηχω, ναχω = "nager", Gr. νιφω, νειφω-νειψα = "neiger")
- *n3-3t
 - Gr. Νοτος-ου = "vent du Sud-Ouest qui apporte l'humidité" (abrégement) (DELG: "a l'aspect d'un nom d'action à vocalisme o. Avec un autre vocalisme (*nC-t-) on a Lat. natō = "nager" qui doit être dérivé d'un adj. *natos, et Arm. nay = "humide, liquide" de *nato-. Le rapport entre les deux vocalismes est obscur. On a

- évoqué bien entendu Gr. νηχω et Gr. νεω, qui sont loin pour la forme et le sens")
- Gr. νευστος = "qui nage" ("t̄" en "st", diphtongue)
 - *n3-3t̄-3 (
 - Lat. nato-natavi-natatum= "nager" (abrégement)
 - *n3-3t̄-3-3n-3t̄
 - Etr. Neθuns = "Neptune" ("t̄"/"θ") (cf. Fufluns) (cf. Lat. Neptunus <*n3-3H-3t̄-3-3n)
 - *n3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. νευσις-εως = "action de nager, natation" (cf. Gr. νεω = "nager", "t̄" en "s") (autre)
 - Gr. νευστης = "nageur" ("t̄" en "st", "-της")
 - *n3-3t̄-3h
 - Gr. νευστικος = "apte à nager" ("t̄" en "st", "h" en "k") (autre)
 - *n3-3d̄
 - Gall. nudd = "nuage"
 - *n3h, *n3-3h mouiller(n3)//id(3h)

(cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide", - npr.t = "rive, rivage")
 (cf. - nqwt = "humidité", - nqr = "tamiser" = - nqrqr)
 (mais - nbj = "nager" <*n3-3H)
 (cf. Gr. νυμφη = déesse des sources)
 (cf. Gr. νυμφια = épith. d'Aphrodite (sève))

 - Hind. nahana = "se baigner" ("-ana")
 - Mar. nahane, Ourd. nahana = "se baigner" ("-ane", "-ana")
 - Gr. νιφω, νειφω-νειψα = "neiger" ("h" en "f")
 - Gr. νηχω, Gr. ναχω = "nager" ("h" en "χ") (cf. Lat. nix, nixe)
 - Gr. νικη = épith. d'Athéna (sève) ("h" en "k") (cf. Gr. νηχυτος = "qui coule à flot", Gr. νεκταρ-απος = "nectar", et cf. Gr. δεχομαι = Gr. δεκομαι) (autre)
 - Gr. νικηφοπος = épith. d'Aphrodite et Athéna (= "sève-fournir", et non "victoire-apporter")
 (cf. Gr. Φοτινικη = épith. d'Athéna à Corinthe)
 - Sind. nak, Ourd. nak, Pandj. nak, Mar. nak = "nez" ("h" en "k")
 - *n3-n3-3h id (red. int.)
 - Skr. nenekti = "il purifie", "il lave" ("h" en "k", red. int., "-ati")
 - *sn3h, *s3-n3-3h causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// id

(cf. - snk = - snq = "langue" <*s3-n3-3h)
 - *n3-h3 id *n3-3h (inverse)
 - Héb. nqH (n.) = "nettoyer, moucher, essuyer, monder" ("h"/"q", "-H") (cf. Héb. ngv, Héb. qnx, id) (cf. Héb. nkH)
 (cf. Héb. npH (n.) = "vanner, tamiser")
 - *m3-n3-h3 "m-" //// id
 - Héb. mnqH (ménakê) (m:) (n-) = "nettoyeur" (id)
 - *n3h-3 (
 - Gr. νεφος-εος,ους = "nuage" ("h" en "f") (cf. νεφελη) (DELG: "les deux mots sont anciens et remontent à l'i-e....Gr. νεφος comporte en i.-e. oriental des rapprochements satisfaisants : Skr. nabhas = "nuage, brouillard", v.sl. nebo, gén. sing. nebese = "ciel", Hitt. nepis̄ = "ciel" (de *nebhes-)...On devrait pouvoir

- rattacher à cette famille Lat. nimbus (p.ê. déformé d'après Lat. imber) et même Lat. nubes, ce qui est encore plus difficile")
- Gr. ευρυνεφης = épith. de Zeus (non "aux larges nues", mais "verse – abondamment", ευρυνεφης = "large")
 - Singh. nāhe = "nez"
 - Skr. nabhah = "nuage" ("f" en "bh")
 - Héb. nqj (nakî) (nT) = "net, pur" ("h"/"q")
 - Ar. nqy = "nettoyer" (autre) (id Héb. nqH)
 - Ar. nq3wt (naqawa) (*n3-3h-3-3t) (-t) = "pureté", "propreté"
 - Ar. nq3 (naqa) (*n3-3h-3) (Hmz) = "pureté", "propreté"
 - *n3h-3-3 (
 - Héb. nqwj (n.), njqwj (nikouye) = "nettoyage" (id nqj)
 - Ar. nqyy (naqiyy) (*n3-3h-3-3) (3nqy3 (anqya')) (*3n-3h-3-3) (soukoun sur "n") (Hmz) = "pur", "propre" (cf. Ar. nbyy)
 - *n3h-3m
 - Ar. nxm = "cracher", "expectorer" ("h"/"x")
 - Ar. nxm (naxm) (*n3-3h-3m) (soukoun sur "x") = "expectoration" (id)
 - *n3h-3n
 - Oss. nuazyn = "boire" ("h" en "j", "-yn")
 - *n3h-3n-3-w3
 - Singh. nahanawa = "se baigner" ("-inawa")
 - *n3h-3r
 - (cf. - nfr = "pénis, phallus") (cf. - nqr = "tamiser") (cf. - npr.t = "rivage")
 - Gr. νεφελη = "nuée" ("h" en "f")
 - Celt. Nicer, Nicrus = fl. de Germanie (Neckar) ("h" en "k")
 - Hind. nahar = "canal"
 - Héb. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent" ("h"/"x") (*n3-h3-3r)
 - Héb. nxjr (néxîre) (n.) = "narine" ("h"/"x") (id)
 - Ar. nxl = "tamiser, cribler" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. nxl (naxl) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "x") = "tamisage, criblage" (id)
 - Ar. nxr = "renifler" (id) (autre)
 - Ar. nwflt (nawfala) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "w") (nw3fl (nawafil)) (*n3-3w-3h-3r) = "marais salant, saline" ("h"/"f") (autre)
 - nxr , - nxl (NEgypt.) = "ruisseau", "rivière" id
 - *mn3h-3r, *m3-n3-3h-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mnxl (mounxoul) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") (mn3xl (manaxil)) (id) = "crible", "tamis", "blutoir", "sas" (id Ar. nxl)
 - Ar. mnxr (manxar) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") (mn3xr (manaxir)) (id) = "naseau", "nez", "narine, fosse nasale" (id Ar. nxr)
 - *n3h-3r-3 (
 - (cf. Gr. νικυλεον = "figue", si sève-plein, cf. νικηφορος)
 - *n3hr, *n3h-3r
 - Gr. νεικλον, Gr. νικλον : λικνον (Hsch.) = "van" ("h" en "k")
 - *n3h-3r-3t
 - Héb. nxrt (n-) = "morve (cheval)" ("h"/"x", /"-3t")
 - *n3hr, *n3-3h-3r

- Gr. νεφρος = "rein" ("h" en "f") (cf. νεβρος <*n3H-3r) (DELG:"les formes les plus faciles à rapprocher sont en italique des gloses transmises par Festus et diversement suffixées : nefrones (Préneste), nebrundines (Lanuvium), qui permettent de poser *nebh-. Si l'on admet *neghw- avec une labio-vélaire, on peut évoquer en germanique v.h.a. nioro, All. niere, v.suéd. niure. En faisant l'hypothèse plus risquée d'une alternance ghw-/gw-, on tente de rattacher, avec une alternance r/n Gr. αδην, Lat. inguen, ce qui est douteux")
- All. niere (v.h.a. nioro, niero) = "rein" ("h" en "j", *ni-ij-or-o) (Kluge:"Germ. *neurian-")
- v.norr. nyra = id
- Angl. kidney = "rein" (ODEE:"the existence side by side of ME. kidnei (sg.) and ME. kidneiren (pl.) suggests that the word was a comp. of *ei* = egg, pl. *eiren* (OE. *aeg*, pl. *aegru*)...If the first el. is (dial.) *kid* = pod (<OE. *cydda <*kuddjo-, see *cod*), the word may have been OE. *cyd(e)neora, the ME. repr. of which was assoc. with *ei*, *eiren*, the shape of the kidney assisting the comparison") (cf. Angl. egg <*'3-3h > *ei* ("h" en "j"), et *eiren* <*'3-3h-3r-3n)
- *n3h-3h, *n3-3h-3h
 - Hébr. nfk = "grenat" (rouge) ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. nxf = "renâcler, renifler" ("h"/"x", "h"/"f")
- *n3h-3H, *n3-3h-3H
 - Ar. nx3ε : Ar. nx3et (nouxαα) (*n3-3h-3H-3t) (-t) = "glaire, mucus", "pituite" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. nhb = "pleurer, sangloter, se lamenter" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nqε = "macérer, tremper, stagner" ("h"/"q", "H"/"ε")
 - Ar. nqε (naqε) (*n3-3h-3H) (soukoun sur "q") = "macération", "trempage" (id)
 - Ar. nqε (naqε) (*n3-3h-3H) (nq3ε (niqaε)) (id) ou (3nqε (anqouε) (*3n-3h-3H) (soukoun sur "n") = "eau stagnante" (id)
- *m3-3n-3h-3H "m-"///// id
 - Ar. mnqε (manqaε) (*m3-3n-3h-3H) (soukoun sur "n") (mn3qε (manaqie)) (id) = "marécage" (id Ar. nqε)
- *n3h-3t, *n3-3h-3t
 - Gr. νασσα (béot.), Gr. νησσα (Gr. νηττα (att.)) = "canard" (*να-αh-ασ-α, *να-αh-ατ-α, *νε-εh-εσ-α, *νε-εh-ετ-α, longue et géminée, "t" en "s", accent circonflexe, cf. νηχω = "nager" <*n3-3h) (le DELG ajoute avec raison : "*repose sur *na-*", cf. Gr. ναω, Lat. nāvis <*n3-3) (DELG : "*le rapprochement du mot avec la racine "nager" de Gr. νηχω, Lat. nō, n'est ni démontrable ni probable*")
 - Gr. νηχutos = "qui coule à flot" (*νε-εχ-υτ-ος)
 - Gr. νιφετος-ου = "chute de neige" (*νι-ιφ-ετ-ος) (cf. Gr. ηυετος)
 - Ar. nft = "bouillonner" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nft̄ = "vésicule, pustule, cloque, ampoule" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfθ = "cracher, vomir, émettre, répandre" ("h"/"f", "t"/"θ")
 - Ar. nqt̄ (nqq̄t̄) = "goutter, s'égoutter, instiller" ("h"/"q") (autre)
- *n3h-t, *n3-3h-3t

- Gr. νηκτος = "qui nage", adj. verbal de Gr. νηχω (pour *νηκτος, cf. Gr. νηχυτος = "qui coule à flot" précédent) (et cf. Gr. δεχομαι = Gr. δεκομαι)
- Skr. nikta = "lavé" (*ni-ik-(e)t-a, "h" en "k") (cf. Skr. nenekti = "il purifie" <*n3-n3-3h)
- *n3h-t-3-3t, *n3-3h-3t-3-3t
 - Gr. νηξισ-εως = "fait de nager" ("ks" en "ξ", cf. Gr. νηχω)
- *n3h-t-3r
 - Gr. νεκταρ-απος = "nectar" (boisson des dieux) (DELG : "étymologie obscure") ("h" en "k", abrégement) (cf. Gr. νηχυτος = "qui coule à flot")
- *n3H, *n3-3H mouiller(n3)//id(3H) (cf. - nbj = "nager")
 - Gr. νιζω – νιψαι = "nettoyer en frottant, laver, enlever" ("H" en "j", "H" en "b", labiovélaire, cf. Gr. νιπτω) (χερνιψ = "eau pour laver mains") (cf. μειζων , ολειζων) (cf. ηαζομαι/ηαγιος<*3H)
 - Fr. nager (nagier, 1080; lat. navigare) (id)
 - v.irl. nigim = "je lave" ("H" en "g", *n3-3H-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Lat. nix = "neige" ("H" en "g", "gs" en "x", *ni-ig-(e)s, *ni-ix)
 - Lat. nivis = gén. de Lat. nix = "neige" ("H" en "w") (*ni-iw-is <*ni-iH-is) (labiovélaire) (cf. Lat. ninguis = "neige" <*n3-3H)
 - Lat. nivit = "il neige" (<*n3-3H-3t-(3n), *ni-iv-it)
 - Lat. ninguis = "neige" ("H" en "Hgu", *ni-igu-is) (cf. Lat. lingua <*r3-3H) (cf. Gr. νιφω = "neiger" <*n3-3h) ("h"/"H") (DELL:"a côté de nix, nivit existent des formes à infixé nasal : ninguit, ninxit, qui a supplanté nivit et a subsisté dans certains dialectes romans...La forme à infixé nasal ninguit ne se retrouve que dans un groupe où, comme en latin, ce type s'est particulièrement développé, en baltique : Lit. sninga = "il neige", inf. snigiti")
 - Gr. νιβα = χιονα και κρηνην (Hsch.) (DELG/νιζω) ("H" en "b")
 - Lat. nimbus-i = "nuage chargé de pluie, pluie" ("H" en "Hb", *ni-ib-us) (DELL/nebula:"doit se rattacher au groupe de nebula, mais la forme fait difficulté") (cf. Gr. νεφος <*n3-3h, "h"/"H") (cf. Lat. sub)
 - Lat. Nava = fl. de Germanie ("H" en "w")
 - Lat. nubis-is = "nuage, nuée" ("H" en "b", "3" en "u") (*n3-3H-3t)
 - Lat. nubs = id (id)
 - v.h.a. nihhus = "esprit des eaux" ("g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. ninguis) (cf. Hébr. nwgH (nôga) = "Vénus")
- nH3 = "eaux dangereuses" (*n3-H3) mouiller(n3)//id(H3)(cf.- nbj) (ou "manquer", cf. - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux")
- mnHw = "écume, mousse" ("-w") (*m3n3H) mouiller(m3) //// id
- mnHj = "papyrus" (*m3n3H-3j) id // au + ht pt
- *sn3H, *s3-n3-3H causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// id
 - Angl. snow (OE. snaw) = "neige" ("H" en "w")
 - All. schnee (v.h.a. sneo) = id (id)
 - Russ. snieg, Pol. śnieg = "neige" ("H" en "g") (labiovélaire)

- *s3-n3H-3 (
 - Lit. *sninga* (inf. *snigti*) = "il neige" ("H" en "Hg", "-θ")
 - All. *schnecke* (v.h.a. *snecko*) = "escargot" (id Angl. *snail*, "g" en "k")
- *s3-n3H-3r
 - Angl. *snail* (OE. *snaegel*) = "escargot" (cf. Angl. *cook* / Gr. *viζω*, Lat. *ninguis*)
- *s3-n3H-3t̄
 - v.irl. *snechta* = "il neige" ("H" en "j") (cf. *necht*)
 - Got. *snaiws* = "neige" ("H" en "w", "t̄" en "s")
 - Lit. *sniegas*, Lett. *sniegs* = "neige" ("H" en "g", id) (labiovélaire)
- *s3-n3H-3d̄
 - Irl. *snigid* = "il neige" ("H" en "g")
- *n3H-3 (
 - Lat. *Nebis-is* = fl. *Tarraconnaise* ("H" en "b")
 - Lat. *nubes-is* = "nuage, nuée" ("H" en "b", "-es", cf. Lat. *trabes* / Lat. *trabs* Lat. *canes-is* / Lat. *canis-is*) (DELL/*nubes*: "la coexistence de *nebula*, de *nimbus* et de *nubes* suggère l'hypothèse que la forme du mot aurait été variée intentionnellement") (*n3-3H-3-3t̄) (cf. Lat. *nubis*)
 - Basq. *negu* = "hiver" ("H": "g")
- *n3H-3-3h-3r
 - Lat. *nubecula* = "petit nuage" (diminutif Lat. *nubes*)
- *n3H-3r
 - Lat. *nebula* = "brouillard, nuée" ("H" en "b")
 - All. *nebel* (v.h.a. *nebul*) = "brouillard, brume" (id)
 - Lat. *Nabal* = fl. de Mauritanie Césarienne ("H" en "b")
 - Lat. *Nabalia* = fl. de Germanie (id)
 - Lat. *Niger-gris*, *Nigris-is* = "Niger", "source du Nil" ("H" en "g")
 - Lat. *Nigella* = fl. de la Gaule (id)
 - Lat. *nubila* = "nuages" ("H" en "b")
 - Hébr. *nHr* (*nahâre*) (nT) = "fleuve, rivière" (*n3-3H-3r)
 - Hébr. *nHr* (nT) = "affluer" (accourir)
 - Hébr. *nHjrH* (*néhirâ*) (n:) = "affluence, afflux" (courant)(id, "-H")
 - Ar. *nHr* = "couler" (autre)
 - Ar. *nHr* (*nahr*) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "H") (3nH3r (*anhar*)) (*3n-3H-3r) (soukoun sur "n") ou (3nHr (*anhour*)) (id) = "fleuve, rivière, courant"
 - Ar. *nHl* = "s'abreuver, donner à boire"
 - Basq. *negar*, *nigar* = "cri, pleur, larme" ("H": "g")
- *mn3H-3r, *m3-n3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Ar. *mnHl* (*manhal*) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (*mn3Hl* (*manahil*)) (*m3-3n-3H-3r) = "fontaine, abreuvoir" (id Ar. *nHl*)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - (cf. Ar. *eyn* = "source" <*3-3n <*H3-3n, interversion *n3-3H)
 - Hébr. *nv'* (nT) = "jaillir" ("H"/"v", "H"/"v")
 - Hébr. *nvj'H* (*névi'â*) (n:) = "jaillissement" (id, "-H")
 - Ar. *nbe* = "jaillir, sourdre" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. *nbe* (*nabe*) (*n3-3H-3H) (soukoun sur "b") = "fontaine", "source" (id)

- Ar. nje = "oasis" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *j3-3n-3H-3H au + ht pt ///// id
 - Ar. ynbwε (yanbouε) (*j3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n", "3" en "w") (yn3byε (yanabiε)) (id, "3" en "y") = "fontaine", "source" (id Ar. nbe) (la préfixation en "j-" entraîne l'inversion du 1^{er} étymon)
- *m3-3n-3H-3H "m-" ///// id
 - Ar. mnbe (manbaε) (*m3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n") (mn3be (manabiε)) (id) = "fontaine", "source" (id Ar. nbe) (la préfixation en "m-" entraîne l'inversion du 1^{er} étymon)
- *n3H-t̄, *n3-3H-3t̄
 - Gr. νιπτω-νιψα = "laver, nettoyer" (cf. Gr. νιζω) ("H" en "b", "bs" en "ψ") (cf. Gr. χαπτω <*3h-t̄, car Gr. χαφη)
 - Gr. νιπτος = "lavé" (id, *vi-t̄β-(ε)τ-os) (cf. Gr. heπta = "7" <*3H-3t̄)
 - Av. napta = "humide" (*na-ab-(e)t-a, "H" en "b") (cf. Av. hapta = "7" <*3H-3t̄) (cf. Skr. sapta = "7" <*s3-3H-3t̄-3)
- *n3H-t̄-3-3r, *n3-3H-3t̄-3-3r
 - Gr. νιπτηρ-ηρος = "bassin à laver les pieds" ("-τηρ")
- *n3H-t̄-3-3t̄, *n3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. νιψις-εως = "action de se laver" (id) (cf. Gr. πνανεπιων , πνανοπιων = mois attique (πν-αν-οψ, ou φυω-νεψω = gonfler-mouiller (sève)) (cf. Gr. νιφω, νειφω, et λεγω/λογος, νεμω/ενειμα/νομος, κειρω/κορμος, πειρω/πορος, πινω/ποτος, χεω, χειω/χοη) (ou Gr. πυτιζω / Gr. πτυω) (cf. Gr. βυτινη / Gr. πυτινη) (cf. Gr. κυανεπιων , κυανοπιων = id < κυω-νεψω = gonfler-mouiller) (labiovélaire)
- *n3H-t̄-3-3n, *n3-3H-3t̄-3-3n
 - Lat. Neptunus = "Neptune" (cf. Lat. fortuna, Lat. fors) (ou *n3-3t̄-3-3n (Etr. Neθuns), "3" en "u")
- *n3H-t̄-3r, *n3-3H-3t̄-3r
 - Gr. νιπτρον = "eau du bain de pieds" ("-θ"/"-r/l")
- *n3H-3d̄
 - Hébr. n'ç (nT) = "plonger, enfoncer" ("H"/"ç", "d̄"/"ç") (cf. m'd)
 - Ar. nbδ = "vinifier" (Ar. nbyδ=vin)("d̄"/"δ")(cf. Ar. xmr)(autre)
 - Basq. nahasi = "mélanger, mixer" ("d̄": "s") (nahastu, "-tu")
- *n3H-3d̄-3n
 - Pers. nushidan = "boire" ("H" en "j", "-an")
- *h3 courir/ôter(h3=3h)
 - (cf. - f3w = "libation" <*f3-3w <*h3-3w)
 - Gr. πινω ("n", *h3-3n) – ao. επιον = "boire" ("h" en "p")
 - Gr. χεω = "verser, répandre, faire tomber" ("h" en "χ") (cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner" <*d3) (DELG: "le verbe *χεFω, χεω s'est développé à partir de la racine bien connue *ghew-; sens fondamental "versement continu d'un liquide répandu abondamment". Elargissement *gheu-d- en Lat. fundō et en germanique Got. giutan = "verser", All. giessen, *gheu-s- dans v.isl. gjosa = "jaillir", geysir = "geyser")
 - Gr. χιος = "Chio", île de la côte ionienne (*h3-3t̄)
 - Gr. χιος = "de Chio" (*h3-3t̄-3t̄)

- Gr. *χρω = Gr. χρω (cf. ηρω / *ηρω, θεω / θω, κλω / κλω, κνω / κνω, φλω / φλω)
- Gr. χυδην = "comme en versant à flots", "abondamment" ("-δην") (cf. ηρυδην = id) (cf. κλω / κλω) (cf. Gr. χοος-χους <*h3-3t̄, et Gr. χοευσ-χοεως <*h3-3-3t̄ = "conge")
- Gr. χοες = "fête des Conges", 12^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 2^{ème} jour (donc de rang 2) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de Dionysos (ici, mouiller de sperme)
- h3j = "s'égoutter, tomber" ("-j") (*h3) id (cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive")
- h3yt = "ciel" ("-yt") (Dét. N4:"pluie tombant du ciel") (*h3) pleuvoir
- x3.t = "marais", "lagune" ("-t") (<*h3, "h"/"x") id (id - ç3.t)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)/id("s-")
 - Lat. spuo-ui-utum = "cracher" ("h" en "p") (*s3-h3 <*t̄3-h3, cf. Gr. πυω <*h3-t̄3-3, interversion de l'étymon causatif "s3" <"t̄3", cf. aussi Lat. stlis, Lat. stlatta, Lat. stlocus, Lat. stlembus) (DELL: "cette variété de formes dans une racine expressive, à la fois vulgaire et comportant des valeurs actives, avec efficacité quasi-magique, exclut la restitution d'un original indo-européen")
 - delebam <*r3-3H-(3m)-(3t̄), *de-le-eb-am
- indicatif parfait actif de Lat. spuo
 - *s3-h3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. spui (*s(e)-pu-ij) (cf. Lat. potui, Lat. cubui) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
 - *3s-h3 (inverse) (cf. Gr. ηυσγη = arbre d'où l'on tire la teinture rouge Gr. ηυσγινοv)
- *sh3-3, *s3-h3-3 (
 - Angl. spew (OE. spiwan) = "vomir" (cf. Angl. cook / Lat. spuo, asp. aléat. en "w", *s(e)-pi-i-wan)
 - Got. speiwan = id (id)
 - v.fris. spiwa = id (id)
 - All. speien (v.h.a. spiwan, spigen) = "cracher" (id, asp. aléat. en "g", *s(e)-pi-i-gen)
 - v.norr. spǰja = id (id)
- *s3-h3-3H
 - All. spucke = "crachat", "salive" (XVII^o) ("g" en "k") (cf. All. speien = "cracher")
- *s3-h3-3d
 - Angl. spit (OE. spaetan) = "cracher" ("d" en "t") (autre) (cf. Angl. spew)
- *s3-h3-3d-3r
 - Angl. spittle (OE. spatl) = "salive", "crachat"
 - v.fris. spedel = id
- *s3-h3-3m (- *sh3m)
 - Lat. spuma = "écume, mousse, bave" ("h" en "p") (cf. Lat. spuo = "cracher" <*s3-h3) (cf. Lat. pumex) (a.fr. espume)
 - Lat. spumigena = épith. de Vénus – Aphrodite (génère la sève)
 - Lat. spumifer = id (cf. Lat. fero =porter,apporter)

- Lat. spūmiger = id (cf. Lat. gero =porter,se charger de)
- Bret. spoum (1499) = "mousse", "écume"
- Av. spama = "crachat", "écume" (DELL/Lat. spūma =id)
- All. schaum (v.h.a. scūm) = "écume" (cf. "s-" / Gr. χυμος = "suc" <*h3-3m > Angl. foam (OE. fām) = "écume") (non labiovélaire)
- Fr. écume (XII°; frq. *skum-)
- *s3-h3-3m-3r
 - All. schimmel (v.h.a. *scimbal) = "moisi" (cf. All. schaum)
- *h3-3m-3h
 - Lat. pūmex-icis = "pierre ponce" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"dérivé sans s- initial de Lat. spūma")
- *h3-3 (
 - Gr. χειω = id χεω (cf. ζειω <*d3-3)
 - Gr. χοη = "libation" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. ηροη, ζοη)
 - Gr. χεω = homér. pour χεω ("3" en "u")
 - Angl. hue (OE. hēw) = "teinter" (autre)
 - Av. zya = "hiver" ("h" en "j")
 - Kurd. xwê = "sel" ("h" en "x")
 - Pandj. khu = "puits" ("h" en "x")
 - Skr. pavitar = "celui qui purifie" ("h" en "p", "3" en "u", "-τηρ") (DELL/pūrus)
 - Arm. gav = "argile", "céramique" ("h" en "k", (LS)) (cf. Gr. κυπαρισσος = "cyprés" / -περισσος = "considérable")
 - Hitt. xeu- = "pluie" ("h" _ "x", "3" en "u")
 - Hitt. xewai = "pleuvoir" (id)
 - Hébr. xj (xaye) (x-) = "cru" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. pw3H = "garance" (pour couleur rouge) ("h"/"p", "-H")
 - Ar. fwwt (fouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) = "garance" ("h"/"f") (autre)
 - Hong. hō = "neige" (autre)
- *h3-3-3 (
 - Hébr. qj3 (ki) (q.) = "vomissure", "vomissement" ("h"/"q")
 - Hébr. qj3 (q-) (jT) = "émétique" (id)
 - Hébr. Hqj3 (H..) = "vomir" ("H-", id) (*H3-3h-3-3) (cf. Hébr. Hnj3)
 - Hébr. Hq3H (haka'â) (H-) (qT) (3T) = "vomissement" (id, "-H") (*H3-h3-3-3-3H)
 - Ar. q33 (Hmz) = "vomir" ("h"/"q")
 - Ar. qy3 (qay') (*h3-3-3) = "vomissure", "vomissement"
 - Ar. qyy3 = "faire vomir" (II) (*h3-3-3-3)
- *mh3-3-3 , *m3-h3-3-3 (
 - Ar. mqyya (mouqayya') (*m3-3h-3-3-3) = "émétique", "vomitif"
- *h3-3-3n
 - Av. zayana = "d'hiver" (id zya)
- *h3-3-3n-3 (
 - Arm. guveni = "mélèze" (persistant) ("h" en "k" (15°), (LS54))
- *h3-3-3r
 - Artémis ἰοχαίρα (cf. πειρα = "grasse") (=sève(1os)/mouiller)
- *h3-3-3t

- Gr. χεας-αντος = participe prés. de Gr. χεω (inf. nas.)
- Gr. χιων-ονος = "neige, eau glacée" ("h" en "χ", "-ων")
- *h3-3-3d
 - Bret. kaouad = "ondée, averse" ("h">"k", "_d")
- *h3-3m (- *h3m)
 - (cf. Gr. χεμα)
 - (cf. Gr. χυμος = "suc")
 - (cf. Gr. κυamos = "nénuphar rose")
- *h3-3m-3 (
 - (cf. Gr. φημιος = épith. de Zeus, Gr. φημια = épith. d'Athéna / Gr. εμεω = "vomir")
- *h3-3m-3n
 - Gr. χυμενος = part. de Gr. χεω (cf. κλυμενος) (cf. ηρεουμενος <*r3-3-3m-3n)
- *h3-3m-3r
 - (cf. Gr. χυμαρος = "qui vit dans le froid")
- *h3-3m-3t
 - (cf. Gr. χεμα-ατος = "saison froide, hiver")
 - (cf. Lat. hiems (hiemps) – hiemis = "hiver")
 - Gr. χυμα-ατος = "flux" (id Gr. χεω, abrégement)
 - Gr. χευμα-ατος = "versement", "écoulement" (id Gr. χεω)
 - Gr. πωμα-ατος = "boisson" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. χωμα-ατος = "accumulation de terre" <autre *h3-3m-3t)
- *h3-3n (- *h3n)
 - Gr. πωνω (éol.) = Gr. πινω = "boire" ("h" en "p") (Irl. ibim = "je bois" <*3h-3m-3, inversion) (cf. βυνω <*H3-3n)
 - (cf. δεσποινα = épith. Artémis, Hécate, Perséphone)
 - (cf. Gr. φοινος = "rouge")
 - (cf. Gr. χοανος, Gr. χωνος, Gr. χωνη = "creuset")
 - (cf. Gr. χοννος = "coupe de cuivre", "vase")
 - (cf. Gr. χαυνος, Lat. cunnus)
 - (cf. Lat. pīnus = "pin" / Gr. πινος = id <*h3-3t)
 - (cf. Gr. πινος = "crasse" (laver))
 - (cf. Lat. caenum = "limon, boue" / Lat. inquinō = "souiller, salir")
 - (cf. Fr. cane, Fr. canard)
 - (cf. Lat. cunnus = "sexe féminin" / Gr. χαυνος)
- *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. φοινιος = "rouge")
 - (cf. Gr. Πηριφωνα = Perséphone = Gr. Περσεφονη)
 - (cf. Lat. Proserpina = Proserpine)
- *h3-3n-3-3h
 - (cf. Gr. φοινιξ-ικος = "rouge sombre")
- *h3-3n-3t
 - (cf. Lat. pōns-tis = "pont")
 - (cf. Lat. fōns-tis = "source, fontaine")
- *h3-3r (- *h3r)
 - (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder" <*h3-3r)
 - (cf. Gr. πορφυρω = "bouillonner, se soulever, se gonfler", Gr. πορφυρα = "coquillage / pourpre", Lat. purpura, Irl. corcur <id)
 - (cf. Gr. αφρος = "écume" <*3h-3r)

- Gr. χυλος = "jus", "sève", "suc" (id χευω) (cf. Gr. χυμος = id <*h3-3m) (cf. Gr. ωλος) (cf. χειλος = "lèvre")
- Gr. πυελος = "auge", "baignoire" ("h" en "p") (DELG: "dissimilation de *πλυ-ελος bâti sur le radical πλυ- de πλυτος, πλυσις, πλυνω")
- Perséphone χειρογονια (Delcourt, 139) (=mouiller-générer)
- Est. keel = "langue"
- Est. huul = "lèvre"
- *h3-3r-3 (
 - Finn. kieli = "langue"
 - Finn. huuli = "lèvre"
 - Lap. giella = "langue" (autre)
- *h3-3m, *h3-3r-3n
 - Lat. hibernus = "hivernal" (asp. aléat. en "w", *hi-Fer-in-us, cf. sobrinus) (cf. hiems, "-ebris") (DELL: "le b résulte d'une dissimilation")
- *h3-3h (- *h3h)
 - (cf. Gr. πευκη-ης = "pin")
- *h3-3h-3r
 - (cf. Gr. Κυπρος)
 - Lat. poculum = "breuvage" (arch. pocolom) (id Lat. poto, Gr. πινω – ao. επιον = "boire", "h" en "k", "-aculum")
- *h3-3h-3t
 - (cf. Gr. πασσω, Gr. παττω = "verser, répandre, saupoudrer")
 - Gr. Φερρεφαττα = Perséphone (*h3-3r-3(περι)/h3-3h-3t, "h" en "f") (p/f comme Gr. Περσεφονη = Gr. Φερσεπονη) (cf. Gr. φασσα, Gr. φαττα = "pigeon, colombe" <autre *h3-3h-3t)
 - Gr. Περσεφαττα = id (*h3-3r-3t (cf. περισσος)/h3-3h-3t) (id)
 - Gr. Φερρεφασσα = id (cf. Πηριφονα = id <*h3-3r-3(περι)/h3-3n)
 - Gr. πασιφαεσσα = épith. d'Aphrodite (non "qui brille pour tous", mais "emplir (πατεομαι) – verser (πασσω, *φασσω) (sève)") (cf. Gr. πασ-αντος, Gr. φαεθων) (cf. Gr. απατουρια = autre épith. d'Aphrodite = "à jeun (végét.), ou très-emplir (α-πατεομαι) – mouiller (ουρεω) (de sève)")
- *jh3-3h-3t, *j3-h3-3h-3t
 - Gr. επιασσα = épith. de Déméter selon Hsch. ("j3" en "ε") (cf. autres épith. : χλοη (verdure naissante), φιλοπυρος (gonfler (φλεω = "être gonflé de sève") – froment), ερινυς (sève ou lait versé) comme Ερινυς = "Erinys", déesse de la vengeance (sang versé))
- *h3-3h-3t-3r
 - (cf. Gr. οβριμοπατρη = épith. d'Athéna, non "fille d'un père puissant", mais "puissamment – répandre (sève)" ("οβριμο-"*πα-αη-ατ-(ε)ρ-η) (ou Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se repaître, manger" <*h3-3t)
- *h3-3h-3t-3t
 - (cf. Gr. παστος = "saupoudré" <*πα-αη-ασ-(ε)τ-ος / Gr. πασσω) (autre) (cf. Gr. απαστος = "à jeun" <α-πατεομαι – πασσασθαι <*h3-3t-3t)
- *h3-3H (- *h3H)

- Skr. pibati = "il boit" ("h" en "p", "H" en "b", "-ati") (cf. Irl. ibim = "je bois")
- Lat. bibo-bibi-bibitum= "boire" (biber, bibulus, bibax, bibosus) (abrégement) (id, "h"/"H", cf. Lat. sub) (cf. Lat. b̄ilis / Lat. fellis) (DELL: "le b initial résulte d'une assimilation au b intérieur. La forme archaïque du présent de la racine i.-e. *pō- = "boire" (v. sous Lat. potus) n'est conservée qu'aux extrémités du domaine indo-européen, où subsistent des formes particulièrement anciennes : en sanskrit Skr. pibati = "il boit", et en celtique : v.irl. ibid = "il boit", v.gall. iben = "nous buvons"; elle offrait un p initial; l'arm. empem = "je bois" paraît offrir le même b intérieur que Skr. pibati... Le présent à redoublement *pibe/o a été fait pour marquer l'aspect "déterminé" qui est naturel pour la notion de "boire"; avec Gr. πινω, Gr. πωνω, le grec a marqué cette nuance autrement")
- Lat. imbibō = "boire", "absorber" ("in-")
- Est. kaev = "puits"
- *h3-3H-3 (
 - Alb. pije = "boisson" (cf. ujë=eau)
 - Finn. kaivo = "puits"
 - Géorg. tjaobi = "marais" (tja=puits)*
- *h3-3H-3-3h
 - Lat. bibax-ācis = "grand buveur" (id bibo, "-ax")
- *h3-3H-3-3t
 - Lat. bibosus = "ivrogne" (id bibo, "t" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *h3-3H-3r
 - Lat. bibulus = "qui boit volontiers"
 - Lat. bibilis = "potable"
- *h3-3t (- *h3t)
 - (cf. Gr. ποτος, Gr. ποτον, Gr. ποσις, Lat. potus = "boisson")
 - (cf. Basq. hotz = "froid", Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin", "cétacé")
 - Lat. pottus = "vase à boire" (gémisée)
 - Fr. potiron ("gros champignon", v. 1500)
 - Lat. potus = participe de Lat. potō ("h" en "p") (en fait, participe d'un verbe non attesté, dont Lat. potō est le fréquentatif, et qui pourrait être *peo ou *poveo avec "3" en "u", cf. Lat. meo et Lat. moveo <*m3-3, cf. Lat. motus)
 - (cf. Lat. pons-tis = "pont")
 - (cf. Lat. fons-tis = "source, fontaine")
 - (cf. Gr. Ποτειδᾶς-α, Gr. Ποσειδῶν-ωνος, Ποσειδᾶων, Ποτειδᾶων, Gr. Ποσειδᾶν-ᾶνος, Ποσειδᾶν, Ποτειδᾶν, Ποσειδᾶν = Poséidon)
 - Gr. φωσφορος = épith. d'Hécate et Artémis (non "porteur de lumière", mais "croissance (Gr. φωω, φωσις) – procurer" (sève))
 - Bret. kouez = "lessive, buée" ("h">"k", "t">"z")
 - (cf. Gr. κυσος, Gr. κυσθος = "sexe féminin")
 - Gr. χυτος = "versé, répandu, fondu" (abrégement) (cf. Gr. χεω)
 - (cf. κυτος) (cf. Gr. φυτος <autre *h3-3t)

- Engl. gooseberry (ODEE:"unexpl. assim. to goose") = "groseille" ("χ" en "g", "t̄" en "s") (cf. Engl. goose <autre *h3-3t̄)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. πινος-υος = "pin" (*πι-ιγ-τυ-υος, "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. p̄inus, id <*h3-3n)
 - Alb. p̄ishe = "pin", "torche" ("h" en "p", "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. p̄ituita = "résine qui s'écoule", "mucus, humeur" ("h" en "p") (Fr. pituite)
- *h3-3t̄-3 (
 - (cf. Lat. p̄uto = "nettoyer", Lat. f̄utis = "vase à eau", Gr. π̄υθιος = épith. d'Apollon)
 - (cf. Gr. κυστις = "vessie", Gr. Κυνοθιος = épith. d'Apollon)
 - Gr. Φ̄ασις-εως = Phase, n. de plus. fleuves ("h" en "f", "t̄" en "s")
 - Lat. p̄otus-ūs = "action de boire", "boisson" (cf. Lat. motus-ūs)
 - Lat. p̄oto-p̄otavi-p̄otatum = "boire" ("h" en "p") (DELL:"la racine signifiant "boire" offre une alternance singulière, avec ses deux formes : p̄o-, d'une part; *p̄i-, de l'autre")
 - Skr. p̄ata = "buveur" (DELL/p̄oto)
 - Gr. χ̄υτο = 3s. ao. pass. de χ̄εω (cf. λ̄υτο / λ̄υω)
- *h3-3t̄-3-3 (
 - Gr. π̄ιτεω = "irriguer" ("3" en "v") (cf. ποταμος)
- *h3-3t̄-3-3r
 - Lat. p̄otor-oris = "buveur" ("-or", ou "-tor")
 - (cf. Gr. Κυθηρα = Cythère, Gr. Κυθηρη = épith. d'Aphrodite)
- *h3-3t̄-3-3t̄
 - (cf. Gr. ποσις-εως = action de boire", "boisson")
 - (cf. Gr. ειαροπ̄ωτις = épith. d'Erinyes, Erinye (vengeresse), variante de Gr. ηεροφοῑτις / Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire")
 - (cf. Gr. ειαροποτης:αιμοποτης (Hsch.))
 - Gr. χ̄υσις-εως = "versement, écoulement" ("t̄" en "s", abrégement) (cf. χ̄εω)
 - Lat. p̄otatus = participe de Lat. p̄oto (vrai, non pas Lat. p̄otus)
- *h3-3t̄-3-3t̄-3 (
 - Lat. p̄otatus-ūs = "action de boire"
- *h3-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. p̄otio-onis = "philtre, poison", "action de boire"
 - (cf. Lat. motio-onis = "mouvement" <*m3-3-3t̄-3-3t̄)
- *h3-3t̄-3m
 - (cf. Gr. ποταμος)
- *h3-3t̄-3r
 - Arm. paydzagh (Arm. p'aycaln) = "rate" ("h" en "p" (35°), (DS))
 - (cf. hayr, asdgh)
 - (cf. Gr. χ̄υτρα, Gr. χ̄υτρος, Gr. κυθηρη, Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre" (cf. Gr. λ̄υτρον))
 - Gr. χ̄υθλον = "eau versée pour le bain ou une libation" ("t̄" en "θ") ("-θ"/"-r/l")
- *h3-3t̄-3r-3m
 - Skr. p̄atram = "vase à boire" (DELL/p̄oto)

- *h3-3t-3d
 - Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire" ("d" en "ζ")
 - Gr. Φασιs-ιδos = id Phase ("d" en "s")
- *h3-3-3t
 - Gr. χουs-εos (nom. sing.) = "conge" (id Gr. χουs-oos)
(*χο-ε-υs) (cf. Gr. χρωs-ωtos)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. χουs = gén. sing. (*χο-o-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. χοεos = id (*χο-ε-εj-os, id)
- *h3-3-3t-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. χοα = accus. sing. (*χο-α-aj, "t" en "j")
 - Gr. χοεα = id (*χο-ε-aj, id)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. χοει = dat. sing. (*χο-ε-ij-ij, "t" en "j")
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. χοειs = nom. plur. (*χο-ε-ij-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. χοαs = accus. plur. (*χο-α-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. χοεαs = id (*χο-ε-aj-as, id)
 - Gr. χοειs = id (*χο-ε-ij-ιs, id)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. χοευσιν = dat. plur. (*χο-ε-Fοσ-ij-ij, *χο-ε-Fοσ-ιvj, asp. aléat. en "w", "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην)
- *h3-3t
 - Gr. χουs-oos (nom. sing.) = "conge" (mesure capacité liquides) (autre) (*χο-υs, "h" en "χ", "3" en "υ", "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Gr. βουs-oos, Gr. χρωs-oos)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοοs = gén. sing. (*χο-oj-os, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. βοos)
 - Gr. χου = id (*χο-υj-υj, "t" en "j") (cf. Gr. βου)
- *h3-3t-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. χουv = accus. sing. (*χο-υj-ov, "t" en "j") (cf. βουv)
 - Gr. χοα = id (*χο-aj, "t" en "j") (cf. βοα)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοι = dat. sing. (*χο-ij-ij, "t" en "j") (cf. Gr. βοι)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοεs = nom. plur. (*χο-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. βοεs)
 - Gr. χουs = id (*χο-υj-υs, id) (cf. Gr. βουs)
- *h3-3t-3t-3t
 - Gr. χοωv = gén. plur. (*χο-oj-oj-oj, *χο-oj-ωvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. βοωv)
 - Gr. χωv = id (id)
- *h3-3t-3t
 - Gr. χοαs = accus. plur. (*χο-aj-as, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. βοαs)
 - Gr. χουs = id (*χο-υj-υs, id) (cf. Gr. βουs)
- *h3-3t-3t-3t

- Gr. χουσι = dat. plur. (*χο-υj-υs-tj, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. βουσι)
- *h3-3d (- *h3d)
 - (cf. Gr. κονδυ-υos = "vase à boire")
- *h3-3d-3h
 - Basq. puxika = "vessie, vésicule" ("h": "p", "d": "x", "h": "k")
- *H3
 - avancer/ôter(H3=3H)
 - (cf. Lat. vīrus = "venin, poison", "sperme" <*H3-3r)
 - (cf. Av. viša-, Skr. viša- = id <*H3-3H)
 - (cf. Lat. vīrus = "suc des plantes")
 - Géorg. tja = "puits" (tjaobi=marais)*
- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") id
- (inverse / - 3Hy = "vague (inond.), onde, flot")
- H3ty = "blanchisseur" ("-ty") id (cf.- Hmww, id)
- (même signe que - Hwj = "couler, inonder" <*Hw3)
- H3ty = "nuage, nuée" ("-ty") id
- Hw = "marais" ("-w") (*H3) id (cf.- 3Hy)
- H3 = signe M16: "touffe de papyrus" (= - mHw) id
- (cf. - 3x = signe M15: "touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)
- Hy = "flot" ("-y") (*H3) id
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre" ("-j"))
- (cf. - H3yt = "tristesse, affliction" ("-yt"))
- *H3-3 (
 - Fr. boue (boe, fin XII^o; gaul. *bawa) (id)
 - Est. jää, Finn. jää = "glace" ("H" en "j")
 - Finn. juo = "boire" ("H" en "j")
 - Est. jooma = id ("-ema")
- *H3-3-3m
 - Finn. juoma = "boisson" (id juo)
- *H3-3-3n-3-w3
 - Singh. bonawa = "boire" ("H" en "b", "-inawa")
- *H3-3-3h
 - Est. jook = "boisson" (id jooma)
- *H3m, *H3-3m mouiller(H3)//id(3m)
 - Irl. gam = "hiver" (DELL/hiems) ("H">"g")
 - v.gall. gaem = id (id)
- Hm3yt = "sel" ("-yt") (*H3-m3) id (mer) (cf.- Hm3)
- *H3-3m-3 (
 - v.sl. zima = "hiver" ("H" en "j")
 - Lit. zema = id
- *H3-3m-3r
 - Arm. tzmer (Arm. jmern) = "hiver" ("H" en "j" (FOS)) (cf. Lat. hiems <*h3-3m)
- *H3-3m-3d-3 (
 - Aram. gimida = "froid"
- *H3-3n (- *H3n) mouiller(H3)//id(3n)
 - (cf.- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux")
 - Arm. tzuyn (Arm. jiwn) = "neige" ("H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. tzayn <autre *H3-3n)
- *H3-3r

- (cf. Lat. *vīrus*)
- Hong. *nyal* = "lécher", "salive"
 - *H3-3r-3H
 - Hong. *nyelv* = "langue" (cf. *giella*)
 - *H3-3r-3t̄
 - Hong. *nyers* = "vert", "cru" (autre)
 - Lap. *njoallut* = "lécher" ("-ut")
 - *H3-3H-3t̄
 - Lap. *njuovcca* (**njuovtchtcha*) = "langue" (organe)
 - *H3-H3-3r
 - Hong. *bibor* = "pourpre"
 - *H3-3t̄ (- *H3t̄)
 - Bret. *houad* (*houat*, 1499) = "canard" (asp. aléat.)
 - Gall. *hwyad* = id (id)
 - Corn. *hôs* (v.corn. *hoet*) = id ("t̄">"s") (DEDB:"ces mots restent d'étymologie inconnue")
 - Houat = île de Bretagne
 - Hoëdic = id (cf. Bret. *houadig* = "caneton")
 - Bret. *yod* = "bouillie" ("H">"j", "_d")
 - Bret. *beuzi* = "noyer" ("H">"b", "_z")
 - Bret. *gweuz*, Bret. *gweus* (Bret. *gueus*, 1499) = "lèvre" ("H">"gw", "t̄">"z")
 - Corn. *gweus* (v.corn. *gueus*) = id
 - Gall. *gwefus* = id (id, asp. aléat. en "w")
 - *Hw3, *H3-w3 bien // id
 - Hwj = "inonder, pleuvoir" ("j") (*H3-3w) id
(avec Z12:"fourche" (digamma), car la pluie creuse et ravine)
(cf. - pHww = "marais")
 - Hwy = vb. écrit en fait - H3w3y (Dét. inonder) id (cf. - *swtyw* écrit *ḡ3w3tyw*)
 - Hwyt = "pluie" ("-yt", *Hw3) ou ("-wyt", *H3) id (cf.- *mwyt*)
(avec Z12) (avec A25 (Faulkner)) (mais cf. - Hwyt = "ceux qui se lamentent" (Dét. D3:"boucle de cheveux") <*H3)
 - HwHw = "flot" (*Hw3Hw3) (Dét. inonder) id (red. int.)
 - *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin/ôter(=mouiller)
 - ' = "digue, canal endigué, rigole d'eau" (*'3<*H3) id
 - *j'3, *j3-'3 au + ht pt // id
 - *j3-'3-3-3t̄
 - Gr. *ἰάων-ovos* = n. de fleuve ("j3" en "ι", "'3" en "α" long, "-ων") (autre)
 - *'3m, *'3-3m (<*H3-3m)
(cf. Gr. *ἡμίμα-ατος* = "sang")
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) mouiller('3)//id(3h) (cf.- 'q)
 - Arm. *amb* (Arm. *amp*) = "nuage" ("h" en "hp" (26°)) (cf. *ambod*)
 - *'h3, *'3-h3 id *'3-3h
 - *'h3r, *'3-h3-3r
 - (cf. - 'pr)
 - *'h3r-3, *'3-h3-3r-3, *'3-h3-r3 (
 - Etr. *Aplu*, *Apulu* = Apollon ("h" en "p") (cf. *Apru*)
 - *'h3r-3t̄-3t̄, *'3-h3-3r-3t̄-3t̄

- Gr. Απολλων-ωνος , Gr. Απελλων, Gr. Απειλων = "Apollon" (*α-πο-ολ-ο-οj, *α-πο-ολ-ονj, *α-πε-ελ-ο-οj, *α-πε-ιλ-ο-οj, "3" en "α", géminée, diphtongue, inf. nas., "-ων") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. απελλα, Etr. Aplun) (cf. Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι= "laver" <*h3-r3) (cf. Gr. απολουω) (cf. Gr. λυρα <*r3-3r) (cf. βορεας <*H3-3r-3)
- *'3-h3-r3-3t
 - Gr. Απλων , Etr. Aplun = Apollon (*α-π(ε)-λυ-υj, *α-π(ε)-λυνj, inf. nas.) (cf. λεγω/λογος)
- *'3h-3 , *'3-3h-3 (
 - Skr. ambhah = "eau" ("f" en "bh") (cf. apah, abhra) (cf. Skr. ambuh = id <*'3H-3)
 - Esp. anchoa = "anchois" (inf. nas., "h" en "hj")
- *'3h-3n
 - Hébr. 'fjn (‘-) = "anchois" ("h"/"f")
- *'3h-3r
 - v.isl. aegir = "mer", "dieu de la mer" (DELL/aqua) ("χ" en "g" / Lat. aqua <*3h)
- *'3h-3t
 - Arm. ambod = "nuageux" (31°) (id amb)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) mouiller(‘3)//id(3H)
 - (cf. - 'bw = "purification" <*'3-3b <*H3-3H)
 - (cf. - '3b.t = "cruche (pour laver)" <id)
 - Hébr. 'v (‘T) = "nuage" ("H"/"v")
- *'H3, *'3-H3 id *'3-3H
 - (cf. - 'g3 = "se noyer, couler" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *'3-H3-r3-3t-3-3t
 - Gr. Ασγελατας = épith. Apollon ("H" en "σγ") (cf. Gr. αγλητης , id)
- *'3H-3 (
 - Skr. ambuh = "eau" (id Skr. ambhah <*'3h-3) (cf. Lat. imbuo)
 - Celt. ambe = "rivière" (gloss. Vienne) (id)
 - Gr. αιγες = "vagues" ("H" en "g") (ou détruire)
- *'3H-3-3 (
 - Gr. Αιγαιος ποντος = mer Egée
- *'3H-3-3r
 - Gr. αιγιαλος = "côte, rivage" (id, "-αλος") (cf. Gr. αιξ)
- *'3H-3-3t
 - Gr. Αβας-αντος = fl. d'Asie mineure (*'3-H3-3t)
- *'3H-3n
 - Gr. Αιγνα = Ege, île du golfe Saronique ("H" en "g")
- *'3H-3r
 - Bret. angell = "nageoire" ("H">"Hg") (cf. aber)
 - Ar. ebr = "pleurer" ("H"/"b") (autre) (*'3b-3r)
- *'3H-3r-3-3 (
 - Arm. antzrev = "pluie" ("H" en "Hj" (FOS), cf. hink, (LS))
- *'3H-3r-3-3r
 - Arm. antzrevel = "pleuvoir" (id)
- *'3H-3r-3d-3h
 - Arm. ampardag = "môle", "digue" ("H" en "Hb" (2°), "h" en "k")

- *'3Hr-3 , *'3-3H-3r-3 (<*H3-3H-3r-3)
(cf. Lat. era = Lat. aera; Lat. ero = Lat. hero = Lat. aero)
 - *'3H-3H
 - Ar. ebb = "boire à grands traits", "onde, flot" ("H"/"b")(*'3b-3b)
 - m'Hw = "rame" ("-w") (*m'3H) "m-" //// id (cf.- m'wH)
 - (et - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H)
 - 'wH = "mouiller, tremper" (*'3-w3H) bien //// id (//"-H")
 - m'wH = "une pagaie" (*m'w3H) "m-" ////id(cf.- m'Hw)
 - *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) mouiller('3)//id(3r)
 - Angl. oar (OE. ar), Lett. airis = "rame"
 - Arm. avel = "balai" (LS) (ou *'3-h3-3r) (cf. Gr. οφελλω <*w3-h3-3r)
 - Arm. awelum = "balayer" (DELG/οφελλω)
 - *'3-3r
 - Celt. Avera (Yèvre) (asp. aléat. en "w", *a-wer-a)
 - *'3-3r-3n
 - Lat. Avernus (lac de Campanie) (asp. aléat. en "w") (Gr. Αορνος, interprété par "sans oiseaux")
 - 'rw = "un arbre sacré" ("-w") (laurier ?) id
 - Hébr. 'r ('T) = "laurier" (cf. Ar. γ3r = id <*h3-3r) (persistant)
 - Ar. erer, Hébr. 'r'r = "genévrier" (persistant) (red. int.)
 - p3'r = "laurier" (persistant) (*- p3-'3r) ce-laurier
 - *'3r-3-3n
 - Basq. arrain = "poisson" (cf. errain, arren)
 - Basq. arraun = "aviron, rame" (cf. launa)
 - *'3r-3m-3n-3t
 - Hébr. 'rmwnjt (armonîte) ('-) = "prostate" ("-j-t")
 - *'3r-3r
 - Arm. avlel = "balayer" (id avel)
 - *'3r-3h
 - Hébr. 'lwqH (aloukâ) ('-) = "sangsue" ("h"/"q", "-H")
 - Ar. elq = "sangsue" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. ellyq = "ronce", "mûre", "framboise" (sang) ("h"/"q")
 - Ar. erq = "suer, transpirer" ("h"/"q") (autre)
 - *'3r-3h-3r
 - Hébr. 'rfl (arafêl) ('-) = "brouillard, brume" ("h"/"f")
 - *m'3r-3h-3r "m-" ////////// id
 - Hébr. m'rpl (m:), m'wrfl (mé'ourpâle) = "brumeux" (id 'rfl)
 - *'3r-3h-3r-3 (
 - Hébr. 'rflj ('-), 'rflj (arfilî) = "brumeux" (id 'rfl)
 - *'3r-3H (cf. Hébr. 'rwv ('.), 'jrwv (eroûve) = "mélange" ("H"/"v"))
 - *'3r-3H-3r (cf. Hébr. 'rbl, 'rbwl ('.) = "mélange" (id 'rwv))
 - *'3r-3H-3H (cf. Hébr. 'rbv ('.) = "mélanger" ("H"/"b", "H"/"v"))
 - w'r.t = "eaux" ("-t") (*w3H-3r, "H"/"t") bien //// id
 - *m'3r "m-" //// id (<*m3-3H-3r, et - mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") <*m3-3H) (cf.- d'r)
 - m'r = signe V29: "balai de fibres" (<*m3H-3r, "H"/"t") id
 - sm'r (K) = "nettoyer" (*s3-m3H-3r, "H"/"t") causer(s3)////id
 - *h3h, *h3-3h mouiller(h3)//id(3h)
- (cf. - ppx = "orage, gros temps" <*h3-3h)

- Gr. Καῖκος = fl. de Mysie ("h" en "k")
- Lat. Caeciae = îles du golfe Saronique (id)
- Gr. κοκκος = "cochenille" (teinture rouge) (kermès du chêne > Fr. cramoisi) ("h" en "k", "h" en "hk") (autre)
- Gr. φυκος = "algue", "fard rouge" ("h" en "f", "h" en "k")
- Lat. fucus = id (id) (autre)
- Lat. fūco-avi-atum = "teindre", "farder, déguiser" (id fucus)
- Gr. πομφος = "ampoule", "pustule" ("h" en "p", "h" en "hf", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πεμφιξ) (cf. βομβος/βεμβιξ)
- Fal. paf- = "boire" (DELL: "la forme en -a- est étrange")
- Angl. fog = "brouillard, brume" (XVI°) ("p" en "f", "χ" en "g")
- All. feucht (v.h.a. fūht) = "humide, mouillé" ("p" en "f", "h" en "j", "k" en "h" / Skr. pankah = "marais", "boue")
- Suéd. fuktig = "humide" (id)
- Fr. fange (XII°; du corse fangu, fanga, rac. got. fani) (id)
- Bret. fank = "boue" (id)
- Pers. tchah = "puits" ("h" en "j") (cf. tcheshme = source)
- Oss. tsai = "puits" (id)
- Oss. tsökh = "sel", "bleu" ("h" en "j", "h" en "x")
- Kurd. xav = "cru" (saignant) ("h" en "x", "h" en "f") (cf. kham)
- Posh. pak = "propre" ("h" en "p", "h" en "k")
- Ourd. saf = "propre" ("h" en "j", "h" en "f")
- Pandj. saf = id (id)
- Hind. saf = id (id)
- Arm. gonk = "bassin", "bidet" (cuvette) ("h" en "k" (15°), "h" en "hk" (36°))
- Arm. bintch = "naseau" ("h" en "p" (26°), "h" en "hj" (FODSD))
- Oss. köf = "poisson" ("h" en "k", "h" en "f") (kösäg = id < *h3h-3H)
- Hébr. qph (q.) = "écumer" ("h"/"q", "h"/"p", "-H") (qfj = écume)
- Hébr. qfh (kafê) (qT) = "café" (id) (cf. Ar. qHwt = id)
- Hébr. kx (kT) = "cracher" ("h"/"k", "h"/"x")
- Hébr. kyx (kî'ax) (k.) = "mucus, morve, crachat" (id)
- Hébr. kyxH (k.) = "crachement" (id, "-H")
- Ar. h3q = "balayer, nettoyer" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. hqn = "donner un lavement")
- Ar. q3h = "purulence, sanie, suppuration" ("h"/"q") (ou pourrir)
- Hong. köp = "cracher"
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
 - Ar. mhwqt (mahwaqa) (*m3-3h-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "h") (mh3wq (mahawiq)) (*m3-3h-3w-3h) = "balai"
- *hw3h, *h3-w3-3h bien /// id
- xwx.t = "un bateau" ("-t") (*x3w3x < *h3w3h, "h"/"x") id
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3) /// id
 - (cf. Gr. σκυφος, Gr. σκυφος = "récipient (lait), coupe")
 - (cf. Gr. σκαφη = "barque", "canot")
 - Gr. ευσκοπος = épith. d'Apollon et Artémis ("ευ-") (non "qui vise bien", mais "qui mouille bien" (eau et sève)) (autre)
 - Gr. κατασκοπια = épith. d'Aphrodite ("κατα-")
 - Lat. scopae = "balai" (nettoyer) ("h" en "k", "h" en "p")

- Fr. écope (XIII^o; frq. *skôpa)
(cf. Angl. ship (OE. sc̥ip) All. schiff (v.h.a. skif) = "navire, bateau")
- Bret. skop = "crachat" (skopa=cracher) ("h">"k", "h">"p")
- Lit. sp̥akas = "goutte" ("h" en "p", "h" en "k")
(cf. Hébr. sxqjm (s:) = "ciel", Hébr. sxq (s-) = "firmament" / Hébr. xqn = "lavement")
- *h3-h3 id *h3-3h
(cf.- kf3 = "s'écouler" <*k3-f3 <*h3-h3)
- *h3h-3 (
(cf. Gr. κυκᾶω = "agiter, mêler, mélanger", Gr. κυεω, Gr. κύμα = "gonflement, vague, masse d'eau en mouvement")
(cf. Gr. κωπη = "rame")
- All. kufe (v.h.a. chuohho) = "patin" (cf. Angl. cook / Gr. κυκᾶω et Lat. scopae, "k"- "kx", "k"- "xx") (autre)
- Gr. κηκῖω , Gr. κακῖω = "suinter, ruisseler, jaillir, couler, se répandre") ("h" en "k") (DELG: "étymologie inconnue")
- Gr. πευκη-ης = "pin" (cf. Gr. πευκηεις = "couvert de pins", et "perçant") ("h" en "p", "h" en "k") (DELG:"doit être un adjectif substantivé (*πευκος) signifiant l'arbre qui pique, comme Gr. λευκη "peuplier blanc" à côté de Gr. λευκος; v.h.a. fiohta, All. fichte serait morphologiquement comparable à v.h.a. liocht, All. licht à côté de Gr. λευκος...Il existe un radical parallèle terminé en gutturale sonore, cf. Gr. πυγμα et surtout Lat. pungō "piquer", qui établit bien un lien entre les deux groupes") (mais radical homophone)
- Gr. πηκεε λευκω = épith. d'Aphrodite (= à l'eau (sève) / brillante, et non "aux bras (πηχυς-εως) / blancs"
- Skr. pankah = "marais", "boue" (Kluge/feucht) ("h" en "p", "h" en "hk")
- Sind. tchapu = "lèvre" ("h" en "j", "h" en "p")
- Mar. kētsa = "cru" ("h" en "k", "h" en "j") (*h3-3t)
- Hind. katcha = "cru"(id,cf. tchar="4"<*h3r) (id)(cf.untse/untcha)
- Hébr. qfj = "écume, mousse" (id Hébr. qpH) (cf. Hébr. qcf = id)
- *h3h-3-3r
- Gr. παπυρος = "papyrus" ("h" en "p")
- Gr. κοκκηρος = "de couleur écarlate" (id Gr. κοκκος)
- *h3h-3-3H
- Gr. πεμφιξ-ιγος = "bulle", "pustule", "goutte" (dit aussi des rayons du soleil, cf. Apollon) (id πομφος, "H" en "g", "gs" en "ξ", cf. Gr. πομφολυξ) (DELG:"groupe de termes expressifs dont le sens est clair dans les emplois techniques. L'alternance e/o et le mot πομφος donnent l'impression d'un système archaïque...Le rapport entre πεμφιξ et πομφος est comparable à celui qui existe entre βεμβιξ et βομβος")
- *h3h-3-3t-3t
(cf. Gr. κυκεων-ωνος = "mélange" (breuvage ou farine))
- *h3h-3-3d

- Gr. κηκῖς-ἰδος = "liquide qui suinte", "jaillissement" (résine, sang, graisse), "noix de galle" (surgissant sur la feuille de chêne) ("d" en "s", cf. Gr. κηκῖω , κᾰκῖω)
- *h3hm-3 , *h3-3h-3m-3 (
 - Pers. tcheshme = "source" ("h" en "j") (cf. tchah =puits, tcheshm =oeil)
 - Pandj. tcheshma = "source" (id)
- *h3h-3n, *h3-3h-3n
 - Lat. fūcinus = "teint au fucus"
 - Lat. Fūcinus = lac d'Italie (cf. Gr. κοσκινον = "crible, tamis")
 - Hébr. xqn, xwqn (xôkéne) = "lavement", "clystère" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Ar. hqn = "injecter", "donner un lavement" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hqnt (houqna) (*h3-3q-3n-3t) (-t) (soukoun sur "q") (hqn (houqan)) (*h3-3q-3n) = "lavement", "clystère"
- *h3hn, *h3h-3n
 - (cf. Gr. κυκνος = "cygne" (épith. d'Apollon, et associé à Zeus et Aphrodite))
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - (cf. Angl. hail (OE. haegl), All. hagel (v.h.a. hagal) = "grêle")
 - All. geifer = "bave", "écume" ("χ" en "g", "p" en "f" / Lat. scopae = "balai" (nettoyer), comme All. gift = "poison")
 - Gr. καγκυλας = κηκιδας (éolien) (Hsch.) (cf. Gr. κηκῖς) ("h" en "k", "h" en "hk")
 - Hébr. kfr = "henné" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. Hébr. qfj = "écume, mousse", id Hébr. qph <*h3-3h)
 - Ar. fx3r = "poterie, céramique", "argile" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Turc köpür- = "écumer"
- *h3h-3r-3H
 - Gr. πομφολυζω = "bouillonner", "s'échapper comme des bulles" ("H" en "j") (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer")
 - Gr. πομφολυξ-υγος = "bulle", "bosse du bouclier" (id πομφοs, "H" en "g")
 - Gr. πομφολυγω = "faire bouillonner", "faire des bulles"
- *h3h-3r-3t-3t
 - Gr. κυπαρισσος = "cyprès" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s") (car persistant) (DELG:"terme méditerranéen d'origine inconnue") (ou - h3j = "s'égoutter, tomber" (<*h3) / -περισσος = "considérable"<*h3r-3-3t) (ou cf. Lat. scopae = "balai"(nettoyer))
 - Gr. κυπαρισσιος = épith. d'Apollon à Cos (id) (mouiller d'eau)
 - Gr. κυφαρισσια = épith. d'Artémis à Sparte (id) (p/f) (mouiller de sève)
- *h3h-3r-3t-3t-3-3t
 - Gr. κυφαρισσιτᾰς = épith. de Pan à Lato (id, "-της") (DELG:"les formes à aspirées attestées dans le domaine dorien ne sont pas expliquées")
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. Κυπρος-ου = île de Chypre ("h" en "k", "h" en "p") (autre) (DELG:"étymologie inconnue") (cf. κυπαρισσος)

- Gr. Κυπρογενεια = épith. d'Aphrodite (id, "-γενεια")
- Gr. Κυπρογενης = id (non "née à Chypre", mais "génère sève")
- Gr. κυπρος = "henné" (rouge) (autre) (cf. Hébr. kfr = "henné") (DELG: "emprunt sémitique probable, cf. Hébr. koper... Le mot henné est lui-même pris à l'arabe") (cf. Athéna φοινικη)
- Lat. Cupra = n. de Junon chez les Etrusques, et n. d'une déesse chez les Picéniens
- *h3hr-3 , *h3h-3r-3 (
 - Turc köprü = "pont"
- *h3hr-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t
 - Etr. Fufluns = Dionysos (cf. Neθuns / Neptunus) (ou *h3-h3-r3-3t, cf. Gr. φλεω = "être gonflé de sève" <*h3-r3, Gr. φλεus = Dionysos) ("h" en "f")
- *h3hr-3t-3n, *h3-3h-3r-3t-3n
 - Gr. κυπρινος = "carpe" (cf. Hébr. kfr = "henné") (cf. Lat. carpa)
- *h3hr-3d, *h3h-3r-3d
 - (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer")
 - Gr. Κυπρις-ιδος = épith. Aphrodite (id Κυπρος, "d" en "s")
- *h3h-3h
 - Turc köpük = "mousse", "écume"
- *h3h-3H
 - Kurd. paqij = "propre" ("h" en "p", "h" en "k", "H" en "j")
 - Beng. jahag = "bateau" ("h" en "j", "H" en "g") (cf. jahaz)
 - Hind. jahaz = "bateau" ("h" en "j", "H" en "j") (cf. jahag)
 - Oss. kösag = "poisson" ("h" en "k", "h" en "j", "H" en "g") (Oss. köf = id <*h3h)
- *h3h-3h
 - Singh. kupaya = "puits" ("h" en "k" "h" en "p" "h" en "j") (haya=6)
- *h3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhviri = "nez", "avant"*
 - Géorg. tskhvirsakhotsi = "mouchoir"*
- *h3h-3t
 - Ar. kht = "cureter, faire un curetage" ("h"/"k")
 - Hong. köpet = "crachat"
- *h3h-3t-3t-3t
 - Gr. πευκηεις-ηεσσα-ηεν = "couvert de pins", et "aigu, perçant" (cf. Gr. πευκη = "pin") ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - All. fichte (v.h.a. fiohta) = "sapin" ("p" en "f", "k" en "h", *fi-oh-ta, diphtongue / Lat. pix, ou Gr. πευκη-ης = "pin")
 - Gr. πασσω, Gr. παττω = "verser, répandre, saupoudrer" ("h" en "p") (DELG: "pas d'étymologie plausible") (autre)
 - All. gift (v.h.a. gift) = "poison" ("χ" en "g", "p" en "f" / Lat. scopae = "balai" (nettoyer), comme All. geifer = "bave") (cf. Angl. gift <autre *h3h-3t)
- *h3h-t-3m-3t, *h3-3h-3t-3m-3t
 - Gr. πασμα-ατος = "liquide avec lequel on arrose"
- *h3h-t-3r, *h3-3h-3t-3r
 - Gr. οβριμοπατρη = épith. d'Athéna, non "fille d'un père puissant", mais "puissamment – répandre (sève)" ("οβριμο-"*πα-

- αη-ατ-(ε)ρ-η) (ou Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se repaître, manger" <*h3-3t)
- *h3h-t-3t, *h3-3h-3t-3t
 - Gr. παστος = "saupoudré" (*πα-αη-ασ-(ε)τ-ος / Gr. πασσω) (autre) (cf. Gr. απαστος = "à jeun" < Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se repaître, manger" <*h3-3t)
 - Gr. παστοφορος = épith. d'Aphrodite (non "celle qui porte le rideau du lit nuptial", mais "procure (πορος) - celle qui se répand (sève)")
 - *h3H, *h3-3H mouiller(h3)//id(3H)
 - (cf. - qb = "froid" <*h3-3H, - qbbwt = "eau froide" <*h3-3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguère W14 d'où coule un filet d'eau")
 - (cf. - x3b = "hippopotame")
 - (cf. - x3' = "cracher, faire partir")
 - (cf. - pHww = "marais")
 - (cf. Skr. pibati = "il boit")
 - Lat. piscis-is = "poisson" ("h" en "p", "H" en "sc") (ou *h3-3s, ou *h3-3h) (DELL:"diffère de la forme thématique de Got. fisks, etc., et Irl. iasc a un autre vocalisme. Ces trois mots sont apparentés, mais le détail des formes ne concorde pas")
 - Angl. fish (OE. fisc) = id ("p" en "f", "H" en "sh")
 - All. fisch (v.h.a. fisc) = id (id) (Kluge:"Germ. *fiskaz <IE. *p(e)isko")
 - v.fris. fisc = id
 - v.sax. fisc = id
 - v.norr. fiskr = id (cf. v.norr. roskr)
 - Got. fisks = id
 - Lat. fungus = "champignon" (<*fu-ug, "h" en "f", "H" en "Hg") (DELL:"sans doute emprunt au même mot, d'une langue méditerranéenne, qui a fourni au grec hom. Gr. σπογγη, att. Gr. σπογγος = "éponge" et à l'arménien Arm. sunk = "éponge, chène-liège". Pour l'alternance sourde / aspirée, cf. Lat. sulphur / Lat. sulphur") (p/f)
 - Gr. Φοιβη = épith. d'Artémis (cf. Gr. φοιβος : l'eau, comme la sève, rendent clair)
 - All. bach (v.h.a. bah) = "ruisseau" ("φ" en "b", "g" en "h" ("k"- "x") / Gr. σφογγος) (cf. All. fach = "casier" <autre h3-3h)
 - v.sax. beki = id (id, "g" en "k")
 - v.norr. bekkr = id (id, *h3-3H-3r)
 - Angl. beck (OE. bece, OE. baece) = id (id, "H" en "c" final) (ODEE:"referred to IE. *bheg-, *bhog- = "run", whence Lit. begti, OSl. bezati = "flee", Gr. φεβεσθαι = "flee", Gr. φοβος = "flight, fear")
 - Angl. buck = "lessiver" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφογγος)
 - All. bauchen, beuchen (m.h.a. buchen) = id (id, "H" en "ch")
 - Fr. buer, Fr. buée ("lessive", 1219; de "buer", XII° = "faire la lessive"; frq. *bukon)
 - Angl. buckthorn = nerprun, bourdaine("épine de cerf")(purgatif)
 - Angl. beach (bache, bayche, baich) = "plage", "grève", "galets" (shingles, pebbles) (XVI°) (ou détruire)

- Posh. kab = "poisson" ("h" en "k", "H" en "b")
- Hong. hab = "les flots, eaux, vagues", "écume, mousse, bave"
- Turc kay- = "patiner, skier, glisser"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
 - Gr. σπογγος = "éponge" ("h" en "p", "H" en "Hg", *spo-og)
 - Gr. σφογγος = id ("p" en "f", p/f) (cf. Gr. σφυγω <autre *sh3H) (DELG: "il ne faut pas attacher trop d'importance à l'alternance σπ-/σφ-, la forme à aspirée semblant secondaire et p.ê. populaire. En ce qui concerne l'étymologie proprement dite, le mot peut être rapproché d'Arm. soung, Lat. fungus "champignon")
 - Lat. spongia, spungia, sfungia = id (id) (Fr. éponge)
 - All. schwamm (m.h.a. swamm, swamp, swamb, v.h.a. swamm) = "éponge", "champignon" (DELG/σομφος) ("φ" en "b", "b" en "p") (labiovélaire) (ou *sw3H, cf. Angl. swamp)
 - v.norr. swoppr = id
 - Got. swamm = id (id) (cf. Angl. swimm <*s3-w3-3m)
 - Bret. spoue (spoe, 1449) = "éponge", "mousse" ("H">"j")
 - Corn. spong = id ("H">"Hg")
 - Gall. ysbwng = id (*3s-p3-3H)
 - Arm. essbounk = id (*3s-p3-3H, "H" en "Hg" (3°))
 - Bret. skuba = "balayer" (skubell=balai) ("h">"k", "H">"b")
 - Hébr. sfwg (sfogue) (s:) = "éponge" (id sfg) (autre)
 - Hébr. Hspjg (H.) = "imprégner" ("H-", id)
 - Hébr. HspgH (H-) = "imprégnation" (id, "-H")
 - Ar. sfnj (safanj), Ar. 3sfnj (isfanj) = "éponge" ("H"/"j") (cf. Hébr. 3f = Ar. 3nf) (cf. - st = - snt)
- *s3-3h-3H
 - Hébr. sfg (sT) = "absorber", "s'imprégner" ("s"/"s", "H"/"g")
 - Hébr. sfjgH (sfjgâ) (s:) = "absorption" (id, "-H") (*s3-p3-3H-3H)
 - Hébr. swfg (sofêgue) = "absorbant" (id)
 - Hébr. sfwg (safoûgue) (sT) = "mousse" (id) (autre)
- *s3-h3-3H-3r
 - All. speichel (v.h.a. speihhil) = "salive" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) / Gr. σπογγος (cf. All. spucke = id) (cf. All. sprechen)
 - v.fris. spekle = "crachat, salive" ("g" en "k" / id)
- *h3H-3 (
 - Gr. πηγη-ης = "source, eau courante" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Gr. πηγος = "solide, vigoureux", Gr. πηγυμι = "ficher", "enfonceur", Πηγασος)
 - Singh. bhashawa = "langue" ("f" en "bh", "H" en "j")
 - Bret. kinvi = "mousse (plante)" ("h">"k", "H">"Hb")
 - Ar. qHwt (qahwa) (*h3-3H-3-3t) (-t) = "café" (boisson), "vin" ("h"/"q", "3" en "w")
- *mh3H-3, *m3-h3-3H-3 "m-" //// id
 - Ar. mqHā (maqha) (*m3-3h-3H-3) (mq3H (maqahin)) (*m3-3h-3H-3) = "café" (lieu)
- *h3H-3m
 - Ar. hjm = "poser des ventouses, saigner" ("H"/"j") (autre)
- *h3H-3n
 - Basq. hagun = "écume" ("H": "g")

- Basq. *hagin* = "if" (persistant) ("H": "g") (autre)
- *h3H-3n-3 (
 - Turc *kayna-* = "bouillir, jaillir"
 - Géorg. *Rvino* = "vin" ("x" en "R")*
- *h3H-3n-3h
 - Turc *kaynak* = "source"
- *h3H-3n-3t
 - Turc *kaynat-* = "faire bouillir"
- *h3H-3r
 - Lat. *fiber*, *feber*, *beber*, *biber-bri* = "castor" ("h" en "f", "H" en "b", Lat. sub) (DELL: "mot à redoublement, signifiant littéralement "brun" (cf. Lit. *beras* = "brun" et v.h.a. *bero* = "ours") qui a servi en i.-e. à désigner le "castor". Le sens de "brun" est conservé dans Skr. *babhruh*, dont on s'est servi pour désigner l'ichneumon (la mangouste)) (cf. Lat. *februō*) (mais Skr. *babhruh* <*h3-h3-r3)
 - Angl. *beaver* (OE. *beofor*, *befor*) = id ("φ" en "b", "p" en "f" si Lat. *fiper, Lat. *fepruō pour Lat. *februō*, cf. Lat. sub)
 - Corn. *befer* = id
 - All. *biber* (v.h.a. *bibar*) = id (id, "p" en "b")
 - v.sax. *bibar* = id
 - v.norr. *bjorr* = id
 - Hébr. *kvr* (kT) = "tamiser" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. *kvrH* (k:) = "tamis" (id, "-H")
 - Ar. *fjr* = "faire gicler, jaillir" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Hong. *habar* = "mélanger"
- *h3Hr, *h3-3H-3r
 - Bret. *koabr* = "nuages"(koabreg) ("h">"k", "H">"b")(cf. *koagal*)
- *h3Hr-3, *h3-3H-3r-3 (
 - Lat. *februus* = "qui purifie, purificateur" ("h" en "f", "H" en "b", abrégement, "3" en "u") (DELL: "sans étymologie indo-européenne... Sans doute mot indigène (sabin ?), comme beaucoup de termes religieux")
 - Lat. *februō-avi-atum* = "purifier"
 - Lat. *februum* = purgamentum (Varron) (autre)
 - Lat. *Februa* = épithète de Junon
- *h3Hr-3-3r, *h3-3H-3r-3-3r
 - Lat. *Februarius* = "février" (rang 2) (cf. Lat. *ferveō* <*h3-3r-3H) (cf. Lat. *januarius*)
 - Bret. *c'hwevrer* (Bret. *hueurer*, 1499) = id ("h">"c'h") (cf. Bret. *c'hwec'h* (Bret. *huech*, 1499) = "6" <*h3-3h)
 - Corn. *whevrer* = id (cf. Corn. *whegh* = "6" <*h3-3h)
 - Gall. *chwefror* = id (cf. Gall. *chwech* = "6" <*h3-3h)
- *h3Hr-3t-3n, *h3H-3r-3t-3n
 - Lat. *fibrinus*, *bebrinus* = "de castor"(id *fiber*, "t" en "j", "-inus")
 - Lat. *Fibrenus* = rivière du Latium (id)
- *h3H-3h
 - Turc *kayak* = "ski"
 - Turc *kayik* = "barque"
- *h3H-3h-3h

- Turc kaypak = "glissant"
- *h3H-3H
 - (cf. - qbH = "offrir une libation" <*q3-3b-3H <*h3-3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguère W14 d'où coule un filet d'eau")
 - Ar. kbε = "baleine" ("h"/"k", "H"/"b", "H"/"ε") (ou renverser, ou élever)
- *h3H-3t̥
 - Gr. παγετος, πηγετος-ου = "gelée", "glace" (Gr. πηγυμι) (cf. huetos) (ou attacher)
 - Lett. zivs Lett. zuvs = "poisson" ("h" en "j", "H" en "w") (cf. Lett. ezis)
 - Lit. zuvis = "poisson" (id)
 - Lett. kugis = "bateau" ("h" en "g", "H" en "g", "t̥" en "s")
 - Hébr. kb̥s (k.) = "lessiver" ("h"/"k", "H"/"v", "t̥"/"s")
 - Hébr. kvj̥s (kavîsse) (kT) = "lavable" (id)
 - Hébr. kwv̥s (kovêsse) = "blanchisseur, foulon" (id)
 - Hébr. kvj̥sH (kvissâ) (k:) = "lessive" (id, "-H")
 - Hébr. mtkb̥s (mitkabêsse) (m.) = "lessivable" ("m-"/"t-", id)
 - Hong. havas = "neigeux"
 - Hong. habos = "écumeux, mousseux"
 - Hong. hajos = "nautique" (labiovélaire)
 - Hong. hüvös = "froid, frais"
- *mh3H-3t̥ "m-" //id
 - Hébr. mkb̥s (m:), mkwv̥s (mékoubâsse) = "lessivé" (id kb̥s)
 - Hébr. mkb̥sH (mixbasâ) (m.) = "blanchisserie" (id kb̥s, "-H")
 - Hébr. mkbs = "fouloir" ("t̥"/"s")
- *h3H-3t̥-3m
 - Hébr. kv̥sjm (k:) = "linge" (id kb̥s, "-j-m")
- *h3H-3t̥-3h
 - Hong. havazik = "il neige"
 - Hong. habzik = "écumer, mousser"
- *h3H-t̥-3, *h3H-3t̥-3 (
 - Pers. keshti, Kurd. keṣti = "bateau" ("h" en "k", "H" en "j")
- *h3H-3d̥
 - Turc kayı̥s = "glissement" (autre)
- *h3H-3d̥-3h
 - Hong. hajozik = "naviguer"
- *h3H-3d̥-3t̥
 - Hong. hajozas = "navigation"
- *h3H-d̥, *h3H-3d̥
 - Pers. sabz = "vert" ("h" en "j", "H" en "b")
- *h3H-d̥3, *h3H-3d̥-3 (
 - Pers. sabzi, Pandj. sabzi, Turc sebze = "légume" (car "vert")
- *h3H-d̥-3t̥
 - Finn. puhdas = "propre"
- *H3h, *H3-3h mouiller(H3)//id(3h)
 - (cf. - H3p.t = "rame" <*H3-3h)
 - (cf. - Hq.t = "grenouille" <*H3-3h)
 - (cf. Gr. Βακχος)

- (cf. Angl. wave (m.h.a. waben=onduler) = "secouer", "vague", Fr. vague, All. wogen = "être agité, ondoyer, onduler", All. woge (m.h.a. wâge) = "vague")
- Mar. djibh = "langue" ("H" en "j", "f" en "bh") (cf. Av. hizu = "langue" <*3H-3)
 - Arm. tzoug (Arm. jukn) = "poisson" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (15°), cf. mukn) (cf. zuvis) (cf. Arm. tzou = "oeuf" <autre *H3)
 - (cf. Lat. piscis <*h3-3H, Gr. ιχθυs <*3h-3t-3-3t)
 - Héb. bkH (bT) = "pleurer, geindre" ("H"/"b", "h"/"k", "-H")(bkjn)
 - Ar. γ3q = "cormoran" ("H"/"γ", "h"/"q")
 - Hong. csepp = "goutte"
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id
 - (cf. Ar. sbh = "nager")
 - *H3hH3h id (red. int.)
 - Héb. bq**q** (b.) = "bouillonner" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Héb. bq**q**wq = "bouillonnement" (id)
 - *H3h-3 (
 - Gr. βαφη-ηs = "trempe, teinture" (cf. βαπτω) ("H" en "b", "h" en "f") (abrégement)
 - Arm. kihi = "genévrier" (persistant) ("H" en "g" (3°))
 - Héb. bkj (bêxi) (b:) (bxi (b:) = "pleur" (id Héb. bkH)
 - Ar. bka = "pleurer" ("H"/"b", "h"/"k", "-a")
 - Ar. bk3 (bouka') (*H3-3h-3) = "pleurs", "sanglots" (id)
 - Ar. b3k (bakin) (*H3-3h-3) (b3kwn (bakoun)) (*H3-3h-3-3n) = "larmoyant"
 - Ar. jf3 = "former de l'écume" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)
 - Basq. bahe = "tamis, crible" (bahetu = vanner, "-tu")
 - *H3h-3-3t
 - Gr. βακχευs = épith. d'Apollon (Séchan, p. 221) (et cf. Gr. βαζω = "dire, proférer, prononcer" <*H3-3H)
 - (cf. Gr. ηυακινθος = "jacinthe" (rose), Gr. ηυακινθος, ηυακινθιος = épith. d'Apollon)
 - *H3h-3n
 - Héb. bkjn (b.) = "pleurnicher" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. bkH)
 - Héb. gjxwn = "Gixôn", source ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n") (autre)
 - Hong. cseppen = "dégoutter"
 - *H3h-3r
 - Ar. bhr (bahr) (*H3-3h-3r) (soukoun sur "h") (bh3r (bihar)) (id) ou (bhwr (bouhour)) (id, "3" en "w") = "mer" ("H"/"b")
 - Ar. bhyrt (bouhayra) (*H3-3h-3j-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "lac" (id)
 - Ar. 3bh3r (ibhar) (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "embarquement", "appareillage" (id)
 - Kab. lebher = "mer" ("l-")
 - Amh. bahr = "mer"
 - Tig. bahri = "mer", "lac"
 - *H3h-3r-3H
 - (cf. Ar. bqrj = "bouilloire")
 - *H3h-3h

- Ar. bxx = "gicler, jaillir" ("H"/"b", "h"/"x")
- Ar. γϕϕ = "bouillonner, gargouiller" ("H"/"γ", "h"/"q")
- *H3h-3h-3 (
 - Géorg. tsotskhi = "balai" (nettoyer)*
- *H3h-3t̄
 - Ar. bht (baht) (*H3-3h-3t̄) (soukoun sur "h") = "pur", "sans mélange" ("H"/"b")
- *H3h-t̄, *H3h-3t̄
 - Gr. βαπτω-βαψα = "plonger, tremper" ("H" en "b", "h" en "p") (cf. Gr. βαφη) (cf. Gr. νιπτω)
- *H3H, *H3-3H mouiller(H3)//id(3H)
 - (cf. - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide")
 - Skr. veṣati = "faire couler" (DELG/ἰος) ("H" en "w", "H" en "j")
 - Skr. viṣa- = "venin, poison" (id) (cf. Lat. vīrus = id <*H3-3r)
 - Av. viṣa- = id (id)
 - Fr. gave (1671; béarn. gabe) ("H" en "g", "H" en "w")
 - Fr. bave (beve, 1450; lat. pop. bava = "boue") ("H" en "w")
 - Lit. banga = "onde, vague" ("H" en "b", "H" en "Hg") (cf. Angl. wave, Angl. wag)
 - Angl. pink = "rose" ("b" en "p", "g" en "k", inf. nas.)
 - Angl. pink = "bateau à voile" (tremper) (id) (ODEE:"u.o.")
 - Bret. gwag = "vague, onde" ("H">"gw", "H">"g") (autre)
 - Bret. bag – bigi = "bateau, barque" ("H">"b", "H">"g")
 - Kurd. cew = "canal" ("H" en "j", "H" en "w") (cf. Kurd. cog=id)
 - Bret. goanv = "hiver" ("H">"g", "H">"Hw") (cf. hanv)
 - Kurd. cog = "canal" ("H" en "j", "H" en "g") (cf. Kurd. cew = id, labiovélaire)
 - Arm. jank = "rouille" (rouge) ("H" en "j" (FSP), "H" en "Hg" (3°))
 - Hébr. gjgjt = "bac" ("H"/"g", "-j-t")
 - Hébr. bw'H (bou'â) = "bulle, bouillon" ("H"/"b", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. bw'jt = "vessie", "vésicule" ("H"/"b", "H"/"v", "-j-t")
 - Ar. Hw3ε (houwæ) (*H3-3H) = "vomissement" ("H"/"ε")
 - Ar. jet (jiεa) (*H3-3H-3t̄) (-t) = "bière" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Hong. jég = "glace" (jegel=glacer, jeges=glacé)
 - Turc çay = "ruisseau"
 - Turc çig = "cru"
- *mH3H, *m3-H3-3H "m-" /// id
 - Hébr. mgv (maguêve) (m-) = "essuie-glace"
 - Hébr. mgvt (maguêvête) (m-) = "essuie-mains" (/"-3t̄")
- *nH3H, *n3-H3-3H "n-" /// id
 - Hébr. ngv (n.) = "moucher, essuyer" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. Hébr. nqH, id) (autre)
 - Hébr. ngwv (n.), njgwv (nigoûve) = "essuyage" (id)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - Hébr. b'bw' (bi'aboû'a) (b.) (':) = "bouillonnement" ("H"/"b", "H"/"v") (*bi-'a-boû-'a)
 - Hébr. p'pw' (p.) (':) = id (pi'apoû'a) ("H"/"p", "H"/"v") (*h3Hh3H) ("h"/"H")

- Hébr. 3v'bw'H (ava'bou'â) (3-) = "ampoule (peau), pustule" ("3" d'attaque, id, "-H") (cf. Hébr. bw'H (bou'â) = "bulle, bouillon")
- *m3-H3-3H "m-" //// id
- Hébr. mbw' (m-) = "source" (id b'bw')
- (cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide" <*b3-3H <*H3-3H)
- (cf. - b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b't = "ruisseau", "courant", - b'H = "inondation", - sb'H = "inonder" (*s3-b'H), - b'n = "des eaux")
- *H3H-3 (
- Skr. jihva = "langue" ("H" en "j", "H" en "w") (cf. Av. hizū = "langue" <*3H-3) (cf. Skr. jānu =genou <*H3-3n)
- Assam. jiba, Posh. jaba = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
- Singh. wava = "lac" ("H" en "w")
- Hind. ganga = "fleuve" ("H" en "g", "H" en "Hg")
- Ar. jba = "bassin, réservoir, puits, citerne"("H"/"j", "H"/"b")autre
- Est. jogi = "rivière, fleuve" ("H" en "j")
- Finn. joki = id ("h"/"H")
- Lap. johka = "rivière", "fleuve" ("H" en "j") (juhkat=boire)
- Hong. csava = "bain de tan"
- Hong. hajó = "bateau, navire"
- Géorg. gva = "balayer" (nettoyer)*
- Géorg. tsivi = "froid" (labiovélaire)*
- Géorg. gatsiveba = "refroidir" ("ga-", "-eba")*
- Géorg. dagva = "balayer" (nettoyer) ("da-")*
- *H3H-3-3r
- Géorg. matsivari = "réfrigérateur" ("ma-")*
- *H3H-3m
- Est. vihm = "pluie"
- *H3H-3n
- Pers. zaban = "langue" ("H" en "j" (cf. Pers. zanu =genou <*H3-3n-3), "H" en "b")
- Ourd. zaban , Pandj. zaban = id (id)
- Pers. zaban = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
- *H3H-3n-3 (
- Sind. zabana = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
- *3H-3H-3n-3 (inverse)
- v.pers. hizbana = "langue" (cf. Pers. zaban , id <*H3H-3n) (cf. Av. hizū = "langue" <*3H-3 , Skr. jihva = id <*H3H-3)
- *H3H-3r
- Kurd. bêvil = "nez" ("H" en "b")
- Hind. saḡar = "mer" ("H" en "j", "H" en "g")(Hind. samudra, id)
- Ar. byr = "pleuvoir à torrents" ("H"/"b", "H"/"γ")
- Ar. byr (bayr) (*H3-3H-3r) (soukoun sur "γ") = "averse" (id)
- Ar. byrt (bayra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "γ") = id
- Ar. Hbl (mHbl, "m-") = "vagin" ("H"/"b") (autre)
- Hong. babér = "laurier" (persistant)
- Hong. jegel = "glacer" ("H" en "j")
- Turc çayir = "pré"
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" ///// id

- Ar. mbywr (mabyour) (*m3-3H-3H-3r) (soukoun sur "b") = "trempé par une averse"
 - *H3H-3r-3 (
 - Finn. jākälä = "lichen" ("H" en "j")
 - *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. βιβλος = "papyrus", "livre" ("H" en "b") (cf. βιβλος, id)
 - Av. bawra = id ("H" en "b", "H" en "w")
 - Gr. βιβλος = "papyrus", "livre" ("H" en "b") (cf. βιβλος, id) (DELG:"on a pensé qu'il a existé un nom βιβλος "plante de papyrus", d'origine d'ailleurs obscure")
 - Fr. givre (joivre, XV°; mot prélat.) ("H" en "j", "H" en "w")
 - *H3Hr-3, *H3H-3r-3 (
 - Lap. javri = "lac" ("H" en "j")
 - Posh. wawra = "neige" ("H" en "w")
 - *H3Hr-3n-3t, *H3H-3r-3n-3t
 - Bret. Gavrinis = île (gavr-enéz) ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. gavr)
 - *H3H-3h
 - Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger" ("H"/"b", "H"/"ε", "h"/"q")
 - *mH3H-3h-3 (
 - "m-" /// id
 - Géorg. mkvakhe = "vert"
 - *H3H-3H
 - Ar. jbb = "citerne, puits" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - *H3H-3H-3 (
 - Lap. jiekna = "glace" ("H" en "j", inf. nas.)
 - *H3H-3H-3n-w3
 - Sind. vehedjanu = "se baigner" ("H" en "w", "H" en "j", "-anu")
 - *H3H-3H-3r-3n-w3
 - Sind. vehedjaranu = "laver" ("H" en "w", "H" en "j", "-anu")
 - *H3H-3t
 - Ar. bjs : Ar. bjys (bajis) (*H3-3h-3d) = "jaillissant" ("H"/"b", "H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. bjjs (*H3-3H-3H-3d) = "faire couler, jaillir" (II) (id)
 - Ar. jHs = "avoir envie de pleurer, éclater en sanglots" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. bHs = "chêne-liège, houx" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. byst (baysa) (*H3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "γ") = "pluie fine" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"s")
 - Hong. jeges = "glacé" ("H" en "j")
 - Lap. juhkat = "boire" ("H" en "j", "-at") (johka=rivière)
 - *H3H-3d
 - Hong. csavaz = "macérer", "tanner"
 - *H3H-3t-3r
 - Arm. jankodil = "(se) rouiller" (id jank, (31°))
 - *H3H-3t-3t
 - Arm. jankodadz = "rouillé" (id, (DS))
 - *m3
 - "m-" / ôter (car liquide)
- (cf. - mw = "eau, liquide" ("-w") <*m3, - mw = signe N35a:"trois filets d'eau" <id)

- *m3-3m
(cf. - mm.t = "source" ("-t"))
- *m3-3n
(cf. Lat. mano=couler,suinter, Lat. minium=rouge vermillon)
- *m3-3r
- Gr. Μηλος-ου, Mélos, Milo (Cyclade)
- *m3-3r-3 (
- Lat. malleus = "morve (cheval)" (gémignée) (autre) (cf. μηλις)
- Arm. mayri = "cèdre" (persistant) (cf. mayr, hayr)*
- *m3-3r-3H-3 (
- Basq. marrubi = "fraise" (rouge) ("H": "b")
- *m3-3t̄
- *s3-m3-3t̄-3-3t̄ causer(s3)////id
(cf. Gr. σμινθευς = épith. d'Apollon)
- *3s-m3-3t̄ (inverse)
(cf. Gr. ασαμινθος = "baignoire")
- *m3-3d̄
- Angl. moss (OE. mos) = "marécage", puis "mousse" ("d̄" en "s")
- All. moos (v.h.a. mos) = "mousse" (id)
- Fr. mousse (mosse, XII^o; frq. *mosa, avec infl. De mel = miel)
- *m3r, *m3-3r mouiller(m3)//id(3r)
- Angl. mire = "marais, marécage, boue"
- Fr. mare (fin XII^o; frq. *mara)
(cf. Gr. μορον, Lat. mōrum = "mûre")
- Gr. μυρομαι, μυρω = "pleurer à chaudes larmes, verser flots"
- Gr. μυλλα = "lèvres" (gémignée)
- Bret. mor (1499) (v.bret. mor) = "mer" (mor-braz=océan) (cf. λεγω/λογος) (autre)
- Corn. mōr = id (autre)
- Gall. mōr = id
- v.irl. muir (gén. mora) = id
- Arm. magh = "tamis, crible" (cf. asdgh) (cf. maghel=tamiser)
- Arm. mor = "bourbe", "bourbier"
- Basq. malko = "larme" ("-ko") (cf. malkor)
- Hong. mer = "puiser"
- Hong. kimer = "épuiser, vider" ("ki-")
- mr = signe N36: "canal, lac artificiel" (*m3r) id
- mj = id (*m3j) mouiller(m3)//id(3j)(- 3r = - 3j)
- mrw = "un bois rouge de Syrie" ("-w") (*m3r) rouge, sang
(cf. - mr = signe F20: "langue de bovin")
(interversion / - rmj = "pleurer")
- *m3r-3 (
- Lat. mare-is = "mer" (DELL: "il n'y a pas trace du mot en sanskrit, en grec et en arménien. Cf. Lat. mano=couler" (*m3-3n)
- All. meer (v.h.a. mari) = "mer"
- Got. marei = id
- Gr. μορια = épith. d'Athéna (DELG/μοριαι, cf. Gr. μοριαι =oliviers sacrés) (= "qui inonde de sève")
- Gr. μοριος = épith. de Zeus (id) (id, sperme) (ou "celui au pénis (Gr. μοριον)")

- Singh. mara = "vert"
- Singh. malu = "poisson"
- Est. meri, Finn. meri = "mer"
- Lap. mearra = "mer"
- *m3r-3-3 (
 - Lat. mulleus = "de couleur rouge, pourpre"
- *m3r-3r
 - Arm. maghel = "tamiser" (id magh)
 - Hong. merül = "plonger, s'enfoncer", "tirer de l'eau"
 - Hong. kimerül = "s'épuiser, tarir" ("ki-")
- *m3r-3r-3 (
 - Géorg. marili = "sel" ("-ili")*
- *m3r-3r-3-3n-3 (
 - Géorg. mariliani = "ensoleillé" ("-ani")*
- *m3r-3r-3t
 - Hong. kimerülés = "épuisement, tarissement" ("ki-")
- *m3r-3h
 - Gr. μιλαξ-ακος = "if" (persistant) ("h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ")
 - Fr. mélèze (persistant) (1552, préroman *melix) ("h" en "j")
 - Lat. murex-icis = "pourpre" ("-ix") (autre)
 - Héb. mlx (mêlax) (m:) = "sel" ("h"/"x")
 - Héb. mlwx (maloû'ax) (mT) = "saumâtre, salé" (id)
 - Ar. mlh (milh) (3ml3h) = "sel" (autre)
 - (différent de Ar. mlh (ml3h) = "marine, navigation" <*m3-r3-3h)
 - Héb. mljx (malî'ax) (mT) = "hareng"
 - Héb. mlx (malâxe) (m-) = "matelot" (*m3-r3-3h)
 - Ar. mlh (ml3h) = "marine, navigation" (autre)
 - (différent de Ar. mlh (3ml3h) = "sel" <*m3-3r-3h)
 - Héb. mrq (marâke) (mT) = "bouillon, soupe" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. mrq = "bouillon gras, sauce" (id) (autre)
 - Kab. lemleh = "sel" ("l-")
 - Basq. milikatu = "lécher" ("H": "k", "-tu") (cf. lamikatu)
- *mm3r-3h, *n3-m3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mmlx (m:), mmwlx (mémoulâx) = "salé" (id mlx)
 - Héb. mmlxH (mimlaxâ) (m.) = "salière" (id mlx)
- *sm3r-3h, *s3-m3-3r-3h causer(s3) // // // // id
 - Gr. σμιλαξ = "if" (id μιλαξ) (persistant) (autre) ("s-")
 - Héb. smrq (smarke) (s:) = "morve" ("s"/"s", "h"/"q") ("s-")
- mrx.t = "tamis" ("-t") (*m3r3h, "h"/"x")(cf.- mtrx.t, id) id
- *m3r-3h-3 (
 - Héb. mlxj (m.) = "saumâtre" (id Héb. mlx)
- *m3r-3h-3t
 - Lat. muries-ei = "saumure" ("h" en "j", *mu-ur-ij-es) (cf. χαλμυρις = id <*3r-3m-3r-3d)
 - Gr. μελισσα = prêtresse de Delphes
 - Gr. Μελισσαι = nymphes
 - Héb. mljxwt (mélixoûte) (m:) = "salinité" (id mlx, "-w-t")
- *m3rh, *m3r-3h
 - Gr. μαλκη = "engourdissement de froid, engelure" ("h" en "k")
- *m3rh-3-3, *m3r-3h-3-3 (

- Gr. Μορφω = épith. d'Aphrodite à Sparte ("h" en "f")
- composante de Gr. Βριτομαρπισ = "Britomarpis"
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
 - Bret. malkenn = "nuage", "nimbus" ("h">"k")
- *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Fr. marais (XI°, maresc, mareis; frq. *marisk, rad. germ. *mari- =mer) ("H" en "sh") (Fr. maraîcher <marequier) (cf. maréchal, marshal)
 - Angl. marsh (OE. mersc, merisc) = "marais" (id, "H" en "sc")
 - Aram. milgha = "sel"
- mrHw (ext.) = "sauniers" ("-w") (*m3r3H) id ("h"/"H")
 - Ar. mrj (marj) (*m3-3r-3H) (soukoun sur "r") (mrwj (mourouj)) (id) ("3" en "w") = "pré, prairie" ("H"/"j")
 - Ar. mrjt (marja) (*m3-3r-3H-3t) (-t) (mrj3t (marjat)) (id) = "marécage"
- *m3r-3H-3n
 - Ar. mrj3n (marjan) (*m3-3r-3H-3n) (soukoun sur "r") = "madrépore, corail" ("H"/"j")
- *m3rH, *m3r-3H
 - Celt. glisomarga = "argile blanche" (*H3r-3d-m3rH) ("H" en "g")
 - Lat. Margus = n. de plus. fleuves
 - Fr. morve (fin XIV°, prob. var. de gourme) ("H" en "w")
 - Bret. morgad = "seiche" ("H">"g", "_d")
 - Bret. mourrou = "lèvres" ("H">"w")
- *m3rH-3r, *m3-3r-3H-3r
 - Basq. murgil = "plongeon" ("H": "g") (murgildu)
- *m3r-3t
 - Gr. Μελιτη = "Malte"
 - Ar. mrs = "imbiber, macérer, tremper" ("t"/"s", /"-3t") (autre)
 - Hong. merit = "puiser", "plonger, enfoncer"
 - Hong. kimerit = "épuiser, tarir" ("ki-")
- *m3r-3t-3m
 - Lat. maritimus, maritumus = "maritime"
- *m3r-3t-3n
 - Lat. mariñus = "marin" (id Lat. mare, "t" en "j", "-iñus")
- *m3r-t, *m3r-3t
 - Malte, île
 - composante de Gr. Βριτομαρπισ = "Britomartis"
 - Gr. Μελσος = fl. d'Ibérie (Strabon, III-4,20) ("t" en "s")
- *m3r-3d
 - Gr. μηλις-ιδος = "morve (cheval)" ("d" en "s") (cf. malleus)
 - Hong. mirigy = "glande"
- *m3r-d, *m3r-3d
 - Lett. murdêt = "bouillonner" (DELG/βρασσω) (cf. Britomartis)
 - Lit. murdynas = "source" (id)
 - Lit. murdyti = "agiter dans l'eau" (id)
 - Gr. μελδω, μελδομαι = "faire bouillir, fondre"
 - Angl. melt (OE. meltan) = "fondre" ("d" en "t") (cf. Angl. malt)
 - v.norr. melta = "digérer", "malter" (grain)

- Got. *gamalteins* = "dissolution" ("ga-", id). The base **melt-*, **malt-*, **mult-* repr. IE. **meld-*, **mold-*, **mld-*, whence Gr. *μελδω* = "melt", Lat. *mollis* (<**moldwis*), Skr. *mrdus* = "soft")
- **sm3r-d-3n*, **s3-m3-3r-3d-3n* causer(s3)(ou eau(s3))/////id
 - All. *schmelzen* (v.h.a. *smelzan*) = "faire fondre" ("t"- "s")
 - Angl. *smelt* = "fondre" (minerai) ("d" en "t")
- **3r* ôter / continuer
 - (inverse / - *r3* (- *r*) = "bord de l'eau, ligne de flottaison", - *ryt* = "pus, écoulement, sécrétion" <**r3*)
 - Gr. *χαλς-χαλος* = "sel", "mer" (asp. aléat., "-s") (**3r*) (cf. Lat. *sal-salis* <**s3-3r*)
 - Bret. *hal* = "eau saumâtre", "sel" (id) (Bret. *halen* = "sel") (**3r*)
 - Gall. *hâl* = "sel"
 - Arm. *agh*, *al*, *alt* = "sel" (cf. *asdgh*)
 - Hong. *ar* = "courant, marée" (autre)
 - Hong. *ér* = "ruisseau", "vaisseau, artère, veine" (autre)
 - Turc *al-* = "faire eau" (autre)
 - Turc *al* = "rouge"
- **s3r*, **s3-3r* causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
 - Lat. *sal* – *salis* = "sel" (**sa-al*) (cf. Lat. *fel*, Lat. *mel*) (cf. Gr. *χαλς-χαλος* = "sel", "mer" <**3r*) (cf. Irl. *salann* =id) (cf. Gr. *σιαλον*, *σιελον* = "salive", "bave", "morve" ("s"-cf. *σιαλος*))
 - Ukr. *sil'* = "sel"
 - Tch. *suł*, Pol. *sol* = "sel"
 - Russ. *sol*, Bulg. *sol*, Slovaq. *sol*, Slovène *sol*, Serb. *sol* = "sel"
 - Est. *sool*, Finn. *suola* = "sel"
 - Gr. *σιαλον*, *σιελον* = "salive", "bave", "morve" ("s-", cf. *σιαλος*) (DELG: "groupe populaire de sonorité expressive qui doit être apparenté à Gr. *πτωω* sans qu'on puisse rien préciser") (cf. Lat. *salīva*) (cf. Gr. *σιαι* = *πτυσαι* (Hsch.))
 - Gr. *σιαλις* = *βλεννος* (Hsch.) Gr. *σιαλιζω* = baver, cracher, écumer
 - Irl. *seile* (v.irl. *saile*) = "salive" (cf. Bret. *halo* =id) (cf. Irl. *salann* = "sel")
 - Gaél. *sile* = id
- **s3r-3* (
 - Tokh.B *sal̄yi* = "sel"
 - v.sl. *solī* = "sel"
 - Lit. *sala*, Lett. *sala* = "île"
 - Gaul. *Salia* (Seille, Moselle) (cf. Lat. *solium* = "cuve, baignoire") (cf. Skr. *sarah* = "qui coule", "coulant" / Lat. *serum* / Gr. *opos*) (cf. Skr. *sisarti* = "couler" <**s3-s3-3r*)
- **s3r-3t-3r-3-3t*
 - Lat. *salarius* = "relatif au sel"
- **s3r-3t-3n*
 - Lat. *salinus* = "de sel, salin" ("t" en "j", "-inus")
- **s3r-t*, **s3r-3t*
 - Angl. *salt* (OE. *salt*, *sealt*) = "sel" ("-θ")
 - Got. *salt* = id
 - All. *salz* (v.h.a.) = id

- Arm. salt = id (et Arm. agh <*3r)
- Lett. sals = id
- *3r-3 (
 - Gr. ἁλιος = "marin" (asp. aléat., id ἁλς)
 - Gr. ἕλος-εὖρος = "marais" (asp. aléat.)
 - Gr. Ἀλεα = épith. de Pallas Athéna (autre)
 - Gr. ἄρος = pierre creuse recueillant l'eau (Lac. ἀρελακκος) autre
 - Gr. ἀρεία = épith. d'Aphrodite (cf. Arès <autre *3r-3)
 - Gr. ἀρω = "puiser" (autre) ("3" en "v") (ou *3-r3)
 - Bret. hili (1464) = "saumure"
 - Corn. hyly = id
 - Gall. heli = id
 - Arm. arou = "rivière", "ruisseau", "canal" (autre)*
 - Arm. oghi = "eau de vie" (LC) (cf. asdgh)*
 - Basq. alu = "vulve"
 - Turc ari = "pur", "purifié" (autre)
 - Turc eri- = "se dissoudre, fondre"
 - Turc ele- = "tamiser" (elek=tamis)
- *3r-3-3 (
 - Gr. ἕλειος = "de marais" (autre)
 - Bret. halo = "salive" (asp. aléat.) (cf. Lat. salīva)
 - Gall. haliw = id
- *3r-3-3n
 - Bret. holen (1499), Bret. hoalen (XVII^e), Bret. halen (1716) = "sel" (asp. aléat.) (cf. Irl. salann = "sel") (cf. Bret. haleg <*3r-3H)
 - Gall. halen = id (id)
 - v.corn. haloin = id (id)
 - Arm. yeghevin = "sapin" (persistant) (LS) (cf. asdgh) (elewin=cèdre, DELG: ελατη)
- *s3r-3-3n causer(s3)/////id
 - (cf. Σιληνος, Σειληνος (ivre))
 - Irl. salann = "sel" (cf. Bret. halen =id <*3r-3-3n)
 - Gaél. salann = id
 - v.sl. slanū = "salé"
- *3r-3-3-3 (
 - Gr. ἁλιευω = "être pêcheur" (asp. aléat., "3" en "v")
 - Gr. Ἑλεια = épith. d'Artémis (asp. aléat.) (non "du marais" (ἕλος), mais "celle qui inonde (de sève)")
 - Gr. βασιλευς-εὖρος = épith. de Zeus (non "royal", mais "mouille – profond" (sperme), cf. Gr. βάθος = "profond") (autre)
 - Gr. βασιληη = épith. d'Artémis (non "royale", mais "mouille – profond" (sève)) (cf. Artémis ἐφεσια / Ἐφεσος = "Ephèse")
 - Gr. βασιλειος = mois crétois (rang 4) ("mouille – profond" (lait), cf. Gr. ἀρτεμης = "sain et sauf, intact, en bonne santé") (cf.- Gr. ελαιη, ελαια = "olivier", arbre attitré d'Athéna, qui présidait à sa croissance; oliviers sacrés d'Athéna μορια)
- *3r-3-3-3m-3t
 - Gr. ἁλιευμα-ατος = "pêche" (id ἁλιος)
- *3r-3-3-3t
 - Gr. ἁλιευς-εὖρος = "pêcheur" (id, cf. βασιλευς)

- *3r-3-3-3t-3h
 - Gr. *χαλιευτικός* = "de pêcheur" (id, "h" en "k")
- *3r-3-3r
 - Gr. *χαλιάρος* = "de sel" (id *χαλς*)
- *s3r-3-3H
 - Lat. *salīva* = "salive, bave, sécrétion" ("H" en "w")(cf. *gingīva*) (cf. Angl. *slaver* = baver, Angl. *slobber* = "salive, bave") (cf. Gr. *σιαλον* = id <*s3-3r)
- *3r-3-3t
 - Gr. *Χαλυσ-υος* = "Halys", fl. d'Asie Mineure (asp. aléat.)
 - Gr. *Χαλεις-εντος* = "Halente", fl. de Lucanie, et fl. de Cos (id)
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *χαλιτης* = "marin", "salé", "pêcheur" (id *χαλς*) ("-της")
 - Gr. *Χελειτας* = épith. d'Apollon (asp. aléat.)
- *3r-3-3t-3-3d
 - Gr. *Αλοιτις-ιδος* = épith. d'Athéna ("-τις") (DELG/*αλειτης*) (non "vengeresse du crime", cf. fém. de Gr. *αλοιτης*, éol. pour Gr. *αλειτης* = "coupable") (cf. *αλοαω*, *αλωιας*) (cf. Gr. *Αλεα* = épith. de Pallas Athéna)
- *3r-3m
 - Gr. *χαλιμος* = "marin" (id *χαλς*)
 - Hong. *áram* = "courant, fluide"
- *3rm-3 , *3r-3m-3 (
 - Gr. *χαλμα-ας* (autre), *χαλμη* = "eau de mer, saumure"
- *3rm-3r, *3r-3m-3r
 - Gr. *χαλμυρος* = "salin, salé"
- *3rm-3r-3d, *3r-3m-3r-3d
 - Gr. *χαλμυρις-ιδος* = "saumure", "terre salée" ("d" en "s") (cf. Lat. *muriēs* = id)
- *3r-3n
 - Gr. *χαλινος* = "de sel" (id *χαλς*) (cf. Bret. *halen* = "sel")
 - Arm. *yeran* = "van"*
 - Arm. *arun*, *ariwn* = "sang"*
 - Hébr. *3rn*, *3wrn* (ôréne) = "pin" (car persistant)
 - Turc *elen-* = "être tamisé" (autre)
- *3r-3n-3 (
 - Skr. *arunah* = "rougeâtre" (cf. *arusah*, id <*3r-3t)
- *3rn, *3r-3n
 - Lat. *Arnus*, *Arno* (Etrurie), *Arnum*, fleuve d'Espagne
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. *yernel* = "vanner"
- *3r-3n-3r
 - Arm. *arunil* = "saigner"
- *3r-3r
 - Arm. *yeral* = "bouillir", "bouillonner" (cf. *yeratznel*)
 - Celt. *Arar* = anc. nom de la Saône (cf. *Samara*)
 - Ouz. *orol* = "île"
 - Basq. *elur* = "neige" (*elurtu*=geler, "-tu")
- *3r-3r-3r

- Arm. voghoghel = "inonder", "submerger" ((LDS), cf. asdgh) (cf. Arm. heghegh = "torrent" <*h3r-3r)
- *3r-3r-3m
 - Arm. voghoghoun = "inondation" (id)
- *3r-3rh, *3r-3r-3h
 - Gr. χαλουρηγης = "teint en pourpre" (id Gr. χαλς)
- *3r-3h
 - Gr. χαλυκος = "salé" (id χαλς, "h" en "k") (DELG:"v" obscur) (χαλυκισ=saline)
 - Arm. alik = "vague", "onde", "flot" ("h" en "k" (36°))
 - Turc elek = "tamis, crible"
 - Arm. yerag = "veine" ("h" en "k" (15°))
 - Arm. yelag = "fraise" (rouge) (id)
- *H3-3r-3h
 - Hébr. Hwrjq = "verdir" ("H-", "h"/"q") (cf. jrj (jT) =vert)
 - Hébr. HwrqH (horakâ) = "verdoisement" (id, "-H")
- *j3-3r-3h
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jrj, jrjq (yarôke) (jT) = "vert" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. jrj (yarâke) (jT) = "végétation" (id) (id légume) (autre)
 - Aram. yoruka = "vert"
 - Hébr. jrqt (yérokéte) (j:) = "vert-de-gris", "fucus"("h"/"q"/"-3t")
- *3r-3h-3m
 - Arm. vorokoum = "irrigation" (id vorokel)
 - Arm. yerigam = "rein" ("h" en "k")
- *3rh, *3r-3h
 - Bret. erh = "neige" (cf. ero)
 - (cf. Arm. yergou, yergu, yerko, Arm. erku, erko = "2", Arm. erkir =second, Arm. arou=ruisseau<*3r-3)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Lat. orca = "baleine", "orque" ("h" en "k") (autre)
- *3rh-3-3, *3r-3h-3-3 (
 - Gr. Αλφειος = Alphée ("h" en "f")
- *s3rh-3-3H, *s3-3r-3h-3-3H
 - causer(s3)/////id
 - Gr. σαλπιγξ-ιγγος = "qui joue de la trompette" (épith. d'Athéna) (autre) ("h" en "p", "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *3r-3H-3-3t
 - Gr. ερεβινθος = "phallus" ("H" en "b", "-ivθος") (ou "cacher") (autre)
- *3r-3H-3r
 - Celt. Elaver-eris = Allier ("H" en "w") (ou elavo)
 - Arm. vorokel = "irriguer" ((LDS), "H" en "g" (3°))
- *3rH, *3r-3H
 - Lat. alga = "algue, varech" ("H" en "g")
 - Celt. Albis = Elbe ("H" en "b")
- *s3rH, *s3-3r-3H
 - causer(s3)////id
 - Irl. sealg (v.irl. selg) = "rate" (cf. Bret. felc'h =id)
 - Gaél. sealg = id
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Lat. algus-algus = "froid" ("H" en "g") (interversion / Lat. gelu <*H3-3r)

- Lat. algeo – alsi (*alh-si) – alsum = "avoir froid" (id) (cf. fulcio)
- Lat. algescō = "avoir froid" ("H" en "g", "-sc")
- Lap. arvi = "pluie"
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - Gr. αργειφοντης = épith. d'Apollon (3rH-3-3/h3-3t : ποτος, ποντος) ("H" en "g") (cf. Gr. αργυροτοξος = autre épith.) (autre)
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Gr. αργιλος, αργιλλος = "argile" ("H" en "g") (cf. αργελλα)
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Celt. Argenteus = Argens ("H" en "g", cf. argentum)
- *3rH-3-3n, *3r-3H-3-3n
 - Ar. 3rjw3n = "pourpre" ("H"/"j")
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Lat. algor-oris = "le froid" ("H" en "g") ("-or")
- *3rH-3m-3n, *3r-3H-3m-3n
 - Hébr. 3rgmn (argamâne) (3-) = "pourpre" ("H"/"g") (cf. Gr. πορφυρα = id <*h3-3r, red. int., Arm. dzirani = id <*t3-3r-3n)
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - (inversion / Gr. ηρεζω = "teindre", Gr. ηρηγος = "tissu teint" <*r3-3H)
 - Gr. εργανη, Φαργανα = épith. d'Athéna (= "celle qui imprègne" (de sève)) (asp. aléat., "H" en "g") (autre) (même inversion que Gr. εργον, travaux d'Héraclès) (cf. Gr. ηερκανη)
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Arm. aghpur = "fontaine", "source" ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh) (cf. Gr. πορφυρω <*h3-3r, red. int.)
 - Lat. Albula = ancien nom du Tibre ("H" en "b")
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Lat. arbutus = "arbousier" (toujours vert) ("H" en "b")
- *3r-3s
 - Gr. Αραξης = fleuve de Scythie ("s" en "ξ")
 - Hébr. 3rs (êresse) (3:.) = "poison, venin" (autre)
- *3r-3t
 - (cf. Kab. iles = "langue" (*il-es))
 - Turc erit- = "fondre, faire fondre"
- *3r-3t-3 (
 - Gr. ελατη = "sapin" (persistant) (*j3-r3-3t-3)
 - Skr. arusah = "rougeâtre" ("t" en "s") (cf. arunah, id <*3r-3n-3)
- *3r-3t-3n
 - Gr. ελατινος, ειλατινος = "de sapin"
- *3r-3t-3t
 - Hong. araszt = "répandre, verser à flots"
- *3r-3d
 - Hébr. 3rz (3:.) = "cèdre" (persistant) ("d"/"z") (autre)
 - Ar. 3rz (arz) (*3r-3d) (soukoun sur "r") = "cèdre, mélèze" (id)
 - Ar. 3rzyt (arzyya) (*3r-3d-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id
 - Hong. grad = "être en crue"
- *j3r-3d, *j3-3r-3d
 - au + ht pt // id
 - Ar. yrz (yarz) (*j3-3r-3d) (soukoun sur "r") = "pin sylvestre" ("d"/"z")

- *3r-3d-3n-3r
 - Arm. yeratznel = "faire bouillir" (FODSR) (id yeral =bouillir)
- *3r-3d-3h-3n
 - Arm. yeratzagan = "éruptif" (id, "h" en "k")
- *3rd-3n-3h, *3r-3d-3n-3h
 - Arm. artzounk = "larme" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3r-3d-3t
 - Hong. aradas = "crues, hautes eaux"
 - Hong. aradat = "crue, inondation; flot"
- *3r-d , *3r-3d
 - Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" (cf. αρδαλος)
- *3r-d-3t-3-3r, *3r-3d-3t-3-3r
 - Arm. ardasevel = "pleurer" ((FDS), (LS54))
- *3r-d3, *3r-3d-3 (
 - Gr. ηερση, εερση = "rosée" (asp. aléat., "d" en "s") (*'3r-3d-3) (autre)
 - Gr. Ηερσος = épith. d'Apollon (DELG/Erpos)
 - Basq. ardo = "vin" (ardan, ardao, id) ("-do") (cf. ardura)
- *3r-d3-3 , *3r-3d-3-3 (
 - Gr. αρδεια-ας = "arrosage"
 - Gr. αρδευω = "arroser, abreuver" ("3" en "v")
- *3r-d3-3-3t-3 (
 - Gr. αρδευσις-εως = αρδεια (id, "t" en "s")
- *3r-d3-3-3t-3m
 - Gr. αρδηθος-ου = "arrosage" ("t" en "θ")
- *3r-d3m, *3r-3d-3m
 - Gr. αρδμος-ου = "abreuvoir"
- *3r-d3r, *3r-3d-3r
 - Basq. elder = "salive"
- *3jr, *3j-3r
 - au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. 3jr (3.) (jT), 3jir (Iyâr) = mois hébreu de rang 2 (entre Nîsân (1) et Siwân (3))
- *3jr-3h
 - Gr. ελλοψ , ελοψ = épith. de ιχθυς ("h" en "p") (cf. Ηελλοπες)
- *3jr-3H-3r, *3j-3r-3H-3r
 - Gr. ηελλεβορος = "ellébore" (purgatif) (asp. aléat., "H" en "b") (DELG: ηελλος / βιβρωσκω = nourriture de cerfs)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id (cf. Gr. Ηηρα =Héra)
 - (cf. Gr. εαρ-αρος, Gr. ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc")
 - Gr. εαρων : λουτηρα (baignoire) (Hsch.)
 - Gr. Ηιερος = mois délien de rang 3 (ειαρ pour sperme)
 - Aphrodite Héra de Sparte (Gdes div., p. 374)
 - Gr. αντιανειρα = épith. d'Athéna ("αντι-" (devant) / "ανα-" (de bas en haut))
 - Hébr. j3wr (j:) = "Nil", fleuve
 - Hébr. jwrH (yorê) = "première pluie" ("-H") (autre)
 - Basq. ira = "fougère" (id iratze)
 - Basq. iradi = "champ de fougères" ("-di")
 - Basq. irati = "champ de fougères" ("-ti")
- j3r.t = "écoulement, sécrétion" ("-t") (Dét. D26) id

- *j3r-3 (
 - Turc yala- = "lécher"
- *j3r-3-3t̄
 - Gr. ἕλως-υος = "boue, vase, dépôt" (à laver)
- *j3r-3n
 - Turc yalan- = "être léché"
- *j3r-3r
 - Basq. irla = "île"
- *j3r-3r-3m
 - Turc yalama = "léchage"
- *j3r-3h
 - Lat. īlex-icis = "yeuse, chêne vert" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Basq. erreka = "cours d'eau, ruisseau" ("h": "k")(cf. erreki)
 - Basq. irakidura = "ébullition, action de bouillir" ("-dura")
 - Turc yalak = "auge", "évier"
- *j3r-3h-r3-3 (
 - Gr. Ηηρακλειος, mois delphien de rang 2 ("h" en "k")
- *j3r-3h-3n
 - Basq. irakin = "bouillir" ("h": "k") (cf. irakite)
- *j3r-3h-3t̄
 - Basq. irakite = "ébullition" ("-te")
- *j3r-3H-3d̄
 - Basq. iragazi = "filtrer, mouiller, tremper" ("H": "g", "d̄": "z") (cf. Basq. irabazi)
- *j3r-3t̄
 - Basq. irristatu = "glisser"("t̄": "st", "-tu")(cf. zirristatu, irrisatu)
 - Basq. iratze = "fougère" (id ira) ("-tze") (cf. iraitzi)
- *j3r-3t̄-3n
 - Basq. erreten = "drain, fossé, gouttière" (cf. erreka)
- *j3r-3d̄
 - Basq. irazi = "filtrer" ("d̄": "z")(irazgaitz=imperméable, "-gaitz")
 - Basq. iratzi = id ("d̄": "tz")
- *w3r, *w3-3r
 - arroser(w3)//id(3r)
 - Gr. Ἰλλος = fleuve de Lydie (*h₃-υλ-ος, "w3" en "h₃", asp. aléat., géminée)
 - Gr. ουρος-ου = "canal pour mener les vaisseaux" (*o-υρ-ος, "w3" en "o") (autre)
 - Gr. αναυρος = "torrent" (ανα-)
 - Basq. ur = "eau" (autre)
 - Basq. urpetu = "inonder, plonger" ("-pe", "-tu")
 - Basq. urandi = "océan" (handi=grand)
 - Hong. orr = "nez"
- wrw = "étang, eaux" ("-w") (*w3r) id
- wryt = "hautes eaux" ("-yt") (*w3r) id
- wr.t = "un canal" ("-t") (*w3r) id
- wryt = "étamine pour filtrer" ("-yt") (*w3r) id (grain)
- t3-wr.t = déesse hippopotame gravide (cette-mouillée) (et - wr = gros)
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id

- All. schwall (m.h.a. swall) = "torrent" (*s-wa-al) (cf. All. welle (v.h.a. wella) = "vague, onde", All. wallen (v.h.a. wallan) = "bouillonner", "ondoyer, onduler" <*w3-3r)
- Angl. swill (OE. swillan) = "laver à grande eau"
- *w3r-3 (
 - Gr. ουλιος, Gr. ολιος = épith. d'Apollon et Artémis (autre)
 - Gr. ουρεω -ουρησα= "uriner" (imparfait ουρουν, ao. ουρησα, parfait ουρηκα)
 - Gr. ουριος = épith. de Zeus (sperme fécondant, cf. ηυετιος, ομβριος, ου ικμαιος : métaphores pour Zeus "géniteur")
 - Gr. ουρια = nom d'une espèce de canard
 - Gr. απατουρια = épith. d'Aphrodite (= à jeun (végét.), ou très-emplir - mouiller (de sève))
 - Angl. well (OE. weallan) = "bouillir, fondre" (cf. Angl. swill <*sw3r) (autre)
 - Angl. well (OE. waella, OE. wella) = "source d'eau, puits"(autre)
 - All. welle (v.h.a. wella) = "vague, onde"
 - All. wallen (v.h.a. wallan) = "bouillonner", "ondoyer, onduler" (cf. All. schwall <*sw3r) (autre) (cf. Lat. bullio = "bouillonner", All. quellen = "jaillir, sourdre" <*H3-3r)
 - Basq. ore = "pâte"
 - Basq. oratu = "pétrir (pâte)" ("-tu") (autre)
- *w3r-3-3m-3t
 - Gr. ουρημα-ατος = "urine"
- *w3r-3-3H
 - Lat. uligo = "humidité naturelle de la terre" ("-igo") (DELL:"sans doute apparenté à Lat. udus") (cf. Lat. udus <*w3-3d, Lat. umeo <*w3-3m, Lat. uvidus <*w3-3H-3d)
- *w3r-3-3t-3-3r
 - Gr. ουρητηρ-ηρος = "urètre" (ουρηθρα, id) ("-τηρ")
- *w3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ουρησιs-εωs = "action d'uriner" ("t" en "s")
- *w3r-3-3t-3r
 - Gr. ουρηθρα = "urètre"
- *w3r-3-3t-3h
 - Gr. ουρητικos = "relatif à l'urine" ("h" en "k")
- *w3r-3t-3n
 - Lat. urina = "urine" ("-ina", "t" en "j")
 - Lat. urinor = "plonger" (Lat. urinator = "plongeur")
- *w3r-3n-3 (
 - Gr. ουρανη = "pot de chambre"
 - Gr. Ουρανια = épith. d'Aphrodite (sève) (cf. Gr. ουρανος, Gr. ωρανος, Gr. ορανος (lesb.), Gr. ουρανος, Skr. varuna = "ciel")
 - Gr. λευκωλενη = épithète de Héra , Perséphone (= lait, sève (pure, claire) – faire couler) (cf. Gr. ωλενη <autre *w3-3r-3n) (cf. Gr. ουλιος, Gr. ολιος = épith. d'Apollon et Artémis <*w3-3r-3)
- *w3rn, *w3r-3n
 - Celt. Orna, Orne
- *w3r-3r
- wrrw = "trou d'eau", "puits" ("-w") (*w3r-3r) id

- *w3r-3r-3H
 - Basq. orlegi = "vert" ("H": "g", "-egi")
- *w3r-3h
 - Turc oluk = "rigole", "gouttière"
- *w3r-3H
 - Ar. wly = "lapper, lécher" ("H"/"γ") (autre)
- *w3r-3H-3 (
 - Tokh.B olyi = "bateau" ("H" en "j")
- *w3r-3t̄
 - v.h.a. werid , v.h.a. warid = "île" ("th"- "d")
- *w3r-t̄-3n-t̄ , *w3r-3t̄-3n-t (
 - Basq. urtzintz = "éternuement" ("t̄": "tz", "-tz")
- *w3r-t̄-3r, *w3r-3t̄-3r
 - All. werder (m.h.a. werder) = "île" (d'un fleuve) (id v.h.a. werid)
- *w3r-3d̄
 - Gr. hυλίζω = "clarifier, filtrer" (asp. aléat., "d̄" en "ζ")
- *w3r-d̄ , *w3r-3d̄
 - Oss. uard = "pluie"
- *w3r-d̄3
 - Basq. oldei = "mousse" (goroldio, id, "gor-")
- *w3r-d̄3h, *w3r-3d̄-3h
 - Turc ördek, Ouz. ordak = "canard"
- *h3r, *h3-3r mouiller(h3)//id(3r)
 - (cf. - qrr = "grenouille", - nqr = "tamiser, vanner", - nqrqr = "tamiser")
 - Gr. πηλος, παλος (dor.) = "glaise, argile, boue" ("h" en "p") (cf. Lat. palus-udis) (DELG: "étymologie ignorée. Le rapprochement le plus anciennement proposé est avec Lat. palus = "marais")
 - Angl. fir (ME. firr) = "sapin" (persistant) ("h" en "f") (cf. Gr. κεραιω = Gr. κεραννυμι = "mêler d'eau" , Gr. κερναω, κερνημι)
 - Lat. caurus = vent du nord-ouest (humide) ("h" en "k", diphtongue) (correspond à Gr. αργεστης)
 - Lat. colūm = "passoire, filtre, tamis" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. cluō <*h3-r3) (DELL: "joint à Lat. quallus (qualus), qui désigne un objet de même nature et de même forme... Toutefois *qualum* est de sens plus général et désigne toute espèce de panier d'osier... Sans étymologie claire")
 - Lat. colo-avi-atum = "filtrer", "épurer" (autre)
 - Angl. chill (OE. cele, OE. ciele) = "fraîcheur" (cf. Angl. cook / Lat. colo, "h" en "c")
 - Lat. incīle = "fossé d'évacuation", "rigole" ("in-", "h" en "k") (cf. Gr. χυλος = "jus")
 - Gr. χιλος, χειλος = "fourrage vert, pâture" ("h" en "χ")
 - Gr. χειλος, χηλος (dor.), χελλος (éol., géminée, diphtongue) = "lèvre, bord" (id) (cf. χελυνη , id, abrégement) (DELG: "radical χελ-, avec formation suffixale ambiguë") (cf. χελλυσσω = "tousser, cracher")
 - Gr. Κυρος = fl. d'Arménie ("h" en "k") (autre)
 - Pers. pol = "pont" ("h" en "p") (cf. Lat. pons-tis <*h3-3t̄)
 - Mar. pul, Sind. pul, Hind. pul = "pont" (id)

- Kurd. pir = id (id)
- Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder" ("h" en "f", "3" en "v")
- Lat. purus = "pur", "sans tache" ("h" en "p") (= Gr. καθαρος <*h3-3t-3r / Lat. scateo)
- Angl. pour = "verser", "couler" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. purus)
- Angl. pool (OE. pōl) = "mare", "flaque", "piscine", "bourbier" (cf. Angl. cook / Gr. πηλος = "boue") (ODEE:"WGerm. *pōl-, rel. to OE. pyll = "creek"; further relations uncertain")
- v.fris. pōl = id (id)
- All. pfuhl (v.h.a. pfuol) = id ("p"- "pf") (cf. All. pfütze = id <*h3-3d)
- Pandj. tchil = "lac" ("h" en "j")
- Hind. jhīl, Ourd. djhil = "lac" (id) (Skr. jh-)
- Kash. sar = "lac" ("h" en "j")
- Lett. dzert = "boire" ("h" en "j", "-et") (cf. dzeriens =boisson)
- Assam. jar = "froid" ("h" en "j")
- Arm. bagh = "froid" ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- Arm. joyl = "fondu" ("h" en "j")(cf. tzouel = fondre <*h3-3r-3r)
- Beng. jol = "eau" ("h" en "j")
- Kash. tchalun = "laver" ("h" en "j", "-un")
- Fr. houle (1484; germ. "hol" = creux) (cf. All. hohl)
- Bret. houl = "vagues, houle" (id)
- Hébr. qr (kare) (q-) = "froid" ("h"/"q") (cf. Angl. cold)
- Hébr. qrH (karâ) (qT) = "gel", "glace", "givre" (id, "-H") (autre)
- Basq. hordi = "ivre" ("-di")
- Hong. hal = "poisson" (autre)
- Hong. forr = "bouillir"
- Turc kar, Ouz. qor = "neige"
- Turc kar- = "mélanger"
- Turc kil = "argile"
- xrw = signe P8:"rame" ("-w") (<*h3r, "h"/"x") id
- xrw = "champ marécageux" ("-w") (avec E23) (id) id (cf.- mxr, - nrx)
- hr (NEgyp.) = "un canal" (*h3-3r) id
- *h3rh3r (red. int.)
 - Gr. πορφυρω = "bouillonner, se soulever, se gonfler" ("h" en "p", "h" en "f") (DELG:"présent à redoublement intensatif comme Gr. μορμυρω avec un suffixe *-ye-/-yo- et vocalisme "o" du redoublement, répondant au présent Gr. φυρω")
 - Gr. πορφυρα = "coquillage / pourpre" (id) (cf. καλχη, id) (DELG:"il est probable que le terme est emprunté au Proche-Orient. Mais le domaine sémitique n'offre aucun correspondant satisfaisant")
 - Lat. purpura = id (*porpura)
 - Irl. corcur = "pourpre" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Arm. prpour (Arm. p'rp'ur) = "écume", "mousse" ("h" en "p" (35°)) (DELG/αφρος)
 - Hébr. xlxl (x.) = "filtrer" ("h"/"x")
- *h3rh3r-3r
 - Arm. prpril = "écumer" (id Arm. prpour)

- *h3rh3r-3h
 - Arm. prproug = "mousseux" (boisson) (id, "h" en "k" (15°))
- *h3rh3r-3t
 - Arm. prprod = "mousseux" (écumeux) (id, (31°))
- *h3rh3r-3t
 - Lat. purpurissa = épith. de Vénus ("h" en "p", "t" en "s")
- *wh3r, *w3-h3-3r
 - bien //// id
 - Gr. οφειλλω = "balayer" ("o-", "h" en "f", géminée) (autre)
 - Basq. uher = "bourbeux, boueux" (autre)
 - Basq. uharte = "île" ("-te")
 - Basq. uhalde = "rive, côte", "inondation" ("-de")
 - Basq. uhol = "flot, inondation" (cf. Basq. ohol) (cf. Basq. uhin)
- whr = "suinter" (*w3h3r)
 - id
- (cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3h)
- *hw3r, *h3-w3-3r
 - bien //// id
- *hw3r-3 (
 - Angl. wherry = "bateau de transport" ("u.o.") (XV°)
- *hw3r-3h
 - Angl. wharf (OE. hwearf) = "quai" ("k" en "h" / Gr. κορρω = "nettoyer", "p" en "f") (cf. Arm. karap = id <*h3-3r-3h)
 - All. werft = "chantier naval"
- shr.t (zhr.t) = "un bateau" ("-t") (<*d3h3r ("d"/"z"))
 - mouiller(s3,d3)//id(h3r)
- *sh3r, *s3-h3-3r
 - causer (s3) (ou eau (s3)) //// id
 - (cf. Gr. σκιροφορια, et Gr. σκιροφοριων = mois attique de rang 2 ou 4 (= mois – procurer – cause de mêler d'eau (sève, rang 2, κεραυνυμι) ou rassasier (rang 4, κορεννυμι)) (cf. θεσμοφορια, et ωσχοφορια / οσχοφορια) (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna)
 - Angl. scull = "rame" (XIV°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. colō) (cf. Angl. skull <autre *sh3r)
 - Bret. skuilla = "répandre" ("h">"k")
 - Angl. shower (OE. scūr) = "averse", "ondée", "douche" (cf. Angl. cook / Gr. κεραιω = "mêler d'eau", Gr. κρυος = "froid", "h" en "c")
 - All. schauer (v.h.a. scūr) = id (id)
 - v.sax. scūr = id (id)
 - v.norr. skūr = id (id)
 - Got. skūra = id (id)
 - All. spülen (v.h.a. spuolen) = "rincer" ((cf. Angl. cook / Gr. πηλος = "boue") (cf. Angl. pool (OE. pol) = "mare", "flaque", "piscine", "bourbier")
 - All. spüle = "évier"
 - Gr. σκυλοφορος = épith. de Zeus (non "qui emporte les dépouilles (Gr. σκυλον, Gr. σκυλος)", cf. Lat. Feretrius (Jupiter), mais "qui apporte le liquide (sperme)", ou "qui apporte le déchirement (Gr. σκυλαω, Gr. σκυλλω)")
- *sh3r-3-3t-3r
 - Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna (non "qui dépouille" (Gr. σκυλαω), mais "celle du liquide (sève)", cf. Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot", Gr. χλοη = "verdure naissante")

- *sh3r-3h
 - Gr. σκυλακαινα = épith. d'Hécate (cf. Gr. σκυλαξ = "jeune chien") (cf. Vénus Cloacina / Lat. cluo = "nettoyer" / Lat. colo = "filtrer, épurer", Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot")
 - Gr. σκυλακιτις = épith. d'Artémis (non "amie des chiens")
- *sh3r-3n, *s3-h3r-3n
 - Bret. skorn = "glace" (skorna=geler) ("h">"k")
- *sh3r-3r-3t, *s3-h3r-3r-3t
 - Pers. saqirlat = "vêtement teint en rouge" (cf. qermez=rouge)
 - Fr. écarlate (XII°, lat.médiév. scarlatum, du pers. saqirlat)
 - All. scharlach = "écarlate"(EWDS:pers. sāqirlat:teint en rouge)
 - Angl. scarlet = id (XIII°)
- *sh3r-3d, *s3-h3-r3-3d
 - Lat. Scaldis = Escaut ("h" en "k")
(cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna (Σκιροφορια) (= fournit la sève (Gr. κεραυνουμι / Gr. κεραιω , Gr. κερναω, κερνημι)), ou la satiété (Gr. κορεννουμι, cf. Lat. Ceres-eris / Lat. cresco, Lat. quiris-itis = épith. de Junon) (cf. Gr. σκιρον = "parasol" <autre *s3-h3-3r) (cf. γεραιος/γραια))
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (
 - All. sprühen (v.h.a. spruowen) = "jaillir, bruiner" (asp. aléat. en "w")
- *s3-h3-r3-3h
 - Angl. spring (OE. spring) = "source" ("χ" en "g" / Gr. σπερχω) (autre)
 - All. sprengen (v.h.a. sprengen) = "répandre", "asperger", "arroser" (id) (autre)
 - v.fris. sprendza = id
 - All. besprengen = "arroser, mouiller" ("be-", id)
 - Gr. σπλαγχνα = "viscères, cœur, foie, reins", "courage" (id, "-n")
 - a.fr. esproher = "mouiller, arroser" ("h" en "p")
- *s3-h3-r3-3H-3r
 - Angl. sprinkle = "répandre, arroser" (XIV°) ("h" en "p", "g" en "k", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t
 - Av. spereza = "rate" ("h" en "p", "t" en "z") (cf. σπλην)
 - Gr. σπλην-ηνος = "rate" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. σπλην = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj, *σε-πε-ληνηj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t-3t
 - Gr. σπληνος = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj-os, *σε-πε-ληνηj-os, id, "t" en "s")
- *s3-h3-r3-3d
 - All. spritzen (m.h.a. sprützen) = "asperger, arroser" ("h" en "p", "t"-"s") (cf. Angl. sprout <autre *shr3d)
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*t3)
 - Lat. assyr (Lat. aser, Lat. ascer) = "sang" (cf. Lat. cruor <*h3-r3) (cf. Lat. asper <autre *3s-h3-3r, ou Lat. astrum <*3s-3t-3r)

- Hitt. ešhar (Hitt. ešxar) – gén. ešnaš = "sang" (iessar, id) ("t" "s", "h" "x") (cf. Hitt. išpar = "fouler, écraser" <autre *3s-h3-3r)
- Tokh. ysar = "sang"
- Skr. asrk – gén. asnah = "sang"
- *3s-h3-3n
 - Skr. asrk – gén. asnah = "sang"
 - Hitt. ešhar (Hitt. ešxar) – gén. ešnaš = "sang"
- *3s-h3-3n-3t
 - Lett. asins = "sang" ("t" en "s")
- *3s-h3-n3-3t
 - Hitt. eshanant = "sang" (inf. nas.) (cf. Hitt. xan- = "puiser de l'eau" <*h3-3n)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Lat. cluō = "nettoyer" ("h" en "k") (autre) (cf. Lat. colo <*h3-3r) (cf. Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot, laver dans l'eau, rincer")
 - Gr. κρυος = "froid" ("h" en "k")
 - Gr. πλεω = "naviguer, voyager par eau" ("h" en "p", *π(ε)-λε-ω) (cf. Gr. πλοιον)
 - Gr. πλοος-ουs = "navigation" (id πλεω, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. απλοος, απλους = "incapable de naviguer" ("α-" négatif)
 - Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι = "laver" ("h" en "p", *π(ε)-λυ-, "-n")
 - Gr. φλεω = "être gonflé de sève" ("h" en "f") (autre) (φλοιος, φλυω)
 - Lat. flo – flavi – flatum = "fondre" (métal,...) ("h" en "f", *f(e)-la-ō, cf. Lat. do) (autre)
 - Lat. fleo – flevi – fletum = "pleurer" (id, *f(e)-le-ō)
 - Lat. fluo-fluxi-fluctum, fluxum = "couler, s'écouler" (id, *f(e)-lu-ō)
 - Lat. pluo-uvi, ui = "pleuvoir" ("h" en "p", *p(e)-lu-ō) (cf. Lat. pluvia)
 - Gr. χλοη-ης, χλοα = "verdure naissante, pousse nouvelle", et épith. de Déméter ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χιλος, χειλος = "fourrage vert, pâte" <*h3-3r) (DELG: "base *ghel-")
 - Engl. raw (OE. hræaw) = "cru"
 - All. roh (v.h.a. hrāo) = "cru"
 - Av. xru = "chair saignante" (DELL/cruor) ("h" en "x")
 - Bret. fru = "embruns" ("h">"f")
- indicatif présent actif, 3^{ème} pers. sing. (désinence -3t-(3n))
 - Lat. pluit = "il pleut" (<*h3-r3-3t-(3n), *p(e)-lu-it)
 - Lat. pluivit = id (arch.) (<*h3-r3-3H-3t-(3n), *p(e)-lu-uv-it, cf. Lat. pluvia)
- indicatif présent actif, 3^{ème} pers. plur. (désinence -3-3t-(3n))
 - Lat. pluunt = "ils pleuvent" (<*h3-r3-3-3t-(3n), *p(e)-lu-u-ut, inf. nas.)
- indicatif parfait actif de Lat. pluō (radical "h3-r3")
 - Lat. pluī (<*h3-r3-3t-(3m)-(3t), *p(e)-lu-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec

- adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- Lat. pluvi (<*h3-r3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-lu-uv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
 - Lat. pluxit = 3^{ème} pers. sing. (arch.) (<*h3-r3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *p(e)-lu-ug-(e)s-it, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. fluxi , Lat. vixi , Lat. struxi)
 - *hr3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *h3-r3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄) (indicatif parfait actif)
 - Lat. fluxi = parfait de Lat. fluo (*f(e)-lu-ug-(e)s-i-i) (abrégement, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
 - *hr3-3H-3t̄, *h3-r3-3H-3t̄
 - Lat. fluctus = "courant, flot" (id Lat. fluo <*h3-r3) (*f(e)-lu-ug-(e)t-us)
 - Lat. fluxus = "flux, écoulement" (id, "t̄" en "s", "gs" en "x", *f(e)-lu-ug-(e)s-us)
 - *hr3-3H-3t̄-3m, *h3-r3-3H-3t̄-3m
 - Lat. fluctum = supin de Lat. fluo (*f(e)-lu-ug-(e)t-um)
 - Lat. fluxum = id (*f(e)-lu-ug-(e)s-um)
 - *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - (cf. Gr. φλιω = être gonflé de graisse)
 - Gr. ευκλεια = épith. d'Artémis (non "glorieuse", mais "eu-", Gr. κλυζω = "laver, nettoyer", ou Gr. κλεω = "appeler", pour secourir)
 - v.pol. kry (v.sl. kruvi) = "sang" ("h" en "k")
 - Gr. χλοιη = id Gr. χλοη
 - Gr. πλοιον-ου = "bateau" (cf. Gr. πλεω)
 - Gr. ευπλοια = épith. d'Aphrodite ("eu-", non "de la bonne traversée")
 - Gr. πλωω = "flotter", "nager" (cf. λεγω/λογος, *π(ε)-λο-ο-ω) (cf. Gr. πλεω = "naviguer, flotter" <*h3-r3, *π(ε)-λε-ω) (cf. Gr. τρωω, Gr. ζωω)
 - Skr. prusva = "givre" (id, "-s"/"-w")
 - Lit. plauti = "laver" ("h" en "p", "-éti")
 - Gr. φλυω = "bouillir, s'échapper par dessus, vomir" ("h" en "f", "3" en "v") (autre) (cf. Gr. φλεω)
 - Gr. φλοιος = "écorce intérieure", "sève" ("h" en "f", Gr. φλεω)
 - Gr. Φλοιος = épith. de Dionysos
 - Lat. flouo = id Lat. fluo (cf. Lat. novus <*n3-3 , Lat. nuo <*n3-3) (cf. Lat. fluvius)
 - All. frieren (v.h.a. frīosan) = "geler" ("p" en "f", "-s" et "-r")

- Angl. freeze (OE. *frēosan*) = "geler" (id, "-s") (frost)
- Celt. brio = "pont" (germanique : "φ" en "b" / Lat. *ferveo* = "bouillonner" (cf. Gr. βρεχω <*H3-r3-3h)
- Celt. briva = id (id, "3" en "u") (Samarobriva = anc. nom d'Amiens = pont sur Somme)
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (causer(s3)/////id)
 - a.fr. espluyer = "verser comme de l'eau de pluie", "arroser"
 - Bret. splui (1716) = "poreux" (DEDB:"procède du Fr. pluie, avec à l'initiale un "s-" prothétique")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h (causer(s3)/////id)
 - Bret. spluj = "plongée" (DEDB:"emprunt, avec un "s-" prothétique, au Fr. plonge")
 - Bret. spluja = "plonger" ("h">"p", "H">"j") ("s-")
- *hr3-3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r (cf. Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase pour mélanger")
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t (cf. Gr. Ευφρατης-ου = Euphrate)
- *hr3-3-3m, *h3-r3-3-3m
 - Skr. *kravyam* = "chair crue" (DELL/cruor) ("3" en "u")
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Angl. flow (OE. *flōwan*) = "couler" ("p" en "f", asp. aléat. en "w" / Lat. *pluo* = "pleuvoir", Gr. πλυνω = "laver", Gr. πλεω = "naviguer" <*h3-r3) (ODEE:"the sense-development has been infl. by unrelated Lat. *fluo*") (Lat. *fluo* = "couler" <*h3-r3, mais à un degré moindre que Gr. βλω = "bouillonner, déborder" <*H3-r3) (cf. Angl. flood <*h3-r3-3t)
 - v.pruss. *krawian* = "sang" (cf. Angl. cook / Lat. *cruor* = "chair saignante", "3" en "u")
- *hr3-3-3r, *h3-r3-3-3r
 - Lat. *cruor-oris* = "chair saignante" ("h" en "k", "-or") (cf. Lat. *crudus*)
- *hr3-3-3r-3, *h3-r3-3-3r-3 (
 - Skr. *krurah* = "sanglant" (id Lat. *cruor*)
 - Av. *xruo* = id ("h" en "x") (cf. Av. *xru* = "chair saignante")
- *hr3-3-3h, *h3-r3-3-3h
 - Lat. *cloaca* = "égout, cloaque" ("h" en "k") (Vénus *Cloacina*) (DELL:"formation obscure") (cf. Lat. *cluo* = "nettoyer" / Lat. *colo* = "filtrer", "épurer" <*h3-3r, Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot, laver dans l'eau, rincer")
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. φραρ-ατος = "puits, citerne" ("h" en "f", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. φυραω = "délayer, détremper, mêler, pétrir" <*h3-3r-3) (ou *h3-r3-3H-3t, cf. Lat. *frigeo*)
 - Gr. φραιρ = id (DELG:"racine *bher-, avec thème I *bher-w-, Lat. *ferveo* "bouillonner", etc., voir aussi Gr. φορυνω, Gr. φορυσσω; ici thème II *bhr-ew- (avec allongement); peut-être *bhr-u- dans Gr. φρασσομαι. Pour la sémantique, on remarquera que le grec est la seule langue où, par déplacement du sens, il ne s'agit plus d'eau vive")
 - Lat. *fluens-entis* = participe prés. de Lat. *fluo* (inf. nas.)

- Lat. *cruentus* = "sanglant" (id Lat. *cruor*, inf. nas.)
- *hr3-3-3t-3 , *h3-r3-3-3t-3 (
 - Gr. φρεατια = "réservoir", "citerne", "aqueduc"
- *hr3-3-3t-3r, *h3-r3-3-3t-3r
 - Gr. φρατριος = épith. de Zeus (non "protecteur de la phratrie", mais "qui mouille" (de sperme))
 - Gr. φρατρια = épith. d'Athéna (id, pour la sève)
- *hr3-3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Lat. *flumen-inis* = "courant, eau qui coule" (id Lat. *fluo*, "-men")
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Gr. γλοερος = "verdoyant")
 - Gr. κρυερος = "qui fait frissonner" (peur, froid glacial) (id Gr. κρυος)
 - Skr. *kr̥ura-* = "écorché", "sanglant"
 - Av. *xrura-* = id ("h" en "x")
- *hr3-3H, *h3-r3-3H
 - Gr. φλυζω = Gr. φλυω (Gr. φλυκταινα = "pustule") (cf. Gr. βλυζω = "bouillonner" <*H3-r3-3H)
- *hr3-3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. *pluvia* = "pluie" (id Lat. *pluo*, *p(e)-lu-uv-i-a, "H" en "w") (Fr. pluie)
 - Lat. *fluvius* = "fleuve" (id Lat. *fluo*, *f(e)-lu-uv-i-us, id)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Lat. *fluito* = "couler çà et là" (fréq. de Lat. *fluo*)
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - Lat. *fluidus* = "fluide", "qui coule" (id Lat. *fluo*)
 - Lat. *crudus* = "cru, saignant" (id Lat. *cruor*) (cf. Gr. κλυδων)
- *h3-h3-r3-3d (red. int. du 1^{er} étymon)
 - (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner" (mer, soupe, éther), ao. εφλαδον) (cf. Gr. φλυω = "bouillir, s'échapper par dessus, vomir") (cf. Gr. πεπλος offert à Athéna lors de la fête des Panathénées)
- *hr3-3d-3 , *h3-r3-3d-3 (
 - (cf. Gr. φλιδαω = "ruisseler", "être plein d'humidité")
 - (cf. Gr. φλυδαω = "avoir un excès d'humidité", "devenir mou")
- *h3r-3 (
 - Gr. φυραω = "délayer, détremper, mêler, pétrir" ("h" en "f")
 - Gr. δεφυρα, διφουρα = "pont" (crét.) ("δε-", "δι-", *d3-h3-3r)
 - Gr. γεφυρα = "pont" (Hom., ion.-att.) ("γε-", *H3-h3-3r)
 - Gr. βεφυρα = id (béot.) ("βε-", id) (labiovélaire) (cf. Gr. βαπτω-βαψα = "plonger, tremper" <*H3-3h)
 - (DELG: "chez Homère...le sens est "levées de terre qui contiennent un cours d'eau", et "la partie suffixale du mot est toute comparable à celle de Gr. αγκυρα (-υρ-γα). Le traitement de l'initiale fait penser à une labiovélaire sonore, mais la dissimilation par la labiale suivante supposée pour expliquer la forme γεφυρα reste douteuse...On a tenté de rapprocher Arm. kamurj = "pont", malgré la difficulté phonétique : φ, i.-e. bh, devant être représenté par w. Un mot de ce genre peut avoir subi des altérations accidentelles. De toute façon ce rapprochement étroit ne permet pas de poser une étymologie i.-e. claire. Les noms

- du pont sont divers dans les langues i.-e. (cf. Lat. pons, qui se rattache à un nom du chemin) et présentent à l'intérieur d'une même langue des variations") ("f" en "bh") (mais Arm. gamourtch (Arm. kamurj) = "pont" <*h3m-3r-3t)
- Gr. βουφορας = γεφυρας = "pont" (Hsch.) ("βου-" / φυρω)
 - Gr. περρις-εως = "fougère" (*h3-t3-3r-3 > *s3-h3-3r-3, cf. πτολις, πτολεμος)
 - Gr. κορεω = "balayer, nettoyer" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος) (autre)
 - (cf. Gr. κορεννυμι, κορη, κορος <autre *h3-3r)
 - v.sl. kalu = "boue" (id) (cf. πηλος, palus)
 - Lat. calva = épith. de Vénus ("h" en "k", "3" en "u") (autre)
 - Singh. kola = "vert" ("h" en "k")
 - Hind. harā = "vert"
 - Mar. hirwa = "vert" (asp. aléat. en "w")
 - Mar. dzera = "source" ("h" en "j")
 - Skr. chala- = "poisson rouge d'eau douce" ("h" en "χ") (DELL/squalus) (cf. Gr. χαλινιτις-ιδος = épith. d'Athéna)
 - Est. kala, Finn. kala = "poisson"
 - Hébr. kljH (kilyâ) (k.) (l:) (jT) (*h3-3r-3-3H) = "rein" ("h"/"k", "3" en "j") (autre) (cf. Hébr. Hkjl = "contenir") (cf. Hébr. xlxl (x.) = "filtrer" <*h3-3r > Lat. colō = id)
 - Ar. klwt (koulwa) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (kla (koulan)) (*h3-3r-3) = "rein" ("h"/"k")
 - Ar. klyt (koulya) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = id
 - Hong. folyo = "rivière"
 - *h3r-3-3 (
 - Gr. πωλω = épith. d'Artémis (DELG/πωλος) (cf. Gr. πλωω = "flotter", "nager", Gr. πλεω = "naviguer, flotter")
 - Gr. προπυλαιος = épithète d'Apollon, Agyieus (προ-, id)
 - *h3r-3-3m
 - Hong. folyam = "fleuve"
 - *h3r-3-3m-3-3t
 - Gr. παλαιμων = épith. dieux marins ("h" en "p") (autre, Héraclès)
 - *h3r-3-3n
 - Gr. χελυνη = "lèvre" (cf. χειλος, id, abrégement) (autre)
 - *h3r-3-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. χαλινιτις-ιδος = épith. d'Athéna ("h" en "χ") (non "qui gouverne avec le frein", Gr. χαλινος, χαλιννος) (cf. Gr. χλοη-ης = "verdure naissante, pousse nouvelle", et épith. de Déméter) ("-tis", soit "-της" féminin)
 - *h3r-3-3r-3d
 - Gr. φαλαρις-ιδος = "roule d'eau" (Gr. φαληρος = id) (cf. Gr. φαλαριτις = épith. d'Athéna = "au casque")
 - *h3r-3-3r-3 (
 - Gr. κοραλλιον = "corail" ("h" en "g") (corallium)
 - *h3r-3-3r-3m
 - Skr. palvalam = "mare", "marais" (cf. palus-udis<*h3r-3-3d)

- *h3r-3-3h-t, *h3r-3-3h-3t
 - Gr. χελλυσσω, χελυσσω = "tousser et cracher" (id χειλος) ("t" en "s")
- *h3r-3-3H
 - Lat. pollingo = "laver les cadavres" ("h" en "p", "H" en "Hg")
- *h3r-3-3t
 - Celt. Carantonus = "Charente" ("h" en "k", "-onno", inf. nas.) (cf. argentum)
- *h3r-3-3t-3r
 - Gr. κορηθρον = "balai" (id κορεω, "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. κερεατας = épithète d'Apollon en Arcadie ("-της") (non Gr. κερασ = "corne")
- *h3r-3-3t-3-3d
 - Gr. καρυατις-ιδος = épith. d'Artémis (non "déesse du noyer", mais cf. Gr. κεραννυμι, Gr. κορεννυμι, cf. Καρυαι-ων) (*κα-αρ-υ-ατ-ι-ισ, "-τισ", soit "-της" féminin) (cf. Gr. κεδρεατις-ιδος = autre épithète)
 - Gr. χελυτις = épith. d'Artémis à Sparte (peu claire, DELG/χελυσ) (*χε-ελ-υ-υτ-ι-ισ) (non "déesse à la tortue" (Gr. χελυσ-υσ = "tortue" et "lyre", d'où Apollon / lyre), mais cf. Gr. χλοη-ησ = "verdure naissante, pousse nouvelle")
- *h3r-3-3d
 - Gr. κωλιασ-αδος = épith. d'Aphrodite ("h" en "k", "d" en "s")
 - Lat. palus-udis = "marais" ("h" en "p", "d" en "s") (abrégement / πηλος, παλος)
- *h3r-3-3d-3t-3r
 - Lat. paluster-tris-tre = "marécageux" ("d" en "s", non "-τηρ") (cf. Lat. fraus)
- *h3r-3-3d-3 (
 - Lat. hirudo-inis = "sangsue" ("-udo") (cf. Lat. hirudo)
- *h3r-3m
 - Gr. κεραμος = "argile" ("h" en "k") (DELG:"terme technique sans étymologie établie. Le rapprochement avec Gr. κεραννυμι n'est pas absurde, mais indémontrable. On a pensé à Lat. cremo, mais la céramique est cuite, non brûlée et le rapprochement fait des difficultés pour la forme")
- *h3r-3m-3 (
 - Gr. κεραμευσ = "potier" (id κεραμος)
 - Singh. palama = "pont" ("h" en "p")
- *h3r-3m-3r
 - Arm. engghmil = "couler" (submerger) ((CSO), "en-")cf.asdgh
 - Arm. engueghmel = "immerger" (id)
- *h3rm, *h3r-3m
 - Angl. holm = "îlot" ("k" en "h" / Lat. cluoo, Lat. coloo) (cf. Angl. hill <autre *h3-3r)
 - v.norr. holmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - OE. holm = "vague"
 - Angl. holm-oak = "chêne-vert" ("-m") (cf. Angl. holly)

- Est. külm = "froid"
- *h3rm-3, *h3r-3m-3 (
 - Celt. Bormo = épith. d'Apollon (germanique : "φ" en "b" / Lat. ferveo) (cf. Celt. Borvo <*h3-3r-3H)
 - Basq. horma = "glace" (autre)
 - Finn. kylmä = "froid"
- *h3rm-3n-3t, *h3r-3m-3n-3t
 - Lat. fermentum = "ferment, levain" ("-entum", "-mentum") (DELL:"doit s'analyser *bher-men-tom, le thème étant fourni par une forme non élargie de la racine de ferveo")
- *h3rm-3r, *h3r-3m-3r
 - Arm. garmir = "rouge" ("h" en "k")
- *h3rm-3r-3r-3h, *h3r-3m-3r-3r-3h
 - Arm. garmrorag = "rougeâtre" (id)
- *h3rm-3r-3h, *h3r-3m-3r-3h
 - Arm. garmeroug = "rouget", "rougeole" (id)
- *h3rm-3r-3t-3-3n, *h3r-3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. garmroutioun = "rougeur" (id)
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Pers. qermez = "rouge" ("h" en "k") (cf. saqirlat=teint en rouge)
 - Ar. qrmz (qirmiz) (soukoun sur "r") = "carmin", "écarlate", "kermès" ("h"/"q", "d"/"z")(Fr. carmin, XII°) (Fr. cramoisi, 1298)
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Fr. prame (1702; néerl. praam) (cf. Lat. paro-onis)
 - a.fr. frime (XII°) = "givre", "frimas" ("h" en "f") (cf. Lat. frigeo)
 - Fr. frimas (1489; de l'a.fr. frime, XII°; frq. *frim)
 - Gr. κρυμος = "froid" ("h" en "k", id κρυος)
 - Angl. rime (OE. hrīm) = "givre" ("k" en "h" / Gr. κρυμος)
 - v.norr. hrīm = id (id)
 - Bret. frim (1499) = "givre, verglas" (id)
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - (cf. Lat. flūmen-inis = "courant, eau qui coule")
- *hr3m-3r, *h3-r3-3m-3r
 - Angl. bramble (OE. braemel, bremel) = "ronce", "mûre" (rouge) ("φ" en "b")
 - All. brombeere (v.h.a. bramberi) = "mûre" (cf. broom)
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. πλυμα-ατος, πλυσμα = "eau qui a lavé, infusion" (id πλυνω)
- *h3r-3n
 - Gall. celyn = "houx" ("h" en "k") (cf. Angl. holly)
 - Bret. keleenn = "houx" ("h">"k") (autre)
- *h3r-3n-3h
 - Arm. khlink = "morve", "mucosité" ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3n-3t
 - Lett. dzeriens = "boisson" (cf. dzert =boire)
 - Arm. khghountch = "colimaçon" ("h" en "x", (FOLS))
- *h3r-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. κρνωω = "remplir, verser" ("h" en "k", *κτι-ιρ-να-ο-ο) (cf. κεραννυμι = "mêler d'eau")
 - Gr. κρνημι = id (*κτι-ιρ-νε-εμ-ι)

- *h3rn, *h3r-3n
 - Angl. fern (OE. fearn) = "fougère" ("p" en "f" / Gr. πτερῖς = id)
 - All. farn (v.h.a.) = id (id)
 - Angl. burn (OE. burna) = "ruisseau" ("φ" en "b" / Lat. ferveo) (autre)
 - v.fris. burna = id (id)
 - All. born (m.b.a. borne) = "puits", "source", "fontaine" (id) (cf. All. brunnen = id)
- *h3rn-3, *h3r-3n-3 (
 - Hind. jharna = "source" ("h" en "j") (Skr. jh-)
- *h3rn-3-3d, *h3-3r-n3-3-3d
 - Gr. Καρνηῖος, Καρνείος = épith. d'Apollon à Sparte ("h" en "k", "d" en "j") (cf. Gr. κορεω = "balayer, nettoyer" <*h3-3r > Gr. κεραννυμι = "mêler d'eau", Gr. κερναω = "remplir, verser", Gr. κρηνη = "source")
 - Gr. Καρνηῖος, Καρνείος = mois lacédémonien
- *h3rn-3r, *h3r-3n-3r
 - Arm. kharnel = "mélanger", "mêler", "diluer" ("h" en "x")
- *h3rn-3r-3d, *h3r-3n-3r-3d
 - Arm. kharnourt = "mélange" (id, (4°))
- *h3rn-3h, *h3r-3n-3h
 - Arm. kharnitch = "mélangeur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3rn-3h-3, *h3r-3n-3h-3 (
 - Gr. παρνοπιος = épith. d'Apollon ("h" en "p") (cf. παρνοψ, sauterelle)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Angl. green (OE. grēne) = "vert" ("χ" en "g" / Gr. χλοη-ης, χλοη, χλοα = "verdure naissante" (cf. Angl. grow)
 - v.fris. grēne = id (id)
 - v.sax. grōni = id (id)
 - v.norr. groenn = id (id)
 - All. grün (v.h.a. gruoni) = id (id)
 - Gr. πρινος = "houx", "chêne vert" ("h" en "p")
 - Bret. fron, Bret. froen (froan, 1499) = "narine" ("h">"f")
 - v.bret. froin = id (cf. Bret. fri = "nez")
 - Gall. ffroen = id
 - Irl. sron = "nez"
 - Fr. grenouille (1215, a.fr. reinoille) ("h" en "g") (cf. Lat. rana <*r3-3n) (cf. Gr. γαληνη, Lat. serenus)
 - Lat. Clanis = n. de rivières ("h" en "k")
 - Gr. κρουνος = "source" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "3" en "v", *κε-ρο-υv-os)
- *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κρηνη, Gr. κραννα = "source", "fontaine" ("h" en "k", géminée)
 - All. rein (v.h.a. hreini) = "pur", "propre" ("k" en "h" / Gr. κρηνη)
 - Got. hrains = id
 - Gr. φρουνη-ης, φρουνος = "crapaud", "grenouille" ("h" en "f")

- All. brunnen (v.h.a. brunno) = All. born (m.b.a. borne) = "puits", "source", "fontaine" ("φ" en "b" / Lat. ferveo, Gr. φρεαρ)
- v.sax. brunno = id (id)
- Got. brunna = id (id)
- v.norr. brunnr = id (id, *h3-r3-3n-3r)
- *hr3n-3d, *h3-r3-3n-3d
 - Gr. κρηνις-ιδος = "petite source" (cf. κρηνη, "d" en "s") (Chantraine, "Formation...", p.347)
- *hr3n-d, *h3-r3-3n-3d (ou *h3-r3-3d)
 - Lat. frons-dis = "feuillage", "feuillée" ("h" en "f", "d" en "s", cf. λεγω/λογος) (DELL:"il a été proposé divers rapprochements dont aucun ne s'impose") (cf. Lat. frons-tis, Lat. glans-dis)
- *h3r-3r
 - Gr. πυρρος = "rougeâtre, roux" ("h" en "p") (ou cf. Gr. πυρ) (id πυρσος) (interversion / Lat. rufus <*r3-3h)
 - Lat. burrus = id (id, si germanique) ("h"/"H") (cf. Lat. sub, cf. Lat. buxus)
 - Gr. κίρρος = "orange", "fauve" (DELG:"situé entre πυρρος et ξανθος", et "le radical est obscur") ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Bret. kelorn – kelern (*H3r-3r) = "baquet" ("h">"k", "-n")
 - Arm. heghegh = "torrent", "flot" (cf. Arm. voghoghel = "inonder" <*3r-3r) (Arm. heghoug = liquide, fluide)
 - Arm. balar = "pustule" (abcès) ("h" en "p" (26°))
 - Hébr. qrr (karêre) (q..) = "glacer" ("h"/"q")
 - Hébr. qrjr (karîre) (qT) = "frais" (cf. mqrr)
 - Ar. hrr (hryr) = "soupe, bouillie" (autre)
 - Hong. forral = "faire bouillir"
- *mh3r-3r, *m3-h3-3r-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mqrr (mékarêre) (m:) = "glacière" (id qrr)
- *h3r-3w-3r bien /// id
 - Ar. fr3wlt (farawoula) (*h3-3r-3w-3t) (-t) = "fraise" (rouge) ("h"/"f")
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Angl. frore = "gelé" ("p" en "f", cf. freeze)
 - Gr. χλοερος = "verdoyant", "frais" (id χλοη)
 - Gr. χλωρος = "vert" (id) (DELG:"les formes d'origine phrygienne γλουρος = χρυσος et γλουρεα = χρυσεια (Hsch.) sont identiques, avec le traitement attendu de l'aspirée et notation de la longue. Le rapprochement avec les groupes de χλοη et de χολη qui reposent sur une racine *ghel- bien attestée partout s'impose. Mais le vocalisme, qui peut se retrouver dans v.isl. glora = "briller", ne se laisse guère analyser")
 - Fr. glaire (XII°; lat. pop. *claria, de Lat. clarus = "clair")
 - Bret. kler = "surface glacée de l'eau" ("h">"k")
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r causer(s3)/////id
 - Bret. skler = "surface glacée" (DEDB:"variante de kler présentant à l'initiale un "s-" prothétique")
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
 - Lat. ploro = "se lamenter, pleurer en gémissant" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)

- *h3r-3h, *h3-3r-3h
- hrp = "enfoncer, plonger, immerger, se noyer" (*h3r3p <*h3r3h, "h"/"p") (moins fort que - Hrp = - H'py = "Nil" <*H3-3r-3p)
- hrpwy = "plongeur" ("-wty") id
- hrpyw = "noyés" ("-yw") id
 - Lat. filix-icis = "fougère" ("h" en "f", "-ix")(cf. Angl. fern <*h3rn)
 - Lat. fulix-icis = "foulque, poule d'eau" ("ks" en "x")
 - v.h.a. belihha = "poule d'eau" (DELL/fulix-icis) ("φ" en "b", "k" en "h" ("k"- "xx") / Lat. fulix = id) ("hh")
 - Kurd. kelek = "bateau" ("h" en "k")
 - Arm. heghoug = "liquide", "fluide" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
 - Arm. karap = "quai" (maritime) ("h" en "k" (36°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. xrf, xwrf (xôréfe) = "hiver" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. Ar. st3) autre
 - Hébr. xly (xalâke) (xT) = "lisse" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Hxlyq (H:.) = "glisser, niveler" ("H-", id)
 - Hébr. HxlyqH (haxlakâ) (H-) = "glissade", "glisse" (id, "-H")
 - Hébr. qrx (kêrax) (q:.) = "glace" ("h"/"q", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. qlx (q:) = "baigner" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Ar. flk (foulk) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "l") = "barque, canot, esquif, felouque" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. flwkt (falouka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) ("3" en "w") (fl33k (falâ'ik)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = id (autre)
 - Ar. qryh (qr3h) = "clair, limpide, pur" ("h"/"q") (autre)
 - Basq. hurrupa = "gorgée" ("h": "p")
 - Hong. folyik = "couler"
- *mh3r-3h-3t id
 - Hébr. mqlxt (m.) = "douche", "bain" (id qlx, /"-3t")
- *h3r-3h-3n
 - Hébr. qrxwn (karxône) (q-) = "glacier" (id qrx, "-w-n")
- *h3r-3hn, *h3r-3h-3n
 - Angl. holly (OE. holegn) = "houx" ("k" en "h", "χ" en "g" / Lat. colo)
- *h3r-3h-3d-3H
 - Hébr. qrp dH (karpadâ) (q-) = "crapaud" ("h"/"q", "h"/"p", "-H")
- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Lat. porcus = "sexe féminin" ("h" en "p", "h" en "k"))
 - Gr. παλκος = πηλος (Hsch.) "humidité" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Arm. halk = "fonte" ((16°), "h" en "k" (36°)) (cf. haletznel = faire fondre)
 - Bret. felh, felc'h (v.bret. felch) = "rate" ("h">"f", "h">"c'h") (cf. Irl. sealg, v.irl. selg, Gaél. sealg = id)
 - Oss. syrkh = "rouge" ("h" en "j", "h" en "x")
 - Lat. carpa = "carpe" (rouge) (ou *capra, métathèse, cf. Gr. κυπρινος = id <*h3h-3r)
 - v.norr. karfi = id (id, "p" en "f")
 - All. karpfen (v.h.a. karpfo) = id (cf. Angl. cook / Lat. carpa, "p"- "pf")
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (

- Gr. *καλχη* = "murex", "teinture de pourpre" ("h" en "k", "h" en "χ") (alternance χ/κ)
- Gr. *χαλκη, χαλχη* = id (DELG: "le flottement entre les formes *καλχη, χαλκη, et χαλχη* s'explique par une métathèse d'aspiration... Un problème plus difficile est posé par *καλχαινω*=s'agiter, agiter une idée. On pense que ce sens est dû au rapprochement de *πορφυρω* qui a été relié, par étymologie populaire, à *πορφυρα*. On admet que *καλχη* (comme *πορφυρα*) est un terme d'emprunt, mais l'origine est inconnue")
- Gr. *χαλκεια* = fête athénienne en l'honneur d'Héphaïstos (Gr. *χαλκος* = "cuivre, bronze") et d'Athéna (Gr. *χαλκη* = "teinture de pourpre", cf. Gr. *φοινικη* = autre épith., et Gr. *χλονη*)
- Gr. *χαλκιοικος* = épith. d'Athéna à Sparte (non "qui a une demeure de bronze", mais cf. Gr. *λυακινθος, λυακινθιος* = épith. d'Apollon, Gr. *ουκετης-ου* = épith. d'Apollon à Sparte <*w3-3h)
- Gr. *χαλκοπυλος* = épith. d'Athéna (non "dont le temple a une porte de bronze", mais cf. Gr. *πιμπλημι*)
- Gr. *χαλκοκροτος* = de Déméter (non "fêtée par le retentissement du bronze", mais cf. Gr. *κορεννυμι* = "rassasier")
- *h3rh-3-3r, *h3r-3h-3-3r
 - Gr. *Κερκυρα* = île de Corcyre (Corfou) ("h" en "k")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Posh. *zarghun* = "vert" ("h" en "j", "h" en "gh")
- *h3rh-3n-3, *h3r-3h-3n-3 (
 - Russ. *zelionyĭ*, Pol. *zielony* = "vert" ("h" en "j")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - (cf. Arm. *gargoud* (Arm. *karkut* (DELL/grandō)) = "grêle")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Angl. *bridge* (OE. *brycg*) = "pont" ("φ" en "b", "χ" en "g", "H" en "c" final / Gr. *γεφυρα, Gr. βεφυρα, Gr. δεφυρα, διφυρα* < Gr. *φυραω* = "délayer, pétrir" <*h3-3r-3, ou bien Gr. *φρεαρ* = "puits, citerne"; pour *φρεχω (cf. *βρεχω* = "tremper, inonder" <*H3-r3-3h)) (cf. Angl. *rain* (OE. *regn, ren*) All. *regen* (v.h.a. *rëgan*) = "pluie" <*r3-3H-3n) (cf. Celt. *brio, Celt. briva* = "pont" <*h3-r3-3) (cf. - *hrp* = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3r3h) (et cf. Hébr. *gsr* = "pont" <*H3-3s-3r / - *Hs* = "se refroidir, geler")
 - v.fris. *brigge, bregge* = id (id)
 - v.sax. *bruggia* = id (id)
 - v.norr. *bryggja* = "débarcadère", "passerelle" (id)
 - All. *brücke* (v.h.a. *brucca*) = id (id, "g"-"k", géminée; *prucca)
 - All. *reif* (v.h.a. *hriffo*) = "gelée blanche, givre" ("k" en "h", "p"-"f" / Gr. *κρυος*) (Kluge: "Germ. *hri-pan") (autre)
 - v.sax. *hripo* = id (id)
 - Fr. *cracher* (craquier, v.1100; lat. pop. *craccare, onomat.) ("h" en "k", "h" en "qu")
 - All. *krapp* = "garance" (cf. Angl. *cook* / Lat. *carpa*, géminée)
 - Bret. *fri* (1499) = "nez" ("h">"f", "h">"j")
 - Corn. *fryk* = "narine" (id, "h">"k")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r

- (cf. Gr. κραιπαλη = "abus de la boisson", Lat. *crapula* = "état d'ivresse")
- *hr3h-3t̄, *h3-r3-3h-3t̄
 - Fr. crapaud (crapot, XII^e; de crape=ordure, de escraper=nettoyer)
 - *hr3h-t̄, *h3-r3-3h-t̄ (
 - Gr. πρωξι-κος = "goutte de rosée" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ", cf. λεγω/λογος)
 - *h3r-3H
 - Gr. πελαγος = "mer", "haute mer" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Ar. kre = "s'abreuver, boire", "eau de pluie" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. flj (falj) (*h3-3r-3h) (3fl3j (aflaj)) (*3h-3r-3h) = "ruisseau" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. qrb : Ar. q3rb (qarab) (*h3-3r-3H) (qw3rb (qawarib)) (*h3-3w-3r-3H) = "barque" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - *h3r-3H-3r
 - Hébr. krl = "tamiser" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. kvr, id) (cf. Hébr. 'rbl =malaxer)
 - Ar. krl = "biner, nettoyer (coton, blé)" ("h"/"k", "H"/"b")
 - *h3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. Rrubeli = "nuage", et "éponge" ("x" en "R", "-eli")*
 - *h3r-3H-3h
 - Ar. xrbq = "ellébore" (purgatif) ("h"/"x", "H"/"b", "h"/"q")
 - *h3r-3H-t̄, *h3r-3H-3t̄
 - Gr. παλασσω = "éclabousser", "tacher", "souiller" ("h" en "p", "t̄" en "s")
 - *h3rH, *h3-3r-3H
 - Lat. herba = "herbe, jeune pousse, plante" (sève) ("H" en "b") (cf. Lat. vireo) (DELL: "aucun rapprochement connu. Sans doute survivance d'un mot rural prélatin")
 - Lat. fervo-fervi = "bouillir, bouillonner" ("h" en "f", "H" en "w") (cf. Lat. ferveo)
 - Bret. bervi, birvi = "bouillir" ("φ">"b", origine germanique)
 - Bret. birvill = "agitation, bouillonnement" (id)
 - Celt. Borvo = épith. d'Apollon (germanique : "φ" en "b", "H" en "w" / Lat. ferveo) (cf. Celt. Bormo = id <*h3r-3m)
 - Arm. gouhph = "castor" ("h" en "k", "H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - Est. pilv = "nuage" ("h" en "p", "H" en "w")
 - *h3rH-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. fervi = "je bouillis" (*fe-er-(e)v-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
 - *h3rH-3, *h3-3r-3H-3 (
 - Lat. ferveo-fervi (ferbui) = "bouillir, bouillonner" (id Lat. ferveo)
 - *h3rH-3-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. fervui, Lat. ferbui = "je bouillis" (*fe-er-(e)v-u-ij, *fe-er-(e)b-u-ij) (cf. Lat. habui) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
 - *h3rH-3-3t̄
 - Lat. fervens-tis = "bouillonnant" (participe prés. de Lat. ferveo)

- *h3rH-3-3r, *h3-3r-3H-3-3r
 - Lat. fervor-oris = "bouillonnement, fermentation" (cf. ferveo) ("or")
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. purgo-avi-atum (Lat. purigo) = "purger" (id Lat. purus, "H" en "g") (cf. remigo, levigo, jurgo, litigo, mitigo)
 - Finn. pilvi = "nuage" ("h" en "p", "H" en "w")
 - Finn. kylpy = "bain"
 - Finn. kylpeä = "se baigner" ("-aa")
- *h3rH-3-3m-3n, *h3r-3H-3-3m-3n
 - Lat. purgamen-inis = id ("-men")
- *h3rH-3-3m-3n-3t, *h3r-3H-3-3m-3n-3t
 - Lat. purgamentum = "immondices", "saletés" ("-mentum")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. purgatus = participe parfait passif de Lat. purgo, et "nettoyé", "purifié"
- *h3rHn, *h3r-3H-3n
 - Got. bairkna = lettre "b" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frigeo, ou Lat. *fergeo / Lat. ferreo-fervui (ferbui) = "bouillir, bouillonner" (id Lat. fervo), Lat. februo, Lat. februarius) (interprété par "bouleau", cf. All. birke (v.h.a. birka) / Lat. frigo, cf. Got. bairhts = "brillant")
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - Lat. herbidas = "couvert d'herbe, de gazon" (cf. Lat. herba)
 - Lat. fervidas = "bouillant", "bouillonnant" (cf. Lat. ferreo)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Angl. brew (OE. breowan) = "brasser, infuser" ("φ" en "b", "H" en "w" / Lat. ferreo <*h3-3r-3H) (ODEE:"CGerm. *breu(w)an <IE. *bhreu-, *bhru-, whence have been derived Gr. βροτος = "beer", Lat. ferreo") (cf. All. bleuen (v.h.a. bliuwan) = "frapper" <autre *h3-r3-3H, cf. Gr. φλιβω)
 - All. brauen (v.h.a. briuwan, brūwan) = id (id)
 - v.fris. *briuwa = id (id)
 - v.sax. breuwan = id (id) (cf. v.sax. bleuwan = "frapper" <autre *h3-r3-3H)
 - v.norr. brugga = id (id, "H" en "g") (cf. Got. bliggwan = "frapper" <autre *h3-r3-3H)
 - Gr. κολυμβος = "petit grèbe" ("h" en "k", "H" en "Hb", λεγω/λογος) (ou Gr. κελομαι – Gr. ομβρος)
 - Fr. grèbe (1557; mot savoyard; o.i.)
 - Fr. plonger (1120; lat. pop. *plumbicare, de plumbum =plomb) ("H" en "Hj")
 - Bret. pluia = "plonger" ("h">"p", "H">"j")
 - Bret. plunchaff (1499) = "plonger"
 - Skr. plīha = "rate" ("h" en "p")
 - Gr. φλεψ-εβος = "vaisseau sanguin" ("h" en "f", "H" en "b", "bs" en "ψ")
 - Fr. fragon (fregon, XII^o; bas.lat. frisgo = "houx", p.ê. d'o. gaul.)
 - Lat. fragum = "fraise" (rouge) ("h" en "f", "H" en "g")

- Bret. froug = "pisse" ("h">"f", "H">"g") (DEDB:"dériverait de Bret. froud = "courant (d'eau)", "torrent" par substitution de la consonne finale")
- Bret. prieg = "argileux, boueux" ("h">"p", "H">"g")
- Lit. kraujas = "sang" ("h" en "k", "H" en "j")
- Angl. brook (OE. broc) = "ruisseau" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frigeo) (ODEE:"u.o.") (autre)
- All. bruch (v.h.a. bruohh) = "marais", "marécage" (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (autre)
- All. brechen, All. erbrechen = "vomir" (id) (autre)
- Angl. flush = "jaillir à flots", "déborder" (cf. Angl. cook / Lat. fluxus) (autre) (cf. Angl. flash <autre *hr3H) ("H" en "sh")
- Angl. frog (OE. frogga) = "grenouille" (cf. Angl. cook / Lat. frigeo)
- All. frosch (v.h.a. frosc) = id (id)
- v.norr. froskr = id (cf. v.norr. fiskr = "poisson" <*h3-3H)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Gr. κολυμβαω = "plonger" (id κολυμβος)
 - Lat. plumbio = "plongeon" ("h" en "p", id) (labiovélaire)
 - Lat. frigeo-frixi = "avoir froid" ("h" en "f", "H" en "g") (antonyme avec Lat. frigo = "rôtir, griller, frire") (énantiosémie)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r (
 - (cf. Lat. cribrum, cribellum = "tamis", "crible")
- *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t (
 - Lat. frigus-oris = "froid" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"semble avoir dans Gr. ηριγος (de *srig-) un correspondant exact") (cf. ηριγος = "froid" <*r3-3H)
 - Fr. frais, Fr. fraîche (freis, fresche, XII^e; frq. *frisk) (*f(e)-re-ij-(e)s, "H" en "j")
- *hr3H-3-3t-3r, *h3-r3-3H-3-3t-3r (
 - Gr. κολυμβηθρα = "piscine", "bain", "citerne" (id Gr. κολυμβαω, "t" en "θ")
- *hr3H-3-3t-3-3r, *h3-r3-3H-3-3t-3-3r (
 - Gr. κολυμβητηρ-ηρος = "plongeur" (id Gr. κολυμβαω) (*κο-λυ-υβ-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
- *hr3H-3-3t-3-3t, *h3-r3-3H-3-3t-3-3t (
 - Gr. κολυμβητης-ου = id (*κο-λυ-υβ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *hr3H-3d, *h3-r3-3H-3d (
 - Gr. κολυμβις-ιδος = "plongeon" (oiseau), "qui plonge" (id Gr. κολυμβαω, "d" en "s")
 - Lat. frigidus = "froid" (id Lat. frigeo)
- *h3r-3s (
 - Héb. xrs (xêresse) (x:) = "argile" ("h"/"x")
- *h3r-3s-3n (
 - Héb. xrsjnH (xarsîna) (x-) = "céramique" (id, "-H")
- *h3r-3t, *h3-3r-3t (
 - Gr. κεραστος = "mêlé", "mélangé" (*κε-ερ-αστ-ος, "t" en "st") (cf. Gr. κρασσις = "mélange" <*h3-r3-3t-3-3t, "t" en "s", *κ(α)-ρα-ασ-ις)

- All. hulst (v.h.a. hulis) = "houx" (car persistant) (id Angl. holly, "t̄" en "s")
- Fr. houx (hos, hous, XII°; frq. *hulis)
- Tokh.A kuras = "froid" (DELG/κρυος)
- Tokh.B krost = "froid" (id) (<*h3-r3-3t)
- Héb. prt (p:) = "Euphrate" ("h"/"p")
- Ar. fr3t = "eau douce, Euphrate" ("h"/"f")
- Héb. xlt̄ (xT) = "bouillir, infuser, ébouillanter" ("h"/"x") (cf. Hxlt̄j̄) (interversion / Héb. rtx = id <*r3-3t̄-3h)
- Héb. Hfrjs (H.) = "sécréter" ("H-", "h"/"f", "t̄"/"s")
- Héb. HfrsH (hafrachâ) (H-) = "sécrétion" (id, "-H")
- Héb. qrjs (karîche) (qT) = "caillot, grumeau, gelée (cuisine)" ("h"/"q", "t̄"/"s", /"-3t̄", "3" en "j") (cf. Héb. qrH = "gel", "glace" <*h3r-3H) (ou lier)
- Héb. Hqrjs (H.) = "geler, coaguler, cailler" ("H-", "h"/"q", "t̄"/"s")
- Héb. xlv qrws = "lait caillé" ("3" en "w")
- Ar. qrs = "geler, glacer" ("h"/"q", "t̄"/"s") (qrs3, q3rs, qrrs)
- Ar. qls = "éructer, régurgiter" ("h"/"q", "t̄"/"s") (qls3) (autre)
- Ar. xlt̄ (3xl3t̄) = "brasser, mélanger", "humeur" ("h"/"x")
- Aram. krasa = "glace" (cf. Héb. qrx = id)
- Hong. piros = "rouge"
- Hong. forras = "source"
- Hong. folyos = "liquide"
- *h3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. φουρασις-εως = "mélange" ("t̄" en "s") (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder")
 - Gr. φουρατης-ου = "gâcheur" ("-της")
- *h3r-3t̄-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κεραιω = Gr. κεραννυμι (*κε-ερ-ᾱj-ο-ο, "t̄" en "j") (cf. παλαιω-παλαισα)
- *h3r-3t̄-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κεραννυμι -κερασσα= "mêler d'eau" ("h" en "k", abrégement) (cf. κερναω, κερνημι) (*κε-ερ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *h3r-3t̄-3n-3m
 - Arm. kerdnoum = "sudation" (id kerdenil)
- *h3r-3t̄-3n-3r
 - Arm. kerdenil = "transpirer", "suer" ("h" en "k" (36°), (31°))
- *h3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. kerdink = "sueur" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3r-3t̄-3r
 - Gr. κηλαστρος = "houx" ("h" en "k", "t̄" en "st", "-θ"/"-r/l") (cf. Lat. colō, comme Angl. holly)
 - Gr. ευρυφαρετρας = épith. d'Apollon ("ευρυ-", cf. Gr. φυρω, Gr. φρεαρ, Gr. πορφυρω) (non "au vaste carquois", cf. Gr. φαρετρα = "carquois", mais "fait couler – abondamment")
- *h3r-3t̄-3t̄
 - Gr. παρων-ωνος = "embarcation légère" ("h" en "p", "-ων")
 - Lat. paro-onis = "barque"
- *h3r-t̄, *h3r-3t̄

- Gr. πυρρος = "rougeâtre, roux" ("t" en "s") (id πυρρος, ou rhotacisme en grec) (autre)
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Gr. περσια = surnom d'Artémis (Perséide = surnom d'Hécate) (cf. Gr. Περσεφονη = Perséphone)
- *h3r-t-3n-3t, *h3r-3t-3n-3t
 - Arm. harsanit = "rougeole" (FDS)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. φιλοκροτος = épith. de Pan (non "qui aime le bruit", mais "regorger (φλεω) – rassasier (κεραννυμι), ou parc (χορτος)")
 - Lat. pratum = "pré, prairie" ("h" en "p")
 - Fr. pré (pred, 1080; lat. pratum)
 - Fr. prairie (v. 1180; proiere, 1200; de pré) (<*h3-r3-3t-3r, *p(e)-ro-ij-er-e, "t" en "j")
 - Fr. fraise (fruit) (freise, XII°; de l'a.fr.fraie, d'après frambeise)
 - Lat. frutis = surnom de Vénus (id) (cf. frutex)
 - Fr. flot (XII°; fluet,flot, d'après flotter)
 - Gr. πλωτος = "flottant" (id πλεω) (*π(ο)-λο-οτ-ος)
 - Gr. πλυτος = "lavé", "nettoyé", "blanchi" (cf. Gr. πλεω, Gr. πλυνω) (cf. Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis (sève) (non "à l'arc d'or", mais "eau – cracher" : "h" en "χ", alternance χ/κ comme Gr. καλχη = Gr. χαλκη, χαλχη = "murex", "teinture de pourpre") (cf. Gr. κλυτοτοξος = épith. d'Apollon)
 - Gr. κλυτοπωλος = épith. de Poséidon (eau, sperme) (emplir, cf. φυλη <*h3r) ("h" en "p") (ou Gr. κελομαι – Gr. πλεω)
 - Gr. κλυτοπωλος = épith. de Hadès (sang) (id)
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Apollon (eau) ("h" en "k", -t3-3h-3n)
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Héphaistos (métal en fusion, τευχω)
 - Gr. κλυτοεργος = épith. d'Héphaistos (métal en fusion, ηερδω)
 - Gr. κλυτομητις = épith. d'Héphaistos (métal en fusion, - m3t)
 - Gr. κλυτοβουλος = épith. d'Hermès (sperme)
 - Gr. Κρησ-ητος = "Crétois" (Κρητη, Crète) ("h" en "k" "t" en "s")
 - Angl. lade (OE. hladan) = "écoper" ("θ" en "d") (autre)
 - Angl. flood (OE. flod) = "flot" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πλυτος) (ODEE:"CGerm. *floduz <IE. *plo- (πλωτος)")
 - Got. flodus = id (pour *floθ, cf. Got. bloθ) (cf. OE. faeder, Got. fadar, v.h.a. fater)
 - v.fris. flod = id (id)
 - v.sax. flod = id (id)
 - v.norr. floð = id (id)
 - All. flut (v.h.a. fluot) = "flot" (id, "d"-"t")
 - Angl. froth = "écumer, mousser" ("p" en "f", "t" en "th" / Lat. pirus) (ODEE:"Germ. *freuθ-, *frauθ-, *fruθ-")
 - v.norr. froða, frauð = id (id)
 - Angl. broth (OE. broθ) = "bouillon, potage, soupe" ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder") (ODEE:"Germ. *broθam, f. *bro-, *bru-, base of brew") (cf. Angl. brew <*h3-r3-3)
 - v.norr. broð = id (id)

- v.h.a. brod = id (id, "th"-"d")
- All. branden = "déferler" (vagues) (cf. All. brunnen = "source, fontaine" / All. braun, et All. brand <autre *h3-r3-3t)
- Got. bloθ = "sang" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. fluo) (Crim.Got. plut)
- Angl. blood (OE. blōd) = id (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *blōðam, of u.o.")
- v.fris. blōd = id (id)
- v.sax. blōd = id (id)
- v.norr. blōð = id (id)
- All. blut (v.h.a. bluot) = id (id, "d"-"t") (cf. All. glut)
- Angl. blend (OE. blandan) = "mélanger", "mêler" ("φ" en "b", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. fluo)
- v.sax. blandan = id (id)
- Got. blandan = id (id)
- Fr. bluter (beluter, 1220; m.h.a. bluteln) (id, "d"-"t")
- Angl. glide (OE. glīdan) = "glisser, couler" ("χ" en "g" / Gr. χεῖλος = "lèvre, bord", Gr. χυλος = "jus", "θ" en "d")
- v.fris. glīda = id (id)
- v.sax. glīdan = id (id)
- All. gleiten (v.h.a. glītan) = "glisser, coulisser" (id, "d"-"t") (Kluge:"<*ghleidh-...Erweiterung der Wurzel *ghel- = glänzen") (mais All. glänzen <autre *h3-r3 / Gr. χολη)
- Fr. glisser (1190, glicier; altér. a.fr. glier, frq. *glidan) (cf. - dH)
- *hr3t-3-3, *h3-r3-3t-3-3 (
 - Gr. πλατυς-εια = "salé, saumâtre" ("h" en "p", "3" en "v") (autre)
 - v.h.a. hroso = "glace" (DELG/κρυος)
- *hr3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - Gr. κρυσταλλος = "glace" (*κ(ε)-ρυ-υστ-α-αλ-ος, id Gr. κρυος, abrégement, "t" en "st", géminée) (cf. Lat. crusta)
 - Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase pour mélanger" ("-τηρ") (cf. Gr. κεραω = "mêler d'eau" <*h3-3r-3-3, ou Gr. κορεω = "balayer, nettoyer" <*h3-3r-3)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλυσις-εως = "action de laver" (id πλυνω) (cf.-ευσις)
 - Gr. φλυσις-εως = "éruption pustuleuse" (id φλυω)
 - Gr. κλυσις-εως = "action de nettoyer" (cf. Gr. κλυζω) (labionélaire) (cf. Gr. βλυσις)
 - Gr. κρυσις-εως = "mélange" ("t" en "s") (cf. κεραυνυμι)
 - Gr. χρυση = épith. d'Aphrodite (non "d'or" (Gr. χρυσος), mais cf. Gr. χωρεω = "avancer, progresser") (ou cf. Gr. ηρυσις-εως = "écoulement" <*r3-3t-3-3t) (cf. Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis)
 - Gr. Ευφρατης-ου = Euphrate ("ευ-", "h" en "f", "-της") (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder", Gr. φρεαρ-ατος = "puits")
- *hr3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. κρυοεις-οεσσα-οεν – κρυοεντος = "d'un froid glacial", "qui fait frissonner" (cf. Gr. κρυος) (infixe nasal)
- *3h-r3-3t-3t-3t (inverse)

- Gr. οκρνοεις = id, "effrayant", "terrible" (DELG: "issu par fausse coupe de επιδημιοο κρνοεντος") (cf. Gr. χθες = Gr. εχθες) (ou bien *w3-h3-r3-3t-3t-3t, "o-")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. πλωσιμος = "navigable" (id πλεω, "t" en "s")
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Lat. pruīna = "gelée blanche, frimas" ("h" en "p", "t" en "j", "-ina") (Fr. bruine)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Bret. flistra = "jaillir, gicler" ("h">"f", "t">"st") (cf. flastra)
 - v.h.a. (h)lūtār = "pur, propre" ("k" en "h" / Lat. cluō, "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. κρησερα = "crible, tamis")
 - Fr. groseille (groselle, XII°; moy.néerl. croesel; frq.*krusil) ("χ" en "g", "t" en "s")
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Gr. πλωτικος = "s'adonnant à la navigation" (id πλεω, "h" en "k")
- *h3r-3d
 - Gr. περσις-ιδος = "fougère" (*h3-t3-3r-3d <*s3-h3-3r-3d, "h" en "p", "d" en "s")
 - Gr. κορυζα = "rhume, écoulement nasal" ("h" en "k", "d" en "z")
 - Ourd. rhaliz = "sale" ("h" en "x")
 - Hébr. frç = "jaillir" ("h"/"f", "d"/"ç")
 - Hébr. Htrçç (H.) = "jaillir" ("H"/"t-", "h"/"p", "d"/"ç")
 - Hébr. Htrçwt (H.) = "floraison", "éruption (volcan)" (id, "-w-t")
 - Ar. frz = "sécréter" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
 - Ar. xlc = "être pur, limpide, clair" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3r-3d-3-3t
 - Gr. Κελαδων-οντος = "Céladon", fl. d'Elide et fl. d'Arcadie
 - Gr. κελαδεινη = épith. d'Artémis (Séchan, p. 354) (non "la bruyante (κελαδεινος)", mais "qui inonde (de sève)", cf. Gr. ευκλεια = autre épith., Gr. κλυζω = "laver, nettoyer" <*h3-r3-3d)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. haletznel = "faire fondre" (FODSR) (cf. halk = fonte)
- *h3r-3d-3t
 - Hong. fürösz = "baigner"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Pers. sard, Ourd. sard, Posh. sard = "froid" ("h" en "j")
- *h3r-d3-3, *h3r-3d-3-3 (
 - Gr. κερδωιος = épith. d'Apollon
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. παρδακος = "détrempé, humide" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. κορδακα = épith. d'Artémis (κορεννυμι) (cf. κορδαξ) ("h" en "k")
- *h3r-d-3, *h3r-3d-3 (
 - Arm. gueghzi (Arm. kerzi) = "île" ("h" en "k", (FLS)) (cf. asdgh)
 - Hong. fürdö = "bain"
- *h3r-d-3t, *h3r-3d-3t
 - Hong. fürdet = "baigner"
- *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Arm. kheghtel = "noyer" ("h" en "x", (4°)) (cf. asdgh)

- *h3r-d3m, *h3r-3d-3m
 - Arm. kheghtoum = "noyade" (id)
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Arm. kheghtvin = "se noyer" (id, (LS54))
- *h3r-d-3-3t, *h3r-3t-3-3t
 - Arm. kheghtvadz = "noyé" (id, (DS))
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. χαλαζα = "grêle")
 - Gr. κλαδασσομαι = "bouillonner" ("h" en "k", "-ζ")
 - Gr. κλυζω = "verser de l'eau pour nettoyer, rincer" ("h" en "k", "d" en "ζ") (ou *h3-r3 > Lat. cluo) (DELG: "la dérivation en -ζω se retrouve dans des verbes de sens voisin comme βλυζω ou φλυζω, mais pour κλυζω il existe aussi des formes nominales en dentale sonore, ... κλυδων") (Gr. κλυσις, Gr. κλυσμα)
 - Gr. πλαδος = "humidité" ("h" en "p") (cf. πλαδαρος = "humide")
 - Gr. φλιδαω = "ruisseler", "être plein d'humidité", et "être gonflé de graisse" (id Gr. φλιω))
 - (cf. Gr. φλοιδ- (cf. λεγω/λογος))
 - Gr. φλυδαω = "avoir un excès d'humidité", "devenir mou"
 - Angl. fleet (OE. fleotan) = "flotter" ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. πλαδος) (autre) (ODEE: "CGerm. *fleutan <IE. *pleud-, *plud-")
 - v.fris. fliata = id (id)
 - v.sax. fliotan = id (id)
 - v.norr. fljota = id (id)
 - All. fliessen (v.h.a. fliozan, m.h.a. vloien) = "couler" (id, "t"-"s")
 - Bret. froud (frot, 1273) = "courant (d'eau), torrent" ("h">"f")
 - Bret. pri (Bret. pry, 1499) = "argile, boue, glaise" ("h">"p", "d">"j", *pi-ri-iy)
 - v.bret. pri = "argile", "terre" (id)
 - Corn. pry = "terre" (id)
 - Gall. pridd = id (*pi-ri-id, géminée)
 - v.irl. cré = id (*ce-re-ey) (labiovélaire)
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - (cf. Lat. grando-inis = "grêle" / Gr. χαλαζα = id)
 - Gr. πλαδαω = "être mouillé" (cf. Lat. palus-udis = "marais")
 - Gr. κλυσις-εως = "fait d'arroser" ("d" en "s") (cf. κλυσμα)
- *hr3d-3m-3t, *h3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. κλυσμα-ατος = "clystère", "endroit baigné par les flots" ("d" en "s") (cf. κλυσις)
 - Gr. αφλοισμος = "écume" ("α-", "h" en "f", "d" en "s")
- *hr3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Gr. πλαδαρος = "humide" ("h" en "p") (cf. πλαδος)
 - Got. hlutrs = "pur", "propre" (DELG/κλυζω) ("k" en "h", "d" en "t", *h3-r3-3d-3r-3t)
 - v.h.a. lauter = id (id)
- *hr3d-3t-3t, *h3-r3-3d-3t-3t
 - Gr. κλυδων-ωνος = "vague", "flot", "eau agitée ("-ων")
- *hr3d-3t-3-3r, *h3-r3-3d-3t-3-3r
 - Gr. κλυστηρ-ηρος = "clystère", "seringue" (*κ(ε)-λυ-υσ-(ε)τ-ε-ερ, "d" en "s", "-τηρ")

- *H3r, *H3-3r mouiller(H3)//id(3r)
- Hr (NEgypt.) = "une eau" id
- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais",
ou - Hy = "flot" <*H3)
- (cf. - r3 (- r) = "bord de l'eau, ligne de flottaison", - ryt = "pus,
écoulement, sécrétion" <*r3)
- (cf. Skr. var, vari , Tokh.A wär = "eau" <*w3-3r)
- Gall. gwyar = "sang" (DELG/Gr. ios) ("H">"gw")
- Lat. virus = "venin, poison", "sperme" ("H" en "w") (cf. Lat. vis
<*3) (cf. Gr. ios = "venin, poison" <*j3, *3j) (cf. Av. visa-, Skr.
visa- = id <*H3-3H)
- Lat. virus = "suc des plantes" (id)
- Lat. vireo-uj = "être vert, vigoureux" ("H" en "w", abrégement)
(cf. Lat. ver <autre *H3-3r, Lat. viridis = "vert" = Gall. gwyrd
(v.gall. guird)) (DELL:"sans étymologie valable")
- Lat. viresco-uj = "devenir vert, verdir" ("-sc")
- Bret. gwer = "vert" ("H">"gw") (cf. Bret. gwir) (autre)
- Lat. verro – versum = "balayer" (*ve-er-o, "H" en "w", géminée,
cf. Lat. verres)
- Skr. var, vari = "eau"
- Tokh.A wär = id (cf. Tokh.A wäl <autre *w3-3r)
- Skr. galati = "goutter" (DELG/βλνζω) ("H" en "g")
- All. quelle = "source, fontaine" ("g" en "k") (labiovélaire)
- All. quellen (v.h.a. quëllan) = "jaillir, sourdre, se gonfler" (id)
- All. kühl (v.h.a. kuoli) = "frais" ("g" en "k" / Lat. gelu) (cf. Angl.
cold)
- Angl. cool (OE. cōl) = id (id)
- Angl. keel (OE. cēlan) = "refroidir" (id)
- v.fris. kela = id (id)
- v.norr. koela = id (id)
- All. kühlen (v.h.a. chuolen) = id ("H" en "ch" ("k"-"kx"))
- Angl. keel (ME. kele) = "quille" (bateau), et "chavirer"
- v.norr. kjōlr = id
- All. kiel = id (autre)
- Fr. quille (navire) (1382; v.norr. kilir, plur. de kjollr; cf. Angl.
keel) (*ki-il) (autre)
- All. kiel (v.h.a. kiol) = "bateau" (autre)
- v.sax. kiol = id
- v.norr. kjoll = id
- Celt. Varus, Var (autre)
- Gr. βορβορος = "boue, fange" (id, red. int.)
- Esp. hielo = "glace"
- Bret. ber (v.bret. ber) = "égout" ("H">"b") (autre)
- Bret. bera = "couler" (goutte/goutte) (berad =goutte, "_d")
- Bret. chal = "flux" ("H">"ch") (autre)
- Bret. gouer = "ruisseau" ("H">"g")
- Oss. byl = "lèvre" ("H" en "b")
- Kurd. bûr = "glace" ("H" en "b")
- Pers. gul = "rose" ("H" en "g") (DELL/rosa:"il y a
manifestement un rapport avec Gr. ροδov (depuis Homère),

- ῥοδεα = "buisson de roses", et le mot iranien *wrd- représenté par Pers. gul et par l'emprunt Arm. vard qui désignent la même fleur") (mais Pers. gul <*H3-3r, et Arm. vard <*H3-3r-3d, tandis que Gr. ῥοδον <*r3-3d > Lat. rosa ("d" en "s") (DELG: "Lat. rosa a un rapport avec Gr. ῥοδον mais le détail est obscur")
- Lit. gerti = "boire" ("H" en "g", "-éti") (cf. gérimas =boisson)
 - Gr. γαρων = "saumure" ("H" en "g")
 - Lat. garum = id (id)
 - Hébr. gl (gale) (g-) = "vague, onde, flot" ("H"/"g") (autre)
 - Ar. b3l = "uriner" ("H"/"b")
 - Ar. bwl (bawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3bw3l (abwāl)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "b") = "urine"
 - Ar. bw3l (bouwāl) (*H3-3r) = "diurèse"
 - Ar. γyl (γayl) (*H3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γγwl (γouyoul)) (*H3-3j-3r) ("3" en "w") = "cours d'eau, ruisseau" ("H"/"γ") (autre) (cf. Ar. byt / bywt)
 - Ar. γ3r (γar) (*H3-3r) (3γw3r (aywar)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") = "laurier" (persistant) ("H"/"γ") (autre) (cf. Hébr. 'r ('T) = id <*'3-3r <*H3-3r)
 - Basq. bare = "rate" ("H": "b") (autre)
 - Basq. galda = "fusion" ("H": "g", "-da") (cf. galde)
 - Basq. jario = "goutte, sécrétion", "suinter" ("H": "j")
 - Hong. vér = "sang" (vérmes=sanguin)
 - Hong. bor = "vin"
 - Turc göl, Ouz. kol = "lac"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
 - Ar. mbwlt (mibwala) (*m3-3H-3w-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3wl (mabāwil)) (*m3-3H-3w-3r) = "urinoir"
 - *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// id
 - Hébr. sjbr (chîbére) (s.) = "robinet" (id Hébr. brz =robinet)
 - *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
 - *sHw3r, *s3-H3-w3-3r causer (s3) (ou mouiller (s3)) ///// id
 - sHwr = "marécages" (*s3-H3-w3-3r) id
 - *Hr3 , *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βλωω = "bouillonner, déborder" ("H" en "b", "3" en "v") (id βλωζω <*H3-r3-3d) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. βαλανειον = "établissement de bain")
 - *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Gr. γρααι = "serpent aquatique" (cf. hydre) ("H" en "g")
 - Skr. grāha = id
 - *H3r-3 (
 - Lat. bulla = "bulle d'air qui se forme à la surface de l'eau", puis "tout objet en forme de bulle" : "boule, tête de clou, bouton" ("H" en "b")
 - Fr. boule (XIII°; lat. bulla=bulle, puis "boule" creuse)
 - Fr. boulon (XIII°, "petite boule")
 - Lat. bullio-īvi,ii-ītum= "bouillonner, bouillir" (faire des bulles) (cf. Gr. ηεψω)

- Gr. αμβολογηρα = épith. d'Aphrodite (lève de bas en haut (αναβαλλω) / sève, non "qui recule la vieillesse") (cf. αναδυομενη)
- Lit. jura = "mer" ("H" en "j")
- Lett. jura = id
- Ar. γλα = "bouillir", "bouillonner" ("H"/"γ") (cf. Ar. bqrj =bouilloire, Ar. qla = frire)
- Ar. γly (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition"
- Ar. γly3n (γalayan) (*H3-3r-3j-3n) = id
- Ar. γ3l (γalin) (*H3-3r-3) = "bouillant"
- Ar. γlywn (γalyoun) (*H3-3r-3j-3n) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (γlyyyn (γalayiyn)) (id) ("3" en "y") = "pipe"
- Basq. garo = "fougère", "rosée" ("H": "g")
- Basq. garodi = "champ de fougères" ("-di")
- Basq. gorri = "rouge" ("H": "g") (autre) (gorrimotel, zurigorri = "rose")
- Basq. goragale =envie de vomir(id,"-gale"=désireux de)gorakoi
- Lap. varra = "sang"
- Lap. guolli = "poisson"
- *mH3r-3 ("m-" //// id
 - Ar. γλα : Ar. mγlyy (maγlyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "γ") = "décoction", "tisane" (cf. Ar. mqllyy (maqllyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "q") = "frit" < Ar. qla)
- indicatif parfait actif de Lat. bullio (radical "H3-3r-3")
 - Lat. bulli (<*H3-3r-3-3t-(3m)-(3t), *bu-ul-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. bullivi (<*H3-3r-3-3H-3t-(3m)-(3t), *bu-ul-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *H3r-3-3h-3r
 - Lat. gellunculus = diminutif de Lat. gillo ("H" en "g", "h" en "hk", *ge-el-u-uk-ul-us, inf. nas.)
- *H3r-3-3 (
 - Gr. βορευω = "souffler du nord" ("H" en "b")
- *H3r-3-3-3t
 - Gr. βορεας , βορρας , βορεης = "Borée, vent du Nord", "Nord" (gémisée) (DELG:"étymologie inconnue. On a interprété comme "vent de la montagne" en rapprochant des termes de divers vocalismes : Skr. giri- = Av. gairi- = "montagne"...Simple hypothèse")
 - Gr. υπερβορειοι = "peuple fabuleux qui selon Hdt. 4, 32, remettait des offrandes enveloppées dans de la paille de froment aux Scythes, puis ces offrandes allaient à Délos et chez d'autres peuples" (DELG:"étymologie ignorée", et "Ahrens voyait une

- dénomination "macédonienne" (avec notamment β pour φ) des Περφορρες qui accompagnent les vierges hyperboréennes") (cf. Gr. πυρος = "froment")
- *H3r-3-3t
 - Gr. Ηυπερβερεταιος = mois macédonien (rang 2) ("ηυπερ-", αιων)
 - Lat. gillo , Lat. gello-onis = "bocal, vase à rafraîchir" (id Lat. gelu , géminée)
 - Arm. tzoulouyt = "fonte" (métal coulé) (id tzouel, (9°))
 - *H3r-3-3d
 - (cf. Lat. gelu-us , Lat. gelus-us = "gel", "gelée", "froid", Lat. gelidus = "gelé", "glacé")
 - *H3r-3m
 - Arm. tzouloum = "fusion" (id tzouel)
 - Alb. burim = "source"
 - Ar. Hl3m = "gélatine, gelée", "gel"
 - *H3r-3m-3r-3 (
 - Géorg. tsremli = "larme"*
 - *H3r-3m-3t
 - Lit. gérimas = "boisson" (cf. gerti=boire)
 - *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
 - Hong. vérmes = "sanguin" (id vér=sang)
 - *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. γλαμος = Gr. μυξα (Hsch.) ("H" en "g")
 - OE. clam = "argile", "boue" ("g" en "k") (cf. κεραμος)
 - *Hr3m-3t-3t, *H3-r3-3m-3t-3t
 - Gr. γλαμων-ωνος = "chassieux" (id γλαμος, "-ων") (cf. Lat. gramiae, Lat. glamiae)
 - *Hr3m-3r, *H3-r3-3m-3r
 - Gr. γλαμυρος = "chassieux" (id γλαμος) (DELG:"termes populaires d'étymologie incertaine")
 - *H3r-3n
 - Gaul. Belenus, Belinus (épiclese d'Apollon) ("H" en "b")
 - Pers. baran, Kurd. baran, Posh. baran = "pluie" (id)
 - Ar. γρν (γryn) = "limon, alluvions, boues" ("H"/"γ")
 - Ar. jr3n = "grenouille" ("H"/"j")
 - Turc burun, Ouz. burun = "nez"
 - *sH3r-3n, *s3-H3-3r-3n causer(s3) // id
 - Hébr. sblwnH (chablôna) (s-) = "pochoir" ("H") (cf. Hébr. bljl = mélange) ("s-")
 - *H3r-3n-3 (
 - Lat. balineum, Lat. balneum = "bain" ("H" en "b") (DELL: "emprunt ancien à βαλανειον", le terme latin était lavatrīna)
 - *H3r-3n-3-3t
 - Gr. βαλανευς = "garçon de bains" ("H" en "b")
 - Gr. βαλανειον = "établissement de bain" (id, "t" en "j") (DELG:"on se demande si l'on peut établir un rapport avec βαλανος = "gland")
 - *H3rm, *H3r-3n
 - Bret. gwern = "marais" ("H">"gw") (autre)

- Corn. gwern = "marais", "marécage"
- Gall. gwern = id
- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - Basq. gernu = "urine" ("H": "g")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. βλεννα = "morve, bave" (= Gr. μυξα) ("H" en "b", géminée)
 - Celt. Grannus = épith. d'Apollon ("H" en "g") (cf. Gr. γερανός = "grue" <autre *H3r-3n) (trigaranos)
 - Angl. clean (OE. clæne) = "clair", "propre", "net" ("g" en "k" / Lat. gelu)
 - v.fris. klene , kleine = id
 - v.sax. kleni = id
 - Bret. glan = "pur" ("H">"g") (cf. Angl. clean)
 - Corn. glan = id
 - Gall. glân = id
 - Bret. glann, Gall. glan = "rive, bord" (id)
 - Corn. glan = id
 - Gall. glan = id
- *H3r-3r
 - Arm. tzouel = "fondre" ("H" en "j" (FOS) (17°))
 - Hébr. bljl (blile) (b:) = "mélange" (substance) ("H"/"b")
 - Ar. bll (blll) = "mouiller", "frais, humide et froid" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. belar = "herbe" ("H": "b") (cf. belarri)
- *sH3r-3r, *s3-H3-3r-3r causer(s3) ///// id
 - Hébr. sblwl (chabloûle) (s-) = "limace", "escargot" (id bljl)
- *H3r-3r-3 (
 - Géorg. grili = "frais" ("-ili")*
- *H3r-3r-3n
 - Bret. gwalern = "nord-ouest" (*gwa-al-er-(e)n, "H">"gw")
 - Fr. galerne (v.1150; probabl. celtique) (vent de nord-ouest, humide) (<id)
 - Arm. tzoularan = "fonderie" (id tzouel)
- *H3r-3r-d3, *H3r-3r-3d-3 (
 - Basq. belardi = "prairie" ("H": "b", "-di")
- *H3r-3r-d3-3 (
 - Basq. goroldio = "mousse" ("H": "g", "-do")
- *H3r-3h
 - brk.t (NEgypt.) = "étang" ("-t") (*b3-3r-3k) id ("H"/"b", "h"/"k") (cf. Gr. βρεχω = "tremper, inonder, mouiller", cf. Gr. γλασσα, Gr. γλασσα)
 - Ourd. baraf = "glace" ("H" en "b", "h" en "f")
 - Hébr. brkH (bréxâ) (b:) (r..) (kT) = "bassin" ("H"/"b", "h"/"k", "-H") (*H3-r3-3h-3H) (autre)
 - Hébr. brkt sxjjH (bréxâte sxiyâ) (b:) (r..) (k-) = "piscine" (id, /"-3t") (*H3-r3-3h-3t) (cf. Hébr. sxH = "nager")
 - Ar. brkt (birka) (*H3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (brk (birak)) (*H3-3r-3h) = "bassin", "étang", "mare" ("H"/"b", "h"/"k") (autre)

- Ar. 3bryq (ibriq) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3ryq (abariq)) (id) = "aiguère, bouilloire, broc, cruche, pot" ("3" d'attaque, "H"/"b", "h"/"q")
- Ar. blh (balah) (*H3-3r-3h) = "datte verte" ("H"/"b") (autre)
- Ar. Hrq = "libation" ("h"/"q")
- Ar. 3Hrq = "faire couler, verser, répandre" (IV)
- Ar. γrf = "puiser" (eau) ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- Ar. γrf (γarf) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "puisage"
- Ar. γr3f (γarraf) (*H3-3r-3r-3h) = "pot", "récipient", "qui contient beaucoup d'eau" (fleuve, récipient)
- Ar. γr3ft (γarrafa) (*H3-3r-3r-3h-3t) (-t) = "carafe" (Fr. carafe, 1558) (cf. Hébr. lgjn = id <*r3-3H-3n, inverse)
- Ar. γrq = "couler, se noyer, faire naufrage" ("H"/"γ", "h"/"q") (labiovélaire)
- Ar. γrq (γaraq) (*H3-3r-3h) = "naufrage", "noyade"
- Ar. γ3rq (γariq) (*H3-3r-3h) (γrqa (γarqaa)) (*H3-3r-3h-3) = "naufragé", "noyé", "immergé", "plongé dans"
- Ar. γrq (γariq) (*H3-3r-3h) = id
- Ar. γryq (γariq) (*H3-3r-3h) ("3" en "y") = id
- Turc balik, Ouz. baliq = "poisson"
- *mH3r-3h, *m3-H3-3r-3h "m-" ///// id
- Ar. mγrft (miγrafa) (*m3-3H-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "γ") (mγ3rf (maγarif)) (*m3-3H-3r-3h) = "cuiller", "louche"
- Ar. mHrq (mouhraq) (*m3-3H-3r-3h) (soukoun sur "H") = "versé", "répandu"
- *H3r-3h-3 (
 - Géorg. balakhi = "herbe"*
- *H3rh, *H3-3r-3h (cf. - Hrp = - H'py = "Nil, crue du Nil")
 - Lat. barca = "barque" ("H" en "b", "h" en "k") (Fr. barge)
 - Gr. βελφισ = "dauphin" (éol.) ("H" en "b", "h" en "f") (p/f) (cf. δελφισ <*d3-3r-3p) (ou cf. - 'rf = "sac", "entourer")
 - Bret. gwolc'h = "lavage, ablution" ("H">"gw", "h">"c'h")
 - Gall. golch = "lavage, lotion, urine"
 - Corn. golgh = id
 - Pers. barf, Kurd. berf = "neige" ("H" en "b", "h" en "f")
 - Assam. barf = "glace" (id)
 - Arm. keghtz = "glande" ("H" en "g" (3°), "h" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
- *H3rh-3, *H3r-3h-3 (
 - Mar. bērfē = "glace", "neige" (id)
 - Basq. jalki = "clarifier (liquide)" ("H": "j", "h": "k") (cf. jalgi)
- *H3rh-3n, *H3r-3h-3n
 - All. worfeln (m.h.a. worfen) = "vanner" ("H" en "w", "p" en "f")
- *Hr3h, *H3-r3-3h (cf. - brk.t (NEgyp.) = "étang" ("-t") <*H3-r3-3h, "H"/"b", "h"/"k") (mais - brg.t (NEgyp.) = "étang" <*H3-r3-3H, "H"/"b", "H"/"g")
 - Gr. γλευκος = "vin doux" (cf. Gr. γλυκος) (cf. Lat. sapa = "vin cuit" / Fr. sève, Angl. sap (OE. saep) = "sève", All. saft (v.h.a. saf) = "jus, suc, sève")

- Gr. γλαυκωπις-ιδος = épith. d'Athéna (cf. Gr. ωπις-ιδος <*w3h-3d)
- Gr. βρεχω = "tremper, inonder, mouiller", "être plein de vin" ("H" en "b", "h" en "χ") (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
- Gr. βροχη = "inondation, humidification" (id, cf. λεγω/λογος) (DELG: "hypothèse ingénieuse de H. Fraenkel qui suppose que βρεχω signifiait originellement "étouffer", ce qui lui permet d'évoquer βροχος = "lacet") (en fait, radicaux identiques)
- Lat. bria = "vas vinarium" ("H" en "b", "h" en "j", *b(e)-ri-ij-a)
- Lat. ebrius = "ivre" (Lat. e- (marque l'achèvement), id, *e-b(e)-ri-ij-us) (DELL: "rapproché de Lat. bria par les Latins... On ne peut faire sur l'origine ... que des hypothèses non contrôlables")
- Fr. ivre (XI°; lat. ebrius)
- Lat. sobrius = "qui n'est pas ivre, sobre" (Lat. so-, particule marquant la privation)
- Fr. broc (1380, "cruche"; mot a. prov., du gr. βροχισ)
- Fr. brai (1309; "boue", XII°; gaul. *bracu)
- Bret. brenk = "nageoire" ("H">"b", "h">"hk")
- Bret. gwlec'h = "infusion, macération" ("H">"gw", "h">"c'h")
- Gall. gwlych = "liquide", "humidité"
- Angl. clay (OE. clæg) = "argile" ("g" en "k", "χ" en "g" / Gr. λειχω) (cf. Gr. αργιλλος <*3r-3H-3-3r, interversion) (cf. Fr. glaise)
- v. fris. klay = id (id, "h" en "j")
- *Hr3h-3, *H3-r3-3h-3 (
 - Lat. ebriō = "enivrer" (id Lat. ebrius)
- *Hr3h-3-3m-3n, *H3-r3-3h-3-3m-3n
 - Lat. ebriamen-inis = "liqueur enivrante"
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Lat. ebriōsus = "ivrogne" ("t" en "s")
 - Lat. glaciēs-ej = "glace" ("H" en "g", "h" en "k") (cf. Lat. aciēs <*3h-3) (DELL: "formation radicale obscure") (DELL/gelū: "glaciēs, dont la formation n'est pas claire, laisse entrevoir une forme de racine dissyllabique") (cf. Lat. gelū <*H3r-3) (cf. Gr. γλαγος / Gr. γαλα)
- *Hr3h-3-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3-3t
 - Lat. ebriōsitas-atis = "ivrognerie" (id Lat. ebriōsus) ("-tas")
- *Hr3h-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3t-3-3t
 - Lat. ebrietās-atis = "ivresse" (id Lat. ebrius) ("-tas")
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. ηλικοβλεφαρος = épith. d'Aphrodite (non "aux paupières bien courbées", mais "mouille (de sève) - en se déroulant") (jeu de mots avec Gr. βλεφαρον = "paupière" = Gr. γλεφαρον <autre *H3-r3-3h-3r, et cf. Gr. βελφισ = "dauphin" (éol.) <*H3-3r-3h)
- *Hr3h-t, *H3-r3-3h-3t (cf. -σσω, -ττω)
 - Gr. γλασσα = "langue" ("H" en "g") (cf. γλωσσα) (cf. Arm. lezou = id <*r3-3d) (même radical morphologique que Gr. γλαγος = "lait") (cf. Lat. lingua = id <*r3-3H)
 - Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue" ("H" en "g") (cf. γλασσα) (le DELG établit un rapprochement avec Gr. γλωχες = "barbe de

l'épi" : "γλωσσα signifie "langue" depuis Homère, la langue étant considérée comme pointue; cette métaphore s'explique soit par un tabou linguistique, soit plus naturellement par besoin d'expressivité", et "l'étymologie de l'hapax γλωγες qui est à la base de tout le système n'est pas établie") (mais cf. double sens de All. bruch = "brisure, cassure" et "marécage", et les divers sens de - grg = signe U17: "pioche creusant un bassin", - grg.t = "marécage", - grg = "mensonge", - grg = "équipement")

- Fr. glöse (XII°), Fr. glotte (1618)

(cf. Gr. γαλαξιος = épith. d'Apollon (en Béotie))

- *H3r-3H

(cf. - grg.t = "marécage" <*H3-3r-3H, "H"//"g")

(cf. - brg.t (NEgypt.) = "étang" <id, "H"//"b", "H"//"g")

(mais - brk.t (NEgypt.) = "étang" ("-t") <*H3-3r-3h, "H"//"b", "h"//"k")

- Ar. bl3ε = "cloaque, égout, puisard" ("H"//"b", "H"//"ε")

- Ar. jrε = "boire par gorgée, avaler" ("H"//"j", "H"//"ε")

- Hong. csorog = "couler"

- *H3r-3H-3m

- Ar. blym = "pituite, glaire" ("H"//"b", "H"//"γ")

- *H3r-3H-3n

- Celt. Garumna = Garonne ("H" en "g", "H" en "w")

- Celt. Garunna = Garonne ("H" en "g", "-onno")

- *H3r-3H-3t

- Hong. csorgas = "écoulement, ruissellement"

- *H3r-3H-3H-3n-3 (

- Géorg. davartskhna = "coiffer" ("da-") (ou orner)*

- *H3rH, *H3r-3H

- All. wolke = "nuage" ("H" en "w", "g" en "k") (cf. Angl. welkin)

- Est. järv = "lac" ("H" en "j")

- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (

- Bret. gwalhi, gwelhi = "laver" ("H">"gw")

- Bret. gouelvan = "lamentation, pleurs" ("H">"g", "H">"w", "-n")

- Basq. garbi = "pur, clair" ("H": "g", "H": "b")

- Géorg. tsurva = "nager"*

- Finn. järvi = "lac" ("H" en "j", "H" en "w")

- Lap. galja = "verglas" (id)

- *H3rH-3m, *H3r-3H-3m

- Turc balgam = "crachat"

- *H3rH-3m-3t, *H3r-3H-3m-3t

- Lap. galbmas, galmmas = "froid"

- Lap. galbmot = "avoir froid"

- *H3rH-3n, *H3r-3H-3n

- Angl. welkin (OE. weolcen, OE. wolc(e)en) = "nuage", puis "ciel" (id All. wolke) (ODEE: "IE. *wolg-, *welg-, *wlg-")

- v.fris. wolken, wulken = id

- v.sax. wolkan = id

- *H3rH-3H, *H3r-3H-3H

- All. kaulquappe = "têtard"

- *Hr3H, *H3-r3-3H

(cf. - grg.t = "marécage" <*H3-3r-3H, "H"//"g")

- (cf. - brg.t (NEgypt.) = "étang")
- Bret. glao, Bret. glaw (glau, 1499) = "pluie" (glaioia=pleuvoir) ("H">"g", "H">"w")
 - Corn. glaw = id (id)
 - Gall. glaw = id (id)
 - Bret. gwleb (glueb, 1499) = "mouillé" ("H">"gw", "H">"b") (Bret. gléb = id, Bret. glebia = "mouiller", Bret. glebor = "humidité")
 - v.bret. gulip = id
 - Corn. glyp = id
 - Gall. gwlyb, Gall. gwleb = id
 - v.irl. fliuch = id
 - *Hr3H-3-3r, *H3-r3-3H-3-3r
 - Celt. Βριγουλός = anc. nom de la Saône ("H" en "b", "H" en "g")
 - Bret. glaour = "bave" ("H">"g", "H">"w")
 - Gall. glafoer = "glandes salivaires" (id, "H">"b")
 - *Hr3H-t̄, *Hr3H-3t̄
 - (cf. Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue")
 - *H3r-3s̄
 - Bret. glesker = "grenouille" ("H">"g", "s̄">"sc")
 - *H3r-3s̄-3r-3 (
 - Basq. barraskilo = "escargot" ("H": "b", "s̄": "sk")
 - *H3r-3t̄
 - (cf. Gr. βουλαῖος = épith. de Zeus / Gr. βλωω = "bouillonner, déborder", Gr. βαλανειον = "établissement de bain") (ou βουλεια, fruits désirés, cf. βοωπις, Héra βουναια)
 - (cf. Gr. βουλαια = épith. d'Hestia, Athéna, Artémis (*βο-υλ-αj-α, "H" en "b", "t̄" en "j") (= "inonde (de sève)"))
 - (cf. Gr. βουληφορος = autre épith. d'Artémis)
 - Lit. zalias = "cru", et "vert" (cf. Lat. viridis) ("H" en "j", "t̄" en "s") (*h3r-3t̄)
 - Lett. jels = "cru" (id)
 - Bret. baraz = "baquet, baratte" (barazer=tonnelier) ("H">"b", "t̄">"z")
 - Hébr. blwt̄H (baloutâ) (b-) = "glande" ("H"/"b", /"-3t̄") (cf. Hébr. bl̄t̄ = ressortir)
 - Hébr. gls (gT) = "glisser", "déborder" (lait) ("H"/"g", "t̄"/"s")
 - Hébr. glst (g-) = "eczéma" (id, "-3t̄")
 - Hong. véres = "sanglant"
 - Hong. vörös = "rouge"
 - Hrt̄ = "un canard" (*H3r3t̄) id
 - *H3r-3t̄-3 (
 - Basq. gorosti = "houx" ("H": "g", "t̄": "st")
 - Basq. garastatu = "irriguer, arroser" ("H": "g", "t̄": "st", "-tu")
 - *H3r-3t̄-3n
 - Gr. Βορυσθενης = auj. Dniépr ("t̄" en "σθ") (cf. ευρυσθενης)
 - Gr. γυρινος = "têtard" ("H" en "g")
 - Basq. guruin = "glande" ("H": "g")
 - *H3r-3t̄-3h
 - Hong. verejték, veriték = "sueur, transpiration"

- *H3r-3t-3h-3d
 - Hong. verejtékez = "suer à grosses gouttes"
- *H3r-t̄, *H3r-3t̄
 - Angl. bolt (a.fr. bulter) = "tamiser" ("H" en "b", "-θ") (autre) (cf. Fr. bluter)
 - Arm. kord = "grenouille" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Angl. cold (OE. cald) = "froid" ("g" en "k", "θ" en "d" / Lat. gelu) (ODEE: "CGerm. *kaldaz <IE. *gol-, var. of. *gel-, as in Lat. gelu, Lat. gelidus")
 - v.sax. kald = id (id)
 - v.fris. kald = id (id)
 - v.norr. kaldr = id (id) (cf. -δr <-3t̄-3r)
 - Got. kalds = id (id) (*H3-3r-3t̄-3t̄, abrégement, cf. -ds <-3t̄-3t̄)
 - All. kalt (v.h.a. kalt, v.h.a. chalt) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx", "d"- "t", cf. Angl. old / All. alt, ou All. furt (v.h.a.) / Angl. ford (OE. ford) = "gué")
- *H3r-t̄-3h, *H3r-3t̄-3h
 - Arm. vardig = "caleçon" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (15°)) (ou protéger)
 - Arm. vardik = "culotte" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
 - Turc balçik = "glaise"
- *Hr3t̄, *H3-r3-3t̄
 - Gr. βρασσω, βραττω – ao. εβρασα = "bouillonner, fermenter", et "agiter, vanner" ("H" en "b")
 - Gr. βροτος = "sang qui coule" ("H" en "b", abrégement) (autre) (cf. Gr. βροτος = "mortel" / Gr. αμβροτος = "immortel")
 - Gr. αμβροσια = nourriture des Immortels par opposition au νεκταρ ("α-" intensatif <"3" en "α" long, *αα-β(ε)-ρο-οσ-ι-α, d'où inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Gr. αμβροσιος = épithète de tout ce qui concerne les Immortels)
 - Lat. blatta = "rouge" (autre), Gr. βλαττα = "pourpre"
 - Fr. garance (XI°; lat.méd. warrantia, frq.*wratja) ("H" en "g")
 - All. kröte (v.h.a. krëta) = "crapaud" ("g" en "k")
 - Bret. gwlizh (gluiz, 1464), Bret. gliz = "rosée", "buée", "bruite" ("H">"gw")
 - Corn. glûth = "rosée"
 - Gall. gwliith = id
 - Bret. glaz = "vert" ("H">"g", "t̄">"z") (autre)
 - Bret. glazenn = "pelouse, gazon" (id, "-n")
- *Hr3t̄-3, *H3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. βριτυ=γλυκυ (Hsch.) (vin doux)
 - composante de Gr. Βριτομαρτις, Gr. βριτομαρτις = "Britomartis", "Britomarpis", et nom d'Artémis en Crète (cf. Gr. βαρυτιμος)
- *Hr3t̄-3n, *H3-r3-3t̄-3n
 - Lit. bluznīs = "rate" (id, "t̄" en "z", "-n")
- *Hr3t̄-3h, *H3-r3-3t̄-3h
 - Gr. βροταχος = "grenouille" ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Gr. βατραχος (ionien), βοτραχος = "grenouille" (id, métath.)

- Gr. βαθραχος = id (id, "t" en "θ") (ou Gr. βοθρος = "trou", Gr. βεθρον = "gouffre", forme de βαραθρον)
- *H3r-3d
 - Lat. gelu-us, Lat. gelus-us = "gel", "gelée", "froid" ("H" en "g", abrégement, "-u") (gelidus) (cf. Lat. genu)
 - Lat. gelidus = "gelé", "glacé" (id Lat. gelu)
 - Gr. βαρις-ιδος, βαρις-ιος = "bateau plat" ("H" en "b", "d" en "s", "d" en "j") (néo-ég. - br)
 - Lat. viridis = "vert, vigoureux" ("H" en "w", cf. Lat. vireo)
 - Bret. guezr, 1499, Bret. guerh, 1723 = "vert" (cf. Bret. gwer=id)
 - Gall. gwyrdd (v.gall. guird) = "vert"
 - v.gall. guird = herbida (cf. herbidus) ("H">"gw")
 - Héb. Hgljd (H.) = "geler" ("H-", "H"/"g") (autre)
 - Héb. brwz, brwwz (barvâze) (b-) = "canard" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Héb. brd (barâde) (bT) = "grêle" (autre)
 - Héb. brz (bêreze) (b.) = "robinet" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. jld (jlyd, jlld) = "gel, glace" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. brd (brwd) = "avoir froid" (b3rd = frais, froid, grêle) (brdd)
 - Hong. cserez = "tanner"
- *H3r-3d-3 (
 - Héb. brzjh (b.), brzjjh (birziyâ)=fontaine publique(id brz, "-H")
 - Géorg. burusi = "brume"*
- *H3r-3d-3n
 - Héb. Hjrdn (H-) = "Jourdain", fleuve
- *H3r-3d-3t
 - Hong. cserzés = "tannage"
 - Hong. cserzett = "tanné"
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Skr. varsa = "pluie" ("H" en "w", "-s") (cf. Gr. ηερση <*3r-3d)
 - Skr. varsati = "pleuvoir" (id, "-ati")
 - Arm. vart (Arm. vard) = "rose" (rouge) ("H" en "w" (30°), (4°))
- *H3r-d3, *H3r-3d-3 (
 - Géorg. vardi = "rose"*
- *H3r-d3r-3n, *H3r-3d-3r-3n
 - Basq. giltzurrun, giltzurin = "rein" ("H": "g", "d": "tz")
- *H3r-d3n, *H3r-3d-3n
 - Fr. bourdaine (1410; borzaine, v.1200, o.i.) (rouge clair) ("H" en "b")
 - Basq. gordin = "cru" (dégoulinant) ("H": "g") (autre)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Gr. βαζω = "bouillir", "bouillonner" ("H" en "b", "d" en "ζ") (cf. Gr. βρασις, Gr. βρασμα)
 - Gr. βλυζω = "bouillonner, déborder" ("H" en "b", "d" en "ζ") (id βλυω) (DELG: "étymologie inconnue") (Gr. βλυσις, Gr. βλυσμα)
 - Bret. blod = "mou, meuble (terre)" ("H">"b", "_d")
 - Celt. glisomarga = "argile blanche" ("H" en "g", "d" en "s")
 - Fr. glaise (XII°; gaul. gliso) Prov. gleza
- *Hr3d-3-3t, *H3-r3-3d-3-3t
 - Gr. βλυσις-εωσ = "bouillonnement" (id Gr. βλυζω, "d" en "s")
 - Gr. βρασις-εωσ = "bouillon" (de l'eau) (id Gr. βαζω, "d" en "s")

- Gr. βρασις-εως = "bouillonnement"
- Gr. βραστης = "qui secoue", "tremblement de terre" ("d" en "st")
- *Hr3d-3m-3t, *H3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. βλυσμα-ατος = "bouillonnement" ("d" en "s") (cf. βλυσις)
 - Gr. βρασμος = "bouillonnement" ("d" en "s")
 - Gr. βρασμα-ατος = "bouillonnement", "agitation"
- *w3
 - bien / ôter (de marcher)
 - Gr. ηυω = "pleuvoir" ("w3" en "hv", asp. aléat.) (Gr. ηυδωρ <*w3-d3-3r, Gr. ηυγρος <*3H-3r)
 - New. wa = "pluie" (*H3)
 - (cf. Gr. ω μεγα)
 - (cf. Gr. υ ψιλον)
- w3w = "vague (mer), ressac, ondulation" ("-w") id
- *w3-3m
 - (cf. Lat. umeo, Lat. humeo = "être humide" (asp. aléat.), Lat. humidus, Lat. vomo)
 - (cf. Gr. ωμος = "cru")
- *w3-3m-3n-3t
 - Gr. ηυομενος = participe présent moyen-passif (cf. Gr. λυομενος <*r3-3m-3n-3t)
- *w3-3n
 - (cf. Gr. οινος = "vin")
- *w3-3n-3 (
 - (cf. Celt. onno =fleuve) (cf. Etr. Uni =Junon<autre *w3-3n-3)
- *w3-3h
 - (cf. Ar. w3ht = "oasis")
- *w3-3H
 - (cf. - w3H = signe V29: "balai de fibres" <*w3-3H)
 - (cf. Lat. uveo / Gr. ηυγρος <*3H-3r)
- *w3-3t
- *w3-3t-3t (nom. sing.)
 - Gr. ηυετος = "pluie" (*hv-ετ-os) (ηυετιζω) (cf. νιφετος, παγετος)
 - Gr. ηυετιος = épith. de Zeus (sperme fécondant)
- *3-w3-3t-3-(3m)-(3n)
 - Gr. ηυσθην = indicatif aoriste passif de Gr. ηυω (*ho-v-vst-ε-εν, "t" en "σθ")
 - (cf. Gr. ελυθην = "je fus délié" <*3-r3-3t-3-(3m)-(3n), *ε-λυ-υθ-ε-εν, "t" en "θ")
- *w3-3t-(3m)-(3n)
 - Gr. ηυσω = indicatif futur actif de Gr. ηυω (*hv-υσ-ο-ο, "t" en "s")
 - (cf. Gr. λυσω = "je délierai" < *r3-3t-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο)
- *3-w3-3t-(3m)-(3n)
 - Gr. ηυσα = indicatif aoriste actif de Gr. ηυω (*hv-υ-υσ-α, "t" en "s")
 - (cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n), *ε-λυ-υσ-α, "t" en "s")
- *w3-3t-3-3t (nom. sing.)
 - Hitt. watar (*wa-at-a-aj) – gén. wetas = "eau"
- *w3-3t-3-3t-3t (gén. sing.)

- Hitt. wetenas (*wa-et-e-ej-as, id : *wa-et-enj-as)
- *w3-3t-3r
 - (cf. Omb. utur = "vague" <*w3-3t-3r, ou *w3-t3-3r)
- *w3-3t-3r-3 (
 - Singh. watura = "eau"
- *sw3t, *s3-w3-3t causer(s3)////id
 - (cf.- sw3d (K) = "faire verdier" / - w3d = "vert")
- *s3-w3-3t-3 (
 - Tokh.A swase = "pluie" ("t" en "s") (*s3-3t-3)
 - Tokh.B swese = id (id)
- *w3-3t-3m-3n-3t
 - Gr. -vσμενος = participe parfait moyen-passif en composition de Gr. ηυω ("t" en "s")
- *w3-3t-3m-3t
 - Gr. ηυσα-ατος = "pluie" (Hpc.) (id ηυω, "t" en "s")
- *w3-3t-3 (
 - Gr. Ονθις = lac de Thessalie ("t" en "θ", inf. nas.) (cf. ονθος)
- *w3-3t-3n
 - Hébr. wtjn (vatîne, cf. vatîke) (wT) = "artère"
 - Ar. wtyn (watîn) (*w3-3t-3n) ("3" en "y") (wtn (woutn)) (id (soukoun sur "t") = "aorte"
- *w3-3t-3r
 - Omb. utur = "vague"
- *w3-3t-3h
 - (cf. Gr. ηυσαξ = "sexe féminin")
- *w3-3d
 - (cf.- w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé", - w3d = signe M13:"tige de papyrus", - w3d.t = "avant, proue de bateau", - w3d = "cru")
 - Lat. unda = "eau" (<*u-ud-a, inf. nas.) (Lat. abundo=déborder) (cf. Lat. funda) (cf. Lat. umeo , Lat. hūmeo <*w3-3m) (Gr. ηυγος <*3H-3r) (DELL:"infixe nasal que présente aussi l'autre langue où les infixes nasaux ont pris un grand développement, le letto-lituanien : Lit. vandu , gén. vandens. L'infixe provient sans doute d'un présent non conservé dans ces deux langues, mais que connaît le sanskrit : Skr. unatti (3^{ème} pers. plur. undanti) = "il se répand de l'eau") (cf. Lit. vandu <*w3-3d-3) (DELG/ηυδωρ:"avec un infixe nasal emprunté à un présent comparable au présent Skr. un-ad-mi, 3^{ème} pers. plur. u-n-danti = "arroser")
 - Lat. udu = "humecté" (*u-ud-us) (Lat. uligo <*w3-3r) (cf. Lat. uveo, Lat. uvidus <*w3-3H)
 - Angl. wet (OE. waet, wet) = "humide, mouillé" (Angl. wetness) ("d" en "t" / Lat. unda)
 - v.fris. wet = id (id)
 - v.norr. vatr = id (*w3-3d-3r) (cf. v.norr. otr = "loutre")
 - Russ. voda, Pol. woda = "eau" (cf. vodka)
 - Biél. vada = id (id)
- *w3-d3 id *w3-3d
 - (cf. - w3d = "vert, vigoureux, sain, en bonne santé" <*w3-3d / - wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" <*w3-d3)

- Gr. ἠδωρ-ατος = "eau" ("w3" en "hv", asp. aléat.) ("-ωρ") (ou *w3-d3-3t, *hv-δε-αρ) (cf. Gr. σκωρ-ατος <*s3-h3) (cf. οπεας-ατος = "alêne" = Gr. οπεαρ-ατος <*3p-3) (cf. πειραρ-ατος, αλειαρ-ατος, ημαρ-ατος, κυαρ-ατος, φρεαρ-ατος, ονειαρ-ατος, ηηπαρ-ατος : rhotacisme en grec)
- Celt. Odouna = Ouanne ("-onna") (cf. Icauna)
- *w3-d3-3r (cf. Gr. διεπος =humide <*d3-3r)
 - Gr. ἠδωρ = nom. sing. (*hv-δο-ορ)
- *w3-d3-3t-3t
 - Gr. ἠδατος = gén. sing. de Gr. ἠδωρ (hv-δα-ατ-os, abrégement)
- *w3-3d-3 (
 - Ar. w3d (wadin) (*w3-3d-3) (3wdyt (awdīa)) (*3w-3d-3t) (-t) (soukoun sur "w") ("3" en "y") ou (wdy3n (widīan)) (*w3-3d-3-3n) = "gorge, fleuve, rivière, oued, vallée"
 - Ar. wdw = "ablutions", "pureté", "propre"
 - Géorg. auzi = "piscine" ("a-")*
- *w3-3d-3-3 (
 - Turc üsü- = "avoir froid"
- *w3-3d-3-3t
 - Turc üsüt- = "prendre froid"
- *w3-3d-3-3r-3 (
 - Russ. oziéro = "lac" (cf. jezioro)
- *w3-3d-3-3t (nom. sing.)
 - Lit. vanduo, Lit. vandū = "eau" (inf. nas., *wa-ad-u-uj)
 - Got. watō – gén. watins = "eau" (*wa-at-o-oj, "d" en "t")
- *w3-3d-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Got. watins (*wa-at-i-ij-is, inf. nas. : *wa-at-inj-is)
 - Lit. vandens (DELL/unda) (*wa-ad-e-ej-es, *wand-enj-es)
- *w3-3d-3n
 - (cf.- wdnw = "flot, inondation" <*w3-3d-3n > - wdn.t = "déversoir")
 - v.norr. vatn = "eau" ("d" en "t")
 - Basq. usin = "éternuement" ("d"."s") (cf. usain)
 - Hong. özön = "flux, flot"
 - Géorg. naosnoba = "navigation" ("na-", "-oba")*
- *w3-3d-3n-3t
 - Lett. ūdens = "eau" ("t" en "s") (cf. Lett. piens = "lait" <*h3-3n-3t)
- *w3-3d-3r
 - (cf. Gr. ἠδρα-ας = "hydre" <*3d-3r > Gr. ἠδρος-ου = "serpent d'eau", cf. Gr. ἠγρος <*3H-3r)
 - Angl. water (OE. waeter) = "eau" ("d" en "t" / Lat. unda, *wa-et-er, diphtongue) (ODEE:"CGerm. *wat <IE. *wod-, repr. by OSl. voda, Russ. voda; the var. *wed- is repr. by "wet", the var. *ud- (sometimes with nasal infix) by Lat. unda, Umbrian utur = "wave", Gr. ἠδωρ – ἠδατος (<*udntos), Gr. ἠδρο-, Lit. vanduo... See also "otter", "whisky") (cf. Angl. otter = "loutre")
 - v.fris. weter = id
 - v.sax. watar = id
 - All. wasser (v.h.a. wazzar) = id ("t"- "s", géminée, *wa-az-ar)

- (cf. Angl. winter (OE.), All. winter (v.h.a. wintar), Got. wintrus = "hiver")
- Skr. udrah , udras = "loutre"
 - Av. udra = "loutre"
 - All. otter (v.h.a. ottar) = "loutre" ("d" en "t", *o-ot-ar, géminée) (autre) (cf. Lat. lutra = "loutre" <*r3-3t-3r, *lo-ot-er-a, abrégement)
 - Angl. otter (OE. otr, OE. ottor) = id
 - v.norr. otr = id
 - Russ. vydra = "loutre"
 - Hitt. wadar, Hitt. wedar = "eau" (cf. Angl. water, All. wasser)
 - Biél. vozera = "lac" ("d" en "z")
 - Ar. wḏr = "eaux grasses de vaisselle"
 - Basq. odol = "sang"
- *w3-3d-3r-3 (
 - Gr. ὑδροχοος = "le Verseau" (Gr. χεω = "verser")
 - Gr. ὑδροχοεὺς = id
 - Gr. ὑδροηχοος = "qui répand de l'eau"
 - Ouz. ozola = "propre"
 - *w3-3d-3r-3-3 (
 - Gr. ὑδρευω = "puiser de l'eau", "faire de l'eau"
 - *w3-3d-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ὑδρευσις-εως = "arrosage"
 - *w3-3d-3r-3-3r
 - Gr. ὑδρηλος = "humide", "baigné d'eau"
 - Gr. ὑδρηπος = "d'eau", "relatif à l'eau"
 - *w3-3d-3h
 - Skr. udaka = "eau" ("h" en "k")
 - Russ. vodka = "eau" ("h" en "k") (cf. Angl. water)
 - Irl. visce , Gael. uisg = "eau" ("d" en "s", id) (Angl. whisky)
 - Ar. wdf = "couler, fondre" ("h"/"f")
 - Ar. wdf (wadf) = "sperme" (id)
 - Ar. w3dh = "clair, net"
 - Ar. wdq = "être en chaleur", "être en rut" (jument) ("h"/"q")
 - Ar. wdq (wadq) = "pluie d'été", "taches de sang", "pelouse, prairie" (id)
 - *w3-3d-3H

(cf.- wḏH = "verser", - wḏ'w = "écoulement de l'eau" ("-w") <*w3-3d-3' <*w3-3d-3H, "H"/"'"")

 - Ar. wdj = "couper carotide, saigner" ("H"/"j")
 - Ar. wdj (wadaj) (*w3-3d-3H) (3wd3j (awdaj)) (*3w-3d-3H) (soukoun sur "w") = "veine jugulaire" (id)
 - Ar. wzb (myz3b) = "chéneau, drain, égout, gouttière" ("d"/"z", "H"/"b")
 - *w3-3d-3t
 - v.pruss. unds = "eau" (ODEE/water) (inf. nas.)
 - *w3-3d-(3m)-(3t) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Skr. unadmi = "j'arrose" (DELG/ὑδωρ) (<*u-ud-am-i, *und-am-i > *un-ad-mi : inf. nas., métathèse)
 - *w3-3d-3t-(3n) (désinence 3ème pers. sing., "-ati")

- Skr. unatti = "il se répand de l'eau" (<*unadti <*undati <*u-ud-at-i : id) (DELL/unda)
- *w3-3d-3-3t-(3n) (désinence 3ème pers. plur.)
 - Skr. undanti <*u-ud-a-at-i : double inf. nas.) (cf. Skr. bhindanti <*h3-3d-3-3t-(3n))
- remplir,élever,pourvoir - *3
 - tenir (d'où "élever")
 - (cf. *3m (mère), *3s (Isis), - 3tj = "allaiter, soigner, élever" <*3t)
- *H3
 - avancer/tenir(=élever,emplir)
 - Arm. tzou (Arm. ju) = "oeuf" ("H" en "j" (FOS) (17°)) (cf. boys) (DELL:"le "j-" est énigmatique") (cf. Arm. tzi (FOS) = "cheval" <autre *H3) (cf. Arm. tzoul (Arm. jukn) = "poisson" <autre *H3-3r)
 - Assam. ga, Beng. ga = "corps" ("H" en "g")
 - Hébr. g3 (g.), Hébr. g3H (gué'ê) (g.) = "fier" ("H"/"g", "-H")
 - Hébr. Htg3H (H.) = "s'enorgueillir" ("H-"/"t-", id) (id Htp3r)
 - Hébr. Htg3wt (hitga'ôte) (H.) = "fierté" (id, "-w-t")
 - Hébr. lg3wt (lig'ôt) = "gonfler" ("l-", id, "-w-t")
- *H3-3w
 - bien // id
 - Hébr. g3wH (g-) (3-) (wT), g3wwH (ga'avâ) = "fierté", "orgueil" (*H3-3w-3H) (id Hébr. g3)
- H3w = "accroissement, excédent, richesse" ("-w")id
(cf. - ç.t = signe F32:"ventre de vache" <*ç3)
- H3.t = "nourriture" ("-t") id
- Hw = "nourriture" ("-w") (*H3) (avec F18) id
- 3H = "sorte de pain"(aussi - H3) emplir
- H.t-Hr = signe O10:"combinaison de O6 et G5:"faucou"" = déesse Hathor (*H3 - *H3-3r) =nourriture(sève)/préparer (cf.- Hr) (rang 4) (jeu de radicaux "s'éloigner", d'où assimilée à la déesse lointaine)
- Hwt-Hr = id ("-wt") (cf.- H3.t = "nourriture" = - Hw), et "le 4^{ème} mois lunaire"
(cf. G14:- m.t = - mwt <*m3) (cf.- Tfn.t et - Tfnwt)
- Nb.t-Hwt = signe O9:"combinaison de V30 et O7" = déesse Nephthys (=maîtresse (ou inonder: - nbj)/nourriture(sève)) ("-wt") (stérile: vierge de rang 2)
- H3.t-mHyt = déesse associée à - b3-nb-dd.t dont elle a eu un fils, Harpocrate (non "maîtresse des poissons", mais "nourriture-pourvoyeuse", cf.- mH = "emplir, être plein", "-yt")
- *H3-3 (
 - Lat. beo – beavi – beatum= "gratifier de, rendre heureux, combler, enrichir" ("H" en "b") (cf. bene) (DELL:"sans étymologie claire; voir bonus")
 - Gr. βov- = préfixe augmentatif (id) (cf. bonus)
 - Gr. βοωπις = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite (2^{ème} composante : - w3h)
 - Gr. βυω – ao. βυσα = "bourrer, remplir" ("H" en "b") (DELG:"on pose un thème βυσ- et le présent βυνεω serait un présent à nasale infixée comparable à κυνεω, pour lequel on pose *κυνε-σ-ω substitut de *κυνε-σ-μι; on admet de même *βυ-νε-σ-ω; l'υ long serait issu d'une 3^{ème} pers. plur. *βυνοντι...le détail reste très hypothétique...termes populaires...le tout serait issu

- d'une racine imitative mal déterminée *b(h)u-, *p(h)u- signifiant "souffler")
- Bret. boued = "nourriture" (boueta=nourrir) ("H">"b", "_d")
 - Skr. jāyate = "il naît" ("H" en "j", "-ati")
 - Av. zayeite = id (id, "-aiti") (ou *h3-3)
 - Est. hea = "bon" (*H3H-3)
 - Hong. bö = "abondant, copieux" (autre)
 - Hong. jo = "bon", "bonne", "très", "assez", "le bien" ("H" en "j")
 - *H3-3-3 (
 - Basq. jaio = "naître" ("H": "j") (autre)
 - *H3-3-3r
 - Arm. pavel = "suffire" ("H" en "b" (2°), (LS)) (pavagan)
 - *H3-3-3h-3n
 - Arm. pavagan = "suffisamment", "assez" ("H" en "b" (2°), (LS), "h" en "k" (15°)) (id pavel)
 - *H3-3-3t
 - Pol. kwiat = "fleur"
 - *H3-3-3t
 - Lat. beatus = "heureux", "comblé de biens" (cf. meatus <*m3-3-3t)
 - *H3-3n
 - (cf. bene, bonus, βονεω, γυνη) (labiovélaire)
 - (mais cf. Gr. πυανος = "fève" <*h3-3n)
 - Akk. banûm = "bon, beau, gracieux" ("H"/"b")
 - *H3-3r (cf.- *H3r <*H3-3r)
 - (cf. - Hr = "Horus", - Hr = "être prêt", "préparer")
 - Est. veel, Lap. vel = "encore"
 - *H3-3r-3 (
 - Finn. vielä = "encore"
 - *H3-3h
 - Gr. βοσκω-βοσκησα = "faire paître, nourrir" ("H" en "b", "h" en "σκ", cf. λεγω/λογος) (cf. βοσις, βοτανη) (DELG: "le suffixe -σκω est généralisé à toute la flexion", et "la présence d'une labiovélaire initiale est garantie par le témoignage du mycénien") (cf. Myc. qotao) (mais ce terme mycénien est plutôt issu de *h3-3t-3 > Lat. pasco)
 - *H3-3h-3 (
 - Gr. βοσκη = "pâturage" (βοσκος=pâtre)
 - *H3-3h-3-3m-3t
 - Gr. βοσκημα-ατος = "pâturage", "animal que l'on nourrit"
 - *H3-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. βοσκησις-εως = "action de faire paître" ("t" en "s")
 - *H3-3h-3t
 - (cf. Gr. τιθαιβωσσω = "emmagasiner du miel")
 - Lap. buohkat = "tous"
 - *H3-3h-3d
 - Gr. προβοσκis-ιδος = "trompe d'éléphant" (qui saisit la nourriture en avant) ("προ-", "d" en "s") (Lat. proboscis)
 - *H3-3H-3n
 - Hong. böven = "copieusement"

- *H3-3H-3r
 - Hong. bövül = "augmenter"
- *H3-3H-3t̄
 - Lap. vuoinvas = "foie"
- *H3-3t̄
 - Gr. βοτον = "bête d'un troupeau" (id. βοσκω, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δοτος) (abrégement)
 - Gr. βυττος = "sexe féminin", "gonflement" (gémignée)
 - Lat. buttis = "petit vase"(gémignée)(Fr. bouteille, 1230<butticula)
 - Gr. Ακραγας-αντος = Agrigente, v. de Sicile (emplir (ακραια) – id (inf. nas.)) (cf. Ακραι = Acres)
 - Arm. tzet = "huile" ((FOS), (9°)) (cf. Hébr. zjt = "olive"<*d3-3t)
 - Arm. tzita-bdough = "olive" (=huile-fruit)
- *H3-3t̄-3-3n
 - Gr. βυτινη, Gr. πυτινη = "bouteille" ("H" en "b") (DELG:"le flottement entre la sourde et la sonore n'étonne pas dans un mot de ce genre. Mais quelle est la forme originelle ?") ("h"/"H", ou p/b)
- *H3-3t̄-3H
 - Hong. böség = "abondance, profusion" (*H3t̄-3H)
- *H3-3t̄-3H-3t̄
 - Hong. böséges = "abondant, copieux" (*H3t̄-3H-3)
- *H3-3t̄-3r
 - Gr. βουτυρον = "beurre" ("H" en "b") ("βου-"/τυρος)
 - Angl. butter (OE. butere), All. butter (v.h.a. butera), id
 - Fr. beurre (burre, XII°) (cf. Fr. père / Lat. pater<*h3-3t̄-3r)
- *H3-3t̄-3 (
 - Gr. βοτιανειρα = "nourricière d'hommes" ("-ανηρ") (cf. δωτινη) (cf. Myc. qotao = "faire paître, nourrir" <*h3-3t̄, "h" en "k") (labiovélaire))
 - Lit. guotas = "troupeau" (id)
 - Skr. jātah = "né" ("H" en "j") (cf. Skr. jāyate =il naît <*H3-3)
 - Skr. jāti = "naissance" (id)
 - Av. zātō = "né" ("H" en "j") (cf. Lat. gens-tis =famille)
- *H3-3t̄-3-3r
 - Gr. βωτωρ-ορος = "pâtre" (*βο-οτ-ο-ορ, "-τωρ")
 - Gr. βοτηρ-ηρος = "pâtre" (*βο-οτ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ", cf. Gr. δοτηρ-ηρος)
 - Gr. βοτειρα = id au féminin
- *H3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. βοσις-εως = "pâturer" (abrégement, "t̄" en "s") (cf. Gr. δοσις)
 - Gr. -βωτης = "qui paît" (*βο-οτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. -βοτης = "qui paît" (id, abrégement, cf. Gr. δοτης)
- *H3-3t̄-3n
 - Gr. βοτανη = "herbe"
- *H3-3d̄
 - (cf.- Hd̄.t = "lait")
 - Gr. Βυζον = πυκνον (Hsch.) ("d̄" en "z") (Gr. πυκνος = "serré" troupe, chevelure...), "épais", "bien joint")

- Gr. βυζιον = "sein" (id)
- Gr. βυζαντιον = Byzance (emplir) (βυω, ανθεω)
- Gr. Βοσπορος = "Bosphore" (= passage(Gr. πορος)-serré, et non "passage de la vache") ("d" en "s")
- *H3-3d-3-3n (ou *j3n, W24:"pot")
 - Gr. βυζην = "de façon serrée, en tas, en masse" ("-δην" ("d" en "ζ"), cf. Gr. ἡδην)
- *H3-3d-3 (
 - Lap. vuodja, buoidi = "graisse"
- *H3-3d-3r
 - Basq. bider = "fois" ("H": "b")
 - Basq. bidertu = "multiplier" ("-tu")
 - Basq. biderketa = "multiplication" ("-keta")
 - Basq. biderkatu = "multiplier" ("-ka", "-tu")
 - Basq. biderkaketa = "multiplication" ("-keta")
 - Basq. bederatzi = "9" (bider-hazi, hazi=croître)
- *'3 (<*H3, "H"/"") +loin / tenir
(cf. - H3w = "accroissement, excédent, richesse")
 - Gr. α-, préfixe intensatif
 - Gr. αω, Gr. αμεναι (inf. prés.) – Gr. ασαι (inf. ao.) = "rassasier" ("3" en "α") (cf. Gr. αση = "satiété" <*'3-3t-3) (cf. Gr. ἡδην = "à satiété" <*'3-d3-3n)
- ' = "coupe, bol" (*'3<*H3, "H"/"") id
- 'yt = "une coupe, un bol" ("-yt") (*'3) id
- 'wt = "une corbeille, un récipient" ("-wt") (*'3) id
(cf. - 'wt = "troupeau de petit bétail", "chèvres")
- '3 = "grandir" id (élever)
- *'3-3 (
 - Gr. Αἰα-as, v. de Thessalie (emplir) (autre)
- '3.t = "grosseur, tumeur" ("-t") id
- '3t.t = "grosseur, épaisseur (Dicke)" ("-tt") id
- '3y = "excès", "excédent" ("-y") id
(cf. - '3 = "grand (taille, qualité, quantité), haut")
(cf. - '3w = "très", "beaucoup", "grandement" ("-w"))
- H'3 = enfant, adolescent (*H3-'3<*H3-H3, "H"/"") emplir(H3)//id('3)
- *'3-3t
 - Gr. αατος = "insatiable" (ατος est l'adj. verb. de Gr. αω <*α-ατ-os, qui devrait s'écrire *α-αθ-os) (autre)
 - Gr. ατος = id (en fait α-ατος)
- *'3-3t-3 (
 - Gr. αση-ης = "satiété", "dégoût" ("t" en "s") (pour *αθη, "t" en "θ", cf. Gr. ορθος / Gr. ορπος (lac.), ou Gr. θεος / Gr. σιος)
 - Gr. ασα = id (éol.) (pour *αθα)
 - Gr. ασαω = "rassasier", "être dégoûté" (pour *αθαω)
 - Gr. Αθηναα, Αθαναα, Αθηνη, Αθανα, Gr. Ασανα, Gr. Αθηναια, Αθαναια, Αθηναη = "Athéna", en composition avec Gr. ναω = "couler, déborder de, ruisseler de" (= "rassasier (végét.) – couler (sève)) (double sens avec *'3-t3-3n-3, cf. Gr. θηνιον = γαλα (Hsch.), Gr. ευθηνια = "abondance", Gr. γαλαθηνος = "qui tête du lait" <*t3-3n, comme pour "Apollon",

- s'interprétant à la fois par "couler" ("3" = "ôter") et "abonder" ("3" = "tenir"))
- Gr. *ατα-* = préfixe de renforcement, comme Gr. *αγα-* <*3H-3 ("ατα-", cf. Gr. *ατασθαλος* = "follement orgueilleux")
 - Gr. *ατι-* = id ("ατι-", cf. Gr. *ατιπαλλω* = "élever", "nourrir")
- *'3-3t-3-3r
- Gr. *ασηρος* = "qui amène le dégoût, ou la satiété"
 - Gr. *ασαρος* = id (éol.)
- *'3h, *'3-3h emplir('3)//id(3h)
- Lat. *Acca* (*Larentia*) = nourrice de Romulus et Rémus ("h" en "hk")
(cf. Arm. *aydz* = "chèvre" <*'3-3t)
 - Oss. *aik* = "oeuf" ("h" en "k", *a-ik)
 - Angl. *egg* (OE. *aeg*, pl. *aegrū*) = "oeuf" ("χ" en "g" / Gr. *αυχεω* = "se vanter" (cf. Lat. *augeo*), *a-eg) (cf. -pr, -s3) (cf. *ajice*) (cf. Got. *ada* = id <*3t-3)
 - Angl. *aye* (XVI^o), pl. *eyren* (cf. Angl. *kidney*) ("h" en "j")
 - All. *ei* (v.h.a. *ei*) = id ("h" en "j") (cf. crim.got. *ada*) (cf. Angl. *ebb*) (All. *eier*, v.h.a. *eigir*) (Kluge: "Germ. *ajjaz")
 - v.sax. *ei* = id
 - v.norr. *egg* = id
- 'xw = "récipients" ("-w") (<*'3h, "h"//"x") id
- *'3h-3-3r
- Lat. *ampulla* = "petit vase de terre ou de cuir, ampoule de verre" ("h" en "hp", gémisée) (labiovélaire) (cf. Lat. *amplus* <*'3h-3r) (cf. Lat. *amphora*)
- *'3h-3r
- (cf.- 'pr = "équiper")
- Hébr. 'fr, 'wfr (ôfère) = "faon" ("h"//"f") (autre)
 - Basq. *aukera* = "abondance" ("h": "k", "-era") (autre)
- *'3h-3r-3-3t
- Gr. *αμφορευς-εως* = "jarre à deux anses", "amphore" (et Gr. *αμφιφορευς* (Hom.) < Gr. *φερω*, mais pour des raisons métriques (DELG)) ("h" en "f") (pour *αμφιφωραω ?)
 - Lat. *amphora* = id
 - v.h.a. *ambar* = id ("f"- "b")
- *'3hr, *'3h-3r
- Lat. *amplus* = "large, vaste, ample", "grand, abondant" ("h" en "hp") (ou emplir)
 - Angl. *ever* (OE. *aefre*) = "toujours" ("p" en "f" / Lat. *amplus*) (cf. Angl. *never* = "jamais")
- *'3hr-3H, *'3h-3r-3H
- Angl. *every* (OE. *aefric*) = "chaque", "tout" (id, "H" en "c" final) (cf. Angl. *each* <*'3r-3H)
- *'3h-3h
- Ar. *εqq* (*εqwq*) = "jument pleine" ("h"//"q") (autre)
- *'h3, *'3-h3 id '3-3h
- *'h3r, *'3-h3-3r
- (cf.- 'pr = "équiper")

- Gr. *απελλα* = "assemblée du peuple à Sparte" ("h" en "p") (autre)
(cf. *αμαλλα*) (gémignée) (cf. Gr. *αγειρω* <*H3r)
(cf. Gr. *απελλαιος* = mois delphien, macédonien)
- *'3H, *'3-3H emplir('3)//id(3H)
(cf. - 'H (<*'3-3H) quasi-synonyme de - jH (<*j3-3H))
(cf. - '3 = "grand")
- Gr. *αγγος* = "récipient, coupe, urne, vase" ("H" en "Hg", *α-αγ)
- Gr. *αιξ-ιγος* = "chèvre" ("H" en "g", "gs" en "ξ", *α-ιγ) (cf. Gr. *αικη*, Gr. *αιγιαλος*) (cf. Hébr. 'z (éze) ('..) = id <*'3-3d)
(DELG: "identique à Arm. *ayç*, et c'est tout, ce qui n'étonne guère pour un animal qui n'est pas "noble" comme le cheval, le bovin... Il reste à se demander quel rapport le terme grec et arménien pourrait présenter avec l'autre nom de la chèvre de forme voisine, attesté par Skr. *aja-* = "bouc", Skr. *ajā* = "chèvre", etc.) (mais ces deux derniers termes <*3H-3)
(cf. Arm. *aydz* (Arm. *ayç*) = "chèvre" (DS) (14°) <*'3-3t)
- Gr. *αιπολος* = "chevrier" ("H" en "j", *α-ι-πολος) (et non "chute du γ" selon DELG)
- Hébr. 'vH (avê) ('T) = "épais", "touffu" ("H"/"v", "-H")
- Hébr. 'bH ('.) = "épaissir, condenser" ("H"/"b", id)
- Hébr. 'wgH (ougâ) (gT) = "gâteau" ("H"/"g", "-H") (*'3-3H-3H)
- Hébr. 'wgjH (jT), 'wgjjH (ouguiyâ) = "biscuit" ("-H", id 'wgH) (*'3-H3-3H)
- *m'3H "m-" //// id
- Hébr. m'bH (m:) = "condensateur" (élect.) (id 'bH)
- s'H = signe E31: "chèvre, sceau S20 au cou" (*s3-'3H) causer //// id
(car S19: "sceau cylindrique fixé à une chaîne" = - *sd3wty*, et - *sd3* = - *swd3* = "protéger, rendre sain et sauf, calmer, soigner", - *sdd* = - *sdd3* = "engraisser") (cf. - s'H = "noble")
- *'H3, *'3-H3 id *'3-3H
(cf. Gr. *αγων* = "assemblée")
- *'3H-3, *'3-3H-3 (
- Gr. *αιγος* = "de chèvre" (id Gr. *αιξ*)
- Gr. *αιγεη* = "peau de chèvre" (id)
- Myc. *aiza* = id ("H" en "j")
- Lat. *augeo* – *auxi* – *auctum* = "croître, augmenter" ("3" en "a", "3" en "u", "H" en "g")
- Angl. *eke* (OE. *ēaca*) = "augmenter" ("g" en "k") (autre)
- Got. *aukan* = id (id)
- v.fris. *aka* = id (id)
- v.sax. *akian* = id (id)
- v.norr. *auka* = id (id)
- OE. *ac* = lettre "a" (runes anglo-sax.) ("g" en "k") (cf. Got. *ahsa*)
- OE. *aesc* = diphtongue "ae" (id) ("H" en "sh")
- Hébr. 'vj, 'wvj (ôvi) = "grosseur, épaisseur" (id 'vH, "3" en "w")
- *'3H-t-3-3r, *'3-3H-3t-3-3r
- Lat. *auctor-oris* = "celui qui fait croître" ("H" en "g", "-tor") (autre)
- *'3H-t-3-r3-3h, *'3-3H-3t-3-r3-3h

- Lat. *auctrix-icis* = "celle qui produit", "celle qui augmente" (autre)
- *'3H-3-3 (
 - Hébr. 'bwj ('.), 'jvwj (iboûye) = "condensation" (id Hébr. 'bH)
- *'3-3H-3-3t-3
 - Lat. *augere* = "croître" (infinitif présent actif) (*a-ug-e-eR-e, rhotacisme) (cf. Gr. *λυειν*)
- *'3-3H-3-3t-(3t)
 - Lat. *auges* = "tu crois" ("t" en "s")
- *'3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. *auxi* = "je crûs" (*a-ug-(e)s-i-i) ("H" en "g", "gs" en "x") (cf. Lat. *anxi* = indicatif parfait actif de Lat. *ango* <autre *'3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- *'3-3H-3t-3m
 - Lat. *auctum* (*a-ug-(e)t-um) (cf. Lat. *victum* = supin de Lat. *vivo* <*H3-3H-3t-3m, *vi-ig-(e)t-um)
- *'3H-3-3 (
 - Gr. *αιγειος* = "de chèvre" (id Gr. *αιξ*)
- *'3H-3-3-3
 - Gr. *Αιγαιαι-ων* = n. d'autres villes (id-grand)
- *'3H-3
 - Gr. *Αιγαι-ων*, Aeges, v. sur le golfe de Corinthe(emplir-grand)
- *'3H-3r
 - (cf. Lat. *agger-eris* = "matériaux entassés, amas de terre")
 - Hébr. 'gl (êguéle) ('..) = "veau" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. 'glH ('..) = "génisse" (id, "-H") (autre)
 - Hébr. 'glH = "Eglah", femme de David ("H"/"g") (autre)
 - Ar. *ejl* (eijl) (*'3-3H-3r) (soukoun sur "j") (ejwl (εουjoull)) (id) ("3" en "w") = "veau" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *ejlt* (eijla) (*'3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "j") (ejl (eijal)) (*'3-3H-3r) = "génisse"
 - Hébr. 'br ('.) = "féconder" ("H"/"b") (cf. Hébr. *gvr* =s'accroître <*H3H-3r)
 - Hébr. 'br ('...), 'wvr (oubâre) = "foetus", "embryon" (id)
 - Hébr. 'bwr ('.), 'jvwr (iboûre) = "conception, grossesse" (id)
 - Hébr. Ht'brH (H.) = "concevoir" (enfant) ("H-"/"t-", id, "-H")
 - Hébr. Ht'brwt (hit'abroûte) (H.) = "conception" (id, "-w-t")
 - Ar. *εbl* = "gras, gros", et "granit" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3r-3 (
 - Gr. *Αιγλη, Αιγλα* = mère d'Asclépios (DELG/Ασκληπιος)autre
 - Hébr. 'brj ('...), 'wvrj (oubarî) = "foetal" (id 'br)
- *'3H-3r-3t
 - Arm. *ampoghtch* = "entier" ("H" en "Hb" (2°), (FOLS))
- *'3H-3r-3t-3h-3n
 - Arm. *ampoghtchagan* = "intégral", "total" (id, "h" en "k")
- *'3H-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. *ampoghtchoutioun* = "totalité" (id)
- *'H3r, *'3-H3-3r (cf. Gr. *αγαλλω* =magnifier,exhalter,ornier,parer)

- Gr. *αγειρω* (*αγερω*) = "assembler, réunir" ("H" en "g") (cf. *αγειρος*) (cf. Gr. *γεργερα* = *πολλα*) (cf. Gr. *αγειρος* = *απελλον*)
- Gr. *αγορα* = "assemblée du peuple" (cf. *αγυρις*, *εγειρω*, *λεγω/λογος*)
- *'H3-3r-3, *'3-H3-3r-3 (
 - Gr. *αγυρις* = "assemblée" (id)(cf. *αγορα*) (*πανηγυρις*, id, "παν-")
- *'H3-r3
 - Gr. **αγρεω* (cf. *εγειρω/εγρησσω*), cf. *Ταναγρα*
- *'3H-3H-3r
 - Ar. *εbHr* = "beau, bien fait" ("H"/"b")
- *'3H-3t, *'3-3H-3t
 - (cf. Lat. *augustus* / Lat. *augeo*)
- *'3H-t, *'3-3H-3t
 - Gr. *αεξω* = "croître, augmenter" (**α-εγ-(ε)σ-ω*, "3" en "α", "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - Gr. *αυξω* = "croître, augmenter" (**α-υγ-(ε)σ-ω*, id, "3" en "υ") (DELL:"groupe constitué sur deux thèmes radicaux en alternance") (mais Got. *wahsjan* , Skr. *vaksayati* = "croître" <*w3-3h-t3)
 - Gr. *μυωξος* = "loir" (cf. Gr. *μυς-υος* = "souris", id) (cf. Lat. *glis-iris* / Lat. *glisco*)
 - Basq. *muxar* = "loir" ("h": "x") (*mojarra*)
- *'3H-t-3, *'3-3H-3t-3 (
 - Gr. *αοσσεω* (*αοσσησαι*) = "aider", "secourir" (**α-οH-οσ-ε-ω*, "t" en "s", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *αοζεω* <*'3-3d-3)
 - Celt. *Arausio* (*Orange*) (ou **a-rausio*, cf. *Ruessio*), Celt. *Nemausus* (*Nîmes*)
 - Celt. *Ussubium* (près d'*Agen*) (*protège-troupe*, cf. *Ubii*)
 - Celt. *Brigiosum* (près de *Poitiers*) (*troupe-protège*, cf. *Brigantes*)
 - Got. *ahsa* = lettre "a" (rang 4) (= OE. *os* , p.509 *Février*) (cf. Got. *wahsjan* = "croître" <*w3h-t3) (*dessin* : *balance*)
 - OE. *os* = id (runes anglo-sax.) (ou cf. - *wjt*)
- *'3H-t-3-3t-3-3r, *'3-3H-3t-3-3t-3-3r
 - Gr. *αοσητηρ-ηρος* = "aide, chargé de secourir" (**α-οH-οσ-ε-ετ-ε-ερ* , "-τηρ")
- *'3H-t-3-3m-3t, *'3-3H-3t-3-3m-3t
 - Gr. *αυξημα-ατος* = "croissance" (**α-οH-οσ-ε-εμ-α*)
- *'3H-t-3-3r, *'3-3H-3t-3-3r
 - Celt. *Uxellodunum* (*secourt* / *protège*) (id, *gémignée*) (cf. *cintuxos* <*h3-3t-3h-3t, *suexos* <*s3-3h-3t)
- *'3H-t-3m, *'3-3H-3t-3m
 - Gr. *αυξιμος* = "qui fait croître", "qui croît" (**α-υγ-(ε)σ-ιμ-ος*)
 - Gr. *Αυξιμον* = *Auximum*, v. du *Picénum*
- *'3H-t-3n, *'3-3H-3t-3n
 - Gr. *αυξανω* = id *αυξω* (**α-υγ-(ε)σ-αν-ω*)
- *'3H-t-3r-3, *'3-3H-3t-3r-3 (
 - Lat. *auxilium* = "aide, secours" (id Lat. *augeo*, "t" en "s", "gs" en "x", abrégement) (DELL:"le rapport avec *augeo* est déjà indiqué par *Varron*...; toutefois, la dérivation s'explique difficilement") (cf. Lat. *anxius* / Lat. *ango*)

- *'3H-t-3H-3n, *'3-3H-3t-3H-3n
 - Lat. autumnus (auctumnus) = "automne" (rang 4)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) éléver('3)/id(3r) (et *'r3<*'3-r3) (cf. -'r = "monter, s'élever", - w'r.t = "quartier, division administrative" (croître))
 - Angl. all (OE. all, OE. eall) = "tout" (cf. Gr. *χαλλομαι*/Lat. *alius*)
 - v.fris. al, v.fris. ol = id (id)
 - v.sax. al = id (id)
 - All. all (v.h.a. al) = id
 - v.norr. allr = id (id, *'3-3r-3r)
 - Got. alls = id (id, *'3-3r-3t)
 - (cf. Lat. *allus*, Lat. *hallus* = "pouce" (du pied), "gros orteil" <id, asp. aléat., *ha-al-us)
 - Lat. *aula* = "marmite, pot, vase" (arch. pour Lat. *olla*, forme populaire avec réduction de la diphtongue) (cf. Gr. *γυλος* = "réceptacle" <*H3-3r, cf. *ταυρος*) (*a-ul-a, "3" en "u") (cf. Lat. *aulula*, diminutif) (cf. Lat. *aula* = "cour" <autre *'3r)
 - Lat. *aulla* = id (ou *'3r-3r)
 - Fr. ouiller (aouiller, XIII^e, de aouiller=remplir jusqu'à l'oeil)
- *'3-3h-3r-3r
 - Lat. *auxilla* = "petite marmite" (considéré comme diminutif de Lat. *aula*, Lat. *aulla*, Lat. *olla* = "pot", "marmite") ("h" en "sc", géminée, *a-usc-il-il-a, cf. *-iculus* <*3h-3r) (cf. Lat. *ancile*) (autre)
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - Gr. *ἄλλης* = "réuni, amassé, rassemblé" (asp. aléat.) (cf. *αολλης* = en foule <*'3-3r-3)
 - Gr. *αελλης* = id (DELG: "hapax...avec vocalisme e, qui a embarrassé les Anciens") (psilose)
 - Gr. *αολλης* = "en foule" (cf. *ἄλλης*)
 - Gr. *ἄλλης*, Gr. *γαλι* (asp. aléat. en "g") = "en masse"
 - Gr. *ἄλλια* = "assemblée" (cf. Gr. *χαλλομαι* <autre *'3-3r)
 - Av. *haurvo*, *haurva* = "entier" (asp. aléat., "3" en "u") (cf. *sarvah*)
 - Arm. *aveli* = "plus", "trop" (LS)
 - Arm. *al aveli* = "davantage" (id)
- *'3r-3-'3, *'3-3r-3-'3
 - Gr. *ἄλλια* (ion.) = "assemblée"
 - Gr. *ἡλλια* (att.) = id (DELG: "la forme fait difficulté: l'ἄ- initial long résultant d'une contraction et qui est constant en ionien...se présente en attique sous la forme ἡ-, ce qui est phonétiquement impossible: l'ἡ et p.ê. l'esprit rude s'expliqueraient par un faux ionisme et surtout une étymologie populaire qui auraient rapproché le mot dorien de ἡλιος = soleil: lieu ensoleillé ?")
- *'3r-3-3r, *'3-3r-3-3r
 - Basq. *arraultza*, *arraultze* = "oeuf" ("-tza", "-tze")
- *'3r-3d-3n-3r, *'3-3r-3d-3n-3r
 - Arm. *aveltzenel* = "augmenter, ajouter" ((LS), (FODSR)) (cf. Arm. *haveloum* (21^e) (LS) = "augmentation" <*H3r-3m)
- *'3r-3m, *'3-3r-3m
 - Hébr. *l'm* (':) = "adolescent"

- Hébr. 'lmH (‘-) = "jeune fille" (id, "-H")
- *'3r-3r
 - Lat. aulula = "petite marmite", diminutif de Lat. aula
 - Hébr. 'wll (olâle, olêle) = "enfant, bébé, nourrisson" (élever)
- *'3r-3h
 - Hébr. 'rpH = "Orpah", épouse de Kilaïon ("h"/"p", "-H")
 - Ar. ʕlf (3ʕl3f) = "fourrage, pâture" ("h"/"f") (autre)
- *'3r-3H
 - Ar. ʕlj (ʕ3lj,ʕl3j) = "soigner, porter remède" ("H"/"j") (autre)
- *'3rH, *'3r-3H
 - Angl. each (OE. ælc) = "chacun séparément" ("H" en "c" final) (cf. Angl. every (OE. æfric) = "chaque", "tout" <*'3hr-3H)
 - v.fris. ellik, elk = id ("g" en "k")
- *'3r-3d, *'3-3r-3d
 - Gr. Αυλις-ιδος = Aulis, port de Béotie ("d" en "s") (ou cf. Gr. αυλη-ης = "cour, enceinte, parc")
- *'3r-3t
 - Basq. arreta = "soin", "attention" (arretatu, "-tu")
- *'3r-3t-3 (
 - Angl. also (OE. ealswa) = "de plus", "en outre" ("t" en "s")
 - v.fris. alsa = id
 - All. also = "therefore" (ODEE)
 - v.h.a. also = "even so", "as" (id)
 - Angl. as = ME. reduced form of *ase* or *als*, which are divergent developments of *alse* (id)
 - v.fris. asa , ase , is = id (id)
 - All. als = "as"
- *'3r-3d
 - Gr. αλιζω = "rassembler" (asp. aléat., "d" en "ζ")
- *m'3r
 - "m-" //// id (<*m3H-3r, et -mH = "emplir")
- m'r = "heureux, fortuné, florissant, avec succès" (*m'3r) id(cf.μακαρ) (*m3H-3r, "H"/"")
- sm'r (K) = "faire mieux" (*s3-m3H-3r, "H"/"") causer(s3)//////id
- *n'3r
 - "n-" //// id
 - Hébr. n'r, nw' r (nô'are) = "les jeunes", "jeunesse" (*n3H-3r)
 - Hébr. n'rH = "Naarah", épouse d'Echchor (cf. b' rH)
- *n'3r-3m
 - Hébr. n'wrjm (né'ourîme) (n:) = "jeunesse" (âge) (id, "-j-m")
- *j'3r, *j3-'3-3r
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. j'l = "Yaël", épouse d'Héber
- w'r = "un récipient" (*w3'3r)
 - bien////id (*w3H-3r)
- *h3
 - courir/tenir(=élever,d'où emplir)
 - Lat. pasco-pavi-pastum = "faire paître", "nourrir" ("h" en "p", "-sc", ou "h" en "sc")
 - Gr. παομαι = "se nourrir", "s'abreuver de" (Bailly) ("h" en "p") (autre)
 - Lat. queo-ivi,ii-quitum= "pouvoir, être capable, être en état" (être bien) ("h" en "qu")
 - Lat. nequeo = "n'être pas en état, ne pouvoir pas" ("ne-")

- Gr. $\phi\omega$, Gr. $\phi\upsilon\omicron\mu\alpha\iota$ = "pousser", "croître" ("h" en "f", "3" en "v") (cf. Gr. $\phi\iota\tau\upsilon$) (DELG: "on a ici une racine *bhu- = "pousser, croître, se développer", très bien représentée dans les principales langues i.-e.. Elle est analysée théoriquement comme *bhew-C- / *bhw-eC- / *bhu-C, sans que l'on puisse déterminer la coloration de la laryngale (Benveniste posait C1; chez Beekes ou Rix un C2). Le sens concret originel est conservé en grec avec $\phi\omega$, $\phi\upsilon\eta$, $\phi\upsilon\tau\omicron\nu$, etc., comme en arménien avec Arm. busanim = "je pousse", ao. busay, ou Arm. boys, gén. busoy = "pousse, plante") (cf. Gr. $\chi\omega$, Gr. $\chi\omega\nu\nu\mu\iota$ - $\chi\omega\sigma\alpha\iota$ = "amonceler (terre), terrasser, combler", Gr. $\chi\upsilon\sigma$ -oos (nom. sing.) = "amas de terre" <*h3)
- All. be- (v.h.a. bi- , m.h.a. be-) = préfixe intensatif ("φ" en "b" / Gr. $\phi\omega$) (Kluge : "sans signification marquée")
- Got. bi- = id (id)
- Angl. be- (ODEE: sens de "bien", "complètement") (id) (cf. Angl. beseech = "prier instamment", "supplier" / Angl. seek)
- All. ge- (v.h.a. ga- , v.h.a. gi- , m.h.a. ge-) = préfixe intensatif ("χ" en "g" / Gr. $\chi\omega$)
- v.sax. gi- , v.sax. i- ("h" en "j") = id
- v.fris. e- = id ("h" en "j")
- Angl. e- = id (Angl. enough)
- Hong. fü = "herbe", "gazon"
- Géorg. tankha = "somme", "total" ("tan-" (Géorg. tan = avec))*
- x3 , - x = "être jeune, petit" (<*h3, "h"//"x") id (emplir)
- xy = "enfant" ("-y") (*x3 <*h3) id
- x3w = "écuelle, jatte" ("-w") (id) id (remplir)
- (cf. - hbn.t = "jarre" <*h3-3b-3n)
- indicatif parfait actif de Lat. queo et Lat. pasco (radical "h3")
- Lat. quii (<*h3-3t-(3m)-(3t), *qui-ij) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- Lat. quivi (<*h3-3H-3t-(3m)-(3t), *qui-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- Lat. pavi (<*h3-3H-3t-(3m)-(3t), *pa-av-ij) (id)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou emplir(s3))//id(h3)
- sh3 = "être rassasié" (*s3-h3) id
- *sh3-3 , *s3-h3-3 (
 - Gr. σκευος = "récipient, ustensile" ("h" en "k", "3" en "v") (cf. Gr. κυαθος = "vase, coupe" <*h3-3t)
 - Gr. παρασκευη = "préparation", et "vendredi"
- *s3-h3-3-d
 - Gr. σκευαζω = "équiper" (id, "d" en "z")
- *s3-h3-3-3n-3 (

- Gr. Σικυωνια = Sicyone (emplir) ("h" en "k", cf. Gr. σικυα) (cf. Gr. κυω)
- *h3-3w bien // id
 - Hébr. xwH = "Xavah" (Eve) ("h"/"x", "-H", *h3-3w-3H) (autre)
- xwj = "équiper, pourvoir" ("-j") (*x3-w3 <*h3-w3, "h"/"x") id
- *h3-3 (
 - Gr. φυω = "pousser, croître" ("h" en "f", "3" en "v") (cf. πυανος)
 - Gr. φυιω = id Gr. φυω (d'où φυησομαι) (id, "3" en "t")
 - Gr. φυη, Gr. φυα = "taille, stature, force de l'âge" (id φυω)
 - Gr. κυω = "rendre grosse" (soit "gonfler") ("h" en "k", "3" en "v") (cf. Gr. κυμα = "gonflement, vague") (labiovélaire)
 - Gr. κυεω = id κυω (cf. Gr. μυεω / Gr. μυω) (cf. κυαμος = πυανος) (DELG: "il s'agit évidemment d'un élément radical signifiant "gonfler", etc. Le rapport posé avec Lat. cumulus n'est qu'une possibilité... Le rapprochement le plus net est celui de κυεω avec Skr. çvayati = "être fort, devenir fort")
 - Gr. εγκυος = "grosse", "pleine" ("εν-", id) (cf. Lat. inciens)
 - Myc. kowo, Myc. kowa = "garçons", "filles" (DELG/κοπος) (asp. aléat. en "w", cf. Myc. newo / Gr. νεος <*n3-3)
 - Gr. πυος-ου = "premier lait" (considéré comme un mets délicat) ("h" en "p") (cf. Gr. πυετια = "présure")
 - Gr. πιος = "gras" ("h" en "p")
 - Gr. ποα, Gr. ποιη, Gr. ποια = "herbe" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ποιος = "de quelle qualité, de quelle nature ?", correspondant à Lat. qualis)
 - Arm. hav = "poule" ((16°), LS)) (cf. havig = poulet, havguit = oeuf) (cf. Av. zayeite = "il naît")
 - Skr. payah = "lait" ("h" en "p") (DELL/lac-lactis)(cf. trayah=3)
 - Skr. payate = "regorger, abonder" (graisse, lait) (id, cf. "-ati")
 - Av. pivah = "graisse", "lard" (id, "3" en "u")
 - Av. payo = "lait" (id, "3" en "i")
- *h3-3-3-3n
 - Gr. πιανω – πιανα = "engraisser, rendre gras" (cf. πιος) ("-αινω")
 - Gr. Παιων, Παιηων = dieu sauvant des maladies, épith. Apollon
 - Skr. pīvan = "gras, opulent" (cf. pivah)
- *h3-3-3-3r
 - Gr. πειρα = "grasse", "épaisse" (cf. ιωχειρα)
 - Skr. pīvari = "gras, opulent" ("h" en "p", "3" en "u")
- *h3-3-3-3t
 - Gr. πλων-ονος = "gras" (*πι-ι-ο-οj, *πι-ι-ωνj) ("-ων") (cf. Gr. κλων)
 - Gr. πωυ-εος = "troupeau" (cf. Gr. αστυ-εος, εως) (neutre) (cf. Gr. ποιμην = "gardien de troupeau")
 - Gr. πωυ = nom. sing. (*πο-ο-υ-υj) (cf. Gr. αστυ <*3t-3-3t, *αστ-υ-υj)
- *h3-3-3-3t
 - Gr. πωεος = gén. sing. (*πο-ο-ο-εj-ος) (cf. Gr. αστεος, Gr. αστεως <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-οj-ος)

- *h3-3-3-3t-3t
 - Gr. *πωεα* = nom. plur. (*πο-ο-ο-εj-αj)
(cf. Gr. *αστεα* <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-εj-αj)
- *h3-3-3-3t-3t-3t
 - Gr. *πωεσι* = dat. plur. (*πο-ο-ο-εσ-ιj-ιj)
(cf. Gr. *αστεσι*(v) <*3t-3-3t-3t-3t, *αστ-ε-εσ-ιj-ιj)
- *h3-3-3m-3-3t
 - Gr. *εγκυμων-ovos* = "grosse, pleine" ("εν-", id *κυω*, "-ων")
- *h3-3-3m-3r
 - Gr. *πιμελη* = "graisse"
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. *κυημα-ατος* = "embryon, bourgeon" (*κυ-ε-εμ-α(τ), id Gr. *κυεω*)
 - Gr. *φουημα-ατος* = "tumeur" (*φου-ε-εμ-α(τ), id Gr. *φουω*)
 - Gr. *φυμα-ατος* = "excroissance, tumeur" (*φου-υ-υμ-α(τ), id Gr. *φυω*)
 - Gr. *κυμα-ατος* = "gonflement, vague" (*κυ-υ-υμ-α(τ), id Gr. *κυω*) (labiovélaire)
 - Fr. cime (cyme, fin XII^e; lat. cyma = "pousse", gr. kyma = "ce qui est gonflé")
 - Gr. *Κυμη* = n. de plusieurs villes dont Cumes (emplir)
 - Bret. koumm = "vague (en mer)" ("h">"k")
- *h3-3-3r
 - Gr. *πιαρ-αρος* = "graisse animale", "huile", "suc" (arbre, fruit), richesse ("h" en "p") (cf. Gr. *πειρα* = id (fém.)) (cf. Gr. *πυος* = "premier lait")
 - Gr. *πιαρος* = "gras"
 - Gr. *πιαλος* = "gras" (cf. Gr. *φιαρος*, id)
 - Gr. *πυαρ* = variante de Gr. *πιαρ-αρος*
- *h3-3-3h
 - Arm. *havig* = "poulet" (id Arm. *hav*, (LS), "h" en "k") (cf. Arm. *kayl* = loup / Arm. *kaylig* = louveteau)
- *h3-3-3h-3t
 - Arm. *havguit* = "œuf" (id *hav*, (LS), "h" en "k", (9^o))
- *h3-3-3s
 - Gr. *πηισκος* = "fils" ("s" en "σκ", "-ισκ") (*h3-3-3h)
- *h3-3-3t

indicatif futur moyen

 - *h3-3-3t-(3m)-3t-(3n) (Gr. *φουησομαι* (*φου-ε-εσ-ομ-αj, "t" en "s", "t" en "j"), cf. *ηρυησομαι*)
- *h3-3-3t
 - Skr. *pivas* = "graisse", "lard" (cf. *pivah*)
 - Gr. *πυετια* = "présure", "lait caillé" (cf. Gr. *πυος* = "premier lait")
 - Lat. *inciens-tis* = "pleine" (femelle) ("in-", "h" en "k", inf. nas.) (cf. *εγκυος*, *ingens-tis*, *hians-tis*) (cf. Lat. *infans-tis*) (DELL: "difficile à séparer de Gr. *κυεω* = "je suis enceinte" et de Skr. *çvayate* = "il se gonfle" (cf. Lat. *cumulus* ?)...s'il n'y aurait pas d'emprunt au Gr. *εγκυος* avec substitution d'un suffixe de participe présent d'après *εγκυεω*, comme dans Lat. *praegnans*")

- Bret. koant = "joli, gracieux" ("h">"k", inf. nas.)
- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. κυησις-εως = "grossesse" (id κυεω, "t" en "s")
- *h3-3-3t-3n-3t
 - Lit. kiausinis = "oeuf" ("h" en "k", "t" en "s")
- *h3-3-3t-3r
 - (cf. Lat. Covella = épith. de Junon)
- *h3-3t-3t-3t
 - Gr. κυοεις-εσσα = "grosse"
- *h3-3m (- *h3m) emplir(h3)//id(3m)
 - Gr. κυaμος = "extrémité du sein qui se gonfle" (et "fève") ("h" en "k", "3" en "v") (autre) (DELG:"a souvent été considéré comme un terme d'emprunt... Il est toutefois fort possible qu'il se rattache à Gr. κυεω")
 - Av. parema = "lait" (cf. Lit. pénas = id <*h3-3n)
 - Est. piim = "lait"
- *h3-3m-3 (
 - (cf. Skr. bhumi- = "terre, sol")
- *h3-3m-3-3n
 - Gr. ποιμανω = "faire paître", "élever, soigner" ("h" en "p", id)
- *h3-3m-3-3t
 - Gr. ποιμην-ενος = "gardien de troupeau" (id) (cf. βοσκω, βοτηρ)
 - Gr. ποιμην = nom. sing. (*πο-ιμ-ε-εj, *πο-ιμ-ηνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3m-3-3t-3t
 - Gr. ποιμενος = gén. sing. (*πο-ιμ-ε-εj-ος, *πο-ιμ-ενj-ος, id, "t" en "s", abrégement)
- *h3-3m-3n
 - (cf. Lat. femina)
- *h3-3m-3r
 - (cf. Lat. cumulus = "amas")
- *h3-3m-3t
 - (cf. Gr. φυμα-ατος = "excroissance, tumeur")
 - (cf. Gr. κυμα-ατος = "gonflement, vague")
- *h3-3m-3t-3r
 - (cf. Lat. femella)
- *h3-3m-3d
 - Gr. κυaμιζω = "être bonne à marier" (id κυaμος, "d" en "z")
- *h3-3n (- *h3n) emplir(h3)//id(3n)
 - (cf. Lat. panis, Gr. πανος)
 - (cf. Gr. επαινη = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter)
 - Lat. Faunus = divinité de caractère agreste et silvestre (son culte était confondu partiellement avec celui de Lupercus, et sa fête se célébrait aux Lupercales) (cf. Lat. fautum) ("h" en "f", "3" en "u")
 - (cf. Gr. Παν = "Pan" <*h3-3t)
 - Gr. πανος = "fève" ("h" en "p", "3" en "v") (id. Gr. κυaμος = "fève", et "extrémité du sein qui se gonfle")
 - Angl. bean (OE. bean) = "fève" ("φ" en "b" / Lat. faba = id)
 - All. bohne (v.h.a. bona) = id
 - v.norr. baun = id

- Gr. Κυανη = source près de Syracuse ("h" en "k") (cf. Gr. κυεω = "rendre grosse, gonfler")
- Gr. κυανοχαιτης = épith. de Poséidon (non "à la chevelure sombre (κυανος)", mais "rendre grosse, gonfler – emplir", cf. Gr. κηθις-ιδος = "vase", et avec métathèse d'aspiration Gr. χειτιον à côté de Gr. κειθιον; et sans aspiration Gr. κητιον)
- Gr. κυανοπεπλος = épith. de Déméter et Létéo (non "aux vêtements noirs de deuil", mais "gonfler – emplir" (lait), cf. Gr. πιμπλημι – ao. πλησα = "emplir", ou "gonfler – bouillonner", cf. Gr. πομφολυζω = "bouillonner", Gr. παφλαζω = "bouillonner")
- Gr. κυανωπις-ιδος = épith. de vaisseaux (non "aux yeux noirs", ou "au visage brun", mais "gonfler – mouiller (ou beaucoup)", cf. Gr. ωπις-ιδος = épith. d'Artémis)
- Gr. κυανοφρυς = dit des sourcils de Zeus (non "aux sombres sourcils", mais "gonfler – mouiller" (Gr. φυραω = "délayer, détremper, mêler" (sperme))
- Gr. κυαναιγυς = épith. d'Athéna (non "à la sombre égide", mais *κυ-αν-αιγυς, cf. Gr. κυεω = "rendre grosse, gonfler" et Gr. αγγος = "récipient, coupe, urne, vase", Gr. αιξ-ιγος = "chèvre", et Gr. αεξω = "augmenter", soit "gonfler - faire croître" (sève))
- Gr. πυανεψιων , πυανοψιων = mois attique de rang 4 (<*πυ-αν-οψ = "gonfler / nourrir" (Gr. οψον = "aliment"), jeu de radicaux / Gr. ηεψω)
- Gr. κυανεψιων , κυανοψιων = id (<*κυ-αν-οψ = "gonfler (cf. Gr. κυαμος) / nourrir") (labionvélaire, cf. Gr. κυω <*h3-3 > Gr. φυω)
- Gr. Πυανεψια , Πυανοψια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves (DELG/κυαμος:"il est difficile de mettre de l'ordre dans ces données et de déterminer quelles analogies, dissimilations, etc..., ont pu se produire") (cf. Gr. οψαομαι = "manger avec le pain")
- Gr. Πανοψια = id (hors de l'attique) (*πα-αν-οψ)
- *h3-3n-3t̥
 - Lit. pienas = "lait" ("h" en "p", "t̥" en "s") (cf. Lit. vienas <*w3-3n-3t̥)
 - Lit. pénas = id (DELL/lac-lactis)
 - Lett. piens = id (cf. Lett. viens <*w3-3n-3t̥)
- *h3-3n-3t̥
 - Finn. kaunis = "beau"
- *h3-3r (- *h3r)
 - emplir(h3)//id(3r)
 - (cf. Lat. puer (pouer <*po-wer), Lat. puellus, Lat. pullus : "3" en "u")
 - (cf. Gr. κορη / κουρη <*h3-3r)
 - (cf. Gr. κορος, Gr. κορεννυμι)
 - (cf. Gr. φυλη = "tribu")
 - Gr. φιαρος = "brillant de santé, gras" (cf. Gr. πιαλος = id <*h3-3-3r) ("h" en "f") (p/f)
 - Gr. φιαλη = "coupe, vase, urne" (Fr. fiole, 1180)
 - Bret. peur (1716) = "pâturage" ("h">"p")
 - Corn. pôr = id

- Gall. pawr = id
- Basq. haur = "enfant"
- *h3-3r-3 (
 - Gr. *πιαλεος* = "gras" (id *πῖος*, "-αλεος")
 - Bret. peuri = "paître"
 - Hind. *pyara* = "joli" ("h" en "p")
- *h3-3r-3-3h
 - (cf. Lat. *fēlix* = "fécond, fertile" <*h3r-3-3h, *h3-3r-3-3h)
- *h3-3h (- *h3h) emplir(h3)//id(3h)(red. int.)
 - (cf. Lat. *cūpa*, Lat. *cuppa* = "cuve, tonne, barrique, vase en bois",
 - Lat. *capis* = "coupe, vase", Lat. *capiō* = "contenir", "renfermer")
 - (cf. Lat. *pascō-pāvī-pastum* = "nourrir")
 - (cf. Lat. *pūpa* = "petite fille, poupée")
 - (cf. Lat. *fēcundus*)
 - Est. *koik* = "tous" (cf. *kaikki*)
- *h3-3h-3 (
 - Finn. *kaikki* = "tous" (cf. *koik*)
- *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. *populus* = "peuple", Lat. *publicus* = "du peuple")
- *jh3-3h-3t, *j3-h3-3h-3t au + ht pt /// id
 - (cf. Gr. *επισσα* = épith. de Déméter selon Hsch.)
- *h3-3H-3h
 - Bret. *kawgan* (caougaff, 1732) = "abonder" ("h">"k", "H">"g", "h">"f")
- *h3-3H-t-3r, *h3-3H-3t-3r
 - Gr. *φυγεθρον, φυγεθλον* = "tumeur" (cf. Gr. *φύω*) ("H" en "g", "-θ"/"-r/l")
- *h3-3H-3r
 - Lat. *pābulum* = "nourriture" ("h" en "p", "H" en "b")
- *h3-3t (- *h3t) emplir(h3)//id(3t)
 - (cf. - ps.t = "nourriture" (ou cuire))
 - (cf. Gr. *πιθος* = "jarre" <*h3-3t)
 - (cf. Gr. *κυαθος* = "vase, coupe" <*h3-3t)
 - (cf. Arm. *gat* ((15°) (9°)) = "lait" <id)
 - (cf. Lat. *quantus* = "combien grand" <id)
 - (cf. Lat. *quattuor* = "4" <*h3-3t-3-3r)
 - (cf. Gr. *ποσος, ποσος* = "de quelle quantité" <*h3-3t> Gr. *κοσος*)
 - (cf. Gr. *πυσυρες* = "4" (Gr. *πετραρες*, béot.) <*h3-3t-3r)
 - (cf. Gr. *Φαιστος*, Myc. *Paito* = n. de villes de Crète; Lat. *Paestum*)
 - Lat. *fētus* = "fécondé" (Fr. *foetus*, 1541) (DELL: "voir *fēcundus*")
 - ("h" en "f") (cf. Lat. *pius*/Lat. *fas*) (cf. Lat. *foeteo, faeteo, feteo* <autre *h3-3t)
 - Lat. *fēta* = "pleine, grosse de, qui a mis bas, brebis" (id)
 - Lat. *fēto* = "faire des petits" (id)
 - Lat. *īnfans-tis* = "jeune enfant" ("in-", inf. nas., "t" en "s", *in-fa-as) (cf. *ingens, īnfernus, πᾶs-αντος, πᾶs-ιδος*) (autre) (DELL: "adjectif formé de *Lat. in-* privatif et du participe de *Lat. for-* "qui ne parle pas, incapable de parler"; épithète s'appliquant surtout aux jeunes enfants, *īnfans puer*... Lucrèce emploie encore le substantif dérivé *īnfantia* avec le sens de "incapacité de parler".

- Puis *infans* substantivé, *infantia* se sont employés au sens "enfant" (cf. le développement de sens de Gr. νηπιος, "enfance") (mais Lat. for et Gr. φημι procèdent d'un autre radical *h3)
- Gr. πας-αντος, πασα, πανσα, παισα, παν = "tout", "chacun", "complet, entier, multiple" ("h" en "p", "t" en "s", inf. nas.) (cf. All. ganz <*h3-3d) (DELG:"champ sémantique plus étendu que Gr. holos qui exprime la totalité mais non la multiplicité")
 - Gr. εμπης, εμπας (dor.) = "complètement" ("εν-", id πας) (DELG:"étymologie ignorée")
 - Lat. puttus, putta = "petit garçon", "enfant" ("h" en "p", "3" en "u", géminée)
 - Lat. putus = id ("u" long) (autre)
 - Lat. pusus, pusa = "garçon, fille" ("t" en "s")
 - Angl. pet (animal) (XVI°) (ODEE:"u.o.")
 - Lat. pastus = participe de Lat. pasco (cf. Gr. πιστος)
 - Angl. food (OE. fōda) = "nourriture" ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. pastus) (ODEE:"Germ. *fōð-, *fað- <IE. pat-, as in Gr. πατεομαι = "eat"") (mais Angl. fat <*h3-3d, et Angl. foot <autre *h3-3d) (cf. Angl. fodder, Angl. foster <*h3-3t-3r)
 - v.norr. foedi, foeda = id
 - Got. fodeins = id
 - v.h.a. fuoten = "nourrir" (id, "d"- "t")
 - Angl. feed (OE. fedan) = id ("θ" en "d")
 - v.fris. feda = id
 - v.sax. fodean = id
 - v.norr. foeda = id
 - Got. fōdjan = id
 - Lat. Paestum = v. de Lucanie (appelée Ποσειδωνια, car Poséidon (= mouiller ou emplir - gonfler) peut se traduire par "celui qui engrosse" ("t" en "st") (cf. Lat. pastus) (cf. Myc. Paito, Gr. Φαιστος = n. de villes de Crète)
 - Gr. ποσειδεων = mois attique de rang 4 (=emplir-gonfler) (cf. Lat. Paestum)
 - Hitt. paš- = "avalier" ("h" _ "p", "t" _ "s") (DELL/poto)
 - Gr. φυτος = "produit par la nature", et "qui fait pousser" (id Gr. φυω, abrégement) (cf. Arm. pouyss (2°) = "pousse", "plante" <*H3-3t)
 - Gr. φυτον = "rejeton"
 - Gr. Φοιτια = v. d'Acarnanie (DELG/φυομαι) (diphthongue)
 - Gr. Φυτια = id (abrégement) (cf. Gr. φοιτιξ / Gr. φονος, φονιος) (cf. Gr. Πυθω-ους = anc. nom de Delphes) (cf. Gr. φυτω = "plante", Gr. φυτωω = "faire pousser")
 - Skr. bhūta = adj. verbal (*bhu-ut-a, "f" en "bh") (cf. Gr. φυτος : abrégement)
 - Skr. bhūti = "prospérité"
 - Angl. fit = "convenable", "adéquat", et "équiper, garnir" (cf. Angl. cook / Gr. φυτος) (XIV°)
- *h3-3t (Gr. πας)
- Gr. πας (nom. masc. sing.) (*πα-ας, "α" long, "t" en "s")
 - Gr. παις (*πα-ις) (éol.) (diphthongue)

- (cf. Gr. οδους-οντος <*w3-d3-3t, *o-δο-us, *o-δο-οτ-os)
 (cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *oj-o-οj, *o-οvj, *ωvj / *oj-o-οτ-os, *o-οντ-os, *οντος)
 - Gr. παν (nom. neutre sing.) (*πα-aj, *πανj, inf. nas.) (cf. Gr. Ζην <*d3-3t)
 (cf. Gr. Παν = "Pan" : celui qui emplit, gonfle)
 (cf. Gr. ον-οντος = "étant" (neutre) <*3t-3-3t, *oj-o-οj, *o-οvj, *οvj / *oj-o-οτ-os, *o-οντ-os, *οντος)
 - Myc. pate = παντες (DELG:"le témoignage du mycénien rend périmées toutes les étymologies qui posent une labio-vélaire initiale. Il faut admettre comme hypothèse l'étymologie de Meillet...cf. Tokh.A puk, Tokh.B po, pl. ponta") (autre) (cf. Myc. atano = Gr. Αντηνωρ)
- *h3-3t-3t (nom. fém. sing.)
 - Gr. πασα (*πα-ασ-aj)
 - Gr. πανσα (*πανσ-aj) (crét., thessal., arcad.)
 - Gr. παισα (*πα-ισ-aj) (éol.)
 (cf. Gr. ουσα-ουσης = "étant" (fém.) <*3t-3-3t-3t, *oj-o-οσ-aj)
 - Myc. pasa = Gr. πασα
 - *h3-3t-3t (gén. masc. sing.)
 - Gr. παντος (*πα-ατ-os, inf. nas.)
 - *h3-3t-3t-3t (gén. fém. sing.)
 - Gr. πασης (*πα-ασ-εj-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3t-3t (dat. masc. sing.)
 - Gr. παντι (*πα-ατ-ij, inf. nas., "t" en "j")
 - *h3-3t-3t-3t (dat. fém. sing.)
 - Gr. πασηj (*πα-ασ-εj-εj, "t" en "j")
 - *h3-3t-(3n) (accus. masc. sing.)
 - Gr. παντα (*πα-ατ-α, inf. nas.)
 - *h3-3t-3t-3t (accus. fém. sing.)
 - Gr. πασαν (*πα-ασ-aj-aj, *πα-ασ-ανj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *h3-3t-3t-3t (gén. masc. plur.)
 - Gr. παντων (*πα-ατ-οj-οj, *πα-ατ-ωνj, cf. "-ων", double inf. nas.)
 - *h3-3t-3t-3t-3t (gén. fém. plur.)
 - Gr. πασων (*πα-ασ-οj-οj-οj)
 - Gr. πασαων (*πα-ασ-aj-οj-οj, *πα-ασ-aj-ωνj, "α" longs)
 - *h3-3t-3t-3t (dat. masc. plur.)
 - Gr. πασι (*πα-ασ-ij-ij)
 - Gr. παντεσσι (*πα-ατ-εσ-ij, géminée)
 - Gr. παντεσι (*πα-ατ-εσ-ij) (Delphes)
 - Gr. παντοισ (*πα-ατ-οj-ισ) (Delphes)
 (cf. Gr. hois = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-ij-ισ)
 - *h3-3t-3t-3t (dat. fém. plur.)
 - Gr. πασαισ (*πα-ασ-aj-ισ)
 - *3h-3t (inverse)
 - (cf. Gr. Απατουρια = épith. d'Aphrodite)
 - *h3-3t-3 (
 - (cf. Gr. βυσιος, mois delphien; βυζην <*H3-3t)
 - Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se repaître, manger" ("t" en "s")
 - Gr. απαστος = "à jeun" ("α-" privatif)

- Gr. Απατουρια = épith. d'Aphrodite (= "à jeun (végét.), ou très-emplir – mouiller (de sève)", cf. Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se repaître", Lat. pastus = nourriture" <*h3-3t) (cf. πασιφαεσσα = autre épith. d'Aphrodite) (fête athénienne, en Πυανεψιων :
 - 1-δορπια (δορπον=repas) pour nourrir
 - 2-αναρρυσις(ανα=de bas en haut/ηρεω=couler) cycle sève
 - 3-κουρεωτις (h3-3r-3 (κορεννυμι) /w3t-3 (ουθαρ))
nourricier
- Gr. Απατουριων = mois délien, Milet, de rang 2 ("h" en "p")
- Lat. pastus-us = "pâture", "nourriture" (animaux) ("t" en "st")
- Lat. fetus-us = "grossesse", "petit" (d'un animal), "fruits, productions de la terre" (id fetus, "-u")
- Lat. infantia = "enfance, bas âge" (Fr. enfance) (autre)
- Lat. salarputium = "nain, nabot" (cf. saltem) (DELL: "formation et sens obscurs")
- Skr. pituh = "pâture"
(cf. Gr. φωσφορος = épith. d'Hécate et Artémis)
- Myc. qotao = "faire paître, nourrir" (DELG/βοσκω) ("h" en "k", cf. Lat. pasco) (labiovélaire)
- *h3-3t-3-3 (
 - Gr. φυτεια = "action de planter"
 - Gr. φυτευω = "planter" ("3" en "u")
- *h3-3t-3-3m-3t
 - Gr. φυτευμα-ατος = "ce qui est planté" (id φυτευω)
- *h3-3t-3-3-3t
 - Lat. pastio-onis = "pâturage", "pacage" (id pasco, "t" en "st")
- *h3-3t-3-3r
 - Lat. pastor-oris = "celui qui fait paître" (id pasco, "t" en "st") ("-tor")
(cf. Lat. quattuor, Gr. πεσσυρες, Osq. petora = "4" <*h3-3t-3-3r / Lat. quartus <*h3-3r-3t)
 - Lat. fetura = "temps de la gestation" (id Lat. fetus) (*fe-et-u-ur-a, "-tura")
- *h3-3t-3-3t
 - Gr. φυσις-εως = "croissance", "développement" (id Gr. φυω, "t" en "s")
- *h3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. φυτευσις-εως = "action de planter" (id, "t" en "s")
- *h3-3t-3n
 - Lat. pastinaca = "panais", "carotte" (pastus, "-αξ")
(cf. Gr. φατηνη, Gr. παθνη = "mangeoire, crèche")
- *h3-3t-3r
 - Angl. fodder (OE. fodor) = "fourrage, pâture" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πατεομαι pour *παθ-) (ODEE: "Germ. *foðram") (cf. Angl. food)
 - v.norr. foðr = id (id)
 - All. futter (v.h.a. fuotar) = id (id, "d"-"t")
 - Angl. foster (OE. fostrian) = "élever, nourrir" (id, "t" en "st")
 - Lat. Faesulae = Fésules, v. d'Etrurie (emplir) (id feta, "t" en "s")
- *h3-3t-3r-3 (

- Gr. φυταλιος = "nourricier", "qui fait naître"
- Gr. φυτλη = "race, espèce"
- *h3-3t-3r-3m
 - Gr. φυταλιμος = "nourricier", "qui fait naître"
- *h3-3t-3r-3m-3 (
 - Gr. φυταλιμος = "auteur de vie", "producteur" (épith. du lit conjugal, de la terre, de Poséidon, de Zeus, des parents)
- *h3-3t-3r-3r
 - Lat. pastillus = "petit pain", "pastille" (diminutif de Lat. panis, ou plutôt de Lat. pasco)
- *h3-3t-3h
 - Angl. body (OE. bodig) = "tronc", "corps" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φυτος = "produit par la nature", pour *φυθ-, "χ" en "g")
 - v.h.a. potah = id ("b"- "p", "d"- "t")
- *h3-3t-3d
 - (cf. - ps.t = "nourriture", Gr. πιθος = "jarre")
- *h3-3d (- *h3d) emplir(h3)//id(3d)
 - (cf. - fdw = "4" <*f3d, *f3-3d <*h3-3d > - qd = "pot")
 - (cf. Lat. fidelia = "jarre", Gr. καδος = "vase")
 - (cf. Lat. haedus, Lat. aedus, Sab. fedus = "chevreau")
 - All. ganz (v.h.a. ganz) = "en bon état, entier, intact" = "tout, total" ("χ" en "g", inf. nas., "t"- "s") (cf. All. kind <*H3-3t)
 - (cf. Angl. goat, All. geiss = "chèvre" <*h3-3d)
 - Gr. παις-ιδος = "enfant" ("h" en "p", "d" en "s") (cf. παιω, infans)
 - (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r) (DELG: "aussi en deux syllabes παις chez Homère, mais aussi πης" et "on est amené à poser un radical παυ- ou παF-, d'où παF-ι-δ-") (en fait, le second étymon "3d" comporte une aspiration aléatoire de "3")
 - Gr. παυς = "enfant" (att.) (id, "3" en "v") (cf. ναυς)
 - Gr. παιζω-παισα, παιξα = "jouer comme un enfant" ("d" en "z") (*h3-3H)
 - Gr. βουπαις-ιδος = "gros garçon" ("βου-") (autre)
 - Gr. φοινικοπεζα = épith. de Déméter (non "aux pieds couleur de pourpre", ou "chaussée de pourpre", mais "verser (lait) - enfants", cf. Athéna φοινικη (sève))
 - Gr. χρυσειον πεδιλον = "brodequin d'or" de Héra (Hés., Théog., 12), jeu de mots pour "aux beaux enfants"
 - Pers. ziad = "trop" ("h" en "j")
 - Angl. fat (OE. faet(t)) = "graisse" (Angl. fatten = engraisser) ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. παις-ιδος) (ODEE: "WGerm. *faitida... perh. to be referred to IE. *poid-, *pid-, with the basic meaning "gush forth" (jaillir), as in Gr. πιδωω, Gr. πιδαξ, Oir. esc (<*pidska) water, Gael. uisg (cf. whisky)")
 - All. fett (v.h.a. feiz) = "graisse" (id, "t"- "s") (Kluge: "IE. *poid-, *pi- in Skr. payate = "strotzt", Gr. πμελη, Gr. πιαρ = "Fett", Lat. opimus = "fett")
 - All. feist (v.h.a. feizzit) = "gras" (id, *h3-3d-3t, "t"- "ss")
 - v.norr. feitr = id (et non -δr <-3t-3r)
 - All. feisten = "engraisser"

- Angl. boot (OE. bōt) = "avantage", "profit" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fidelia) (autre)
- v.fris. bōte = id (id)
- v.sax. bōta = id (id)
- v.norr. bōt = id (id)
- Got. bōta = id (id)
- All. busse (v.h.a. buoza) = id, puis "pénitence pour réparation", "remise en état", "amélioration" (id, "t"-"s")
- *h3-3d-3t-3r (cf. -τερος)
 - Angl. better (OE. betera) = "meilleur" (compar.) ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fidelia) (ODEE:"CGerm. *batizon, f. *bat-, rel. to OE. bōt = "remedy") (cf. Angl. good <*h3-3t)
 - v.fris. betera = id (id)
 - v.sax. betiro = id (id)
 - v.norr. betri = id (id)
 - All. besser (v.h.a. bezziro) = id (Got. batiza) (id, "t"-"s")
- *h3-3d-3t-3t (cf. -τατος)
 - Angl. best (OE. betest) = "meilleur" (superl.) (id, "t" en "s") (ODEE:"CGerm. *batist-az, superl. of *bat-") (ou *h3-3t-3t-3t)
 - v.fris. best = id (id)
 - v.sax. best = id (id)
 - Got. batist = id (id)
 - All. best (v.h.a. bezzist) = id (id, "t"-"s")
- *h3-3d-3t-3 (
 - Got. batiza = All. besser
- *h3-3d-3d (cf. - psd = "9" (rang 4))
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)////id("s-")
- *s3-h3-3d-3-3t
 - Gr. *σφυδοω (DELG:"étymologie obscure") présent dans
 - Gr. σφυδων = ισχυρος , ευρωστος (=en pleine force, vigoureux) (Hsch.)
 - Gr. διασφυδωσαι = αυξησαι (Hsch.)
- *3h-d3-3 (inverse Gr. παις-ιδος)
 - Gr. εψια = "jeu", "jouet", "amusement" ("h" en "p", "d" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ηψιαομαι = "jouer" (asp. aléat., id) (DELG:"étymologie ignorée. Le verbe semble présenter la même suffixation que les verbes de maladie en -ιαω (?)", et "on ajoute, avec chute de la voyelle initiale, ψιαδδειν = παιζειν") (mais Gr. ψιαδδειν = id < - psd = "9")
- *h3-3d-3-3 (
 - Gr. παιδεια = "action d'élever"
 - Gr. παιδευω = "élever, former, éduquer" (id παις, "3" en "υ")
- *h3-3d-3-3m-3t
 - Gr. παιδευμα-ατος = "sujet d'instruction" (id παιδευω)
- *h3-3d-3-3t
 - Gr. παιδευτος = "qu'on peut apprendre" (id)
- *h3-3d-3-3t-3 (
 - Gr. παιδευσις-εως = "éducation" (id, "t" en "s")

- *h3-3d-3-3t-3h
 - Gr. παιδευτικός = "concernant l'éducation" (id, "h" en "k")
- *h3-3dn, *h3-3d-3n
 - Gr. παιδνός = "enfantin" (cf. φαίδιμος)
- *h3-3d-3m-3t
 - Gr. πιασμα-ατος = "engrais" (cf. πιαίνω, πιαρ) ("ζ"/"-m")
 - Gr. παίγμα = "jeu" (cf. παίζω) (cf. हाζομαι, हाγίος) (*h3-3H)
- *h3-3d-3n-3 (
 - Gr. παίγνιον = "jeu, jouet" (id παίζω) (*h3-3H)
- *h3-3d-3r (cf. Pers. pesar = "fils")
- *h3-3d-3n
 - Gr. Πυδνα = v. de Macédoine
- *h3-3d-3h
 - Gr. Κυζικός = Cyzique, v. de Propontide (κυώ, cf. βυζην)
- *3h
 - id *h3 (inverse)
 - (cf. Gr. ασκεω = "façonner, travailler à, parer, orner, faire avec soin, pratiquer avec art")
 - (cf. Gr. "-αξ", Lat. -aculum, Lat. -abilis)
 - Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ηεπομαι <*3h) (DELG:"vieux présent radical thématique reposant sur *sep-, identique à Skr. sapati = "soigner, vénérer"; l'avestique a des formes athématiques, Av. haf-si, hap-ti (2^{ème} pers. sing., 3^{ème} pers. sing.) = "tenir dans la main, soutenir". Vieille forme élargie dans Skr. saparyati = "honorer", Lat. sepelio = "enterrer")
 - Gr. απτοεπης = épith. d'Héra (non "qui dit ce qu'il ne faut pas dire" (Gr. επος, Gr. φεπος-εος, ους = "parole"), mais "qui soigne (Gr. ηεπω) – en se joignant, s'attachant (Gr. ηαπτω) (le nourrisson)")
 - Lat. ops – opis = "aide, assistance", "abondance", "moyen", "richesse" ("h" en "p")
 - Lat. inops = "sans ressource", "pauvre" ("in-", id)
 - Lat. inopia = "manque", "défaut", "privation" ("in-", id)
 - Lat. Opis = épouse de Saturne (cf. Lat. copia <*h3-3h, Lat. opimus <*3h-3t-3m)
 - Lat. Opigena = épith. de Junon (-gigno) (= "génère l'abondance")
 - v.norr. of = "grande quantité", "excès" ("p" en "f") (ODEE/oft)
 - Mar. ay = "mère" ("h" en "j")
 - Oss. us = "épouse" ("h" en "j") (ou lier)
 - suff. "-αξ", "-aculum", "-abilis" (*"-apilis", cf. Lat. sub) (pour "fournir")
 - Kurd. hêk = "oeuf" ("h" en "k", asp. aléat., cf. heft=7, hešt=8)
 - Hébr. 3fH = "Efa", concubine de Caleb ("h"/"f", "-H")
 - Hébr. 3x (ax) (3T) = "infirmier d'hôpital" ("h"/"x") (autre)
 - Basq. -ak = suff. indiquant le pluriel ("h": "k") (autre)
 - Hong. ép = "intact", entier, "intégral"
- 3x = "fécond, fertile, productif" (<*3h, "h"/"x") id
- *w3-3h (- *w3h)
 - bien // id
 - (cf. Gr. Ωπισ-ιδος, Gr. Ουπισ = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne)

- (cf. Gr. -ωπισ-ιδος = 2^{ème} composante de Gr. γλαυκωπισ-ιδος, Gr. βοπισ-ιδος)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou emplir(s3))//id
 - Gr. σικχος = "difficile" (pour la nourriture), "qui éprouve du dégoût" (car rassasié) ("h" en "hχ") (= μικροσιτος =qui mange peu, αηδης =désagréable, déplaisant) (cf. Βακχος <*H3-3h)
 - Skr. sapati = "il soigne" ("h" en "p", "-ati")
 - Lat. sempiternus = "éternel" ("h" en "hp", "-θ"/"-ernus")aeternus (cf. Hébr. šjx, šjyx (syax) = "poulain")
 - *s3h-3 (
 - Lat. saepe = "souvent" ("h" en "p")
 - *s3hn, *s3h-3n
 - (cf. Gr. συχνος = "long(temps), fréquent, nombreux, abondant")
 - (cf. All. saugen (v.h.a. sugan) = "téter", "allaiter", "nourrir")
 - Fr. soin (soign, 1080; frq. *sumi) ("χ" en "g" / Gr. συχνος = "abondant")
 - Fr. soigner (songnier, 1298; soignier : "procurer, fournir", XII^e; bas lat. soniare, frq. *sunnjon : "s'occuper de", de l'a. saxon sunnea)
 - Fr. besoin (fin XI^e; fr. *bisunnia, rad. de soin, et bi- = "auprès")
 - Fr. besogne (besoigne, 1190; forme fém. de besoin)
 - *s3h-3r
 - Lat. semper = "toujours, chaque fois" ("h" en "hp")
 - (cf. Lat. saeculum)
 - *3s-3h (inverse)
 - *3s-3h-3t
 - *s3-3s-3h-3t causer(s3)/////id
 - (cf. Lat. seispes-itis = "sain et sauf", Lat. sospes-itis = id, "qui assure le salut", "protecteur", Lat. sospita = épith. de Junon)
 - *3h-3 (
 - Gr. κοροπαιος = "de Coropé", v. de Thessalie, et épith. d'Apollon (= "pourvoir (κορεννυμι) – en soignant (ηεπω)")
 - Gr. ακεομαι = "guérir, porter remède à, soigner" ("h" en "k")
 - Gr. ακος-εος,ους = "remède" (DELG:"les mots dialectaux εφακεισθαι, αφακεισθαι semblent indiquer que les formes du type ακος, etc., sont des formes ioniennes à psilose. Il faut donc trouver une étymologie qui admette une aspiration initiale") (cette étymologie s'explique par la transposition de "3" avec asp. aléat.)
 - Gr. ακη-ης = "guérison" (autre)
 - Gr. ευηκης-es = "qui sauve heureusement" ("ευ-") (autre)
 - Arm. -ouhi = suffixe du féminin (cf. Arm. ek = femelle <*3H)
 - Basq. oka = "satiété" ("h": "k") (okatu =rassasier, vomir ("-tu"))
 - Basq. opatsu = "copieux" ("h": "p", "-tsu") (labiovélaire)
 - *3h-3-3 (
 - (cf. Gr. αχαια-as = épith. de Déméter, Athéna)
 - *3h-3-3m-3n
 - Gr. ακουμενος = part. de ακεομαι ("3" en "v")
 - *3h-3-3n
 - Basq. ekaina = "juin" (rang 4) ("h": "k") (labiovélaire)
 - *3h-3-3r

- Hong. épül = "être élevé", "être édifié"
- *3h-3-3r-3H
 - Gr. *hekaerγos* = "9" (pythagoriciens) (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. *hekaerγos* = épith. d'Apollon, Gr. *hekaerγη* = épith. d'Artémis, cf. Artémis *εφεσια*) (autre)
- *3h-3-3h
 - Oss. *ökhuy*s = "aide" ("h" en "x", "h" en "j")
- *3h-3-3t-3 (
 - Gr. *ακεσιος* = "guérisseur", épith. d'Apollon (**ακ-ε-εσ-ι-ος*, "t" en "s")
- *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. *ακεσις-εως* = "cure", "guérison" (**ακ-ε-εσ-ι-ις*, id)
 - Gr. *ακεστης-ου* = "médecin" (**ακ-ε-εστ-ε-εσ*, "-της")
- *w3-3h-3-3t bien //// id
 - (cf. Gr. *hυακινθος* = "jacinthe", et épith. d'Apollon, **hυ-ακ-ι-ιθ-ος*)
- *3h-3n
 - Celt. *Epona* ("h" en "p") (cf. *hιππος*)
 - Basq. *ahuna* = "petite chèvre"
 - Basq. *ahuntz* = "chèvre" ("-tz")
 - Hong. *épen* = "intégralement"(cf. *éppen*<*j3h-3n)(labiovélaire)
- *3h-3n-3H-3m
 - Hébr. *3xjnw'm* = "Axinoam", épouse de David ("h"/"x", "H"/"m")
- *3hn, *3h-3n
 - Lat. *omnis-e* = "tout, toute, tous" (**opnis*) (cf. Lat. *amnis*, Gr. *αμνος*)
 - Gr. *αμνος* = "agneau" (**apnos*, "h" en "p") (cf. *σεμνος/σεβω*, *ερεμνος/ερεβος*)
 - Lat. *agnus* = "agneau" ("h" en "k") (labiovélaire) (autre) (cf. Got. *lamb* = id <*r3-3h)
 - Lit. *aknos*, Lit. *eknos* = "foie" (id *jaknos* <*j3-3h-3n) ("h" en "k") (ou *3-3h-3n)
- *3hn-‘3, *3h-3n-‘3
 - Gr. *Ιχναί-ων* = *Ichnes*, v. de Macédoine ("h" en "χ")(cf. *ιχνος*)
 - Gr. *Ιχναία* = épith. de Thémis ou Artémis (emplir)
- *3h-3r
 - (cf. Gr. *hαπαλος* = "tendre, délicat, aimable" / Gr. *αταλος* = "tendre, délicat" <*3-t3-3r)
 - (cf. Lat. *manipulus* = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
 - Hébr. *Hkjl* (H..) = "contenir" ("H-", "h"/"k") (cf. *Hkljl* (H.), id)
 - Basq. *ekarri* = "apporter, fournir"("h": "k")
 - Basq. *ekarkor* = "fertile" ("-kor")
 - Basq. *ekarle* = "fertile", "fécond" ("-le")
- *m3-3h-3r "m-" //// id
 - Hébr. *mkjl* (m..) = "contenant" (id *Hkjl*)(cf. *mkl* (m:), id<*h3-3r)
- *3h-3r-3 (
 - Basq. *oparo* = "riche, abondant" ("h": "p") (cf. Basq. *opari* = "offrande")
 - Basq. *ahala* = "autant que possible"(cf. Basq. *ahal* = "puissance")
- *3h-3r-3-3t

- Lat. opulentus = "opulent, riche, abondant" ("-entus")
- *3h-3r-3n-‘3
 - Gr. Αχαρναι-ων = v. Attique ("h" en "χ")(cf. Χαλικαρνασος)
- *3h-3r-3s
 - Héb. 3klš (3.) = "peupler" (pays) ("h"/"k")
 - Héb. 3klws (ixloušse) (3.) = "peuplement" (id)
 - Héb. mt3klš (m.) = "qui se peuple" ("m-"/"t-", id)
- *m3-3h-3r-3s "m-" // // // // id
 - Héb. m3klš (m:), m3wklš (mé'ouxlāsse) = "peuplé" (id 3klš)
- *3h-3r-3t
 - Héb. 3firt = "Efrat", épouse de Caleb ("h"/"f", /"-3t")
- *3hr, *3h-3r
 - (cf. Gr. ακρος, Gr. ακρον)
 - Gr. hoπλον = "équipement, arme, instrument" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Lat. ops = "aide, assistance", "abondance", "moyen")
 - Gr. ενοπλος = "en armes" (épith. d'Athéna) (pourvoir de sève)
 - Gr. hoπλοσμιος = épith. de Zeus (= "poussée d'équipement", soit ici de sperme) (abrégement pour *hoπλωσμιος, cf. Gr. ωσμιος = "poussée")
 - Gr. hoπλοσμια = épith. de Héra (id, poussée de lait) (cf. Lat. Origena = épith. de Junon)
 - Gr. hoπλοσμια = épith. d'Athéna (Séchan, p. 328) (id, poussée de sève) (DELG/hoπλον:"ces mots sembleraient composés de hoπλον et de οδμη ou οσμη "odeur", ce qui ne serait qu'un jeu de mots")
 - Gr. οχλος = "foule, masse" ("h" en "χ") (cf. μοχλος) (cf. Lat. populus <*h3-3h-3r)
 - Gr. Ακραγας-αντος = Agrigente, v. de Sicile (= emplir (cf. Ακραι)-emplir (cf. Gr. πασ-αντος))
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. hoπλεω = "équiper"
- *3hr-3-3t-3-3t, *3h-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. hoπλισις-εως = "armement" (*hoπ-(ε)λ-ι-ισ-ι-ις, "t" en "s", abrégement)
 - Gr. hoπλιτης-ου = "soldat en armes" (id hoπλον, *hoπ-(ε)λ-ι-ιτ-ε-ες, "-της")
- *3hr-‘3, *3h-3r-‘3
 - Gr. Ακραι-ων = Acres, v. de Sicile (cf. ακραια, épith. d'Athéna, Héra, Aphrodite)
- *3h-3H
 - Gr. Ηεκαβη = épouse de Priam ("h" en "k", "H" en "b")
- *3h-3h
 - Lat. upupa = "biberon" ("3" en "u", "h" en "p") (autre)
- *3h-3h-3 (
 - v.sl. ajice = "oeuf" ("h" en "j", "h" en "k") (cf. Serb. jaje <*h3-3h-3)
- *3h-3t
 - (cf. - ps.t = "nourriture" <*h3-3t, inversion)
 - (inversion / Gr. πιθος = "jarre" <*h3-3t > Gr. Φαιστος, Myc. Paito = n. de villes de Crète; de même Lat. Paestum)

- (cf. Gr. *κῠαθος* = "vase, coupe" <*h3-3t)
 (cf. Lat. *quantus* = "combien grand" <id, Lat. *quattuor* = "4")
 (cf. Gr. *ποσος, ποσος* = "de quelle quantité" <*h3-3t> Gr. *κοσος*)
 - Gr. *Εφεσος* = "Ephèse", v. de Lydie (emplir) ("h" en "f", "t" en "s") (autre nom : *ορτυγια* , comme Artémis, ou l'ancien nom de Délos)
 - Hong. *épít* = "élever", "édifier", "construire"
- *3h-3t-3 (
 (cf. Gr. *Εφεσια* = épith. Artémis / Gr. *Ηεκατη*, Hécate)
- *3h-3t-3m
 - Lat. *opimus* = "fécond, riche, gras" (*op-ij-im-us, "h" en "p", "t" en "j") (cf. Lat. *ops-is* <*3h-3t) (cf. Lat. *-imus* <*3t-3m) (DELL:"pas d'étymologie claire") (DELG/*πιαρ*:"l'o- initial reste obscur" (Benveniste))
- *3h-3t-3r
 - Oss. *ökhsyr* = "lait" ("h" en "x", "t" en "s") (*ökhsyn, ökhsöz, ökhsöv*)
- *3h-3t-3t
 - Hong. *építés* = "élévation", "édification", "construction"
- *3h-t, *3h-3t
 (cf. Lat. *ops – opis* = "aide", "abondance", "moyen", "richesse", Lat. *Opis* = épouse de Saturne, Lat. *Opigena* = épith. de Junon)
 (cf. Gr. *ηψω* = "faire bouillir" <autre *3h-3t)
 (cf. Skr. *uksati* = "il croît")
 - suff. *-ix-icis* (du suff. féminin *-trix-tricis* <*3t-3-r3-3h, cf. "*-τηρ*" <*3t-3-3r) ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 (cf. Gr. *πυανεπιων* , *πυανοπιων* = mois attique de rang 4 = "gonfler - nourrir", jeu de radicaux / Gr. *ηψω*)
 (cf. Gr. *κυανεπιων* , *κυανοπιων* = id)
 (cf. Gr. *Πυανεπια* , *Πυανοπια* = nom d'une fête ion.-att. où l'on faisait cuire des fèves)
- *3h-t-3m, *3h-3t-3m
 - Lat. *optimus* = "très bon, meilleur, excellent"
 - Lat. *optumus, opitumus* = id (cf. Lat. *opto*)
- *3h-t-3n, *3h-3t-3n
 - Gr. *οπον* = "aliment", souvent "poisson" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. *οπισ* , Gr. *οψε* <autres *3h-t3) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. *ηπω* = "soigner, s'occuper de" <*3h, Gr. *Ωπισ-ιδος*, Gr. *Ουπισ-ιδος* = épith. d'Artémis <*w3-3h-3d) (cf. - ps.t = "nourriture" / - psj = "cuire, bouillir")
 - Gr. *οπωνεω* = "faire des provisions", "acheter à manger"
 - Lat. *opsonium* = "provisions de bouche", "marché"
- *3h-t-3H, *3h-3t-3H
 - Hong. *épség* = "bonne santé" (ou mouiller)
- *3h-d, *3h-3d
 - Angl. *oft* (OE. *oft*) = "souvent" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. *oppido* <*w3-3h-3d) (cf. Lat. *acetum* / Lat. *acidus* / Lat. *aceo*)
 - All. *oft* (v.h.a. *ofto*) = id (id)

- v.fris. ofta = id (id)
- v.sax. ofto = id (id)
- v.norr. opt , v.norr. oft = id (id) (cf. v.norr. of = "grande quantité", "excès")
- Got. ufta = id (id)
- *3h-d3n, *3h-3d-3n
 - Angl. often = "souvent" (id Angl. oft)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
 - Gr. ηπαρ-ατος = "foie" (*hε-επ-αR, "j3" en "hε", "h" en "p", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Lat. iecur, Gr. ειδαρ) (cf. Gr. ημαρ-ατος <*j3-3m) (cf. Got. ada =oeuf/ Gaél. adha =foie)
 - Bret. yah, Bret. yac'h (Bret. yach, 1499) (v.bret. iac) = "sain", "en bonne santé" ("h">"c'h") (ou *d3h, "d">"j") (cf. Bret. yar = poule <*j3-3r)
 - Corn. yagh (v.corn. iach) = id
 - Gall. iach = id
- jxj = "faire prospérer" ("-j") (*j3-3x <*j3-3h, "h"/"x") id
- *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
- *jh3-3r-3 (
 - Basq. ihaurri = "en abondance" (autre)
- *j3h-3 , *j3-3h-3 (
 - Gr. Ηιπηη (cf. ηιπος) (*hι-ιπ-η, "j3" en hι, "h" en "p", géminée) (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" <*3h)
 - Gr. Ηιπια = épith. de Athéna et Héra (id)
 - Gr. Ηιπιος = épith. de Poséidon (celui qui engrosse) (cf. Paestum) (cf. Gr. ηπιοδωρος = épith. d'Aphrodite)
- *j3h-3-3t (cf. Lat. infans-tis)
- *j3h-3n
 - Turc yekün = "totalité"
 - Hong. éppen = "justement" (cf. épen <*3h-3n) (cf. ηιπος)
- *j3hn-3, *j3-3h-3n-3 (
 - Skr. yaknah = "foie" (*ya-ak-(e)n-ah, "h" en "k")
 - Lit. jāknos, v.lit. jeknos = "foie" (id aknos) ("h" en "k")
- *j3h-3r, *j3-3h-3r
 - Lat. iecur-oris = "foie" (*i-ec-ur, "j3" en "i", "h" en "k") (cf. Lat. ebur-oris <*3H-3r, Lat. fīcus <*h3-3h)
 - Lat. iocur = id (*i-oc-ur) (cf. Angl. egg et Got. ada =oeuf/ Gaél. adha =foie)
 - Av. yakare = "foie" (*ya-ak-are, "h" en "k") (cf. iecur)
 - Pers. jigar = "foie" ("h" en "k") (cf. iecur)
- *j3h-3r-3t, *j3-3h-3r-3t
 - Skr. yakrt = "foie" (*y-ak-(e)r-(e)t, "j3" en "y", id yaknah)
- *j3h-3h-3r
 - Lat. iecusculum = "petit foie", diminutif Lat. iecur ("h" en "sc", cf. "-uscul")
 - Turc yekpare = "massif"
- *j3h-3t-3 (
 - Ouz. yaxsi = "bon"

- *j3h-3d
 - Bret. yehed, Bret. yec'hed (Bret. yechet, 1499) = "santé" (id yac'h, "_d")
 - Corn. yeches = id ("d" en "s")
 - Gall. iechyd = id
 - Bret. yac'haad = "guérir"
- *3j-3h id (inverse)
 - Hébr. 3jk (exe) (3..) = "comment" ("h"/"k")
- *3j-3h-3t
 - (cf. Hébr. 3jkw̄t (éxoûte) (3..) = "qualité")
- *w3h, *w3-3h emplir(w3)//id(3h)
 - (cf. - wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" <*w3-h3)
 - (cf. - jwh = "charger", "se charger" (élever) <*j3-w3-3h, synonyme - 3tp)
 - (cf. Gr. ωκος, Lat. ocior < *w3-3h / Skr. açuh <*w3-3h)
 - Gr. ογκος = "masse, poids, volume, grosseur" ("h" en "hk") autre
 - Gr. ογκα = épithète d'Athéna (rang 2) ("h" en "hk")
 - Gr. ωσχος = "jeune pousse, rameau" ("h" en "σχ", seulement à partir du 2^{ème} étymon, *o-οσχ-os) (cf. Gr. μοςχος) (cf. Gr. οχος / Gr. οκχος)
 - Gr. οσχος = id (id, abrégement, ou *3h) (cf. Gr. μοςχος) (cf. Gr. οχος / Gr. οκχος)
- *w3h-3 (
 - Gr. ογκοω = "gonfler", "amonceler" ("h" en "hk")
 - Gr. ωσχη = "branche de vigne avec ses grappes" ("h" en "σχ", *o-οσχ-η)
 - Gr. οσχη = id (id, abrégement, ou *3h-3) (autre) (cf. Gr. οσχος, Gr. ωσχος = "jeune pousse, rameau") (DELG: "depuis longtemps, on rattache le mot à Gr. σχειν = "tenir" avec un préfixe "o-" (cf. Gr. οζος) ou "ω-". En fait, il est difficile de décider si les formes avec ω- sont anciennes")
 - Gr. Ωσχοφορια = fête athénienne le 7 (de rang 2) de Πυανεψτων (mois de rang 2) (=fruit-apporter)
 - Gr. οσχοφορια = fête en l'honneur de Dionysos (οσχη) et d'Athéna (οσχος)
- *w3h-3-3m-3 (
 - Gr. ογκωμα-ατος = "enflure", "orgueil" (id ογκοω)
- *w3h-3-3t
 - Gr. ογκωτος = "amoncelé" (id ογκοω)
- *w3h-3-3t-3 (
 - Gr. ογκωσις-εως = "gonflement" (id ογκοω, "t" en "s")
- *w3h-3n
 - Finn. oikein = "très" ("h" en "k")
- *w3h-3r
 - (cf. Gr. ομφαλος = "nombril")
- *w3h-3r-3-3h
 - (cf. Lat. umbilicus = "nombril")
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r causer(s3)////id
 - All. schwanger (v.h.a. swangar) = "enceinte, gravide" ("k" en "g" / Gr. ογκος, inf. nas., *s-wa-ag-ar) (cf. All. schwellen <*sw3r)
- *w3h-3h (ou red. int.)

- Gr. ομφαξ-ακος = "raisin vert", "très jeune fille" (gonfler) ("h" en "hf", *οφφ<*οφ, "-αξ")
- Ar. whf = "chevelure épaisse, végétation luxuriante" ("h"/"f") (autre)
- Ar. wxf = "faire épaissir" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *w3h-3h-3d-3 (
 - Est. üheksa = "9" (cf. kaheksa)
 - Finn. yhdeksän = "9" (cf. kahdeksan)
- *w3h-3t
 - Géorg. uket = "mieux"*
- *w3h-3t-3d-3 (
 - Géorg. uketesi = "meilleur"*
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Skr. uksati = "il croît" (DELL/augeṃ) ("h" en "k", "t" en "s", "-ati") (ou *3h-t)
 - All. wachsen (v.h.a. wahsan) = "croître" ("k" en "h", "t" en "s", *wa-ah-(e)s-an / Skr. vaksayati, Gr. ογκος) (cf. All. wasser (v.h.a. wazzar) <*w3-3d-3r > Got. watō)
 - v.fris. waxa = id (id, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
 - Angl. wax (OE. weaxan) = id (id)
 - Got. wahstus = "croissance" (ODEE/waist) ("t" en "st")
- *w3h-t3-3 (
 - Got. wahsjan = "croître" (DELG/αυξω) (cf. All. wachsen)
 - Skr. vaksayati = id ("-ati")
- *w3h-3d
 - Lat. oppido = "beaucoup" ("h" en "p") (cf. Lat. oppidum : DELL:"même forme, mais sans rapport de sens visible")
 - Lat. oppidum = "place forte" (car refuge rempli, bourré) (id Lat. oppido) (cf. Gr. σπιδνον = "serré, compact", cf. Bratuspantium)
 - Gr. -ωπισ-ιδος = 2^{ème} composante de Gr. γλαυκωπισ-ιδος, Gr. βοωπισ-ιδος) (= "bien – emplir (ou mouiller)", soit "beaucoup")
 - Gr. βοωπισ-ιδος = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite, ou telle ou telle héroïne (<*βου-ωπισ-ιδος, avec Gr. Ωπισ-ιδος = surnom d'Artémis) (DELG/βουs:"épithète diversement interprétée; peut-être à l'origine "à la tête de vache", finalement "aux grands yeux de vache") (non "aux grands yeux", mais "très (βου-) – beaucoup", ou "mouiller (sève, lait))
- *3H
 - tenir/avancer(=élever)(id *H3)
 - (cf. Gr. ἄζομαι, Gr. ἅγιος <*3H)
 - Arm. ek = "femelle" ("H" en "g" (3°)) (cf. ikagan)
 - Basq. -egi = suff. indiquant l'excès de quantité ("H": "g") gehiegi
 - Basq. -aga = suff. indiquant "abondance de" ("H": "g")
- 3H = "purée, bouillie" id
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou emplir(s3))/id
- *s3H-3r
 - Gr. συμβλος = "ruche" ("s-", "H" en "Hb") (cf. Lat. alvus /Lat. alo)
- *3H-3 (
 - Gr. αγα- = préfixe de renforcement (αγακλης,..) ("H" en "g") (cf. Gr. ηγα- = id <*j3H, *j3-3H)

- (cf. Skr. aja = "bouc", Skr. ajā = "chèvre")
- Bret. avu = "foie" ("H">"w")
 - Corn. avy = id
 - Gall. afu = id
 - Irl. ae = id
 - Basq. -ago = "plus" ("H": "g") (gehiago =davantage)
 - Héb. 3vj = "Avi", mère d'Ezéchias ("H"/"v")
 - Hong. anya = "mère"
 - Turc iyi = "bien", "bon", "beaucoup", "sain"
- *3H-3-3 (
- (cf. Gr. υγιης = "sain, en bonne santé" / Gr. υγρος = "humide"
 - <*3H-3r, Gr. Ωγηνος = Océan)
 - Hong. anyai = "maternel"
- *3H-3-3t-3t
- Gr. αγωγ-ωνος = "assemblée, réunion" ("H" en "g", "-ων")
 - (autre) (ou *3-H3, cf. Gr. αγειρω)
- *3H-3-3r
- Bret. ebeul (1464) = "poulain" ("H">"b")
 - Corn. ebol = id
 - Gall. ebol = id
- *3H-3n
- Bret. egina = "germer" ("H">"g") (labiovélaire)
 - Bret. even = "juin" (rang 4) ("H">"w") (cf. évéz, evn, eva)
 - Hong. igen = "très, bien, fortement, beaucoup" (autre)
- *3H-3n-3r
- Arm. oknel = "aider", "secourir" ((LC), "H" en "g" (3°))
- *3H-3n-3h-3n
- Arm. oknagan = "aide", "assistant" (id, "h" en "k")
- *3H-3n-3t-3-3n
- Arm. oknoutioun = "secours" (id)
- *3Hn, *3H-3n
- (cf. Gr. ηαγνος)
- *3H-3r
- Oss. ögör = "trop" ("H" en "g")
 - Héb. 3gr (3T) = "accumuler" ("H"/"g")
 - Héb. 3gjrH (aguirâ) (3-) = "accumulation" (id, "-H")
 - Héb. H3gr, Hj3gr = "être accumulé" ("H-", id)
- *3H-3r-3 (
- Gr. αγελη = "troupeau" (αγεληθεν) ("H" en "g")
- *3H-3r-3-3 (
- Gr. αγελαιος = "de troupeau" (cf. αγελη)
- *3H-3r-3t-3-3t
- Gr. αγελατης-ου, Gr. αγελατας (dorien) = "chef" (de troupeau ou de foule) ("-της")
- *3H-3r-3h
- Turc iyilik = "qualité", "en bonne santé"
- *3Hr, *3H-3r
- (cf. Gr. ηαβρος = "gracieux, délicat, joli", épith. de jeunes filles ou de jeunes femmes)
 - Lat. Agrippina ("H" en "g", -j3h-3n, "h" en "hp") (cf. Agrippa)

- *3Hr-3t, *3H-3r-3t
 - Gr. ἀγλῆς-ιθος = "tête d'ail" (id Gr. γελγῆς <*H3-3r-3H-3t) (cf. Gr. ἀγλαος) (DELG:"ne peut être séparé de Gr. γελγῆς")
- *3H-3H
 - Hébr. 3vjH = "Aviah", épouse de Hécron ("H"/"v") (cf. Ar. 3Hb = "être prêt à, s'équiper" ("H"/"b"))
 - Hong. anyag = "matière"
- *3H-3H-3r
 - Hébr. 3vjgjl = "Avigail", femme de David ("H"/"v", "H"/"g")
- *3H-3t
 - Gr. ἀγαθος = "bon, avantageux" ("H" en "g", "t" en "θ")
 - Gr. ἀγασος = id (id, "θ" en "s")
 - Gr. ἀζαθος (chyp.) = id ("H" en "j") (cf. ἄζομαι / ἅγιος <*3H)
 - Hong. egész = "tout", "entier", "complet", "total"(labiovélaire)
- *3H-3t-3n
 - Hong. egészen = "entièrement", "totalement"
- *3H-3t-3r
 - Hébr. 3vjtl = "Avital", femme de David
- *3H-3t-3h
 - Hébr. 3vjsg = "Avichag", servante de David ("H"/"v", "h"/"g")
 - Hong. anyaság = "maternité"
- *3H-3t-3t-3H
 - Hong. egészség = "santé", "hygiène"
- *3H-3d
 - Bret. évéz = "soin, attention" ("H">"w", "_z") (cf. even)
 - Hébr. 3HdH (ahadâ) (3-) = "bienveillance" ("-H")
 - Hébr. 3wHd (o'hêde) (H..) = "favorable, bienveillant, supporter" (autre) (cf. λεγω/λογος)(cf. m'wdd, id<*m'3d-3d<*mH3-3d-3d)
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt//id
 - Gr. ηἰβη, ηἰβᾶ = "jeunesse, vigueur" (*hε-εβ-η, "j3" en "hε", asp. aléat., "H" en "b"), et "Hébé", déesse de la jeunesse, fille d'Héra et de Zeus, devenue seconde épouse d'Héraclès monté dans l'Olympe (jeu de mots avec "au + ht pt – crier (Gr. βοη, Gr. βοαω)" <*j3-H3)
 - Gr. ἁβᾶ (dor.), Gr. ἁβᾶ (éol.) = id
 - Hong. jobb = "meilleur, de meilleure qualité" (autre)
- *j3H-3 (
 - Gr. ηἰβᾶω = "être dans la fleur de la jeunesse"
 - Gr. ηγα- = préfixe de renforcement (Gr. ηγαθεος, ἀγαθεος (dor.) = "tout à fait divin") ("H" en "g") (cf. ἀγα-, id <*3H-3) (DELG:"allongement métrique de l'initiale")
 - Russ. jaïtso, Pol. jajko = "oeuf"
- *j3H-3-3t-3-3t
 - Gr. ηἰβητης-ου = "jeune homme florissant" ("-της")
- *j3H-3n, *j3-3H-3n
 - Lat. inguen-inis = "enflure, tumeur", "aine" ("H" en "Hgu", *i-ig-ven) (cf. Lat. inciēns) (*in-H3-3n)
 - Hong. jobban = "mieux, davantage"
 - Turc yogun = "dense, épais"
- *j3H-3r

- Héb. jwvl (youvâle) = "affluent" ("H"/"v") (autre)
- *j3H-3r-3t
 - Héb. jblt (j-) = "verru" ("H"/"b", /"-3t")
- *j3H-3h
 - Gr. ηἰβασκω = "arriver à la force de l'âge" ("h" en "σκ")
- *j3H-3H-3d-3n
 - Héb. jHw'dn = "Yéhoaddân", mère d'Amaçia ("H"/"n")
- *j3H-3h-3n
 - Arm. ikagan = "féminin" (id Arm. ek (3°) = "femme", "h" en "k" (15°))
- *j3H-3t-3H-3t
 - Héb. jHwsvt = "Yéhochavat", autre version de Josabeth ("t"/"s", "H"/"v")
- *j3H-3t-3H-3H
 - Héb. jHwsv' = "Yéhochéva", "Josabeth", épouse de Joïada (id, "H"/"n")
- *j3H-3d-3t
 - Héb. jHwdjt = "Judith" ("-j-t")
- *w3H, *w3-3H emplir(w3)//id(3H)(=élever)
(cf. - w3H = "poser sur, appuyer")
 - Gr. ωἰον = "oeuf" ("H" en "j") (cf. Gr. οστρεῖον / Gr. οστρακον ou Lat. meio (meiio) / Lat. mingo <*m3-3H)
 - Gr. ωφεον, Gr. ωβεον = "oeuf" (Argos) ("H" en "w", "H" en "b")
 - Lat. ovum = "oeuf" (id) (cf. Lat. novus, Lat. fluvius, Lat. ovis)
 - Irl. ubh, Gaél. ubh = "oeuf" ("H" en "b")
 - v.irl. og = "oeuf" ("H" en "g") (cf. Angl. egg <*'3-3h) (labiovélaire)
 - Bret. vi (Bret. vy, 1499), Bret. ui, u = "oeuf" ("H" en "j")
 - Corn. oy = id
 - Gall. wy = id (cf. Bret. ti (Bret. ty), Corn. ty, Gall. ty = maison)
- w3H = "ajouter, multiplier" id
(cf. - wHm =réitérer)
- w3H jhy = "monter, dresser le camp"
- w'ty = "chèvre" ("-ty") (<*w3H, "H"/"n") id
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)////id
(cf. - sw3H (K) = "laisser demeurer, durer" / - w3H = "poser, durer")
- swH.t = "oeuf" ("-t") (*s3-w3-3H) (avec M23 <*s3-w) id
- swH.t = signe H8: "oeuf" (id) (id - s3 (z3) :H8) id (cf. - w3H =ajouter)
- *wH3, *w3-H3 id *w3-3H
- wH3.t = signe W6: "chaudron" ("-t") (*w3-H3) id (cf. - kH3w)
- *w3H-3, *w3-3H-3 (
 - Ar. wea : Ar. we3 (wiea') (*w3-3H-3) (Hmz) (3weyt (aweya)) (*3w-3H-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "contenant", "pot", "récipient", "vase" ("H"/"ε") (autre)
 - Lap. oppa = "tout", "tout entier"
 - Lap. ovcci (*ovttsi) = "9" (cf. Lap. okta =1<*w3h-t3) (cf. Lap. ahcci =père<*3t-3)
- *w3H-3t-(3m)
 - Lat. ovum = nom. sing. (*ov-uj-um, "t" en "j")

- *w3H-3t-(3n)
 - Gr. ωῶν = nom. sing. (*ωj-uj-ov, "H" en "j", "t" en "j")
 - Gr. ωεων = id (*ωj-εj-ov, id)
 - Gr. ὠων = id (*ωj-uj-ov, id)
 - Gr. ωβεων = id (Argos) (*ωβ-εj-ov, "H" en "b", id)
- *w3H-3t-3t
 - Gr. ὠου = gén. sing. (*ωj-uj-uj, "H" en "j", "t" en "j")
 - Lat. ὠvi = id (*ov-εj-εj, "H" en "w", "t" en "j")
- *w3H-3t-3t
 - Gr. ὠα = nom. plur. (*ωj-aj-aj, "H" en "j", "t" en "j")
 - Gr. ωβεα = id (*ωβ-εj-aj, "H" en "b", id)
 - Lat. ὠva = id (*ov-aj-aj, "H" en "w", "t" en "j")
- *w3H-3t-3r-3-3t
 - Lat. ὠvarius = "qui récolte les oeufs" (*ov-aj-ar-i-os)
- *w3H-3t-3t
 - Lat. ὠvatus = "ovale" (*ov-aj-at-us)
- *w3H-3r (cf. uber=mamelle)
 - Fr. encore (uncor, XI°; lat. pop. *hanc ad horam; cf. or(e))
 - Basq. ugari = "abondant, copieux" ("H": "g")
 - Basq. ugal-, id
 - Basq. ubel = "bien, bien-être" ("H": "b") (autre)
- *w3Hr-3, *w3H-3r-3 (
 - Géorg. upro = "plus" (plus que)*
- *w3Hr-3h, *w3H-3r-3h
 - Turc oglak = "chevreau"
- *w3H-3r-3 (
 - Géorg. saotsari = "merveilleux" ("sa-", "-ari")*
- *w3Hr, *w3H-3r
 - OE. wocor = "croissance", "augmentation" (ODEE/wake) ("g" en "k" / Lat. augeo) (cf. Angl. eke (OE. eaca) = "augmenter" <*'3-3H)
 - v.norr. okr = id (id)
- *w3H-t, *w3H-3t
 - (cf. All. wachsen = "croître")
- *h3h, *h3-3h emplir(h3)//id(3h)
 - (cf.- qf3.t = "réputation, grandeur (dieu), victoire" (Dét. corne F16))
 - (cf. - qf4f.t = "réputation"
 - (cf. - xfxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser" <*h3fh3f)
 - Lat. capio -cepi-captum(-cipio) = "contenir", "renfermer" ("h" en "k", cf. Ombr. hahtu , Ombr. hatu = Lat. capito<*ha-ah-(e)t-u)
 - (cf. Lat. copia)
 - (cf. Lat. caput , Gr. κεφαλη / Gr. κεβαλη)
 - (cf. Gr. κοππα, Hébr. qof (19ème lettre (rang 4)), Ar. qaf)
 - (cf. Lat. cupa = "cuve", "barrique", "vase en bois")
 - (cf. Lat. cuppa = "coupe à boire" / Gr. κυμβη <*h3-3H)
 - (cf. Angl. cup (OE. cuppe) = "tasse, coupe")
 - (cf. All. kopf (v.h.a. kopf = "gobelet") = "tête")
 - (cf. All. kufe (v.h.a. kuofa) = "récipient", "cuve" / All. kübel = "baquet" <*h3h-3r)
 - (cf. All. hafen (v.h.a. havan) = "pot"/Lat. capis = "coupe")(emplir)

- (cf. All. *hafen*, Angl. *haven* (OE. *haefen*) = "port"/Lat. *capiō*) (id)
- Angl. *hive* (OE. *hyf*) = "ruche" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *capiō*) (ODEE: "Germ. *χuf-")⁴
 - v.norr. *hufr* = "coque de navire" (id)
 - (cf. All. *haube* (v.h.a. *huba*) = "bonnet", "coiffe", "cape", "dôme", et "huppe" <autre *h3h-3 / Lat. *scapus*)
 - Fr. *cap* = "tête"(XIII^o;prov. *cap* = "tête")(cf.Lat. *caput* <*h3h-3t)
 - Fr. *cap* (1387) = pointe de terre qui s'avance dans la mer" (id) (soit "extrémité")(cf. Lat. *coepiō* = "commencer", "être au début")
 - Fr. *chef* (chief, X^o; lat. *caput* =tête) (devant) ("h" en "j", "h" en "f")
 - Gr. *παζ* = "assez", "ça suffit" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ", abrégement) (DELG:"certainement tiré du radical de *πηγνυμι*") (cf. Lett. *pups* = "sein")
 - Lat. *fīcus* = "verrue", et "ulcère" ("h" en "f", "h" en "k") (autre) (Lat. *fīcatum* = "foie") (cf. Gr. *συκον* = "figue", et "grosseur")
 - Angl. *big* = "important" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. *fīcus* = "verrue") (ODEE:"u.o.") (XIII^o)
 - (cf. Lat. *fēcundus* = "fécond" <*h3-3h-3-3d)
 - (cf. Skr. *pimçati* = "il orne")
 - Lat. *pupa* = "petite fille, poupée" ("h" en "p") (cf. Lat. *pupula* , diminutif)
 - Lat. *puppa* = id (id, géminée)
 - Lett. *pups* = "sein"
 - Lett. *paupt* = "gonfler"
 - Kash. *pošh* = "fleur" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Hébr. *xjq* (*xéke*) (x..) = "sein" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. *pk* (p-) = "ampoule, fiole" ("h"/"p", "h"/"k")
 - Turc *kap* = "récipient", "contenant" (autre)
 - Turc *kök* = "racine"
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 (cf. Gr. *σκυφος* , Gr. *σκυφος* = "récipient (lait), coupe" / All. *kopf*)
 (cf. Gr. *σκαφισ-ιδος* = "coupe, vase, jatte")
- OE. *shift* (OE. *sciftan*) = "arranger" ("h" en "k", "h" en "f")autre
 - Fr. *équiper* (*eschiper*, 1160)
 - Gr. *ευσκοπος* = épith. Artémis ("ευ-") (non "qui voit bien") (autre)
 - All. *schoppen* = "chope", "chopine"
- *s3-h3-3h-3r
 - Arm. *esspopel* = "réanimer" ("h" en "p")
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
 - Angl. *whey* (OE. *hwaeg*) = "petit-lait" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. *κοχυ-* = *πολυ, πληθος* (Hsch.))
- *h3-h3 id *h3-3h
 - Gr. *κοχυ-* = *πολυ, πληθος* (Hsch.) ("h" en "k", "h" en "χ") (DELG:"dérivation inverse de Gr. *κοχυδεω* = "couler en abondance") (ce dernier <*h3-h3-3d / Gr. *χεω* <*h3)
- *h3h-3 (
 (cf. Lat. *capiō* = "contenir", "renfermer")

- Lat. *copia* = "abondance, richesse" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. *ops* <*3h-3t)
- Pers. *xaya* = "oeuf" ("h" en "x", "h" en "j")
- Serb. *jaje* = "oeuf" ("h" en "j") (cf. *ajice*)
- Gr. *παχυσ-εἶα* = "épais, gros, massif" ("h" en "p", "h" en "χ", "3" en "v") (DELG: "adjectif de type archaïque. En posant *φαχυς, on trouve un correspondant exact dans Skr. *bahu-* (d'un plus ancien **bhahu-*) = "abondant, grand, vaste"... Le point de départ serait **bhng̃h-*. On a évoqué aussi Hitt. *panku* = "total, en masse"... Mais Lat. *pinguis*, tant pour la forme que pour le sens, doit être écarté")
- Skr. *bahu-*, Skr. *bahuh* = "abondant, grand, vaste" ("f" en "b") (autre)
- Fr. *bahut* (XII°: o.i.) (id)
- Hitt. *panku* = "total", "en masse" ("h" _ "p", "h" _ "k", inf. nas.)
- Gr. *πυκα* = "avec des matériaux épais", "de façon serrée" ("h" en "p", "h" en "k") (Gr. *πυκινος* = Gr. *πυκνος*) (DELG: "l'étymologie reste obscure")
- Fr. *poche* (*puche*, XII°; frq. **pokka*) (cf. Angl. *cook* / Gr. *πυκαζω* = "serrer, enfermer")
- Angl. *poke* = "sac", "poche" (XIII°) (id) (autre)
- Angl. *pouch* = id (id)
- a.fr. *bougette*, Angl. *budget* (id)
- Angl. *pock* (OE. *poc*, *pocc*) = "pustule" (id)
- All. *pocke* (m.h.a. *pfoch* = "sac") = "petite vérole" (id)
- Gr. *Φωκια-ας* = Phocée, v. ionienne ("h" en "f", "h" en "k")
- Lat. *pecu* = "bétail, troupeaux", "argent" ("h" en "p", "h" en "k")
- Angl. *fee* (OE. *fēo*) = "fief", "émoluments", "honoraires" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. *pecu*)
- All. *vieh* (v.h.a. *fehu*, *fēho*, *fihu*) = "bétail" (id)
- Got. *faihu* = id (id, diphtongue) (autre)
- Est. *keha* = "corps" ("h" en "k")
- Ar. *kfa* = "suffire" ("h"/"k", "h"/"f", "-a")
- Turc *kafi* = "suffisant"
- Finn. *kukka* = "fleur"
- *h3h-3-3t-3-3t
 - Gr. *πασσων* = compar. de *παχυς* (*παh-α-αθ-ων*)
- *h3h-3-3
 - Gr. *Φωκιαι-ων* = Phocées, v. de Sicile (emplir)
- *h3h-3
 - Lat. *Pompeii* = Pompéi, v. de Campanie (emplir) ("h" en "hp")
- *h3h-3-3n
 - Lat. *pecunia* = "richesse en bétail, fortune" ("h" en "p" "h" en "k")
 - *Ficana* = v. du Latium (id Lat. *ficus*)
- *h3h-3-3r
 - Lat. *peculium* = "part du troupeau donnée à l'esclave", "pécule" (cf. Gr. *κυπελλον* = "coupe", "gobelet pour boire")
- *h3h-3-3r-3m
 - (cf. Skr. *kapalam* = "crâne", "tesson")
- *h3h-3-3t

- Lat. ficatum = traduit par "de figue" (ficus <*h3h), pour "foie"
- *h3h-3-3d
 - Lat. fecundus = "fécond" (id pecu, "-undus") (cf. facundus <autre id) (DELL:"une racine *dhe- = "téter, sucer, traire" est représentée d'un bout à l'autre de l'indo-européen") (cf. Lat. fetus <*h3-3t)
- *h3h-3m-3d-3m-3 (
 - Géorg. pekhmdzime = "enceinte" (cf. mdzime=pénible)*
- *h3h-3n
 - Gr. πυκινος = id Gr. πυκνος
 - Gr. κοφινος = "grand panier d'osier", et "mesure de capacité" ("h" en "k", "h" en "f") (cf. - nb / - gnb.t, - ss) (ou lier) (DELG:"mot technique sans étymologie") (cf. Lat. copia, Lat. capio, Fr. cabas)
 - Fr. coffre (fin XII^e, "bahut"; bas lat. cophinus)
 - Angl. chicken (OE. cicen, OE. cycen) = "poulet" (cf. Angl. cook / Lat. cancer, "h" en "c") (cf. All. küchlein = id) (cf. Angl. cock <autre *h3h / Lat. coccus)
 - Hitt. xappina = "richesse" (DELL/ops) ("h"_"x", "h"_"p", géminée) (cf. Lat. copia = id)
- *h3h-3n-3r
 - Arm. khapanel = "engorger" ("h" en "x", "h" en "p" (35°))
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. πυκνος = "bien serré", "compact", "solide", "fréquent" (id Gr. πυκα) (cf. Gr. κυκνος) (cf. Lat. cunctus)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Lat. pupula = diminutif de Lat. pupa
 - Lat. pupilla = id, et "pupille", "enfant mineur orphelin"
 - Lat. pupula, Lat. pupilla = "pupille de l'oeil", "prunelle" (DELL:"à cause de la petite image qu'on voit s'y refléter", cf. - Hwn , Gr. κορη, id)
 - Lat. populus = "peuple", "ensemble des citoyens" (en augmentation, cf. Gr. φυλη) (id, *po-op-ul-us, cf. λεγω/λογος, abrégement, cf. Lat. ops <*3h) (cf. Lat. publicus) (autre) (DELL:"rien ne permet de décider quelle peut être la racine, celle de Lat. pello, celle de Lat. pleo ou quelque autre, ni s'il y a un rapport avec le radical de Lat. plebs. Un emprunt n'est pas improbable, de même que pour Lat. plebs") (interversion / Lat. plebs , Lat. pleps <*h3-r3-3h) (analogie de construction avec Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t, Gr. πησω <*h3-t3-3h) (cf. Lat. pauper-eris = "pauvre" et Gr. πεμπελος = "vieux", "vieillard décrépit" <autre *h3-3h-3r)
 - Omb. puplum = Lat. populum
 - Angl. people (ME. people)
 - All. pöfel = "populace" (cf. Angl. cook / Lat. populus, "p"-"f")
 - All. pöbel = id (id, "f"-"b")
 - (cf. Lat. capula = "petite cruche", "petite coupe" / Skr. kapalam = "crâne, tesson")
 - (cf. All. kübel (v.h.a. chubili) = "baquet" / All. kufe = "récipient" / Lat. cupa)

- (cf. Gr. κεφαλη = "tête")
- Lat. cancer-cancris = "cancer, chancre" (gonflement) ("h" en "k", "h" en "hk") (autre) (Cancer, signe de rang 4 du Zodiaque) (cf. Gr. καρκινος = id <*h3-3r-3h-3n)
 - All. kanker (v.h.a. chanchar, v.h.a. cancur), All. schanker = id (cf. Angl. cook / Lat. cancer, "h" en "ch") (autre)
 - Angl. canker (OE. cancer) = id (id)
 - Arm. petchel = "gonfler" ("h" en "p" (35°), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. ptchel = "souffler")
 - Pers. tchahar = "4" ("h" en "j") (cf. quattuor <*h3-3t-3-3r) (cf. Hind. tchar = 4 <*h3-3r)
 - Pers. tchehel = "40" (id)
 - Oss. tsyppar = "4" ("h" en "j", "h" en "hhp") (labiovélaire)
 - Assam. hukurbar = "vendredi" (rang 4) ("h" en "k", "-bar")
 - Kash. sukawar = id ("h" en "j", "h" en "k", "-war")
 - Pandj. shukkar (var) = id (id)
 - Hind. shukkravar = id (id, "-var")
 - Beng. shukrôbar = id ("-bar")
 - Mar. shukrewar = id ("-war")
 - New. sukrawar = id ("-war")
 - Hébr. kfr (kfare) (k:) = "village" ("h"/"k", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. hfl = "abonder, affluer, être abondant")
 - Basq. kikara = "coupe" ("h": "k")
 - Turc katile = "groupe"
- *h3h-3r-3, *h3-3h-3r-3 (
- Lat. Caecilia (cf. Caecilius) ("h" en "k")
 - Gr. κεφαλη-ης = "tête" (soit "celle qui contient"), et "extrémité" ("h" en "k", "h" en "f", *κε-εφ-αλ-η, abrégement) (le radical s'explique avec "3" = "tenir", car la tête était un récipient, cf. Lat. capis = "vase à anse", Lat. capio = "contenir", "renfermer") (DELG: "on pose i.-e. *ghebh(e)l-") (cf. Gr. κεβλη = "tête" et "coupe" <*h3H-3r, Gr. κεβαλη) (cf. OE. hafola = "tête" (DELL/caput) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. capula = "petite cruche"))
 - Sind. tchhare = "4" ("h" en "j")
 - Géorg. tskhra = "9" (rang 4) (cf. tskhimi=graisse)*
 - Géorg. tskhrameti: "19" (*t3-tskhra-meti:ati=10<t3,meti:plus)*
- *h3h-3r-3-3 (
- Gr. κεφαλαιον = "tête", "région de la tête" ("-aios", κεφαλαιος)
- *h3h-3r-3-3n-3 (
- Lat. Populonia = épith. de Junon (=emplir-utile, cf. Lat. Opigena) (DELL/populo: "l'explication du surnom de Iuno Populonia par "qui protège contre le pillage" est due à l'étymologie populaire; la forme correcte est Iuno Populana, sans doute dérivée de Lat. populus; cf. Lat. campus / Lat. campania, etc.) (cf. "-anus")
 - Lat. Populonia = v. d'Etrurie (emplir)
 - Etr. pupluna
- *h3h-3r-3-3r

- Lat. *popularis* = "qui a trait au peuple", "qui émane du peuple", "fait pour le peuple"
- *h3h-3r-3-3t
 - Lat. *populosus* = "nombreux" ("t" en "s")
 - Lat. *populositas-atis* = "grand nombre"
- *h3h-3r-3n
 - All. *küchlein* (m.h.a. *küchelin*) = "poussin" (cf. Angl. *cook* / Lat. *cancer*, "h" en "ch") (cf. Angl. *chicken* (OE. *ċicen*) <*h3-3h-3n)
 - v.norr. *kjuklingr* = id
- *h3h-3r-3h
 - Lat. *publicus* = "du peuple" ("h" en "p", "3" en "u", "h" en "k") (DELL: "l'adjectif qui sert à Lat. *populus* n'a rien à faire étymologiquement avec lui") (en fait "u" long <suite 3-3, *pu-up-ul-ic-us, confusion p/b, cf. Lat. *sub* / Gr. *ὑπο*, Lat. *ambi-*, v.h.a. *umbi-* / Gr. *αμφι-*)
 - Lat. *poplicus* = arch. pour *publicus*
- *h3h-3r-3t
 - Fr. *population* (*populacion*, mil. XVIII^e, repris de l'angl.; 1335 "peuplement", rare; bas lat. *populatio*, de *populus* "peuple")
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - Gr. *κύπρος* = "mesure pour le grain" ("h" en "k" "h" en "p") autre
- *h3h-3h
 - Oss. *tchyzg* = "jeune fille" ("h" en "j", "h" en "j", "h" en "k")
 - Kurd. *zehf* = "beaucoup" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Hébr. *pqq* (pkake) (p:) = "caillot", "bouchon" ("h"/"p", "h"/"q")
 - Hébr. *pqq* (pT) = "tamponner" (boucher) (id)
 - Ar. *fqh* = "fleur" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - (cf. Ar. *qhf* (qihf) = "crâne", "tête")
- *h3h-3h-3n
 - Arm. *dzdagan* = "nourrice" (id *dzdag*)
- *h3h-3H
 - Gr. *κακκαβη* = "marmite, chaudron" ("h" en "k", "h" en "hk", "H" en "b") (autre)
- *h3h-3s
 - Ar. *mfqs* (fqs) = "couveuse" (tfqs=éclore(oeuf)) ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3h-3t, *h3-3h-3t
 - Lat. *caput-capitis* (anc. Lat. *kaput*) = "tête" (soit "celle qui contient"), et "sommet", "cime" ("h" en "k", "h" en "p", *ka-ap-ut, abrégement) (le radical s'explique, en fait, avec "3" = "tenir", car la tête était un récipient, cf. Lat. *capis* = "vase à anse", Lat. *capio* = "contenir", "renfermer") (cf. Lat. -ceps-ipitis) (cf. Fr. *chef*) (DELL: "le -ut de *caput*, quoique ancien, n'est pas essentiel; et, en effet, on ne le trouve pas dans les composés au nominatif : *prae-ceps*, *bi-ceps*, etc.") (cf. soukoun arabe ou schwa silencieux hébreu)
 - Gr. *καπουτις* = *κεφαλη*. *Ἡρωμαῖοι* (Hés.)
 - Lat. *occiput* = "derrière de la tête" (expliqué par "ob-caput", mais Lat. *occipio* – *occeptum* = "commencer", d'où plutôt *up- de Lat. *sub* = "derrière, immédiatement après")
 - Lat. *occipitium* = id

- Lat. *praeceps-ipitis* = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" ("prae-")
- Lat. *praecipēs* = arch. pour *praeceps*
(mais Lat. *praecipio* = "prendre avant, prendre d'avance, le premier" <Lat. *capio*> Lat. *princeps-ipsis* = "premier")
(cf. Lat. *deinceps-ipitis* = "à la suite", "ensuite", "en continuant" "qui vient après" <Lat. *deinde*, Lat. *capio*)
- Lat. *triceps-ipitis* = "à trois têtes" ("tri-") (mais Lat. *tericeps-ipsis* (mons) = "troisième" (colline de Rome) <Lat. *capio*)
- Lat. *quadriceps-ipitis* = "à quatre têtes" (mais Lat. *quarticeps-ipsis* = "quatrième" <Lat. *capio*)
- Angl. *head* (OE. *heafod*) = "tête" ("k" en "h", "p" en "f", "θ" en "d" / Lat. *caput* pour **kapuθ*, cf. Gr. *κελευθος* / Gr. *κελευω*) (ODEE:"CGerm. **gaubudam*, -*īdam*, the relation of which with Lat. *caput*, Gr. *κεφαλη* = "head", Skr. *kapalam* = "skull", is not clear")
- v.norr. *haufuð*, v.norr. *hofuð* = id (id)
- v.fris. *hafd*, *had* = id (id) (cf. Angl. *have* / Angl. *had*)
- v.fris. *haved* = id ("p" en "b")
- v.sax. *hobid* = id
- All. *haupt* (v.h.a. *houbit*, *houpit*) = id ("h"- "h", "f"- "b", "d"- "t")
- Got. *haubiθ* = id ("k" en "h", diphtongue, "p" en "b", "t" en "th" / Lat. *caput*)
- Lit. *puikus* = "joli" ("h" en "p", "h" en "k") (soit "plein")
- Hitt. *paxs* = "paître" (ou garder ?) ("h" _ "p", "h" _ "x") (id Lat. *pasco*)
- *h3h-3t-3-3r
 - Lat. *capitalis-e* = "qui concerne la tête, capital" (id *caput*)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - Lat. *-ceps-ipitis* (id *caput*, "t" en "s") ("3" en "a"/"e"/"i"/"o"/"u")
 - Lat. *anceps-ipitis* = "à deux têtes" ("amb-") (= Gr. *αμφικεφαλος*)
 - Lat. *ancipes* = arch. pour *anceps*
 - Lat. *biceps-ipitis* = "qui a deux têtes" ("bis-") (= Gr. *δικεφαλος*)
 - Lat. *bicipes* = arch. pour *biceps*
 - Lat. *triceps-ipitis* = "qui a trois têtes" ("tres-")
 - Lat. *quadriceps-ipitis* = "à quatre têtes" ("quattuor-")
(cf. Lat. *praeceps-ipitis* = "qui va ou tombe la tête en avant", et "précipice" ("prae-") (mais Lat. *praecipio*, Lat. *praecipio* <prae-Lat. *capio* <autre *h3h, radicaux homophones)
(cf. Lat. *praecipēs* = arch. pour *praeceps*, Lat. *praecipuus* = "particulier", "privilegié", "devançant tout le reste", "supérieur", "premier", "principal", "qui prime" (= "avant-tête"))
(cf. Lat. *princeps-ipsis* = "premier" ("primus-" ou "πριυ-", Lat. *capio*, soit "qui occupe la première place") (DELL:"le pluriel *Lat. principes*, dans la langue militaire, désigne les soldats qui d'abord devaient occuper le premier rang")) (Lat. *principalis* = "originaire", "primitif", "principal", "capital")
(cf. Lat. *deinceps* = "à la suite", "ensuite", "en continuant" (cf. Lat. *deinde*, Lat. *capio*)
(cf. Lat. *deinceps-ipitis* = "qui vient après",

- (cf. Lat. terticeps-*ipis* (mons) = "troisième" (colline de Rome) / Lat. triceps-*ipitis* = "qui a trois têtes")
- *h3h-t-3t, *h3-3h-3t-3t
 - Lat. pectus-*oris* = "poitrine" ("h" en "p", "h" en "k", "-θ", abrégement) (cf. pecto, pis)
 - *h3h-3t-3n-3-3-3t
 - (cf. Gr. πασσω, παττω = "verser, répandre, saupoudrer" <autre *h3-3h-3t> Gr. -φασσα)
 - Gr. Πεσσινοεις-εντος, Gr. Πεσσινουvs-ουvτος = "Pessinunte", v. de Galatie (*πε-εh-εσ-iv-ο-ε-ιs)
 - Gr. Πεσσινουvτιs-ιδος = la déesse de Pessinunte, Cybèle
 - *h3h-3d
 - Gr. πυκαζω, πυκασδω (dor.) = "serrer", "enfermer" (id πυκα, "d" en "ζ", "d" en "σδ")
 - *h3H, *h3-3H emplir(h3)//id(3H)
 - (cf. - pHwy = "pis" ("-wy") <*p3-3H <*h3-3H)
 - (cf. - pH = signe N41: "citerne emplie d'eau", "creuset" <*p3-3H)
 - (cf. - q3b = "accroître" <*q3-3b <*h3-3H)
 - (cf. - q3b.t = "sommet de la tête" ("-t") (*q3-3b) (Dét. corne F16, cf. - wp.t = "front, sommet, point haut", - wpw, wp = signe F13: "cornes de bovin" (en Y), - wpw = "un récipient")
 - (cf. - qb3.t = id (id) (*q3-b3) (même Dét. F16, comme - qf3.t))
 - Gr. πηγος = "solide, vigoureux, épais" ("h" en "p", "H" en "g", *πε-εγ-os)
 - Lat. pinguis-e = "gras" ("h" en "p", "H" en "Hgu", *pi-ig-vis) (DELL: "le p- initial exclut le rapprochement avec Skr. bahuḥ = "abondant, nombreux", Gr. παχυs = "épais, gros, fort, riche", Lett. biezs = "gros, serré", etc.; du reste, aucun des mots du groupe ne signifie "gras". D'autre part, on n'arrive à rapprocher le groupe de Gr. πων = "gras", Skr. pīva, que par des hypothèses forcées. L'adjectif *pinguis* doit reposer sur un ancien *pngu- dont aucun autre représentant n'est connu, sans doute parce qu'il s'agit d'un mot populaire, comme le sont beaucoup d'adjectifs")
 - Pers. khub = "bon" ("h" en "x", "H" en "b")
 - Kurd. keç = "fille" ("h" en "k", "H" en "j")
 - Hébr. pw' = "Pouâ", sage-femme ("h"/"p", "H"/"") (non garantie)
 - Ar. kou'b = "mamelle, poitrine, seins" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Hong. fej = "traire", "tirer du lait" (autre)
 - Hong. haj = "graisse"
 - *h3-H3 id *h3-3H
 - *h3-H3-3-3t-3 (
 - Skr. çvayati, çvayate = "il se gonfle" ("h" en "j", "H" en "w", "-ati") (cf. çatam) (ou souffler)
 - *h3H-3 (
 - Angl. bitch (OE. biçce) = "chienne" ("φ" en "b", "H" en "ç" final / Gr. φυγεθρον, φυγεθλον = "tumeur" (cf. Gr. φυω)) (mais Angl. big <*h3-3h)
 - v.norr. bikkja = id (id, "g" en "k")
 - Fr. biche (bische, 1160; lat. bestia = "bête")
 - Slovène hçi (*xtchi) = "fille" ("h" en "x", "H" en "j")

- Pers. ziba = "joli" ("h" en "j", "H" en "b")
- Basq. hobe = "mieux" ("H": "b")
- Géorg. naRebi = "crème" ("na-", "x" en "R")*
- Géorg. khbo = "veau"*
- Géorg. kibo = "cancer" (gonflement)(cf.kibe=escalier,échelle)*
- *h3H-3-3r
 - Lat. Covella = épithète de Junon (DELL: "...en tant que déesse lunaire, on invoquait le jour des Calendes. Origine inconnue") ("h" en "k", "H" en "w") (- 'b3 =briller, - 'b =F17) (ou cf. Gr. κυεω)
 - (cf. Gr. Κυβηλη = Cybèle)
 - (cf.- j'j = "laver, nettoyer", et - j'H = "lune")
- *h3H-3m
 - Arm. khoujoum = "foule", "affluence", "ruée" (irruption) ("h" en "x", "H" en "j" (FSP))
 - Nép. kusum = "fleur" ("h" en "k", "H" en "j", cf. das=10<*d3H)
 - Ar. fem (3fem) = "imprégner, remplir, gorger" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - Turc kavim = "peuple"
- *h3H-3m-3 (
 - Singh. kusuma = "fleur" ("h" en "k", "H" en "j")
 - Géorg. tskhimi = "graisse" (cf. tskhra=9)*
- *h3Hn, *H3H-3n
 - Bret. kouign = "gâteau" ("h">"k", "-n")
- *h3H-3r
 - Hébr. xwglH = "Xoglah", fille de Celofhad ("h"/"x", "H"/"g")
 - Ar. hbr = "faire du bien", "aller mieux", "beauté"("H"/"b")(autre)
 - Ar. hbl (habal) (*h3-3H-3r) = "conception, grossesse" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. kebel = "sein", "poitrine" (cf. - q3b = "accroître")
 - Hong. kövér = "gros", "gras", "dodu"
- *h3H-3r-3t
 - (cf. Hébr. q'rtj (ka'arîte) (q-) = "bol")
- *h3H-3r-3t-3t
 - Hong. fejleszt = "développer"
 - Hong. fejlett = "développé, poussé"
- *h3H-3h
 - Singh. hungak = "beaucoup" ("H" en "Hg", "h" en "k")
 - Basq. hobeki = "mieux" ("H": "b", "h": "k", "-egi")
 - Turc kiyak = "très beau", "parfait"
- *h3H-3H-3t
 - (cf. Hébr. qb't (q...) = "coupe") (mais Hébr. gvj' (gavî'a) (gT) = "coupe, calice" <*H3H-3H)
- *h3H-3t
 - (cf. Hébr. xvjt (xavîte) (xT) = "tonneau", "barrique")
 - Hébr. xgjt = "Xaggit", une épouse de David "h"/"xH"/"g"-j-t")
 - Hong. hajás = "graisseux"
- *h3H-3d
 - Hébr. kvd (kavêde) (kT) = "lourd" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. kvd (kavêde) (kT) = "foie" (id)
 - Hébr. kvjdH (kvidâ) (k:) = "gravitation" (id, "-H")

- Hébr. Hkbjd (H.) = "oppresser, aggraver" ("H-", id, "H"/"b")
- Hébr. nsjmH kvdH (k:) = respiration oppressée(id, "H") cf. kfjH
- Ar. kbd (3kv3d) = "foie" (id) (autre)
- *h3H-3d-3r-3 (
 - Géorg. Rvidzli = "foie" ("x" en "R")*
- *H3h, *H3-3h emplir(H3)//id(3h)
 - Gr. βῦκος = "jarre, amphore, coupe à boire" ("H" en "b", "h" en "k")
 - Fr. bac (1160; lat. pop. *baccus = "récipient") (id)
 - Fr. baquet (1299, dimin. de bac)
 - Fr. bassin (bacin, 1175; lat. pop. *baccinus, de *baccus) (*H3h-3n)
 - Fr. pichet (XIII^e; a.fr. pichier; bas lat. becarius, du gr. bikos)
 - Bret. chek = "tout à fait plein" ("H">"ch", "h">"k")
 - Arm. kang = "crâne" ("H" en "g" (3^e), "h" en "hk" (15^e))
 - Turc çok = "beaucoup", "extrêmement"
- *H3h-3 (
 - All. bache = "laie" (truie sauvage) (cf. Angl. cook / Gr. βῦκος = "jarre") ("k"- "ch") (cf. All. backe = "joue" / Gr. φαγεῖν)
 - Basq. gehi = "plus" ("H": "g") (gehitu=augmenter, "-tu")
 - Basq. gehien = "mieux" ("H": "g", "-en")
 - Basq. gehiegi = "trop" (id, "-egi")
 - Basq. bapo = "abondamment" ("H": "b", "h": "p")
 - Hong. csiko = "poulain"
- *H3h-3-3n
 - Arm. kangain = "du crâne" (id kang)
 - Basq. bikain = "excellent" ("H": "b", "h": "k") (cf. bekain)
- *H3hH3h (red. int.)
 - Hébr. bqbwq = "bouteille, cruche" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. bhbwh = "abondance, prospérité" ("H"/"b")
- *H3h-3n
 - Ar. jfn = "jatte, écuelle" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)
- *H3h-3r
 - All. becher (v.h.a. behhari) = "gobelet, timbale" (cf. Angl. cook / Gr. βῦκος = "amphore", "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh" : compensation suite 3-3)
 - Sind. tchokari = "jeune fille" ("H" en "j", "h" en "k") cf. tchoru
 - Assam. gakhir = "lait" ("H" en "g", "h" en "x")
 - Hébr. bxrwt (baxarôte) (b-) = "jeunesse" (âge), "adolescence" ("H"/"b", "h"/"x", "-w-t")
 - Hébr. bxwr (baxoûre) (bT) = "adolescent", "jeune homme" (id bxrwt, "3" en "w")
 - Hébr. bxwrH (baxourâ) (b-) = "jeune fille" (id, "-H") (cf. Hébr. bkjr (baxîre) (bT) = "supérieur")
 - Ar. γfr (γfyr) = "abondant, dense, nombreux" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- *H3hr-3n-3r, *H3h-3r-3n-3r
 - Arm. hapranal = "se gorger" ((21^e), "h" en "p" (35^e))
- *H3h-3h
 - Turc çocuk = "enfant"

- *H3h-3h-3r
 - Ar. jhfl = "affluence (soldats), horde, légion" ("H"/"j", "h"/"f")
- *H3h-3t
 - Hind. bahut = "beaucoup" ("H" en "b")
- *H3h-3t-3r
 - Ar. bhtr = "trapu" ("H"/"b")
 - Ar. bxtr (tbxtr) = "faire le beau, se pavaner" ("H"/"b", "h"/"x")
- *H3h-3t-3r
 - Arm. vkhdal, vekhdal = "abonder" ("H" en "w" (30°), "h" en "x", (31°))
- *H3h-3t-3m
 - Arm. vkhdoum = "pullulement" (foisonnement) (id)
- *H3h-t-3r, *H3h-3t-3r
 - Pers. bishtar = "plus" ("H" en "b", "h" en "j") (cf. dashtan =avoir, hasht =8)
- *H3H, *H3-3H emplir(H3)/id(3H)

(cf. - H3b , H3b.t , Hb , Hb.t =signe W3:"vasque albâtre")
 (cf. - b3H = "mesure de capacité")
 (cf. - b3g = "épais" <*b3-3H)
 (cf. - b'.t = "nourriture" <*b3-3H)
 (cf. Fr. gaver (1642; rad. gab-, gav- = "gorge", o. prélat.)
 - Bret. beva = "nourrir" ("H">"b", "H">"w") (autre)
 - Bret. bouch = "poulain" (Léon)
 - Ar. j3b = "nombril" (élever) ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Hong. csecs = "sein", "mamelle" (cf. csucs)
 - Turc boy = "tribu" (autre)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - Turc civciv = "poussin" (cf. Hong. csibe, id)
- *H3H-3 (
 - Pers. djudjé = "poulet" ("H" en "j")
 - Pandj. batcha = "enfant" ("H" en "b", "H" en "j")
 - Ar. bH3 = "splendeur" ("H"/"b") (bHy = "superbe", "-y")
 - Hong. java="le meilleur,la fleur"("H" en "j")javul=s'améliorer
 - Hong. csibe = "poussin" (cf. Turc civciv, id)
 - Finn. hyvä = "bon"
 - Turc çogu = "la plupart"
 - Turc büyü- = "grossir"
 - Est. väga = "très" ("H" en "w", id)
- *H3H-3t-3t
 - Gr. βουβων-ωνος = "aine", "pubis", "glande", "glande enflée" ("H" en "b") (DELG:"le rapprochement avec Gr. βουvos = "colline" suppose que le sens originel du mot serait "tumeur à l'aine")
 - Gr. βουβων = id (inf. nas.)
 - Lat. bubo-onis = "tumeur" (DELL:"emprunt au Gr. βουβων") (autre)
- *H3H-3m
 - Arm. poujoum = "guérison" (id Arm. poujel)
- *H3H-3m-3 (
 - Singh. bohoma = "beaucoup", "très"

- *H3H-3n
 - Finn. hyvin = "bien"
 - Géorg. gogona = "fille"*
- *H3Hn-3h-3 , *H3H-3n-3h-3 (
 - Arm. hoknagi = "pluriel" ((21°), "H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3H-3r
 - (cf. Gr. γαβαλαν = κεφαλην (Hsch.))
 - Bret. begel (Bret. beguel, 1499) = "nombril" ("H">"b", "H">"g")
 - Corn. begel = "id, et "bosse", "protubérance"
 - Bret. bugel = "enfant"
 - Arm. poujel = "guérir" ("H" en "b" (2°)) (id poujitch)
 - Arm. poujogh = "guérisseur" (id poujeli)
 - Héb. bgrwt (bagroûte) (b-) = "adolescence" et "maturité" ("H"/"b", "H"/"g")
 - Héb. mtbgr (mitbague) (m.) = "adolescent" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. bgjr (baguîre) (bT) = "adulte" (id, "3" en "j") (mais Héb. bxwr = "adolescent" <*H3h-3r)
 - Héb. bwgr (boguêre) = "adulte" (id)
 - Héb. Htbgr (H.) = "mûrir" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. gvr (gT) = "s'accroître, grandir" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. gdl, id <*H3d-3r) (cf. Héb. 'br =féconder)
 - Héb. Hgbjr (H.) = "augmenter, renforcer, amplifier, grandir" ("H-", id gvr)
 - Héb. mtgbr (m:), mtwgvr (métougâre) = "renforcé" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. Hgr = "Agar", épouse d'Abraham ("H"/"g")
 - (cf. Guebal, Gebal = Byblos)
 - Ar. bjr = "nombril", "gros ventre, hernie" ("H"/"b", "H"/"j")
 - Ar. bHr = "éblouir, charmer" ("H"/"b")
 - Basq. gibel = "foie" ("H": "g", "H": "b") (autre)
 - Hong. javul = "s'améliorer" ("H" en "j")
 - Turc çogal- = "croître"
 - Turc çogul = "pluriel"
 - Géorg. kvrtskhi = "œuf" ("tskhi" <*H3H (cf. tskhra=9, rang 4))*
- *mH3H-3r
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mvgr (m:), mvwgr (mévougâre) = "adulte" (id bwgr)
 - Héb. mgbr (m...), mwgvr (mougâre) = "renforcé" (id Hgbjr)
 - Héb. mgbr (magbêre) (m-) = "amplificateur" (n.) (id)
 - Héb. mgbjr (magbîre) (m-) = "amplificateur" (adj.) (id)
- *H3H-3r-3 (
 - Arm. poujeli = "curable", "guérissable" (id poujitch)
 - Géorg. Kovelî = "chaque", "tout" ("-eli")*
 - Géorg. Kovelvis: "toujours" (tve=mois) Kovelkvireuli: hebdom*
 - Géorg. Kvelani = "tous" (*H3H-3r-3n-3)*
 - Géorg. Kvelaperî = "tout" (*H3H-3r-3H-3r-3)*
 - Géorg. araperî = "rien" (ar=non)*
- *H3H-3r-3n
 - Turc boylan- = "grandir, pousser"
- *H3H-3r-3h
 - Turc çeyrek = "1/4"

- Turc çokluk = "pluralité, multitude"
- *H3H-3r-3H
 - Hébr. b'rH = "Baarah", épouse répudiée ("H"/"b", "H"/"r") (cf. n'rH)
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Bret. gavr, gaor – givri = "chèvre" ("H">"g", "H">"w")(cf.caper) (cf. Gr. γογγρος, Lat. conger (Lat. gonger) = "congre", secteur "lier" / Gr. κυκλος) (cf. Lat. caper , Lat. capra <*h3h-3r)
- *H3Hr-3 , *H3-3H-3r-3 (
 - Gr. γαγγλιον = "ganglion" (petite tumeur globuleuse, petit renflement) ("H" en "g", "H" en "Hg") (DELG:"on a l'habitude de voir dans ce mot expressif un redoublement (de quelle stucture exacte ?) et une gémination; on évoque en tout cas Gr. αγγλις et Gr. γελυς = "gousse d'ail") (cf. Lat. cancer <*h3-3h-3r)
 - Mar. tsangla = "bon" ("H" en "j", "H" en "Hg")
 - Mar. sēgle = "tous" ("H" en "j", "H" en "g")
 - Géorg. bevri = "beaucoup"*
- *H3H-3r-3H
 - Géorg. kvlav = "encore"
- *H3H-3r-3t
 - Hong. javulas = "amélioration"
- *H3H-3h, *H3-3H-3h
 - Arm. poujitch = "curatif", "guérisseur" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), "h" en "j" (FODSD) (cf. pjichg =médecin)
 - Assam. jiyek = "fille" ("H" en "j", "h" en "k")
 - Turc büyük = "grand, important"
- *H3H-3h-3n
 - Arm. poujagan = "médicinal" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), "h" en "k" (15°)) (cf. pjichg=médecin)
- *H3H-3H
 - Ar. bHj = "beauté, charme, splendeur" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
 - Turc çiçek, Ouz. çeçak = "fleur"
 - Géorg. dakaveba = "occuper" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3H-3 (
 - Géorg. sakvebi = "nourriture" ("sa-")*
 - Géorg. tjabuvi = "adolescent"*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. Kvavili = "fleur" ("-ili")*
 - Géorg. dakavebuli = "occupé" ("da-", "-uli")*
- *H3H-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. aKvavebuli = "florissant" ("a-", "-uli")*
- *H3H-3s-3h
 - Arm. pjichg = "médecin" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), (FPSC), "h" en "k") (cf. poujeli)
- *H3H-3s-3h-3h-3n
 - Arm. pjichgagan = "médical" (id, "h" en "k")
- *H3H-3s-3h-3t-3-3n
 - Arm. pjichgoutioun = "médecine" (id) (cf.poujagan=médicinal)
- *H3H-3t
 - Ar. γbt = "béatitude, bien-être, félicité" ("H"/"γ", "H"/"b")(autre)

- Aram. baghta = "femme", "épouse"
- Hong. javit = "améliorer" ("H" en "j")
- Turc büyü- = "agrandir"
- *H3H-3t-3 (
 - Géorg. kvitsi = "poulain"*
- *H3H-3t-3-3n
 - Arm. djokhoutioun = "opulence" (id djokh)
- *H3H-3t-3d
 - Hong. javitas = "amélioration"
- *H3H-t-3H-3 , *H3H-3t-3H-3 (
 - Géorg. bavshvi = "enfant"*
 - Géorg. bavshvoba = "enfance" ("-oba")*
- *H3H-t-3H-3, *H3H-3t-3H-3 (
 - Géorg. sabavshvo = "enfantin" ("sa-")*
 - Géorg. ubavshvo = "sans enfant" ("u-"/"-o")*
- *H3H-t-3H-3r-3 , *H3H-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. bavshvuri = "enfantin" ("-uri")*
- *H3H-3d
 - Hong. csibész = "gamin"
 - Turc gögüs = "sein, poitrine" (köküz)
- *H3H-3d-3m
 - Arm. haketzoum = "satiété", "saturation" ((21°), "H" en "g" (3°), (FODSR))
- *H3H-3d-3n-3r
 - Arm. haketznel = "(se) satisfaire" (s'assouvir) (id)
- *j3
 - au + ht pt / tenir (=élever,emplir)
 - Gr. Νεμεα, Νεμετη (emplir – id)
- j3t.t = "lait, crème" ("-tt") id
- J3.t = nom d'une déesse du lait ("-t") id
- jw = signe E9:"faon de bubale" ("-w") (*j3) id (emplir, jeune)
- (dans l'écriture, le signe "w" est presque toujours écrit après E9, et les rares fois où il ne l'est pas, on comprend le terme par "w3" infixé : - jw')
- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) id (emplir, fleur)
- j3w = "un médicament" ("-w") (*j3) soigner
- *j3-3 (
 - Gr. ιαομαι = "traiter médicalement, soigner" (*i-α-ομαι, "j3" en "ι" long)
- *j3-3-3-3t
 - Gr. Ηἰων-ovos = n. de plusieurs villes ("-ων") (emplir) (autre)
 - Gr. Ηἰονες-ων = Eiones, v. d'Argolide (id)
- *j3-3-3m-3t
 - Gr. ιαμα-ατος, Gr. ιημα-ατος (ion.) = "remède", "guérison" (*i-α-αμ-α(τ), "j3" en "ι")
- *j3-3-3t
 - Gr. ιατος = "guérissable", adjectif verbal (*i-α-ατ-os)
- *j3-3-3t-3-3r
 - Gr. ιατηρ-ηρος, Gr. ιητηρ-ηρος = "médecin" (*i-α-ατ-ε-ερ, *i-ε-ετ-ε-ερ) ("-τηρ")
 - Gr. ιηταιρα = "guérisseuse" (*i-ε-ετ-ε-ιρ-α)
 - Myc. ijate = "médecin" (Gr. ιατηρ-ηρος) (Myc. ja) (*ij-a-at-e)

- *j3-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. ιητηριον = "remède" (*ι-ε-ετ-ε-ερ-ι-ον)
- *j3-3-3t-3-3t
 - Gr. ιασις-εως, Gr. ιησις-εως (ion.) = "traitement", "guérison" ("t" en "s") (ι-α-ασ-ι-ις, *ι-ε-εσ-ι-ις)
- *j3-3-3t-3r
 - Gr. ιατρος, Gr. ιητρος (ion.) = "médecin" (épith. d'Apollon) (non "-τηρ") (*ι-α-ατ-(ε)ρ-οσ, *ι-ε-ετ-(ε)ρ-οσ)
- *j3-3-3t-3h
 - Gr. ιατικος = "apte à guérir" ("h" en "k")
- *j3-3-3t-3m
 - Gr. ιασιμος = "curable" (*ι-α-ασ-ιμ-οσ, "t" en "s")
- *j3-3m-3n
 - (cf. Ar. ymn (youmn) = "bonheur, félicité, prospérité")
- *j3-3r
 - (cf. Gr. ηρ = Gr. εαρ <*j3-3r)
- *j3-3r-3 (
 - Gr. ηρα = "faire plaisir, rendre service" (cf. ηρανος=protecteur) (cf. ημαρ) (cf. Gr. Ηηρα =Héra)
- *j3-w3-3r
 - (cf. - jwr = "concevoir, être enceinte")
 - (cf. - sjwr (K) (S29) = "engrosser" <*s3-j3w3r, cf.- wsjr)
- *j3-3h-3H-3d
 - Hébr. jwkvd = "Yokhévéd", "Jocabed", mère de Moïse ("h"/"k", "H"/"v")
- *j3-3t
 - Gr. Ιω-ους = "Io", aimée de Zeus, changée en vache par Héra ("j3" en "t", *ι-οj)
 - Gr. ευσ = "de bonne qualité" ("j3" en "ε", "3" en "υ", *ε-υσ)
 - (cf. - jj (*j3-j) = - jwj (*j3-3w-j))
 - Gr. ηυς = id ("j3" en "η", *η-υσ) (cf. j3w (*j3-w) = j3jw (*j3-3j-w)) (cf. - bj3j / - bj3w)
- *j3-3t-3t
 - Gr. εηος = gén. sing. de Gr. ευς (*ε-εj-οσ) (DELG: "l'η reste obscur") (mais il est dû à l'étymon "3t", où "t" en "j") (cf. Gr. ηεωσ, Gr. τεωσ)
 - Gr. ηηος = autre gén. sing. (*ηε-εj-οσ, "j3" en "he", asp. aléat.)
- *j3-3t-(3n)
 - Gr. ευν = accus. masc. sing. (*ε-υj-υν)
 - Gr. ηυν = autre accus. masc. sing. (*η-υj-υν)
- *jw3, *j3-w3 bien // id
 - mkymr. ieu, Bret. iaou = "plus jeune"
- jw3 = "remplaçant" (pourvoir) (*j3-w3) (E9) id
- jw3yt = "remplaçante" ("-yt") id
 - (cf. Angl. ewe = "brebis" / Lat. ovis)
 - Skr. yuvā –acc. yuvanā –gén. yunā = "jeune" ("3" en "u")
 - (cf. - jw = signe E9: "faon de bubale" <*j3-w) (cf. Skr. yuktaḥ = "joint" <*d3-3H-3t)
- *j3-w3-3 (
 - Skr. yavīyas = "plus jeune"

- *j3-w3-3n
(cf. - jwn = signe O28: "colonne, pilier" <*j3-w3-3n)
(cf. Lat. Juno = Junon)
- *j3-w3-3t̄
- Skr. yuva = nom. sing. (*yu-wa-aj, id, "t̄" en "j")
- *j3-w3-3t̄-3t̄
- Skr. yunah = gén. sing. (*yu-wu-uj-aj, *yu-wunj-aj, inf. nas.)
- *j3-w3-3t̄-(3m)
- Skr. yuvanam = accus. sing. (*yu-wa-aj-am, *yu-wanj-am, id)
- *j3-w3-3n-3t̄
- Lat. juvenis-e (Lat. iuvenis) = "jeune" (*i-u-wen-is, "j3" en "i", "w3" en "u", asp. aléat. en "w") (cf. Lat. junior)
- *j3-w3-3n-3t̄-3t̄
- Lat. Junius (Lat. Iunius) = "juin", 4^{ème} mois (*i-u-un-i-us) (cf. Lat. juvenis)
(cf. Lit. jaunās = "jeune" <*j3-3n-3t̄)
- *j3-w3-3n-3t̄-3t̄-3r
- Lat. junior-oris (Lat. iunior) = "plus jeune", compar. de juvenis ("ior", cf. Lat. senior-oris <*s3-3n-3t̄-3t̄-3r) (pas de superl.)
- *j3-w3-3n-3-3h
- Lat. junix-icis (Lat. iunix) = "génisse" (*i-u-un-i-ic-(e)s, "-ix") (cf. - rwnyt)
- Skr. yuni = "génisse" (*yu-wu-un-i) (cf. Lat. junix = id)
- *j3-w3-3n-3-3t̄
- Lat. Juno-onis, Lat. Iuno = Junon, déesse italique (rang 4) assimilée à Héra (*i-u-un-o, "j3" en "i", "w3" en "u") (cf. Etr. Uni <*w3-3n-3) (cf. Gr. Ιουλω <*j3-w3-3r) / Gr. Ουλω <*w3-3r)
- *j3-w3-3n-3-3t̄-3 ()
- Lat. Junonus (Lat. Iunonus) = "juin" (rang 4)
- *j3-w3-3h
(cf. - jwh = "charger", "se charger")
(cf. - wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" <*w3-h3)
- Omb. jueka, juenga = juvenca ("h" en "k", "h" en "hk")
- Lat. juvenus = "jeune boeuf" (id) (cf. Lat. cupencus)
- v.fris. jung = "jeune" ("χ" en "g", inf. nas.)
- v.sax. jung = id (id)
- v.norr. ungr = id (*w3-3h-3r, cf. v.irl. qac, v.irl. qc = id <*w3-3h)
- Got. jugs = id (id, géminée)
- All. jung (v.h.a. junc) = id
- Angl. young (OE. gung) = "jeune" (id, inf. nas.)
- Bret. yaouank, youanc, Gall. ieuanc = "jeune" ("h">"hk")
- *j3-w3-3h-3 ()
- Skr. yuvaçāh = "jeune" (*yu-wa-aç-ah, "h" en "j", cf. çatam) (DELL: "le suffixe à prépalatale est chose à peu près unique")
- *j3-w3-3h-3r
- Lat. juvenulus = "jeune", "jeune homme", "jeune taureau" (diminutif Lat. juvenus)
- *j3-w3-3h-3d
- Got. juhiza = "plus jeune" ("d" en "z")

- *j3-w3-3h-3-3d
 - v.h.a. jugund = "jeunesse" (inf. nas.)
- *j3-w3-3t-3 (
 - Véd. yuvatih = "jeune fille" (cf. "-ati")
 - Lat. juvena = "jeunesse" (inf. nas.) (cf. iuventus)
- *j3-w3-3d
 - Got. junda = "jeunesse" (inf. nas.)
- *jw3r, *j3-w3-3r bien////emplir(j3-3r)
- jwr = "concevoir, être enceinte" (*j3w3r) emplir(j3)////id(w3-3r)
- *j3-w3-3r-3-3 (
 - Gr. Ιουλω = épith. de Déméter (cf. Gr. Ουλω = id <*w3-3r) (cf. Iulius, Julius, 5^{ème} mois /quinctilis)
- *sjw3r, *s3-j3-w3-3r causer(s3)(ou élever(s3)////id(cf.- wsjr)
- sjwr (K) (S29) = "engrosser" (*s3-j3w3r) id
- *w3 bien / tenir (=élever)
 - Gr. o- = préfixe intensatif
 - Géorg. u- = marque du superlatif
 - v.irl. oa = "jeune"
 - Hong. uj = "nouveau, neuf" (*w3-3h)
- w = signe G43: "poussin de caille" (*w3) id
(poussin :remplir,élever) (inverse de - 3wj=s'allonger,s'épanouir)
- w = signe Z7: "spirale" (<*w3) (radical homophone, secteur "lier") id
- w = signe Z2: "trois traits" ("w" désinence du pluriel)
- *w3-3 (
 - Gr. hυιος-ου, hυος, hυως, hυυς, hυς (contract.) = "fils" ("w3" en "hυ", asp. aléat.) (cf. Gr. hυς = "porc" <autre *w3)
 - gén. hυιος, hυιος, hυηος, hυιου
- *w3-3-3t
 - Gr. hυιος = nom. sing. (*hυ-t-os, "t" en "s")
 - Gr. hυως = id (id)
 - Gr. hυος = id (att.) (*hυ-o-os, id, abrégement)
 - Gr. hυυς = id (id)
 - Gr. hυς = id (id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. hυιες = nom. plur. (*hυ-t-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. hυιες = id (id)
 - Gr. hυηες = id (id)
 - Gr. hυις = id (*hυ-t-εj-ις, id)
 - Gr. hυιοι = id (*hυ-t-oj-tj, "t" en "j")
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. hυιeos = gén. sing. (*hυ-t-εj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. hυιος = id (*hυ-t-tj-os, id)
 - Gr. hυηος = id (*hυ-t-εj-os, id)
 - Gr. hυιου = id (*hυ-t-oj-υj, "t" en "j")
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. hυιων = gén. plur. (*hυ-t-εj-oj-oj, *hυ-t-εj-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. hυιων = id (*hυ-t-oj-oj-oj, *hυ-t-oj-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-3-3t(3n)

- Gr. *ἡνιον* = accus. sing. (**h₂v-t-oj-ov*, "t" en "j")
- Gr. *ἡνιον* = id (Crét.) (id)
- Gr. *ἡνιᾶ* = id (Hom.) (**h₂v-t-εj-α(v)*, id)
- Gr. *ἡνιᾶ* = id (Hom.) (**h₂v-t-ij-α(v)*, id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. *ἡνιᾶς* = accus. plur. (**h₂v-t-εj-ας*, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. *ἡνιᾶς* = id (**h₂v-t-ij-ας*, id)
 - Gr. *ἡνιᾶις* = id (**h₂v-t-εj-ις*, id)
 - Gr. *ἡνιους* = id (**h₂v-t-oj-os*, id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. *ἡνιᾶι* = dat. sing. (**h₂v-t-εj-εj*, "t" en "j")
 - Gr. *ἡνιᾶι* = id (id, abrégement)
 - Gr. *ἡνιᾶι* = id (**h₂v-t-ij-ij*, "t" en "j")
 - Gr. *ἡνιᾶω* = id (**h₂v-t-oj-oj*, "t" en "j")
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. *ἡνιᾶσι* = dat. plur. (**h₂v-t-αj-ασ-ij*, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. *ἡνιᾶσι* = id (**h₂v-t-εj-εσ-ij*, id)
- *w3-3-3n
 - Gr. *ἡνιωνος* = "petit-fils" (cf. *ἡνιος*, *οἰωνος*)
- *w3-3m
 - (cf. - wmt = "être épais, consistant", "épaisseur")
- *w3-3n-3 (
 - (cf. Etr. Uni = Junon)
- *w3-3h
 - v.irl. *oac*, *oec* = "jeune" ("h" en "k")
- *w3-3t
 - (cf. Gr. *ἥως* = "comme, en tant que, comment, combien")
 - Hong. *ujit* = "innover"
 - Est. *uus* = "nouveau"
- *w3-3t-3 (
 - Finn. *uusi* = "nouveau"
 - Hong. *ujitö* = "innovateur"
- *w3-3t-3t
 - Hong. *ujitas* = "innovation"
- *w3-3t-3-‘3
 - Gr. *Ἠυσιαί-ων* = Hysies, v. de Béotie (asp. aléat. "t" en "s")
- *w3-3d-3 (
 - Gr. *οἰδεω*, Gr. *οἰδαω-οἰδησα* = "enfler, se gonfler"
 - Gr. *οἰδος-εος,ους* = "tumeur, abcès"
- *w3-3d-3-3m-3t
 - Gr. *οἰδημα-ατος* = "enflure, gonflement"
- *w3-3d-3-3n
 - Gr. *οἰδαινω* = "s'enfler, se gonfler" ("-αινω")
- *w3-3dm-3t, *w3-3d-3m-3t
 - Gr. *οἰδημα-ατος* = "gonflement, soulèvement"
- *w3-3d-3n
 - Gr. *οἰδανω* = "s'enfler, se gonfler"
- *w3-3d-3r-3 (
 - Gr. *οἰδαλεος* = "gonflé"

- *w3-3dh-3 , *w3-3d-3h-3 (
 - Gr. οισπη = "laine encore grasse" ("d" en "s", "h" en "p")
- *w3-3dh-3-3t-3 (
 - Gr. οισπωτη = "suint, graisse dans la laine" (id οισπη)
- *w3-3d-3h-3 (
 - Gr. οισπη = "suint, graisse dans la laine" (id οισπη)
- *w3n, *w3-3n id / "-n"
 - (cf.- wnw = "embryon", "enfant" ("-w") (*w3n))
 - (cf.- wn = signe M42:"fleur ?", comme - jm et - wnm)
 - Bret. oan – ein (*j3n) (Bret. oen, XV°) = "agneau" (*w3-3n, *j3-3n) (*'3n)
 - Corn. ôn (v.corn. oin) = id
 - Gall. oen = id
 - Irl. uan = id
- *w3n-3 , *w3-3n-3 (
 - Etr. Uni = "Junon" (cf. Lat. Juno <*j3-w3-3n-3)
 - Ouz. ona = "mère"
- *w3n-3m
 - (cf.- wnm = signe M42:"fleur ?")
- *w3n-3r
 - Bret. onner = "génisse"
- *H3r, *H3-3r emplir,élever(H3)//id(3r)
 - (cf. Lat. ver-)
 - Lat. bellus = "en bon état", "beau", "joli" ("H" en "b", géminée, cf. Lat. beo = "combler", soit "être en état de plénitude, mais ne plus grossir") (DELL:"de *dwenolos") (ou *H3-3r-3r > - Hrr.t = "fleur") (cf. Lat. bellua , Lat. belua = "bête, animal" <*H3-3r, ou *H3-3r-3r / - Hr.t = "chemin" <*H3-3r)
 - Gr. βωλος = "motte" (de terre,...), "boule", "lingot", "masse" (id, cf. Gr. βω = "bourrer", soit "être en état de plénitude, mais ne plus grossir, contrairement à Gr. φυλη < Gr. φυω = "faire croître") (ou *H3-3-3r) (DELG:"étymologie inconnue. Le sens original est précis et désigne une boule (de terre, etc.). On pourrait penser à Gr. βαλλω, à Gr. βολβος, etc. L'initiale doit représenter une labiovélaire plutôt qu'une labiale")
 - Lat. bolus = "boulette" (id) (autre)
 - Fr. bol (fin XIII°) (grosse pilule ovoïde; ou bol alimentaire)
 - Angl. bowl (OE. bolla, bolle) = "coupe", "jatte", "écuelle" (cf. Angl. cook / Gr. βωλος)
 - v.sax. bollo = id
 - v.h.a. bolla = "bourgeon", "gousse ronde"
 - v.h.a. hirnibolla = "crâne"
 - Fr. bol (1792; angl. bowl) (récipient)
 - Angl. poll = "tête" (humaine) (XIII°) ("b" en "p" / Gr. βωλος) (cf. All. kopf / Lat. cupa) (OE. poll dans les noms de villes, pour "agglomération") (Angl. bowl et Angl. poll ont le même radical *H3-3r, comme Angl. harvest et Angl. crop <*h3-3r-3h, *h3-r3-3h / Gr. καρπος, ou All. kropf et Angl. roof <*h3-r3-3h / Gr. κρυπτω)

- Gr. γαυλος = "récipient" ("H" en "g") (cf. Gr. αυλος = tuyau, tube <*ʿ3-3r <*H3-3r) (cf. Gr. καυλος = "tige, tube" <*h3-3r) (cf. Gr. ταυρος)
- Gr. γαυλος = "bateau de charge à la coque arrondie" (id) (DELG: "(les deux termes) pourraient avoir une même origine, la différence de sens étant connotée par la variation de l'accent")
- Angl. gallon (ONF. galon) = mesure de capacité (XIII°)
- Fr. jale (XII°; var. de galon) ("H" en "j")
- Bret. gwell (v.bret. guel) = "meilleur, mieux" ("H">"gw")
- Corn. gwell = id
- Gall. gwell = id
- Irl. fearr = id (labiovélaire)
- Arm. ker (Arm. ger) = "gros", "gras" ("H" en "g" (3°)) (cf. kiranal, kiroug, kiroutioun)
- Arm. ker- = "super" (préf.) (id)
- Arm. kera-kouyn = "suprême"(extrême)(super-couleur (kouyn))
- Pers. gol = "fleur" ("H" en "g")
- Kurd. gul, Ouz. gul = id (id)
- Basq. berri = "nouveau, récent" (naître) ("H": "b")
- Basq. golko = "sein", "mamelles" ("H": "g", "-ko") (autre)
- Basq. garatu = "fleurir, bourgeonner", "développer" ("H": "g"-tu)
- Hong. zsir = "graisse" (zsiros=gras)
- Hong. jól = "bien, fortement" ("H" en "j")
- Turc gür = "abondant"
- Géorg. djer = "fois" (suff. -djer)*
- Géorg. khel = "fois" (suff. -khel) (labiovélaire) (*h3-3r)*
- Hr = "monter, dresser" (tente) (*H3r, *H3-3r) id (compléter)
- Hr = signe Aa19, non identifié (arceaux?, Dét. dresser une tente) (*H3r) id
- Hr = "être prêt", "préparer" (vorbereiten) (avec Aa19) (id) id (Aa19: Dét. de - ms, - pdr, - gsr, - gsy = "une mesure" (fruit, huile, lait...))
- Hr = "Horus" (Enfant : Harpocrate, Hr-p3-çrd) (*H3-3r) id (cf. - Hrr.t = "fleur" <*H3-3r-3r)
 - Gr. Ηωρος, Ωρος = "Horus" (ou - wr <*w3-3r)
- *H3rH3r id (red. int.)
 - Arm. pareper = "fertile", "fécond" (productif) ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. poghoun (2°) = id) (cf. Arm. perel (2°) = "fournir" <*H3-3r)
 - Arm. anper = "stérile", "improductif" ("an-" privatif)
 - Gr. γαργαρα = "foule de gens" ("H" en "g") (cf. Lat. volgus)
 - Hébr. glgt (goulgôlète) = "crâne" ("H"/"g", /"-3t") (autre)
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Irl. bres, Corn. bras = "gros" ("H" en "b", "-s")
 - Gaul. Cobledulitanus = épith. d'Apollon (Lat. compleo=remplir) (=remplit/conduit, cf. πλουτοδοτηρ, μουσηγετης)
 - Gr. βρι- = "fortement" (Hsch.) (φλ- / πρ-: cf. βριμη/primus) (φλ- / βρ-: cf. φλω / βρω) (φλ- / βλ-: cf. φλω / βλω) (φλ- / πλ-: cf. φλω / πλω) (cf. Gr. βριμω) (cf. Gr. βλω = "bouillonner, déborder" / Gr. βω = "bourrer") (cf. Lat. gliscō = "grossir")
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (

- Gr. βρια = "ville" (mot thrace) (emplir)
- Gr. βρω = "abonder, foisonner, se gonfler, pousser" ("H" en "b") (DELG:"pas d'étymologie établie")
- Gr. εμβρυον = "agneau qui vient de naître", et "embryon" ("εv-")
- *Hr3-3-3H, *H3-r3-3-3H
 - Gr. βρωζω = "être plein, rempli, se gonfler" (id, "H" en "j") (βρωακτης)
- *Hr3-3-3H-t-3-3t, *H3-r3-3-3H-3t-3-3t
 - Gr. βρωακτης-ου = épith. de Pan (βρωαζω, "-της")
- *H3r-3, *H3-3r-3 (
 - (cf. Lat. bulla = "bulle d'air qui se forme à la surface de l'eau", puis "tout objet en forme de bulle" : "boule, tête de clou, bouton")
 - (cf. Lat. bulliō-ivī,ī-itum= "bouillonner, bouillir" (faire bulles))
 - Bret. bara = "pain" ("H">"b") (cf. panis)
 - Lit. gėlė = "fleur" ("H" en "g")
 - Singh. bālī = "jeune fille" ("H" en "b")
 - Sind. bālu = "enfant" ("H" en "b")
 - Bret. goro = "traire" ("H">"g")
 - Hébr. brj3 (barī) (bT) = "sain" ("H"/"b") (brj3wt =santé)
 - Hébr. Hvr3H="guérison"("H-"H"/"v")Hvrj3=guérir,cf.Hxljm,id
 - Ar. brā = "guérir" (autre)
 - Ar. br (bour') (*b3-3r-3) (Hmz) = "guérison"
 - Ar. bry (bary') (*b3-3r-3-3) ("3" en "y", Hmz) (3bry3 (abryā')) (*3b-3r-3-3) (soukoun sur "b") = "guéri"
 - Ar. tbr33t (tabri'ia) (*t3-3b-3r-3-3t) (-t) (Hmz) (soukoun sur "b") = "absolution", "justification" ("t-") (id Ar. brr : Ar. tbryr)
 - Ar. 3br3 = "absoudre", "disculper", "acquitter" (IV)(cf. Ar. 3brr)
 - Ar. jr̄w (jarw) (*H3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (jr3 (jirā')) (id) (Hmz) = "chiot" ("H"/"j") (cf. Ar. mjryt)
 - Ar. jr̄w (jarw) (*H3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (3jr (ajrou')) (*3H-3r-3) (soukoun sur "j") (Hmz) = "fruit", "germe"(id)
 - Basq. guri = "robuste, luxuriant" ("H": "g") (autre)
 - Basq. jori = "copieux, abondant" ("H": "j") (cf. jorraila)
 - Lap. buorre = "bon"
 - Géorg. kali = "femme", "fille" (Géorg. dedakatsi, id: deda=mère<*d3d-3, et katsi=homme<*H3H-3)*
 - Géorg. kalishvili = "jeune fille" (-shvili=fils, fille<*t3H-3r-3)*
 - Géorg. akhali = "nouveau", "récent", "neuf" ("a-", "-ali")*
 - Géorg. akhalgazrda = "jeune" (id, gazrda=grandir)*
 - Géorg. siakhle = "nouveau" ("si-", id)*
 - Géorg. shekreba = "addition" ("she-", "-eba")*
 - Géorg. movla = "soigner" ("mo-")*
- *mH3-3r-3, *m3-H3-3r-3 ("m-" //// id
 - Ar. jr̄w : Ar. mjryt (moujrya) (*m3-3H-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "femelle pleine", "qui a des petits" ("H"/"j")
 - Ar. mjr (moujrin) (*m3-3H-3r-3) (soukoun sur "j") = id
- *H3r-3-3n
 - Hébr. Hrjwn (H.), Hjrjwn (hérayône) = "grossesse" ("-w-n") (cf. Hébr. HrtH = "concevoir" (enfant))

- *H3r-3-3n-3-3 (cf. ηηνια, ηηνιοχη) (cf. Gr. γαλα)
(cf. Gr. γαληνατη = épith. d'Aphrodite : non "sereine et douce",
mais "rend brillante (végét.)", car l'eau (ici, la sève) éclaircit)
- *H3r-3-3h
 - Arm. variag, varyag = "poussin", "poulet" ("H" en "w" (30°),
"h" en "k")
- *H3r-3-3h-3r
 - Arm. parvokil = "s'améliorer" ("H" en "b" (2°), (LS), "h" en "k"
(36°)) (cf. parelavel = améliorer)
- *H3r-3-3 (
 - Hong. borjü = "veau", "faon"
- *H3r-3-3t, *H3-3r-3-3t
 - Lat. boletus = "bolet" (champignon charnu, cf. Gr. βωλος)
 - Gr. βωλιτης = id
 - Arm. havelvadz = "appendice" (complément) ((21°), (LS54)
(DS))
 - Hong. borjas = "vache vélière"
- *H3r-3m, *H3-3r-3m
 - Arm. haveloum = "augmentation" ((21°), (LS)) (cf. Arm.
aveltzenel = augmenter <*3-3r-3d-3n-3r)
- *H3rm-3n, *H3r-3m-3n
(cf. Lat. germen = "germe, rejeton")
- *H3rm-3n-3-3r-3r, *H3r-3m-3n-3-3r-3r
 - Arm. peghmenavorel = "fertiliser" ("H" en "b" (2°), (LS)) (cf.
asdgh)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
(cf. Lat. glomus = "peloton", "boule")
- *H3r-3n
 - Arm. paghoun = "fertile" (fécond) ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
(cf. Arm. pareper (2°) = id)
 - Bret. gwerin (Bret. gueryn, XVI°) = "plèbe", "masse"
("H">"gw") (cf. Lat. volgus)
 - v.bret. guerin = "troupe", "multitude", "peuple"
 - Gall. gwerin = "peuple", "foule"
 - Irl. foireann (v.irl. foirenn) = id
 - Celt. taruos trigaranos (Mercure, si τρισημεγιστος)
 - Basq. guren = "luxuriant, beau, sain" ("H": "g") (autre)
 - Turc gelin = "mariée, belle fille"
- *mH3r-3n-3r "m-" // // // // id
 - Géorg. mkurnaloba = "traitement médical" ("-oba")*
- *mH3r-3n-3r-3 (
 - Géorg. mkurnali = "médecin" ("-ali")*
- *nH3r-3n "n-" // // // // id
 - Géorg. gankurneba = "guérir" ("ga-", "-eba")*
- *H3r-3n-3r
 - Arm. kiranal, kirnal = "grossir" (id Arm. ker = "gros")
- *H3rm-3h, *H3r-3n-3h
 - Arm. karnoug (Arm. garnuk) (Arm. garn) = "agneau" ("H" en
"g" (3°), "h" en "k" (15)) (cf. αρην)
- *Hr3n, *H3-r3-3n

- Bret. bronn (1499) = "sein", "mamelle" ("H">"b")
- Corn. bron = id
- Gall. bron = id
- Irl. broinn = "utérus"
- *Hr3n-3d, *H3-r3-3n-3d
 - Bret. brennid = "poitrine", "sein" ("H">"b", "_d") (cf. plenus)
- *H3r-3r
 - (cf. Lat. bellus = "en bon état", "beau", "joli")
 - Arm. polor = "tout", "toute" ("H" en "b" (2°))
 - (cf. Arm. perel (2°) = "fournir")
 - Ar. brr = "être bon, pieux, tenir sa promesse" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. brr (birr) = "bienfaisance", "charité", "générosité"
 - Ar. tbryr = "justification" ("t-") (id. Ar. bra)
 - Ar. 3brr = "s'acquitter de" (IV) (cf. Ar. 3br3)
 - Ar. bll (3bll) = "guérir" (3bl3l = "guérison") ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jrtr (jarra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (jr3r (jirar)) (*H3-3r-3r) = "jarre" ("H"/"j")
 - Fr. jarre (1449; prov. jarra; arabe jarra) (autre)
- Hrr.t = "fleur" ("t") (*H3r-3r, /"-3r") id
- *H3r-3r-3H
 - Hébr. brwrjH = "Brouriah", épouse de Méïr ("H"/"b")
- *H3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. perrioutioun = "fertilité" (abondance) ("H" en "b" (2°))
- *H3r-3r-3r
 - Arm. parelavel = "améliorer" ("H" en "b" (2°), (LS)) (cf. parvokil)
- *H3r-3r-3m
 - Arm. parelavoum = "amélioration" (id)
- *H3r-3r-3H-3n
 - Arm. polorovin = "entièrement" (id, "H" en "w" (30°))
- *Hr3r-3-3n, *H3-r3-3r-3-3n
 - Gr. Βραυρωνια, Βραυρωνis = épith. d'Artémis ("H" en "b") (cf. Gr. βρωω <*H3-r3-3) (cf. Gr. χλοη <*h3-r3 / Gr. χλωρος <*h3-r3-3r, ou bien Gr. πλεως, πλειος, πλεος / Gr. πληρης)
- *H3r-3h, *H3-3r-3h
 - (interversion de *h3-3r-3H > Hébr. xlv (xalâve), Ar. hlb (halab) = "lait", cf. - hrj = "traire" <*h3-3r > Lat. fēlo)
 - (cf. Ar. 3bryq = "aiguère, bouilloire, broc, cruche, pot")
 - Arm. kiroug = "gras" (id Arm. ker, "h" en "k" (15°))
 - Kurd. gelek = "trop" ("h" en "k")
 - Aram. gallak = "trop"
- *H3r-3h-3 (
 - Basq. bariku = "vendredi" (rang 4) ("H": "b", "h": "k") (cf. ostiral)
- *H3r-3h-3j
 - Skr. barhayati = "il augmente" (DELL/fortis: "causatif") ("H" en "b", *ba-ar-(a)h-ay-at-i)
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - (cf. - Hrf = "un pain")

- Gr. Βελφοι = Delphes (éol.) (= Δελφοι, cf.- drp = "nourrir, pourvoir, combler", - drpw = "nourriture") ("H" en "b", "h" en "f") (cf. Gr. δελφους = "matrice" <*d3-3r-3h)
- Skr. garbhah = "matrice" (cf. Lat. volva) ("H" en "g", "f" en "bh") (inversion / Gr. βρεφος = "nouveau-né, enfant" <*H3-r3-3h)
- Bret. gwalc'h (Bret. goalc'h, 1557) = "satiété" ("H">gw", "h">"c'h")
- Corn. gwalgh = id
- Gall. gwala = id
- v.irl. folc = id
- Kurd. berx = "agneau" ("H" en "b", "h" en "x")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
(cf. Skr. brah- / Skr. barhayati = "il augmente" <*H3r-3h)
- All. krug (v.h.a. kruog) = "cruche, jarre, broc" ("g" en "k", "χ" en "g" / Lat. gl̄isco = "grossir")
- v.sax. krukka = id (id, "g"- "k")
- Fr. cruche (cruie, XII^o; frq. *kruka) (id, "h" en "j")
- Lat. gl̄isco = "(s)'engraisser", "augmenter, croître, grossir" ("H" en "g", "h" en "sc") (autre) (DELL:"sans étymologie claire") (cf. Lat. gl̄is-iris = "loir" : DELL:"les loirs étant engraisés pour être mangés") (cf. Lat. cresco <*hr3h)
- Gr. γλακκον = γαλαθηνον (Hsch.) (gémignée "expressive" (DELG)) (mais en fait, traduisant la "suite 3-3" : *γ(α)-λα-ακ-ον) (cf. βρεχμος)
- Gr. γαλα-γαλακτος = "lait", "sève" (laiteuse) ("H" en "g", "h" en "k", abrégement) (DELG:"on a un thème γαλακ-, γαλακτ-, γλακ-, et γλακτ-, sans qu'on puisse préciser les conditions d'une alternance vocalique. La fonction du τ est également peu expliquée : on a supposé qu'il se trouvait originellement au nom. acc. et qu'il a été étendu aux autres cas. Hors du grec on rapproche Lat. lac-lactis évidemment apparenté, malgré l'absence de la dorsale initiale. Il est remarquable que nous ne connaissons pas de nom i.-e. commun pour le lait. Hypothèse hardie...de O. Szemerényi...qui pose comme forme originelle Gr. γλαγος qui serait issu de *melg-, *melk- de Gr. αμελω en admettant i.-e. *mlg- d'où *βλαγ- et γλαγ- (cf. Gr. βλεπω et Gr. γλεπω)") (cf. Lat. lac-lactis <*r3-3h-3t) (cf. γαλαθηνος <*H3-3r-3h-t3-3n)
- Bret. gwreg (gruec, 1464) = "femme" ("H">"gw")
- Corn. gwrêk = id (id)
- Gall. gwraig = id
- *Hr3h-t, H3-r3-3h-3t
- Gr. γαλαξιαος = "plein de lait", "blanc comme le lait"
- Gr. γαλαξιαυρη = n. d'une Océanide, qui anime une brise douce comme le lait
- Gr. γαλαξια = fête en l'honneur de Cybèle où l'on mange un gâteau fait de lait et de froment
- Gr. γαλαξιος = épith. d'Apollon (en Béotie) (eau douce comme le lait, ou bien "emplit", cf. Gr. πολυς - πολλη)
- Gr. γαλα = nom. sing. (*γα-λα-αη-αη, "t" en "j") (cf. Gr. γυνη (<*H3-3n-3-3h) – γυναικος (<*H3-3n-3-3h-3t))

- *H3-r3-3h-t-3t
 - Gr. γαλακτος = gén. sing. (*γα-λα-ακ-(α)τ-os, "t" en "s")
 - Gr. γαλατος = id (*γα-λα-αh-(α)τ-os, "t" en "s")
- *H3-r3-3h-t-3t
 - Gr. γαλακι = dat. sing. (*γα-λα-ακ-(ι)j-tj, "t" en "j")
- *Hr3h-3 , *H3-r3-3h-3 (
 - Gr. βρεφος-εος,ους = "nouveau-né, enfant" ("H" en "b", "h" en "f")
 - Gr. βρεφοκτονος = épith. de Dionysos (non "tueur de pourrissons" (κτεινω), mais "pousses-produire" (κταομαι / κτηνος)
- *H3r-3H, *H3-3r-3H
 - brg (NEgypt.) = "être dans la prospérité" (*b3-3r-3g) id("H"/"b" "H"/"g")
 - (cf. - grg = "pouvoir, avoir soin, se préparer" <*H3-3r-3H, "H"/"g")
 - (cf. - grg = "équipement", "armement" <id)
 - (cf. - grg = "un récipient" (vin) <id)
 - (cf. Gr. γαλα-γαλακτος = "lait", "sève" (laiteuse) <*H3-3r-3h)
 - (cf. Gr. γαλαγος = "lait" <*H3-r3-3H)
 - Ar. γlb (γαliban) = "souvent" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *mH3r-3H
 - Ar. mbly (Ar. bly) = "montant, somme" ("H"/"b", "H"/"γ")(autre)
- *H3r-3H-3m
 - Ar. brēm (br3em) = "bourgeonner", "bouton" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3r-3H-3m-3H
 - Hébr. 3HljbmH = "Ohalibamah", épouse d'Esau ("3" d'attaque, "H"/"b")
- *H3r-3H-3H
 - Hébr. bjlHH = "Bilhah", épouse de Jacob ("H"/"b")
- *H3rH, *H3-3r-3H
 - Lat. volgus , Lat. vulgus = "foule" ("H" en "w", "H" en "g", "3" en "u", cf. Lat. volva <*w3-3r, et Gr. φυλη <*h3-3r) (DELL:"sans correspondant connu, ce qui n'est pas surprenant pour un mot ayant ce sens. Le Skr. vargah = "division, groupe" est loin pour le sens") (cf. Angl. folk, All. volk <*h3rH, *h3r-3H)
 - Gr. βολβος = "bulbe", "oignon" ("H" en "b") (DELG:"forme à redoublement expressif qui fait penser à in certain nombre de termes qui désignent des objets ronds : Lat. bulla = "bulle d'eau", Lit. burbulas = "bulle d'eau", Lit. bulbe = "pomme de terre", Arm. bolk = "radis"...En grec on a tenté de rapprocher Gr. βωλος")
 - Lat. bulbus = id
 - Angl. bulk (XIV°)="charge, masse, bloc" (cf. Angl. cook / Gr. βωλος, "g" en "k")
 - Irl. ferb = "vache" (DELL/vervex)
 - Lat. galba = "gras" ("H" en "g", "H" en "b", cf. Gr. γαλα = "lait", Lat. globus, Lat. gleba)
- *H3rH-3 , *H3-3r-3H-3 (
 - Lap. bearjadat = "vendredi"
- *H3rH-3-3r, *H3r-3H-3-3r
 - Lat. volgaris = "populaire" (id Lat. volgus)
- *H3rH-3-3h, *H3r-3H-3-3h

- Gr. γοργωπισ = épith. d'Athéna (cf. Gr. γοργος)
- *H3rH-3-3t, *H3-3r-3H-3-3t
 - Gr. γελγῖς-ἰθος = "tête d'ail" ("H" en "g") (cf. Gr. αγγῖς = id < *H3-3r-3-3t)
- *H3rH-3-3t-3t-3-3n, *H3r-3H-3-3t-3t-3-3n
 - Arm. րարկավայրիտիւն = "abondance" ("H" en "b" (2°), "H" en "g" (3°), (LS), (ODS))
- *H3rH-3n, *H3r-3H-3n
 - Finn. perjantai = "vendredi" (id, "-tai")
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Basq. gurbil = "petit baril" ("H": "g", "H": "b") (autre)
- *H3rH-3h, *H3r-3H-3h
 - (cf. Lat. vervex, verbex, berbex-ecis = "mouton", "bélier")
- *H3rH-3d, *H3r-3H-3d
 - Fr. brebis (berbis, XI°; lat. pop. *berbicem, de vervex =mouton)
 - Géorg. kargad = "bien" (adv.)*
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Lat. globus, Lat. glēba)
 - Angl. clump (XVI°) = "bloc", "masse", "groupe" ("g" en "k", "b" en "p", inf. nas. / Lat. glēba)
 - Angl. clamp = "silo", "meule", "pile" (XVI°) (id) (autre)
 - Angl. clunch = "bosse" ("g" en "k", "H" en "ch") (cf. Angl. clump = "groupe, massif, bouquet")
 - Fr. bloc (XIII°; néerl. bloc=tronc abattu) (id. Angl. bulk)
 - Bret. bleunv = "fleurs" (bleunia=fleurir) ("H">"b", "H">"Hw", "-n")
 - Lit. brangus = "cher", "coûteux" ("H" en "b", "H" en "Hg")
 - Bret. brao = "joli", "beau" ("H">"b", "H">"w")
- *Hr3H-3t, *H3-r3-3H-3t
 - Gr. γλαγος = "lait" ("H" en "g", *γ(α)-λα-αγ-ος, "t" en "s", abrégement) (même radical morphologique que Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue") (cf. Gr. γεφυρα / Gr. φυραω)
 - Gr. περιγλαγης = "plein de lait" (cf. Gr. Πηριφωνα = Perséphone)
 - Gr. κλαγος = id (crét.) (Hsch.) (id) ("h"/"H") (DELG: "métathèse pour *γλακος")
 - Gr. γλακτοφαγος
- *Hr3H-3d, *H3r-3H-3d
 - Bret. bragezi = "germer" ("H">"b", "H">"g", "_z")
- *H3r-3t
 - Gr. βολιτον = "bouse de vache" (cf. Gr. βωλος < *H3-3r, abrégement)
 - Gr. βολβιτον, Gr. βολβιθος = id (cf. Gr. βολβος)
 - Lit. geras = "bon" ("H" en "g")
 - Hébr. HrtH (HT) = "concevoir" (enfant) ("-H") (cf. Hébr. Hrtjwn = "grossesse")
 - Hong. zsiros = "gras, grasieux" (zsi=graisse)
 - Hong. jolet = "bien-être, aisance, abondance" ("H" en "j")
 - Turc geliş- = "grandir", "mûrir"
- *H3r-3t-3-3n

- Arm. kiroutioun = "obésité" (id Arm. ker)
- *H3r-3t-3m
 - Celt. Belisama = épith. de Minerve ("t" en "s", "-sama")
 - Turc gelisim = "épanouissement, développement", "grandir"
- *H3r-3t-3m-3 (
 - Turc gelisime = "développement"
- *H3r-t-3, *H3r-3t-3 (
 - Gr. Βορθεια, Βορθεα, Βορσεα = déesse de fécondité à Sparte, en Arcadie (cf. λεγω/λογος)
- *H3r-t-3-3, *H3r-3t-3-3 (
 - Gr. Γορτυν-υνος = Gortyne, v. de Crète (cf. Gr. κορθυω = "faire grandir")
- *H3r-t-3t-3-3t, *H3r-3t-3t-3-3t
 - Gr. βελτιων-ονος = "meilleur", compar. de αγαθος ("-ιον") (cf. πληθος)
- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
 - Gr. βελτερος = comparatif de αγαθος (cf. -τερος <*3t-3r)
- *H3r-t-3t, *H3r-3t-3t
 - Gr. βελτατος, βελτιστος ("t" en "st") = superlatif de αγαθος (cf. -τατος <*3t-3t)
- *Hr3t, *H3-r3-3t (cf. βρενθος)
 - Lat. grossus = "gros", Fr. gros (1080) ("H" en "g", "t" en "s", géminée, cf. λεγω/λογος) (Héb. grwz (g.), gjrwz (guéroûze) = "graissement") (DELL: "mot expressif, populaire")
 - Lat. crassus = "gras, gras, gras, épais" ("H" en "g", "t" en "s", géminée) ("h"/"H") (DELL: "adjectif expressif à vocalisme a et à s géminé; cf. Lat. bassus; sans étymologie")
 - Fr. gras (cras, XII°; lat. crassus) (id)
 - Irl. cland = "planter" ("H" en "g")
 - v.sax. krud = "herbe" ("g" en "k", "θ" en "d"/ Gr. γραστις = id)
 - All. Kraut (v.h.a. krut) = id (id, "d"- "t") (Kluge: "Germ. *kruda- < IE. *gwruto-... Gr. βρω")
 - Angl. cloud (OE. clud) = "colline", puis "nuage" (XIII°) (id) (cf. All. klotz) (cf. Angl. cold < autre *H3-3r-3t) (autre)
 - Lit. grieti = "écrémer le lait" ("H" en "g")
 - Irl. blath = "fleur"
 - Lett. glits = "joli"
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. γραστις = "herbe, fourrage vert" ("H" en "g", "t" en "st")
 - Gr. βλαστεω = "germer" ("H" en "b", id) (βλαστανω=pousser)
- *Hr3t-3r, *H3-r3-3t-3r
 - Gr. βλωθρος = "de haute taille" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l")
 - Angl. grocer = "dealer in gross, trader" (X°)
- *Hr3t-3t, *H3-r3-3t-3t
 - Lit. grazus = "beau" ("H" en "g")
- *H3r-3d
 - (cf. - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Ar. γrd (3γrd) = "emplir, remplir" ("3" d'attaque, "H"/"γ")
 - Ar. γlz = "durcir, épaissir" ("H"/"γ", "d"/"z")
- *mH3r-3d-3 (

- Géorg. mkerdi = "sein"*
- *H3r-3d-3h
 - Arm. keghetzig = "beau", "joli" ("H" en "g" (3°), (FODSR), "h" en "k")
- *H3r-3d-3h-3t-3-3n
 - Arm. keghetzgoutioun = "beauté" (id keghetzig)
- *H3r-d3r, *H3-3r-3d-3r
 - Arm. hortil (Hordil) = "abonder, regorger" ((21°), (32°) non (28°), (4°)) (mais Arm. hort (16°) (9°) = "veau" <*h3-3r-3t)
 - Basq. beldar = "larve" (insecte) ("H": "b") (cf. beldur)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Bret. gwriziou (gruizyaff, 1499), Gall. gwraidd, Corn. gwrydhya, Gall. gwreiddio = "racine")
 - (cf. Lat. grandis-e = "grand", Lat. grandio = "faire pousser", "développer" / - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Angl. clot (OE. clott) = "grosseur" ("g" en "k", "d" en "t" / Lat. grandis)
 - All. klotz (m.h.a. kloz) = "bloc" (bois), "masse" (id, "t"- "s") (cf. Gr. βῶλος = id)
- *h3r, *h3-3r emplir(h3)//id(3r)
 - (cf. - hrj = "traire")
 - (cf. - prj = "naître")
 - (cf. - nfr)
 - Lat. allus = "pouce" (du pied), "gros orteil" (psilose, géminée, *ha-al-us) (*h3-3r, cf. Lat. pollex-icis <*h3-3r-3h) (être gonflé) (cf. Lat. aedus = Lat. haedus <*h3-3d)
 - Lat. hallus = id (*ha-al-us)
 - (cf. Lat. hālō = "exhaler un souffle")
 - (cf. Lat. helluor = "se gorger de")
 - (cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature")
 - All. heil (v.h.a. heil) = "entier, intact, indemne" (cf. All. heilen, All. heilig) ("k" en "h" / Gr. καλος = "beau")
 - v.sax. heġ = id
 - v.fris. haġ , heġ = id
 - Angl. hale (ME. haġ) = "vigoureux" (XIII°) (ODEE: "northern var. of whole) (autre)
 - Got. hails = id (ODEE/whole) (id, diphtongue)
 - Got. gahails = id ("ga-")
 - Got. unhails = "malade" ("un-")
 - v.norr. heill = id (*h3-3r-3r)
 - Angl. whole (OE. haġ) = "entier, intact, indemne" ("k" en "h", id) (cf. Angl. hole (OE. hol), All. Höhle (v.h.a. huli) = "trou" <autre *h3-3r) (cf. Angl. white (OE. hwīt) <*h3-w3-3d, et Angl. well, All. wohl, Got. waila = "bien" <*w3-3r)
 - Angl. hail = "salut !" (Angl. wasshail (waes haeil)) (autre)
 - Angl. heal (OE. haelan) = "guérir" (id) (ODEE: "cf. whole")
 - Angl. health (OE. hælθ) = "santé" (id, "-θ")
 - Lat. fēlō, Lat. fellō = "sucrer, téter" ("h" en "f", "ē" long ou géminée)

- Gr. *πελλα* = "vase à traire le lait" ("h" en "p", géminée) (autre) (cf. Gr. *απελλαῖος* = mois delphien, macédonien : "α-", rang 1)
- Gr. *πῶλος* = "poulain, jeune (animal, homme)" (cf. Gr. *πορῖς*)
- Myc. *poro* = id
- Angl. *foal* (OE. *folā*) = "poulain" ("p" en "f" / Gr. *πῶλος*) (cf. Angl. *colt* =id)
- v.fris. *folā* = id (id)
- v.sax. *folo* = id (id)
- v.norr. *foli* = id (id)
- All. *fohlen* (v.h.a. *folo*), All. *Füllen* = id (id, abrégement)
- Got. *fula* = id (DELG:"toutes ces formes reposent sur un radical à vocalisme zéro **pl-*. L'alternance avec le vocalisme o du grec n'est pas expliquée... On a voulu rapprocher ces mots du groupe de Gr. *παῖς*, Lat. *puer*, ce qui oblige à poser une alternance insolite")
- All. *viel* (v.h.a. *filu*) = "beaucoup" ("p" en "f" / Lat. *pleo*, Gr. *πολύς*)
- v.sax. *filu* = id (id)
- v.fris. *felo* = id (id)
- v.norr. *fjol-* = id (id)
- Got. *filu* = id (id)
- Angl. *fill* (OE. *fyllu*) = "emplir, remplir" (id, géminée)
- Angl. *full* (OE.) = "complet, abondant" (id) (cf. Angl. *folk* <**h3r-3H*) (selon Kluge's law : PGmc **fullaz* <PIE **plh1-no-s* > Skr. *ṗurna-*)
- All. *voll* (v.h.a. *fol*) = id (cf. All. *volk*)
- Got. *fulls* = id (<**h3-3r-3t*)
- All. *füllen* (v.h.a. *fullen*) = "remplir"
- Gr. *φυλή*, Gr. *φυλον* = "tribu" ("h" en "f", "3" en "v", cf. Gr. *φύω*) (DELG:"le sens primitif doit être "ce qui s'est développé comme un groupe" (cf. Gr. *φύτον* = "rejeton", et Gr. *φυτλή* = "race, espèce"))
- Skr. *puru* = "beaucoup, nombreux" ("h" en "p", id)
- Lat. *puer-eri* = "enfant" (**pu-er*, id, "3" en "u") (Lat. *pouer* (arch.) <**po-wer*, asp. aléat. en "w", cf. Lat. *novus*, Lat. *sobrīnus*) (cf. Lat. *puerulus*, Lat. *puellus* <**h3-3r-3r*) (cf. Lat. *pario*)
- Lat. *pullus* = "petit d'un animal, poulet, rejeton" (**pu-ul-us*, géminée) (cf. Gr. *χίλος*, *χειλος* = "fourrage vert, pâture" ("h" en "χ"))
- Lat. *quālum* = "panier d'osier tressé" ("h" en "qu") (cf. Lat. *quasillum* / Lat. *calathus*) (cf. Gr. *κοφῖνος*) (cf. Lat. *qualis-e* = "de quelle nature")
- Lat. *quālus* = id (id) (cf. Lat. *quasillus*)
- Gr. *καλος* (abrégement), *καλος* = "beau" ("h" en "k") (cf. *μακάρ*) (cf. *καλλος* = "beauté" <**h3-3r-3*) (labiovélaire) (soit "être en cours de croissance", et non "être parvenu à la plénitude" comme Lat. *bellus*)
- Gr. *δυσκολος* = "de mauvaise humeur, qui fatigue" ("δυσ-" : non satisfait) (DELG:"étymologie ignorée")

- Gr. ευκολος = "content", "de bonne humeur" ("ευ-" : bien satisfait) (DELG:"le rapprochement avec un Gr. κολον = "nourriture" enseigné par les Anciens n'a guère d'appui")
- Gr. κολον = "aliment", "nourriture" (DELG:"étymologie ignorée") (autre)
- Gr. κορεννυμι – κορεσσα = "rassasier, pourvoir abondamment" ("h" en "k") (cf. Gr. κορος, λεγω/λογος) (κουρος <*h3-3r)
- Gr. κορος-ου = "satiété", "rassasiement" (= Gr. τροφη)
- Gr. κορος (κουρος, κωρος (dor.))-ου = "jeune garçon" (cf. κουρεωτης) (cf. Gr. κουρα <autre *h3-3r) ("h" en "k") (cf. Gr. νοσος / Gr. νοσος) (cf. ταυρος)
- Gr. κορη (κουρη, κουρα, κωρα) = "jeune fille" (id κορος)
- Gr. κορη = "pupille de l'oeil", "prunelle" (cf. Lat. pupilla)
- Gr. αιγκορος = épith. de Pan (= "accroître-rassasier" (ou κεραννυμι))
- Gr. κορυθαλια = épith. d'Artémis (-ευθαλις=florissant (θαλλω))
- Gr. κουροτροφος = épith. d'Artémis, Hécate, Aphrodite (= "rassasier – pourvoir" (de sève)), d'Apollon (id, d'eau), de la Paix
- Gr. Κερυνεια = "Cérynia", Cérynie, v. et mont d'Achaïe (avec Gr. ονινημι = "être utile")
- Lat. cerus manus = creator bonus (chant des Saliens)("h" en "k") (DELL:"cerus doit être une graphie ancienne pour cerrus")
- Lat. Cerus = compagnon mâle de Ceres
- Lat. Cora = v. du Latium (emplir) ("h" en "k") (cf. Lat. cura = "soin", "souci", Lat. curo = "avoir soin, prendre soin")
- Arm. kara- = "quadri-" ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. tchorss = "4" <*h3r-3t, "h" en "j" (FODSD) (FDS)) (cf. Arm. kanag = "quantité" <*h3n-3h, "h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°))
- Arm. k'ar = "4" ("h" en "k" (36°))
- Arm. karasoun = "40" ("h" en "k" (36°))
- Arm. karyag = "quatrain" (id)
- Arm. karort = "1/4", "quartier" ((4°) : *h3-3r-3d)
- Arm. karagousi = "carré" (id)
- Mar. tchar = "4" ("h" en "j") (tchalis=40)
- Pandj. tjar = "4" (id) (tjali=40)
- Kurd. çar, Beng. car (*tchar), Nép. çar (*tchar) = "4" (id)
- Hind. tchar = "4" (id) (cf. Pers. tchahar = id <*h3-3h-3r)
- Kash. tsor = "4" (id)
- Ourd. tchar , Gujr. tchar = "4" (id)
- Kurd. çarsem = "mercredi" (rang 4: 4-samedi(şemî)<*s3H)
- Ouz. çorşanba = id ("-sanba"=samedi<*s3H)
- Ouig. tcharshanba = "mercredi"
- Mar. far = "très" ("h" en "f") (farëts=trop<*h3r-3t)
- Assam. bhal = "bon" ("f" en "bh")
- Bret. pare = "guéri", "guérison" ("h">"p")
- Bret. parez = "femelle" ("h">"p", "_z")
- Bret. kalz = "beaucoup" ("h">"k", "_z")
- Fr. poutre (1318,métaph.de a.fr.poutre:pouliche;pulletrus,pullus

- Gr. Πυλος = v. de Messénie (emplir) (ou protéger)
- Bret. kuill = "dodu, gras" ("h">"k", "-ill") (cf. Gr. κρεω)
- Bret. puill = "abondant" ("h">"p", "-ill")(Gr. φου)(labiovélaire)
- Ourd. pur = "plein" ("h" en "p")
- Hind. phul = "fleur" ("h" en "p") (labiovélaire / Pers. gol)
- Mar. ful, Pandj. phul, Ourd. phul = id ("h" en "f")
- Pers. shir = "lait" ("h" en "j")
- Kurd. sir = id (id)
- Akk. kalû(m) = "tout" ("h"/"k")
- Hébr. kwl (kole) = "tout" (cf. Hkjl (H..) =contenir<*3h-3r)
- Hébr. tkwlH (t:) = "contenance" ("t-", id, "-H")
- Ar. xyr = "avantage, bien", "bon, excellent" ("h"/"x")
- Lap. njeallje (*nyeallye) = "4"
- Finn. nelja = "4"
- Est. neli = "4" (Est. neljapäev=jeudi (rang 4), päev=jour)
- *h3-3h-3r-3r
 - Lat. quasillum = "corbeille à laine" ("h" en "qu", "h" en "j") (aussi appelée "talassionis", cf. Talasius, Talassius) (diminutif de Lat. quālum, cf. Lat. pausillulus = Lat. pauxillulus)
 - Lat. quasillus = "corbeille" (en général) (correspondant à Lat. calathus, Gr. καλάθος) (diminutif de Lat. quālus)
- hrj = "traire" ("-j") (*h3r <*h3-3r) id
- h3rw (NEgypt.) = id ("-w") (*h3-3r) (avec E23:"lion couché") id (cf. signe E23: - rw <*r3, "-w") (cf. - prw = "montée, lever", - prw = "excès, surplus", - prw = "naissance", et - pr.t = "progéniture" <*p3-3r <*h3-3r)
- *mh3r, *m3-h3-3r m-" /// id
 - Hébr. mkl (mexâle) (m:) = "récepteur" (id kwl) (cf. mkjl (m..), id <*3h-3r)
 - Hébr. mkwlH (mexoulâ) (m:) = "conteneur" (id kwl, "-H") (ou cf. - mxr = "grenier, magasin" <*m3h3r, "h"/"x")
- *jh3r, *j3-h3-3r au + ht pt /// id
 - Hébr. jxwr (j.), jjxwr (yixouïre) = "bouture" ("h"/"x")
- *wh3r, *w3-h3-3r bien /// id
 - Gr. οφελω = "faire croître, augmenter" ("w3" en "o", "h" en "f", géminée) (autre) (cf. Gr. οφελος =avantage)
- *wh3r-3 , *w3-h3-3r-3 (
 - Gr. οφελος-εος,ους = "secours", "avantage" (cf. Myc. opero) (autre) (abrégement, pour *ωφελος)
 - Gr. ωφελεια = "secours", "aide" ("w3" en "ω", "h" en "f") (autre) (cf. Gr. οφειλω) (DELG: "allongement" en "ω" non expliqué) (mais en fait "o-") (cf. Gr. οφελω= augmenter <*w3-h3-3r)
 - Gr. ωφελω-ωφελησα = "assister, aider, secourir" (id) (cf. Angl. help <*h3rh)
- *w3-h3r-3-3m-3 (
 - Gr. ωφελημα-ατος = "bienfait" (id) (autre)
- *w3-h3r-3-3t-3m
 - Gr. ωφελησιμος = "avantageux, utile" (id, "t" en "s")
- *w3-h3r-3m
 - Gr. ωφελιμος = "utile, secourable, avantageux, profitable" (id)

- *w3-h3rm-3 , *w3-h3r-3m-3 (
 - Gr. οφελμα-ατος = "accroissement, avantage" ("h" en "f")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) //// id
 - (cf. Hébr. spr (s.) = "améliorer", "soigner" (qch))
 - (cf. Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler", "être gonflé")
 - (cf. Gr. σπαργαω = "être gonflé de sève")
 - (cf. Gr. σφριγαω = "être gonflé de suc, être plein de vigueur")
- *sh3r-3 , *s3-h3-3r-3 (
 - Gr. σκαλλιον = "petite coupe" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. καλπη = "cruche")
 - All. schale (v.h.a. skāla) = "coupe", "tasse", "écuelle", "bol" (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον) (autre)
 - v.sax. skāla = id (id)
 - v.norr. skāla = id (id)
 - Angl. skull (ME. scolle, ME. schulle) = "crâne" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον) (cf. Angl. scull <autre *sh3r)
 - v.norr. skalle = id (id)
 - v.norr. skoltr = id (id, *s3-h3-3r-3d-3r, cf. Gr. σκαλις-ιδος = σκαφειον (petite coupe), "d" en "t")
 - Angl. skull-cap = "calotte"
 - All. scholle (v.h.a. scolla) = "glèbe", "motte de terre" (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον)
 - Gr. σκιροφορια, et Gr. σκιροφοριων = mois attique de rang 2 ou 4 (= mois – procurer – cause de mêler d'eau (sève, rang 2, κεραννυμι) ou rassasier (rang 4, κορεννυμι)) (cf. θεσμοφορια, et ωσχοφορια / οσχοφορια) (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna)
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σκαλις-ιδος = σκαφειον (petite coupe) (Hsch.) (*sh3r-3d) (autre)
 - (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna (Σκιροφορια) (= fournit la sève (Gr. κεραννυμι / Gr. κεραιω , Gr. κερναω, κερνημι)), ou la satiété (Gr. κορεννυμι, cf. Lat. Ceres-eris / Lat. cresco, Lat. quiris-itis = épith. de Junon) (cf. Gr. σκιρον = "parasol" <autre *s3-h3-3r) (cf. γεραιος/γραια))
- *h3r-3t-3n
 - Gr. Κοριννα (*κο-ορ-ιτ-(ε)v-α) (cf. Lat. -ina , Lat. -inus)
- *h3r-3t-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif présent actif) (l'étymon "n3" pourrait traduire un "lien" avec le sens du radical, cf. Gr. υνυ <*n3-3n)
 - Gr. κορεννυμι = "je rassasie" (*κο-ορ-ετ-νυ-υμ-ι, d'où géminée) (cf. Gr. ηεννυμι <*3t-n3-(3m)-(3n), *ηετ-νυ-υμ-ι)
- *h3r-3t-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif futur actif de κορεννυμι)
 - Gr. κορεσω (Hdt., *κο-ορ-εσ-ο-ο, "t" en "s") (cf. Gr. λυσω <*r3-3t-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
 - Gr. κορεω (Hom., *κο-ορ-εj-ο-ο, "t" en "j") (autre)
- *h3r-3t-3t-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif futur actif de κορεννυμι)
 - Gr. κορεσσω (Anthologie palatine, *κο-ορ-εσ-(ε)σ-ο-ο, "t" en "s")
- *h3-h3-3r-3h-3-3t (participe parfait actif intransitif)
 - Gr. κεκορηως = "rassasié" (*κε-κο-ορ-εη-ο-ος, d'où "η" et "ω") (cf. Gr. λελυκως <*r3-r3-3h-3-3t, *λε-λυ-υκ-ο-ος)

- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
 - Angl. wheal (OE. hwelian) = "papule" (protubérance) (cf. Angl. weal = "prospérité" <*w3r, Angl. swell = "enfler, gonfler" <*sw3r)
- *hw3r-3h, *h3-w3-3r-3h
 - Angl. whelp (OE. hwelp) = "chiot", "petit", "louveteau" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. καλη = "cruche" pour *καλη)
 - v.sax. hwelp = id
 - v.norr. hvelpr = id (*h3-w3-3r-3h-3r)
 - v.h.a. hwelf = id ("p"-"f") (All. welf)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Lat. pleo – plevi – pletum = "emplir" ("h" en "p") (cf. Lat. p̄lo)
 - Lat. oppleo = "remplir entièrement" ("ob-", id)
 - Gr. φλω = "être gonflé de sève, être florissant", et "regorger, surabonder, déborder" ("h" en "f") (autre) (cf. Gr. ευθηνα, ευθενω)
 - Lat. cresco-crevi-cretum = "pousser, croître" ("h" en "k", "-sc") (cf. suesco) (cf. Lat. creo)
 - Bret. kresk = "croissance" (kreski =croître) ("h">"k", "_sc")
- *3h-3r (inversion)
 - (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
- *h3-3h-r3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πιπλημι – ao. πλησα = "emplir, combler" (cf. πιπρημι) (*πι-ιπ-λε-εμ-ι, d'où inf. nas. et "η" long)
- *h3r-3 (
 - Lat. p̄lo-avi-atum= "planter, empiler, entasser" (cf. Lat. p̄la, Lat. pleo) (autre)
 - Lat. opp̄lo = "boucher", "obstruer" ("ob-", cf. oppidum, oppido)
 - Gr. πολυς – πολλη – πολυ = "nombreux, abondant" ("h" en "p", abrégement ou géminée)
 - Gr. πορις-ιος = "petit, veau, génisse" (= πορτις) (cf. πωλος)
 - Gr. περι = "complètement, à l'excès" (autre) (cf. περισσος = "supérieur à") (abrégement, d'où Πηριφωνα = Perséphone)
 - All. ver- (v.h.a. fir-, v.h.a. far-) ("p" en "f")
 - Got. fair-, Got. faur-, Got. fra- (id, diphtongue) (cf. Lat. ver- si origine germanique)
 - Skr. p̄ri = "vase à lait" ("h" en "p") (DELG/πελλα) (autre)
 - Lat. f̄lius = "fils", Lat. f̄lia = "fille" ("h" en "f") (cf.- Hr,- pr.t) (DELL: "famille de Lat. fecundus, etc.; il a passé du sens de "enfant qu'on élève" au sens de "fils" parce que le vieux nom avait disparu par suite de quelque interdiction et qu'il fallait le remplacer")
 - Esp. hijo = "fils", Esp. hija = "fille" (cf. mujer=femme)
 - Gr. καλλος-εως = "beauté" ("h" en "k") (DELG: "géminée inexplicquée", "étymologie ignorée") (s'explique par suite 3-3)
 - Gr. καλFos (béot.) = id (asp. aléat. en "w")
 - Gr. καταζει : ογκουται . Αχαιοι (Hsch.) (cf. καταθος) (et κιστη / κεστος < κεντεω (κοντιλος = "épieu")) (cf. Lat. Ceres-eris = Cérés, Osq. Kerri = Cereri)

- Lat. calva = "crâne" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"semble d'abord avoir signifié "cruche". Cf. Lat. gabata, Lat. testa") (cf. Lat. cervus <autre *h3r-3) (autre)
(cf. Lat. qualis-e)
- Bret. hala = "vêler"
- Posh. pura = "plein" ("h" en "p")
- Sind. phulu = "fleur" ("h" en "f")
- Pandj. kuri = "jeune fille" ("h" en "k")
- Kurd. zaro = "enfant" ("h" en "j")
- Assam. tchari = "4" ("h" en "j") (cf. Arm. tchorss (FODSD) = "4", Arm. hort (9°) = "veau", et Arm. bord (31°) = "nombri", "ombilic" <*h3r-3t)
- Sind. khira = "lait" ("h" en "x")
- Singh. kiri = "lait" ("h" en "k")
- Sind. kulu = "tous" ("h" en "k")
- Hébr. klj (kli) (k:) = "vase", "récipient", "ustensile" ("h"/"k") (cf. Hébr. Hkljl =contenir)
- Hébr. xl3H = "Xéleah", épouse d'Achhour ("h"/"x", "-H")
- Ar. flw (filw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (3fl3 (afla')) (*h3-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "f") ou (flww (foulouww)) (*h3-3r-3-3) = "poulin" ("h"/"f") (cf. Ar. smww (soumouww) <*s3-3m-3-3) (cf. Gr. πωλος = id)
- Ar. flwt (filwa) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") (fl3 (filā')) (*h3-3r-3) (Hmz) = "pouliche" (id)
- Basq. politu = "embellir" ("h": "p", "-tu") (cf. polito)
- Basq. haurride = "frère" ou "sœur" ("-de") (cf. senide = id)
- Turc kere = "fois"
- Turc karaciger = "foie" ("-ciger")
- *h3r-j3-3n-3 (
 - Gr. Πυρηνη-ης = v. proche de l'Ister (cf. Μιτυληνη-ης) ("h" en "p") (autre)
 - Gr. Κυλληνη-ης, Κυλλανᾶ = v. d'Elide, v. d'Eolide ("h" en "k") (autre) (cf. Μιτυληνη)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - (cf. Lat. creō = "produire")
 - Gr. πλεως, πλειος, πλεος = "plein" ("h" en "p", cf. Gr. πιμπλημι)
 - Lat. flōs-oris = "fleur" ("h" en "f", "-s" et "-r", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. glōs)
 - Gr. φλυω = "être gonflé de sève", "être florissant", "(se) gonfler" (id) (autre) (cf. Gr. φλεω) (mais Gr. βλωω <*H3-r3)
 - Av. frayo = "plus" (DELL/plus) ("h" en "f") (*h3-r3-3-3t)
 - Av. fraesto = "le plus abondant" (*h3-r3-3-3t-3t)
 - Angl. blow (OE. blōwan) = "fleurir" ("φ" en "b" / Lat. flōs, asp. aléat. en "w") (autre)
 - All. blühen (v.h.a. bluojan, bluoen) = "fleurir" (id, asp. aléat. en "g")
 - v.fris. bloia = id (id)
 - v.sax. blojan = id (id)

- Angl. grow (OE. growan) = "croître", "pousser" ("χ" en "g" / Gr. χλός, χείλος = "fourrage vert, pâture", asp. aléat. en "w") (cf. OE. blōwan = "fleurir", labiovélaire)
- v.fris. growa, groia, Holl. groeien = id (asp. aléat. en "g")
- v.norr. groa = id
(cf. Gr. Κλέωναι-ωv = Kléônes, v. d'Argolide / Gr. Αθηναί-ωv, Αθαναι)
- *h3r-3-3n
 - Gr. καλλυνω = "embellir, orner" ("h" en "k")
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Skr. çreyan = "meilleur" ("h" en "j" (cf. çatam))
- *h3r-3t-3-3t
 - Gr. καλλιων = compar. de καλος ("-iων", "t" en "j")
- *h3r-3-3
 - Gr. Καρυαι-ωv = Caryes, v. de Laconie ("h" en "k")
- *h3r-3-3r-3 (
 - Singh. kirilli = "poulet" ("h" en "k")
- *h3r-3-3h
 - Lat. ferax-acis = "fertile, fécond" ("h" en "f", abrégement, "-aξ")
(cf. Lat. fero <*h3-3r)
 - Lat. felix-icis = "fécond, fertile, qui produit des fruits" (cf. Lat. felo, "-ix") (DELL:"on dérive *felix* d'un substantif **fela* = "mamelle", qu'on rapproche de *Lat. felo* et de *Gr. θηλη*. En principe, -*ic*-, élargissement de -*i*-, est en latin un suffixe féminin. Le sens originel aurait donc été "qui donne du lait"; mais il n'y en a aucune trace dans les emplois attestés de *felix* en latin")
- *h3r-3-3t
 - Lat. Ceres-eris = Cérés, déesse qui fait naître et croître les moissons (*ce-er-e-es, "-s" et "-r") (cf. Lat. cresco)
 - Osq. Kerri = Cereri
 - Gr. Κορια = épith. d'Athéna ou d'Artémis
 - Gr. Κορινθος = Corinthe (κορεννυμi =se pourvoir abondamment) ("h" en "k")
 - Lat. quiris-itis = épith. de Junon ("h" en "qu", "t" en "s") (autre) (*h3r-3-3t, *qu-ir-i-is)
 - Gr. παλλas-aντος = "jeune" (DELG/παλλακη) ("h" en "p", géminée, "t" en "s", inf. nas.) (autre)
- *h3r-3-3t, *3-h3-3r-3-3t +loin //// id
(cf.Gr. Απολλων-ωνος , Gr. Απελλων, Gr. Απειλων = "Apollon")
- *h3r-3-3t-3t
 - Lat. Cereris = gén. sing. (*ce-er-e-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. Curitis, Lat. Curritis = épithète de Junon ("porte-lance" est un jeu de radicaux) (*cu-ur-i-it-is, d'où géminée)
- *hr3-3-3t-(3n), *h3-r3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
(cf. Skr. prnati = "il emplit")
- *h3r-3-3d
 - Gr. καλαιs-iδος = "poule" ("h" en "k", "d" en "s")
(cf. Lat. calendae (Lat. kalendae) = "calendes", premier jour du mois; consacrées à Junon; nouvelle lune, nouveau mois, la lune grossit) (cf. Lat. cello – celsus = "s'élever") (le début de chaque

- mois est consacré à Junon (début de lune croissante), comme le début de l'année à Janus, d'où Janus Junonius)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. Πλειας-αδος = Pleiades (constellation de "7" étoiles) ("d" en "s")
 - *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - Hébr. Hxljm (H:) = "guérir" ("H-", "h"/"x") (cf. Hvr3H)
 - Hébr. HxlmH (H-) = "guérison" (id)
 - *hr3m, *h3-r3-3m
 - Angl. bloom (ME. blom) = "fleurir" ("φ" en "b" / Lat. flos)
 - All. blume (v.h.a. bluoma) = "fleur" (id)
 - *hr3m-3n-3t, *h3-r3-3m-3n-3t
 - Lat. crementum = "accroissement, croissance" ("-mentum")
 - Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons" / Gr. καληη = "cruche"
 - *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - Hébr. qrn Hpwk = "Qérên Happoukh", fille de Job ("h"/"q")
 - *h3r-3n-3h
 - Ar. xrnq (xr3nq) = "lapereau, levraut" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Hong. kilenc = "9" (rang 4)
 - *h3r-3n-3h-3r
 - Arm. barounaguel = "contenir", "renfermer" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
 - *h3r-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. barounagoutioun = "contenu" (id)
 - *h3rn, *h3-3r-3n
 - Angl. born (OE. boren) = "né" (cf. Angl. borne = "porté")
 - Angl. bairn (OE. bearn) = "enfant" (cf. Angl. birth)
 - v.sax. barn = id
 - v.norr. barn = id
 - v.h.a. barn = id
 - Got. barn = id (cf. Got. baurθs = "naissance")
 - *h3rn-3, *h3r-3n-3 (
 - Lat. cornu copia = "corne d'abondance"
 - Skr. purnah = "plein" (DELL/pleo) ("h" en "p") (cf. Got. fulls)
 - Mar. purnë = id (id)
 - Singh. purna = id (id)
 - Basq. horni = "provisions, fourniture"
 - *h3rn-3-3n, *h3r-3n-3-3n (cf. Cernunnos)
 - *h3rn-3t, *h3r-3n-3t
 - Lit. pilnas, Lett. pilns = "plein" ("h" en "p")
 - *hr3n, *h3-r3-3n (cf. Gr. Κροβος)
 - Lat. plenus = "plein" ("h" en "p") (cf. planus)
 - Lat. planus = "4" au jeu de dés (cf. DELL/suppus)
 - *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - (cf. Gr. κροβιον = "crâne")
 - *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Lat. puerulus = diminutif de Lat. puer (*pu-er-ul-us)
 - Lat. puellus = "jeune enfant", "petit garçon" (*pu-el-el-us)
 - Lat. puella = "jeune fille"

- Angl. girl (ME. gurle, girle, gerle) = "jeune fille" ("χ" en "g" / Gr. χιλος, χειλος = "fourrage vert, pâture")
- Kurd. pîrr = "très" ("h" en "p")
- Posh. tsalor = "4" ("h" en "j")(tsvarlas=14(las=10))(tsalvisht=40)
- Héb. kll (klale) (k:) = "totalité" (id Héb. kwl = "tout")
- Héb. Hkljl (H.) = "contenir" ("H-", "h"/"k") (cf. Hkjl (H.), id)
- Ar. kll = "tout, chacun" (id) (autre)
- Ar. qll = "cruche, jarre" ("h"/"q") (autre)
- Ar. q3rwr = "bouteille, ampoule, fiole, flacon" ("h"/"q")
- *mh3-3r-3r, *m3-h3-3r-3r "m-" // // // id
- Héb. mklwl (mixlôle) (m.) = "ensemble" (n.) (id kll)
- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r
- Héb. skll (s.) = "perfectionner, améliorer" (id kll) (labiovélaire)
- Héb. sklwl (chixloûle)(s.)="amélioration,perfectionnement"(id)
- Héb. Hstkl = "se perfectionner" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Hstklwt=amélioration(id"-w-t")(cf.Hstprwt,id)cf.Hstkrwt
- *ms3-h3r-3r "m-" // // // // id
- Héb. mskll (m:), mswkll (méchouxlàle) = "sophistiqué" (id skll) (cf. mtxkm, id)
- *h3r-3r-3r-3t
- Arm. tchorrort = "4^{ème}" (cf. tchorss = "4")
- *hr3r, *h3-r3-3r
- Lat. plerus, Lat. ploerus = "la plus grande partie" ("h" en "p")
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
- Gr. πληρης = "plein de, rempli de" ("h" en "p") (cf. Gr. πλεως, πλειος, πλεος = "plein")
- *hr3r-3d, *h3-r3-3r-3d
- Arm. khliirt (khlird) = "cancer" (tumeur) ("h" en "x", (4°)) (*h3-r3-3r-3d)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
- Lat. pollex-icis = "pouce" ("h" en "p", géminée, "h" en "k", "ks" en "x") (autre)
- Pol. paluch = "pouce" (gros)
- Fr. pouliche (1555; mot normanno-picard; de pullus)
- Arm. khouyilig = "ganglion" ("h" en "x", "h" en "k")
- Lat. calix-icis = "coupe, vase, marmite" ("h" en "k", abrégement, "-ix") (DELL:"les Latins voient dans *calix* un emprunt au Gr. κυλιξ. On rapproche Skr. kalaçah = "pot", "coupe" et Skr. kalika = "bouton de fleur". Il y a des formes à s- initial") ("s-")
- Gr. κυλιξ-ikos = "coupe à boire" ("h" en "k", "3" en "v", abrégement, "ks" en "ξ") (DELG:"fait nécessairement penser à Lat. calix que les Latins croyaient emprunté au grec. Le vocalisme v répond à celui que l'on trouve parfois comme voyelle d'appui, cf. μυλη, φυλλον. Initiale sk- dans σκαλλιον, σκαλις")
- Gr. πελιξ-ikos = "coupe" ("h" en "p", abrégement, "ks" en "ξ") (DELG/πελλα) (cf. κυλιξ)
- (cf. Héb. prx (pêrax) (p:.) = "fleur")
- Ar. xlf (3xl3f) = "mamelle", "pis"(chamelle)("h"/"xh"/"f")autre
- Ar. 3xlf = "proliférer, avoir de nouvelles pousses" (id)
- Ar. xryf (Ar. xrf) = "automne" (rang 4) ("h"/"x") (autre)

- *sh3r-3h causer (s3) (ou élever (s3)) // id
 - Gr. σκυλαξ = "jeune animal, chiot" ("h" en "k", "-αξ") (autre)
- *h3r-3h-3 (
 - Gr. πελικη = "coupe" ("h" en "p", "h" en "k") (id Gr. πελιξ-ικος) (cf. Gr. παλλακη, Gr. παλλαξ = "concubine", Lat. paelex-icis, Lat. pellex = id)
 - Skr. kalaçah = "pot", "coupe" (DELL/calix) ("h" en "k")
 - Skr. kalikā = "bouton de fleur" (id)
 - Basq. poliki = "magnifiquement" ("h": "p", "h": "k") (autre)
- *h3r-3h-3n
 - Gr. πελιχνη = "coupe" (cf. πελικη) ("h" en "χ")
- *h3r-3h-3r-3r
 - Arm. gueragrel = "alimenter" ("h" en "k" (15°))
- *h3r-3h-3h-3t
 - Hébr. qrqft (karkêfête) (q-) = "crâne" ("h"/"q", "h"/"f", /"-3t")
 - Hébr. qrqf (q.) = "scalper"
- *h3r-3h-3t
 - Oss. farast = "9" (rang 4) ("h" en "f", "h" en "j")
- *h3rh, *h3-3r-3h
(cf. - xrp = "fournir, apporter")
 - Lat. farciō = "engraisser", "bourrer", "garnir" ("h" en "f", "h" en "k") (DELL: "le rapprochement avec Lat. frequens, qu'on fait souvent, ne rend pas compte du vocalisme") (compos. en -ferciō) (correspond à Lat. pariō, de même que Lat. parcō correspond à Lat. paries et Gr. φρασσω) (Lat. Lupercus = épith. de Pan, λωος) (labiovélaire / Gr. φερβω)
 - v.irl. heirp = "chevreau" ("h" en "p") (cf. Lat. creber-crebra = "qui pousse dru")
 - Angl. calf (OE. caelf, OE. cealf), pl. calves (OE. calfru, OE. cealfu) = "veau" (cf. Angl. cook / Gr. καλπις, Gr. καλπη = "vase", "cruche", pour *καλφ-, "h" en "c") (ou cf. Gr. κορυμβος / Gr. κορυφη ou bien Gr. καλυπτω / Gr. καλυβη, Gr. κελυφος) (pl. "p" en "b", comme si "p" en "f") (autre)
 - v.sax. calf = id (id)
 - v.norr. kalfr = id (id)
 - All. kalb (v.h.a. chalb) = id ("h" en "ch", "f"- "b") (cf. Angl. half / All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - Angl. calve (OE. calfian, OE. cealfian), m.h.a. kalben = "vêler" (cf. Lat. galba = "gras")
 - Arm. c'ork = "4" ("h" en "k") (k'ar, id) (cf. karasoun (36°) = "40") (cf. Hébr. 3rb' = "4" <*3r-3H-3H)
 - Oss. kark = "poulet" ("h" en "k")
 - Oss. khorz = "bon", "bien" ("h" en "x", "h" en "j") (ou *h3r-3t)
 - Turc kirk = "40"
 - Hong. csirke = "poulet", "poulette"
- *h3rh-3, *h3-3r-3h-3 (
 - Gr. καλπη = "vase", "cruche" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. calpar, Gr. καλπις = id) (autre)
 - All. kalbe (v.h.a. chalba) = "veau" (femelle) (id Angl. calf, "f"- "b")

- Got. *kalbō* = id (fem.) (id)
- Pol. *corka* = "fille"
- Turc *körpe* = "jeune", "très jeune"
- *h3rh-3-3, *h3r-3h-3-3 (
 - Est. *palju* = "beaucoup" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3rh-3m, *h3r-3h-3m
 - Arm. *brgoum* = "érection" (organe), "crampe" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Gr. *καρκινος* = "cancer, chancre" ("h" en "k") (autre)
 - Finn. *paljon* = "beaucoup"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. *pulcher-pulchra* = "corpulent", "beau" ("h" en "p", "h" en "ch", cf. Lat. *qu-*) (anc. *polc(h)er*) (DELL: "sans étymologie") (cf. Lat. *polleo* <autre *h3-3r)
 - Lat. *calpar-aris* = "cruche" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3rh-3d, *h3r-3h-3d
 - Gr. *καλπις-ιδος* = "cruche" (id Gr. *καλπη*, "d" en "s")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. *creſco*)
 - Lat. *-plex* (simplex, duplex, triplex) (*plico*<*hr3h) ("ks" en "x")
 - Gr. *-πλαξ* = "fois" (*διπλαξ*, *τριπλαξ*, "ks" en "ξ") (cf. *-plus*, *-πλους*)
 - All. *bringen* (v.h.a. *bringan*) = "amener, achever" ("φ" en "b", "χ" en "g", inf. nas. / Lat. *frequens*) (Kluge: "Germ. *bhrenk- <IE. *bhronk-")
 - Angl. *bring* (OE. *bringan*) = "apporter, accomplir, produire" (id) (ODEE: "CGerm. *bregan <IE. *bhrenk-, *bhronk-")
 - v.fris. *bringa*, *brenga* = id (id)
 - v.sax. *bringan* = id (id)
 - Got. *briggan* = id (id, géminée)
 - v.norr. *Frigg* = épouse d'Odin (cf. Angl. *cook* / Lat. *frequens*) (v.h.a. *Frija* ("h" en "j"))
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Angl. *Friday* (OE. *frīgedaeg*) = "vendredi" (rang 4) (id *Frigg*, "-day") (cf. Angl. *friend* <*h3-r3-3-3t)
 - All. *Freitag* (v.h.a. *friatag*, *frijetag*) = id (id, "h" en "j", "-tag")
 - v.fris. *fria-*, *frigen-*, *frēdei* = id
 - v.norr. *frjadagr* = id
- *hr3h-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t
 - Lat. *frequens-tis* = "bien garni, abondant, serré, nombreux", puis "fréquent" ("h" en "f", "h" en "qu", *f(e)-re-equ-e-es, inf. nas., cf. Lat. *equus* <*3h) (DELL: "s'emploie comme synonyme de Lat. *densus*... Le rapprochement souvent fait avec Lat. *farcio* présente plusieurs difficultés de forme") (cf. Gr. *σφριγᾶω* = "être gonflé" <*shr3H) (cf. Lat. *farcio* = "engraisser", "bourrer" <*h3-3r-3h)
 - All. *prangen* (m.h.a. *brangen*) = "briller, resplendir" ("φ" en "b", "b"- "p", "χ" en "g" / Lat. *frequens* = "abondant") (cf. All. *pranger* = "pilori" <autre *Hr3h / Gr. *βροχος* = "lacet")
 - All. *prunk* = "faste", "éclat" (id, "g"- "k")

- All. *pracht* = "magnificence, splendeur" (id, "H" en "ch") (cf. v.h.a. *praht*, v.h.a. *braht* = "bruit, vacarme, fracas", All. *prägen* (v.h.a. *brähhen*, v.h.a. *prähhen*) = "frapper, battre" <autre *hr3H, "φ" en "b", "b"- "p", "g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. *frango*)
- All. *prahlen* = "se vanter de" (<*h3-r3-3h-3r) (soit "se gonfler")
- All. *prall* = "dru", "ferme", "rebondi" (<id) (soit "gonflé") (autre)
- Lat. *Placentia* = Plaisance, v. d'Italie sur le Pô (cf. *oppidum*)
- Lat. *plebes-ei* = "plèbe, menu peuple, ensemble des citoyens romains qui ne sont pas nobles", par suite "multitude, populace" ("h" en "p", "-es", p/b, cf. Lat. sub : Février, p. 455: "la langue étrusque, distinguant mal les sonores B et D des sourdes P et T, se contente des signes afférents à ces dernières; c'est pour la même raison que le gamma Γ, qui notait une sonore en grec, soit g, note en étrusque (sous la forme arrondie C) une sourde, soit K") (DELL: "le mot hésite entre la 3^{ème} (Lat. *urbs-is*) et la 5^{ème} déclinaison (Lat. *dies-ei*)", et "hypothèse de Brugmann suivant laquelle Lat. *pleb-* reposerait sur **pledhw-* et serait à rapprocher de Gr. *πληθος*, hypothèse ingénieuse, mais où l'on ne peut voir plus qu'une possibilité, la seule admissible, il est vrai, parmi les étymologies indo-européennes proposées. Le mot ne peut-il être emprunté, comme Lat. *urbs*, et, sans doute, Lat. *populus* ?") (cf. Lat. *dies-ei* <*d3-3-3t) (cf. Gr. *πληθος-υος* = "foule, grand nombre" <*h3-r3-3t)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t (cf. Lat. *urbs-is* <*3r-3H-3t)
 - Lat. *plebs-is* (Lat. *pleps*) = id Lat. *plebes-ei* (interversion / Lat. *populus* <*h3-3h-3r)
- *hr3h-3-3t-3, *h3-r3-3h-3-3t-3 (
 - Lat. *frequentō* = "fréquenter", "peupler" (id Lat. *frequens*)
- *hr3h-3-3t-3-3m-3n-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. *frequentamentum* = "répétition fréquente"
- *hr3h-3-3t-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t
 - Lat. *frequentatus* = participe de Lat. *frequentō*, et "fréquent", "riche en"
- *hr3h-3-3t-3-3t-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t-3-3t
 - Lat. *frequentatiō-onis* = "abondance", "emploi fréquent"
- *hr3h-3-3t-3-3t-3-3H, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t-3-3H
 - Lat. *frequentativus* = "qui marque la répétition, la fréquence"
 - Fr. fréquentatif (1550; lat. gram. *frequentativus*)
- *h3r-3H
 - (cf. - hrj = "traire")
 - Héb. xlv (xT) = "traire" ("h"/"x", "H"/"v") (autre) (labiovélaire)
 - Héb. xlv (xalâve) (xT) = "lait" (id)
 - Ar. hlb = "traire" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. hlb (halab) (*h3-3r-3H), ou hlyb (halīb) (id) ("3" en "y") = "lait" (id) (cf. Ar. lbn = id)
 - Ar. h3lb (halīb) (*h3-3r-3H) (hw3lb (hawalīb)) (*h3-3w-3r-3H) = "pis" (femelles) (id)
 - Ar. xre (3xtrε) = "imaginer nouveau, innover" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
- *h3r-3H-3 (

- Skr. *palavi* = "sorte de vase" ("h" en "p", "H" en "w")
(DELL/*pelvis*)
- *h3r-3H-3r
 - Lat. *celeber-ebris* = "nombreux, en grand nombre, très fréquenté, très peuplé" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. Lat. *colūm* = "passoire", ou Lat. *colō* = "habiter" ?) ("ber", cf. Lat. *september*, Lat. *october* ...) (autre)
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - Gr. *φερβω* = "nourrir" ("h" en "f", "H" en "b") (labiovélaire) (cf. All. *volk* (v.h.a. *folch*), Angl. *folk* (OE. *folc*) = "peuple" / Lat. *populus* <*h3-3h-3r, ou Lat. *pleps* <*h3-r3-3h (interversion))
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. *pelvis-is* = "bassin, chaudron" ("h" en "p")
 - Géorg. *kargi* = "bon"
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer(s3)/////id ("s-")
(cf. Gr. *σπαργαω* = "être gonflé de sève")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H id (inverse) ("s-")
(cf. Gr. *σφριγαω* = "être gonflé de suc, être plein de vigueur, se gonfler")
- *hr3H, *h3-r3-3H
(cf. Angl. *flush* = "éclat (de lumière, de la beauté)")
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Gr. *κριβανος*, Gr. *κλιβανος* = "récipient" (en principe de terre, entouré de braise pour cuire, notamment le pain... On rapproche souvent Got. *hlaifs*, v.h.a. *hleib* = "pain", et même Lat. *libum*) (mais cf. Angl. *loaf*, All. *laib* <*hr3h)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. *creber-crebra* = "qui pousse dru" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"v. Lat. *creo*, Lat. *creſco*") (cf. Gr. *φερβω* <*h3-3r-3H) (ou *creper, si Lat. sub)
- *h3r-3t
 - Gr. *καλαθος-ου* = "panier, corbeille" (en joncs tressés, à fond étroit) (pour laine, fruits) ("h" en "k", abrégement, "t" en "θ") (porté en procession en l'honneur de Déméter) (Ar. *qr̄tl*)
 - Lat. *calathus* = id, puis "vase", "récipient" (correspond à Lat. *quasillus*) (cf. Lat. *qualum* =id <*h3-3r)
 - Géorg. *kalata* = "panier"*
 - Mar. *tchalis* = "40" (cf. *tchar=4*)
 - Mar. *farêts* = "trop" ("t" en "ts") (*far=très*<*h3r)
 - Lett. *calis* = "poulet" ("h" en "k", "t" en "s")
 - Arm. *garass* = "jarre", "cuve" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Ar. *fir̄t* (3*fir̄t*) = "abuser de, exagérer, avoir trop" ("h"/"f")(autre)
 - Ar. *farata* = "remplir trop un vase, qui déborde" ("h"/"f")
 - Turc *piliç* = "poulet" (labiovélaire)
- *h3r-3t-3r
 - Arm. *grtel* = "éduquer", "instruire" ("h" en "k" (15°))
 - Ar. *qr̄tl* = "corbeille, panier tressé" (id *qr̄t* = "foulard", "presser")
- *h3r-3t-3h-3n
 - Arm. *grtagan* = "instructif" (id *grtel*)
- *h3r-3t-3t-3-3n

- Arm. grtoutioun = "éducation" (id)
- Arm. berdjoutioun = "magnificence" ("h" en "p" (26°), (ODS))
- *h3r-3t-3t̄
 - Gr. καλλιστος = superl. de Gr. καλος (id, "-ιστος", "t̄" en "s")
 - Gr. περισσοσ = "supérieur à" (cf. Gr. περι, "t̄" en "s")
 - Gr. περιττος = id (att.)
- *h3r-t̄, *h3r-3t̄, *h3-3r-3t̄
 - Angl. birth = "naissance" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. fertilis) (Angl. born) (cf. Lat. ferax, Lat. farciō, Lat. frequens, Gr. φερβω) (cf. Angl. bear <autre *h3-3r) (cf. Angl. bird (OE. brid) <autre *h3r-3t̄ / Lat. ferus)
 - v.norr. byrð = id (id) (cf. v.norr. byrðr = "fardeau" / Gr. φορτος)
 - Got. baurθs (Got. gabaurθs) = id ("ga-", id, *h3-3r-3t̄-3t̄) (cf. Got. baurθei, All. Bürde (v.h.a. burdi) = "fardeau")
 - OE. gebyrd = id ("ge-", "θ" en "d" / Lat. *ferθ)
 - v.fris. berd = id (id)
 - v.sax. giburd = id ("gi-", id)
 - All. geburt (v.h.a. giburt) = id ("d"- "t")
 - Gr. Κερτονιον, Gr. Κερτωνον = "Certonion", v. de Mysie (avec Gr. ονινημι = "être utile") (cf. Gr. Κερυνεια = "Cérynia")
 - Gr. χορτος-ου = "foin", "herbe", "fourrage" ("h" en "χ", "-θ") (autre)
 - Angl. colt (OE. colt) = "poulain" (cf. Angl. cook / Gr. καλος) (ODEE: "obscure origin") (labiovélaire / Angl. foal = id <*h3-3r > Gr. πωλος)
 - Angl. child (OE. cild) = "enfant" (id, "h" en "c̄", "h" en "ch", "θ" en "d") (cf. Angl. colt = "poulain")
 - Got. kilθei = "utérus" (id Angl. colt, "t" en "th")
 - Angl. chield = "enfant", "jeune homme", "valet" (XIV°)
 - Lat. quartus = "4^{ème}" ("h" en "qu") (DELL: "degré zéro du premier élément de *kwtwr-to-s > quattuor") (cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature" <*h3-3r / Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t̄ > Lat. quattuor = "4" <*h3-3t̄-3-3r)
 - Pol. czwartý = "4^{ème}" (cf. cztery = "4" <*h3t̄-3r-3) ("h" en "j")
 - Pol. czwartek = "jeudi" (rang 4)
 - Arm. tchorss = "4" ("h" en "j" (FODSD), (FDS)) (cf. Arm. tchor (FODSD) = "sec" <autre *h3-3r) (cf. Lat. quater <*h3-3t̄-3r (interversion), Gr. τεσσαρες <*t3-3t̄-3r)
 - Arm. hort = "veau" ((16°), (9°)) (cf. Lat. vitulus <*w3t̄-3r)
 - Arm. bord (Arm. port) = "nombril", "ombilic" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3r-t̄-3, *h3r-3t̄-3 (
 - Gr. πορτις -ιος = id πορις (cf. πορθος =rejeton) (cf. Gr. περσια = surnom d' Artémis; Perséide = surnom d' Hécate)
 - Gr. Περσεφονη, Gr. Φερσεπονη = "Perséphone" (=Πηριφονα) (cf. Etr. Φερσιπναι, Etr. Προσεπναι, Lat. Proserpina = Proserpine)
 - Got. kilθei = "utérus", "matrice" (ODEE/child) (cf. Angl. cook / Gr. καλος, "t̄" en "th") (cf. Got. alθeis = "vieux" <*3r-t̄3> Lat. altus)
 - Got. inkilθo = "enceinte" ("in-")

- *h3r-t̥-3-3, *h3r-3t̥-3-3 (
 - Gr. κορθυς-uos = "tas de blé coupé", "meule" ("h" en "k", "t̥" en "θ")
 - Gr. κορθυω = "faire grandir" (id) (cf. Gr. κορεννυμι)
- *h3r-t̥-3-3n, *h3r-3t̥-3-3n
 - Gr. κορθυνω = id κορθυω (id)
- *h3r-t̥-3n, *h3r-3t̥-3n
 - Gr. παρθενια = épith. d'Héra ("h" en "p", "t̥" en "θ")cf.παρθενος
 - Lat. cortina = "chaudron, cuve" ("h" en "k") (autre)
- *h3r-t̥-3r, *h3-3r-3t̥-3r
 - Hébr. 3gr̥tl (agartâle) (3-:) = "vase" ("3" d'attaque, "h"/"g", cf. Gr. κρατηρ <*h3-r3-3t̥-3-3r) ("h"/"H")
- *h3r-t̥-3r-3, *h3r-3t̥-3r-3 (
 - Lat. Hersilia =femme de Romulus(=Ora,Hora<*w3r) ("t̥" en "s")
- *h3r-t̥-3r-3t̥, *h3r-3t̥-3r-3t̥
 - Lat. fertilis-e = "fertile, productif" ("h" en "f") (cf. Lat. pariō-peperi)
- *h3r-t̥-3r-3t̥-3-3t̥, *h3r-3t̥-3r-3t̥-3-3t̥
 - Lat. fertilitas-at̥is = "fertilité", "abondance" ("-tas")
- *h3r-t̥-3-ʼ3, *h3r-3t̥-3-ʼ3
 - Gr. Κορσιαι-ων = Corsies, v. de Béotie ("t̥" en "s")
- *h3r-t̥-3h, *h3r-3t̥-3h
 - Arm. gourdzk = "sein" ("h" en "k" (15°), (DS), "h" en "k" (36°))
 - Gr. πορταξ = "génisse" ("-αξ")
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥
 - Gr. κρωσσος = "cruche" ("h" en "k", "t̥" en "s")
 - Lat. *pletus dans Lat. locuples-etis = "riche en terre", de là "en qui on peut avoir confiance, qui offre des garanties", puis "riche", synonyme de Lat. dives (DELL/locus)
 - Fr. flotte (XII); a.fr. flote=troupe,multitude)
 - Lat. planta = "rejeton qu'on détache pour planter" ("h" en "p", inf. nas., *p(a)-la-at-a) (autre)
 - v.norr. planta = id (cf. Angl. cook / Lat. planta)
 - All. pflanze (v.h.a. pflanza) = id (id, "p"- "pf", "t"- "s")
 - Irl. cland = id ("h" en "k", "θ" en "d") (labiovélaire) (cf. Fr. flatter)
 - Gr. πλιθος-ου = "brique faite de terre" ("h" en "p", "-ιθος") (cf. Lat. later)
 - Lat. -plus = "fois" (simplus, duplus, triplus, quadruplus)
 - Gr. -πλους = "fois" (haploos/hapλους, διπλοος/διπλους...)
 - Gr. πλουτος-ου = "richesse, opulence" ("3" en "v") (πλουτεω-τησα)
 - Gr. πλουσιος = "riche, opulent" (id, "t̥" en "s")
 - Gr. πλουτοδοτηρ = épithète d'Apollon (cf. Lat. plus-uris = "en plus grande quantité")
 - Gr. cretus = participe de Lat. cresco (autre)
 - All. rüsten (v.h.a. (h)rusten) = "préparer, équiper, armer" ("k" en "h", "t̥" en "st" / Lat. cretus)
 - angl.sax. hreodan = "parer", "orner" (Kluge/rüsten) (id, "θ" en "d") (cf. Angl. ready <*r3-3t̥)

- v.norr. hrōða = "décharger un navire" (parer) (id)
- Gr. χρυσοθρονος = épith. d'Héra ("h" en "χ") (Gr. τερην = "tendre, délicat", et non "au trône d'or", cf. Gr. χρυσος) (cf. Angl. bread (OE. brēad), All. brot (v.h.a. brōt) = "pain")
- All. brust (v.h.a. brust) = "poitrine", "sein" ("φ" en "b", "t" en "st" / Lat. fertilis) (cf. All. brut = "incubation, All. brüten = "couvrir" <autre *h3-r3-3t, All. brühe = "bouillon", All. brühen = "échauder", "faire bouillir" <autre *h3-r3-3H)
- Angl. breast (OE. brēost) = "sein", "mamelle" (id) (ODEE:"CGerm. *breustam")
- v.fris. briast = id (id)
- v.sax. briost = id (id)
- v.norr. brjost = id (id)
- Got. brusts = id (id) (*h3-r3-3t-3t)
- Angl. breed (OE. brēdan) = "produire, engendrer, élever" ("φ" en "b", "θ" en "d" / *ferθ-)
- Angl. brood (OE. brōd) = "progéniture", "descendance" (ODEE:"f. Germ. *brōd-, dental deriv. of *brō- = "warm, heat"...Hence brood = "sit on eggs") (cf. Angl. brood, All. brüten (v.h.a. bruotan) ("d"- "t") = "couvrir" <autre *h3-r3-3t)
- Angl. grass (OE. graes, gaers) = "herbe" ("χ" en "g", "t" en "s", diphtongue / Gr. χορτος) (ODEE:"CGerm. *grasam, f. *gra-, *gro- (see green, grow)") (ou cf. Angl. cook / Gr. γραστις)
- All. gras (v.h.a. gras) = id (id)
- v.fris. gres, gers = id (id)
- v.sax. gras = id (id)
- Got. gras = id (id)
- *hr3-3t-(3n), *h3-r3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. prnati = "il emplit" ("h" en "p", *p(e)-ra-at-i, *p-rant-i, *p-rnat-i, métathèse inf. nas.) (cf. Skr. vrnati = "il défend" <*w3-r3-3t-(3n), *v(e)-ro-ot-i, *v-ront-i, *v-rnot-i, métathèse inf. nas.)
- *hr3-3-3t-(3n), *h3-r3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. prnati = "il emplit" (*p(e)-ra-ant-i, *p-rant-i, *p-rnat-i, métathèse inf. nas.) (DELG/πιμπλημι:"le skr. semble posséder deux types de présent : prnati, présent à nasale infixée de *pleC1- à côté du thématique prnati p.ê. secondaire") (cf. Skr. puru = "beaucoup, nombreux" <*h3-3r-3)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Lat. plus-uris = "en plus grande quantité" ("h" en "p", *p(e)-lu-us, *p(e)-lu-uR-is, "t" en "s", "-s" et "-r") (rhotacisme) (cf. Lat. pleo)
 - Lat. -plus = "fois" (simplus, duplus, triplus, quadruplus)
 - Gr. -πλοῦς = "fois" (haploos/haploús, diploos/diploús...)
 - Lat. flos-oris = "fleur" (*f(e)-lo-os, "h" en "f", "-os", cf. -os-oris, λεγω/λογος)(cf. Angl. blossom <*h3-r3-3t-3m et -Hrr.t = "fleur")
 - OE. blæd = "floraison" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. flos)
 - All. blüte (v.h.a. bluot) = "fleur" (id, "d"- "t") (Kluge:"Germ. *blōdi-")
 - Lat. floreo-uis = "fleurir", "être fleuri, garni de" (id)
 - Lat. Flora = déesse des fleurs (florus, floridus)

- Angl. flower (ME. flour) = "fleur" ("p" en "f")
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Bret. flourenn = "gazon" ("h">"f")
- *hr3t-3h-3r, *h3-r3-3t-3h-3r
 - Lat. pl̄usculus , Lat. pl̄usculum = "un peu plus" (diminutif de Lat. plus, "-uscul")
- *hr3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Lat. pluris = gén. sing. de Lat. plus (*p(e)-lu-uR-is, rhotacisme)
 - Lat. fl̄oris = gén. sing. de Lat. fl̄os (*f(e)-lo-oR-is, "t̄" en "s", id)
 - Gr. πλεῖστος = superl. de πολὺς ("-ιστος", "t̄" en "s")
- *hr3t-3t-3m, *h3-r3-3t-3t-3m
 - Lat. plurimus = "le plus grand nombre" (superl. de Lat. plus) (*p(e)-lu-uR-ij-im-us)
- *hr3t-3d, *h3-r3-3t-3d
 - Lat. fl̄oridus = "fleuri", "couvert de fleurs" (id fl̄oreo)
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. πλασιος = "fois" (διπλασιος, τριπλασιος) ("t̄" en "s")
 - Gr. πληθος-εος,ους, Gr. πλειθος , Gr. πλαθος = "quantité" (cf. βελτιων)
- *hr3t-3-3, *h3-r3-3t-3-3 (
 - Gr. Πλαταια = Platées, v. béotienne (=emplir-grand)
- *hr3t-3-3-3, *h3-r3-3t-3-3-3
 - Gr. Πλαταιαι-ων, Platées, id (id, red. int.)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλειων = compar. de πολὺς ("h" en "p", "-ιων", "t̄" en "j")
 - Gr. πληθος-υος = "foule, grand nombre" ("t̄" en "θ")
- *hr3t-3-3n, *h3-r3-3t-3-3n
 - Angl. bless (OE. bletsian) = "bénir" ("φ" en "b", "t̄" en "ts" / Lat. fl̄os) (ODEE:"f. *bloðam = "blood"; the etymol. meaning being "mark so as to hallow with blood") (en fait, il s'agit de "fleurir, multiplier", Lat. fl̄os)
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Angl. blossom (OE. blostm) = "fleurir" ("φ" en "b", "t̄" en "st" / id)
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - m.néerl. bloesen = "fleurir"
 - Gall. blodyn = "fleur"
 - Gr. πληθυνω = "se multiplier" (cf. οροθυνω)
 - Got. brāsen = "gazon" ("φ" en "b", "t̄" en "s" / Lat. fertilis)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Angl. cluster (OE. clyster) = "bouquet" ("h" en "k", "t̄" en "st")
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Lat. frutex-icis = "jeune pousse" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. frutis)
- *h3r-3d
 - Hébr. xwldH = "Xouldah", prophétesse ("h"/"x")
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Lat. forda = "femelle pleine"
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Pers. khordan = "manger", "boire" ("h" en "x", "-an")

- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. κορδακα = épith. d' Artémis (non "de la danse κορδαξ")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Angl. great (OE. great), All. gross (v.h.a. groz) = "grand")
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d
 - causer(s3)/////id
 - Angl. sprout (OE. *sprutan) = "germer, pousser" (id Lat. frutex, "d" en "t")
 - v.sax. spruton = id (id)
 - All. spriessen (m.h.a. spriezen) = "poindre, sortir de terre" (id, "t"-"s") (ODEE:"WGerm. *sprutan, f. *sprut-, as also in OE. sprytan, OHG. spriozan") (cf. All. spriesse =étançon)
- *3r
 - tenir/continuer(=élever,emplir)
 - Gr. holos = "entier, tout entier, complet, intact" (asp. aléat.) (cf. Gr. holos <*3r-3) (cf. Gr. ουλος = id (autre) <*w3-3r, *o-υλ-os) (DELG:"en gros, le mot se distinguerait de Gr. πas comme Lat. totus de Gr. omnis ")
 - Lat. alo-ui-itum (altum) = "nourrir, alimenter, développer" (cf. almus, altus)
 - Lat. alesco-ali-alitur = "pousser, augmenter, se nourrir, grandir, croître" ("-sc")
 - Lat. adolesco – adoli – adultum = "grandir" ("ad-", "-sc") (forme adolevi <*3r-3) (cf. Lat. adoleo / Lat. oleo)
 - Lat. coalesco – coali – coalitum = "croître ensemble", d'où "s'unir", "se lier", "se développer, prendre racine" ("co-") (cf. Angl. all (OE. all, eall), All. all (v.h.a. al) = "tout" <*3-3r)
 - Lat. Ora , Hora = femme de Romulus (= Hersilia)
 - Gr. αραρισκω – ao. αρσα = "adapter, préparer, garnir" ("-sc") (*3r-3r-3h, "h" en "σκ")
 - Gr. αρθεν = 3^{ème} pers. ao. pass. de αραρισκω <id, "-θ"
 - Gr. αρμενος = "adapté, préparé" ("-μενος")
 - Gr. μεγαλη = féminin de μεγας (μεγ-αλη)
 - Gr. μεγαρον = "grande salle de réunion" (DELG:"mot obscur") (μεγ-αρον: intensément-garnir)
 - Gr. Μεγαρα = v. de Mégaride (id)(autre)(cf. Βυζαντιον, Δελφοι)
- *s3r, *s3-3r
 - causer (s3) (ou emplir (s3)) // id
 - Gr. σιαλος = "porc engraisé" (épith. de Gr. ηυς, Gr. συς=porc) (cf. Lat. alo) (cf. Gr. σιαλον) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. sollus = "entier")
- *s3r-3 (
 - (cf. Lat. saluus (Lat. salvus) = "bien portant, en bon état", Lat. saluo (Lat. salo) = "rendre bien portant", Lat. salu-utis = "bon état physique")
 - (cf. Skr. sarvah = "entier, intact, tout" / Av. haurvo, haurva = "entier" <*3-3r-3)
 - (cf. Lat. Silvanus / Lat. Faunus)
- *3jr, *3j-3r
 - au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - Gr. ηελλος , ελλος = "faon" (asp. aléat., géminée) (cf. Gr. ενελος = id <*3n-3r, Gr. ηαβρος = id <*3H-3r)
- *3jr-3 (
 - Gr. ειλεος-ου, ιλεος = "obstruction intestinale" (autre)

- Lat. *īleus* = transcription de *ειλεος*
- Gr. *Ἰλιος* = Ilion, Troie (cf. Troja) (Lat. *Ilium*) (ou protéger)
- *3jr-3-3h
 - Lat. *Iliacus* = "d'Ilion, de Troie" ("h" en "k") (autre)
- *3j-3r-3n
 - Hébr. *3jlwn* = "Ayalôn", ville cananéenne
- *3r-'3
 - Gr. *Ἡυλαι-ων* = "Hyles", v. de Béotie (asp. aléat.) (croître, emplir)
 - Gr. *Ἡυλη* = "Hylé", v. de Béotie et v. de Chypre (asp. aléat.)
- *3r-3r-3h
 - id (red. int.)
 - (cf. Gr. *αραρισκω*)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. *αρι-* = "beaucoup", "très", "fort")
 - Gr. *αριγνωτος* = "très connu"
 - Gr. *αριδακρυος* = "qui pleure beaucoup"
 - Gr. *αριδηλος* = "clair"
 - (cf. Gr. *ερι-* = id)
 - Gr. *εριαυγης* = "très brillant"
 - Gr. *εριτιμος* = "très précieux"
 - Gr. *εριχρυσος* = "riche en or"
 - Gr. *holoos* = Gr. *holos* (**hol-o-os*)
 - (cf. Gr. *Αλα* = épith. de Pallas Athéna)
 - (cf. Lat. *alvus* (Lat. *aluus*) = "cavité" (intestinale), "ventre", "ruche", "coque", ou *3-3r-3)
- *3r-3-3 (
 - Gr. *ελειος*, Gr. *ηλειος* = "loir" (asp. aléat.) (cf. Lat. *gl̄is-iris* <*H3-r3) (autre)
- *3r-3-3r-3d
 - Arm. *oriort* = "jeune fille" (LC)
- *3r-3-3t
 - Gr. *αρην*, *Φαρην-αρνος* = "agneau" (asp. aléat.) (cf. Gr. *Ζην*) ("seul mot qui comporte le degré zéro au génitif", Chantraine, "Formation...", p. 166)
 - Gr. *αρην* = nom. sing. (**αρ-ε-εj*, **αρ-ηvj*, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Lat. *Aluntium* = v. de Sicile (inf. nas.)
 - Got. *alands* = *εντρεφομενος* (= élevé dans) (cf. Lat. *alō*, inf. nas., "θ" en "d", cf. -ds <-3t̄-3t̄)
- *3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. *αρνος* = gén. sing. (**αρ-ε-εj-os*, **αρ-(ε)vj-os*, id, "t̄" en "s", soukoun)
- *3r-3-3t̄-(3n)
 - Gr. *αρνα* = accus. sing. (**αρ-ε-εj-α(v)*, **αρ-(ε)vj-α(v)*, id)
- *3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. *αρνι* = dat. sing. (**αρ-ε-εj-ιj*, **αρ-(ε)vj-ιj*, id)
- *3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. *αρνες* = nom. plur. (**αρ-ε-εj-ες*, **αρ-(ε)vj-ες*, "t̄" en "s")
- *3r-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. *αρνωv* = gén. plur. (**αρ-ε-εj-οj-οj*, **αρ-(ε)vj-ωνj*, double inf. nas.)

- *3r-3-3t-3t
 - Gr. αρνας = accus. plur. (*αρ-ε-εj-ας, *αρ-(ε)νj-ας)
- *3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. αρνασι = dat. plur. (*αρ-ε-εj-ασ-ιj, *αρ-(ε)νj-ασ-ιj)
 - Gr. αρνεσσι = id (*αρ-ε-εj-εσ-ιj, *αρ-(ε)νj-εσ-ιj)
- *r3-3-3t (inversion)
 - *Gr. ηρν = "agneau" (Gr. ηρνα = Gr. αρνα (Hsch.)) (inf. nas.)
 - Gr. ηρνοφορεus = épith. de Dionysos (non "qui porte une peau d'agneau", mais "qui perce (Gr. πειρω, Gr. πορος, Lat. foro) en mouillant (ηραινω - ερηνα)", cf. Διονυσος)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. ηρννος = gén. sing. (Magnien) (*ηρε-ε-εj-ος, *ηρε-ενj-ος) (cf. Gr. ηρννος = "de porc" < *w3-3t-3t-3t (*ηυ-εj-εj-ος, *ηυ-ηνj-ος), Gr. ηυειος = "de porc" <id, *ηυ-εj-ιj-ος)
- *r3-3-3t-(3n)
 - Gr. ηρνα = accus. sing.
- *r3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηρνεσσι = dat. plur. (*ηρε-ε-εj-εσ-ιj, *ηρε-ενj-εσ-ιj)
- *r3-3-3t-3t-3h
 - Gr. ηρνηξ-ικος = "peau d'agneau" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. ηρνηκος = "d'agneau" (id, *ηρε-ε-εj-ικ-ος, *ηρνηj-ικ-ος)
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. Ελευσις-ιτος = "Eleusis" ("t" en "s") (ou *j3-r3-3t-3-3t)
 - Gr. Ελευσινιος = "d'Eleusis"
- *3r-3-3t-3-3d
 - (cf. Gr. Αλοιτις = épith. d'Athéna)
- *3r-3m-3n
 - Lat. alumnus = "nourrisson" ("-umnus")
- *3r-3m-3n-3t
 - Lat. alimentum = "aliments" (id alō, "-mentum")
- *3r-3m-3t
 - Lat. alimō-ōnis = "nourrisson"
- *3rm, *3r-3m
 - Lat. almus = "nourricier, bienfaisant" (cf. alō, alesco)
 - Gr. αρμα = "nourriture" (cf. αραρικω) (autre)
 - Lat. arma-ōrum = "ustensiles, armes (défensives)" (équiper)
 - Lat. inermis, inermus = "sans arme" ("in-", "a"/"e"/"i")
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. Ηαρμονια = "Harmonie", fille d'Arès et d'Aphrodite, épouse de Cadmos (asp. aléat., "-ων") (autre)
- *3rm-3n-3t, *3r-3m-3n-3t
 - Lat. armentum = "troupeau" ("-entum", "-mentum")
 - Lat. armentum = "bête de labour" (id)
- *3rm-3r, *3r-3m-3r
 - Gr. ηαρμαλια = "nourriture, provisions, vivres" (asp. aléat.)
 - Ar. 3rml (rml) = "rhizome" (autre)
- *3rm-3d, *3r-3m-3d
 - Arm. armad = "racine"
- *3r-3n
 - Gr. Ηελενη = "Hélène" (jeu de mots "prendre") (asp. aléat.)

- OE. alan = "nourrir"
- Got. alan = "atteindre la maturité"
- *3r-3n-3t
 - Arm. yerintch = "génisse" (FOLS)
- *3rn, *3r-3n
 - Lat. urna = "vase", "urne" ("3" en "u") (DELL:"sans doute de la même famille que *urceus*")
- *3rn-3, *3r-3n-3 (
 - Gr. ερνος, Gr. ηρνος-εος,ους = "jeune pousse, rejeton" (asp. aléat.)
- *3rn-3r-3t, *3r-3n-3r-3t
 - Arm. yeghnort = "faon" (cf. asdgh)
- *3r-3n-3t
 - Arm. yelount = "tubercule"
- *3r-3-3r
 - Arm. aghvor = "joli" (LS54) (cf. asdgh)
- *3r-3h
 - Gr. εριφος = "chevreau" ("h" en "f") (cf. Gr. ελαφος <autre *3r-3h)
 - Basq. elikatu = "nourrir" ("h": "k", "-tu") (elikapen, elikera)
- *3r-3h-3r-n3-3t
 - Gr. Χαλικαρνασσοσ, Χαλικαρνασσοσ = Halicarnasse, v. dorieenne de Carie (emplir) (asp. aléat., cf. Ηελενη) (cf. Αχαρναι)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. ηυρχη = "récipient de terre, terrine" (asp. aléat., "3" en "v", "h" en "χ")
 - Lat. orca = "grand récipient de terre" ("h" en "k") (autre) (DELL:"emprunté à Gr. ηυρχη")
 - Lat. urceus = "pot à eau" (id orca) ("3" en "u") (DELL:"mot technique, sans doute emprunté; inséparable de Gr. ηυρχη. Mais la nature du rapport ne se laisse pas préciser")
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. ηερκυνα , ηερκυννα = épith. de Déméter ("h" en "k")
- *3rh-3-3h, *3r-3h-3-3h
 - Gr. ορηξ-ηκος , ορηξ = "rejeton", "jeune pousse" ("h" en "p", "-αξ")
 - Gr. ηορηξ = id (att.) (asp. aléat.) (DELG:"terme technique de l'agriculture sans étymologie claire")
- *s3rh-3-3H, *s3-3r-3h-3-3H
 - causer(s3)////////id
(cf. Gr. σαπιγξ-ιγγος = "qui joue de la trompette" (épith. d'Athéna))
- *3r-3H
 - Gr. αλεγω = "s'occuper de, se soucier de, tenir compte de" ("H" en "g") (non Gr. αλγος)
- *3r-3H-3r-3 (
 - Lat. alebria = "aliments substantiels" (cf. Lat. alō) ("H" en "b")
- *3r-3H-3H
 - (cf. Hébr. 3rb‘H = "4")
- *3rH, *3r-3H

- Lat. Alba = v. du Latium archaïque (emplir) ("H" en "b") (cf. Lat. albus)
- (cf. Lat. urbs-is, si la seconde composante était le radical de Lat. habeo <*3H-3, ou *h3-3H-3, cf. Lat. plebs-is et Lat. caelebs-ibis)
- Gr. ολβος = "bonheur matériel, prospérité accordée par les dieux aux hommes" ("H" en "b") (cf. Lat. alo / Lat. adoleo) (DELG:"étymologie obscure")
- *3r-3H-3 (
 - v.pruss. haruva = "entier" (asp. aléat., "H" en "w")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. ολβιος = "heureux", "prospère" ("H" en "b")
 - Gr. Αργος-εος,ους = n. de plusieurs villes (emplir) ("H" en "g") (autre) (cf. Lat. arceo <*3r-3h-3)
 - Lat. Argi – Argorum = "Argos" (cf. Lat. Arcae)
 - Lat. Virgi = Lat. Urgi = v. Tarraconnaise (asp. aléat. en "w", "H" en "g")
 - Basq. ergi = "veau" ("H":"g")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Gr. Αργεια = épith. de Héra (non "d'Argos", mais "qui emplit")
 - Arm. arkant = "utérus", "matrice" ("H" en "g" (3°), inf. nas.)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. ολβιζω = "rendre heureux" ("d" en "ζ")
- *3r-3t
 - Lat. alitus = "nourri" (participe parfait passif de Lat. alo)
 - Got. aliθs = σιτευτος (= engraisé, nourri) (<*3r-3t-3t, "t" en "th", "t" en "s", cf. -θs <-3t-3t)
 - Arm. arad = "abondant" (31°) (autre)
 - Amh. arat = "4"
 - Est. ilus = "beau", "joli"
- *s3-3r-3t causer(s3)////id
 - Héb. srs, swrs (chôréche) = "racine" ("t"/"s") (cf. Ar. εrq) (autre) (cf.- srd =faire pousser)
 - Héb. Hsrjs (H.) (s:) (r.) = "enraciner" ("H-", id) (*H3-s3-r3-3t)
 - Héb. HsrSH (hachrachâ) (H-) = "enracinement" (id, "-H")
 - Héb. Hstrs (H.) = "s'enraciner" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hstrswt (hichtarchoûte) (H.) = "enracinement" (id, "-w-t")
- *ms3-3r-3t "m-" ///// id
 - Héb. msrs (m...) (s:) (rT), mwsrs (mouchrâche) = "enraciné" (id srs) (*m3-s3-r3-3t)
- *s3-3r-3t-3 (
 - Héb. srsj (sT) (s.), swrsj (chorchî) = "enraciné", "radical"
 - Héb. srsjwt (sT) (s.), swrsjwt (chorchiyoûte) = "enracinement" ("w-t")
- *3r-3t-3 (
 - Gr. αρετη-ης = "excellence", "bel état", "santé", "prospérité", "valeur" (cf. Gr. αριστος = "le meilleur")
 - Est. alati = "toujours"
- *3r-3t-3-3t
 - Gr. ολοτης-ητος = "totalité" (id. Gr. holos)

- *3r-3t̄-3-3r
 - Lat. alitura = "nourriture" (*al-it-u-ur-a)
- *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἀρειων-ovos = "meilleur", compar. de Gr. αγαθος ("ιωv", "t̄" en "j")
- *3r-3t̄-3t̄
 - Gr. ἀριστος = "le meilleur", superl. de Gr. αγαθος (*αρ-ισ-(ε)τ-ος, "t̄" en "s")
- *3r-3t̄-3t̄-3-3d-3-3t̄
 - Lat. altitudo-inis = "hauteur"
- *3r-3t̄-3-3d-3-3t̄
 - Lat. alitudo-inis = "nourriture" (cf. celsitudo)
- *3r-3t̄-3h
 - Arm. aghchig = "fille" (FOLS, "h" en "k") (cf. asdgh, aratchin = 1^{er} <*3r-3t̄-3n)
- *3r-3t̄-3H-3H
 - Hébr. 3ljsv' = "Elizabeth" ("t̄"/"s", "H"/"v", "H"/"m")
- *3r-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. aradoutioun = "abondance", "fertilité"
- *3r-t̄, *3r-3t̄
 - (cf. Lat. ars-tis)
 - (cf. Gr. ἀρι- = "beaucoup", "très", "fort" <*3r-3)
 - Lat. altus = "haut", "élevé" (participe parfait passif de Lat. alo) (*al-(e)t-us)
 - Lat. adultus = participe de Lat. adolesco ("ad-", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ἀναλτος = "insatiable" ("av-")
 - Angl. old (OE. ald), w.sax. eald = "vieux" (soit "élevé, nourri en âge") ("θ" en "d" / Lat. altus, pour *althus, cf. Angl. head (OE. heafod) / Lat. caput pour *kapuθ, ou Gr. αλθαινω = "rendre la santé, guérir", ou Gr. ορθος) (ODEE: "WGerm. *alða") (cf. Got. aliθs = σιτευτος)
 - v.sax. ald = id (id)
 - v.fris. ald = id (id)
 - All. alt (v.h.a. alt) = id (id, "d"- "t", cf. Angl. cold / All. kalt)
 - Got. alθeis = id ("t" en "th" / Lat. altus) (cf. Got. alan = atteindre la maturité) (en fait, *al-θe-is <*3r-t̄3-3t̄ > Lat. altus-us = "nourriture") (cf. Got. kilθei = "utérus" <*h3-3r-t̄3)
 - Irl. ard = "haut"
 - Gr. μεγαλαρτος = épith. de Déméter (Gdes div., 144)
 - Gr. ορθος = "droit en hauteur", "debout" ("t̄" en "θ")
 - Gr. ορτυγα = épith. d'Artémis (cf. Gr. υγιης = "sain, en bonne santé", et Gr. υγιεια = épith. d'Athéna) (=élève-bien) (cf. Lat. ursus = "ours" : même radical, secteur sémantique différent)
 - (cf. Gr. αρτεμης-es = "sain et sauf, intact, en bonne santé" (soit "plein de sève", Gr. αρτεμεω = "être sain et sauf")
 - (cf. Gr. Αρτεμης-ιτος, Αρτεμης-ιδος, Αρταμης-ιτος (dor.), Αρταμης-ιδος (béot.) = "Artémis" / Gr. αρτι = "bien", Gr. εμεω, Gr. εμεθω = "vomir, rejeter")
- *3r-t̄-3, *3r-3t̄-3 (

- Gr. αρτι = "exactement, maintenant, justement, de manière adaptée" (DELG:"le rapport avec la racine de Gr. αραρισκω est certain")
- Gr. αρτιος = "s'adaptant exactement", "pair"
- Gr. αρτεομαι = "se préparer"
- Celt. Artio = déesse avec coupe, fleurs, fruits (Muri) (cf. Irl. art = "ours")
- Gr. Βριτομαρτις = nom d'Artémis en Crète (βρι-τομ-αρτις, cf. θημων) (Βριτομαρπις, id, cf. αρβιννη)
- Gr. Ορθια , Gr. ορθεια = épith. d'Artémis (= qui élève (sève), cf. Athéna κορυφαγενης) (DELG:"les explications de ce nom sont diverses et incertaines") (cf. Gr. ορθος)
- Gr. Ορθωσια = id (suff., ou Gr. ωθεω = "pousser en avant", Gr. ωσις = "poussée", cf. Gr. Αφροδιτη) (DELG:"épithètes d'Artémis de formes diverses et de sens obscur") (sens : élévation de la sève ou de la végétation)
- Gr. αρτυω = "arranger, préparer" (cf. αρταω)
- *3r-t-3-3m-3t
 - Gr. αρτυμα-ατος = "assaisonnement" (cf. Gr. αρτυω)
- *3r-t-3-3n
 - Gr. αρτυνω = "disposer, préparer" (cf. θυνω/θυω, κορθυνω/κορθυνω)
- *3r-t-3-3n, *3r-3t-3-3n
 - Gr. αλθαινω = "rendre la santé, guérir" ("-αινω") (cf. Gr. αλδαινω = "faire grandir")
- *3r-t-3-3r, *3r-3t-3-3r
 - Lat. altor-oris = "celui qui nourrit" ("-tor")
- *3r-t-3-r3-3h, *3r-3t-3-r3-3h
 - Lat. altrix-icis = "celle qui nourrit" ("h" en "k", "ks" en "x")
- *3r-t-3-3t
 - Gr. αρτυτος = "assaisonné" (cf. αρτυω)
- *3r-t-3-3t-3-3t
 - Gr. αρτυσις-εως = "assaisonnement" ("t" en "s", cf. Gr. αρτυω = "arranger")
 - Gr. αρτησις-εως = "équipement, préparation" ("t" en "s") (cf. Gr. αρτεομαι = "se préparer")
- *3r-t-3r, *3r-3t-3r
 - Angl. elder (OE. eldra) = compar. de Angl. old = "vieux" ("θ" en "d") (autre)
 - v.fris. alder , v.fris. elder = id (id)
 - v.sax. aldira = id (id)
 - v.norr. ellri = id (*3r-3t-3r-3r)
 - All. älter (v.h.a. altiro, v.h.a. eltiro) = id (id, "d"-"t")
 - Got. alθiza = id ("t" en "th", *3r-3t-3t)
- *3r-t-3r-3t, *3r-3t-3r-3t
 - Lat. altilis-e = "qui est développé, engraisé"
- *3r-t-3r-3d, *3r-3t-3r-3d
 - Gr. ορταλις-ιδος = "poule" (élever, emplir) (cf. ορθηλος =haut)
- *3r-t-3r-3h, *3r-3t-3r-3h
 - Gr. ορταλιχος = "petit d'un oiseau, poussin" ("h" en "χ")

- *3r-t-3H, *3r-3t-3H
 - Gr. αρταβη = "mesure de capacité perse" ("H" en "b")
- *3r-t-3t, *3r-3t-3t
 - Angl. eldest (OE. eldest) = superl. de Angl. old ("θ" en "d", "t" en "st", cf. -ιστος, -τατος)
 - v.fris. eldest = id (id)
 - v.norr. ellztr = id
 - All. ältest (v.h.a. altist) = id (id, "d"- "t")
 - Got. alθista = id ("t" en "th")
- *3r-t-3d
 - Gr. αρτιζω = "mettre en état" ("d" en "ζ")
- *3r-d-3, *3r-3d-3 (
 - Gr. αλδη = "croissance"
- *3r-d-3-3n, *3r-3d-3-3n (cf.- rd =pousser, croître <*r3-3d, inversion)
 - Gr. αλδαινω = "faire grandir, donner de la force" ("-αινω") (cf. Gr. αλθαινω = "rendre la santé")
- *3r-d-3-3h, *3r-3d-3-3h
 - Gr. αλδησκω = id ("-sc") ("h" en "σκ")
- *s3-3r-3d causer(s3)////id
 - (cf. Hébr. Htrwçç =fourmiller)
 - Hébr. srç (sT) = "foisonner, pulluler, fourmiller" ("d"/"ç") (cf.- srd =faire pousser)
 - Hébr. swrç (chorêtsse) = "pullulant" (id)
 - Hébr. Hsrjç (H.) = "se multiplier" (pulluler) ("H-", id)
 - Hébr. HsrçH (H-) = "multiplication" (id, "-H")
- *3r-d-3, *3r-3d-3 (
 - Gr. ηερση = "tendre petit" (asp. aléat., "d" en "s") (autre)
 - Basq. erditu = "donner naissance" ("-di"/"-tu")
- *3r-d-3r, *3r-3d-3r
 - Basq. ardura = "soin, sollicitude" ("-dura") (cf. ardo)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Gr. ηερος = épith. de villes (Ιλιος ηιρη) (*ηι-ερ-ος, "j3" en "ηι") (autre)
 - Bret. yar – yér (1499) = "poule" (emplir) (cf. Bret. yac'h = sain <*j3-3h)
 - Corn. yar (v.corn. yar) = id
 - Gall. iâr (v.gall. iar) = id
 - Irl. eireog = "poulet" (*j3-3r-3-3h)
- jryt = "vache à lait" ("-yt") (*j3r) id
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - Gr. Ηηρα-as, Gr. Ηηρη-ης, Myc. Era = "Héra" (*ηε-ερ-η, asp. aléat., "j3" en "ηε") (cf. Lat. ira (eira)<autre *j3-3r) (même radical morphologique que - jrj = "faire, créer, produire" <autre *j3-3r, cohérent avec le fait qu'elle soit l'épouse et la soeur de Zeus)
 - Tsig. yaro = "oeuf"
- *j3r-3-3 (
 - Gr. Ηηραιος = "d'Héra", "qui concerne Héra"
 - Gr. Ηηραιος = mois delphien de rang 4 (asp. aléat.)
 - Gr. Ηλειος = "éléén", d'Elide (*ε-ελ-ε-ι-ος, "j3" en "ε")
- *j3r-3-3-3t

- Gr. Ηηραια = nom de ville (emplir)
- *j3r-3-3h
 - Gr. Ευρωπη = jeune fille et femme (large(ευρος)-emplir)(autre)
- *j3r-3-3t̄
 - Gr. ειρην-ενος, Gr. ιρην = "jeune garçon adulte à Sparte" ("j3" en "ε", "j3" en "ι")
 - Gr. ειρην = nom. sing. (*ε-ιρ-ε-εj, *ε-ιρ-ηνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *j3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ειρενος = gén. sing. (*ε-ιρ-ε-εj-ος, *ε-ιρ-ενj-ος, id, "t̄" en "s", abrégement)
 - Hébr. jrjw̄t = "Yériot", fille de Caleb
- *j3r-3n
 - Arm. iran = "torse" (poitrine)
- *j3r-3h-t̄-3r
 - Gr. Ηλεκτρα ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- *j3r-3H-3d̄
 - Basq. irabazi="croître", "gagner" H:"b""d̄": "z")(autre)cf.iragazi
- *j3r-3t̄
 - jr̄t̄.t = "lait, sève" ("-t") (*j3r-3t̄, *jr3-3t̄) id
 - Hébr. jltH = "Yaltah", épouse de Nachman ("-H")
 - jr̄t̄.t = "vase à lait" id
- *j3r-3t̄-3H
 - Hébr. jrwsH = "Yérouchah", mère de Jotam ("t̄"/"s")
- *j3r-3d̄
 - Gr. Ηλιs-ιδος, Αλιs = Elis, v. d'Elide (emplir) ("d̄" en "s")
- *w3r, *w3-3r bien // id
- (cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3)
- (cf. Lat. ver-)
- Lat. varus = "éruption sur la face", "bouton" (*u-ar-us, "w3" en "u") (autre) (Fr. variole)
- Gr. ωρα = "soin, considération, garde" (*o-op-α, "w3" en "o") (cf. Gr. ωρεω) (cf. Gr. ηωρα, Lat. cura)
- Gr. ουλος = "serré, épais, dense", "tout entier", "entier, complet, intact" (autre) (cf. Gr. holos, holooos = id <*3r)
- (cf. Lat. adulor = "flatter, caresser", "ad-")
- Angl. well (OE. well) = "bien" (autre)
- All. wohl (v.h.a. wela, wola) = id
- Got. waila = id (diphthongue)
- v.angl. wearr = "cal", "durillon" (cf. Angl. war)
- Oss. uör = "agneau"
- Arm. ul = "poulain"
- Arm. our = "tumeur", "glande", "bosse" (enflure) (LS)
- Turc ur = "tumeur"
- wr = "grand, important, haut, très, souvent" (*w3r) id
- wr.t = "la grande" ("-t") (*w3r) id (cf.- '3w , - '3.t)
- wr.t = "très" (adv.) ("-t") (*w3r) id(cf.- H3.t =devant)
- t3-wr.t = déesse hippopotame gravide (cette-grosse) (et cf.- wrw = "étang, eaux", - wr.t = "un canal")
- wr (w1, w31) (NEgypt.) = "poussin" (*w3-3r) id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id

- Angl. swell (OE. swellan) = "enfler, gonfler" (*s-we-el-an) (cf. Angl. well) (cf. Angl. wheal = "papule" <*hw3r)
- All. schwellen (v.h.a. swellan, swall) = id (cf. All. schwanger)
- Got. swalleins, ufswalleins = being puffed up (cf. Got. sauil)
- All. schwiele (v.h.a. swil, swilo) = "cal", "durillon" (cf. v.angl. wearr = id)
- v.sax. swil = id
- v.norr. svella = id
- swr (K) = "grossir, augmenter, magnifier, louer, orner" (*s3-w3r) id (cf. - jwr = "concevoir, être enceinte" <*j3w3r) (cf. - sjwr = "engrosser" <*s3-j3w3r)
- *w3r-3 (
 - Lat. volua, vulua, vulba (Lat. volva) = "vulve, matrice", "volve, enveloppe" (emplir) ("3" en "u") (cf. Lat. volvo <autre *w3r-3) (DELL:"le rapprochement avec Skr. garbhah = "matrice" (que M. Benveniste rapproche de Gr. βρεφος) et "fœtus", Gr. δελφος = "matrice", etc., ne serait établi que si l'on était sûr de l'antiquité de la forme *vulba*, ce qui n'est pas...Et l'on n'a pas d'autre étymologie claire")
 - Angl. weal (OE. wela) = "bien-être", "prospérité" (id Angl. well, Angl. wealth) (autre)
 - v.sax. welo = id
 - Lett. ola = "oeuf"
- *w3r-3-3 (
 - Gr. ωρεω = "prendre soin" (cf. ωρα) ("3" en "v")
 - Gr. Ουλω = épith. de Déméter (cf. Gr. Ιουλω = id <*j3-w3-3r)
 - Basq. oro = "tout" (orotu = "totaliser", "-tu") (cf. oroi)
 - Lap. ollu = "beaucoup"
- *w3r-3m
 - Ar. wrm = "bosse, enflure, tumeur"
- *w3r-3n
 - (cf. Gr. λευκωλενη = épithète Héra, Perséphone)
- *w3rn-3 (
 - Lat. orno-avi-atum = "apprêter, équiper, garnir, embellir" (DELL:"ordo et orno pourraient être parents de ordior...")
- *w3rn-3-3m-3n-3t̥
 - Lat. ornamentum = "ornement" ("-mentum")
- *w3rn-3-3t̥
 - Lat. ornatus = participe de orno
- *w3rn-3-3t̥-3 (
 - Lat. ornatus-us = "équipement", "ornement"
- *w3r-3r
 - Arm. ouril = "gondoler" (gonfler)
- wr̥ = "être grand, haut", "souvent" (id) id (red. int.)
- *w3r-3H, *w3-3r-3H
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Skr. urja = "nourriture", "vigueur" (*u-ur-(e)j-a, "w3" en "u", "H" en "j") (DELG/οργη)
- *w3r-t̥, *w3-3r-3t̥
 - Angl. wealth (XIII°) = "santé" (id Angl. well, "t̥" en "th")

- Skr. vardhati = "élever, faire pousser" (*u-ar-(e)dh-ati, "ṭ" en "dh") (DELG/ορθος)
- Av. vared = élever, faire pousser" (id vardhati, "t" en "d")
- *w3r-3ḍ, *w3-3r-3ḍ
(cf.- rd =signe M32:"rhizome de lotus",- rd = "pousser, croître"<*r3-3ḍ)
- Ar. wrd = "fleurir", "fournir, procurer", "richesses, ressources" (autre)
- *w3r-3ḍ-3h
- Arm. ouretzk = "enflure", "bosse" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
- *w3r-3ḍ-3n-3r
- Arm. ouretznel = "gonfler" (id)
- *r3
continuer/ tenir (=emplir)
- Gr. Ῥεα = "Rhéa", épouse de Kronos, mère de Zeus (autre) (cf. Gr. Ῥοα = "grenade")
- Arm. li = "plein" (cf. Arm. letzoun (FODSR) = id <r3ḍ-3n > Arm. letzenel = "remplir")
- Hébr. l3H = "Lia, Léah", épouse de Jacob ("H")
- r = "fois" (*r3) id
- r = "plus que" (comparatif) (*r3) id
- *r3-3 (
- Gr. Ῥετη = "Rhéa" (cf. Gr. Ῥοια = "grenade")
- Lat. Lua Saturni = déesse italique (cf. Saturnus)
- Arm. lav = "bon", "bien", "parfait", "mieux" (LS)
- Basq. lau = "4" (rang 4) (autre) (cf. leun)
- Hébr. rwH (r.) = "saturer", "imprégner" ("H") (cf. Hébr. kwH <*h3-3)
- Hébr. HrwH (H.) = id, "désaltérer", "rassasier" ("H-")
- Hébr. rwjH (r:) (wT), rwwjH (révayâ) = "saturation, satiété" (soif) (*r3-w3-3-3H) (cf. Hébr. kwjH <*h3-w3-3-3H)
- Hébr. HrwjH (H-) (r:) (wT) (jT), HrwwjH (harvayâ) = "saturation" ("H-") (*H3-r3-w3-3-3H)
- *mr3-3 , *m3-r3-3 ("m-" /// id
- Hébr. mrwH (m-) (r:) (w:.), mrwwH (marvê) = "désaltérant" (id rwH) (*m3-r3-3-3H)
- *r3-3-H3-3n
- Arm. lavakouyn = "meilleur" ((LS), "H" en "g" (3°))
- *r3-3-3-3 (
- Hébr. rwwj (ravouÿe) (rT) = "saturé" (id rwH)
- Hébr. rwwj (r.) = "imprégnation"
- *r3-3-3n
- Gr. λιγν, λιην = "bien fort, bien, excessivement, trop" (cf. νεγνις)
- Lat. Ravenna, Ravenne = v. de Gaule Cispadane (asp. aléat. en "w")
- Bret. leun = "plein, complet" (leunia=remplir)
- Finn. liian = "trop"
- *r3-3-3n-3 (
- Basq. launa = "4 par 4" (cf. arraun)
- *r3-3-3r-3ṭ
- Est. liialt = "trop"
- *r3-3-3h-3 (

- Est. liiga = "trop"
- *r3-3-3t̄
 - Gr. λωος , Gr. λωιος = "excellent" (*λο-ο-οj-os, "t̄" en "j") (autre)
 - Gr. λωος , Gr. λωιος = mois macédonien (rang 4) (*λο-ο-οj-os, "t̄" en "j") (autre)
 - Gr. hoμoλωιος = mois de rang 1 (Etolie, Béotie, Thessalie) (manquer-excellent)
- *r3-3-3t̄-3n
 - Lat. Lāvīnia (asp. aléat. en "w")
 - Lat. Lāvīnium = v. fondée par Enée (emplir) (cf. Laverna/rapiō)
- *r3-3j-3t̄-3-3d̄
 - (cf. Gr. ληιτις = épith. d'Athéna) (cf. Gr. Λητω <*r3-3t̄-3-3)
- *r3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λωιων = "meilleur" ("-ιων", "t̄" en "j")
- *r3-3-d̄3
 - Basq. lodi = "gras, épais" ("-di") (autre)
- *r3-3r
 - Basq. laurehun = "400" (laur-ehun)
 - Basq. laurogei = "80" (laur-hogei)
- *r3-3r-3 (
 - Basq. larre = "prairie, pâture" (larratu=paître, "-tu")
- *r3-3r-3H-3 (
 - Basq. larregi = "trop" ("H": "g") (ou lar-egi)
- *r3-3r-3r-3 (
 - Basq. larreratu = "paître" ("-tu")
- *r3-3r-3t̄
 - Arm. leart = "foie" (cf. hayr)
- *r3-3r-d̄3n
 - Basq. laurden = "1/4"
- *r3-3t̄
 - (cf. Lat. laetus, Lat. Lātōna, Gr. Λητω)
- *wr3t̄, *w3-r3-3t̄ bien /// id
 - (cf. Gr. Ολυνθος = "Olynthe", v. de Chalcidique / Gr. Ολυμπια)
 - (cf. Gr. ολυνθος-ου, ολονθος = "figue sauvage")
- *r3h, *r3-3h emplir(r3)//id(3h)
 - (cf. - r = "fois" <*r3)
 - (cf. Gr. λωος , Gr. λωιος = "excellent" <*r3-3)
 - (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" <*3h > Lat. ops – opis = "aide, assistance", "abondance", "moyen", Gr. ακεομαι = "guérir, porter remède à, soigner")
 - (cf. Gr. λιπος = "graisse")
 - Gr. λιπα = "grassement, de manière à être bien gras ou huilé" ("h" en "p") (DELG: "on rapproche le nom racine Skr. rip- = "fait d'enduire, de salir, tromper") (abrégement / αλειφω)
 - Skr. limpati = "il enduit" ("h" en "hp", "-ati")
 - (cf. Gr. λοφιητης = épith. de Pan)
 - Angl. lamb (OE. lamb) = "agneau" ("φ" en "b", *1a-ab, inf. nas. / Gr. αλειφω = "oindre", Gr. αλοιφη = "graisse")
 - All. lamm (v.h.a. lamb) = id (id)

- Got. lamb = id (id) (autre)
- v.fris. lamb = id (id)
- v.sax. lamb = id (id)
- Gr. λευκωλενη = épithète Héra , Perséphone (*r3-3h-w3-3r-3n, cf. Gr. ωλενη, Gr. ουλος)
- Lat. Luca = v. d'Etrurie (emplir) (cf. λευκος)
- Ar. r3q : Ar. r33q (ra'iq) (*r3-3h) (Hmz) = "beau, charmant" ("h"/"q") (autre)
- *'r3h, *'3-r3-3h +loin //// id
(cf. - '3 = "grand (taille, qualité, quantité), haut")
- Gr. αλειφω = "oindre" (soit "graisser") ("3" en "α", "h" en "f", diphtongue) (DELG/λιπα:"αλειφω s'expliquant par une prothèse ou une laryngale initiale") ("α-", cf. αλινω/linō) (cf. απελλα, αγαλλω)
- Gr. αλοιφη = "graisse, onguent" (cf. λεγω/λογος)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
(cf. - w = signe G43:"roussin de caille" <*w3)
(cf. Gr. Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe")
- *wr3h-3 , *w3-r3-3h-3 (
(cf. Gr. Ολυμπια-ας , Gr. Ουλυμπια-ας = "Olympie")
- *wr3h-3-3d, *w3-r3-3h-3-3d
(cf. Gr. Ολυμπιας-αδος = épith. de nymphes, muses)
- Gr. Ολυμπιας-αδος = "Olympiade", femme de Philippe de Macédoine, et mère d'Alexandre (nourrir) ("d" en "s")
- Gr. Ολυμπιας-αδος = "Olympiade", v. près d'Antioche (emplir)
- *r3h-3 (
- Gr. λιπαω = "briller d'huile" (id λιπα)
- Gr. λιπος-εος,ους = "graisse" ("h" en "p") (inversion / Gr. ελπος = "huile", Gr. ολπη = "flacon d'huile" <*3r-3h)
- Ar. rxw = "aisance, opulence, abondance" ("h"/"x") (autre)
- *r3h-3-3n
- Gr. λιπαινω = "graisser" ("-αινω")
- *r3h-3-3t
- Lat. recens-tis = "nouvellement arrivé, récent, jeune, nouveau" ("h" en "k", inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. repens)
- *r3h-3m
- Hébr. rxm (rêxéme) (r.) = "utérus, matrice" ("h"/"x")
- Hébr. rwxmH = "Rouxamah" ("h"/"x", "-H")
- Ar. rxm = "couvrir, incuber" ("h"/"x")
- Ar. rkm = "accumuler, amasser, amonceler" ("h"/"k")
- Ar. rhm = "matrice, utérus", "épargner" (autre)
- Ar. lqm = "boucher", "gorger", "gober", "charger" ("h"/"q")
- Turc rahim = "matrice, utérus"
- Turc rakam = "quantité" (autre)
- *r3h-3n
- Ar. rqn = "enluminer (livre)" ("h"/"q")
- *r3h-3r
- Gr. λιπαρος = "gras" (cf. λιπαρεω)
- Angl. liver (OE. lifer) = "foie" ("p" en "f" / Gr. λιπος = "graisse")
- v.norr. lifr = id (id)
- All. leber (v.h.a. libara) = id ("p" en "b", ou "f"- "b" / id)

- v. fris. *livere* = id (id)
- Héb. *rxl* (רַל) = "brebis" ("h"/"x")
- Héb. *rxl* = "Raxêl, Rachel", épouse de Jacob ("h"/"x")
- Ar. *rxl* (*rixl*) (*r3-3h-3r) (soukoun sur "x") (3rx3l (arxal)) (*3r-3h-3r) (soukoun sur "r") = "agnelle" ("h"/"x")
- *r3h-3r-3t-3n
 - Héb. *lxlwjtjn* (laxaloutîne) = "absolument", "parfaitement" ("h"/"x")
- *r3h-3h
 - Ar. *lff* (*lfyf*, *lfff*) = "être épais, luxuriant, touffu" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. *lkk* (*lk3k*, *lkkk*) = "compact, épais, plein" ("h"/"k") (autre) (labiovélaire)
- *r3h-3H
 - Héb. *rxv* = "Raxav, Rahab" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Ar. *rf3Ht* (*rafaha*) (*r3-3h-3H-3t) (-t) = "aisance, bien-être, confort, prospérité" (emplir) ("h"/"f")
 - Ar. *trfyH* (*tarfih*) (*t3-3r-3h-3H) ("t-", soukoun sur "r", "3" en "y") = "agrément", "relaxation", "récréation" (être plein)
 - Ar. *rfe* (*rafaea*) = "lever, élever, dresser, hisser" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. *rfe* (*rafε*) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "augmentation, élévation, hausse"
 - Ar. *rfyε* (*rafie*) = "haut, élevé" (id) (3rtf3ε = "hauteur") (id)
 - Ar. *mrfwe* (*marfoue*) (*m3-3r-3h-3H) ("m-", soukoun sur "r", "3" en "w") = "élevé, haussé, hissé"
- *r3h-3t̄
 - Gr. *λεπαστη* = "coupe", "vase" ("h" en "p", "t̄" en "st") (ou "coupe en forme de patelle", cf. Gr. *λεπας-αδος* = "patelle")
 - Lat. *lepista*, *lepesta* (emprunt au précédent)
 - Gr. *ληκυθος*, *λακυθος* = "récipient", "fiolle", et "emphase" (gonfler) (comme Lat. *ampulla*) ("h" en "k", "t̄" en "θ") (DELG: "étymologie ignorée") (autre)
 - (cf. Angl. *light* (ME. *lihte*), Angl. *lung* (OE. *lungen*) = "poumon")
 - Bret. *laezh*, *lêz* (Bret. *laez*, 1499) = "lait" ("h">"j", "t̄">"z") autre
 - v. bret. *laed* = id
 - Corn. *lêth* = id
 - Gall. *llaeth* = id
 - Irl. *lacht* = id ("h" en "j")
 - Bret. *leizh* (Bret. *leiz*, 1547) = "plein", "abondance", "capacité" ("h">"j", "t̄">"z") (autre)
 - Gall. *llwyth* = "cargaison", "abondance"
 - v. irl. *lucht* = "cargaison"
 - v. bret. *loit* = "légion"
 - v. corn. *leid* = "tribu"
 - Lap. *lappis* = "agneau"
 - Héb. *rxs* = "fourmiller" ("h"/"x", "t̄"/"s") (autre)
- *r3h-3t̄-3 (
 - Lat. *Lucetia* = épith. de Junon ("3" en "u", "h" en "k") (cf. *Lucetius*)
- *r3h-3t̄-3n
 - Lat. *Lucina* = id (id)

- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Lat. lac-lactis = "lait" ("h" en "k") (ou *H3-r3-3H-3t̄ > Gr. γλαγος, cf. γαλα-γαλακτος <*H3-r3-3h-3t̄, et Lat. nosco <*n3 / Lat. gnosco <*H3-n3, ou Lat. narro <*n3-3r / Lat. gnarus <*H3-n3-3r) (DELL:"un nom général du lait ne figure pas dans le vocabulaire de l'indo-européen")
 - Lat. lactis, Lat. lactem
 - Lat. delicus = "sevré" ("de-") (adj. restitué, Varr.) (cf. Fr. laie (femelle du sanglier))
 - Est. laps = "enfant"
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Lat. lac = nom. sing. (*la-ac-t) (Lat. lacte, Lat. lact, formes archaïques)
- *r3h-t̄-3t̄, *r3-3h-3t̄-3t̄
 - Lat. lactis = gén. sing. (*la-ac-(e)t-is, "t̄" en "s")
- *r3h-t̄-3, *r3h-3t̄-3 (
 - Finn. lapsi = "enfant"
- *r3h-3d̄
 - *rw3h, *r3-w3-3h bien //// id
 - Hébr. rwx (r.), rwx (rêvax) = "bénéfice, profit" ("h"/"x") autre
 - *srw3h, *s3-r3-w3-3h causer(s3)/////id
 - srwx = "soigner, traiter" (*s3r3w3x <*s3r3w3h, "h"/"x") id (cf. - sdwx, id)
 - *r3H, *r3-3H emplir(r3)//id(3H)
- (cf. - r = "fois" <*r3 / - jw = signe E9: "faon de bubale" <*j3-w)
- (cf. - w3H = "ajouter, multiplier" <*w3-3H, - wHm = "réitérer")
- (cf. - swH.t = "oeuf" ("-t") <*s3-w3-3H)
- (cf. - wH3.t = signe W6: "chaudron" ("-t") <*w3-H3)
- (cf. - w'ty = "chèvre" ("-ty") <*w3H, "H"/"t")
- (cf. - wrH = "oindre" / - mrH.t = "huile, graisse, onguent")
- (interversion / - Hrr.t = "fleur" <*H3-3r-3r)
 - Lat. longus (Alba Longa, *lo-og) ("H" en "Hg") (autre)
 - Lat. Livia ("H" en "w") (cf. Livius)
 - (cf. v.h.a. rehhan, Got. rikan = "entasser, empiler" / Gr. hporos = "meule de blé")
 - Bret. leue = "veau" ("H">"w")
 - Hébr. rv (rave) (r-) = "beaucoup", "grand" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. rv, rwv (rove) = "la plupart", "majorité" (id)
 - Hébr. rvH (rT) = "se multiplier" (id, "-H")(rbwj=multiplication)
 - Hébr. HrbH (H.) = "multiplier" ("H-", "H"/"b", id)
 - Hébr. HrbH (harbê) (H-) = "beaucoup", "tas" (id)
 - Hébr. HtrbH (H.) = "se multiplier", "fourmiller" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. Htrbwt (hitraboûte) (H.) = "multiplication" (id, "-w-t")
 - Ar. r3b = "réparer, dépanner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. r3b (ra'ab) (*r3-3H) (Hmz) = "dépannage", "réparation" (id)
 - Ar. r33b (ra'ib) (*r3-3H) (Hmz) = "dépanneur", "réparateur" (id)
 - Ar. r3ε : Ar. rwet (rawea) (*r3-3H-3t̄) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "attire", "beauté", "splendeur" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. r33ε (ra'iε) (*r3-3H) (Hmz) = "admirable, merveilleux, beau, magnifique" (id)
 - Ar. r3ε = "être florissant, prospère", "prospérer" (id) (autre)

- Ar. ryε (rayε) (*r3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (rywε (rouyouε)) (*r3-3j-3H) ("3" en "w") = "bénéfice, rapport" (id) (cf. Ar. byt / bywt)
- Amh. rob = "mercredi" (rang 4) (cf. Amh. arba = "40")
- *3r-3H (inverse) id
- (cf. Hébr. 3rb' = "4" <*3r-3H-3H)
- *m3-3r-3H (inverse) "m-" //// id
- Hébr. mrv (mérâve) (m..) = "maximum" ("H"/"v") (cf. Hébr. rv = beaucoup <*r3H)
- Ar. mr3b (mar'ab) (*m3-3r-3H) (Hmz) (mr33b (marā'ib)) (*m3-3r-3-3H) = "garage", "atelier de réparation"
- Ar. mryε (marīε) (*m3-3r-3H) ("3" en "y") = "productif"
- *3r-3H-3 (
- Kab. ilha = "bon"
- *r3Hr3H (red. int.)
- Hébr. mtrrvv = "orgueilleux" ("m-"/"t-", id rv)
- Hébr. Htrrvv (H.) = "se vanter" ("H-"/"t-", id)
- Hébr. Htrrvwt (hitravrevoûte) (H.) = "fanfaronnade" (id, "-w-t")
- Ar. rεrε = "bien fait, épanoui", "fleurir" ("H"/"ε")
- *r3Hr3H-3n
- Hébr. rrvvn (ravrévâne) (r-) = "fanfaron" (id rv)
- *r3-H3 (inverse)
- Hébr. rvjH (r.), rvjjH (réviyâ) = "multiplication, procréation" ("H", id Hébr. rvH) (*r3-H3-3H)
- *r3-H3-3 (
- Hébr. rbwj (r.), rjvwj (riboûye) = "multiplication" (accroissement), "pluriel"
- *mr3H, *m3-r3-3H "m-" //// id
- Hébr. mrbH (m:), mrwvH (méroubê) = "nombreux" (id, "-H")
- Hébr. mrbH rgljm = "scolopendre" (nombreuses pattes, Hébr. rgl)
- *r3H-3 (
- Angl. leech (OE. lae^{ce}) = "médecin" (arch.) ("H" en "c" final) (autre)
- v.fris. letza , v.fris. leisca = id ("H" en "j")
- v.h.a. la^hhi = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- v.sax. la^ki = id ("g" en "k")
- Got. le^keis = id (id, *r3-3H-3-3t, "t" en "s")
- Got. le^kinon = "soigner" (Kluge/arznei)
- v.norr. laekna = id
- v.sax. la^knnon = id
- v.h.a. la^kchinon = id ("H" en "ch")
- v.sax. ro^kjan = "prendre soin de" ("g" en "k") (cf. Ar. rεa = "prendre soin de")
- Ar. rb3 (rbw (3rb3) = colline, mamelon) = "s'accroître, augmenter, grandir, être élevé" ("H"/"b") (autre)
- Hong. lanyá = "fille"
- *mr3H-3 , *m3-r3-3H-3 ("m-" //// id
- Hébr. mrbj (mérabî) (m:) = "maximal"
- Hébr. mrbjt (marbîte) (m-) = "la plupart" ("j-t")
- *r3H-3-3n

- Gr. λαγυνος = "bouteille" ("H" en "g") (DELG:"étymologie obscure")
- *r3H-3-3t
 - Gr. λεβης-ητος = "bassine", "chaudron" ("H" en "b", "t" en "s") (DELG:"pas d'étymologie") (ou Gr. λειβω)
- *r3H-3m
 - Akk. rebum (masc.) = "4^{ème}"
 - Hébr. rbjm (rabîme) (r..) = "pluriel"
- *r3H-3n
 - Hébr. lvnH = "Lévanah" ("H"/"v", "-H")
 - Ar. lbn (laban) (3lb3n) = "lait" (autre) (cf. Ar. hlb, Hébr. xlv = id <*h3-3r-3H)
- *r3H-3r
 - Ar. rbl = "gras de la cuisse, graisse, mollet", "obèse" ("H"/"b")
 - Ar. ryl (3rl) = "aisé, commode, confortable" ("H"/"γ")
- *mr3H-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. mravali = "beaucoup de" ("-ali")*
 - Géorg. mravalritskhovani = "nombreux" (ritskhvi=nombre)*
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Lat. laurus = "laurier" (persistant) ("H" en "w")
- *r3H-3h
 - Hébr. lHqH (lahakâ) (l-) (H-) (qT) = "troupe", "troupeau", "essaim" ("h"/"q", "-H") (*r3-H3-3h-3H)
 - Hébr. rvqH = "Rivqah, Rebecca", épouse Isaac ("H"/"v", "h"/"q")
 - Ar. rHq = "adolescence, puberté" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. lbx = "être corpulent, charnu", et "cataplasme" ("H"/"b", "h"/"x") (ou lier)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H

(cf. - b'.t = "nourriture" <*b3-3H <*H3-3H)

 - Hébr. rgjg (rT) = "alevin" ("H"/"g")
 - Ar. rbb (roubba) = "nombreux, maint" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rbγ (rabγ) = "abondance, aisance" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Hébr. 3rb'' (arbâ) (3-) = "4" (fém.) ("3" d'attaque, "H"/"b", "H"/"''", *3r-3H-3H) (cf. Arm. c'ork = 4 <*h3-3r-3h) (cf. Hébr. sv' , swv' (sôva) = "satiété" (faim) <*s3-3H-3H)
 - Hébr. 3rb''H (arba'â) (3-) = "4" (masc.)(id, "-H", *3r-3H-3H-3H)
 - Akk. erbe, erba = "4" (fém.) ("3" d'attaque, id)
 - Hébr. rv'' (rêva) (r..) = "1/4" (id) (cf. Hébr. rvjH = multiplication, procréation)
 - Hébr. rv'', rwv' (rôva) = "quartier" (id)
 - Hébr. jwm rvj''j (autre) = "mercredi" (rang 4)
 - Ar. rbe (roube) = "1/4" (*r3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"ε", soukoun sur "b") (autre)
 - Ar. r3be (rabie) = "4^{ème}" (id)
 - Ar. 3rbet (arbaea) = "4" ("3" d'attaque, id, *3r-3H-3H-3t (-t), soukoun sur "r")
 - Ar. rbe (=s'arrêter,séjourner) : Ar. rb3e (rabæ) = "prospérité, aisance" (cf. Ar. rby = "abondance, aisance" <id)
 - Ar. 3l3rbæ3 (el-arbieæ) = "mercredi" (rang 4)
 - Sind. arba = "mercredi" (id)

- Aram. arba = "4" (Aram. Arbasheba =mercredi, rang 4, "-sheba")
- Aram. arbassar = "14" (*3r-3H-3H-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
- Aram. arbī = "40"
- Aram. arbasheba = "mercredi" (rang 4) ("-sheba")
- Kab. arbaa = "4" (Kab. rebâin = "40" <*r3-3H-3H)
- Kab. arbaâtac = "14" (*3r-3H-3H-3t-'3s-3r (Kab. aecra = "10"))
- Kab. laarbaâ = "mercredi" (rang 4) ("l-")
- Amh. arba = "40" (Amh. rob = "mercredi" <*r3-3H)
- Tig. 'arba'té = "4" (Tig. rabu' = "mercredi" <*r3-3H-3H)
- Tig. 'arbasa = "40"
- Héb. rbw', rjvw' (riboû'a) = "carré" (n.) ("H"/"b", "H"/"m")
- Héb. rvw' (ravou'a) (rT) = "carré" (adj.)
- *mr3H-3H "m-" //id
 - Héb. mrb' (m:), mrwv' (méroubâ) = "carré" (adj.) (id 3rb')
 - Ar. mrbbε = "carré" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *sr3H-3H, *s3-r3-3H-3H causer (s3) //id
 - Héb. srbv (s.) = "insérer, interpoler" (cf. Héb. srbt =griffonner)
 - Héb. srbwv (chirboûve) (s.) = "interpolation" (cf. srbwt)
- *r3H-3H-3 , *r3-3H-3H-3 (
 - Héb. rvj'j (révi'î) (r:) = "4^{ème}" (id 3rb')
- *r3H-3H-3n, *r3-3H-3H-3n
 - Kab. rebâin = "40" (cf. Kab. arbaa =4)
- *r3H-3t
 - Akk. erbet(ti) = "4" (masc.) (id erbe, /"-3t") (*3r-H3-3t)
 - Akk. rebutum (fém.) = "4^{ème}"
 - Héb. trbt (t.) = "civiliser" (développer) ("t-", id Héb. rv)
 - Héb. trbwt (tarboûte) (t-) = "civilisation" (id)
 - Héb. mtrbt (m:), mtwrvt (métourbâte) = "civilisé" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. rεθ = "pompon, caroncule, excroissance" ("H"/"ε", "t"/"θ")
 - Ar. rγθ = "téter" (petit d'animal) ("H"/"γ", "t"/"θ")
- *sr3H-3t, *s3-r3-3H-3t causer (s3) //id
 - Héb. srbt (s.) = "griffonner" (nombreux traits) (id Héb. rv) (cf. Héb. srbv =interpoler)
 - Héb. srbwt (chirboûte) (s.) = "griffonnage" (id) (cf. srbwv)
- *r3H-3d
 - Ar. ryd = "aisance, prospérité, opulence" ("H"/"γ")
- *r3r, *r3-3r emplir(r3)//id(3r)
 - Posh. lur = "fille"
 - Basq. larberotu = "trop chauffer" (lar-berotu)
 - Basq. larbalio = "coûter trop" (lar-balio)
 - Basq. larbete = "trop remplir" (lar-bete)
 - Basq. larjan = "trop manger" (lar-jan)
 - Basq. larneke = "épuisement" (lar-neke) (larnekatu)
 - Basq. larogei = "80" (lar-hogei)
- *r3r-3 (
 - Alb. lule = "fleur"
 - Basq. lore = "fleur"
 - Basq. lora-, id
- *r3r-3r
 - Est. lill = "fleur"

- *r3rH, *r3r-3H
 - Lat. largus = "abondant, qui jaillit en abondance" ("H" en "g") (DELL:"aucun correspondant sûr")
- *n3
 - "n-"/tenir(cf.- nw=signe W24:"pot",- nnw=trois pots)
 - Gr. νεω = "entasser, charger, bourrer" (cf. Gr. νηεω = id <*n3-3j) (autre)
 - Gr. νεος = "jeune" (cf. Gr. νεFos) (νεαυvis<*n3-3-3n, cf.- nn)
 - Gaul. nametos = "9^{ème}" (rang 4) ("-metos", cf. sextametos)
 - Assam. na = "9"
 - Hébr. n3H (na'ê) = "beau, bon" (n) ("-H") (*n3-3H)
- ny = "être jeune" ("-y") (*n3) id
- (cf.- nj = "remplir" <*n3-3j)
- nw = signe W24:"pot, vase" ("-w") (*n3) id(=contenir,emplir)
- N.t = "Neith" (*N3, "-t") id (cf.- nr.t = - nj.t = id)
- *n3-3 (
 - Skr. navah, Av. nava = "jeune" (asp. aléat. en "w" de "3") (cf. Skr. jivah = "vivant" <*h3-3)
 - Skr. nava, Av. nava = "9" (id)
 - Skr. navya, Lit. naujas = "jeune" (id)
 - Gr. νεios = "jeune" (cf. Gr. νεFos) (νεαυvis <*n3-3-3n, cf. - nn)
 - Gr. βουναια = épith. d'Héra (βου-) (cf. βουvos , βυνεω , βουλαια)
 - v.fris. ny, nī = "nouveau"
 - Dan. ni, Norv. nie, nio, Suéd. nio = "9"
 - Gr. νεFos = "jeune" (id Gr. νεος) (asp. aléat. en "w", cf. ναυs)
 - Lat. novus = id ("3" en "u", ou asp. aléat. en "w") (cf. Lat. moveo, Lat. navis, Lat. iuvenis, Lat. iuventus) (mais Lat. vivus = "vivant" <*H3-3H)
 - Myc. newo = id (id) (cf. Myc. kowo <*h3-3)
 - Hitt. newa = id (id)
 - Tokh.B nuwe = id (id)
 - Lat. novo-avi-atum= "renouveler"
 - Fr. neuf (nous, 980; neuf, XII^e; lat. novus) (autre)
 - Bret. nao = "9", Bret. naw (Bret. nau, 1499) = "9" (Bret. nawved = "9^{ème}")
 - Corn. naw = "9"
 - Gall. naw = "9"
 - Irl. naoi (v.irl. noi) = "9"
 - Posh. nahe = "9" (nuhas=19, nevi=90)
 - Beng. noe = "9" (cf. choe=6<*s3h-3)
 - Hind. nau, Nép. nau = "9" (asp. aléat. en "w")
 - Mar. naw = "9"
 - Sind. nav = "9", "nouveau" (nave=90)
 - Sind. navā = "9"
 - Singh. nava = "9"
 - Mar. nawa = "nouveau"
 - Gr. υν (14^{ème} lettre, rang 4)
 - Tokh.A nu = "jeune"
 - Pers. no, Ourd. no = "9" (rang 4)
 - Pers. now = "nouveau"

- Hébr. nwj = "beauté"
- Hong. nö = "grandir", et "femme"
- Hong. kinö = "pousser, monter" ("ki-")
- *j3-3n-3-3 (au + ht pt /// id
(cf. Gr. εννεα = "9")
- *n3-3-3 (
 - Angl. new (OE. nīwe, nīowe, neowe) = "nouveau", "neuf" (asp. aléat. en "w", *ni-o-we) (ODEE:"CGerm. *neujaz <CIE. *newjos") (cf. Angl. few (OE. feawa, fea) = "peu", ODEE:"CGerm. *faw- <IE. *pau-) (cf. Angl. sew (OE. siwan, OE. siowan) = "coudre" <*s3-3-3)
 - All. neu (v.h.a. niuwi) = id (id, *ni-u-wi) (Kluge:"Germ. *neuja <IE. nevio-, *novio-") (cf. v.h.a. siuwen = "coudre", v.h.a. fao, fo = "peu")
 - v.fris. nȳ = id (*ni-i-i) (cf. v.fris. sja = "coudre", v.fris. fe = "peu" <*h3-3-3)
 - v.sax. niuwi, v.sax. nigi (asp. aléat. en "g", *ni-i-gi) = id (cf. v.sax. fao = "peu")
 - v.norr. nyr = id (*n3-3-3r, *ni-i-ir)
 - Got. niujis = id (*n3-3-3t, *ni-u-jis, asp. aléat. en "g", "t" en "s") (cf. Got. siujan = "coudre", Got. fawai (plur.) = ολιγοι)
 - Hébr. nwwH = "Navah" ("-H")
 - Ar. nwwH : Ar. tnwyt (tanwya) (*t3-3n-3-3-3t) (-t) = "éloge, louange" (élever) ("t-")
 - Hong. nöi = "féminin, de femme"
- *n3-3-3m
 - Lat. novem = "9" (rang 4) (id Lat. novus) (cf. Gr. εννεα = id <*j3-3n-3-3)
 - Lat. November = novembre (9^{ème} mois)
 - Ombr. nuvime = adv. Nonum
 - Fr. neuf (nof, 1119; lat. novem) (autre)
- *n3-3-3n
 - Angl. nine (OE. nigon) = "9" (asp. aléat. en "g") (ODEE: "<*nigun, var. of Germ. *niwun <IE. *(e)newn")
 - v.fris. nigun, Holl. negen = id (id) (cf. sibun)
 - v.sax. nigun = id
 - All. neun (v.h.a. niun) = id (asp. aléat. en "w", *ni-von)
 - Got. niun = id
 - v.norr. niu = id
 - Pandj. nawn = "9" (asp. aléat. en "w", *na-von)
 - Pandj. navan = "nouveau" (id)
 - v.irl. noin, noi = "9" (cf. Irl. moin <*m3-3n)
 - Lat. nonus = "9^{ème}" (*no-o-on-us) (pour novenus <*no-u-en-us)
- *n3-3-3n-3 (
 - Lat. novēni = "9 par 9" (id novus)
- *n3-3-3n-3-3-3t
 - Gr. νεηνης, νεανιας = "jeune, jeune homme"
- *n3-3-3n-3d
 - Gr. νεηνης, νεανιας-ιδος = "jeune, jeune fille" ("d" en "s")
- *n3-3-3-3r

- Gr. νεαιρα = "plus récente" (cf. πειρα)
- *n3-3-3-3t-3t
 - Lat. novies, Lat. noviens = "9 fois" ("t" en "j", "t" en "s", *no-u-i-ej-es, *no-u-i-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. octies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- *n3-3-3r
 - v.norr. nyr = "nouveau" (cf. v.norr. syja = "coudre" <*s3-3-3, v.norr. far = "peu")
 - Est. noor = "jeune"
- *n3-3-3r-3 (
 - Finn. nuori = "jeune"
- *n3-3-3r-3r
 - Lat. novellus = "nouveau" (diminutif de Lat. novus) (*no-u-el-el-us)
- *n3-3-3h
 - Lat. novicius = "novice" (id novus, "h" en "k")
- *n3-3-3H
 - Pers. nuzdah = "19" (rang 4) ("H" en "j")
 - Hong. nőag = "ligne féminine"
- *n3-3-3t
 - Gr. νεατος, Gr. νεατος = "le plus nouveau"
- *n3-3-3d
 - Bret. naved , Bret. nawved (nauuet, 1576) = "9^{ème}" (asp. aléat. en "w", "_d") (Bret. naw = "9")
 - Corn. nawves = id
 - Gall. nawfed = id (cf. Gall. mawn <*m3-3n)
 - Bret. nèvèz , Bret. newez (Bret. neuez, XVI^o) = "neuf", "nouveau" (id, "_z")
 - v.bret. nouid , neuid = id
 - Corn. nowyth = id
 - Gall. newydd = id
 - Pers. navad = "90" (asp. aléat. en "w")
 - Hitt. newas = "jeune" (asp. aléat. en "w", "_d" "_s")
- *n3-3-3d-3 (
 - Lap. nieida = "jeune fille"
- *n3-3-3-3t
 - Hong. nőies = "féminin"
- *n3-3-3-3t-3H
 - Hong. nőiesség = "féminité"
- *n3-3-3H-3r
 - Hong. nővel = "accroître, augmenter" (cf. Hong. nővér = "sœur" <autre nwj)
- *n3-3-3H-3r-3t
 - Hong. nővelés = "augmentation"
- *n3-3-3H-3n
 - Hong. nővény = "plante, végétal"
- *n3-3-3H-3t
 - Hong. nővés = "croissance, accroissement"
- *n3-3-3H-3d-3t
 - Hong. nővekedés = "croissance, accroissement"

- *n3-3-3t-3n
 - Hong. nöttön = "aller en croissant, en augmentant"
- *n3-3-3t-3r
 - Hong. nösül = "prendre femme, se marier"
- *n3-3-t-3r, *n3-3-3t-3r
 - Lat. nutrio = "nourrir"
 - All. nudeln = "gaver, empâter" (id) (nudel=nouille, o.i.)
- *n3-3-t3-r3-3h
 - Lat. nutrix-icis = "nourrice" ("h" en "k", "ks" en "x") (DELL: "formé directement sur une racine *sneu-/snu- = "allaiter", avec le même suffixe qu'on a dans Lat. genetrix, Lat. meretrix, Lat. obstetrix. La rencontre de *nuo = "j'allaite" (de la racine *sneu-) et de *nuo = "je fais un signe de tête" a eu pour conséquence la disparition de l'un et l'autre verbe. La racine doit être celle de Skr. snauti = "il sort goutte à goutte", qui se dit en particulier du lait de la mère") (exemple de radicaux homophones opérant sur des secteurs sémantiques différents)
- *n3-3-3d-3n
 - Lat. nundinus = "qui a lieu tous les 9 jours", "jour de marché"
 - Lat. nundinor = "trafiquer, acheter, vendre"
- *n3-3m-3H-3 (
 - Singh. namaya = "9" ("H" en "j", cf. haya=6)
- *n3-3n emplir(n3)//id(3n)
 - (cf.- nn = "nourrisson" <*n3-3n)
 - Lat. nonnus = "moine", "nourricier" (lat. ecclésiast.) (gémignée) (cf. Lat. nonus <*n3-3-3n, Lat. Nona (Gr. Nova) <id)
 - Lat. nonna = "nonne", "nourrice"
 - Lat. nongenti = "900"
- *n3-3n-3 (
 - Est. naine = "femme"
- *n3-3n-3n
 - Finn. nainen = "femme"
- *n3r, *n3-3r emplir(n3)//id(3r)
 - Gr. νεapos, νεupos = "nouveau, frais, jeune"
 - All. nähren (v.h.a. neren) = "nourrir, allaiter"
 - All. nahrung = "nourriture"
 - Arm. nor = "nouveau, neuf"
 - Ar. nwr (nawr) (*n3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3nw3r (anwar)) (*3n-3w-3r) (soukoun sur "n") = "fleur" (autre)
 - Ar. nwryyt (nawryya) (n3-3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "pétale"
- Nr.t="Neith" ("-t") (*N3r,*N3-3r) id(et protéger,cf.- snr =prendre soin)
- Nj.t = id ("-t") (*N3j, *N3-3j) (cf.- 3r = - 3j) id/au + ht pt (et protéger)
- *n3rH, *n3r-3H
 - Lat. Narbo = Narbonne ("H" en "b")
 - Lat. Norba = v. du Latium ("H" en "b") (ou emplir)
 - Etr. nurph = "9"
- *n3rH-3 , *n3r-3H-3 (
 - Géorg. nergi = "plant" (ou "ne"-3r-3H)*
- *n3r-3t-3-3n

- Arm. noroutioun = "nouveauté"
- *n3-3s-3n
 - Lap. nisson = "femme"
- *n3-3t̄
 - Gr. νητος = "entassé", "amassé" (adj. verbal de Gr. νεω)
- *n3-3t̄-3 (
 - Finn. neiti = "jeune fille"
- *n3-3t̄-3r-3t̄
 - Lap. naitalit = "se marier" (cf. νυμφεω/νυμφη)
- *n3-3t̄-3t̄
 - Gr. νεοσσοs, νεοττοs = "jeune oiseau, poussin" (asp. aléat. en "w", "t̄" en "s", géminée) (cf. περισσοs)
 - Got. nauθs = lettre "n" (dessin : herminette U19) (autre)
- nwt = "village, endroit, place" ("-wt") (*n3) id (cf.- njwt, id)(cf.- mwt)
- *nj3, *n3-j3 au + ht pt//id
- (cf. - nj = "remplir" <*n3)
- njw = "bol" ("-w") (*n3-3j, *n3-j3) id
 - Gr. νηεω-νηησαι-parf. νενημαι = "entasser, charger, bourrer"
 - Gr. ναιησατο = id (moy. ao. 3s) (DELG:"pas d'étymologie")
 - (cf. Gr. νεω = "entasser, charger, bourrer" <*n3)
- njt.t = "pot" ("-tt") (id) id
- njwt = signe O49:"plan de ville" ("-wt") (*n3-3j) id (emplir)
- (forme du tet phénicien, équivalent à Hébr. tet, Gr. θητα, rang 4)
- njwt = "village, endroit, place" (id) id (cf.- nwt = id)
- njwty = "du village", "local" ("-wty") id
- njwtyw = "villageois" (pl.) ("-wtyw") id
- njwt = "propriété", "possession" (id) id (croître, se développer)
- (cf. - mn'.t (NEgyp.) = id, et "nourrice", signe D27:"sein")
- (cf. - mnj = "jarre" <*m3-3n-3j)
- (cf. - mnjwt = "port" ("-wt") <*m3n3j)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nww = "enfant" ("-w") (*nw3) id
- nwj = "soigner, prendre soin de" ("-j") (*nw3) id
- nwyt = "soin" ("-yt") (*nw3) id
- *n3n, *n3-3n
- (cf. - nn = signe A17:"enfant assis, un doigt à la bouche" <*n3-3n)
- (cf. - nn = "nourrisson, jeune homme, fils" <*n3-3n)
- (cf. - nnwt = "racines" ("-wt") <*n3-3n, cf.- mnyt = id)
- Hébr. nun = 14° lettre (rang 4) : enfant. Jeu de mots avec *n3-3n = "herminette" (U19) (forme de la lettre) : "n-"/ouvrir(matière)
- (cf.- nw3 , - nwt , - nnwt = "herminette")
- nun phénicien : id
- Ar. nwn , Ar. nun = id (autre) (*n3-3n)
- (p. 228 Février:"poisson" (en araméen et conservé en hébreu comme nom propre). Certains songent au hiéroglyphe - ç3 (signe K4:"mormyre, oxyrhynque"). On notera le rapprochement de *nun* et de *semk* (cf. *yod* et *kaf*, etc.). Mais certains, s'appuyant sur le nom de la lettre éthiopienne (*naxas* ou *nahas*, d'où on a conclu à *naHas*) y voient l'image d'un "serpent") (cf. - nHs = "piquer", ou

- nHsy = "bâton de jet", ou - nHd.t = "dent", ou - nhsj (nhzj) = "se réveiller" / - nw = "regard" (cf. nahas guèze)
(forme nun sud-arabique et nun nord-arabique : id)
- *n3h, *n3-3h emplir(n3)//id(3h)
- (cf. - ny = "être jeune" ("-y") <*n3)
(cf. - nj = "remplir" ("-j") <*n3 > Gr. νεω)
(cf. - nw = signe W24: "pot, vase" ("-w") <*n3)
(cf. - njw = "bol" ("-w") <*n3-3j)
(cf. - N.t = "Neith" <*n3, - nr.t = id <*n3-3r, - nj.t = id <*n3-3j > Gr. νεω)
- Lat. nempe = "certainement", partic. affirmative ("h" en "hp")
- Angl. enough (OE. genog, genoh) = "assez", "suffisamment", "en suffisance" ("ge-", "χ" en "g", "k" en "h" / Gr. νασσω = "bourrer", Gr. νακτος = "tassé") (cf. Lat. nanciscor = "obtenir" <autre *n3-3h, secteur "prendre")
- v.fris. enoch = id (id, "h" en "ch")
- All. genug (v.h.a. ginuog) = id ("gi-", "χ" en "g")
- v.sax. ginog = id (id)
- v.norr. gnogr = id (id, *h3-n3-3h-3r, *g(i)-no-og-(e)r)
- Got. ganohs = id ("ga-", *h3-n3-3h-3t, *ga-no-oh-(e)s, "k" en "h" / Gr. νακτος = "tassé", "t" en "s")
- Got. ganah = "il suffit"
- Ourd. nayp = "nouveau" ("h" en "p")
- Hébr. n3qH (nakâ) (nT) = "chamelle" ("h"/"q", "-H") (autre)
- Ar. n3qt (naqa) (*n3-3h-3t) (-t) (nouwq (*n3-3h)) ("3" en "w")
ou (ny3q (niyaq)) (*n3-3h) ("3" en "y") = "chamelle" (id) (autre)
- Ar. n3q : Ar. nyqt (niyqa) (*n3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "élégance, soin, zèle" (id)
- Ar. 3nq : Ar. 3n3qt (anaqa) (*3n-3h-3t) (-t) = "élégance, grâce" ("3" d'attaque, "h"/"q")
- Ar. 3nyq (aniq) (*3n-3h) ("3" en "y") = "élégant", "gracieux"
- nx = "jeune" (Faulkner) (<*n3h, "h"/"x") id (cf.- mnH,- nxn,- 'nx.t = chèvre, - mnq.t)
- nx.t = "jeunesse" ("-t") (id) id
- nahas guèze (écrit avec hawt guèze <*h3)
(cf. - xnw = "enfant" <*h3-3n (interversion) > - xnw = "porteur")
- snx (K) = "élever (enfant)" (<*s3-n3h) causer(s3)(ou élever(s3))//id
- *n3h-3, *n3-3h-3 (
(cf. Gr. νικη = épith. d'Athéna)
- Gr. νυχια = épith. de Latone, Λητω (Séchan, p. 197) ("h" en "χ", et non Gr. νυξ <autre *n3-3h) (cf. Gr. μυχια, id)
- Gr. νηπιος = "tout jeune, infantile" ("h" en "p") (ou *νε-επος, ou cf. νηφω) (cf. Gr. νεω = "entasser, charger, bourrer" <*n3, Gr. νηεω = id <*n3-3j, Gr. νεος = "jeune")
- *n3h-3
- Gr. Νικατα = Nicée, v. de Thessalie ("h" en "k") (emplir)
- *n3h-3r, *n3-3h-3r
- Ar. nwfl (nawfal) (*n3-3h-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w")
(nw3fl (nawafil)) (*n3-3w-3h-3r) = "homme très beau, très généreux" ("h"/"f") (autre)
- *n3h-3h

- nxx = "jeune homme, enfant" (<*n3h3h, "h"/"x") id (red. int.)
(cf. interverson / - xnw = "enfant")
- nxx = "renouveler" (id) id
- snxx (K) = "se rajeunir" (*s3-n3h3h) id snx (red. int.)(cf.- snx3x3)
- mnx = "tirer vers le haut, suspendre"(*m3-3n-3h)élever(m3)////id(n3h)
(cf. - mn'.t = "nourrice" <*m3-3n-3H)
- mnx.t = "excellence" ("-t") (*m3n3h) id(élever)(cf.- xnm =élever)
- smnx (K) = "équiper, pourvoir" (*s3-m3n3h) causer (s3) (ou élever (s3))///// id
- smnx.t = "nourriture" ("-t") (*s3-m3n3h) id
- *n3hm, *n3-3h-3m
 - Gr. νεοχμος = "qui innove" ("h" en "χ") (cf. ορροχμος)
- *n3h-3r-3, *n3-3h-3r-3 (
 - Basq. naharo = "abondant, riche" (cf. Nafarroa)
- *n3h-3H (cf.- q3b = "accroître" <*h3-3H)
 - Hébr. nqvH (nékévâ) (n:) (q..) = "femelle", "femme" (*n3-h3-3H, "h"/"q", "H"/"v", "-H") (ou cf. Hébr. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" / Hébr. mqvt = "pioche")
 - Hébr. nqvj (nékevî) (n:) = "féminin" (id, *n3-h3-3H-3)
 - Ar. nqH = "récupérer ses forces, se rétablir" ("h"/"q")
 - Ar. nqH (naqah) (*n3-3h-3H) = "convalescence" (id)
 - Ar. nq3Ht (naqaha) (*n3-3h-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. nqH (naqih) (*n3-3h-3H) (nqqH (nouqqah)) (*n3-3h-3h-3H) = "convalescent" (id)
 - Ar. n3qH (naqih) (*n3-3h-3H) = id
- *n3h-3s-3t-3H
 - Hébr. nxwstH = "Néxouchtah", épouse de Joïakim ("h"/"x")
- *n3h-t, *n3-3h-3t
 - Gr. νακτος = "tassé, pressé" ("h" en "k")
 - Gr. νασσω, ναττω – νάξα = "tasser", "bourrer"(cf. Gr. νηθω, Gr. νυσσω)
 - Gr. ναστος = "serré, solide" ("h" en "j", "t" en "st") (ou *n3-3t, cf. Gr. νητος = "entassé", adj. verbal de Gr. νεω)
- *n3h-3t-3 (
 - Gr. Νυσα = nom de diverses v. (emplir) ("3" en "v") (autre)
- *n3h-3t-3-3t
 - Gr. νησις-εως = "entassement" (cf. Gr. νεω, "t" en "s") (autre)
 - Gr. Μαγνησια = Magnésie, n. de plusieurs villes(=plus-emplir)
 - Gr. Μαγνητης-ου = "de Magnésie" ("-της")
- *n3H, *n3-3H emplier(n3)//id(3H)
 - Hébr. nw' = "Noa", fille de Celofhad ("H"/"n")
- nH = signe G43: "poussin de caille" (*n3H) (rare, par ex. - nHbw) id
- mnH = "jeune homme" (*m3n3H) emplier(m3n)//id(3H) (cf.- nxx,- nxxn) (//"-H")
(cf. - mn'.t = "nourrice" <*m3-3n-3H)
- jnH.t = "tonneau" ("-t") (<*j3-n3-3H) au + ht pt //// id
- *3n-3H
(cf. Hébr. Hnjv (H..) = "produire, fructifier")
- *n3H-3 (
 - Gr. Νιοβη = Niobé ("H" en "b")

- *n3H-3m-3 (
 - Mar. nehemi = "toujours"
- *n3Hr, *n3H-3r
 - Gr. νεβρος = "faon" ("H" en "b") (cf. νεφρος)
- *n3Hr-3d, *n3H-3r-3d
 - Gr. νεβρις-ιδος = "nébride", peau de faon ("d" en "s")
- *n3H-3H
 - (cf. - nHb = "arranger, disposer, munir, pourvoir" <*n3-3H-3H)
 - (cf. - nHb.t = "bouton, bourgeon de lotus")
 - Ar. nej = "brebis" ("H"/"ε", "H"/"j")
- *s3-n3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3)/////id
 - Ar. snγwb = "jeune pousse" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *n3H-3t
 - (cf. - nHsyT = épith. d'Isis)
 - Hébr. nvt̄ (nT) = "germer" ("H"/"v")
 - Hébr. nvt̄ (nêvété) (n:) = "bourgeon, rejet (botanique)" (id)
 - Hébr. nvt̄jm (névatîme) (n:) = "germes" (id, "-j-m")
 - Hébr. nvjt̄H (névitâ) (n:) = "germination" (id, "-H")
 - Hébr. Hnbt̄H (hanbatâ) (H-) = "germination" ("H-", id)
 - Ar. nbt (*n3-3H-3t) = "croître, germer, pousser" ("H"/"b")
 - Ar. nbt (nabt) (*n3-3H-3t) (soukoun sur "b") = "bourgeonnement, germination" (id)
 - Ar. nb3t (nabat) (*n3-3H-3t) = "végétation", "plante" (id)
- *mn3H-3t, *m3-n3-3H-3t "m-" ///// id
 - Hébr. mnb̄t̄H (minbatâ) (m.) (n:) (bT) (t̄T) = "germoir" (id Hébr. nvt̄, "-H") (*m3-n3-H3-3t-3H)
- *3n-3H-3t (inverse)
 - Ar. 3nbt (*3n-3H-3t) = "faire germer" (IV)
 - Ar. 3nb3t (inbat) (*3n-3H-3t) (soukoun sur "n") = "germination"
- *n3H-3d
 - Ar. nHd = "sein", "gonfler" (poitrine)
- *n3H-3d-3r, *n3-3H-3d-3r
 - Hébr. nHdr (néhédâre) (n:) = "magnifique", "extraordinaire" (cf. Hwd = magnificence <*H3-3d, inverse)
- *n3H-3d-3H
 - Hébr. nw'djH = "Noadiah", prophétesse (id Hébr. nw')
- *m3 "m-"/contenir(cf.Lat. mater)
 - jm3.t = "femelle" (spécialement de bouquetin) ("-t") au + ht pt // id
 - jm3.t = "beauté" ("-t") id
 - jm3.t = "amabilité, grâce, charme" ("-t") id (ou lier)
 - j3m.t = id (id) id (inverse)
- *m3h, *m3-3h emplir(m3)//id(3h)
 - Gr. μοσχος = "veau", "rejeton", "pousse" ("h" en "σχ") (autre)
 - (cf. Gr. οσχος <*w3-3h)
 - Lit. muzgas = "bourgeon"
 - Hong. méh = "utérus", "matrice" (autre)
- mh (NEgyp.) = "un récipient" (*m3-3h) id
- *m3h-3 (

- Gr. μυχια = épith. de Latone, Λητώ (Séchan, p. 197) ("h" en "χ", et non Gr. μυχος <autre *m3-3h) (ou cf. μυξα) (cf. Gr. νυχια, id)
- *m3h-3-3n-3
 - Gr. Μυκηναί-ων, Μυκᾶναι = Mycènes (cf. Αθηναί) (=emplir-emplir-grand) ("h" en "k")
- *m3h-3-3r
 - Gr. μακαρ, μακαίρα = "bienheureux, prospère" ("h" en "k") (DELG: "pas d'étymologie")
- *m3h-3r
 - Hébr. mjkl = "Mikhal", fille de Saül ("h"/"k")
 - Basq. magal = "sein" ("h": "g")
- mhr = "pot à lait" (*m3h3r) emplir//continuer
 (cf. - mr = signe W19: "vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
 (cf. - hrj = "traire" ("-j") <*h3-3r)
- mhr = "nourrisson, jeune" (*m3h3r) id
- mhj.t = "vache à lait" ("-t") (*m3h3j) emplir//au + ht pt
 (cf. - jm3x = signe F39)
 (cf. - jm3xyt = "vénéralité, respectabilité, approvisionnement")
- mxr = "grenier, magasin" (*m3h3r, "h"/"x") emplir(m3h)//id(3r)
 (cf. - mçr = id)
- *m3h-3r-3H
 - Hébr. mxlH = "Maxalah", fille de Celofahad ("h"/"x", "-H")
- *m3h-3r-3t
 - Hébr. mxlt = "Maxalat", épouse de Roboam (id)
- *m3h-3h
 - Arm. manguig = "bambin" ("h" en "hk", "h" en "k")
 - Ar. mhh (3mh3h) = "le meilleur de qqch"
- *m3h-3h-3 (
 - Arm. mangouhi = "jeune fille" (id manguig)
- *m3h-3t-3-3n
 - Arm. mangoutioun = "jeunesse", "enfance" (id manguig)
- *m3H, *m3-3H emplir(m3)//id(3H)
 (cf. Osq. mais = Lat. magis = "plus" (cf. Osq. maesius)
 (cf. Gr. μέγας : interversion / Gr. γεμω)
 - Bret. maga = "nourrir" ("H">"g")
 - Hong. még = "encore", "encore plus, davantage")
- m3H = "pâturage" id
- mH = "emplir, compléter, être plein, au complet" (*m3H) id(//"-H")
 (cf. Methyer)
 (proche de - tm = "compléter, être complet, tous ensemble" <*t3-3m)
- mH.t = "écuelle, jatte, coupe, bol" ("-t") (*m3H) id
- mHj = "soigner, prendre soin" ("-j") (*m3H) id (id - nwj)
- mHw = "remplissage", "gonflement" ("-w") (id) id
- jmH = "allaiter, nourrir" (*j3m3H) au + ht pt //// id
 (interversion / - Hj.m.t = "femme")
- *m3H-3-3r
 - Arm. miatzouyl = "massif" (compact, plein) (FOS)
- *m3H-3m
 (cf. Osq. maimas (*mahimas) = "maximae" (cf. magnus))

- *m3H-3r
(cf.- m'ṛ)
 - Bret. mager = "nourricier" ("H">"g")
 - Ar. mHr (mH3r, 3mH3r) = "poulain" (autre)
- *sm3H-3r, *s3-m3H-3r causer(s3)(ou élever(s3))/////id
 - All. schmeicheln (v.h.a. smeichen) = "flatter", "aduler" (soit "embellir") ("H" en "ch") (cf. All. schminke = "fard")
 - v.h.a. smehhar = "joli" (soit "rempli") ("g" en "h" ("k"- "xx") / Gr. μέγας = "grand")
 - Angl. smicker = id (id, "g" en "k")
- *m3H-3h
 - Héb. m'kH = "Maakhah", épouse de David ("H"/"", "h"/"k", "-H")
- *m3r, *m3-3r emplir(m3)//id(3r)
(cf. Angl. more, All. mehr)
(cf. Gr. μελω-μελησα = "prendre soin", "se soucier", "avoir du souci", Gr. επιμελομαι = "prendre soin de", "veiller à")
 - Gr. μηλον, μᾶλον = "petit d'un animal" (autre)
 - Gr. μαλα, cp. μᾶλλον = "fortement, complètement, très"
 - Fr. mieux (mielz, X°) (cf. pieu, vieux)
 - Bret. mell = "ballon" (autre)
 - Irl. meall = "bloc", "masse"
 - Ar. myrt (mīra) (*m3-3r-3t) (-t) (myr (mīar)) (*m3-3r) = "provisions de bouche"
 - Hong. mell = "sein"
- mr = signe W19: "vase à lait porté dans un filet" (*m3r) id (cf.- mhr)
- mj = id (*m3j) emplir/au + ht pt
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)/////id
 - Tokh.A semäl = "petit bétail" ("s-") (DELG/προβατα)
- *sm3r-3, *s3-m3-3r-3 (
 - Gr. Σεμελη = fille de Cadmos, et mère de Dionysos ("s-", abrégement) (DELG: "on rapproche la formule du néo-phrygien δεως ζεμελεως κε = "aux dieux du ciel et de la terre" et on admet qu'il s'agit d'une déesse thraco-phrygienne de la terre") (jeu de radicaux avec Gr. σμῆλη)
- *m3-r3 (inverse)
 - Héb. ml3 (m.) = "remplir, saturer"
 - Héb. Htm13 (H.) = "s'emplir" ("H-"/"t-")
- *m3r-3 (
 - (cf. Gr. μῦριος = "en grand nombre, en grande quantité")
 - Héb. ml3 (malê) (mT) = "plein, entier, complet"
 - Ar. mly = "rempli, garni, plein"
 - Ar. ml3 (3ml3) = "remplir, garnir, faire le plein" (autre)
 - Géorg. tzamali = "médicament" ("rza-")*
- *m3r-3-3m
 - Héb. mrjm = "Marie", "Miryam" soeur de Moïse
- *m3r-3r
 - Arm. maral = "belle" (beauté)
 - Ar. mrr = "souvent" (autre)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h

- Gr. $\mu\epsilon\iota\rho\alpha\xi$ = "jeune fille" (plus tard "jeune garçon") ("-αξ")
 - Bret. merc'h (Bret. merch, 1499) = "fille" ("h">"c'h")
 - Corn. myrch = id
 - Bret. merhed = "femmes (en général)" ("_d")
 - Héb. mjlkH = "Milkah", épouse de Nahor ("h"/"k", "-H")
 - Ar. mlh = "être beau, joli" (ml3h=beauté, charme) (autre)
 - *m3rh-3 , *m3r-3h-3 (
 - Lap. mielki = "lait"
 - *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Héb. mjrv = "Mérav, Mérab", fille de Saül ("H"/"v")
 - Ar. mre (3mr3ε) = "fourrage, pâturage" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. mry = "paître" ("H"/"γ") (autre)
 - *m3rH, *m3r-3H, *m3-3r-3H
(cf. -mrH.t = "huile, graisse, onguent")
 - Lat. mulgeo-mulxi-mulctum, et Lat. mulgeo-mulsi-mulsum = "traire" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g", "h" en "j") (cf. Lat. mulceo) (cf. Lat. parco-peperci-parcitum / Lat. parco-parsi-parsum, ou Lat. spargo-sparsi-sparsum) (cf. Gr. αμελγω = id <*3m-3r-3H)
 - Angl. milk (OE. milc, meol(o)c) = "lait" ("g" en "k" / Lat. mulgeo) (cf. Lat. lac-lactis <*r3-3h, Gr. γαλα-γαλακτος <*H3-3r-3h, Gr. γλαγος <*H3-r3-3H)
 - Got. miluks = id (id, *m3-3r-3H-3t)
 - All. milch (v.h.a. miluh) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x"))
 - *3m-3r-3H (inverse)
(cf. Gr. αμελγω = "traire", cf. αστηρ/stella)
 - *m3rH-t, *m3r-3H-3t
 - Lat. mulctus = participe passé de Lat. mulgeo
 - *m3rH-3r
(cf. Lat. mulier = "femme" (en général), "H" en "j")
 - *m3r-3t
(cf. Gr. μελετη = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" / Gr. μελω; traduit Lat. cura = id <*h3-3r)
 - Héb. HmljtH (H.) = "vêler" ("H-", "-H")
 - Héb. HmltH (hamlatâ) (H-) = "vêlage", "mise bas" (id)
 - *m3r-3t-3h-3r
 - Lat. meliusculus = diminutif familier de Lat. melior (cf. "-uscul")
 - *m3r-3t-3t-3r
 - Lat. melior-oris = "meilleur", compar. de Lat. bonus ("-ior")
 - *m3r-3t-3t-3d
 - Lat. melius-oris (neutre)
 - *m3r-t, *m3r-3t
(cf. Lat. multus = "abondant, nombreux, beaucoup de")
 - *m3r-3d
(cf. Héb. mwld=nativité)
 - *m3r-d3
 - Basq. mardo = "luxuriant, vigoureux" ("-do")
- huile,graisse,tache,lier - r3yt = "couleur, encre (écriture)"("-yt")(*r3) continuer/tenir(= attacher)
- Lat. lino – levi –litum= "enduire, frotter", "oindre" (div. suff.)
(cf. Lat. sino <*s3) (Lat. oblino = "couvrir d'enduit")

- Lat. obliviscor-oblitus = "oublier" (écriture qu'on efface) ("ob-")
- ryt = id (*r3yt) (id) (cf. signe E23: - rw <*r3, "-w")
- *r3-3n-3 (
 - Lat. linio-ivi-itum = "enduire"
- *r3-3n-3-3m-3n
 - Lat. linimen-inis = "liniment, enduit" ("-men")
- *r3-3n-3-3m-3n-3t
 - Lat. linimentum = "liniment, enduit" ("-mentum")
- *r3-3t
 - Lat. litus = participe de linio (abrégement)
- *r3-3t-3 (
 - Lat. litus-us = "action d'enduire"
- *r3-3t-3-3r
 - Lat. litura = "enduit", "correction", "tache" (*li-it-u-ur-a)
- *r3-3n, *3-r3-3n
 - +loin /// id
 - Gr. αλιω, αλιναι = "oindre" ("α-") (cf. Gr. αλειφω / Gr. λιπα)
- *3r
 - id r3 (=tenir/continuer)
 - Gr. opos-oυ = "petit-lait, sérosité, sérum, liquide" (ou emplir) (autre) (Magnien: "l'esprit doux paraît dû à une psilose") (DELG: "certainement nom verbal du type τροφος, θορος "qui jaillit", avec psilose ionienne, "ce qui coule"; répond à Skr. sarah = "coulant" issu du radical verbal de Skr. sisarti = "couler". Le latin a le neutre Lat. serum = "petit lait" avec le vocalisme *e* attendu")
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//id
 - Lat. serum = "petit-lait, sérum" (cf. Gr. opos = id) ("s-") (DELL: "le grec a, avec le même sens, un substantif correspondant, masculin, à vocalisme radical *o* : Gr. opos (l'absence d'esprit rude indique que le mot est, là où il figure en attique, un emprunt). Le sanskrit, où la racine **ser*- "couler" fournit des formes verbales telles que Skr. sisarti, Skr. sarat, etc. (cf. Lat. serpo, avec élargissement), a Skr. sarah = "qui coule", Skr. sarit = "cours d'eau". Par sa forme, Lat. serum se dénonce comme une survivance d'un mot indo-européen, vocalisé comme Gr. Φεργων et v.pruss. kelan, v.isl. hel = "roue", en face de Gr. πολos")
 - Lat. seresco = "se convertir en petit-lait" ("-sc") (autre)
 - Fr. sale (XII°; frq. *salo)
 - Fr. souille (1346; a.fr. soil=abîme de l'enfer; borbier)
 - Fr. souiller (soillier, XII°)
- *s3r-3h
- *s3rh, *s3r-3h
 - Skr. sarpis = "beurre, graisse fondue" ("h" en "p")
 - Angl. salve (OE. salf, OE. sealf) = "onguent" ("p" en "f" / Gr. ελπος = "huile, graisse")
 - All. salbe (v.h.a. salba) = id ("f"-"b")
 - v.sax. salba = id
- *3r-3 (
 - Lat. olea = "olive"
 - Lat. oleum = "huile"

- Angl. oil (ME. olie, oile) = id (métathèse)
- All. öl (v.h.a. oli) = id (id)
- Fr. huile (oile, 1120, var. olie, uile, 1250, puis "h" pour éviter la lecture "vile")
- *3r-3-3 (
 - Lat. oliuūm = "huile" (asp. aléat. en "w")
 - Lat. oliua = "olivier, olive" (id)
 - Myc. erawa = "olivier" (asp. aléat. en "w")
 - Gr. ελαιη, ελαια = "olivier, olive"
 - Gr. ελαα = id
 - Got. alew = id (DELL)
- *3r-3h
- *n3-3r-3h "n-" /// id
 - Héb. n3lx (n:) = "souillé" ("h"/"x") (cf. Héb. lklk = "souiller" <*r3-3h, red. int.)
- *3rh, *3r-3h
 - (inverse de Gr. λιπα = "grassement, de manière à être bien gras ou huilé" <*r3-3h) (interversion de Lat. polluō-ūi-ūtum = "souiller, salir, polluer" <*h3-3r)
 - Gr. ελπος = "huile, graisse" ("h" en "p") (=ευθηνια (Hsch.))
 - Gr. ελφος = "beurre" (chypriote) ("h" en "f") (DELG : "l'aspiration est mal expliquée")
 - gall. erch = "tacheté" ("h" en "ch")
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. ολπη = "bouteille d'huile" ("h" en "p")
- *3r-3H
 - (cf.- wrH = "oindre", - mrH.t = "huile, graisse, onguent")
 - Hong. olaj = "huile"
- *3r-3H-3H
 - (cf. Héb. 3rb‘H = "4")
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Basq. orbain = "tache" ("H": "b") (autre)
- *3rH-3t-3n
 - Lat. arvīna, arbīna = "graisse, lard" ("H" en "w", "H" en "b", "t" en "j", "-ina") (DELL: "étymologie inconnue")
 - (cf. Gr. αρβιννη = "viande" (id, géminée)) (cf. Skr. sarpis = beurre, graisse)
- *3r-3t
 - Arm. arad = "tache" (31°) (autre)
 - Arm. anarad = "immaculé" ("an-")
- *3r-t-3t, *3r-3t-3t
 - Arm. aghdod = "sale" (31°) (cf. asdgh)
- *3r-d, *3r-3d
 - Gr. αρδα = "boue, saleté" (αρδαλος) (cf. αρδω)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Bret. eoul = "huile" (eoulia=huiler, graisser)
 - Arm. yugh = "huile", "graisse" (animale) (cf. asdgh)
- *j3r-3r
 - Arm. yughel = "graisser"
- *j3r-3t

- Arm. yughod = "gras", "graisseux" (id, (31°))
- *j3r-3t-3m
 - Arm. yughodoum = "graissage"
- *j3r-3t-3r
 - Arm. yughodel = "graisser", "huiler"
- *w3r, *w3-3r
 - bien // id
 - Gr. ουπος = id Gr. opos "petit-lait, sérosité, sérum, liquide" (ion.) ("w3" en "o")
 - Gr. oppos = id (id, géminée) (autre)
- wrH = "oindre", "parfumer" (*w3-3r-3H) id (//"-H")
- wrH.t = "huile, graisse, onguent" ("-t") (id) id (= - mrH.t)
- wrHw = "celui qui oint" ("-w") (id) id
- wrHy = id ("-y") (id) id
- swrH (K) = "oindre" (*s3-w3r-3H) causer (s3) //// id
- *w3r-d3
 - Basq. urdai = "lard" (cf. urdail)
- *r3r, *r3-3r
 - tenir(r3)//id(3r)
 - Lat. l̄aridum = "lard" ("-ζ")
- *r3r-3-3n
 - Gr. λαρινος = "engraissé, gras"
- *n3r, *n3-3r
 - "n-" // id
 - Basq. narriotu = "tacher, salir" ("-tu") (*n3-3r)
- *n3rh, *n3r-3h
 - Arm. nerg = "teinture", "couleur" ("h" en "k")
- *n3rh-3r, *n3r-3h-3r
 - Arm. nerguel = "teindre" (id)
- *n3rh-3r-3r, *n3r-3h-3r-3r
 - Arm. nergarar = "teinturier" (id)
- *h3r, *h3-3r
 - tenir(h3)//id(3r)
 - Fr. farder (XII°, frq. *farwidhon) ("h" en "f", "-θ")
- *sh3r, *s3-h3-3r
 - causer(s3)(ou tenir(s3))////id
 - Gr. σπιλος = "tache" ("h" en "p") (autre)
- *3s-h3-3r-3n-3 (inverse)
 - Arm. essbeghani = "emplâtre" (onguent) ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- *s3-h3-r3-3H-3r
 - All. sprenkel (m.h.a. spr̄eckel) = "tache, moucheture" ("h" en "p", "g" en "k", inf. nas.) (cf. All. sprechen <autre *s3-h3-r3-3H)
- *h3r-3 (
 - Lat. polluo-ui-utum= "souiller, salir, polluer" ("h" en "p", géminée)
 - Pers. karé, Kurd. kere = "beurre" ("h" en "k")
 - Irl. caile = "tache" (DELL/calidus) (id)
 - Géorg. peri = "couleur"*
 - Géorg. upero = "sans couleur" ("u-"/"-o")*
- *h3r-3-3n
 - Gr. φορυνω = "mêler, salir, souiller" ("h" en "f") (cf. Gr. φυρω =tremper<*h3r, *h3-3r)
- *h3r-3-3h-t
 - Gr. φορυσσω = id (id) (φορυξας , πεφορυγμενος)

- *h3r-3-3r
 - Lat. color-oris = "couleur" (*co-ol-o-or, "h" en "k", "-or")
- *h3r-3-3t̄
 - Lat. colos-oris = "couleur" (*co-ol-o-os, "t̄" en "s", "-s" et "-r") ("os")
- *h3r-3-3t̄-3t̄
 - Lat. coloris = gén. sing. (*co-ol-o-oR-is, rhotacisme)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. χρῖω - εχρῖσα = "oindre", "frotter, enduire" ("h" en "χ")
 - Gr. φλῖω = "être gonflé de graisse" ("h" en "f") (φλιδαω)
 - v.sax. blī = "couleur" (Kluge/blei) ("φ" en "b" / Gr. φλῖω) (autre)
 - v.fris. blī = id (id)
- *hr3-3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Gr. χροα = "peau, apparence, couleur, teint" (*χε-ρο-aj, "h" en "χ", "t̄" en "j", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. χρως-oos (nom. sing.) = "surface du corps, peau, couleur, teint" (*χε-ρο-os, "t̄" en "s", cf. -os-otis) (cf. Gr. βους-oos)
- *hr3-3t̄-3t̄, *h3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. χροos = gén. sing. (*χε-ρο-aj-os, "t̄" en "j", id)
- *hr3-3t̄-(3n), *h3-r3-3t̄-(3n)
 - Gr. χροα = accus. sing. (*χε-ρο-aj, "t̄" en "j") (cf. Gr. βοα)
- *hr3-3t̄-3t̄, *h3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. χροῖ = dat. sing. (*χε-ρο-ij-ij, "t̄" en "j") (cf. Gr. βοῖ)
 - Gr. χρῶ = id (éol.) (*χε-ρο-aj-aj, id)
- *hr3-3t̄-n3-(3m)-(3n), *h3-r3-3t̄-n3-(3m)-(3n),
 - Gr. χρωννυμι = "teindre, colorer" (cf. χωννυμι, χους-oos) (*χε-ρο-ot-vu-um-i)
 - Gr. χρωννυω = id (*χε-ρο-ot-vu-o-o)
- *hr3-3-3t̄, *h3-r3-3-3t̄
 - Gr. χροη = "peau, apparence, couleur, teint" (*χε-ρο-i-aj, id Gr. χροα) (cf. Gr. φλοιος)
 - Gr. χρως-ωτος (nom. sing.) = "surface du corps, peau, couleur, teint" (*χε-ρο-ot-os, "t̄" en "s")
- *hr3-3-3t̄-3t̄, *h3-r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. χρωτος = gén. sing. (*χε-ρο-o-ot-os, "t̄" en "s")
- *hr3-3-3t̄-(3n), *h3-r3-3-3t̄-(3n)
 - Gr. χρῶτα = accus. sing. (*χε-ρο-o-ot-a(v))
- *hr3-3-3t̄-3t̄, *h3-r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. χρωτι = dat. sing. (*χε-ρο-o-ot-ij, "t̄" en "j")
- *hr3-3-3t̄-3t̄, *h3-r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. χρῶτες = nom. plur. (*χε-ρο-o-ot-es, "t̄" en "s")
- *hr3-3-3t̄-3-3r, *h3-r3-3-3t̄-3-3r
 - Gr. χρωστηρ-ηρος = "colorant" ("t̄" en "st", "-τηρ")
- *hr3-3-3t̄-3-3t̄, *h3-r3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. χρῶσις-eos = "teinture" ("t̄" en "s") (cf. Gr. χῶσις-eos)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χρωιζω - εχρωσα = "toucher à la surface, teindre, colorer" ("h" en "χ", "d" en "ζ") (cf. Gr. σωιζω)

- Gr. χροῖζω = "toucher légèrement, à la surface" ("h" en "χ", "d" en "ζ", abrégement)
- *hr3-3-3m-3t, *h3-r3-3-3m-3t
 - Gr. χρῶμα-ατος = "couleur" ("h" en "χ") (cf. Gr. χῶμα, Gr. ἠρώμη)
- *hr3-3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Gr. χρίμα-ατος = "onguent" ("h" en "χ")
 - Fr. crème (craime, fin XII°; cresse, fin XIII°; gaul. *crama)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. χραίνω-χρᾶνα = effleurer, enduire, peindre ("h" en "χ"-αίνω)
- *hr3-t, *h3-r3-3t
 - Gr. χριστος = "oint, enduit" ("t" en "st")
- *hr3-t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. χρίσμα-ατος = "huile", "onction", "onguent" ("-θ"/"-m")
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - Gr. φλιδαω = "être gonflé de graisse" (id Gr. φλιω)
 - Gr. φλοιδ- (cf. λεγω/λογος)
- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Gr. περκος = "avec des taches")
 - All. farbe (v.h.a. varwe) = "couleur" ("p" en "f", "φ" en "b", "H" en "b") (labiovélaire)
- *h3rhn, *h3r-3h-3n
 - (cf. Gr. περκνος = "avec des taches, tacheté", "noirâtre, bleuâtre")
- *h3r-3H
 - Arm. garak = "beurre" ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°))
 - Hébr. xlv (x..) = "suif" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
- *h3r-3H-3 (
 - Géorg. karaki = "beurre"*
- *h3rH, *h3r-3H
 - Oss. tsarv = "beurre" ("h" en "j", "H" en "w")
- *h3r-t, *h3r-3t
 - Hong. folt = "tache", "souillure"
- *h3r-3d
 - Gr. κηλις-ιδος = "tache" ("h" en "k", *κηληις) (cf. calidus)
 - Gr. κηλας-αδος = n. des nuages annonçant le vent, non la pluie
 - Lat. calidus = "qui a une tache blanche au front" (id) (autre)
- *H3r, *H3-3r
 - tenir(H3)//id(3r)
- *H3r-3 (
 - Basq. guritu = "grossir" ("H": "g", "-tu")
- *H3r-3-3 (
 - Lat. vario = "varier", "diversifier" ("H" en "w", *va-ar-i-o, abrégement)
- *H3r-3-3-3t
 - Lat. variatus = participe passé de Lat. vario (*va-ar-i-a-at-us)
- *H3r-3-3-3t-3-3r
 - Lat. variator-oris = "brodeur" (*va-ar-i-a-at-o-or, "-tor")
- *H3r-3-3H
 - Lat. variegō = "varier", "nuancer" (*va-ar-i-eg-o, "H" en "g")
- *H3r-3-3t
 - Gr. βαλιος = "tacheté, moucheté" ("H" en "b", *βα-αλ-ι-os)

- Lat. varius = "tacheté, bigarré, moucheté" (*va-ar-i-us) (DELL:"sans étymologie")
- *H3r-3-3t-3-3t
 - Lat. varietas-atis = "variété, diversité" (*va-ar-i-et-a-as, "-tas")
- *H3r-3n
 - Basq. gurin = "beurre, graisse" ("H": "g")
- *Hr3r, *H3r-3r
 - a.fr. bler = "tacheté" (cf. blaireau) ("H" en "b")
- *Hr3h, *H3r-3h
 - v.irl. brecc = "tacheté"
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Bret. briket = "tacheté" ("H">"b", "h">"k", "-t") (cf. briz)
- *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjurtjeli = "vaisselle" ("-eli") (tjutjKiani=sale)*
- *H3rH, *H3r-3H
 - Gaul. galba = "gras", "graisseux" ("H" en "g", "H" en "b")
- *Hr3H-t, *H3-r3-3H-3t
 - Bret. brizh (Bret. briz, 1499) = "tacheté", "moucheté", "bigarré" ("H">"b", "H">"j", "t">"z", *brejz, *breiz) (cf. briket) (cf. Gr. περκος = "avec des taches" <*h3rh)
 - Corn. bryth = id
 - Gall. brith = id
 - Irl. breac (v.irl. brecht) = id
 - (cf. Lat. rectus = "droit", Angl. right (OE. riht) = "droit, exact", All. recht (v.h.a. reht) = "droit, vérité", Bret. reizh (rez, 1499) = "juste", "droit", v.bret. reith = id, Gall. rhaith = "loi", "droit", Irl. reacht = "loi" <*r3H-3t)
 - (ou cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <*3h-t)
 - (ou cf. Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive", Lat. elixus = "cuit dans l'eau", "bouilli", "très mouillé" ("e-"), Bret. leizh (Bret. leiz, 1632) = "humide", v.bret. leid = id, Gall. llaith = id, Irl. leagh = id <*r3h-3t)
- *m3-3-3 (
 - tenir(m3)
 - Gr. μαιφονος, μηφονος = "qui se souille par un meurtre"
- *m3-3-3n
 - Gr. μαινω -μιανα = "souiller, imprégner" ("-αινω") (cf. διανω)
- *m3-3-3t
 - Gr. μιαντος = adj. verbal de μαινω (inf. nas.)
 - Gr. αμιαντος = "sans souillure" ("α-") (Fr. amiante)
- *m3-3-3t-3 (
 - Gr. μανσις-εως = "souillure" (inf. nas., "t" en "s")
- *m3-3-3t-3m-3t
 - Gr. μιασμα-ατος = "souillure" ("t" en "s")
- *m3r, *m3-3r
 - tenir(m3)//id(3r)
 - All. malen (v.h.a. malon) = "peindre"
 - Gr. μαπος, Gr. μεπος = "souillé" (cf. Gr. διεπος <*d3-3r)
 - Gr. μυρον = "huile aromatique, parfum, onguent" (abrégement)
 - Gr. μυρρα = "myrrhe" (gémignée)
 - Hébr. mr = "myrrhe" (gomme résine aromatique)
- *sm3r-3n-3, *s3-m3-3r-3n-3 (
 - causer ///// id ("s-")

- Gr. $\sigma\mu\rho\nu\eta$, $\sigma\mu\rho\nu\alpha$, Gr. $\zeta\mu\rho\nu\alpha$ = "myrrhe" (abrégement) (DELG:"on n'explique pas le σ - initial (analogique des cas où il y a une alternance σ -/ μ - comme dans $\sigma\mu\kappa\rho\sigma/\mu\kappa\rho\sigma$?)")
- *nm3r, *n3-m3-3r "n-" /// id
- Hébr. nmr (n.) = "bigarrer, marbrer"
- *m3r-3-3 (
- Gr. $\mu\omicron\rho\rho\iota\alpha$ = "oliviers sacrés" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\sigma$)($A\theta\eta\nu\alpha$ $\mu\omicron\rho\rho\iota\alpha$)
- *m3r-3-3n
- Gr. $\mu\omicron\lambda\upsilon\nu\omega$ = "salir, souiller, tacher"
- *m3r-3-3n-3t-3 (
- Gr. $\mu\omicron\lambda\upsilon\nu\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "action de salir" ("t" en "s")
- *m3r-3n
- Arm. melan = "encre" ($\mu\epsilon\lambda\alpha\varsigma$?)
- *m3r-3r
- Bret. marella = "barioler, bigarrer"
- Ar. mrr = "myrrhe" (autre)
- *m3r-3h
(cf. Gr. $\mu\omicron\rho\rho\chi\omicron\sigma$ = épith. de Dionysos : non "barbouillé", jeu de radicaux)
- Hébr. mrx (mT) = "enduire", "enduit" ("h"/"x") (autre)
- Ar. mrx (3mrx) = "oindre", "pommader" ("h"/"x")
- *m3r-3h-t
- Gr. $\mu\omicron\rho\rho\sigma\omega$ = "salir, barbouiller" ("t" en "s") ($\mu\epsilon\mu\omicron\rho\rho\chi\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$)
- *m3r-3H
- Ar. mry = "pommader" ("H"/"y") (autre)
- Ar. mre = "oindre", "pommader" ("H"/"e") (autre)
- Basq. margo = "couleur, peinture" ("H": "g")
- Basq. margoztatu = "peindre" ("-zt"/"-tu")
- mrH.t = "huile, graisse, onguent" ("-t") (*m3r3H) id(//"-H")("oindre")
- mrH = "laque, vernis" (*m3r3H) id
- *m3h, *m3-3h tenir(m3)//id(3h)
- *m3h-3r
- Lat. macula = "tache" ("h" en "k") (autre)
- *m3h-3n
- Hind. makhan = "beurre" ("h" en "x")
- *n3-3 (tenir(n3)/id(3)
- Lat. naevus = "tache, verrue" (*na-e-vus, asp. aléat. en "w") (cf. laevus, scaevus, saevus)
- *n3H-3r tenir(n3)//id(3H)
- Basq. nabar = "multicolore" ("H": "b") (autre)
- *sm3, *s3-m3 causer(s3)(ou tenir(s3))//id(m3)
- *s3-m3-3 (
- Gr. $\sigma\mu\eta\omega$, $\sigma\mu\alpha\omega$ = "frotter, enduire, nettoyer" (DELG: "étymologie obscure")
- *s3-m3-3m-3t
- Gr. $\sigma\mu\eta\mu\alpha$ = "ce qui sert à nettoyer", "onguent", "natron"
- *sm3h, *s3-m3-3h
- Gr. $\sigma\mu\eta\chi\omega$ = "enlever, frotter, essuyer" ("h" en "x") (cf. $\sigma\mu\omega\chi\omega$)
- Gr. $\sigma\mu\omega\chi\omega$ = "broyer, triturer, frotter, écraser" ("h" en "x", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\sigma$) (cf. $\sigma\mu\eta\chi\omega$) (DELG:"pas d'étymologie")

- All. schminken = "maquiller, farder" ("h" en "hk")
- *s3-m3-3h-3m-3t̄
 - Gr. $\sigma\mu\eta\gamma\mu\alpha$ = Gr. $\sigma\mu\eta\mu\alpha$
- *sm3r, *s3-m3-3r
 - All. schmer, schmiere (v.h.a. smero) = "graisse"
 - All. schmalz (v.h.a. smalz) = "graisse" ("-ζ")
- *s3-m3-3r-3 (
 - Angl. smear (OE. smearwan) = "oindre", "maculer" ("3" en "u", ou asp. aléat. en "w")
- *s3-m3-3r-3d̄
 - (cf. Gr. $\sigma\mu\eta\rho\iota\zeta\omega$ = lisser, polir)
- *3H tenir/avancer(=attacher)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - Turc yag = "huile, graisse"
- *j3Hr, *j3H-3r
 - Turc yagla- = "huiler"
- *j3H-3r-t̄ (
 - Basq. igurtzi, igortzi = "frotter", "oindre" ("H": "g", "-tzi")
- *w3H, *w3-3H bien // tenir(3H)
- (cf. - wrH = "oindre" <*w3-3r-3H/ - d3p (<*d3-3p) = - drp (<*d3-3r-3p))
 - Lat. unguo – unxi – unctum, Lat. ungo = "oindre", "enduire", "frotter", "graisser" ("w3" en "u", "H" en "g", "H" en "Hgu", *u-ugu-o) (DELL: "au premier aspect, Skr. anakti = "il oint" (3^{ème} pers. plur. Skr. anjanti) est à Lat. unguo ce que Skr. rinakti = "il laisse" est à Lat. linqo; pure apparence, car dans anakti la nasale appartient à la racine, et ce n'est que secondairement que les deux formes ont été rapprochées en sanskrit. La racine *engw-fourissait sans doute un présent athématique, ce qui explique la disparition presque universelle des formes verbales. Le Lat. unguo représente un ancien présent athématique à vocalisme o, qui, comme Lat. linqo, etc., est passé au type thématique") (cf. Lat. unguis = "ongle" <autre *w3-3H)
- *w3H-t̄, *w3H-3t̄
 - Lat. unctus = part. de Lat. unguo
 - Lat. unctus-us = "action d'oindre", "friction"
- *'3H, *'3-3H +loin // id
 - Skr. anakti = "il oint" (DELL/unguo) (1^{ère} pers. sing., pour *angati <*'3-3H-3t̄-(3n), inf. nas., "H" en "g", *a-ag-at-i) (cf. Skr. rinakti = "il laisse" <*rinkati <*r3-3h > Lat. linqo)
 - Skr. anjanti = 3^{ème} pers. plur. (<*'3-3H-3-3t̄-(3n), *a-aj-a-at-i, "H" en "j", double inf. nas.) (cf. Skr. rincanti = "ils laissent" <*rik-a-at-i, double inf. nas.)
 - Skr. aktah = "oint" (<*'3-3H-3t̄, *a-ag-(e)t-a) (contrairement au DELL, la nasale de anakti n'appartient pas à la racine, et est un affixe nasal; la racine de Lat. unguo pourrait donc aussi être *'3-3H (et non *w3-3H), avec "3" en "u", mais nullement *engw-)
 - Véd. anjah = "onguent" (*a-aj-ah, inf. nas., "H" en "j")
 - Irl. imb = "beurre" (DELL/unguo) (*i-ib, inf. nas. "H" en "b")
- *3h tenir/courir(=attacher)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id

- Angl. ink (ME. enke) = "encre" ("h" en "hk")
- *'3h, *'3-3h +loin // id
- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Arm. awcanem = "j'oins" (DELL/unguo: "fait quelque difficulté") (*a-wk-an-em, 'ayin en i.-e., "3" en "u", "h" en "k")
- *r3h, *r3-3h (cf. ηρῦπος = crasse) tenir(r3)//id(3h)
 - Skr. répas = "tache, saleté" (id)
 - (cf. Skr. limpati = "il enduit")
- *r3hr3h (red. int.)
 - Hébr. lklk (l.) = "tacher, souiller" ("h"/"k")
- *'r3h, *'3-r3-3h +loin /// id
 - (cf. Gr. αλειφω = "oindre", Gr. αλοιφη = "graisse, onguent")
- *r3h-3 (
 - (cf. Gr. λιπος-εος,ους = "graisse")
 - Géorg. laka = "tache"*
- *r3hr, *r3h-3r
 - Skr. ripra = "saleté"
- *r3h-3t̄
 - Ar. rqt̄ = "tacheté, moucheté" ("h"/"q", /"-3t̄")
 - Ar. rqs̄ = "barioler, bigarrer, moucheter", "tache" ("h"/"q", "t̄"/"s̄")
- *H3-r3h-3t̄
 - Hébr. prks̄ (p.) = "farder, maquiller" (prkws̄) ("H"/"p", "h"/"k")
 - Ar. brqs̄ = "barioler, bigarrer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
- *r3H, *r3-3H tenir(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρεζω – ηρεζα (*ηρεσσα) = "teindre", Gr. ηρηγος = "tissue teint")
 - Av. raogna = "beurre" (id, "-n")
 - All. rahm = "crème" ("-m")
 - Bret. liva = "peindre, colorier" (liver=peintre) ("H">"w")
 - Bret. liou – liviou = "couleur" ("H">"w")
- *r3H-3 (
 - Lat. labes-is = "tache" ("H" en "b") (autre)
- *r3H-3H
 - Bret. livaj = "peinture, teinture" ("H">"w", "H">"j")
 - Bret. livach = id (id, "H">"ch")
 - Hébr. rvv (révâve) (r:) = "tache" (graisse ?) ("H"/"v")
- *h3h, *h3-3h tenir(h3)//id(3h)
 - (cf. Skr. pimçati = "il orne")
 - v.h.a. fēh = "bigarré" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. ποικιλος)
 - Got. faihs (Got. filufaihs) = id (*fa-ih-(e)s) (ODEE/paint)
 - Tokh.B pinkam = "il écrit" ("h" en "p", "h" en "hk")
 - Basq. koipe = "graisse", "flatterie" ("h": "k", "h": "p")
- *h3h-3-3t̄
 - Tokh.A pekant- = "peintre" ("h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- *h3h-3r
 - Gr. ποικιλος = "de toutes couleurs", "tacheté", "bariolé" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ποικιλοβουλος = épith. de Prométhée (= "aux conseils variés" (Gr. βουλη = "conseil"))
- *h3h-3t̄

- Hébr. Hkpjs (H.) = "tacher" ("H-", "h"/"k", "h"/"p", "t"/"s")
- Hébr. HkpsH (haxpachâ) (H-) = "dénigrement" (id, "-H")
- *h3H, *h3-3H tenir(h3)//id(3H)
 - Lat. pingo – pinxi – pictum = "broder, tatouer", et "peindre, colorer" (<*pi-ig-o) ("h" en "p", "H" en "Hg") (DELL:"un type radical *peig-, avec la gutturale du type -g-, est attesté en sanskrit par Skr. pinkte = "il peint" (mot de glossaire), Skr. pingah = "brun rouge", Skr. pinjarah = "jaune rougeâtre" et Sl. pegu = "tacheté". Le présent pingo à nasale infixée, en face de pictus, etc., s'y rattache naturellement; le perfectum pinxi est secondaire, indiquant l'absence d'un ancien parfait (une confusion avec Lat. pepigi, de Lat. pango, a été en tout cas évitée). Cette racine rappelle le groupe plus largement attesté de *peik' = "ornier", soit en "écrivain" soit en "étendant de la couleur" : Skr. pimçati = "il orne", Av. paeso = "ornement" et "lépreux", Tokh.A pekant- = "peintre", Lit. pësiu, *pësti = "peindre, tracer des lignes", Lit. paisas = "tache de suie", v.h.a. feḥ = "bigarré" (All. bunt), Got. filu-faihs = "πολυποικιλος", Gr. ποικιλος. Cette racine fournit la désignation de l'écriture dans v.pers. niyapaisam = "j'ai écrit", v.sl. piso, pisati = "écrire", v.pr. peisai = "il écrit", Tokh.B pinkam = "il écrit". L'existence de pingo a pu être favorisée par celle de Lat. fingo")
 - (cf. Lat. pinguis-e = "gras" <*h3-3H)
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
 - All. speck (v.h.a. spek) = "lard" ("g" en "k" / Lat. pinguis = "gras", "s-") (cf. All. sprenkel (m.h.a. sprëckel) = "tache, moucheture", et Angl. speak / All. sprechen)
 - Angl. speck (OE. spec) = "viande grasse" (id)
- *h3H-3m-3-3t
 - Lat. pigmentum = "couleur pour peindre" (Fr. pigment)
- *h3H-3r
 - Gr. πῖγγαλος = γλαυκος (Hsch.) (id pingo)
 - Ar. hbr = "encre", "seiche" ("H"/"b") (autre)
- *H3H, *H3-3H tenir(H3)//id(3H)
- *H3H-3 (
 - Turc boya- = "colorer" (boya=peinture,couleur)
- *H3H-3H-3-3n-3 (
 - Géorg. tjutjKiani = "sale" ("-ani") (tjurtjeli=vaisselle)*
- *H3H-3r
 - Fr. bigarré (XV°; a.fr. garre; o.i.) ("H" en "b", "H" en "g")
- *H3h, *H3-3h tenir(H3)//id(3h)
 - (cf. Gr. βῦκος = "jarre, amphore, coupe à boire" <*H3-3h)
 - Angl. bacon = "lard" (XII°) (cf. Angl. cook / Gr. βῦκος) (cf. Angl. back <*h3-3H)
 - v.h.a. bahho = id (id, "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh") (cf. All. becher (v.h.a. behhari) = "gobelet, timbale" <autre *H3h-3r)
 - Bret. chikad = "enduire, crépir" ("H">"ch", "h">"k", "_d")
- *H3h-3H
 - Ar. bqε (bqqε) = "tache" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- s3.t = "boue, saleté"("-t")mouvoir/tenir(=fixer),ou mouvoir/ôter(=laver)

- s3r = id (*s3-3r) id // id (3r)
- *s3r, *s3-3r
(cf. Lat. serum = "petit-lait, sérum" / Gr. opos = id)
- *s3h, *s3-3h causer (s3) (ou tenir (s3)) // id (3h)
 - Héb. sk (sT) = "graisser" ("s"/"s", "h"/"k")
 - Héb. sjkH (sixâ) (s.) = "graissage" (id, "-H")
 - Héb. swq (choke) = "mollet" ("h"/"q") (autre)
- *s3h-3m
 - Ar. shm = "graisse, lard" ("s"/"s")
- *s3H, *s3-3H causer (s3) (ou tenir (s3)) // id (3H)
 - Lat. sebum = "suif, graisse" ("H" en "b") (ou "s-" / Lat. ops, et cf. Lat. sapo, Angl. soap (OE. sape), All. seife = "savon") ("h"/"H") (cf. Lat. sub)
 - Fr. suif (v. 1268, f comme dans "soif", ajouté par analogie)
 - Fr. essuyer (essuer, XII^e; bas lat. exsucare=exprimer le suc)(ex-) (ou sudo)
 - Bret. soav = "suif" ("H">"w")
- *s3H-3t-3n
(cf. Lat. sagina = "engraissement")

Semi-consonne "j"

- j P.C. i (semi-consonne palatale)
 H.R. roseau fleuri (signe M17: "roseau fleuri" (*j3))
 V.S. – "avoir toute sa force, être au plus haut point de sa force, le plus".

Sur le plan sémantique, le signe M17 possède une double signification. Il s'agit d'abord d'un "roseau", plante qui a dû être utilisée très tôt pour les premiers ouvrages tressés (natte, palissade), l'étymon "j3" signifiant alors "au + ht pt / tenir", soit "lier, tresser".

Ensuite, le roseau est "fleuri", car sa fleur, tout en haut de la hampe, illustre le contenu sémantique de *j3 (= "au + ht pt / tenir", soit "contenir", d'où "être plein, être florissant, avoir toute sa force").

Des exemples sont donnés par les termes é.-h. :

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" déchirer, ôter (végétation)
 - j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / id
 - w3 = "être loin" bien / id
 - wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3)
- ou
- *w3 bien / ôter (végét.) (cf. - dw3)
 - w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") id (red. int.)
 - *w3-j3 briller(w3)//id(j3)
 - wjwj = "éclat, lumière" (soleil) (*w3j3w3j3) id (red. int.)
- ou
- jw3 = "enlever, prendre" (*j3-w3) au + ht pt/tenir-bien/tenir
 - d3.t = "main" ("-t") aller droit / tenir (=prendre)
 - j3d.t = "filet" ("-t") (*j3d, *j3-3d) prendre(j3)//id(3d)
 - j3d.t : signe D46a:main D46 répandant un liquide(*j3d)prendre, inonder

- wdn = "offrir" (*w3d-3n, *w3-3d-3n) prendre(w3)////id(3d)//id(3n)
- jwd (NEgypt.) = "prendre dans un filet" (*j3w3d) bien////prendre dans un filet (j3d), ou au + ht pt //// prendre (w3d)
- ou
- h3bj , - hbj = "enfoncer, pénétrer, piétiner, fouler" ("-j") (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- 3hb = "chanter et danser en allégresse" (*3h-3b) id (inverse)
- jhb, jh3b, j3hb = "chanter et danser en allégresse" au + ht pt //// id
- ou
- bh3 = "fuir" (*b3-h3) courir(b3)//id(h3)
- sbh3 (K) = "faire fuir" (*s3-b3h3) causer (s3) //// id
- jbh3.t = "un serpent" ("-t") (*j3b3-h3) au + ht pt //// fuir
- jbh3htj = "un serpent" ("-tj", U33) (*j3b3h3-3h) id (red. int.)
- ou
- d3 = "trembler" (*d3) aller droit/ôter,déchirer(copuler)
- sd3 = "trembler" (*s3-d3) causer(s3)(ou trembler(s3)//id(d3)
- sd3d3 , - sdd = "trembler" (*s3-d3d3) id (red. int.)
- jsdd = "trembler" (*j3-s3-d3d3) au + ht pt //// id
- ou
- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" aller droit/ôter(=inonder) (= *3d)
- x3dw, x3d = "pâte à pain" ("-w") (<*h3d, "h"//"x") mouiller(h3)//id(3d)
- sd.t , sd.t = "pâte à pain" ("-t")(*s3d) mouiller(s3)//id(3d)
- sd = "cataplasme" (*s3d) pâte
- sd = "vulve" (*s3d) id (inonder)
- sdyt = "mare, puits", "lopin de terre" ("-yt", *s3d) id
- jsdd = "sueur" (*j3s3d3d, //"3d") au + ht pt //// id (red. int.)
- ou
- qd = "construire, bâtir" (<*q3d, *q3-3d) élever(q3)//id(3d)
- jqdw ("-w") = "constructeur" (<*j3q3d) au + ht pt //// id
- ou
- fdw ("-w", *f3d) = "4" (= "lever (f3) // id (3d)", soit "élever"), cf.- Hfd (*H3f3d) = "monter"
- df3w ("-w") = "canard engraisé" (*d3-f3) / - sdf3 (*s3-d3-f3) = "pourvoir" (= "causer //// id")
- jfd (*j3f3d) = "4", "quadrupler" (= "au + ht pt //// id")
- ou
- h3m = "souffrir" (*h3-3m) courir(h3)//mutiler(3m)
- hjm.t = "accident" ("-t") (*h3j3m) au + ht pt //// id
- jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3-h3-3m) au + ht pt //// id
- ou
- 3hm = "gémir" (*3h3m) id (cf.- s3hhw,- swhj)(//"3" d'attaque)
- jhm = "gémir" (*j3h3m) au + ht pt //// id
- ou
- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3) courir / retenir
- nh.t = "abri, refuge" ("-t") (*n3h, *n3-3h) protéger(n3)//id(h3)
- nhw = "protection" ("-w") (*n3h) id
- *n3-h3 (inverse) id
- snh3.t = "abri, refuge" ("-t")(*s3-n3-h3) causer(s3)////protéger(n3-h3)
- jnh3.t = "mur de chapelle" ("-t") au + ht pt////protéger
- ou

- km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
 - mkj = "garder, protéger, abriter" ("-j") (*m3-3k) id (interversion)
 - jkm = "bouclier" (*j3-k3-3m) au + ht pt ////protéger
- ou
- 3bw = "éléphant" ("-w") déchirer / presser (=broyer)
 - bH = signe F18:"dent" (*b3H, *b3-3H) broyer(b3)//id(3H)
 - bH = id:"défense d'éléphant" (*b3H) id
 - jbH = id:"dent, défense d'éléphant" (*j3b3H) au + ht pt ////id(cf.- jpH)
- ou
- nt = "lier" (*n3t = ""n-" // tenir / aller")
 - jnt = "attacher" (*j3n3t = "au + ht pt //// lier")
 - Hnt = "lier" (*H3n3t = "lier (H3) //// id (n3t)")
- ou
- jnty = "retenir, reculer" ("-y") (*j3n3t) au + ht pt ////protéger(cf.- nj3)
 - jntnt = "retenir, refouler" (*j3n3t-n3t) id (red. int.)
- ou
- 'b = "unir, joindre, mélanger" (*'3b) +loin // tenir / presser
 - j'b = "unir, rassembler" (*j3'3b) au + ht pt //// unir
- ou
- 3b =signe W7:vase de granit rouge(épais) tenir/marcher(=porter)<*3H
 - 'b = signe W10:"coupe ou corbeille" (*'3b) +loin//id(=élever,remplir)
 - j'b = signe W10 : "coupe ou corbeille" (*j3'3b) au + ht pt /// id
 - "b = "coupe" (*'3'3b) remplir('3,cf.- '3=coupe)////id('3b)
- ou
- tnj = "découper", "marquer" ("-j") (*t3n) détruire(t3)//id(3n)
 - tnm = "sillon"(*t3n3m) creuser(t3n)//id(3m)(et - nm=couteau<*n3m)
 - jtnw = "trou, fente de mur" ("-w") (*j3-t3-3n) au + ht pt //// id
 - wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w3-t3-3n) bien //// id
 - jwtn = "terre, sol" (*jw3-t3-3n, *j3-w3-t3-3n) au + ht pt //// id
- ou
- 3fy = "prise" (chasse ou pêche) ("-y") ôter,tenir/être rapide(=prendre)
 - j3fw = "griffe" (oiseau de proie) ("-w") au + ht pt // prendre
 - jff = "silure" (*j3f3f) id (red. int.)
- ou
- tf3 (t3f3), - tf (*t3f,*t3-3f) = "scie" déchirer(t3)//id(f3)(cf.- kf.t)
 - tjf3 = "scie" (*tj3-f3) au + ht pt //// id
- ou
- tfj ="éloigner, repousser, sauter"("-j")(t3f) aller vite//ôter(végét.)/être rapide (*t3h, "h"/"f")
 - tjf = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) au + ht pt //// id
- ou
- sf = "couper" (*s3f, *s3-3f) détruire(s3,cf.- s3w=couper)//id(3f)
 - sf3 , - sf3.t = "haine" (*s3-f3) id (ou fuir)
 - sfn = "casser, enlever" (*s3f-3n) id
 - sfn = "affliger, tourmenter, irriter"(*s3f-3n) id (chair)
 - sjf = "offenser, injurier" (*s3-j3-3f) au + ht pt //// id
- ou
- tnf.t = "un récipient" ("-t") (*t3n3f) emplir(t3n)//id(3f)
 - sf.t (zf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3f, *d3-3f, "d"/"z") emplir
 - sjf.t (zjf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-j3-3f, id) au + ht pt //// id

ou	- *n3s, *n3-3s	devant(n3)//id(3s)
	- nsw = "roi" ("-w") (*n3-3s)	id
	- nswt = id (*n3-s)	id
	- njswt = "roi" (*n3j3s)	au + ht pt //// id
ou	- *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=frapper(oreille),crier)(<*3 <u>d</u> , " <u>d</u> "/"s")	
	- *j3s	au + ht pt // id (<*j3 <u>d</u> , *j3 <u>t</u>)
	- jsw = "appeler" ("-w") (*j3s)	id
	- *n3s, *n3-3s	crier(n3)//id(3s)
	- njs = "appeler, réciter" (*n3j3s)	au + ht pt //// id
ou	- *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=brûler)(<*3 <u>d</u> , " <u>d</u> "/"s")	
	- ns = "flamme" (*n3s) brûler(n3)//id(3s) (<*n3 <u>d</u>)(cf.- nsr, id)	
	- nswt = "flamme, feu" ("-wt") (*n3s)	id
	- njs = "flamme" (*n3j3s <*n3-j3-3 <u>d</u> , " <u>d</u> "/"s")	au + ht pt //// id
ou	- wr = "grand, important, haut, très" (*w3r, *w3-3r) bien // élever (3r)	
	- wr = "devenir grand" (*w3r-3r)	id (red. int.)
	- swr (K) = "grossir, augmenter, magnifier, louer, orner" (*s3-w3r)	causer////id
	- jwr = "concevoir, être enceinte" (*jw3r)	au + ht pt //// id
	- sjwr (K) = "engrosser" (*s3-jw3r)	causer///// id
ou	- 3bj = "être éloigné, loin" ("-j")	déchirer(végét.)/presser
	- bj3 = "s' éloigner" (*b3-j3)	id // au + ht pt
	- 3b.t = "ciel" ("-t") (Dét. N25 : x3s.t)	loin
	- bj3 , - bj3yt = "firmament" ("-yt") (*b3-j3)	au + ht pt // id
ou	- xr = "malgré" (*x3r<*h3r)	devant (contre)
	- jxr = "malgré" (*j3x3r)	au + ht pt //// id
ou	- mH = "emplir, compléter, être plein"(*m3H)emplir(m3)//id(3H)("//"-H")	
	- jmH = "allaiter, nourrir" (*j3m3H)	au + ht pt //// id
ou	- mx = "respecter, honorer" (<*m3h,"h"/"x")	élever(m3)//id(3h)
	- jm3x = "honneur, vénération"(<*j3m3h,"h"/"x")	au + ht pt //// élever
	- jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. dos) (id)	id
ou	- b3n = "s'assoupir, s'endormir" (*b3-3n)	faible(b3)//id(3n)
	- jb3n = "s'assoupir, s'endormir" (*j3-b3-3n)	faible(j3)////id(b3n)
		(et - jy , - jw =blessure<*j3))
ou	- bnw =s'échapper,s'en aller,partir("-w")(*b3-3n) aller(<*H3n,"H"/"b")	
	- jbnw = id ("-w") (*j3-b3-3n)	au + ht pt //// id (et- j3=marcher loin)
	- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3n3n)	id (red. int.)
	- bnbn = "étendre, allonger" (*b3nb3n)	balle (<*H3nH3n)(red. int.)
	- bnn = "grain, boulette" (*b3n3n)	id (cf.- p3 <u>d</u> = id)
	(mais - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n)	
	- bnbn = "bondir en l'air" (*b3nb3n)	id(red. int.)(ou danser)

ou	- dbn = "passer par" (* <u>d</u> 3b3n)	traverser(<u>d</u> 3)////id(b3n)
	- dbnbn = "traverser, parcourir" (* <u>d</u> 3b3nb3n)	id(red. int.)(cf.- dndn,id)
	- jsbnbn = "aller"(*j3s3b3nb3n<*j3 <u>d</u> 3b3nb3n, " <u>d</u> "//s")	au + ht pt //id //id //id
ou	- bk3 = "être, rendre enceinte" (*b3k3)	emplir(b3)//id(k3)
	- jbk3 = "truie pleine" (*j3b3k3)	au + ht pt //id
ou	- '3 = signe S25:"un vêtement", "peau d'animal"	+loin / tenir
	- j'3 = "pagne" (*j3-'3)	au + ht pt // id (id - j3')
ou	- 3r = "déplacer, repousser"	ôter/continuer
	- 3jr = id (*j3-3r)	au + ht pt // id
ou	- nr = "s'élancer, se précipiter" (*n3r, *n3-3r)	aller(n3)//id(3r)
	- nrj = "frémir, frissonner, s'effrayer" ("-j") (*n3r)	id (fuir)
	- jnry = id ("-y") (*j3n3r)	au + ht pt //id
ou	- m <u>d</u> .t = "étable, enclos, parc"("-t") (*m3 <u>d</u> ,*m3-3 <u>d</u>)	protéger(m3)//id(3 <u>d</u>)
	- m <u>d</u> r = "enfermer, emmurer" (trésor) (*m3 <u>d</u> 3r)	protéger(m3 <u>d</u>)//id(3r)
	- jm <u>d</u> r = "rempart, frontière" (*j3m3 <u>d</u> 3r)	au + ht pt //id //id
ou	- jstn = "lier,attacher"(*j3s3t3n) au + ht pt////lier(cf.- st=noeud<*s3t,- jst).	
ou	- s3 <u>d</u> = "verdir, rafraîchir" (*s3-3 <u>d</u>)	causer(s3)(ou mouiller(s3)//id(3 <u>d</u>)
	- jsd = "bave, salive" (*j3s3 <u>d</u>)	au + ht pt //id //id mouiller
ou	- <u>d</u> bb = "une eau" (* <u>d</u> 3b-3b)	mouiller(<u>d</u> 3-3b)//mouiller(3b)
	- <u>d</u> 3bb = id (id)	id
	- s <u>d</u> b = "être détrempé" (*s3- <u>d</u> 3b)	causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
	- js <u>d</u> b = id (*j3s3 <u>d</u> 3b)	au + ht pt //id //id //id
ou	- mn = "durer" (*m3n, *m3-3n)	durer(m3)//id(3n)
	- smn (K) = "durer" (*s3-m3n)	causer(s3)(ou aller(s3)) //id //id //id //id
	- jmnyt = "manière permanente" ("-yt") (*j3m3n)	au + ht pt //id //id
ou	- mn = "être malade, souffrir" (*m3n, *m3-3n)	manquer(m3)//id(3n)
	- m3nw = "ouest" ("-w")	descente du soleil
	- mnj = "mort", "mourir" (euph.) (*m3-3n-3j)	id / au + ht pt
	- jmnty = "ouest", "monde des morts" ("-ty")(*j3-m3-3n)	id(interversion)
ou	- s <u>d</u> j = "prendre, saisir, emmener" ("-j") (*s3 <u>d</u> <* <u>d</u> 3 <u>d</u>)	prendre (red. int.)
	- js <u>d</u> .t = "fruit" (*j3s3 <u>d</u>) ("-t")	au + ht pt////id(cf.- jrp)
ou	- 'H3 = "combattre" (<*'3-H3<*H3-H3)	devant(H3)//id(H3)
	- jH3 = id (*j3-H3)	devant(j3)//id(H3)
	(cf.- j3.t =signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t"))	
ou	- *m3	"m-" / retenir
	- jm3w = "tente" ("-w")	au + ht pt // id (ou *j3-m3)

- j3m = id id (ou *j3-3m)
- ou
- p3s = "enfoncer, entrer dans" (<*p3d, *p3t, "d"//"s", "t"//"s")
se déployer-ôter(végét.)//ôter-mouvoir (cf.- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer") (cf. Lat. pēs-edis <*p3-3d)
- pjs = "enfoncer, piétiner, enfoncer en marchant"(*p3-j3s)au + ht pt ///id (cf. πιάζω , πιέζω <*p3-3d)
- ou
- p3s (p3z) = "souffrir, être sans force" (*p3-3s <*h3-3d)
faible(p3)//id(3s) (cf. Lat. patior, Lat. fessus <*h3-3t)
- p3swt (p3zwt) = "peine, souffrance" ("-wt") id (cf.- p3d=genou)
- p3js.t = "apparition d'une blessure" ("-t") (*p3-j3-3s) au + ht pt /// id

L'étymon "j3" ("3j") joue un rôle intensatif, et, du fait de la motivation phonémique, les phonèmes peuvent s'inverser. De plus, un radical enrichi par cet étymon possède le même contenu sémantique, quel que soit l'ordre des étymons constituants. Ainsi,

- s3 (z3) = "faible" (= "mouvoir / ôter", soit "ne plus pouvoir bouger")
- et
- 3s (3z) = "viscères" (= "ôter/mouvoir", soit "être faible", d'où "pourrir")
- 3js = id (<*3j-3s = "au + ht pt // id")
- ou
- 3s (3z) = "chauve" (= "ôter/mouvoir", soit "être faible", d'où "manquer")
- j3s (j3z) = id (= "au + ht pt // id"), de même sens que "3s", mais l'ordre des consonnes reste important pour la différenciation lexicale.

En i.-e., le phonème "j" se transpose en "i" ("j" en "i"), ou en "e" ("j" en "e"), et, en grec, l'étymon "j3" normalement en "η" ("j3" en "η", pour "εε") (pouvant devenir "α", selon les dialectes), ou en "ι" long ("j3" en "ι", pour "u"). Mais souvent on constate les transpositions avec abrégement "j3" en "i" bref, ou "j3" en "ε", ou "j3" en "ηε" (avec aspiration aléatoire, peut-être pour "3j"). Ainsi,

- Gr. εὖς, Gr. ηὖς = "de bonne qualité" (<*j3-3t, *ε-υς, *η-υς, "j3" en "ε", "j3" en "η"), dont le gén. sing. est εἶος, ηἶος, avec aspiration aléatoire (et "3" en "υ" comme dans Gr. οἴεος-εὖος, ἦος = "ce qui tient, courroie" <*3h-3-3t, par rapport à Gr. εἶω = "tenir" <*3h).

Mais "j3" peut aussi se restituer en "ει" ("j3" en "ει"), comme dans

- Gr. Εἰλειθυια, Εἰληθυια, Ελειθυια, déesse des accouchements (<*j3-r3-3t-3-3, avec "t" en "θ", cf. Gr. ελευθερος = "libre" <*j3-r3-3t-3r)
- Gr. εαρ-αρος = "printemps" (<*j3-3r)
- Gr. ηρ-ηρος, id (id)
- Gr. γεαρ = εαρ (Hésychius) (asp. aléat. en "g")
- Gr. ειαρινος, εαρινος = "du printemps" (<*j3-3r-3n)
- Gr. ηρινος, ηαρινος, id (id)
- Gr. εαρ-αρος, ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc" (<*j3-3r)
- Gr. ειαροπῶτις = épith. d'Erynie, variante de Gr. ηεροφοῖτις
- Gr. ηρι = "de bonne heure" (Got. air = "de bonne heure") (ou *3-3r)

- Gr. ηεριος = "matinal" (cf. ηελιος)

- Gr. αηρ – ηερος, αερος = "air" (<*‘3r, *‘3-3r)

- Gr. ηεριος (ion.), αεριος (att.) = "brumeux, dans l'air"

De même,

- Gr. ηρυομαι = "préservier, cacher" (<*r3 = "continuer/tenir(retenir)")

(cf.- rwyt = "halle, bâtiment" ("-yt") <*rw3, ou *r3, "-wyt")

- Gr. ερυομαι = "protéger, défendre" <*j3-r3 (= au + ht pt // id).

Egalement,

- Lat. rutilus = "rouge" <*r3-3t-3r (DELL:"structure énigmatique"), et

- Gr. ερυθρος = "rouge" <*j3-r3-3t-3r (cf. pour la forme Gr. ελευθερος)
(cf. Gr. ερευθω = "rendre rouge" <*j3-r3-3t, "3" en "v")

Ou bien, à

- mtr.t = "courroie, ceinture" ("-t") (*m3t-3r, *m3-3t-3r = "m-" /// lier
(3t) // id (3r)),

correspondent

- Gr. μιτρα = "ceinture", "bandeau de tête" (Fr. mitre)

- Gr. μητρα = "mesure agraire" (corrélation mesurer / corde)

- Skr. mātṛa = "mesure" (id)

- Gr. μετρον = "mesure" (abrégement)

- Gr. μασθλης, μασλης (éol.) = "courroie, lanière" (<*m3-3t-3r-3, "t"
en "σθ" (cf. "t" en "st"), "t" en "s") (DELG:"étymologie inconnue")

- Gr. μαστιξ-ιγος = "fouet" (<*m3-3t-3-3H, "t" en "st", "-ιξ").

Mais il existe

- j3m = "lier" (= "au + ht pt // tenir / "-m"),

et l'ê.-h. présente plusieurs cas où - j3m = - jm3 (réversibilité des
étymons). On en déduit que

- Gr. ημαω = "puiser dans un puits avec une corde" (DELG:"il faut
remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle initiale")
pourrait dériver

- soit de *3m-3 (avec asp. aléat.)

- soit de *j3m-3 (mais qui pourrait aussi conduire à *ηημαω).

D'où

- Gr. ημασθλη = "fouet" pourrait être créé

- soit sur Gr. ημαω :

- soit *3m-3-3t-3r-3 (mais on aurait plutôt *ημασθλη)

- soit *j3m-3-3t-3r-3 (mais on aurait plutôt *ημασθλη)

- soit sur l'inverse de μασθλης : *3m-3t-3r-3 (asp. aléat. de "3",
"t" en "σθ") (solution préférable)

et

- Gr. ημας-αντος = "courroie, lanière", pourrait traduire

- soit *3m-3-3t

- soit *j3m-3-3t (inf. nas., "t" en "s", ou aussi *ημας-αντος)

avec

- Gr. ημαντιον = "petite courroie" (<*j3m-3-3t-3)

- Gr. ημητηρ = dit d'une jarre à Délos (<*j3m-3-3t-3-3r).

Ou bien, à

- mrj = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3-3r)

- mrwt = "faveur, grâce" ("-wt") (id),
correspondent
 - Gr. μειρομοι = "désirer, avoir en partage" (<*m3-3r)
 - Lat. mereo-ui-itum = "obtenir, recevoir, avoir en partage" (abrégement)
 - Gr. ἠμειρω, μερω = "souhaiter, désirer" (<*j3-m3-3r, asp. aléat., géminée) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. ἠμερος = "désir" (id, abrégement).

Ou bien, à

- jm = signe Aa13, hiéroglyphe non encore identifié de manière certaine mais qui figure un "objet pointu", "coin effilé", et qui s'interprète par
- 3m = "mutiler" (= "ôter, déchirer / "-m"), d'où
- jm <*j3-3m = "au + ht pt (j) // mutiler (3m)",
correspondent

- Gr. ἡμι- = "demi", "à moitié" (<*j3-3m-3 , asp. aléat.)
- Lat. imago-inis = "image" (égaliser) (<*3m-3H-3, "H" en "g", "-ago") ("i" bref; "i" long supposerait radical "j3m", cf. Gr. εἰ, Lat. in <*3n)
- Lat. imitor-atus sum = "être semblable, imiter" (<*3m-3t-3)
- Lat. semi, Skr. sami = "demi, moitié" (<*s3-3m-3)
- Angl. same, Got. sama, Skr. samah = "même" (égaliser) (id)
- Lat. simo-avi-atum = "aplatir" (égaliser) (id)
- Gr. σιμος, Lat. simus = "qui a le nez camus, retroussé, plat" (id)
- Lat. similis-e = "semblable" (égaliser) (<*s3-3m-3r)
- Lat. semita = "chemin", "sentier" (déblayer, aplanir) (<*s3-3m-3t).

Ou bien, à

- *3h (= "ôter, déchirer (végét.) / courir")
- 3x.t = "champ, terre arable" ("-t") (<*3h, "h"/"x") (Dét. N21)
correspondent

- Gr. χνος-εος,ους = "trace de pas" (<*3h-3n-3 , "h" en "χ")
- Lat. ico-ici-ictum = "frapper, battre, blesser" (<*j3h, "h" en "k")
- Gr. ἰξ-ικος = "insecte ou ver destructeur" (<id, "h" en "k", "ks" en "ξ")
- Gr. ἰψ-ιπος = "ver rongeur" (<id, "h" en "p", "ps" en "ψ").

On peut encore citer

- Skr. riçati = "il arrache" (<*r3-3h, "h" en "j", "-ati")
- Skr. rikhati = "il déchire" ("h" en "x", "-ati")
- Gr. ερεικω = "déchirer, écraser, briser" (<*j3-r3-3h, "au + ht pt //// id") (DELG:"l'ε- initial peut être une prothèse")

ou

- Lat. ripa = "rive, rivage" (<même *r3-3h, "h" en "p")
- Gr. επειπω = "renverser, abattre, faire tomber" (<*j3-r3-3h) (DELG:"En posant un suffixe en occlusive, on peut tenter de rapprocher *rei-p- dans επειπω et *rei-k- dans ερεικω")

ou

- Gr. γηγορω = "être éveillé, veiller" (<*H3-r3-3H-3r, "H" en "g")
- Gr. εγηγορω = "être éveillé" (<*j3-H3-r3-3H-3r = "au + ht pt////////id")
- Gr. εγειρω = "éveiller, réveiller, dresser" (<*j3-H3-3r, id) (DELG:"l'ε- initial pourrait être prothétique")

ou

- Gr. κεῖ = "là-bas" (<*h3-3, "h" en "k")

- Gr. κεινος, Gr. κηνος = "celui-là" (<*h3-3n, id)
- Gr. εκει = "là-bas" (<*j3-h3-3, id)
- Gr. εκεινος = "celui-là" (<*j3-h3-3n, id)
- (DELG: "l'élément ε- initial serait une vieille particule démonstrative")
(mais en fait, "j3" en "ε")
- Gr. τηνος = "celui-là" (dor.) (<*t3-3n, les étymons "h3" (= "courir / déchirer (végét.)") et "t3" (= "aller vite / déchirer (végét.)") ayant un contenu sémantique proche)

ou

- Gr. ερεσσω, ερεττω-ερεσα = "ramer" (<*j3-r3-3t, "t" en "s")
- Gr. ειρεση = "fait de ramer" (<*j3-r3-3t-3, id)
- Gr. ερετμον = "rame" (<*j3-r3-3t-3m, id) (mais φιληρετμος, avec "η")
- Gr. ερετης-ου = "rameur" (<*j3-r3-3t-3-3t, "-της")

ou même (sur le secteur sémantique "protéger", "couvrir"):

- en é.-h.:

- k3 = "chapelle" (= "pénétrer / tenir", soit "protéger" <*h3, "h"//"k")
- k3r = id (*k3-3r = "protéger (k3) // id (3r) (<*h3r <*h3-3r))
- H3y = "protecteur" ("-y") (= "avancer / tenir", soit "couvrir, protéger")
- Hr = "monter, dresser (tente)" (*H3r<*H3-3r = "protéger (H3)//id (3r)")
- g3yt = "chapelle portative" ("-yt") (*g3 = "enfoncer // tenir", soit "protéger" <*H3, "H"//"g")
- gr = "être calme, tranquille", "se taire, être silencieux" (*g3r <*g3-3r)
- grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("-w") (<id)
- jgr.t = "nécropole" ("-t") (*j3-g3-3r = "au + ht pt //// tranquillité")

- en i.-e.:

- Lat. velo = "voiler, couvrir" (<*H3-3r, "H" en "w", *ve-el, et "e" long)
- v.h.a. hali = "dissimulé" (<*h3-3r, *ha-al, d'où "a" long)
- Lat. celo = "cacher" (<*h3-3r, "h" en "k", *ce-el, d'où "e" long)
- Lat. cella = "petite chambre, chapelle, cellier" (id, géminée, car *ce-el aboutit à *cell) (pourtant DELL: "la gémination de / fait difficulté")
- Lat. tranquillus = "tranquille" (DELL: "composé expressif de formation obscure") (<*trans-qui-il-us <*trans-h3-3r, "h" en "qu", géminée)
- Lat. quies-ei = "tranquillité" (<*h3-3)
- Lat. quies-etis, id, quietus = "tranquille" (<*h3-3-3t, cf. - Ht3 (inverse))
- Gr. ηκηλος, ηκαλος = id (<*j3-h3-3r, asp. aléat., "a" long, cf. - jgr.t)
- Gr. γκαλος = Gr. ηησυχος = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g", *γεκαλος)
- Gr. ευκηλος, ευκαλος = id ("ευ-" = "bien", "a" long)
- Gr. δυσκηλος = "inquiet, agité" ("δυσ-" = "mal")
- mais
- Gr. ακη = "silence", "tranquillité" (<*3h-3, inverse de *h3, "a" bref)
- Gr. ακαλος = "tranquille" (<*3h-3r, inverse de *h3-3r, "a" brefs)
- Gr. ηκαλος = id (<*j3-3h-3r, inverse de *j3-h3-3r > ηκηλος, id).

Par contre, l'inversion du premier étymon justifie (par l'existence d'un "3" en début de mot) :

- Gr. χθες = "hier" (<*h3-t3-3d, "h" en "χ", "t" en "θ", "d" en "s")
- Gr. εχθες = "hier" (<*3h-t3-3d, id) (ou *j3-h3-t3-3d) selon DELG: "prothèse")

ou

- Gr. κτις-ιδος = "martre, fouine" (<*h3-t3-3d, "h" en "k", "d" en "s")

(selon DELG: "apocope de l'initiale de Gr. κτις-ιδος")

- Gr. κτις-ιδος = id (<*3h-t3-3d, id) (ou *j3-h3-t3-3d)

ou

- Gr. θελω = "vouloir" (<*t3-3r, "t" en "θ", abrégement)

- Gr. εθελω = "vouloir" (<*3t-3r) (ou *j3-t3-3r)

(DELG: "le ε- initial reste obscur. Il ne peut s'agir de prothèse au sens propre")

ou

- Lat. stella = "étoile" (<*s3-t3-3r-3t, d'où "e" et géminée, *se-te-el-aj)

- Angl. star (OE. steorra), v.h.a. sterro, v.fris. stera = id (id, *se-te-er-a)

- Gr. αστηρ = id (<*3s-t3-3r, d'où le "η", voyelle longue, *ασ-τε-ερ), termes complétés par

- Gr. στιλβω = "briller" (<*s3-t3-3r-3H, "H" en "b", *σε-τι-ιλ-εβ-ω)

(DELG: "pas d'étymologie").

Les termes grecs comportant un η- initial peuvent provenir d'un radical commençant par "j3" ("j3" en "η"), cf.

- Gr. ηλυγη = "obscurité" (<*j3-r3-3H) / Gr. λυγη = id (<*r3-3H)

- Gr. ηβαιος = "petit, peu" (<*j3-H3-3) / Gr. βαιος = id (<*H3-3).

Ou

- Gr. ηπιος = "doux" (faible, indulgent) (<*j3-h3, "h" en "p")

- Gr. ηπεδανος = "faible" (<*j3-h3-3d-3n, id, abrégement)

- Gr. ηπανια = "manque" (<*j3-h3-3n-3, id)

- Gr. σκηνος = "corps, corps mort" (<*s3-h3-3n, "h" en "k", *σε-κε-εν)

- Gr. σπινος = "mince, petit" (<*s3-h3-3n, "h" en "p", abrégement)

- Gr. σπανιος = "rare" (<*s3-h3-3n-3, id)

- Gr. σφαλλω = "faire tomber", "se tromper" (<*s3-h3-3r, "h" en "f", géminée, *σε-φα-αλ) (DELG: "Ecarter fallo, φηλος")

- Gr. σκελλω = "dessécher, s'épuiser" (id, "h" en "k", *σε-κε-ελ).

Ou

- Gr. παλλω = "agiter, secouer" (<*p3-3r <*h3-3r, géminée, *πα-αλ)

- Gr. φαλλαινα = "phalène" (papillon: secouer, agiter) (<*p3-3r-3-3n, id)

- Gr. ηπιαλος = "frisson" (trembler) (<*j3-p3-3r <*j3-h3-3r, *η-πι-αλ, "j3" en "η")

- Gr. επιαλος = id (id, "j3" en "ε", abrégement)

- Gr. ηπιολος = "phalène" (id, *η-πι-ολ)

- Gr. σπαιρω = "palpiter, tressaillir" (<*s3-h3-3r, "h" en "p", *σε-πα-ιρ)

- Gr. σκαιρω = "sauter, bondir, danser" (id, "h" en "k", *σε-κα-ιρ)

- Gr. ασπαιρω = id σπαιρω (<*3s-h3-3r (inverse, cf. Gr. αστηρ), *ασ-πα-ιρ-ω) (DELG: "l'α- initial est un élément secondaire, probablement une prothèse")

- Lat. papilio-onis = "papillon" (secouer, agiter) (<*p3-3p-3r-3-3t) (DELL: "terme expressif sans étymologie claire")

- Gr. παλμος = "palpitation" (<*p3-3r-3m, cf. παλλω, abrégement)

- Gr. πελεμιζω = "secouer, agiter, faire trembler" (<*p3-3r-3m-3d, "d" en "ζ")

- Lat. palpito = "palpiter" (<*p3-3r-3p-3t).

De même pour les mots latins commençant par "i" (soit "i" long, ou "i" bref suivi d'un infixe nasal, sinon ce "i" bref résulte de "3") (et basques commençant également par "i").

Mais, si le "η" est aspiré ("ηη"), le radical peut commencer par "j3". Ainsi,

- Gr. αγω = "mener, conduire, diriger" (<*3H, "H" en "g")
(mais cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h, "h"//"q")
- Gr. ηγεομαι = "aller en tête" (<*j3H-3, "j3" en "he", *he-εγ-εομαι, asp. aléat., id)
(mais cf. - j3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*j3h, "h"//"q").

On trouve d'autres correspondances avec les exemples suivants :

- sur le secteur sémantique "crier":
 - j3 : déterminatif pour "crier" au + ht pt/déchirer (=frapper(oreille))
 - Gr. η, ια = "voix, cri"
 - jw = "se plaindre" ("-w") (*j3) id(ou *jw3=bien//id)
 - *j3-3-3r-3m
 - Gr. ιαλεμος, Gr. ηλεμος = "lamentation, chant funèbre"
 - *j3-3h-3 (
 - Gr. ιαχη-ης = "cri" ("j3" en "ι", *ι-αχ-η, "h" en "χ") (cf. Ιακχος , jeu de mots)
 - Gr. ιαχεω, Φιαχεω, ιαχω = "crier, résonner" (asp. aléat. en "w", id)
 - Gr. ηχη, αχα = "cri, bruit, écho" ("j3" en "ε", *ε-εχ-η, "h" en "χ")
 - Gr. ηχεω, αχεω = "résonner"
 - *j3-3h-3n
 - Gr. ηικανος:αλεκτρων (= "coq") (Hsch.) ("h" en "k")
 - *jw3, *j3-w3 bien // id
 - Gr. ιωη = "voix, cri, son qui résonne" (*ι-ο-ο-η)
 - jww = "plainte, lamentation" ("-w") (*jw3) id
 - jwyt = id ("-yt") (*jw3) id
 - *j3H, *j3-3H au + ht pt//déchirer/avancer (=frapper(oreille))
 - jHy = "faire de la musique" (*j3H,"-y") id

- sur le secteur sémantique "aller":

- *3r-3 (déchirer (végét.) / continuer
 - Gr. ελαω = "pousser en avant"
 - Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là"
 - Gr. αλεομαι = "fuir, échapper à, éviter" (aller loin)
 - (Gr. αλεω = "moudre" est construit sur le même radical *3r-3 , mais l'objet de la destruction n'est plus la végétation)
- *j3-3r-3h au + ht pt // id
 - Gr. ηλασκω = "errer" ("j3" en "ε", *ε-ελ-ασκ-ω, "h" en "σκ")
(DELG:"le suff. "-σκω" exprime une action répétée, et la longue initiale est inexpliquée")

D'autres emplois de "j" apparaissent dans

- j = G7:"faucon sur pavois":déterminatif "dieu,roi"(*j3) au + ht pt/tenir
 - jeu de radicaux (cf. - Hr = "sur, au-dessus" ainsi que "faucon")
- j = signe A41:"roi assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt/ôter,déchirer (vég.) (soit "roi", 1^{er} de la file de marche)

- au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
- j = signe A1: "homme assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt / ôter, déchirer (végét.) (soit "se déplacer", cf.- s = id)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
- j = signe A40: "homme barbu assis" (*j3) id
- j = A50: "homme barbu assis dans un fauteuil" id "- sps "
 - (cf.- xbs.t = "barbe" / - xbs = "défricher, houer") (à comparer avec:
 - j3 = signe F18: "défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer
 - j33 = "monceau de ruines" id (red. int.)
 - jw = "découper, détacher, séparer" ("-w") (*j3))

Phonème "y"

y P.C. ii
H.R. double roseau fleuri
V.S.

Cet unilittère représente généralement un redoublement intensatif de "j".

Par exemple, les graphies réelles de "2" et "20" sont respectivement:

- "snwy" et "snty" ("-wy", "-ty") (duel masc. et fém.), au lieu de "sn",
- "db'wy" et "db'ty" (id), au lieu de "db'".

mais les compléments grammaticaux restent sans incidence sur le contenu sémantique des radicaux.

Consonne "" ("ayin")

‘ P.C. â (fricative pharyngale voisée)
H.R. signe D36: "bras tendu, main paume vers le haut; bras courbé" (<*'3)
V.S. voir après

Sa restitution normale en i.-e. est en "a" (abrégement éventuel), et, en sémitique, en ""ayin" (<*'3n, cf. le DCL).

L'unilittère "", fricative pharyngale voisée, équivalente au "ʕayn" arabe ("ʕ") ou "ayin" hébreu ("א"), semble provenir de "H" : tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H", et l'arabe et l'hébreu abondent en correspondances "H"/"ʕ" ("H"/"א").

La représentation en "bras courbé" s'explique, en particulier, par

- mH = "tenir, saisir" (*m3H) "m-" // tenir / avancer (=prendre)
- mH = signe D41,D42: "bras fléchi, main paume vers le bas" (id) id
ou "m-//avancer/ôter(=enlever)

Le plus simple serait de remplacer "" par "H". Ainsi, dHr = dHrw (<*d3H3r = "protéger (d3H) // id (3r)" = dH' = "cuir, peau", car dH' a un sens très proche de *d3H3H (= "protéger (d3H) // id (3H)", cf.- dH=pagne,- H3y=protecteur).

La Valeur Sémantique (VS) de "" ("ayin" chamito-sémitique) est très proche de celle de "H" (= "avancer"), mais avec une nuance de "progression", "développement", "extension", "poursuite", qui, si elle s'amplifiait, pourrait aboutir à "h" (= "courir"). D'ailleurs, sur l'Alphabet Phonétique International, la fricative pharyngale voisée "" ("ayin") se trouve entre la fricative pharyngale non voisée ("h") et la fricative glottale voisée ("H"). On retrouve, avec ces trois

phonèmes, la même gradation pour exprimer la progression de l'"allure de marche" que pour les labiales (l'allure "p" se situe entre "b" (la plus lente) et "f" (la plus rapide), ou les vélares (l'allure "q" se situe entre "g" (la plus lente) et "k" la plus rapide)).

Ainsi, sur le secteur sémantique "brûler" (où le degré de destruction par le feu s'apprécie comme la destruction de la végétation en fonction de l'allure de marche), on peut comparer quatre radicaux, formés chacun de deux étymons, dont l'un est commun aux quatre ("r3" ou "3r"). La variation d'intensité de leur contenu sémantique n'est donc imputable qu'au seul second étymon. Il s'agit d'abord du terme é.-h. très important

- r' = signe N5: "disque solaire" (dieu Râ) (<*r3-3' <*r3-3H) (non expliqué actuellement), pouvant se comparer avec
- hrw = même signe N5 ("-w") (<*h3-3r) (et briller)
- rH = "brûler", "consumer" (<*r3-3H)
- Hryt = "four" (métallurgie) ("-yt") (<*H3-3r, inverse de même sens).

On peut donc estimer que le degré de destruction par le feu du premier radical est intermédiaire entre le second avec "h3" (qui évoque plutôt une forte chaleur) et les suivants avec "H3" (qui représentent une forte destruction, pouvant aller jusqu'à l'incendie).

D'où les exemples :

- pour "3" = "ôter"
 - bH = signe F18: "défense d'éléphant" (*b3-3H), plus destructeur que
 - 'b = signe F16: "corne" (*'3-3b), lui-même plus destructeur que
 - h3bj, - hbj = "enfoncer, pénétrer, piétiner, fouler", "voyager" (*h3-3b) ou
 - Hm = signe U36: "pilon de foulon" (*H3-3m), plus destructeur que
 - '3m = "bâton servant d'arme" (*'3-3m), lui-même plus destructeur que
 - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" (*h3-3m) ou
 - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (<id)
 - xm' = "mettre en ruines" (<*h3-3m-3H, "H"//''''')
 - ou
 - H3.t ("-t") = "devant" (= "avancer / ôter (végét.)"), plus destructeur que
 - ' = "trace", "piste" (*'3 = "poursuivre, +loin / id"), plus destructeur que
 - h3j = "s'en aller, partir" (abgehen)
 - (cf. - h3w = "temps, époque" ("-w") : métaphore du "temps qui passe")
 - sh3j (K) = "éloigner, repousser, renvoyer, faire partir" ("-j") (<*s3-h3)
 - ou
 - Hp = "courir, voyager" (*H3-3p), plus destructeur de végét. que
 - Hf = "vagabonder, errer" (*H3-3f = aller (H3) // id (3f)), et
 - 'pj ("-j") = "traverser" (*'3-3p), plus destructeur (cf. - d3j) que
 - hp = "libérer" (*h3-3p) (cf. - t3w = "liberté")
 - ou
 - Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (= "avancer//ôter/continuer", soit "avancer loin")
 - 'r = "partir, sortir, quitter" (*'3r = "poursuivre, +loin // id")
 - ou
 - Hnyt = "lance" ("-yt") (*H3n = "avancer // déchirer / "-n")
 - 'n.t = "pic, pioche, burin" ("-t") (*'3n = "poursuivre, +loin // id")
 - ou

- H3yt ("-yt") = "flot, flux d'eau" (= "avancer / ôter", soit "arrêter")
- ' = "canal endigué" (*'3 = "poursuivre, +loin / ôter")
- ou
- Hw3 = "se putréfier, pourrir" avancer//bien/ôter(=détruire)cf.j3.t.j33,33
- 'w3 = "gâter, pourrir, fermenter" (= "poursuivre, +loin // id")
- jwtyw ("-tyw") = "décomposition" (*jw3 = "au + ht pt // id")
- pour "3" = "tenir"
- H3 = "chercher" (= "avancer / tenir", soit "prendre"), cf.
- ' = "bras", "main" (*'3 = "poursuivre, +loin / id"), prenant moins que
- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" ("-w"), ou
- x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x")
- ou
- H3y = "protecteur" ("-y") (= "avancer / tenir (retenir)", soit "couvrir")
- H3yt = "un pagne" ("-yt") (id), cf.
- '3 = "peau d'animal" (= "poursuivre, +loin / id"), couvrant moins que
- (-j'3 = "pagne" (= "au + ht pt // couvrir, protéger"))
- h3yt = "vestibule" ("-yt"), ou
- x3 = signe O27:"salle à colonnes", ou
- x3w = "cuir", "peau" ("-w") (<*h3, "h"//"x") (couvrir, protéger)
- ou
- H3w ("-w") = "agrandissement" (= "avancer / tenir", soit "élever"), cf.
- '3 = "grand" (= "poursuivre,+loin/id"), élevant moins (car déjà haut) que
- x3 = "jeune" (<*h3, "h"//"x") (grandir, s'élever)
- ou
- jw3 = "enlever", "emporter" (= "au + ht pt // bien / tenir")
- 'w3j ("-j") = "piller", "dérober"(="poursuivre, +loin // id")(écrit - jw3)
- ou
- Hr = "sur, au-dessus" (*H3r = "avancer//tenir/continuer", soit "élever")
- 'r = "monter, s'élever" (*'3r = "poursuivre, +loin // id")
- ou
- prj ("-j") = "monter, s'élever"(*p3r=se déployer-tenir//tenir-continuer)
- xpr = "se développer" (*x3p3r <*h3p3r = "élever (h3) //// id (p3r)")
- 'pr = "équiper" (*'3p3r = "grand ('3) //// id (p3r)", soit "emplir")
- ou
- nH = signe G43:"poussin de caille" (*n3H,*n3-3H) élever(n3)//id(3H)
- mnH = "jeune homme" (*m3n3H) élever(m3)////id(n3H)
- mn' = "élever" (*m3n3' <*m3n3H, "H"//"") id
- nx.t = "jeunesse" ("-t") (<*n3h, "h"//"x") élever(n3)//id(3h)
- mnx = "élever" (*m3n3x <*m3n3h, "h"//"x") id
- ou
- Hnj = "jonc" (*H3-3n-j) lier(H3)////id(3n)/au + ht pt
- *H3n, *H3-3n
- Lat. benna = "chariot à quatre roues" (gaulois) ("H" en "b")
- *h3n, *h3-3n
- Gr. πηνα = απηνη (Hsch.)
- *h3-h3-3n
- Gr. καπανα = nom thessal. de ce chariot ("h" en "k", "h" en "p")
- *'h3n,*'3-h3-3n(<*H3-h3-3n,"H"//"")+loin-tenir(:lier)////id(h3-3n)
- Gr. απηνη-ης = "chariot à quatre roues".

Cette valeur sémantique se retrouve lorsque "3" n'est plus en début de radical:

- pour "3" = "ôter"
 - mH = "commencer" (*m3H) (= "m-" // ôter (végét.) / avancer")
 - m3' = "mener, conduire, diriger, tendre" (<*m3H, "H"//"", id)
 - ou
 - Hp.t , - H3p.t = "rame, gouvernail" (= "mouiller (H3) // id (3p=ôter/se déployer, cf. - np3 = "se mouiller", s3p = "être sous l'eau"))
 - H'py ("-y") = "crue du Nil" (<*H3H3p = "mouiller (H3) /// id (H3p)")
 - ou
 - b3y = "être humide" ("-y") (= "marcher / ôter", soit "arrêter")
 - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide" (*b3-3H) (= "mouiller (b3) // id (3H, cf. - 3Hy ("-y") = "flot", de même sens que l'inverse H3)
 - Hb3 = "écume, mousse" (*H3-b3) (intersion / - b3H)
 - '3 = "asperger, jaillir" (<*'3H = "poursuivre, +loin//mouiller, cf.- 3Hy)
 - j'j = "laver, nettoyer" ("-j") (*j3' <*j3H, "H"//""="au + ht pt//mouiller")
 - H' , - H'w ("-w") = "bateau, barge" (<*H3H = "mouiller", red. int.)
 - b' b' = "se baigner" (<*b3Hb3H, red. int.)
 - b'H = "inondation" (<*b3H3H = "mouiller (b3) /// id (H3H)")
 - ou
 - mHj ("-j") = "nager, être inondé, noyer" (*m3H = "m-" // mouiller")
 - m3' = "berge, bord" (<*m3H, "H"//"", id)
 - m3'.t = "barque" ("-t") (id)
 - ou
 - rH = "brûler" (*r3H = "brûler (r3) // id (3H)")
 - r' = "disque solaire", "dieu-soleil" (*r3' <*r3H, "H"//"", id)
- pour "3" = "tenir"
 - '3 = "peau d'animal" (cf. avant) (= "poursuivre, +loin / tenir (retenir)")
 - j'3 = "pagne" (cf. avant) (<*j3-H3 = "au + ht pt // couvrir, protéger")
 - j3' = "pagne" (<*j3-3H, "H"//"" (id, inverse)
 - 3'' = signe S25:"un vêtement" (<*3H-3H, "H"//"" (protéger, red. int.)
 - H'w = "peau" ("-w") (*H3' <*H3H <*H3-3H) (id, cf.- x3w=peau<*h3)
 - ou
 - '3 = "colonne, pilier, support" (= "+loin / tenir, cf.- '3=grand,haut)
 - 3''j = "s'envoler, monter" ("-j") (<*3H-3H = "monter (3H)", red. int.)
 - 3''w = "ascension" ("-w") (id)
 - ou
 - mH.t = "plume" ("-t") (*m3H, *m3-3H) élever(m3)//id(3H)(ou aller)
 - m3'.t = signe H6:"plume" ("-t") (<*m3-3H, "H"//"" id)
 - ou
 - H3 = "autour, derrière" (= "avancer / tenir", soit "attacher", "lier")
 - m3H = "couronne, guirlande" (= "m-" // attacher, 3H=H3)
 - m3' = "câble, corde" (<*m3H, "H"//"" id)
 - ou
 - 3m = "saisir", "empoigner" (= "tenir / -m")
 - H3m = "attraper, prendre" (*H3-3m = "chercher (H3) // saisir (3m)")
 - mH = "saisir" (*m3-3H = prendre(m3)//id(3H),3H=H3)(inverse - H3m)
 - x3m = "posséder" (<*h3m, "h"//""x", id)
 - xm' = "saisir, empoigner" (*x3m3H <*h3-3m-3H, "h"//""x", "H"//"" (="prendre (x3m) // id (3H)").

Autres exemples, où "◌" initial peut simplement s'interpréter par "+loin":

- b3w=puissance, autorité, décision destin("-w") presser/ôter (végét.) <*H3
 - b3 = "puissant" id
 - 'b3 = signe S42: "sceptre" (*'3b3<*'3H3, "H"/"b") +loin/ôter-devant
 - 'b3 = "commander, conduire" id (= +loin // puissant)
- pouvant être redoublé:
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tard" ôter/marcher(<*3H, "H"/"b")
 - 3bw = "cessation, arrêt" ("-w") id (<*3Hw)
 - s3b (K) = "faire s'arrêter" (*s3-3b) causer // arrêter
 - 'b = signe U116: "fourche" (*'3b) (Dét. obstacle) +loin-ôter // arrêter
 - j'b = signe U116: "fourche" (*j3'3b) au + ht pt /// id
 - "b = signe U116: "fourche" (*'3'3b) arrêter('3, cf. - '3=vantail) /// id ('3b)

ou

- t̄s = "cracher" (*t̄3s, *t̄3-3s) aller vite-ôter(=mouiller)//id(3s)
- 't̄s = "éternuer" (*'t̄3s<*t̄3s) mouiller('3, cf. - '3=rigole) /// id(t̄3s)
- nt̄s = "asperger, arroser" (*n3t̄3s) mouiller(n3) /// id(t̄3s)

ou

- bsj = "vomir, cracher" ("-j") (*b3s<*H3s) marcher//manquer(=couler)
- b̄sw = "crachat, vomissement" ("-w") (*b3s) id
- 'b̄s = "jarre à vin", "bouillonner" (*'b3s<*3b3s) mouiller('3) /// id(b3s)

ou

- txj = "être ivre" ("-j") (*t̄3x < t̄3h, "h"/"x") (cf. - t3H = "plonger" <*t̄3H)
- jtx = signe A36: "homme debout dans une jarre" au + ht pt /// mouiller
- 'tx = variante de jtx (*'3t̄3x) mouiller('3) /// id(t̄3x)

Comme on le voit, "◌" alterne quelquefois avec "j", dans des radicaux similaires, ce qui est justifié par leur VS respective ("+loin" et "au + ht pt"). Ainsi:

- jH = signe T24: "filet de pêche" (*j3H = "au + ht pt // enlever/avancer")
- 'H = signe T24: "filet pêche à traîner" (*'3H = "+loin // id" <*3-3H)

ou

- 'H.t = "champ" ("-t") (*'3H) +loin // ôter/avancer
 - 'Hwty = "cultivateur" ("-wty") (*'3H) id
 - jHwty = "cultivateur" ("-wty") (*j3H) au + ht pt // id
- par rapport à
- 3H.t = "terre, champ" ("-t") ôter (végét.) / avancer

ou

- jnH = "sourcils" (*j3n3H)
 - 'nH = "sourcils" (*'3n3H)
- par rapport à
- 'n.t = "anneau", "oeillet" ("-t") (*'3n) +loin // tenir / "-n"
 - jn = "sourcils" (*j3n) au + ht pt // id(soit entourer)
 - jnH = "entourer, encercler" (*j3n3H) entourer(j3n) // id(3H)

ou

- jxm.t = "bord escarpé, talus" ("-t") (*j3x3m<*j3h3m, "h"/"x")
 - 'xm.t = id ("-t") (*'3h3m, id) +loin /// id
- par rapport à
- j3x = "esprit, mort glorieux, défunt bienheureux" (<*j3h, "h"/"x") id

- 'xj = "suspendre, soulever" ("-j") (*'3x <*'3h, "h"//"x") id (cf. - s'x = élever)
- ou
- j' = "monter" (*j3' <*j3H, *j3-3H) id(cf.- 3'j=s'envoler)
 - sjH = "noble, dignitaire" (*s3-j3H) causer //// id
 - s'H = id (*s3-'3H) id (*'3H = *j3H)
- ou
- jxm = "éteindre, annuler" (<*j3h3m, "h"//"x") au + ht pt //// id
 - 'xm = "éteindre (feu), étancher (soif), tarir, calmer, fumer" (<*'3h3m) +loin //// id
- par rapport à
- xmj = "faire du mal, priver" (<*h3m) id
 - xm = "ignorer" (<*h3m, "h"//"x") id
 - jxmw = "les ignorants" ("-w") (<*j3h3m, "h"//"x") au + ht pt //// id
 - sxm = - smx = "oublier" (<*s3-h3m, "h"//"x") causer////id(interversion)
- ou
- jxxw = "crépuscule" ("-w") (*j3x3x<*j3h3h) au + ht pt //// id (bis)
 - 'xxw = "crépuscule" ("-w") (<*'3x3x<*'3h3h) +loin //// id
- par rapport à
- x3wy = "soir", "première obscurité" ("-wy") (<*h3, "h"//"x") tomber
 - wx3.t = "obscurité" ("-t") (<*w3-h3, "h"//"x") bien // id
 - swx3 = "passer la nuit" (<*s3-w3-h3, "h"//"x") causer //// id
- ou
- *n3 "n-" / ôter (=manquer)
(cf. Lat. ne, exprimant la négation)
 - *3n (inverse) ôter / "-n" (=manquer)
(cf. Lat. in-, Gr. av-, préfixes privatifs)
 - jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n) au + ht pt // id (=manquer)
(cf. Gr. ιναω = "évacuer, vider")
 - 3d = "être épuisé" (*3d) ôter/aller droit(=être faible, manquer)
(cf. Gr. αζομαι = "dessécher", Gr. αζα = "sécheresse", "d" en "ζ")
(cf. Gr. ηεζομαι = "s'asseoir", Gr. ηεδος = "siège", asp. aléat., id)
 - j3d = "être misérable, souffrir" (*j3d) au + ht pt // id (=manquer)
 - j3d.t = "manque" ("-t") (*j3d) id
(cf. Gr. ηιζω = "s'asseoir" (asp. aléat., abrégement, "d" en "ζ"))
 - jnd = "être stérile", "être affligé" (*j3n3d) manquer(j3n)//id(3d)
(et - ndyt = "bassesse, abjection" ("-yt") (*n3-3d) manquer(n3)//id(3d))
 - jnd = "être malade, blessé" (id, *j3n3d) id jnd
 - 'nd, 'nd = "peu, manque" (*'3n3d, *'3-3n-3d)
+loin-ôter(=manquer)////id(3n)//id(3d)

Il en est de même pour "' et "w", ce qui est également justifié par leur VS respective ("loin" et "bien"). Ainsi,

- 3m = "brûler, consumer" ôter, déchirer / "-m" (= détruire)
- h3 = "chaleur ardente" courir / ôter, déchirer (= détruire)
- hm = "brûler" (*h3m<*h3-3m) brûler(h3)//id(3m)
- 'xm = "mèche" (*'3h3m, "h"//"x") +loin//brûler('x=autel à feu)//id(3m)
- whm = "brûler" (*w3h3m) bien////brûler(h3)//id(3m)

Enfin, il peut en être de même pour "◌" et "r", ce qui est également justifié par leur VS respective ("+loin" et "continuer"). Ainsi,

- dH = "un pagne" (*d3H) protéger(d3)/id(3H)
- dHr = "cuir, peau"(*d3H3r) (=protéger(d3H)//id(3r))(- sHr=repousser)
- dH' = "cuir, peau" (*d3H3H,"H"//''''') id (=protéger(d3H)//id(3H))

En i.-e., le lien entre "H" (ou "h") et "◌" se remarque encore, par exemple

- Arm. hantard = "calme, paisible"(<*h3d-3r-3t<*h3-3d-3r-3t, inf. nas.)
- (*h3-3t est le radical de Lat. quietus = "calme, tranquille, paisible")
- Arm. antor , de même sens (<*'3d-3r <*'3-3d-3r <*H3-3d-3r, inf. nas.).

On peut alors expliquer les termes :

- brûler (cf. - r' = signe N5:"disque solaire" (*r3-3' <*r3-3H, "H"//''''') (id - sw)
(cf.- rH = "brûler"<*r3-3H) (cf. Hébr. r', Hébr. l', Ar. rere, Ar. lələ)
(=continuer-ôter,déchirer(mat.)=brûler)//id(3H))
- r' =signe C1:"dieu coiffé du disque solaire et de l'uraeus"dieu soleil Rê
(cf. - r'yt = "déesse-soleil" / - p'w = "flamme" <*p3-3H)
(ou "contre (- r)-trace (- ')", cf. - sm'w = "sud") <*s3-3m-3H)
- force,devant - d'b.t = "charbon de bois", "suie" ("-t") (<*d3H3H,"H"//''''',"H"//''b")
- 3'y = "force, puissance"("-y")<*3H(ôter/avancer),"H"//''''',cf.- 3q <*3h)
- H3'yt = "guerre civile, révolte" ("-yt") (<*H3-3H) contre(H3)//id(3H)
- '3' = "courage, vaillance" (<*'3-3' <*H3-3H, "H"//''''') id (devant)
- m'3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)" ("-wy") "m-"/elancer
- x3' = "rejeter, faire partir, quitter, pousser, conduire" (*h3-3H, "h"//''x", "H"//''''')
- pharaons Ramsès IX et XI(x'j-m-w3s.t=conduit avec bonheur)
- r'-x'-f = pharaon Chéphren (= mener (r3H) – conduire (x3H) – prestige (f3)) (et non "il apparaît comme Rê")
- s3' = "commencer" (<*d3-3H,"d"//''s',"H"//''''') ouvrir-ôter(végét.)//id
- s3' = "commencement, début, origine" (id) id
- s3' = "dès, depuis" (id) id
- m3' = "mener, conduire, diriger, tendre, envoyer"(<*m3H)
- (cf. - mH = "commencer" <*m3-3H)
- m3'w = "bonne direction" ("-w") (id) id
- m3' = "exact, véritable" id (aller droit)
- M3'.t = "Maât, déesse de la vérité et de la justice" ("-t") id
- m3'.t = "justesse, exactitude" ("-t") id
- m3'ty = "ce qui est juste" ("-ty") (id) id
- r'-m3'.t-k3 = Maâtkarê (reine Hatshepsout) (non "la justice est le ka de Rê", mais "mener (r3H) – exactitude (m3'.t) – taureau (k3)")
- r'-nb-m3'.t = Nebmaâtrê (Aménophis) (non "Rê est le maître de Maât", mais "mener (r3H) – souverain (nb) – exactitude" (m3'.t))
- r'-m3'.t-mn = Menmaâtrê (Séthi Merenptah) (non "ferme est la justice de Rê", mais "mener (r3H) – exactitude (m3'.t) – se déplacer (mn)")
- r'-Hq3-m3'.t = Hégamaâtrê (Ramsès 4) (non "souverain de la justice comme Rê", mais "mener (r3H) – souverain (Hq3) – exactitude (m3'.t)")
- sm'.t = "un sceptre" ("-t") (*s3-m3') causer (s3) /// id
- sm3' (K) = "bien ordonner, régler" (*s3-m3') id
- sm3' (K) = "contrôler, inspecter" (*s3-m3') id (bien mener)
- d'm = "un sceptre, houlette"(<*d3-3H-3m,"H"//''''')mener(d3)///id('3m)

(interversion / - m3' = "mener, conduire, diriger, tendre, envoyer" <*m3-3H)

aller,élancer,courir

- d'mwty = "porteur de sceptre" ("-wty") (id) id
- HH = "pousser, chasser devant soi" (*H3-3H) aller(H3)//id(3H)
- ' = "piste", "trace" (*'3) +loin/déchirer(végét.)(<*H3,"H"//""')
- x3' = "faire partir, quitter, pousser" (<*x3-3'<*h3-3H,"h"//""x"H"//""')
- (cf. - x3x = "aller vite")
- (cf. - xb.t = "flèche" <*h3-3H)
- sx3' = "envoyer, expédier" (*s3-h3H) causer////id
- (cf. - sx3x = "aller vite")
- sx'.t = "lièvre" ("-t") (*s3-h3H) id (aller vite)
- sç'.t=id("-t")(*s3-d3H,"d"//""ç","H"//""')id(causer//entrouvrir//ôter/av.)
- sç' = "être en rut" id (fondre sur) (ou déchirer)
- m3'.t = signe H6:"plume" ("-t") aller(m3)//id(3')(<*m3-3H,"H"//""',
- cf. - mH.t = id)
- m3'w = "naviguer à la voile"("-w")(<*m3H,"H"//""') aller(m3)//id(3H)
- m3'w = "vent" (pour naviguer) ("-w") id
- m3' = "perche" id
- sm' = "perche de bateau" (*s3-m3') causer //// id
- 'm'3.t = "bâton de jet" (*'3m'3<*H3mH3) (- '3m=bâton,- H3.t=devant)
- 'm'3 = "lancer un bâton de jet" (id) id
- n'j = "traverser, aller, naviguer" ("-j") (Dét. bateau) (*n3'<*n3H)
- aller(n3) //id(3H)
- n'.t = "expédition" ("-t") id (traverser)
- *s3-n' causer //// id (<*s3-n3H)
- Hébr. snw' (s.), sjnw' = "convoisement" (ou lier)
- nf = "filer, décamper, éloigner" (*n3f3H) aller(n3f<*n3h)//id(3H,"H"//""')
- wH' = "relâcher, libérer, desserrer" bien////libérer(*w3H3H,"H"//""')
- (cf. - w3H = "libérer, renvoyer" <*w3-3H)
- p'.t = "humanité" (*p3H,"H"//""') aller (p3) // avancer
- p'p'.t = "boulette ronde" ("-t") (<*h3Hh3H,"h"//""p","H"//""')
- (cf. - pHr.t = "course")
- p'p' = "accoucher, vêler" (lancer sur terre)(*p3Hp3H) id(libérer, cf.dét.)
- (cf.- p'g = "cracher")
- 'H' = "bateau naviguant vers l'aval"(<*'3H3'<*H3H3H) aller,red. int.
- (cf. - s' = "couper, trancher, tailler" (végét.) (*s3H,"H"//""')
- ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H) (cf.- s3' = "commencer", et "manque"))
- m's' = signe A12:"armée, troupe" (*m3s3') "m-" //// id (cf.- 's3)
- m's' = "expédition", "mouvement" (id) id
- m's' = "marcher", "voyager" (id) id(cf. - '="piste","trace"<*'3)
- m's'w = "marcheur", "voyageur" ("-w") (id) id
- sm'w = "de Haute Egypte", "Sud" ("-w") (*s3m3H) (cf.- s3mw = "traverser") (ou - s3m = "être chaud", cf. - m3ç = "brûler" / - smw = "été" et "moisson", - s3mm = - çmm = "chaud", - r' = "soleil") (- sm = "aller", - m3' = "mener, conduire, diriger, tendre, envoyer" <*m3H) (interversion / - m's')
- sm'w = signe M23:"jonc ?" (ou "du sud" ?) (ou "moisson")
- (cf. - sbj (zjb) = "envoyer, atteindre, parvenir à" <*d3b)

temps, durer	- *'3 +loin/déchirer(végét.)(=aller)(<*H3,"H"/"'"") - 'H'w = "durée, temps de vie" (durer) ("-w") (*'3H3' <*H3H3H, "H"/"'"") (cf. - wH' = "relâcher, libérer, desserrer" <*w3H3H, "H"/"'"") (ou bien - 'H' = "nombre", "quantité", - 'H'w = "richesse" <id)
déchirer,détruire	- ' = "trace", "marque" (*'3) +loin/déchirer(matière)(<*H3,"H"/"'"") - ' = "morceau, partie, portion" (*'3) id - 't = "division, section" ("-t") (*'3) id (cf. - '3 = signe O29:"piquet de tente") (cf. - ''t = "accusation" ("-t") <*'3'3) (cf. - H'3 = "s'arracher les cheveux" <*H3-'3) (cf. - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" <*w3-'3) - 3' = "raboter" (Grandet) déchirer,ôter(mat.)/avancer(<*3H,"H"/"'"") (cf. 'ayin araméen ('e <*'3) : forme "v ψιλov" : U116:"fourche") - 3'' = "enduire, frotter, lisser, polir" (*3'-3') id (red. int.) - 3'' = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D4:"œil", pour "enfoncer, affaisser, abaisser", cf. - b3ç) id(red. int.) - j''w = "barbouiller, frotter (avec plâtre)" ("-w") (*j3-3H-3H) au + ht pt////frotter (cf. - 3'' = "frotter, essuyer" <*3H-3H) (cf. - jH = "essuyer, frotter" <*j3-3H) - m3' = "tempe" (<*m3H) détruire(m3)//id(3') (=piquer) (cf. - sm3.t = id) (cf. - m = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé ?" <*m3) (cf. - m3H = "battre, frapper" <*m3-3H, interversion / - Hm = "briser, écraser, broyer" <*H3-3m, - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3) - m3' = signe Aa11: "section de règle" (<*m3H) (cf. - m3' = signe H2: "tête de héron") - xm' = "mettre en ruines" (*x3m3H <*h3m3H, "h"/"x", "H"/"'"") (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m, et - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" <*x3-3m <*h3-3m) - xm' = "briseur de pierre" (id) id - xm'w = "décombres", "ruines" ("-w") (id) id - xm'.t = id ("-t") (id) id - x'm = "cou", "gorge" (avec F10, soit "avalier, enfoncer") (*x3-3H-3m <*h3-3H-3m) enfoncer(h3)////id(3H)//id(3m) (cf. - xx = "cou", "gorge") (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m) - xm' = id (*x3-3m-3H <*h3-3m-3H) id (interversion) - H' = signe F51: "morceau de chair" (<*H3-3H) détruire(H3)//id(3H) - H'w = "chair, corps" ("-w") id - H3'b = "mutiler, couper" (*H3H-3b) id//broyer(3b,cf.- 3bw,- 3by) - x' = "une houe" (*x3-3' <*h3-3H, "h"/"x", "H"/"'"")détruire(h3)//id(3H) - x'r = "être furieux" (*h3'-3r <*h3H-3r) détruire(h3-3H)//id(3r) - x'r = "fureur, rage" (id) ("h"/"x", "H"/"'"") id - w' = signe T21: "harpon" bien//déchirer/avancer(<*w3H,"H"/"'"") - w'w = "soldat" ("-w") (*w3' <*w3H) id(cf.- w3H=labourer) - w'w' = "abattre, massacrer" (<*w3Hw3H) id (red. int.) - jw' = signe F44: "cuissot de boeuf" (*j3w3H) au + ht pt////id(id- jsw) - n'yt = "pieu, poteau" ("-yt") (*n3' <*n3H) "n-" //déchirer/avancer - jn'.t, - jn' = "menton" (*j3n3' <*j3n3H) au + ht pt////id - s' = "couper, trancher, abattre (arbres)" (Dét.:Gr. ξει Ξ, ou Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Gr. χει X) (<*s3-3H, "H"/"'"") ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H)

(cf. - sn' = signe U13:"araire, charrue", et - snt = - st)
 (cf. - s'q = "raser", - s'd , - s'd = "couper")

- s' = "séparer" (id) id
- s'.t = "couteau" ("-t") (*s3'<*s3H) id(<*d3-3H,"d"/"/"s","H"/"/"")
- s'.t = signe F41:"section de colonne vertébrale" ("-t") (*s3') id
- s'.t = "massacre, terreur" ("-t") (id) (Dét. Gr. ξει ou F41) id (détruire)
- s'.t = "blessure" ("-t") (id) (Dét. Gr. ξει ou F41) id
- s' = "parcelle" (id) id (couper)
- s'y = "sable" ("-y") (id) (Dét. N33:) id(détruire,cf. Gr. ψαμμος/Gr. ψαω)
- s'.t = id ("-t") (id) id
- s'yt = "banc de sable" ("-yt") (id) id
- s'ty = "pâturage" ("-ty") (id) enlever végét.
- s'.t = "un pain" ("-t") (id) couper, partager
- s't.t = "un pain" ("-tt") (id) id
- s3' = "parcelle" (<*s3H,*s3-3H) ouvrir-ôter,déchirer(=couper)//id(3H)
- *s3-s3' causer //// id (<*s3-s3H)

(cf. Hébr. ss' (s.) = "lacérer, déchirer, interrompre" <*s3-d3-3H >
 Hébr. ss' (sT) = "fendre" <*s3-3d-3H, Hébr. ssw' (chassou'a) (sT)
 = "fendu", Hébr. ssw' (s.), sjsw' (chissou'a) = "lacération",
 "partage en deux", "interruption", détruisant plus que Hébr. ssf (s.)
 = "tailler en pièces" <*s3-s3-3h <*s3-d3-3h > Hébr. sswf (s.),
sjswf = "action de fendre")

- ws' = "mordre, mâcher, dévorer" (*w3s3'<*w3s3H<*w3d3H) bien////id
 (Dét. signe F18:"défense d'éléphant")
- sf' = "combattre, mettre en fuite" (détruire) (*s3f3H<*d3h3H) béliér(-sf.t)//id(3H)("H"/"/"") (interversion / - s'f =enfoncez lignes ennemies)
- sn' = signe U13:"araire, charrue" (*s3n3'<*d3n3H)
 ouvrir(s3n)//id(3') (et - jn' =menton<*j3n3H) (ou manquer)
- sn' = signe U14:"graphie de U13 (AE)" (id) id
- sn' = signe E23:"lion couché" (id) id (chair)
- sn'wt = "travail de la charrue" ("-wt") id
- 3ç' = "égratigner, graver, gratter" (Dét. D40) (<*3d-3H) ôter,déchirer-
 entrouvrir(=détruire)//id(3H) (cf.- 3çb =avalé) (cf.- s' =couper<*d3-3H)
- 3ç'.t = "égratignure", "éraflure" ("-t") (Dét. D51:"doigt horizontal") id
- nq' = "entailler, inciser, gratter, racler" (*n3q3' <*n3q3H) (Dét. Z9)
 (cf.- qHqH = "marteler" <*q3Hq3H) détruire(n3h)//id(3H)
- nq'wt = "douleurs aiguës" ("-wt") (Dét. Aa2 et Z9) id
- q'H = "coin, angle" (*q3'3H<*h3H3H) détruire(q3')//id(3H)(et - 'H.t
 =champ<*'3H)
- d' = "harponner, percer" (*d3' <*d3H, "H"/"/"") détruire(d3)//id(3H)
- d'w = "harpon" ("-w") (*d3H) id
- d' = "bâton de jet" (T14) id
- d'r = id (*d3-3H-3r) id//continuer-ôter(<*d3H3r)
 (cf. Lat. jaculum = "javelot" <*d3-3h-3r)
- db' = signe T14:"bâton de jet" (pour D50:"doigt") (<*d3b3H,"H"/"/"")
- wd' = "séparer, couper, ouvrir (voie d'eau)", "s'entrouvrir" (<*w3d3H
 = bien////percer) (cf. - d' = "harponner, percer") (NEgypt. : Dét. T14)
- wd' = "déchirure, crevasse" (id) id
- wd' = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier" (id - sts) id
- wd'.t = "couteau" ("-t") (id) id

	- wḏ'w = "séparation" ("-w") (id)	id (couper)
	- wḏ'.t = "femme séparée, divorcée" ("-t") (id)	id
	- wḏ'w = "ration" ("-w") (id)	id
	- wḏ'w = "jugement" ("-w") (id)	id (décider)
	- ḏb' = signe D50:"doigt" (enfoncer) (<*ḏ3b3H,"H"/"") (cf.- db = "corne" (*ḏ3b<*ḏ3-3b), - dbdb = "ouvrir en piquant, percer" (*ḏ3bd3b),- ḏbdb = "détruire" (id), - ḏb' =signe T14:"bâton de jet")	
	- ḏb' (NEgypt.) = "sceller", "cacheter" (id)	id
	- ḏb'wt = "sceau", "impression", "empreinte" ("-wt") (id)	id
crier	- ḏm' = "chanter", "faire de la musique" (<*ḏ3m3H <*ḏ3m3H, "ḏ"/"ḏ") (cf. "oreille"= - ḏm) (= - jHy <*j3-3H, ou - Hsj <*H3-3ḏ) (cf. - 'ḏ = "appeler", "crier" <*H3-3ḏ)	
	- ḏm' = "crier" (babouin), "hurler" (vent) (id)	id
	- ḏm'w = "chanteur", "musicien" ("-w")	id
	- ḏm'yt = "chanteuse", "musicienne" ("-yt")	id
mettre,poser	- x3' = "être placé, mettre, poser" (<*h3H, "h"/"x", "H"/"") (cf.- w3H)	
	- 'H' = "s'arrêter" (<*3H3'<*H3H3H) +loin-ôter///id(cf. - H3 =mettre)	
	- 'H'w = "emplacement, position, situation" ("-w") id (= "se tenir")	
manquer	- 3' = "hésiter, être anxieux" (*3H, "H"/"") ôter/avancer(=manquer)	
	- 3'b.t = "tort, dommage" ("-t") (*3H3b,"H"/"") manquer(3H)//id(3b) (cf. - 3hd , - b3g)	
	(cf. - 3' = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D4:"oeil"))	
	(cf. - 3'ny = "singe babouin" (*3H3H3n) / - j'n = id)	
	- ḏ3' = "manque"(*ḏ3H<*ḏ3-3H,"H"/"")ouvrir-ôter(=manquer)//id(3H) (cf. - wḡ3)	
	(cf. - ḏ'y = "sable")	
	- ḏ' = "vider" (*ḏ3') entrouvrir///id(- ḏ'3=vider)(<*ḏ3H,"ḏ"/"ḏ", "H"/"")	
	- ḏ'3 = "vider" id (<*ḏ3-H3, "ḏ"/"ḏ", "H"/"") (cf. - ḏ')	
	- w' = "1" (*w3', *w3-3')	bien//manquer(sève)
	(cf. - w3H = "arrêter, stopper" et "labourer" <*w3-3H, -wHwH = "disparaître, s'évanouir" <id, red. int., - jHw = "faiblesse" <*j3-3H)	
	- w' = signe Z1:"trait vertical" id (cf. T21:"harpon") (<*w3-3H, "H"/"")	
	- w'j = "être seul" ("-j") (*w3')	id
	- sw' (K) = "laisser seul", "isoler" (*s3-w3-3')	causer///seul
	- w't = "unicité" ("-t") (*w3')	id w'
	- w'ty = "seul", "simple" ("-ty") (*w3')	id
	- w'tyw = "unité" ("-tyw") (*w3')	id
	- w'wyt = "asticot" ("-wyt") (*w3')	id (manquer, pourrir)(*w3H)
	- w'w = "solitude, intimité, vie privée" ("-w") (*w3H-3H) id (red. int.)	
	- w'wt = id ("-wt") (id)	id
	- jw' = "hériter" (*jw3' <*jw3H)	au + ht pt ///être seul
	- jw'w = "héritier" ("-w") (*jw3')	id
	- jw'.t = "héritière", "héritage" ("-t") (*jw3')	id
	- Hw' = "(être) court, raccourci" (Dét. G37) (*Hw3H,*H3-w3-3H)	
	manquer (red. int.)	
	(cf. - wH' = "adoucissement", "dispense")	
	- Hw' = "le nain" (id)	id
	- sHw' (K) = "raccourcir, diminuer" (*s3-Hw3H) causer///// id	
	- H'tj = "lit" ("-j") (*H3H3t, "H"/"U33) manquer(H3)///id(H3t) (cf. - 3twt , - 3t.t = id) (ou *H3-3H, "-tj")	

	- H'ty = id ("-y") (car U33)	id
	- Ht' = "lit" (*H3t3H, "H"/"") (interversion)	id (cf. - H'b = - Hb')
	- nf' = "retirer, (se) déplacer, enlever" (<*n3h3H, "h"/"f", "H"/"")	
	- nm' = "aller se coucher, dormir" (*n3m3'<*n3m3H) manquer(n3m)//id(3H) (cf.- nmj = "nain") (cf. - nmH = "être pauvre")	
	- nm'w = "dormeur" ("-w") (id)	id
	- n'j = "avoir pitié, être doux" ("-j") (*n3H, "H"/"") "n-"/peine (cf. - nhw = "perte")	
	- n' = "(être) lisse, net, uni" (*n3H3H) "n-"/ôter/courir(bis)(cf.- w')	
	(interversion / Hébr. 'ayin <*3-3n)	
	- n' = signe Y3:"palette de scribe"	id
voir,briller	- sn' (K) (O34) (S29) = "polir" (avec T22) (*s3-n3H3H) causer/////id	
	- j'w = "petit déjeuner,matin"("-w")(*j3H)au + ht pt//ôter(végét)/avancer	
	- j'H = signe N11:"croissant de lune" (*j3H3H) voir(j3H)//id(3H)	
	(cf.- j3xw = "lumière" <*j3-3h)	
	- j'H = "lune" (id)	id
	- w'H = N11:"croissant de lune" (*w3H3H) voir(w3H)//id(3H)(/"-H")	
	- H'.t = "mèche" ("-t") (<*H3H, "H"/"") (ou *H3-'3, cf.- '3.t =fil)	
	(Dét. D133) (ou lier: tresse de cheveux, cf.- gmH.t)	
	(cf.- x' = signe N28) (cf. - H3y = "luire", - H3yt = "lumière" <*H3)	
eau, liquide	- b' = "faire attention" (*b3H, "H"/"")	voir (b3) // id (3H)
	- ' = "fossé, canal, digue" (*'3)	+loin/ôter (marcher)
	- '3' = "asperger, jaillir" +loin//ôter/avancer(<*3H,cf.- 3Hy)	
	- '3' = "sperme", "éjaculer"	jaillir
	- '3'.t = "éjaculation" ("-t")	id
	- '3'y = "éjaculateur" ("-y")	id
	- x3' = "action d'uriner" (<*h3') courir//id(<*h3H, "h"/"x", "H"/"")	
	- x3'w = "écoulement (médecine)" ("-w")(id)	id
	- q3' = "vomir" (<*q3-3H<*h3-3H, "h"/"q") mouiller (q3) // id (3') (cf.- q3s,- qjs)	
	- q' = id (*q3')	id
	- sq3' (K) = "faire vomir"(<*s3-q3H) causer(s3)(ou mouiller(s3))//id	
	- m3' = "berge, bord" (<*m3H)	
	(cf.- mHj = "nager, être inondé, noyer")	
	- m3'.t = "barque"("-t")	id
	- m' = "lave-pieds" (*m3' <*m3H)	(cf. - mHj = "nager")
	- m'.t = "sorte de bateau" ("-t") (id)	id
	- m'yt = - mwyt = "urine" ("-yt") (id)	id
	- j'j = "laver, nettoyer" ("-j")(*j3'<*j3H, "H"/"")	au + ht pt//mouiller
	- j'w = "toilette" ("-w") (id)	id
	- j' = signe D212a:"bras et main répandant un liquide" (id)	id
	- H' , - H'w ("-w") = "bateau, barge"	id (<*H3H)
	- wH'.t = "scorpion" ("-t") (*w3H3H) (Dét. D26:"lèvres crachant")	
	bien///cracher	
	- Hw' = "bateau" (<*H3w3H) avancer///bien//mouiller	
	- 'H'w = "bateau" ("-w") (*'3H3'<*H3H3H) +loin///avancer//mouiller	
	- 'H'.t = id ("-t")	id
	- b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner" marcher/ôter-+loin(<*b3H)	
	(cf. Hébr. b'bw' = "bouillonnement")	
	- b'b'.t = "ruisseau", "courant" ("-t")	id

- *sb', *s3-b3-3' (<*s3-b3-3H) causer (s3) //// id
 (cf. Hébr. sv' (s:) = "7" (fém.), Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Hébr. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7", Aram. shatta = "7" <*s3t-3t)
- b'H = "inondation" (*b3'3H<*b3H3H) mouiller(b3-3')/id(3H)
 (cf. - H'py = "crue du Nil", interversion / - p'g = "cracher")
- b'H.t = "un bateau" ("-t") id
- b'H = signe G32:"héron G31 sur un perchoir"(*b3'3H<*b3H3H) id
 (cf. Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger" <*b3-3H-3h, "H"////, "h"////)
- sb'H = "inonder" (*s3-b'H) causer(s3)////id
- b'n = "des eaux" (*b3'3n<*b3H3n) mouiller(b3H)/id(3n)
- bn'n' = "baigner, plonger, immerger" (<*H3n3Hn3H, "H"////b, "H"////)
 (cf. - n'j = "traverser, aller")
- d' = "orage, tempête" (*d3'<*d3H) mouiller(d3)/id(3H)
- wd'w = "écoulement de l'eau" (*w3d3' <*w3d3H) (cf.- wdnw =flot)
- 3m'.t = "une bouillie, mucus" ("-t")(*3m3H) ôter////m-//mouiller(3H)
- 'm' = "salir, maculer, enduire, frotter" (*'3m3H) +loin //// id (=boue)
 (cf. - 'm'm = id <*'3m'3m, - 'mj, - 'mr = "barbouiller" <*'3m-3j, '*3m-3r)
- 'm'.t = "boue" ("-t") (id) id
- copuler
- ' = "acte, action" (*'3) +loin/courir sur(femelle)(<*H3,"H"////)
- H'j = "avoir de la joie, exulter" (*H3' <*H3-3H) (Dét. A28) id(red. int.)
- sH'j (K) = "faire plaisir, plaire" ("-j") (<*s3-H3-3H) (id) causer(s3)////id
- H'wt = "joie" ("-wt") (*H3'<*H3-3H) id
 (cf. - 'y = "pousser des cris de joie", - " = "secouer, agiter")
- H"wt = id ("-wt") id (*H3-3H-3H, "H"////, red. int.)
- H'33 = "jeunesse joyeuse" joie(H3)////id('33, bis)
- wH' = "adoucissement", "dispense" (Dét. D53) (*w3H3H) bien////id
- x' = "fête" (*x3' <*h3H) (agiter) id(cf.- H3b, - Hb =fête)
- n'w = "pénétrer, s'accoupler" ("-w") (*n3'<*n3H, "H"////)(cf.- 'nx=vie) (Dét. signe D53)
- d'w = "agitation(cuiller)" ("-w")(*d3'<*d3H,"H"////)copuler(d3)/id(3H)
- ç' = "violer (femme)" (*ç3H) id(entrouvrir)(ou *d3H,mal)
- lier,corde
- 't = "membre" ("-t") (*'3 <*H3) +loin / tenir
- 't = "une corde" ("-t") (*'3) id
- ' = "timon" (*'3) id
- ' = "registre" (*'3) id
- '3' = "roseau" <*'3H, "H"////) +loin-tenir//tenir/avancer(=lier)
- j3' = "boucler" (<*j3H, "H"////) au + ht pt // id
 (cf. - w'ty = "captif" ("-ty") (*w3' <*w3H, "H"////, et - w3H = signe S10:"diadème, bandeau")
- jw'w = "anneau" ("-w") (Dét. S21:"anneau de doigt") (*jw3' <*jw3H, "H"////) bien //// id
 (cf. - w3H = "couronne, guirlande")
 (cf. - wHyt = "tribu, clan, parenté")
- Forme de Gr. ω μέγα majuscule : signe V9:"cadre rong en cordage" (avec barre contre le cercle). En effet, Gr. ο μικρον (petit cercle : Aa2) (correspondant à Hébr. 'ayin) est représenté par le Dét. de - 'n.t = "anneau", "oillet" (petit cercle), et ω μέγα signifie alors ici "grand cercle" (cf. Τρισμεγιστος)

Forme de ω μεγα minuscule : pustule Aa2 séparée, ou deux accolées (soit o-o, d'où "o" long), comme wawé guèze

- jw'w = signe S21:"anneau" (grand cercle) (id) id
- 'w'w = "anneau" ("-w") (Dét. S21) (*'3-w3-3') <*Hw3H
- ‘ = id (Faulkner) (même Dét.) (*'3-'3) lier(3)//id
- ‘w = id (Menu) ("-w") (même Dét.) (*'3-'3) id
- m3' = "câble, corde" (*m3-3' <*m3-3H, "H"//""") lier(m3)//id(3H)
- (cf. - m3H = "couronne, guirlande" (- mHy = "lin") : attache plus que -
- m3x = "gerbe" <*m3-3h, ou - mx3 = "nœud coulant" <*m3-h3)
- 3m'.t = "articulation", et "gond" ("-t") (*3m-3H) id (inverse)
- xm' = "rassembler" (*x3m3H<*h3m3H, "h"//""x", "H"//""") lier(x3m)//id
- (cf. - x3m = "courber")
- x'w = "couronne" ("-w") (*x3-3' <*h3-3H) lier(h3)//id(3H)
- x'b = "cou" (*x3H-3b <*h3-3H-3H) lier(h3)////id(3H)//id(3b)
- (cf. - x3b = "courber", - b'n.t = "cou") (ou détruire, cf. - x'm = id)
- H3‘ = "toucher terre (bateau)" <*H3H-3H, "H"//"" (=fixer)(id.- H3g)
- (cf. - s'H = "momie" (*s3-'3-3H) / - H3yt = "bandage", - s'H = "bandeau")
- (cf. - s'H = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" = causer
- //// attacher)
- n'j = "tourner, tordre, filer" ("-j") (*n3', *n'3, cf. - '3.t = "fil") (<*n3H,
- "H"//""")
- n'w = "serpent" ("-w") id (ou piquer)
- b'n = "sertir, enchâsser" (*b3'3n<*b3H3n)(Dét.corde) lier(b3H)
- //id(3n, cf. - 'n.t = "anneau,œillet"<*'3n)(cf.- p'r.t,- p3'.t=caille<*p3H3r)
- b'n = "monture" (id) id
- b'n.t = "cou" ("-t") (*b3'3n <*b3H3n) id
- Hn' = "avec", "ensemble" (*H3n3H, "H"//""") lier(H3n)//id(3')(- n'j =
- "tourner")
- pn' = "se retourner, se renverser, chavirer" (*p3n3H) tourner (p3) //// id
- (n3H) (cf. - pnn = "tourner, filer" <*p3-3n-3n)
- spn' (K) = "retourner" (*s3-p3n3H) causer ///// id
- pn'n' = "se retourner plusieurs fois", "se renverser" (char) (id) (red. int.)
- pn'wt = "injustice" ("-wt") (id) envers
- pn' = signe P1a:"bateau P1 chaviré" (id) id
- pn'y = "le retourné" ("-y") (id) id
- pn'yt = "tourbillon, cataracte" ("-yt") (id) retourner
- j'.t = "chaîne" ("-t") (*j'3, *j3') au + ht pt // id (=j3H)
- q'H = "épaule", et "plier le bras" (<*q3H3H, cf. - q3H =lier, enchaîner)
- <*h3H3H, "h"//""q", "H"//""") (//"-H")
- qr'w = "bouclier" ("-w") (*q3r3H, "H"//""") entourer(q3r)//id(3H)
- (et - qrf = "sac" <*q3r3h, - 3' = "vêtement en peau" <*3H3H)
- d' =signe M3b:"branche verticale"(<*d3H, "H"//""")attacher(d3)//id(3H)
- d' = "branche" (<*d3H3H, "H"//""") attacher(d3H)//id(3H)
- d'r = M3b:"branche verticale" (<*d3H3r, "H"//""") attacher(d3H)//id(3r)
- nt' = "tradition, coutume" (<*n3t3H, "H"//""") lier(n3)////id(cf.- ntt,- jtH)
- j3' = "pagne" (<*j3H, "H"//""") au + ht pt//tenir/avancer
- (inverse / - j'3 = id)
- (cf. - '3 = "peau d'animal")
- 3' = signe S25:"un vêtement" (<*3H-3H, "H"//""") (protéger, red. int.)
- j' = "tombe" (id) id (protéger)

protéger, abriter

- 3^{‘‘} = id (*3[‘]-3[‘]) (= *3-3[‘] = *j3-3[‘], car "j" = "au + ht pt" = - 3[‘], cf. τρισημιστος)
- jw'yt = "troupe de garnison" ("-yt") (*j3w3[‘]<*j3w3H) bien////id (ou détruire)
- 3^{‘‘} = signe S25:"un vêtement" tenir//avancer(bis)(<*3H3H,"H"//""")
- 3^{‘‘} = "tombe" (id) protéger
- H[‘] = "palais" (*H3[‘] <*H3H, *H3-3H) id (red. int.)
- H[‘]w = "peau" ("-w") (id) protéger
- 'H[‘]w = "assistance, secours" ("-w")(<*3H3[‘]<*H3H3H)+loin-tenir////id
- s3[‘] = "espace, volume" (<*s3H,"H"//""") ouvrir-tenir(=couvrir)//id(3H)
- s3[‘] = "grenier, magasin" (id) id (cf.- smy)
- s'yt = id ("-yt") (*s3H) id
- n[‘]yt = "une maison" ("-yt") (*n3[‘]<*n3H) "n-"-tenir(=couvrir)//id(3H)
- sn[‘] = "repousser, interdire, retenir, détenir" (Dét. U31:"outil pour la cuisson du pain ?") (*s3n3H<*d3n3H) protéger(s3n)// id(3[‘]) (et - n[‘]yt = "maison" <*n3H)
- sn[‘]w = "entrepôt, lieu de travail" ("-w") (id) protéger
- (cf. - snwt = "enclos de céréales")
- sn[‘].t = id ("-t") (id) id
- sn[‘]w = "cabine" (bateau) ("-w") (id) protéger
- sn[‘] = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette"(*s3n3H) sceller
- wd[‘] = "hautbois" (*w3d3H) bien////abriter(cf.- wdnj,id)(cf.tuba)
- élever
- 3[‘] = "colonne, pilier, appui, support" +loin/tenir(cf.- 3[‘]=grand,haut)
- j[‘] = "monter" (*j3[‘]<*j3-3H, "H"//""")
- 3^{‘‘}j = "s'envoler, monter" ("-j") (*3[‘]-3[‘] = *3-3H, "H"//""", id *j3-3H)
- 3^{‘‘}w = "ascension" ("-w") id
- (cf. - m3[‘].t = signe H6:"plume")
- m3[‘] = signe Aa11:Dét. estrade id
- (cf. - m3[‘]wy = "les deux barres (montants d'échelle)" <*m3-3H-3H)
- m3[‘] = signe Aa12:graphie rare de Aa11 et graphie rare de N1:"ciel"
- 'H[‘] = "se lever", "mât de navire" (*3H3[‘]<*H3H3H,"H"//""") (cf.O11)
- 'H[‘] = signe P6:"mât" (id) id
- 'H[‘]y = "midi" ("-y") id (soleil haut)
- 'H[‘]w = "stèle" ("-w") (id) id (= "s'élever")
- m'H[‘].t = "pierre tombale" ("-t") (*m[‘]3H3[‘]) "m-" //// stèle, lever
- 'H[‘] = "tas, meule de blé" (*3H3[‘]) id
- s'H[‘] (K) = "dresser, élever" (*s3-3H3[‘]) causer///// id
- x[‘] = N28:"rayons de soleil se levant derrière une colline"(cf.x[‘]:colline)
- x[‘]j = "se lever (soleil)" ("-j") id (<*h3H, "h"//""x", "H"//""")
- sx'y (K)="faire apparaître" ("-y")causer////id(<*s3-h3H,"h"//""x"H"//""")
- x[‘] = "colline" (<*h3H,"h"//""x", "H"//""") (cf. signe N28)
- x[‘]w = "montée, levée" ("-w") (id) id
- x^{‘‘} = id (<*h3H-3H, *h3-3H-3H, "h"//""x", "H"//""") id (red. int.)
- r'yt = "porte cochère" ("-yt") (<*r3H, "H"//""") élever(r3)//id(3H)
- pourvoir,remplir
- b[‘].t = "nourriture" ("-t") (<*b3H, "H"//""") élever(b3)//id(3H)
- mn[‘].t = "nourrice" ("-t") (<*m3n3H) élever(m3n)//id(3H)
- (cf.- mnH=jeune homme,- smnx.t=nourriture<*s3-m3n3h)
- mn[‘] = "élever", "nourrir, allaiter" (*m3n3H) id (cf.- mnx, id)
- mn[‘]y = "éducateur" ("-y") (id) id
- mn[‘].t, - mn[‘] = signe D27:"sein" (id) id (cf.- mnd = id)

	- mn'.t = "vache à lait" (id)	id
	- mn'.t (NEgypt.) = "propriété", "possession"(id) id(croître,se développer)	
	(cf. - njwt = id)	
	- sn' = "sein" (*s3n3H, "H"//""")	emplir(s3)////id(n3H)(cf.- snb.t=id)
	- Hn' = "remplir" (*H3n3H,"H"//""")	emplir(H3)////id(n3H)
	- Hn'w = "accumulation, concentration" ("-w") (Dét. Aa2) (id)	id
	- 'H' = "nombre", "quantité" (*'3H3'<*H3H3H,"H"//""") (cf.- HH)	
	- 'H'w = "richesse" ("-w") (id)	id (= "être élevée")
contenir,remplir	- 't = "pièce, chambre" ("-t") (*'3)	+loin/contenir(cf.- H')
	- ' = "coupe" (*'3)	id
	- '3'3 = "un vase, récipient"	id (red. int.)
	- 3'w = "conteneur" ("-w")	tenir/avancer(<*3H,"H"//""")
	- 3'.'t = "un récipient" ("-t") (*3H3H)	id (red. int.)
	- x'w = "un récipient" ("-w")(*h3H,"h"//""x","H"//""")	remplir(h3)(red. int.)
	- s' = "un récipient" (*s3H<*d3H,"d"//""s")	id (s3) / id(3H)
	- s'wtj = "un récipient" ("-wtj", "-wtj", U33, cf. "-tj")	id
	- ç'w = "un récipient" ("-w") (*ç3H<*d3H,"d"//""ç) id (ç3) / id(3H)	
prendre	- 3' = "interprète" (*3H3H,"H"//""")	tenir//avancer(bis)(=comprendre)
	- ' = "bras", "main", "patte", "griffe, serre" (*'3)	+loin/tenir,enlever
	- ' = signe D36:"main, bras coudé" (*'3)	id
	- ' = "état, condition" (*'3)	+loin / tenir
	- wH' = "pêcher, attraper (oiseaux)" (<*w3H3H)	bien////prendre
	- wH' = "examiner, enquêter, entendre, comprendre" bien////chercher(id)	
	(cf. - HHy = "rechercher" <*H3-3H)	
	- j' = signe D212a:"bras et main répandant un liquide" (*j3' <*j3H,	
	"H"//""")	au + ht pt//prendre(3H)
	- r3-' (- r3' ?) = "fin, terme"	continuer/tenir(=arriver)
	- Hwr' = "voler, dérober", "vol"	(<*Hwr3r-3H, "H"//""")
	- p'.t = "un fruit" ("-t")(<*p3H)	enlever(p3)/id(3H)
	- n'j = "venir de" ("-j")	"n-""//tenir/avancer(=atteindre)(<*n3H)
	- m3' = "présenter, offrir"	"m-""//tenir/avancer(=obtenir)(<*m3H)
	(cf.- mH = signe D36, D41)	
	- m3'w = "produits, offrande, tributs, cadeaux" ("-w")	id (cf.- sm')
	- sm3' (K) = "présenter, transmettre" (*s3-m3')	causer //// id
	- sm3' = "prier, appeler" (*s3-m3')	id (pour obtenir)
	- sm3' = "prières, appels" (*s3-m3')	id
	- xm' = "saisir, empoigner" (*x3m-3H <*h3-3m-3H, "h"//""x, "H"//""")	
	saisir(x3m, cf.- x3m = "posséder")//id(3H) (Dét. E de - s') (et équivalent	
	de - çm' (= - ç'm) et donc de - sm')	
	- xm'.t = "manche d'aviron" ("-t")	id
	- x'm = "approcher, toucher, atteindre" (*x3H-3m <*h3-3H-3m)	
	("h"//""x, "H"//""", interversion / - xm', tout comme - x'm = - xm' = "cou")	
		toucher(h3)////id(3H)//id(3m) (id - ç'm)
	- sm' = "orge de Haute Egypte" (*s3m3'<*s3m3H,"H"//""")	prendre(s3m,
	cf.- smw =moisson)//id(3H) (interversion / - ç'm = "toucher, atteindre",	
	équivalent de - *s'm) (cf.- mH = "tenir, saisir", - m3' = "offrir")	
	- sm' = signe M26:"signe M23 fleuri ?", ou "laîche, carex ?" (id)	id
	- sm' = signe M27:"combinaison de M26 et D36 (bras)" (id)	id
	- mdw sm' = signe M28:"combinaison de M26 et V20 (- mdw = "10")"	
	(id) id (dans le titre - wr mdw sm'w = "grand des dix de Haute Egypte",	

"magnate of the Tens of Upper Egypt", "grosser der Zehn in Oberägypten")

- 3f = "goïnfrerie" être glouton(3f)//id(<*3f3H,"h"//"/f","H"//"/")
- 3f = "être avide, glouton" (id) id (cf.- 3f3f=id)
- xf = "saisir,empoigner","poing"(*x3f3'<*x3f3H) piller(x3f)//id(3H)
(cf.- x3f = id (<*x3-3f)) (cf.- xf = piller<*x3-3f)
- kf = "capturer, prendre, toucher"(*k3f3'<*k3f3H)prendre(kf<*k3f)//
id(3H) (cf.- kfj = "piller" ("-j") (<*k3-3f))
- d = "(re)chercher, explorer" (*d3'<*d3H,"H"//"/")prendre(d3)//id(3H,
cf. Lat. digitus)
- d'r = id (cf. Gr. δῖφαω) id//tenir-continuer(<*d3-3H-3r,"H"//"/")
- d't = "veine de minerai" ("-t") chercher (cf. μεταλλων)
- wd = "entendre, comprendre"(*wd3'<*wd3-3H)bien////prendre(*d3-3H
- db = "doigt" (prendre) (<*d3b3H,"H"//"/") prendre(d3b)//id(3H)
(cf.- dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" <*d3-3h-3r)
- db = signe D50:"doigt" (vertical, car - db = "corne") (var:T14) id (cf.
signe Z1:"trait vertical")
 - Hébr. 3çb' (étsbâ) (3:.) (ç:) = "doigt" ("3" d'attaque, "d"/"ç")
(*3d-b3-3H)
 - Ar. çbε : Ar. 3çbε (içbaε) (*3d-3b-3H) (soukoun sur "ç") (3ç3bε
(açabiε)) (*3d-3b-3H) = "doigt" (id)
 - Hébr. Hçb'H (hatsba'â) (H-) = "scrutin" ("H-", "d"/"ç", "-H") (cf.
Gr. δῖφαω)
- db'wy, - db'ty = "20" ("-wy", "-ty") (rang 5) 20 doigts du corps

Semi-consonne "w"

- w P.C. ou (semi-consonne bilabiale non voisée)
- H.R. - poussin de caille (= *w3) (signe G43)
 - groupe de trois petits cercles (N33a) ou traits (Z2) (= *w3, cf. w3 = "méditer",
de rang 3)
 - corde enroulée en spirale (signe Z7, distinct de V1) (= *w3, cf. w3.t = "lasso")
 - sceptre sur section de terrain irrigué (= *w3 (cf. hυω = "pleuvoir", asp. aléat.))
(combinaison de N23 et S42).
- V.S. – "bien", cf. par exemple, les termes é.-h.
 - '3 (= "+loin / ôter, ou tenir") = "piller, dérober" = - 'w3 (<*'3-w3 = "bien // id")
 - 3x = "inonder" = - w3x (<*w3-3h = "bien-ôter // ôter-courir")
 - 3H.t ("t")="champ"("ôter(végét.)/avancer")/- w3H = "labourer"("bien//id")
 - j3 (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)") = "marcher loin" /- w3 = "être loin"
(= "bien / id") et – wj3 = "renvoyer, écarter" (*w3-j3 = "loin(w3) // id(j3)")
 - H3yt ("-yt") = "flux d'eau" / - wH3.t ("t") = "oasis" (*w3-H3 = "bien //id")
 - 'bw ("-w", *'3b) = "purification" / - w'b = "laver" (*w3'3b) (= "bien //// id")
 - 3.t = "temps, moment, instant" ("-t") (3 = aller) / - 3w = "durée" (=bien/aller,
et cf. - 3wj = s'allonger)
 - hbj = "enfonce" ("-j")(*h3b)/- whb (*w3h3b) = "percer", "trou" (= "bien////id")
 - 'r = "partir, sortir" (<*'3-3r) / - w'r = "fuir" (*w3-'3-3r) (= "bien //// partir")
 - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (= "tenir-continuer", soit "lier") / - w3r.t
= "corde" ("-t") (<*w3-3r = "bien-lier", cf. - w3.t = "corde, lasso" ("-t") (= "bien-
tenir")) / - wrr.t = "couronne" ("-t") (<*w3-3r-3r, cf. - rr = "anneau" <*r3-3r).

En i.-e., l'étymon "w3" se restitue de diverses manières : "w3" en "u", "w3" en "o", "w3" en "ω" ou même "w3" en "ou", avec quelquefois aspiration aléatoire (éventuellement pour "3w"), ainsi "w3" en "ho", "w3" en "hv", "w3" en "hω").

Le phonème "w", associé au phonème "3", constitue un étymon "w3" ("3w") jouant un rôle intensatif. Ainsi, les hiéroglyphes représentant le "trône", la "chaise à porteurs", ainsi que le "morceau de chair" se lisent indifféremment "3s" et "ws". Mais le second radical représente "w3-3s", soit "bien // 3s"). On établit aussi les parallèles suivants, pour la transposition en i.-e. :

radical "3n" (un seul étymon)

Gr. $\eta\epsilon\iota\varsigma$ (* $\eta\epsilon\upsilon\varsigma$) – $\eta\epsilon\upsilon\varsigma$, $\eta\epsilon\upsilon$ = "1"
 (<*3n = "ôter / "-n"", soit "manquer", asp. aléat.)
 (cf. - nw = "être faible" ("-w") (*n3 = ""n-"/ôter"))
 (cf. - nnw = "fatigue" ("-w") (*n3-3n, red. int.))
 (cf. - nnj = "être fatigué" ("-j") (*n3-3n, id))
 (cf. - nny = "être fatigué" ("-y") (*n3-3n, id))

radical "w3-3n" (deux étymons)

Lat. $unus$ = "1" (<*w3-3n, *u-un-os)
 (arch. $oenos$, $oinos$ (*o-en-os, *o-in-os))
 (cf. - wn = "être dépouillé" <*w3-3n =
 "bien / ôter"- "ôter" / "-n"", soit "manquer")
 (cf. - wn.t = "manque de soin" ("-t") (id))

On rappellera, concernant cet étymon "3n" (sur le secteur sémantique "manquer") :

- mn = "souffrir" (*m3-3n = ""m-"/ôter"- "ôter" / "-n"", soit "manquer")
- Gr. $\mu\omicron\nu\omicron\varsigma$, $\mu\omicron\nu\omicron\varsigma$ = "seul", "unique", de rang 1 (la sève semble être en peine)
 (<*m3-3n, soit "manquer" : * $\mu\omicron$ -ov-os, d'où "o" long pouvant s'abrèger)
- snw = "pauvreté, dénuement" (= causer/manquer) (*s3-3n : radical de Lat. $senex$, $senilis$, $senior$)
- snnw = "souffrir" (* $\underline{d}3$ -3n-3n-3w = "manquer ($\underline{d}3$ -3n) //// id (n3-3w))
- swn = "souffrir" (* $\underline{d}3$ -w3-3n = "manquer ($\underline{d}3$) //// id (w3-3n)", cf. - wn.t).

Un autre étymon ("3h"), du même secteur sémantique "manquer", génère :

- 3hj = "souffrir" ("-j") (*3h = "ôter / courir", soit "être faible", "manquer")
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
- 3h.t = "faiblesse" ("-t")
- Gr. $\alpha\chi\omicron\varsigma$ - $\epsilon\omicron\varsigma$, $\omicron\upsilon\varsigma$ = "peine, affliction" (<*3h-3, id)
- Skr. $\acute{e}kah$ = "seul", et "1" (<*3h-3, id)
- Gr. $\eta\epsilon\xi$ = "6", de rang 1 (<*3h, id avec asp. aléat.)
- s3hwh = "misère, détresse" ("-w") (*s3-3h-3h = "causer (s3) //// id (red. int.)")
- Lat. sex = "6", de rang 1 (<*s3-3h)
- Got. $saihs$ = id (<*s3-3h : les deux "3" s'expriment très bien, préfixe en "sa-")
- Gaul. $suexos$ = "6^{ème}" (<*s3-3h, "3" en "u", "h" en vélaire)

et avec l'étymon "w3" précédant l'étymon "3h" (comme l'étymon "3n" précédemment) :

- whj = "manquer" ("-j") (*w3-3h)
- swh (K) = "manquer" (*s3-w3-3h = causer (s3) //// manquer (*w3-3h)).

L'é.-h. lui-même a :

- w' = "1" (<*w3-3H, "H"/"'" = "manquer (w3) // id (3H)", cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir").

On peut également établir les correspondances :

Gr. $\theta\epsilon\omega$ = "courir" (<* $\underline{t}3$)	Gr. $\omega\theta\epsilon\omega$ = "déplacer en poussant" (<*w3- $\underline{t}3$)
Gr. $\eta\epsilon\iota\rho\omega$ = "lier" (<*3j-3r)	Gr. $\omicron\alpha\rho$ - $\alpha\rho\omicron\varsigma$ = "épouse" (<*w3-3r)
Gr. $\nu\sigma\sigma\omega$ = "piquer" (<*n3-3h-3 \underline{t})	Gr. $\omicron\nu\zeta$ = "ongle, griffe" (<*w3-n3-3h)
	Lat. $unguis$ = id (<*w3-3H-3 \underline{t} , *u-ug-is)
Skr. $nama$ = "nom" (<*n3-3m-3)	Gr. $\omicron\nu\omicron\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = id (<*w3-3n-3m-3 \underline{t})
Lat. $nomen$ -inis = "nom" (<*n3-3m-3n)	Gr. $\omicron\nu\nu\omicron\mu\alpha$, Gr. $\omega\nu\omicron\mu\alpha$ (dor.)=id (<*w3-n3)

Gr. κελομαι = "presser, pousser" (<*h3-3r) Gr. οκελλω = "aborder" (<*w3-h3-3r)
 Gr. βελος = "javelot" (<*H3-3r) Gr. οβελος = "broche" (<*w3-H3-3r)
 (Gr. βαλλω = "lancer" <*id, géminée) Gr. -ωβολος, Gr. οβελλος (thessal.) = id.

La "caille" est un oiseau coureur, capable de bien ouvrir son chemin (cf. -w3.t) dans la végétation; le hiéroglyphe G43 montre un poussin, car il vient de sortir de son oeuf (cf. - swH.t ("t") = "oeuf" <*s3-w3-3H, de radical signifant *w3-3H sur le secteur sémantique "emplir", où "3" signifie "tenir"), pour devenir "florissant", "bien". Cette notion est toujours présente dans

- Gr. ευσ, Gr. ηυς = "de bonne qualité" (<*j3-3t, *ε-υς ("j3" en "ε", *η-υς ("j3" en "η"))

- gén. sing. de ευς = ηνος, ηενος (asp. aléat. de "j3") (cf. Gr. ηεως) qui correspondent au radical *j3 = "au + ht pt / (con)tenir", nuancé respectivement par "w" (= "bien") et "j" (= "au + ht pt") (ou *j3-3)

(cf. jj (*j3-j) = jwj (*j3w-j) = "aller", avec les radicaux "j3" et "j3w")

(cf. j3w (*j3-w) = j3jw (*j3j-w) = "adoration", radicaux "j3" et "j3j").

L'é.-h. connaît par ailleurs :

- w3H = "ajouter, multiplier" (= "bien//tenir/avancer", soit "bien/élever (en avançant)") (et - swH.t = "œuf" résulte de ce radical, avec préfixe causatif "s3")

- wr = "grand, important, haut" (*w3r) (= "bien //tenir/continuer", soit id).

Le "groupe de trois petits cercles (N33a) ou traits (Z2)" évoque le rang 3, qui concerne la fécondation des fruits (cf. - w3 = "méditer", - w3w3 = "réfléchir", de rang 3, cf. DCL).

Quant à la "corde enroulée en spirale" (signe Z7), on lui associe - w3.t = "lasso".

Enfin, le hiéroglyphe "sceptre sur section de terrain irrigué" (combinaison N23, S42) rappelle

- w3.t = "chemin" ("t") et - j3.t = "sceptre" ("t")

- w3w = "vague, ressac" ("w")

- jwH = "irriguer, tremper" (<*j3-w3-3H=au + ht pt//bien//ôter/avancer).

Exemples

- 3s.t = "éclat, copeau" ("t") (S29) ôter,déchirer/mouvoir

- s3H = "foret, poinçon, alêne" (S29) (Aa18) couper(s3) (ou causer) //id(3H) (mais - sH (zH) = "piler, écraser" <*d3-3H)

- wHs = "couper" (S29) (*w3-H3-3s, ou *w3-3H-3s <*w3H3t) bien /// id (mais - Hs = "division de tribu" (W14) <*H3-3s <*H3-3d)

ou

- gs = "moitié" (*g3s) enfonce-déchirer//id(3s) (<*H3t, "H"// "g", "t"// "s")

- gs = "coin"? (signe Aa13: "objet pointu") (*g3s) id (couper en deux)

- b3gsw, - bgsw = "poignard" (*b3-g3s) presser-déchirer//id (<*H3H3t)

- m3gsw = id (*m3-g3s) "m-"-déchirer//id (<*m3H3t)

- wgs = "couper pour ouvrir, étriper, vider" (*w3g3s) bien /// coin (en deux)

ou

- 'bw = "purification" ("w") (*'3-3b) +loin-ôter (=mouiller) //id(3b)

- w' b = "purifier, laver" (*w3'3b) bien /// id

ou

- b3g = "vue" voir(b3) //id(3g) (<*H3H, cf. spectro)

- wbg = "luire, briller" (*w3b3g <*w3H3H) bien///voir(cf.specto)
- wgb = "lever du soleil"(*w3g3b<*w3H3H) (cf.σκεπτομαι)interversion
- ou
- hbj = "enfoncer, pénétrer" ("-j") (*h3b,*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- whb = "percer, transpercer", "trou"(*w3h3b) bien //// id
- ou
- jy , - jw = "blessure" ("-y") ("-w") (avec E9:"faon de bubale") (*j3)
- jwt.t = "manque, carence" ("-tt") (*j3) id
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) bien-ôter//au + ht pt-ôter
- wj3wj3 (NEgypt.) = "faible, sans force", "faiblesse" id (red. int.)
- wj3wyt = id ("-wyt") (id) id
- wjwj = id (*w3j3w3j3) id
- ou
- t3w = "endosser(vêtement), abriter"("-w")aller/tenir(retenir)(=protéger)
- 3tj = "soigner, protéger" ("-j") id (t3=3t)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t) bien//protéger(3t)
- wt3 = id (*w3-t3) id (inverse)
- wt3w = "bandelages de momie" ("-w") (*w3t3) id
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t) au + ht pt //// id (cf.- wt)
- ou
- 'r = "partir, sortir" (*'3r) (cf.- rwj=s'en aller,partir) +loin // aller (3r)
- w'r = "fuir" (*w3'3r) bien //// id
- ou
- nx = "défendre, protéger" (<*n3h, "h"//"x") couvrir(n3)//id(3h)
- wnx = "vêtir" (*w3n3x<*w3n3h, "h"//"x") bien //// abriter
- ou
- nd = "fil" (*n3d) lier(n3)//id(3d)
- wndw = "petit bétail, ovins" ("-w") (*w3n3d) bien //// id
- wndwt = "peuple, sujets, groupe" ("-wt") (id) id
- wndw = "une chèvre" ("-w") (*w3n3d) bien //// id
- wndw = "veau" (id) id
- ou
- ts = signe U39:"colonne de balance" (<*t3d,"d"//"s" (O34)) élever
- wts = signe U39:"colonne de balance"(<*w3t3d) bien //// id
- ou
- d3 = signe U28:"bâton à feu" aller droit / déchirer
- wd3 = signe U28:"bâton à feu" bien // id
- ou
- 3m = "brûler, consumer" déchirer (matière) / "-m"
- w3m = "cuire, griller" (*w3-3m) bien // id (cf.- w3j=griller)
- ou
- hm = "brûler" (*h3m, *h3-3m) détruire(h3)//id(3m)
- whm = id (*w3-3h-3m, *w3-h3-3m) bien //// id
- ou
- d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" (*d3p) (<*d3h) prendre,emplir//id(3p)
- dp = "goûter, déguster" (*d3p) id
- wdpw = signe W22:"vase à bière" ("-w") (*w3d3p) bien //// id
- wdpw = signe W23:"pot à anses" (id) id
- ou
- psj = "cuire, bouillir" ("-j")(cf.- bsw,- fsj)(<*h3-3d) détruire(p3)//id(3s)

	- wps = "brûler"	bien////id(<*w3h3d,"h"//"p", "d"//"s")
ou	- dbj = "arrêter" ("-j") (*d3b, *d3-3b)	arrêter(d3)//id(3b)
	- dbw = "berge, rive, rivage" ("-w") (*d3b)	id
	- jdb = id (*j3d3b)	au + ht pt //// id
	- wdb = id (*w3d3b)	bien //// id
ou	- sxw = "largeur" ("-w") (<*s3-3h, "h"//"x")	aller(s3) // id (3h)
	- wsx = "être large, vaste, loin" (*w3s3x <*w3-s3h, "h"//"x")	bien////aller
ou	- xd = signe P26:"bateau voguant au fil de l'eau, voile carguée sur un support" (id)	tomber(h3)//id(3d)
	- xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" ("-j") (id)	id (bas)
	- sxd (K) = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" (*s3-x3d)	causer-id
	- x3d = "être desserré" (<*h3d, "h"//"x")	id
	- sxd = signe A29:"homme tête en bas" (<*s3-h3d,"h"//"x")	causer////id
	- wxd = "souffrir"(*w3x3d<*w3h3d,"h"//"x")	bien//faible(w3h)//id(3d)
	- wxd = signe Aa2:"pustule" (enfler)	id(cf.- whs)
	- swxd (K) = "causer du dommage" (*s3-w3x3d)	causer////id(cf.- swx3)
ou	- *b3n, *b3-3n	mouiller(b3)//id(3n)(<*H3n,"H"//"b")
	- bnn = "déborder, inonder" (*b3n3n)	mouiller (b3n)//id (3n)
	- wbn = "source" (*w3b3n)	bien //// inonder
	- bs (bz) = signe K5:"poisson" (*b3z)	mouiller(b3)//id(3z)
	(<*H3d, "H"//"b", "d"//"s", "d"//"z")	
	- bsj (bzj) = "boire, couler à flots, en abondance" ("-j") (K5)	id
	- wbs = "gonfler (eaux)" (*w3b3s)	bien ////couler à flots
ou	- sdj = "prendre, saisir, emmener" ("-j") (*s3d<*d3d)	prendre (red. int.)
	- jsd.t = "fruit" (*j3s3d) ("-t")	au + ht pt////id(cf.- jrp)
	- wsd = "interroger, questionner" (*w3s3d)	bien //// obtenir
ou	- xs = "racler, gratter, raser" (<*h3-3s, "h"//"x")	détruire(x3)//id(3s)
	- xwsj ="pilonner,broyer","dépecer"("-j")(*h3-w3-3s,"h"//"x")	bien////id
ou	- s' = "couper, trancher, abattre (arbres)" (*s3H, "H"//")	ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H) (cf.- s'q = "raser", - s'd , - s'd = "couper")
	- s'.t = "couteau" ("-t") (*s3'<*s3H)	id (<*d3H,"d"//""s", "H"//")
	- ws' = "mordre, mâcher, dévorer"(*w3s3'<*w3s3H<*w3d3H)	bien////id
ou	- pg3 = "ouvrir","entrée","bouche"(*p3g3<*p3H3,"H"//"g")	se déployer-déchirer(=ouvrir)//enfonce-déchirer(=ouvrir)
	(cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)	
	- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3)	id (détruire)
	- g3p = "couper" (*g3-3p)	id (intervention)
	- wgp = "broyer, piler" (*w3g3p)	bien //// id

Consonne "b"

b P.C. b (occlusive bilabiale voisée)

H.R. jambe (signe D58)

V.S. – "avancer (H) en pressant, écrasant (la végétation), entrer dans, marcher, aller",
d'où "presser, écraser"

Cet unilitère semble corrélé, à l'origine, au phonème "H" = "avancer", restitué en labiale "b", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H".

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- *b3 < *H3 (= avancer / ôter, déchirer (végét.) = entrer dans, presser (végét.), marcher en écrasant, "H"/"b").

Il survit dans les langues i.-e., au travers de

- Gr. βαῖνω = "poser le pied, marcher" ("-αινω") (<*b3-3n, *βα-iv-ω).

Son contenu sémantique est proche de celui de "g" ("enfoncer"), "s" ("ouvrir") ou "d" ("aller droit") (allures lentes). On le constate, par exemple, avec

- bb = "pénétrer dans" (<*b3-3b) = - wsb = - bs (bz) (<*b3-3d)

ou

- msn = "filer, tourner, tordre" (*m3s3n) lier(m3)////id(s3n)

- snH = "aller en tous sens" (*s3n3H) tourner(s3n)//id(3H)(cf.- jnH)

- msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) lier(m3)////id

- bsnH = id (*b3s3n3H) aller-tenir(=lier,tourner(b3))////tourner(s3n3H)

ou

- xs3 = "mutiler" (<*H3-s3) détruire(H3)//id(s3)

- xsb = "mutiler" (*x3s3b <*H3-s3-3b) id // id (3b)

ou

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / déchirer (végét.)

- bj3 = "s'éloigner" presser // id

- bj3j, bj3w = "étonner" ("-j", "-w") éloigner (fuir)

- wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" bien // id

ou

- gs = "moitié" (*g3s) détruire(g3)//id(3s)(<*H3t,"H"/"g", "t"/"s")

- gs = "coin"? (signe Aa13:"objet pointu") (*g3s) id

- b3gsw, - bgs = "poignard, glaive" (*b3g3s) presser //// id (<*H3H3t)

- m3gsw = id (*m3g3s) "m-" //// id

(<*m3H3t)

- wgs = "couper pour ouvrir, étriper, vider"(*w3g3s) bien////coin(en deux)

On peut alors expliquer les termes :

détruire,broyer,écraser- b = signe D58:"jambe" (*b3) presser/déchirer(végét.)(<*H3)

dévoier
- Pers. pa = "jambe", "pied"

- bw = id ("-w") (*b3) id (non *bw3, cf. - rw <*r3)

(cf. - 3bw = "éléphant" <*3b)

- b3 = "détruire, dévaster" entrer,presser/déchirer (<*H3, "H"/"b")

- b3 = "panthère, léopard" id(dévoier,cf.- b3s)(cf. Gr. πανθηρ)

- b3 = "trou" détruire (<*H3, "H"/"b")

- Irl. fo = "sous" ("H">"b") (ou cf. Gr. ὑπο <*3p-3 <*3h-3)
(DELL/sub)

- v.gall. guo = id ("H">"gw")

- Lit. po = "sous" (ou *p3)

- Basq. -pe = suff. indiquant "partie basse, sous" (urpe =sous l'eau)

- b3w = "pilon, masset" ("-w") id (mat.) (<*H3, "H"/"b")

- b3.t = "pilon, fouloir" ("-t") id
(cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir")
- b3wy = "lieu de combat, arène" ("-wy") id (détruire)
- b3 = "défricher, houer, piocher" (Dét. U6) id
(écrit qqfois - b3j3 : cf. - bj3 = signe F18:"défense d'éléphant", - bj3 = "fer", "métal", "bronze")
- b3 = signe G29:"oiseau jabiru" (avec "houe") presser/arracher(creuser)
- b3w = "colère, fureur" ("-w") id
(cf. - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b > - bb.t = "trou, cavité" / - dfy = "pénétrer, s'enfoncer" <*d3-3f)
- *b3-3 (<*H3-3)
(cf. - b33wt = "puissance, virilité")
 - Gr. βιος = "arc", et "corde de l'arc" (ou aller loin) (nom. sing. : *b3-3-3t, "t" en "s", abrégement, accent sur "o") (autre) (cf. - 'b = "arc", - sbj = "pointe à lancer" (Aa26)) (DELG:"l'homonymie presque totale avec Gr. βιος = "vie" (accent sur "i") a dû concourir à l'élimination du terme") (sans abrégement, cf. Gr. πιος = "gras" <*h3-3 / Gr. πιαρ-apos = "graisse", Gr. πιαλος = "gras" <*h3-3-3r) (ou cf. Lat. dius = "lumineux", Gr. διος = "brillant" <*d3-3-3t / Gr. Διος = gén. sing. de Gr. Zeus <*d3-3t-3t avec abrégement) (ou cf. Gr. χιος = "Chio" <*h3-3t / Gr. χιος = "de Chio" <*h3-3t-3t) (ou cf. Gr. huos-ou, huos, huus, huus, huus = "fils" <*w3-3-3t / Gr. huieos, huios, huuos, huioy = gén. sing. <*w3-3-3t-3t) (cf. Lat. bis , Lat. bini , concept "2" = "pénétrer dans" (= - bb), cf. Gr. δυο / Gr. δυω)
 - Gr. βητα (2ème lettre, rang 2) (forme : "arc", cf. Gr. τοξον / - ts = "cracher" (Dét. D26:"lèvres crachant"), ou - tsj = "s'en aller")
 - bet phénicien (forme : signe D26:"lèvres crachant", comme pe phénicien ("pe"), ou Gr. πει)
 - Hébr. bet (bjt), 2^{ème} lettre (/"-3t") (forme : "arc" (Aa32)) (cf. - 'b = "corne" (cf. βητα Théra) et "arc", - 'bw = "purification" (Dét. F17)) (le bet sabéen semble aussi représenter un "arc")
 - Ar. ba' (b3) = occlusive bilabiale voisée (forme Aa32)
(p. 227 Février:""maison" ou "tente". Le rapport entre le nom et le signe est très douteux. On peut cependant invoquer des formes de hiéroglyphes, représentant des bâtiments en plan, comme (signe O1:"plan de maison" (- pr) ou signe O4:"plan d'enclos ?" (- h)). Si la conjecture de Gardiner est acceptée, touchant la lecture b de (O1 ou O4) dans les inscriptions protosinaïtiques, ce rapprochement s'en trouverait fortifié")
- *b3-3-3t-3t
(cf. Gr. βιοy = gén. sing. (*βi-o-vj-vj, "t" en "j") (non Gr. βιοy <*b3-3t-3t, *βi-oj-vj)
- *bw3, *b3-w3 bien // id (<*Hw3)
- bwj = "détester"("-j") (*b3-3w, avec K2) id (adversaire)
(cf. - bwt = id <*b3-w3-3t)
- (cf. - Hwj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") <*H3-3w)
- bwt , - bw.t = "détestation", "exécration" ("-t") (id) id
- bwty = "le détesté" ("-ty") (id) id
- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id <*Hj3

(cf. - bj3 , - bj = signe F18:"défense d'éléphant", et signe U16:"traîneau chargé", - bj3.t = "carrière" ("-t"), - bj3w = "mine, carrière" ("-w"))
 (cf. - bjj = "mordre, enfoncer" <*b3j3b3j3 / - tjtj = "écraser" <*t3j3t3j3)
 (cf. - Hjj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") <*H3-j3))
 - sbj = "pointe à lancer" (signe Aa26) (*s3-bj3) causer(s3)////id
 (variante : signe T14:"bâton de jet", T15)
 (cf.- bj3 = - bj = "dent d'éléphant" (F18)) (cf. βητα)
 Forme du chiffre "2"
 (liens Aa26:sbj-T14:tn-G41:tn-G40:p3) (et plusieurs graphies "b3" (en NEgypt.): D58(b)G41(tn - p3)G1(3), confusion p/b) (cf. Hébr. zayin, rang 2 <*d3-3n)
 - sbj = "se rebeller" (*s3-b3-3j) (S29) (Dét. T14) causer(s3)////détruire
 - sbj = "rebelle" (id) id
 - sbjw = "rebellion" ("-w") (id) id
 - sbj.t = id ("-t") (avec T14) (id) id
 - sbj.t = "bande de rebelles" ("-t") (Dét. A14) id
 - s3bj = "fomenteur une révolte"(*s3-sbj)(S29)(Dét. Z6) causer/////rebeller
 - *3b déchirer/entrer,presser(inverse)(<*3H, "H"//"b")
 - Akk. abullu(m) = "porte de la ville" (Akk. alu(m) = "ville")
 (cf. Ar. 3b , Hébr. 3v = "père" (pilon), cf. Jupiter Pistor)
 - 3b = signe U23:"ciseau-poinçon" (= mr) id (broyer)
 - 3bw = signe E26:"éléphant" ("-w") id (écraser)
 - 3bw = "éléphant" (Dét. E26) (id) id
 - 3bw = "dent d'éléphant", "ivoire" (Dét. T19) (id) id
 - 3by = signe E24:"panthère, léopard" ("-y") id (dévorer)
 - 3bw-mw = "rhinocéros" ("-w") (*3b-m3) broyer//id(*m3)
 (cf. - 3m = "mutiler, blesser, couper", - m = signe Aa13:"coin effilé?" <*m3) (cf. - rw = signe E23:"lion couché" <*r3)
 - *3b-3 (
 - Skr. ibha = "éléphant" ("f" en "bh") (Gr. ιφιος)
 - *3b-3r
 - Lat. ebur-oris = "éléphant" (cf. iecur-oris) (cf. Lat. barrus =id (interversion))
 (cf. Gr. θυβρις-εως = "violence, outrage, coups")
 - *3b-3b (red. int.)
 (cf. - 3bb = "séparer, disjoindre")
 - *b3r-d , *b3-3r-3d
 - Lat. pardus, Gr. παρδος = "léopard" ("H" en "b") (cf. παρδαλις)
 - Turc pars = "panthère"
 - *b3r-d3r-3 , *b3r-3d-3r-3 (
 - Gr. παρδαλις = "panthère, léopard" ("h"//"H")
 - *b3r-3d-3r-3t
 - Hébr. brdlš (bardelasse) (b-) = "guépard" ("t"//"s")
 - *b3-r3-3H id *b3-3r
 - Pers. palang = "panthère" ("H" en "Hg")
 - *b3-r3-d3h, *b3-r3-d3-3h
 - Skr. prḍaku = "panthère" ("h" en "k")
 - *b3n, *b3-3n détruire(b3)//id(3n)(<*H3-3n)
 - *b3-3n-3t-3-3r

- Gr. πανθηρ-ηρος = "panthère" ("t̄" en "θ") (cf. "-τηρ") (ou *p3-3t̄-3-3r, cf. Gr. σπινθηρ, Gr. πιπτω) (*b3-3t̄-3-3r, cf.- bt̄ = "courir")
- *b3-3b-3r
 - Ar. bbr = "tigre" (cf. - m3j)
- b3b3w = "porte, orifice, trou" ("-w") id (red. int.)
- b3b3ty = "testicules" ("-ty") id (castrer)
- *b3b, *b3-3b id (red. int.) (<*H3H, *H3-3H)
 - Akk. babu(m) = "porte"
 - Ar. b3b (bab) (*b3-3b) (3bw3b (abwab)) (*3b-3w-3b) (soukoun sur "b") = "porte" (cf. - b3w =colère et - bwj =détester)
 - Hébr. bjv (bive) (b.) = "conduit, canal, fosse, caniveau" ("b"/"v")
 - Hébr. bjwv (biyoûve) (b.) = "égout" (id) (*b3-j3-3b)
- *3b-3b id (inverse)
 - Hébr. 3bwv (aboûve) (3-) = "tube", "hautbois"
 - Hébr. 3bwv pnjmt = "chambre à air"
 (avec calendrier babylonien, Hébr. Aviv, un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (1er mois, rang 1, équivalent de nîsân))
- 3bb = "séparer, disjoindre" (*3b-3b) id
- *n3-3b-3b "n-" //// id
 - Hébr. nvww (navoûve) (nT) = "creux" (id bjv , 3bwv)
 - Ar. 3nbwbt (ounbouba) (*3n-3b-3b-3t̄) (-t) (soukoun sur "n") (3n3byb (anabib)) (*3n-3b-3b) = "tube, canal, conduit, tuyau, buse" ("3" d'attaque)
- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b) id
- bb.t = "trou, cavité" (*b3-3b) ("-t") id - b3b3w
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // détruire
- *j3b-3s, *j3-3b-3s
 - Hébr. jbsH (yabachâ) (j-) = "terre" ("-H")
- *j3b-3s-3t̄
 - Hébr. jbst (yabêchéte) (j-) = "continent" (/"-3t̄")
- mjb.t = "hache" ("-t") (*m3j3b.t) détruire(m3) //// id
(cf. - mj = signe M44:"épine, aigu" <*m3-3j)
- mjnb = "hache" (*m3j3n3b) détruire(n3)/////id (cf. - st̄ = - snt)
- *wb3, *w3-b3 bien//id(<*w3-H3,"H"/"b", cf. - wH3)
(cf. - w3.t = "côté" <*w3, - 3wt = "couteau" <*3w)
- wb3 = signe U26:"foret" (*w3-b3) id
(signe U27:"graphie de U26")
- wb3 = "ouvrir, forer, transpercer" (pierre) id
(cf. - wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <*w3-3p (destruction plus faible), cf. - pg3 = "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3 (forte destruction) / - px3 = "ouvrir, fendre, scinder <*p3-x3 <*h3-h3 (faible destruction, cf. - p3x = "gratter" <*p3-3x) / - xb3 = "détruire, écraser, ravager" <*x3-b3 <*h3-H3 (forte destruction))
- Basq. hilobi = "tombe" (hil- = "mourir") (cf. hobi, id)
- wb3.t = "ouverture" ("-t") id
- wb3 jb = "intelligent" (cf. - jb = signe F34:"coeur" <*j3-3b) / - H3yt = "coeur", - H3.t = "coeur" <*H3)
(cf. - jb = "penser", "s'imaginer" <*j3-3b)
- swb3 (K) = "faire ouvrir" (*s3-wb3) causer(s3)/////id

- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou détruire (s3))/id(<*s3-3H)
(cf. Lat. sub = "sous", cf. Irl. fo)
- *s3b-3r, *s3-3b-3r
 - Basq. sabel = "cavité", "trou", "estomac, ventre"
- *s3-b3 (inverse) id (<*s3-H3, "H"//"b")
- sb3 = "porte" (*s3-b3) id
- sb3 = signe O32:"porte" (id) id
- *sb3-3 (
 - Gr. σπεος, σπειος – σπειους = "antre", "caverne" (cf. Gr. σπαω)
- *sb3-3r-3 (
 - Gr. σπηλαιον = "grotte, caverne" (cf. Fr. éperon)
 - Géorg. sbilo = "éléphant"*
- *sb3-3r-3n-3d-3 (
 - Géorg. sbilendzi = "cuivre"*
- *sb3-3r-3-3H
 - Gr. σπηλυγξ-υγγος = "caverne" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ")
 - Lat. spelunca = id (id) (cf. φαρυγξ, λαρυγξ) ("h"//"H")
- *sb3-3h-3 (
 - Lat. specus-us = "grotte, caverne" ("h" en "k")
- mssb.t = "grosse aiguille"(*m3s3s3b)"m-"/"causer(s3)"/id(*m3s3t3b)
- *m3b, *m3-3b détruire(m3)/id(3b)(<*m3H)
- (cf. - mjb.t = "hache" <*m3-j3-3b)
- *m3b-3h
 - Héb. mvwk (mavôx) (mT) = "labyrinthe" ("h"//"k")
- *n3b, *n3-3b détruire(n3)/id(3b)(<*n3H)
 - Héb. njv (nive) (n.) = "croc", "dent" ("b"//"v") (autre)
 - Ar. n3b (nāb) (*n3-3b) (3ny3b (anyāb)) (*3n-3j-3b) (soukoun sur "n") = "croc, défense, dent" (autre) (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- (cf. - wnb = "manger", id - qq)
- *n3b-3r
 - Ar. nbl = "darder, décocher des flèches" (autre) (ou lancer)
 - Ar. nbl (nabl) (*n3-3b-3r) (3nb3l (anbal)) (*3n-3b-3r) ou (nb3l (nibal)) (*n3-3b-3r) = "dard, flèche, trait"
 - Ar. n3bl (nābil) (*n3-3b-3r) (nbbl (noubbal)) (*n3-3b-3b-3r) = "archer", "tireur"
- *n3b-3h-3m id (<*n3H-3H)
 - Héb. nvkjm (n:) = "gouffre" ("b"//"v", "h"//"k", "-j-m") (cf. Héb. nqjq = "grotte" <*n3h-3h)
- *n3b-3d
(cf. - nbd = "détruire")
- *nb3, *n3-b3 id *n3-3b
- nb3 = "aiguille, broche" (*n3-b3 <*n3-H3, "H"//"b") id
- nb3.t = "pieu", "poteau" ("-t") id (enfonceur)
- nbyt = id ("-yt") (*n3-3b) (cf. - n'yt = id <*n3-3H) id
- *b3n, *b3-3n détruire(b3)/id(3n)
 - Oss. byn = "sous"
- *b3n-w3
 - Oss. bynōi = "en bas"
- bnw = signe G31:"héron" ("-w") (*b3n) id (ou mouiller)
- bnbn.t = "pyramidion" ("-t") id(=pointe)(red. int.)(ou élever)

- bnb_n = "pain en pointe" id (matière)
- bnw_t = "meule à grain" ("-wt") id (grain)
- bnw_t = "pierre de grès dur" ("-wt") (*b_{3n}) id
- bnb_n = "bondir en l'air" (*b_{3nb3n}) id (red. int.)(écraser le sol)
- (cf. - wbnw = "ouverture" ("-w") <*w₃-b₃-3_n)
- (cf. - bwn = "crochet de harpon" <*b₃-w₃-3_n)
- *3b-3_n (inverse) id
- Akk. abnu(m) = "pierre"
- Héb. 3v_n (êvéne) (3:.) = "pierre" ("b"/"v") (cf. πετρα<*h₃-3_t-3_r)
- Héb. Ht3b_n (H.) = "se fossiliser, se pétrifier" ("H-"/"t-", id)
- *m₃-3b-3_n "m-" /// id
- Héb. m3b_n (m.), m3wb_n (mé'oubâne) = "fossile" (id 3v_n)
- Hnb.t = "part, portion" ("-t") (*H_{3n3b}) couper(H_{3n})/id(3b)
- (et - nb₃ = "broche")
- Hnbw = "rayons"(soleil) (*H_{3n3b}) piquer(H_{3n})/id(3b)(- nb₃=broche)
- snb (znb) = "créneau" (*d_{3n3b}) fendre(d_{3n})/id(3b)(et nb₃=broche)
- *r_{3b}, *r₃-3b détruire(r₃)/id(3b)
- (cf. - rw = signe E23:"lion" <*r₃)
- Angl. rub (LG. rubben) (u.o.) = "frotter" (*r₃-3p)
- Akk. labu(m), labbu(m) = "lion"
- *r_{3b}-3 (
- Héb. lvj₃ (IT) = "lion" ("b"/"v")
- Héb. lvj₃H (l:) = "lionne" (id, "-H")
- Ar. lbw = "lionne"
- Géorg. levan = "lion"*
- *b_{3r}, *b₃-3_r détruire(b₃)/id(3r)(<*H₃-3_r)
- (cf. - 3bw = "éléphant")
- Lat. barrus = "éléphant" (gémisée) (ou *parrus, cf. Lat. sub , car le radical "p₃-3_r" équivaut à l'étymon "b₃" de - 3bw , cf. Héb. pjl = "éléphant" <*p₃-3_r, Gr. ελεφας)
- Ar. brr = "champ, campagne, combat terrestre" (autre) (*b_{3r}-3_r)
- Akk. belû(m) = "être anéanti"
- Kash. bar = "porte" (ouverture)
- Héb. b_{3r} (bé'ère) (b:) = "puits"
- Héb. bwr (bore) = "fosse", "puits" (autre)
- Ar. b_{3r} = "creuser un puits", et "focaliser" (autre)
- Ar. b_{3r} (bi'r) (*b₃-3_r) (Hmz) (3b_{3r} (a_{bar})) (*3b-3_r) ou (b_{33r} (bi'ar)) (*b₃-3_r) (Hmz) = "puits"
- Ar. bwrt (bouw'ra) (*b₃-3_r-3_t) (-t) (Hmz) (bwr (bouw'ar)) (*b₃-3_r) (Hmz) = "creuset", "fosse", "foyer", "centre"
- Kab. lbir = "puits" ("l-")
- *3b-3_r id (inverse)
- Ar. 3br = "piquer (insecte)" ("3" d'attaque)
- Ar. 3br 3lnxyl = "féconder", "polliniser" (palmiers)
- Ar. 3brt (ibra) (*3b-3_r-3_t) (-t) (3br (ibar)) (*3b-3_r) = "aiguille, dard, aiguillon" (id)
- Ar. t3byr (ta'bir) (*t₃-3b-3_r) = "acupuncture" ("t-")
- *m₃-3b-3_r "m-" /// id
- Ar. m3br (mi'bar) (*m₃-3b-3_r) (Hmz) (m3br (ma_{bir})) (id) = "étui à aiguilles"

- *3b-3b-3r
 - Ar. 3bbr = "pratiquer l'acupuncture"
- *m3-3b-3b-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mwbbbr (mouw'abbir) (*m3-3b-3b-3r) = "acupuncteur"
- *b3r-3 (
 - Basq. barru = "à l'intérieur, dans"
 - Géorg. tanabari = "égal" ("tan-" (tan=avec))*
- *b3rm, *b3r-3m
 - Gaul. balma = "grotte, trou dans le rocher" (a.fr. baume)
- *b3r-3n
 - Basq. barren = "à l'intérieur, plus bas"
- *b3rn, *b3r-3n
 - Basq. barne = "intérieur, profond" (*H3rn)
- *b3r-3n
 - Bellona
 - Lit. burna = "bouche"
 - Arm. peran = "bouche" (2°)
- *b3r-3n-3d-3 (
 - Arm. peranatzi = "oral" (id peran, (FODSR))
- brj = "meule à grain" (id.- bnwt) (*b3r3j) id // au + ht pt
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou détruire(s3))//id(3b) (<*s3H, *s3-3H)
 - Ar. sabba = "couper" (*s3H-3H)
 - Ar. sabata = "couper" (*s3H-3t)
 - Ar. tabba = "couper, retrancher en coupant" (*t3H-3H)
- s3b (z3b) = "chacal, chien sauvage" (<*d3H, "H"// "b") (avec G38)
détruire (d3) // id (3b) (d'où symbole de Thot - DHwty)
- s3b (z3b) = signe E17: "chacal debout" id
- (cf. - s3bwt (z3bwt) = "intelligence" (esprit pénétrant))
- *s3b-3r, *s3-3b-3r
 - Héb. svr (sT) (b-) = "casser, fracturer, briser" ("b"/"v") (cf. Héb. sbr (s.), id) (cf. Héb. Hvrjq =polir)
 - Héb. svr (chêvére) (s:) = "brisement", "cassure", "fragment" "fracture", "hernie" (id)
 - Héb. svwr (chavoûre) (sT) = "brisé" (id)
 - Héb. svjr (chavîre) (sT) = "fragile" (id)
 - Héb. svjrH (chvirâ) (s:) = "bris, fracture" (id, "-H")
 - Héb. svjrwt (chviroûte) (s:) = "fragilité" (id, "-w-t")
 - Akk. seberu(m) = "briser"
- *n3-s3b-3r "n-" // // // // id
 - Héb. nsbr (n.) = "se briser" (id sbr)
- *s3-b3-3r id (inverse)
 - Héb. sbr (s.) (b..) = "casser, fracturer, briser" (cf. Héb. svr (sT), id)
 - Héb. sbrwn (s.), sjvrwn = "rupture"
- *s3-b3-r3-3r
 - Héb. svrjr (chavrîre) (s-) (b:) = "fragment" (id Héb. svr =casser)
- *s3-b3-r3-3r-3 (
 - Héb. svrjrj (chavrîrî) (s-) (b:) = "frêle" (id)
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)//aller(b3)
- (cf. - sbj = "pointe à lancer")

(cf. - Hsb = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" et signe Z10)
- *b3H, *b3-3H détruire(b3)//id(3H)(<*H3H <*H3-3H)
- bH = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-3H) détruire(b3)//id(3H)
(plus destructeur que - pHw = "ouvertures")
- bH = Dét. pour "dent" (id) id
- jbH = id:"défense d'éléphant" (*j3b3H) au + ht pt////id
(plus destructeur que - jpH = "porc")
(cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide", et la comparaison -
Hnn = "houe" / - Hnn = "pénis")
- *b3H-3n (<*H3H-3n)
(cf. - b'n.t = "bec", "cou")
- *b3H-3r (<*H3H-3r)
- Arm. vakr = "tigre" ("H" en "w" (30°), "H" en "g" (3°))
- *H3b, *H3-3b (inverse) détruire(H3)//id(3b)
(cf. - Gb (Gbb) = "dieu-terre" <*g3-3b <*H3-3b, - gbgb = "abattre,
mutiler", marquant une destruction plus forte que - g3p = "couper" <*g3-
3p, mais - wgp = "broyer, piler" <*w3-g3-3p)
- Ar. j3b = "couper, fendre, ouvrir" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jyb (jayb) (*H3-3b) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (jywb
(jouyoub)) (*H3-3j-3b) ou (3jy3b (ajyab)) (*3H-3j-3b) (soukoun
sur "j") = "ouverture, poche", "sinus" (id) (cf. Ar. fyl (3fy3l), Ar.
byt (bywt))
- Ar. j3b (= "explorer, traverser, parcourir") : Ar. jwbt (jawba)
(*H3-3b-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "creux" (n.),
"vide", "espace vide"
- Hb jb = "un sceptre" (*H3-3b / j3-3b) déchirer(obstacles)
- *H3b-3d
- Arm. hovaz = "panthère", "jaguar" ((21°), (30°), (FLS))
- Hbd = "ouvrir (bouche)" (*H3b3d) ouvrir(H3b)//id(3d)
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b <*H3-3H) +loin-déchirer//id(3b)
- 'b = signe F16:"corne" (*'3-3b) id (enfonce)
(cf. - 'q = "pénétrer dans" <*'3-3q <*H3-3h) (concept "2")
- 'bwty = "cornu" ("wty") (id) id
- 'b = "un crocodile" (*'3b) id (déchirer)
(cf. - 'b = "arc" (*'3b <*H3-3b : enfonce, ou aller loin)
(cf. - nbyt = - n'yt = "pieu", "poteau" <*n3-3H, "H"/"b", "H"/"m")
- 'bwt = "bâton fourchu" (à deux ou trois dents) ("wt") (id) id
(cf. - 'b = signe U116:"fourche")
- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b, *b3-b3) id (red. int.)
- 'bb = "frapper" (*'3b-3b <*H3-3b-3b) id (red. int.)
- 'bb.t = "lance" ("t") (*'3b-3b) id(cf.- bb =pénétrer dans)
- 'b3 = signe O26:"stèle sculptée" (*'3-b3) id/arracher(matière)
- m'b3 = "harpon" "m-" //// id(cf. - mnx.t = "bâton fourchu")
- "b = "peigner", "peigne" (*'3'3b) déchirer('3,cf.- '3=piquet)////id('3b)
- *b3h, *b3-3h détruire(b3)//id(3h)(<*H3h <*H3-3h)
(cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus <*b3-3h)
- Lat. bucca = "bouche" ("h" en "hk") (cf. Lat. beccus) (cf. Ar.
fwH, Hébr. pH = "bouche" <*p3-3H > - pH = signe F9:"tête de
léopard")
- Beng. bagh = "tigre" ("h" en "gh") (dévorer)

- *b3h-3 (
 - Basq. behe = "fond", "bas", "sol"
 - Basq. behe- = "sous"
 - Basq. -peko = id ("h":"k") (*p3-3h-3)
 - Basq. behatz = "orteil" (*behe-hatz, hatz=doigt) (ou lier)
- *b3h-3-3n
 - Basq. behean = id
- *b3h-3r
 - Basq. behera = "sous", "bas"
- *b3h-3h-3H-3 (
 - Géorg. vepkhvi = "tigre"*
- *h3b, *h3-3b courir/ôter(=détruire)//ôter/presser(=id)
 - (cf.- h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", id - sqr , - qm3 , - qHqH)
 - Fr. haver ("creuser" en a.fr., var. de caver)
 - Basq. hobi = "tombe" (cf. hilobi, id)
 - Basq. koba = "caverne" ("h":"k")
- h3bj = "enfouir, pénétrer, entrer dans, piétiner, fouler (grain)" (et "voyager") ("j") (<*h3-3b, Z9) id (détruire)
- hbj = id (id) id ("3" occulté)
- hbw = "anéantissement, destruction" ("-w") (*h3b) id
- h3b = "charrue" (*h3-3b) id(<*h3-3H,"H"// "b")
- (cf. - kf , - k3f = "silex", - kfj = "s'entrouvrir" <*h3-3f <*h3-3h, "h"// "k", "h"// "f")
- hbw = id ("-w") (id) id (cf.- h3bq =- hbq)
 - Gr. χαμψαι = n. égypt. des crocodiles - msH ("h" en "χ", inf. nas., *χα-αβ-σαι)
- hbhb = "fouler aux pieds" (sillons) (id) id (red. int.)
- (cf. - ptpt = id <*p3-3t <*h3-3t)
- xbj = "détruire, écraser, amoindrir" ("j") (<*h3-3b, "h"// "x") (Dét. houe et Z9) (cf.- x3w = "broyer, concasser, briser") id
- xb3 = id (<*h3-b3, "h"// "x") (Dét. houe) id
- (mais - p3x = "gratter" <*p3-3x <*p3-3h, destruction plus faible)
- xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") id (cf.- xbs =houer)
- hby = "ibis" ("-y") (*h3b) id (d'où symbole de Thot - DHwty)
 - Gr. ἰβίς = "ibis" (psilose) (long bec) (cf. εἰβος)
- p3-hby-sps = "le noble ibis" (Thot) (cf. - sps = "noble" et "pouvoir" (<*s3-3p-3d) / - spd = "garnir, équiper, munir" (<*s3-p3-3d), et - spd = "pointu, efficace" (<id), - psdy = "pélican" (<*p3-3s-3d), - pss (pzs) = "diviser, partager" (<*p3-3z-3s), - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne" (proches de - pdj = "aiguiser (couteau)" <*p3-3d))
- h3b.t = "danse" (Faulkner) ("-t") id (fouler)
- 3hb = "chanter, danser en allégresse"(*h3b) id(inverse, // "3" d'attaque)
- j3hb = id (*j3-3h-3b) au + ht pt //// id
- jhb = id (*j3-3h-3b) id
- jh3b = id (*j3-h3-3b) id
- *h3b-3t
 - Hébr. xvṭ (xT) = "heurter, frapper, cogner" ("h"// "x", "b"// "v")
 - Hébr. xvṭH (xavatâ) (x-) = "coup" (id, "-H")
 - Hébr. Hxvṭ, Hjxvṭ = "être heurté" ("H-", id xvṭ)
 - Ar. xbt = "fouler aux pieds, piétiner, frapper" ("h"// "x")

- whb = "percer, transpercer", "trou" (*w3h3b) bien //// id
- *sh3b, *s3-h3-3b causer(s3)////id(<*s3-h3-3H)
(cf. Lat. scabō = "gratter, racler", Gr. σκαπῶ-σκαψα = "labourer, creuser le sol" <*sh3h)
- (cf. - shbj = "déhonorer, flétrir" (soit "déchirer"))
- jshb (NEgyp.) = "un chacal", ou "un renard" (*j3s3h3b) au + ht pt////id
(cf. Dionysos βασσαρος)
- hbny = "ébène" ("-y")(*h3b3n) détruire(h3b)//id(3n)(et - bnwt=meule)
- Gr. εβενος = "ébène" (psilose) (cf. ιβtis < - hby)
- nxb = "ouvrir (mines, champ), champ"(<*n3h3b) détruire(n3)////id(h3b)
- Nxb.t = "Nekhet", déesse-vautour (= "qui ouvre la charogne"), et des accouchements (= "qui ouvre le passage au nouveau-né" (et emplir)
- nxbx = "s'ouvrir" (id, red. int.) id
- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer, enterrer" (K5) (<*H3-3d) détruire(b3)//id(3z<3d, "d"//"z")
(interversion / - db = "corne" <*d3-3b)
(cf. - p3s = "enfoncer, entrer dans" <*p3-3s)
- *b3-3s-3r-3 (
(cf. Gr. βασσαρος = "renard", et épith. de Dionysos, Gr. Βακχος <*b3-3h <*H3-3h)
- bs.t = "un pain" ("-t") (*b3s<*H3-3d) id(partager)(cf.- qw,- 'qw,- ḡ'.t,...)
- bsn (bzn) = "plâtre" (*b3s-3n <*H3-3d-3n) id (pulvériser)
- xbs = "défricher, houer, piocher" (<*h3b3s, "h"//"x") détruire(x3b)//id(3s) (et - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" <*b3s) (cf.- xb3 = "détruire")
- xbs = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id (image du "χ", croix)
- xbsw = "terres mises en culture" ("-w") (Dét. Z9) id
- xbs = id (Dét. pour "rencontrer") id (embrasser)
- xbs.t (xbz.t), - xbswt = "barbe", "queue" ("-wt") id (cf.- sd =queue)
(cf. - thb = - thbn = "sauter")
- xbstyw (xbztyw) = "les barbus" ("-tyw") (id) id
- Xbstyw ("-tyw") = "habitants du pays de Pount (- Pwn.t)" id
- *h3b-3d détruire(h3b)//id(3d)
- xbd , - xbd = "blâmer", "être en disgrâce" (<*h3b3d, "h"//"x") id (et - nbđ = être destructeur)
- xbd , xbd = "mépris" (id) id
- xbd.t = "blâme, détestation" ("-t") (id) id
- hbq = "piler, broyer, battre, concasser" (*h3b3q) détruire(h3b)//id(3q)
- h3bq = id hbq id (cf. - h3b = - hb)
(cf.- 3qw = "dévastation, ruine", - q3H, qH = "plâtre en poudre", - qHqH = "marteler, briser" (cf.- kHkH = "polir, lisser"), - 3qHw = "hache", - bqy (NEgyp.) = "ouvrir")
- khb = "heurter, faire du mal, être violent" (*k3h3b) être violent
(cf.- kh3 = "être violent" <*k3-h3) //id(3b) (et - hbj = "enfoncer" <*h3b)
- *t3b, *t3-3b détruire(t3)//id(3b)(<*t3H)
- tb.t, tb, tb, tb.t = signe S33:"sandale" ("-t") (*t3-3b) id
- tb , tb.t = "sandale", "être chaussé" id
- tbwt = "sandale, semelle" ("-wt") id (cf.- tjwt , id)

- tbw = "plante de pied" ("-w") id (cf.- kbwy =id)
(cf.- tbn =être rapide)
- tbb = "écraser (avec les pieds)" (*t3H-3H, "H"//"b") id (red. int.)
- *st3b, *s3-t3-3b causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(<*s3-t3-3H, "H"//"b")
(plus destructeur que - stp = signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois" <*s3-t3-3p <*s3-t3-3h)
(cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds" , Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon")
(cf. Gr. στειβω = "meurtrir", "maltraiter")
(cf. Ar. snt3b =marteau de forgeron)
- tbtb = "piler" (*t3bt3b) id(red. int.)(<*t3H, "H"//"b")
- tbtb = "ouvrir en piquant, percer" id
- *t3b-3n
- Turc taban = "semelle", "sol", "soubassement"
- tbn = "découper" (<*t3-3b-3n)
- *t3b-3h
(cf. Hébr. tvx (tT) = "massacrer")
- *t3b-3H
(cf. Hébr. tvj'H (t:) = "empreinte")
(cf. Ar. tbε = "estamper, forger, marquer, taper")
- *t3b-3t-3n
- Lat. tabanus = "taon" (ou *tapanus, cf. Lat. sub) (ou bruire)
- *b3t, *b3-3t (interversion)
- Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir" (autre) (Gr. πατεω = id <*p3-3t)
- *sb3t, *s3-b3-3t causer(s3)//id
(cf. Hébr. svt (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêt (5), Adâr (2), Ar. sb3t (soubat) = "février" (calendrier syriaque))
- *d3b, *d3-3b déchirer(d3)//id(3b)(<*d3H, "H"//"b")
- db = "corne" (*d3b <*d3-3b) id
(cf. - 'b = signe F16:"corne" <*'3-3b <*H3-3b)
- dby = "fouet" ("-y") (*d3b) id
- *d3-b3 (<*d3-H3) id *d3-3b
- Hébr. çvj (tsvi) (ç:) = "cerf, gazelle" (corne) ("d"/"ç", siffiante non voisée emphatique, "b"/"v") (ou *t3-b3, "t"/"ç")
- Hébr. çvjH (ç:), çvjjH (tsviyâ) = "biche" (id çvj=cerf, "-H")autre
- db3 = "se venger" (punir) (*d3-b3) id
- db3 = "un sceptre" (id) id
- *d3b-3 (
- Ar. zby (zaby) (*d3-3b-3) (soukoun sur "b") (zb3 (ziba')) (id) = "antilope, chamois, gazelle" (corne) ("d"/"z", fricative interdente voisée emphatique)
- *d3b-3b (<*d3H-3H)
- Ar. zbb : Ar. zb3bt (zababa) (*d3-3b-3b-3t) (-t) = "musaraigne" (trouer) ("d"/"z") (autre)
- *d3b-3n (<*d3H-3n)
- Ar. zbn = "frapper", "ruer" ("d"/"z")
- Ar. zb3na (zoubana) (*d3-3b-3n-3) = "pince" (zool.), "antenne"

- Ar. zb3nt (zoubana) (*d3-3b-3n-3t) (-t) = "campagnol", "souris des champs" (trouer)
 - *d3b-3r (<*d3H-3r)
 - Héb. çbr (tsabâre) (ç-) (bT) = "cactus" ("d"/"ç") (*d3-b3-3r)
 - Héb. dbwr (d-) = "frelon" (autre)
 - Héb. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille" ("H") (*d3-b3-3r-3H)
 - Ar. çbr : Ar. çbb3r (çabbar) (*d3-3b-3b-3r) = "cactus" ("d"/"ç")
 - Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon" (autre)
 - Ar. dbr (dbwr) = "récif" (autre)
 - *d3b-3H (<*d3H-3H)

(cf. - db' = "doigt")

 - Héb. çvw' (tsavô'a) (çT) = "hyène" ("d"/"ç"b"/"v"v"/"H"/"")cf.- Htww
 - Ar. dbε (dabouε) (*d3-3b-3H) (db3ε (dibae)) (id) ou (3dbε (adbouε)) (*3d-3b-3H) (soukoun sur "d") = "hyène" ("H"/"ε") (cf. Ar. çbe : Ar. 3çbe (içbae) (3ç3be (açabiε)) =doigt, Ar. tbe = estamper, marquer)
 - *d3b-3t (<*d3H-3t)
 - Héb. dvs (dvache) (d:) = "miel" (piquer) ("b"/"v", "t"/"s")
 - Ar. dbs (dibs) (*d3-3b-3s) = "miel, mélasse" (id)
 - Ar. dbbws (dabbous) (*d3-3b-3b-3s) (db3bys (dababis)) (*d3-3b-3b-3s) = "épingle" (id) (autre)
 - Ar. dbbs = "épingler" (id)
 - Ar. dbbws (dabbous) (*d3-3b-3b-3s) (db3bys (dababis)) (*d3-3b-3b-3s) = "casse-tête, massue" (id) (autre)
 - dbs = "piquer" (*d3b3s <*d3b3d ("d"/"s"), *d3b3t ("t"/"s")) mordre (d3b)//id(3s)
 - tbs = "piquer" (*t3b3s <*t3b3d ("d"/"s"), *t3b3t ("t"/"s")) mordre (t3b)//id(3s)
 - tbs (NEgyp.) = "talon" (id) id
 - dbdb = "ouvrir en piquant, percer" (*d3bd3b) id (red. int.)
 - dbdb = "détruire" (id) id
 - ddb = "piquer" (scorpion) (*d3d3b) piquer(d3d)//id(3b) (et -db =corne<*d3b) (cf.- ddm = id)
 - jdb = "champ" (*j3d3b) au + ht pt /// id (cf.- j3d.t =champ)
 - jdb = signe N21:"langue de terre oblique" (Dét. terre, rive)(*j3d3b) id
 - sdb = "mâcher" (*s3d3b) causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
 - Got. stibna = "bouche" ("n")
- (cf. - çtb =renverser, - çdb =abattre, avec - ç3 =broyer,briser)
 (cf. - s3bw = "repas, nourriture, provisions", - sbw = id (Dét. Z9), - sb = "morceau de viande")
 (cf. - s3b = "bâton" = - s3d (NEgyp.))
 (cf. - s3bn = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés")
 (cf. - s3bb = "pétrir" (pain), "polir, lisser")
 (cf. - s3qb = - s3bq = "rhinocéros")

crier,bruire

- *b3 presser/déchirer(oreille)(<*H3)
 - Basq. pio = "gazouillement"
- bj3 , - bj : déterminatif pour "crier" (*b3-j3) au + ht pt // id (<*H3j3)

(cf. - bj3 = signe F18:"défense d'éléphant")
- bj.t = "abeille" ("t") (*b3-j3) au + ht pt//id(cf.- bjw=guêpe)(cf.σφηξ)
- bj.t = signe L2:"abeille"(originellement"guêpe")id(cf.- bjbj = "mordre")

- bj.t = "miel" ("-t") (id) abeille
- bjty = signe L2:"abeille"("-ty") (id) id
- bjw = "guêpe" ("-w") (*b3j, bj3) id (bruit)
- byby = "guêpe" (*bjj3bjj3) au + ht pt/id(red. int.)
- *b3n, *b3-3n crier(b3)//id(3n)
- bnb = "se plaindre" (*b3nb3n) id (red. int.)
- (cf. - bnb.t = "pyramidion" (en pointe))
- bH = Déterminatif pour "crier" (*b3H<*b3-3H) crier(b3)//id(3H)
- (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant")
- jbH = id (*j3-b3-3H) crier(j3)///id(b3H)
- (cf. - jbH = signe F18:"défense d'éléphant")
 - Hébr. jbv (j.) (b.) = "pleurer, japper" ("H"/"v")
 - Hébr. jvvh (j:) (bT) (bT) = "jappement" (id, "-H")
- sbH = "crier", "cri" (*s3-b3H) causer(s3)(ou crier(s3))///id(b3H)
- sbHyt = "mugissement" ("-yt") (*s3-b3H) id (<*s3-H3-3H)
- (cf. - sgb = "crier" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
- (cf. - sHsH (zHzH) = id <*d3-3H, red. int.)
- sbH = "talève d'Allen" (râle) (id) id (crier) (aussi - g33b.t)
- *n3b, *n3-3b (<*n3-3H) crier(n3)//id(3b)
- (cf. - nH = "pintade" <*n3-3H)
- *n3b-3h
 - Ar. nbh = "aboyer, japper"
 - Hébr. nvx (nT) = "aboyer" ("h"/"x")
 - Hébr. nwx (novê'ax) = "aboyeur" (id)
 - Hébr. nvjxH (névixâ) (n:) = "aboitement" (id, "-H")
- *d3b, *d3-3b déchirer(d3)//id(3b)(<*d3H,"H"/"b")
- (cf. - sHsH (zHzH) = "crier" <*d3-3H, red. int.)
- (cf. Hébr. dwvv = "faire parler")
- *d3b-3r
 - (cf. Hébr. dbr = "parler", Hébr. dbwr = "parole")
 - (cf. Hébr. dbwr (d-) = "frelon")
 - (cf. Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille" ("-H") <*d3-b3-3r-3H)
 - (cf. Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon")
- force,devant,mener - b3w = "puissance, autorité, décision destin" ("-w") presser/ôter(végét.)
- <*H3
- *b3-3 (
 - Ar. b3y = "bey" ("-y")
- b3w = "courage" ("-w") devant
- b3 = "puissant" id
- (cf.- b3 = "panthère, léopard")
- (cf.- 3by = signe E24:"panthère, léopard" ("-y"))
- (cf. - sbj = "se rebeller" <*s3-b3-3j)
- *b3r, *b3-3r mener(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
- (cf. Lat. bellum = "guerre", cf. Lat. duellum = id <*d3-3-3r)
- Gr. Βηλος = père de Δαναος et Αιγυπτος ("H" en "b") (- km = "accomplir"; - spr = "arriver au but"; - xpr = "parvenir";- dndn = "traverser")
- Akk. belu(m) = "seigneur, maître"
- Akk. beltu(m) = "dame, maîtresse" (/"-3t")
- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id

- bjty = signe A45:"roi assis"(roi de Basse-Egypte)("ty")(*bj3) au + ht pt // id (la représentation par l'abeille "bj.t" est un jeu de mots)cf.bj3,Hjj
- *b3n, *b3-3n mener(b3)//id(3n)
- wbnw = "commencement, début" ("-w") (*w3b3n) bien //// id
- *b3h, *b3-3h mener(b3)//id(3h)
 - Ar. bk = "bek", titre de courtoisie de "bey" ("h"/"k")
 - Ar. byk (bayk) (*b3-3h) ("3" en "y", soukoun sur "y") = "bey" (id)
 - Turc bey = appellation respectueuse pour les hommes
- *b3h-3r (cf. Ar. bkr =aîné,premier-né)
- *b3H, *b3-3H mener(b3)//id(3H)
- b3H / - m-b3H = "devant, en présence", - r-b3H, - dr-b3H=auparavant (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant") (moins rapide que - pHy = "force", - bh3 = "fuir", ou - Hp = "courir")
- 'b3 = signe S42:"sceptre"(*'3b3<*'3H3,"H"/"b")+loin-ôter(:mener)//id
- 'b3 = "commander, conduire" (id) id
- s'b3 (K) = "ranger en ordre de bataille" (*s3-'3-b3) causer(s3)////id
- sb3w = "maître", "chef" ("-w") (*s3b3) causer(s3)(ou mener(s3)) //mener(b3)
- sbyt = "vent contraire" ("-yt") (*s3b) id
- *3b id (3b=b3)
- nb = "maître, souverain" (*n3b, *n3-3b) mener(n3)//id(3b)
- nb.t = "maîtresse, souveraine" ("-t") (id) id
- nb.t = "autorité, pouvoir, domination" ("-t") (id) id
- nbw = "maîtres, seigneurs" ("-w") (plur.) (id) id
- qnbt = "magistrat, notable" ("-ty") (*q3n3b) mener(q3)////id(n3b)
- qnb.t = "conseil de notables, assemblée" ("-t") id
- *H3b, *H3-3b (<*H3H, *H3-3H) mener(H3)//id(3b)
- (cf. - Hb jb = "un sceptre")
- *H3b-3n, *H3-3b-3n
 - Ar. jbyn (jabīn) (*H3-3b-3n) ("3" en "y") (3jbn (ajboun)) (*3H-3b-3n) (soukoun sur "j") ou (3jbnt (ajbina)) (*3H-3b-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") ou (jbn (jouboun)) (*H3-3b-3n) = "front" ("H"/"j") (<*H3H-3n) (autre)
- *H3b-3H, *H3-3b-3H
 - Ar. jbH : Ar. jbHt (jabha) (*H3-3b-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") (jbH3t (jabahāt)) (id) ou (jb3H (jibāh)) (*H3-3b-3H) = "front", "façade", "face" ("H"/"j") (<*H3H-3H)
- 3bj = "être éloigné, loin" ("-j") déchirer(végét.)/presser(<*3H,"H"/"b") (= - w3j <*w3 = "bien / ôter, déchirer (végét.)") (cf. Lat. ab = "loin de" (ou *3p))
- 3b.t = "ciel" ("-t") (Dét. N25 : - x3s.t = "pays étranger") id (loin)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)//id
- s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir" id (id - 'pj)
- *b3 presser/déchirer(végét.)(=aller)(<*H3)
- (cf. - b = signe D58:"jambe" <*b3)
- (cf. - bw = id ("-w") <*b3)
- (cf. Gr. βαίνω, Gr. βασις)
- b3 = "esprit, âme" (ba) se déplacer (énergie de mouvement)
- b3 = signe G53:"oiseau à tête humaine et signe R7" id

aller,courir

(cf. - bj3 = "s'éloigner", cf.- sj3 =sauter,bondir, - bh3 =fuir)
- b3b3 = "aller et venir", "bondir" aller (red. int.)
- bj3 = "ciel", "firmament"(*b3-j3)(Dét. "bille" de - p3d)(cf.- pd.t=id) loin
- bj3yt = id ("-yt") (*b3-j3) id
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // loin
- j3b = "être éloigné, loin" (*j3b, *j3-3b)
- jb.t = "chemin" ("-t") (*j3b) id
- *w3b, *w3-3b bien // loin
- w3b = signe S40:"sceptre à tête animale" (= - w3s) id
- wb3 = "libérer", "dégager" (chemin) (*w3-b3) id *w3-3b
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b) +loin-ôter(=aller)//id(3b)(<*'3H,"H"// "b")
- 'b = "arc" (<id) (faire aller loin) id
(cf.- xb.t = "flèche" <*h3-3b)
- *'3b-3r
(cf. Héb. 'vr, Ar. ebr = "passer")
- *'3b-3r-3 (
(cf. Héb. 'vrj, Ar. ebryy = "hébreu")
- w'b = "libre" (*w3-'3-3b) (avec D60) (Dét. A6) bien //// élancer
- Hnbw = "une barque du soleil" ("-w") (*H3n3b) aller(H3n)//loin(3b)
- snb (znb) = "dépasser (limite)", "renverser (borne)" (*d3n3b)
traverser(d3n) //loin(3b)
- *b3H, *b3-3H aller(b3)//id(3H)
(cf. - b3H / - m-b3H = "devant" : défoncer (végét.), cf. - bH = signe
F18:"défense d'éléphant" (défoncer) <*b3-3H)
- *b3H-3r
(cf. Héb. nvHl =prendre peur (fuir), Héb. bHIH =effroi)
- *b3h, *b3-3h aller(b3)//courir(3h)
(cf.- bh3 = "fuir" <*b3-h3)
- *h3b, *h3-3b courir(h3)//aller(3b)(<*h3H,"H"// "b")
- hbj = "voyager" ("-j") (fouler, cf. - h3b = "charrue") id (interversion)
- hb.t = "mouvement", "vagabondage" ("-t") (id) id
- h3b = "envoyer (quelqu'un), expédier, lancer" id
(cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter" <*h3-3h)
- hbhb = "traverser, parcourir, explorer" (*h3bh3b) id (red. int.)
- hbhb = "chasser, faire sortir" (*h3bh3b) id
- xb.t = "flèche" (Neith) ("-t") (*h3-3b, "h"// "x") id(cf.- xbyt=carnage)
(cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser" <*h3H)
- h3b = "écrire" (et "envoyer (lettre)") (id) id(et "ibis"/- DHwty)
- *h3b-3b
- Ar. xbb = "trotter" ("h"// "x") (autre)
- sh3b (K) = id (*s3-h3-3b) causer(s3)////id
- *H3b, *H3-3b aller(H3)//id(3b)(<*H3H,"H"// "b")
(cf. - HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" <*H3-3H)
(cf. - gb = signe G38:"oie rieuse" <*g3-3b <*H3-3H)
(cf. - bgb (NEgyp.) = "aller son chemin" <*b3-3g-3b <*H3-3H-3H)
(cf. Ar. j3b =explorer,parcourir,traverser)
- Ar. jw3b (jawab) (*H3-3w-3b) (3jwbt (ajwiba)) (*3H-3w-3b-
3t) (-t) (soukoun sur "j") = "lettre", "message", "réponse"
- Ar. 3j3bt (ijaba) (*3H-3b-3t) (-t) = "réponse", "réplique" (IV)
- *H3b-3n

- Ar. jbn = "couard, lâche, poltron" (fuir) ("H"/"j") (autre)
- Ar. jbn (joubn) (*H3-3b-3n) (soukoun sur "b") = "couardise", "lâcheté"
- Ar. jb3nt (jabana) (*H3-3b-3n-3t) (-t) = id
- Ar. jb3n (jaban) (*H3-3b-3n) (jbn3 (joubana')) (*H3-3b-3n-3) = "couard", "lâche"
- Ar. jbyn (jabin) (*H3-3b-3n) ("3" en "y") = id
- *n3b, *n3-3b aller(n3)//id(3b)
- nb3b3 = "aller et venir" (*n3-b3-b3) id (red. int.)
- *b3n, *b3-3n aller(b3)/id(3n)(cf.- Hn =aller vite<*H3n,"H"/"b")
- bnw = "s'échapper, s'en aller, partir" ("-w") (*b3-3n) id
- Bret. bann = "rayon (soleil), lancement" (banna=lancer,bannir)
- Ar. bwn = "intervalle, écart"
- jbnw = id ("-w") (*j3-b3n) au + ht pt //// id(et- j3=marcher loin)
- bnn = "grain, boulette" (*b3n3n) id(cf.- p3d =id)
- (mais - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n)
- bnn.t = "grain, boulette" ("-t") (*b3n3n) id
- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3n3n) id (red. int.)
- bnb3n = "étendre, allonger" (*b3nb3n) balle (<*H3nH3n)(red. int.)
- dbn = "passer par" (*d3b3n) traverser(d3)////id(b3n)
- (cf. - tbn = "être rapide" (*t3b3n) / - bt3)
- dbnb3n = "traverser, parcourir" (*d3b3nb3n) id(red. int.)(cf.- dndn,id)
- jsbnbn = "aller"(*j3s3b3nb3n<*j3d3b3nb3n,"d"/"s")au + ht pt ////////// id
- bnr = "dehors" (*b3n3r) partir(b3n)//id(3r)
- (cf. - sbnr = "chaise à porteurs")
- wbn = "marcher à grands pas" (*w3b3n) bien////id(<*w3H3n,"H"/"b")
- *d3b, *d3-3b aller(d3)//id(3b)
- (cf.- dbdb =percer)
- Hébr. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de iyâr) ("d"/"z")
- *d3b-3b
- Ar. δbb = "éloigner, chasser, repousser" ("d"/"δ")
- Hébr. zvwv (zvouve) (z:) = "mouche, taon" ("d"/"z", "b"/"v", "H"/"v") (*d3-b3-3b)
- Ar. δb3bt (δoubaba) (*d3-b3-3b-3t) (-t) (δb3b (δoubab)) (*d3-b3-3-3b) = "mouche" ("d"/"δ", "H"/"b") (cf. Ar. δbb =éloigner)
- bd = "boule, balle" (*b3-3d) aller(b)/aller droit(d)(<*H3d, passer)
- (cf. - p3d = id <*p3-3d)
- *3b-3d id (inverse)
- Ar. 3bδ (abδ) (*3b-3d) (3b3δ (abaδ)) (*3b-3d) = "jarret"
- *m3-3b-3d "m-" //// id
- Ar. m3bδ (mabδ) (*m3-3b-3d) = autre plur. de Ar. 3bδ = "jarrets"
- sb = signe O35:"combinaison de O34:"verrou" (- s (z)) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin" = - 3bj)" (<*d3-3b, "d"/"z") aller(d3)////id(<*d3H)
- jsb = id (<*j3d3b) au + ht pt //// id
- sbj (zsj) = "aller, voyager, passer, s'écouler, s'en aller" ("-j") (avec O35) (Dét. D54) (<*d3-3b)
- (interversion / - bsj (bsj) = "sortir, amener" <*b3-3d)

- sbj (z**bj**) = "envoyer, conduire" ("j") (id) id
- (cf. - sb.t (z**b.t**) = "charge, fardeau, transport, cargaison")
- s**sbj** (K) (O34) (O35) = "envoyer" ("j") (*s3-s3b) (Dét. D54)
- causer(s3)////id
- s3b (z**3b**) = "passer à travers, traverser" (avec E17:"chacal debout")
- aller droit-ôter(=aller) // id(3b) (<*d3H, "d"// "z", "H"// "b")id
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou aller(s3))//id(3b)
- (cf. - 3**bj** = "être éloigné, loin")
- (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir")
- (cf. Gr. σεβω = "éprouver une crainte respectueuse", soit (DELG)
- "se retirer", "faire se retirer") (mais en fait Gr. σοβεω = "éloigner,
- faire partir")
- Hébr. s**bH** (s.) (bT), s**jbH** (sibâ) = "cause", "motif", "raison"
- ("s"// "s", "-H") (*s3-b3-3H)
- Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher" (autre)
- Ar. s33b (sa'ib) (*s3-3H) (Hmz) = "détaché", "affranchi",
- "relâché", "libre" (autre)
- *s3b-3b
- Ar. s**bb** (sabab) (*s3-3b-3b) (3sb3b (as**ab**)) (*3s-3b-3b)
- (soukoun sur "s") = "cause", "raison", "motif", "lien" (autre)
- Ar. ts**byb** (tas**ib**) (*t3-3s-3b-3b) (soukoun sur "s") ("t-") =
- "motivation"
- *ms3b-3b, *m3-s3-3b-3b "m-" ///// id
- Hébr. m**sbv** (m:) (s-) (b..) = "causatif" (id Hébr. s**bH**) (*m3-s3-b3-
- 3b)
- *s3b-3t-3 (
- Hébr. s**btj** (s.) (bT), s**vtj** (sibafî) = "causal", "causatif" (*s3-b3-
- 3t-3)
- *s3bs3b id (red. int.)
- Hébr. s**svst** (chavchêvété) (s-) = "girouette" ("b"// "v", /"-3t")
- *s3b-3 (
- (cf. Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir")
- *s3b-3r
- (cf. Hébr. s**vjl** (chvile) (s:) = "chemin, sentier", Ar. s**bl** : Ar. s**byl**
- (s**abil**) = "chemin, route, sentier")
- *s3b-3H
- (cf. Hébr. s**v'H** (s.) = "7" (masc.), Ar. s**bet** = "7") (cf. Hébr. 3**vjv** =
- printemps = Ar. r**bye**) (cf. Hébr. 3**v'bw'H** = pustule)
- *s3b-3t
- Hébr. s**vt** (s..) = "bâton" ("b"// "v") (autre)
- *b3t, *b3-3t aller(b3)//id(3t)
- (cf.- b**t3** (<*b3-t3) = - b**t** (<*b3-3t) = courir)
- (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler" (Gr. πατεω =id<*p3-3t))
- *t3b, *t3-3b (intersion) aller(t3)//id(3b)
- (cf. - t**b** (NEgypt.) = "tête" (Dét. D1:"tête de profil") (id - t**p**))
- t**btb** = "tirer, étirer" (*t3b**t3b**) id (red. int.)
- t**bn** = "être rapide" (*t3b**3n**) courir(t3b,cf.- b**t3**)//id(3n)(cf.- t**Hnw**)
- s**tbn**, s**tbn** (K) = "se hâter", "accélérer" (*s3-t3b**3n**) causer (s3) ///// id
- t**hb** = "sauter" (*t3h**3b**) aller(t3h)//id(3b)(<*t3h3H, "H"// "b")
- (cf. - t**hj** = "attaquer, franchir")

- (cf. - h3b = "expédier", - bh3 = "fuir", - hbj = "voyager", "marcher sur")
 - t̄bhn = "sauter" (*t̄3b3h-3n) (interversion) id(t̄3b3h)//id(3n)
 (cf. - hnn = "cerf")
 - s̄3b = "bâton" ouvrir(s)//aller(3b)
 - s̄bd (NEgypt.) = "bâton" (*s̄3b3d) aller(s̄3b)//id(3d)
 - s̄bn = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (*s̄3b3n) aller(s̄3b)//id(3n)
 - s̄bn = "différent" (rang 2) (id) id (cf. - sn (zn) =partir)
 - *3b aller
 - *3b-3d
 - Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (ab̄ad)) (*3b-3d) = "éternité"
 - Ar. 3bdt (abada) (*3b-3d-3t) (-t) (3w3bd (aw̄abid)) (*3w-3b-3d)
 = "archaïsme"
 - Ar. 3byd (ab̄id) (*3b-3d) (sans soukoun sur "b") = "persistant"
 (feuillage) (autre)
 - Ar. t3byd (ta'bid) (*t̄3-3b-3d) (Hmz) = "perpétuation" ("t-")
 - *3b-3b-3d
 - Ar. 3bbd = "faire durer", "perpétuer"
 - *m3-3b-3b-3d "m-" //id
 - Ar. mwbbd (mouw'abbad) (*m3-3b-3b-3d) (Hmz) = "éternel",
 "perpétué"
 souffler (cf. - bh.t = "éventail", "plumeau" ("t") <*b3-3h = loin(b3//vite (air)(3h))
 (cf. - h3b = envoyer, lancer, - hb3 = fuir)
 voir,éclairer,briller - b3 = signe W10a:"coupelle/lampe" presser/ôter(végét.)(=voir)
 (<*H3,"H"/"b",cf.- H3j)
 - Ar. bwH (bouh) = "duc" (oiseau) ("H") (autre)
 - b33 = "pupille", "prunelle" id(red. int.)(ou emplir,cf.Lat. pupilla)
 - Gr. βυγς = "grand duc", "hibou"
 - *b3-3m
 - Ar. bwm (boum) (*b3-3m) ("3" en "w") (3bw3m (abw̄am))
 (*3b-3w-3m) (soukoun sur "b") ou (bwmt (bouwma)) (*b3-3m-
 3t) (-t) = "hibou"
 - Ar. bwmt (bouwma) (*b3-3m-3t) (-t) = "grand duc"
 - *b3h, *b3-3h voir(b3)//id(3h)
 (cf.- b3q = "brillant", - bq = "matin", - bk3 = "matin")
 - Hébr. 3vwqH (avoukâ) (3-) = "torche, flambeau" ("3" d'attaque,
 "h"/"q", "-H") (<*3b-3q <*3H-3h)
 - wbx = "luire, briller"(<*w3b3h,"h"/"x") bien//id(<*w3H3h)
 - wbx.t = "clarté" ("t") (id) id
 - swbx (K) = "luire", "briller", "éclairer"(*s3-w3-b3-3h) causer(s3)//id
 - *b3h-3r
 - Hébr. bqr, vwqr (bôkére) = "matin" ("h"/"q") (cf.- b3q) (autre)
 - Hébr. bqr (b.) = "visiter" (ou "aller", cf. Ar. z3r = id <*d3-3r)
 - Hébr. bqwr (b.), bjqr (bikoûre) = "visite"
 - *mb3h-3r "m-" //id
 - Hébr. mvqr (mévakêre) (m:) = "visiteur" (autre)
 - *b3H, *b3-3H voir(b3)//id(3H)
 (cf. - b3g = "vue")
 (cf. - wbg = "luire, briller", - wgb = "lever du soleil")
 - *b3H-3r
 - Hébr. bHjr (bahîre) (bT) = "clair, blond"

- Héb. HvHjr (H.) = "éclaircir, expliquer" ("H-", id)
- Héb. HvHrH (havharâ) (H.) = "explication" (id, "-H") (id Héb. H_ṣbr)
- *b3H-3h
 - Héb. bwHq (bohêke) = "brillant" ("h"/"q")
 - Héb. HvHjq (H.) = "scintiller" ("H-", "b"/"v", "h"/"q")
 - Héb. HvHq (hévhêke) (H:.) = "éclair, flash" (id)
 - Héb. HvHqH (havhakâ) (H-) = "scintillement" (id, "-H")
- *mb3H-3h "m-" ///// id
 - Héb. mvHjq (m-) = "brillant" (id HvHjq)
 - Héb. mvHq (m...), mwvHq (mouvhâke) = "véritable", "évident" (id)
- *b3r, *b3-3r voir(b3)//id(3r)(<*H3r)
 - Héb. b3r (b..) = "expliquer"
 - Héb. b3wr (b..) = "explication"
- *mb3r, *m3-b3-3r "m-" //// id
 - Héb. mv3r (m:), mvw3r (mévo'âre) = "expliqué" (id Héb. b3r)
- *sb3r, *s3-b3-3r causer(s3)////voir(b3r)
 - Héb. H_ṣbjr (H.) = "expliquer" ("H-", "s"/"ṣ")
 - Héb. H_ṣbr (hésbêre) (H:.) = "explication" (id Héb. HvHrH) (cf. Héb. H_ṣtbr = "s'éclaircir")
- *msb3r, *m3-s3-b3-3r "m-" ///// id
 - Héb. m_ṣbjr (masbêre) (m-) = "explicatif" (id Héb. H_ṣbjr)
 - Héb. m_ṣbr (m...), mw_ṣvr (mousbêre) = "expliqué" (id)
- *b3r-3r, *b3-3r-3r (cf. Héb. brr (b..) = "éclaircir")
- *Hb3r-3r
 - Héb. bvjrwr = "clairement" ("b-", "H"/"b", "b"/"v")
- *b3r-3h, *b3-3r-3h
 - Héb. HvlxH (havlxâ) (H-) = "scintillement" ("b"/"v", "h"/"x")
 - Héb. brq (barâke) (bT) = "éclair" ("h"/"q") cf. bazâke, id <*H3d-3h
 - Héb. Hvrjq (H.) = "scintiller" ("H-", "b"/"v", "h"/"q") (autre)
 - Ar. brq = "éclair", "briller, scintiller, luire" (cf. Ar. bzq)
- *mb3r-3h "m-" ///// id
 - Héb. mvrjq (mavrîke) (m-) = "brillant, luisant" (id brq) (autre)
- *h3b, *h3-3b voir(h3)//id(3b)
- *h3b-3, *h3-3b-3 (
 - Fr. hibou (X°, probab. onomat.) (cf. Gr. σκωψ)
- *h3b-3-3n
 - Lat. cavannus = "chouette, chat-huant" (gaul.) ("h" en "k") (cf. Lat. caballus)
- *h3b-3r
 - Ar. xbl = "chat-huant" ("h"/"x") (autre)
- *h3b-3h
 - Fr. chevêche (chevoiche, XIII°) ("h" en "j")
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)(ou briller(s3))//id(<*s3H3, "H"/"b")
- sb3 = "étoile" (*s3b3) id
- *b3b, *b3-3b briller (red. int.)
- *b3b-3, *b3-3b-3 (
 - Héb. bv_w3H (bavou'â) (bT) = "reflet" ("H-")
- *s3-b3-3b causer(s3)////id

- Héb. svjv (chvive) (s:) = "lueur"
- Héb. svv (s:) = "éclat"
- sb_s = "être clair" (ciel) (*s3-b3-3_s) causer(s3)///briller(b3)//id(3_s)
- *'b3, *'3-b3 (<*H3-H3) +loin-ôter(=voir)//id(b3)
- 'b3 = "briller, étinceler" (*'3-b3) id (<*'3-H3, "H"//"b")
- nbw = "or" ("-w") (*n3b, *n3-3b) "n-"/briller(<*n3H, "H"//"b")
- (cf. - wbn = signeN8:"soleil rayonnant" <*w3-b3-3n)
- nbw = signe S12:"collier de perles" (Dét. métal précieux) id
- nbw = "une plante" (id) id
- Gr. vaπυ-υος = "moutarde" (plante à fleurs jaunes)
- *s3-n3-b3 (inverse) causer(s3)///id
- Gr. σιναπι = "moutarde" (DELG:"le rapport évident entre vaπυ et l'hellén. σιναπι n'est pas expliqué")
- brûler
- b3 = signe R7:"cassolette à encens" entrer,presser/déchirer(=brûler)
- *n3b, *n3-3b brûler(n3)//id(3b)
- nbj = "brûler, être chaud, en flammes" (*n3b3j) id // au + ht pt
- nbj = "flamme" (*n3b3j) id
- nbjwy = "les deux flammes" ("-wy") id
- nbjbj = "être ardent, brûler" (*n3b3j) id (red. int.)
- (cf. - nbj = "fondre (métal), mouler", - nby = "orfèvre", - nbw = "or" <*n3-3b)
- 3bw = "marquer au feu" ("-w") (id "b3") déchirer (matière) / presser
- 3bw = "marquage au fer rouge" ("-w") id
- 3b.t = id ("-t") (id) id
- *b3r, *b3-3r brûler(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
- (cf. Lat. bullio = "bouillir")
- brbr = "bouillir, cuire" (*b3rb3r) id (red. int.)
- (cf. Basq. pilpil = "bouillir")
- brbr = "une nourriture" (Dét. flamme) (id) id
- *r3b, *r3-3b brûler(r3)//id(3b)
- Héb. lbH (l.) = "enflammer" ("-H")
- *r3b-3n
- Gr. λιβανος = "encens"
- Héb. lbn, Héb. lvwnH (l:) = "encens" ("-H") (*r3-b3-3n)
- *b3h, *b3-3h brûler(b3)//id(3h)(<*H3-3h)
- bxx = "être ardent, brûler" (<*b3h-3h, "h"//"x") id (red. int.)
- bxxw = "souffle ardent" ("-w") (id) id
- 3bx = "brûler" (<*3b-3h, "h"//"x") (inverse) id (// "3" d'attaque)cf.- wbd
- *b3h-3r
- Ar. bxr = "fumer" (marmite) ("h"//"x")
- Ar. bxr = "laisser sortir la vapeur" (id) (buxârun=vapeur)
- Ar. bx3r (bouxar) (*b3-3h-3r) (3bxrt (abxira)) (*3b-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "vapeur, buée, fumée"
- Ar. bxwr (baxour) (*b3-3h-3r) ("3" en "w") = "encens"
- Ar. b3xr (baxir) (*b3-3h-3r) = "qui dégage de la vapeur"
- Ar. b3xrt (baxira) (*b3-3h-3r-3t) (-t) (bw3xr (bawaxir)) (*b3-3w-3h-3r) = "bateau à vapeur"
- Ar. tbxyr (tabxîr) (*t3-3b-3h-3r) (soukoun sur "b") ("3" en "y") = "fumigation", "vaporisation" ("t-")
- *mb3h-3r "m-" //id id

- Ar. mbxrt (mibxara) (*m3-3b-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3xr (mabaxir)) (*m3-3b-3h-3r) = "encensoir" (id Ar. bxr)
- *h3b, *h3-3b brûler(h3)//id(3b)(<*h3-3H) (cf. Lat. febris = "fièvre")
- *h3b-3t
- xbs (- x3b3s) = "mèche" (de lampe) (cf.- 3bx = - 3sb = "brûler") (montre bien l'occlusive glottale)
- *rh3b, *r3-h3-3b continuer //// id
- rhbw = "ardeur du feu" ("-w") (*r3h-3b<*r3h-3H,"H"// "b") brûler(r3h)//id(3b)
- (cf.- hbj = "enfoncer" <*h3b) (et - 3bx = "brûler" <*3H-3h)
- (cf. - rkH.t = "chaleur" <*r3h-3H)
- *H3b, *H3-3b brûler(H3)//id(3b)(<*H3-3H)
- *H3b-3r
- Hébr. Hvjl (havîle) (HT) = "chaud et humide" ("H"// "v")
- Hébr. Hvl (hêvéle) (H:.) = "haleine, vapeur, buée" (id)
- 3sb (3zb) = "brûler(rayons)"(<*3d3b)brûler(3d)//id(3b)(// "3" d'attaque)
- 3sbyw = "flammes" ("-yw") (id, "d"// "s", ou *3t-3b, "t"// "s") id (cf.- wbd.t = "incendie", - bd = "creuset de fusion")
- bsw = "feu, flamme, incendie" ("-w") (<*H3-3t ou *H3-3d) brûler(b3)//id(3s) ("t"// "s" ou "d"// "s")
- (cf. - psj, - fsj)
- *3b-3s (cf. Gr. ηεψω = "cuire, bouillir")
- *3b-3s-3-3t (cf. Gr. ηεψητος = adj. verbal)
- *b3s-3r
- Akk. basalu(m) = "devenir cuit"
- Hébr. bsl (bT) = "mûrir" ("H"// "b")
- Hébr. bsl (bachêle) (bT) = "mûr" (id)
- Hébr. Hvsjl (H.) = "mûrir", "monter en épi" ("H-", id) (id Hvxsjl)
- Hébr. bsl (b.) = "cuire"
- Hébr. bswl (bichoûle) (b.) = "cuisson"
- Hébr. tvsjl (tavchîle) (t-) = "mets" ("t-", id)
- *mb3s-3r "m-" ///// id
- Hébr. mbsl (m:), mvwsl (mévouchîle) = "cuit" (id Hébr. bsl)
- Aram. mbishla = "cuit"
- *b3s-3r-3t
- Lat. basaltes = "basalte" (Hébr. bzlt)
- *b3s-3n-3t
- Gr. βασανιτης = "basalte"
- nsbs = "brûler" (*n3-3s-b3-3s) (avec F20) (cf. - ns = "flamme")
- nbsbs = "s'enflammer" (cinq éymons, cf. - nbj = "brûler", - bsw = "feu")
- eau, liquide, mouiller - b3yt = "trou d'eau" ("-yt") marcher/ôter(car eau)(<*H3,"H"// "b")
- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau" <*H3)
- b3y = "être humide" ("-y") id (ou id / au + ht pt (red.))
- b3jw = "être humide" ("-w") id
- b3w = "barque" ("-w") id
- b3y = "cruche à eau" (pour laver les pieds) ("-y") id
- b3w = "une extraction liquide (écume de la bouche, sueur)" ("-w") id

(Dét. signe D26: "lèvres crachant" : forme "bet" phénicien (ou W54: "vase d'où s'écoule de l'eau": - w'ḅ), ou "arc" : - 'ḅ)) (cf. Gr. ἄρπος <*3p-3r) (cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave", Dét. D154: "bouche salivant")

- bw = signe K2: "barbeau, barbet" ("-w") (*b3) mouiller(cf. - rw <*r3)

- bwt = "poisson barbeau" ("-wt") (*b3) id (cf. - mwt <*m3)

- b3b3.t = "trou d'eau" ("-t") id (red. int.)

- b3b3y = "jaillir en haut" id

- b3b3.t = "courant, tourbillon", "raz de marée ?" ("-t") id

- Akk. abūbu(m) = "déluge" (radical inversé, ou "3" d'attaque)

- bb.t = id (*b3b3) id

- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id

- bjty = signe S3: "couronne rouge" ("-ty") (id) id (sang)

- *b3h, *b3-3h mouiller(b3)//id(3h)

(cf. Gr. Βακχος = épith. de Dionysos, et poisson mal identifié)

(cf. Gr. βαφή-ης =trempe, teinture, Gr. βαπτω =plonger, tremper)

(cf. Hébr. bkH (bT) = "pleurer, geindre")

- 3bx = "mélanger", et "tremper, imbiber" (<*3b-3h, inverse) id

- *sb3h, *s3-b3-3h causer(s3)////id(<*s3H3h,"H"//b")

(cf. Ar. sbh = "nager"<*s3-3b-3h, cf. Ar. bhr =mer, Ar. bhyr =lac)

- *b3hb3h id (red. int.)

(cf. Hébr. bq bq (b.) = "bouillonner")

- *b3h-3 (

(cf. Ar. bkā = "pleurer")

- *b3h-3-3t

(cf. Gr. βακχευς = épith. d'Apollon)

- *b3h-3r-3H

- Ar. bqrj = "bouilloire" ("h"/"q", "H"/"j") (cf. Ar. γλα = bouillir)

(cf. Ar. rjj =agiter)

- *b3h-3H

- bq' (NEgypt.) = "étang" ("h"/"q", "H"/"") id

- *b3H, *b3-3H mouiller(b3)//id(3H)

(interversion / - 'bw = "purification" <*'3-3b <*H3-3b)

- b3H = signe D53: "phallus émettant un liquide"(*b3-3H) mouiller(b3)//id(3H) (Dét. pour excréter, excréments, semence, poison) (cf. Gr. πῆος)

- b3H = signe D280: "phallus copulant" (combinaison D52 et N41) (cf. καλαθος, κιστη)

(cf. Hébr. bw'H = "bulle, bouillon")

- *b3Hb3H id (red. int.)

(cf.- b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant")

(cf. Hébr. b'bw' = "bouillonnement", Hébr. p'pw', id ("b"/"p"))

(cf. Hébr. 3v'bw'H = "ampoule (peau), pustule")

- *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id

(cf. Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Ar. sbet = "7" <*s3-3b-3H) (cf. Hébr. 3vjv = printemps = Ar. rbyε) (cf. Hébr. 3v'bw'H = pustule)

- *b3H-3n

(cf. - b'n = "des eaux")

- *b3H-3h

(cf. Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger")

- *b3H-3H

(cf. - b'H = "inondation", - b'H.t = "un bateau", - b'H = signe G32:"héron G31 sur un perchoir", - sb'H = "inonder")

- *mb3H, *m3-b3-3H "m-" /// id
(cf. Hébr. mbw' (m-) = "source", "H"/"")

- *nb3H, *n3-b3-3H "n-" /// id
(cf. Ar. nbε =jaillir,sourdre)

- *jb3H, *j3-b3-3H au + ht pt /// id
(cf. - jbH = "couler, arroser", - jbHw = "celui qui fait la libation")

- Hb3 = "écume, mousse (bière)" (*H3-b3) id - b3H (inverse)

- Hbb.t = "point d'eau où l'on boit" ("-t") (*H3-3b-3b) id (red. int.)

- Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (id) id

- Hbb = "un épanchement corporel (boeuf)" (id) id

- Hb = "pleurer, se lamenter" (<*H3-3b) id

- sbj = "mélanger" ("-j") (<*s3-3b) mouiller(s3)/id(3b)
(interversion / - bsj = "cracher" <*b3-3s)

- wsb.t = "pleureuse" ("-t") (*w3s3b) bien /// id

- sbn = "mélanger, s'accorder avec"(*s3b3n) mélanger(s3b)/id(3n)

- sbnw = "varié" ("-w") (id) mélanger

- *b3n, *b3-3n mouiller(b3)/id(3n)(<*H3n,"H"/"b")

- bnn = "déborder, inonder" (*b3n3n) mouiller (b3n)/id (3n)
(interversion / - nbj = "nager" (<*n3-3b)

- wbn = "source" (*w3b3n) bien /// inonder

- wbnw = "blessure ouverte" ("-w") (id) (Dét. D26 et Aa3) suppurer(ou ouvrir)

- *b3r, *b3-3r mouiller(b3)/id(3r)(<*H3r,"H"/"b")
(cf. - brk.t (NEgypt.) = "étang" <*b3-3r-3h, "-t")
(cf. - brg.t (NEgypt.) = "étang" <*b3-3r-3H)

- bs (bz) = signe K5:"poisson" (*b3z) mouiller(b3)/id(3z)
(<*H3d, "H"/"b", "d"/"s", "d"/"z")
(cf.- s3b (z3b) = "couler, ruisseler" : interversion)

- bsj (bzj) = "boire, couler à flots, en abondance" ("-j") (K5) (id) id

- bs (bz) = "flux de migrants" (id) (K5) id (cf.- bd3 =un canard) (ou - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer")

- wbs = "gonfler" (eaux) (*w3b3s) bien ///couler à flots

- wbs = "crue" (eaux) (*w3b3s) id

eau,couler,mouiller - *3b ôter/marcher(= mouiller)<*3H,"H"/"b")
(cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" <*3H)
(cf. - H3yt = "flot, flux d'eau" <*H3)

- 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t") (Dét. D154) id
(métaphore, cf. - g3b.t = "narine" <*g3-3b / - 3gb = "inonder" <*3g-3b, ou - bg3y = "faire naufrage" <*b3-g3)
(cf. Gr. heπta = "7")

- *3b-t, *3b-3t (<*3H-3t)
(cf. Gr. heψo-heψnσa = "faire cuire, bouillir" <*3p-3t)

- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3-3H)
(cf. - jwH = "irriguer, tremper" <*j3-w3-3H)

- Gr. ειβω = "verser", "répandre" (eau, larmes) (ειβεται, ειβετο)
(*ε-ιβ-ω, "j3" en "ε") (cf. Gr. λειβω , Lat. libo <*r3-3b)

- *j3b-3 (

- (cf. Gr. Ἥπιος = épith. de Poséidon et Arès <*j3p-3, cf. ἥπιος <*j3h)
- *j3b-3n
 - Gr. ἰβανη , ἰβανος = "jarre", "vase" (ou *3b, cf. Gr. ἰβος <*3h)
 - *j3b-3r
 - (cf. Lat. imber = "pluie")
 - *j3b- t^3
 - Gr. ἰβδης = "orifice, bonde" (pour vider l'eau) (pour * ἰβτης) (associé par le DELG, ainsi que le précédent, à Gr. εἰβω) (cf. Gr. ἡβδομος)
 - jbH = "couler, arroser, inonder" (*j3b3H)mouiller(j3b)//id(3H)//"-H")
 - jbHw = "celui qui fait la libation" (prêtre) ("-w") (id) id
 - *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3H)
 - (cf. Angl. weep (OE. wēpan) = "pleurer") (ou *w3-3p)
 - *sw3b, *s3-w3-3b causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
 - (cf. Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais", Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer)) (ou *s3-w3-3p)
 - *w3b-3r
 - (cf. Gr. οὐβρος = "pluie")
 - (cf. Ar. wbl = "pluie abondante")
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3b)(<*s3H,"H"//"-b")
 - (cf. - sb.t = "roseau")
 - (cf. All. saufen (v.h.a. sufan) = "boire", "s'abreuver")
 - Hébr. s^3v (s^3) = "salir" ("s"//"-s")
 - Hébr. $\text{H}^3\text{t}^3\text{v}$ (H.) = "se salir" ("H-"/"-t-", id)
 - sbw = "boue, saleté" ("-w") (*s3b) id
 - nsb = "laper, lécher" (*n3s3b) (avec F20) (cf. - ns = "langue")
 - sbj = "boire" (*s3-b3-3j) mouiller // au + ht pt
 - *s3b-3r, *s3-3b-3r
 - Ar. sbl = "laisser couler" (autre)
 - Ar. sbl (sabal) (*s3-3b-3r) = "pluie fine"
 - Ar. sblt (soubla) (*s3-3b-3r-3 t) (-t) (soukoun sur "b") = id
 - Ar. sbyl (sabil) (*s3-3b-3r, "3" en "y") (3sblt (asbila)) (*s3-3b-3r-3 t) (-t) (soukoun sur "s") = "fontaine publique"
 - *s3b-3h
 - (cf. Ar. sbh = "nager", Ar. sbk = "couler", "fondre" (métal), Ar. sbxt (sabxa) (*s3-3b-3h-3 t) (-t) (soukoun sur "b") = "marais")
 - *s3b-3H, *s3-3b-3H
 - (cf. Hébr. sv^3H (s.) = "7" (masc.), Ar. sbt = "7" <*s3-3b-3H) (cf. Hébr. $\text{3v}^3\text{v}$ = printemps = Ar. rby^3) (cf. Hébr. $\text{3v}^3\text{bw}^3\text{H}$ = pustule)
 - *s3b-3 t , *s3-3b-3 t
 - (cf. Lat. septem = "7")
 - *n3b, *n3-3b mouiller(n3)//id(3b)(<*n3H,"H"//"-b")
 - nbj = "nager" ("-j") (*n3b) id
 - nbwt = "îles" (mer Egée ?) ("-wt") (pl.) (id) id
 - nbyw = "nageurs" ("-yw") (pl.) (*n3b) id
 - nbjw = "salive, crachat, bave" ("-w") (*n3b3j) id // au + ht pt(ou "-jw") (métaphore)
 - (cf. - nbj.t = "roseau" <id)
 - *n3b-3 t

- Ar. nb̄t = "tirer de l'eau d'un puits, sourdre"
- nbj = "fondre (métal), mouler" ("j") (*n3b) couler
- nby = "orfèvre" ("y") (id) (= - b̄dty nbw) id
- (cf. - nbw = "or")
- *r3b, *r3-3b mouiller(r3)//id(3b)(<*r3H, "H"/"b")
 - Gr. λειβω – λειψα = "verser, répandre" (diphthongue)
 - Gr. λιψ-ιβος = "ce qui goutte, coule", et "vent de pluie" ("bs" en "ψ") (autre)
 - Gr. λοιβη = "libation", "eau qui coule" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. l̄ibō-āvī-atum = "verser, répandre" (autre) ("a"/"e"/"i")
 - Gr. λιβα = "libation", "larme", "goutte" (abrégement)
 - Gr. λαβη = σταγων (goutte) (id)
 - Lat. lambō = "laper, lécher" (*la-ab, inf. nas., cf. Lat. lingo = id, labiovélaire) (DELL: "présent à infixe nasal d'une racine expressive, attestée avec *-b- dans OE. lapian, v.isl. lepia = "laper", v.h.a. laffan = "lécher", et avec *-ph- (phonème expressif par lui-même) dans Arm. lap'em = "je lèche", Gr. λαφυσσω et Gr. λαπτω. Vocalisme a de type populaire. L'infixe nasal de Lat. lambō rappelle Lat. lingo; on sait, d'ailleurs, que le latin a développé le type à infixe nasal. En baltique et slave, il y a une racine parallèle avec -k- : Lit. lakti = "lécher", Serb. lokati = "laper", etc. Cf. Lat. labia, Lat. labra ?") (*r3-3p, cf. Gr. λαπτω – λελαφα = "laper") (cf. Lat. sub)
 - Gr. λεμβος = "canot, chaloupe" (<*λε-εβ, inf. nas.) (cf. λεμφοs = "morve")
- *r3b-3-3r
 - Gr. λιβηρος = "humide"
- *r3b-3b
 - Ar. rbb (rabab) (*r3-3b-3b) = "eau douce"
 - Ar. rbb (roubb) (*r3-3b-3b) (rb3b (ribab)) (*r3-3b-3b) ou (rbwb (roubouub)) (id) = "jus d'un fruit"
- *r3b-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. λιβανιτις-ιδος = épith. Aphrodite (non "déesse du Liban") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *r3b-3r, *r3-3b-3r
 - Lat. L̄iber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos (qui déchire et qui mouille) (*li-ib-er, "i" long) (cf. Lat. l̄ibō = "verser") (autre)
 - Lat. Leiber = id (*le-ib-er, diphthongue)
 - Iuppiter L̄iber = Zeus ελευθεριος
 - Lat. L̄ibera = div. italique assim. à Perséphone (rang 2)
- *r3b-3r-3t-3t
 - Osq. Luvfreis = L̄iberi (*lu-uv-(e)r-ej-(e)s, "t" en "j", "t" en "s"), associé à Osq. Iuveis = Iovis (<*d3-3t-3t, *iu-vej-(e)s)
- *r3b-3d
 - Sab. Loebasius = Lat. L̄iber (*lo-eb-as-ius, "d" en "s")
 - Gr. λιβας-αδος = "source", "flot" ("d" en "s")
- *sr3b, *s3-r3-3b causer(s3)////id
 - Angl. slob = "vase", "limon"
- *sr3b-3r, *s3-r3-3b-3r (cf. Lat. salīva)

- Angl. slaver (XIV°) = "baver"
- Angl. slobber (ME.) = "bave, salive"
- *h3b, *h3-3b mouiller(h3)//id(3b)
(cf. Lat. Februa = épith. de Junon, Lat. februo = "purifier")
- x3b = "hippopotame" (*x3-3b<*h3-3b,"h"//"x") id (plonger)
- qb = "(se) rafraîchir" (*q3b, *q3-3b) s'étendre-ôter(=mouiller)//id(3b)
- qb = "froid" (id) id (<*h3H, "h"//"q", "H"//"b")
- qb = "offrir une libation" (id) id (rafraîchir)
- sqbw = "rafraîchissement" (*s3-q3b) causer(s3)////id
- qbb = "être froid" (*q3b-3b) id(red. int.)(cf.- b3b3w="trou")
- qbbwt = "eau froide" ("-wt") (id) id
- sqbb (K) = "rafraîchir" (*s3-q3b-3b) causer(s3)///// id
- sqbbwy = "salle de bains" ("-wy") (id) id
- ssqbb (K) = "procurer du rafraîchissement" (s3s3q3b3b) causer/////id
- qbH = "offrir une libation" (*q3b3H) froid(q3b)//id(3H) (//"H")
- qbH = signe W15:"aiguère W14 d'où coule un filet d'eau" (id) id
- qbHw = "oiseaux des marais" ("-w") (id) plonger(q3b)//id(3H)
- qbHw = "eau froide" ("-w") (id) id
- qbHw = "ciel" ("-w") (id) mouiller
- qbHw-Hr = "Basse Egypte", "Nord" id (cf.- mHw, id)
- sqbH (K) = "rafraîchir" (*s3-q3b3H) causer(s3)/////id
- mnqb = "éventail" (*m3n3q3b) "m-""//n-""//id (et - nqwt=humidité <*n3q)
- mnqb = "endroit frais, chapelle" (id) id
- *H3b, *H3-3b (cf. Fr. bave) mouiller(H3)//id(3b)(<*H3H,"H"//"b")
(cf. - jbH = "couler, arroser", - jbHw = "celui qui fait la libation")
- 'bw = "purification" ("-w") (F17) (*'3-3b) +loin-
ôter(=mouiller)//id(3b)
(cf. Skr. ambhas = "eau", "eau de pluie" <*3h-3, "f" en "bh")
- 'bw = "impureté", "saleté", et "sale" (id) laver
- '3b.t = "cruche (pour laver)" ("-t") (<*H3-3b) id(*'3b<*3H<*H3-3H)
- 'b = signe F17:"combinaison de la corne F16 et du vase W54" id
(cf. - 'b = "arc", - 'b = signe F16:"corne")
(interversion - b'b' = "boire", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant",
- b'H = "inondation", - sb'H = "inonder" (*s3-b'H), - b'n = "des eaux")
- s'b (K) = "nettoyer, orner, parer, consacrer" (*s3-'3b) causer (s3) //// id
- 'bH = "puiser, vider (cruche)" (*'3b-3H) mouiller('3b)//id(3H)(//"H")
- w'b = "purifier, laver" (*w3'3b) (avec D60) (Dét. A6) bien //// id
- w'bw = "vêtement pur", "robe sacrée" ("-w") (id) (avec D60) id
- w'b = signe A6: ""homme assis, vase W54 sur la tête" (*w3'3b) id
- w'b = signe A6a: graphie de A6" (*w3'3b) id
- w'b = signe A135:"graphie de A6" (id) id
- w'b = signe A135b:"graphie de A135 et de A6" (id) id
- w'b = signe W54:"vase d'où s'écoule de l'eau" (id) id
(cf. signe D26:"lèvres crachant", forme de Hébr. lamed ou Hébr. pe)
- w'b = signe D60:"jambe D58, surmontée du vase W54" (id) id
- w'b = signe F17:"combinaison de la corne F16 et du vase W54"(id) id
- sw'b (K) = "nettoyer, orner, parer, consacrer"(*s3-w3'3b) causer(s3)/id
- sw'bw = "moyen de purification" (savon) ("-w") (id) id

- s3b (z3b) = "couler, ruisseler, dégoutter" (Dét. D26 sans lèvres) aller droit-ôter(=mouiller)//id(3b) (<*d3H, "d"/"z", "H"/"b") (cf.- çtb = tremper)
 (cf. - snb.t (znb.t) = "jarre, pot")
 - *d3b, *d3-3b mouiller(d3)//id(3b)
 (cf.- s3b (z3b) = "couler, ruisseler" <*d3-3b)
 - db = "hippopotame" (*d3b, *d3-3b) id
 (déesse hippopotame : cf. - db3 = "pourvoir")
 (cf. Hébr. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de iyâr) ("d"/"z"))
 - db = gâteau ou pain en forme d'hippopotame (id, pourvoir)
 - dbyt = "un liquide, une boisson" ("-yt") (*d3b) id
 - dbyt = "une plante, ou une fleur" ("-yt") (*d3b) id
 - dbb = "une eau" (*d3b-3b) id (red. int.)
 - d3bb = id (id) id
 - sdb = "être détrempe" (*s3-d3b) causer(s3)(ou eau(s3))//id
 - jsdb = id (*j3s3d3b) au + ht pt //id
 - md3b = "puiser, tirer, expulser, vider" (*m3-d3b) mouiller(m3) //id
 - md3b.t = "louche" (pour puiser) ("-t") (id) id
 agiter,secouer
 - *b3 presser/ôter,déchirer(=agiter,sauter, ou pénétrer)(<*H3,"H"/"b")
 - b3b3 = "trembler, sauter, sursauter" id (red. int.) (<*H3H3)
 - nb3 = "trembler, faire le fou" (*n3-b3) agiter(n3)//id(b3)
 - nb3b3 = "trembler, s'agiter, gesticuler" id (red. int.)
 - Hb3b3 = "se dandiner" (*H3-b3-b3) s'agiter(H3)//id(cf.- xbb)
 - jb3 = "danser" (sauter) (*j3-b3 <*j3-H3,"H"/"b") au + ht pt//id
 (cf. - H3j = "danser" <*H3)
 (cf. - bj3 = "fer", "métal", "bronze", - bjj = "mordre, enfoncer", - 3b = signe U23:"ciseau-poinçon")
 - jb = "danser" (*j3-3b) id *j3-b3
 - jb3w = "danse" ("-w") (*j3-b3) id
 - jb3.t = "danseuse" ("-t") (id) id
 - jb = signe F34:"coeur" (*j3-3b) id
 (cf. - H3yt = "coeur", - H3.t = "coeur" <*H3)
 - jb = "penser", "s'imaginer" (id) id (rang 3)
 - Hr-jb = "milieu, centre" Hr pré. (sur, dans, à, au..) /// coeur
 - *'b3, *'3-b3 +loin/ôter-presser/ôter
 (cf. - '3 = signe O29:"piquet de tente", - ' = "morceau, part, portion", - '.t = "division, section", - 't = "accusation", - H'3 = "s'arracher les cheveux", - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer")
 (cf. - wb3 = "ouvrir, forer, transpercer", et "déflorer, copuler" <*w3-b3)
 (cf. - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b)
 (cf. - 'b3 = "sceptre")
 - m'b3 = "30" (rang 3) (et "harpon") "m-"/id
 (cf. - m'H3 = "combattant" / - 'H3 = id)
 (cf. - m'n = "embellir" / - 'n = id)
 (cf. - m'nx.t = "houpe, gland" / - 'nx.t = id)
 - *r3b, *r3-3b sauter(r3)//id(3b)(<*r3H)
 - Hébr. lv (léve) (l.) = "coeur" ("b"/"v") (cf. Ar. qlb<*h3r3H)
 - Hébr. lbH (l.), ljvH (libâ) = "coeur" (id, "-H")
 - *r3b-3b

- Akk. libbu(m) = "coeur, centre, milieu"
- Aram. libba = "coeur"
- Ar. lbb = "coeur, milieu, intérieur, noyau, moelle" (autre)
- *h3-3r-3b sauter(h3)////id(r3b)
(cf. Ar. qlb (qalb) (qlwb (qouloub)) = "coeur" ("h"/"q"))
- rjb = "estomac" (*r3j3b) au + ht pt /// id
- H3b , - Hb = "fête" (*H3-3b) sauter(H3)//id(3b)
- Hb = "festival" id
- sHb (K) (O34) (S29) = "rendre festif" (*s3-H3b) causer /// id
- Hb-sd = fête du jubilé (30^{ème} anniv. du règne)(- sd avec Dét. N21: - jdb)
(cf. - sd r d3d3 = "compact", pour "monceau de cadavres")
- *h3b, *h3-3b sauter(h3)//id(3b)
(cf. - x3x3 = "osciller")
- xbj = "danser", "gambader", "jouer" ("-j") (<*h3b,*h3-3b,"h"/"x") id
- xb.t = "danse" ("-t") (id) id
- xbyt = "danseuse" ("-yt") (id) id
- xbw = "danseurs" ("-w") (id) id
- xb3 = "danser", "gambader", "jouer" ("-j") (<*h3-b3, "h"/"x") id
- xbb = "danser" (*x3b-3b<*h3b-3b) id (red. int.)
- xbbty = "danse" ("-ty") (id) id
- *h3b-3b
 - Ar. xbb = "mer démontée" ("h"/"x") (autre)
- x'b = "danse" (*x3H-3b<*h3-3H-3H) sauter(h3)////id(3H)//id(3b)
- Hb' = "jouer" (<*H3b-3H, "H"/"'"") id
- H'b = "jouer" (<*H3H-3b, "H"/"'"") id
(cf. - H't = - Ht' : interversion)
- *s3b, *s3-3b agiter(s3)(ou causer(s3))//agiter(3b)
- *s3b-3b
 - Hébr. swv = "polisson, turbulent"
 - Hébr. Hstwv (H.) = "devenir turbulent" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. Hstwvwt (hichtovevoûte) (H.) = "polissonnerie" (id, "-w-t")
- copuler
- b3 = signe E10:"bélier" id, pénétrer (ou premier) (<*H3)
(action de "ouvrir" alors que - h3j évoque "battre à grands coups")
(cf. Gr. βιος = "vie" <*b3) (cf. Ar. 3b , Hébr. 3v = "père" <*3b)
- *b3r, *b3-3r (cf. Hébr. br3 =créer) copuler(b3)//id(3r)
- Fr. bélier (1412; a.fr. belin, rac. bêler)
(cf. Hébr. boul , Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de maréshwan))
- jbr (NEgyp.) = "étalon" (*j3b3r) au + ht pt /// id
- *b3-3 (presser//ôter/ôter(=sauter)(rang 3)
- b33wt = "virilité" ("-wt") id
- wb3 = "déflorer, copuler" (*w3-b3) bien // id (ou ouvrir)
(cf. - wb3 = signe U26:"foret", - wb3 = "ouvrir, forer" <*w3-b3)
- *b3-3t
(cf. Gr. βιotos = "vie")
- *b3-3t-3 (
 - Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir une femelle" (marcher sur, pénétrer, ouvrir) (cf. Gr. πατεω = id <*p3-3t-3, Gr. πατηρ <*p3-3t-3-3r)

- 3b = signe S34:"graphie de - 'nx" id (ôter / presser) (3b=b3)
 - Akk. abu(m) = "père" (cf.- 3b =signe S34,- 3bj = "se réjouir") (cf.- bb = "pénétrer dans" <*b3-3b)
 - Ar. 3b (ab) (*3b) (3b3 (abā')) (*3b-3) (Hmz) = "père" (id) (3b3, 3bw = être père)
 - Hébr. 3v (ave) (3T) = "père" ("b"/"v") (3bHj=paternel)
 - Hébr. 3vwt = "aïeux" (id, "-w-t")
- 3bj = "se réjouir" ("-j") id
- *3b-3 (
 - Lat. ovō – ovatum = "pousser des cris de joie" (cf. λεγω/λογος)
- *3br, *3b-3r
 - Gr. εβρος = "bouc" (qui saillit) (<*3H-3r) (cf. Lat. caper-ri)
- *3b-3H-3 (
 - Hébr. 3bHj (abahî) (3-) = "paternel" (id 3v) (cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide")
- nbj = "former, créer" ("-j") (*n3b, *n3-3b) copuler(n3)//id(3b) (cf. - nb3 = "trembler, faire le fou") (intersion - bnn = "engendrer, procréer")
- *n3b-3r (cf. Gr. νεβρος =faon)
- *b3n, *b3-3n copuler(b3)//id(3n)(cf.*H3n)(cf.- bnn.t =boulette) (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour")
 - Akk. banû(m) = "créer" (id "construire" :- bnwt) (cf. source, - wbn)
 - Hébr. bnH (bT) = "fabriquer, construire" ("-H") (cf. Hébr. bn (b..) = "fils")
 - Hébr. bnH (bT) = "maçonner" ("-H") (cf. Hébr. 3vn =pierre)
 - Hébr. bnH 'l- = "espérer" (faire sur)
 - Hébr. bjnH (binâ) (b.) = "intelligence" (faculté) (cf. Hébr. HvnH = id (connaissance) <*3H-3n, secteur "prendre")
 - Hébr. Hbnwt, Hjvnwt = "être bâti" ("H-", "-w-t")
 - Hébr. bnjH (b:), bnjjH (bniyâ) = "construction" (*b3-n3-3H) (cf. Ar. fnn = "art" <*p3-3n-3n <*h3-3n-3n / - hnw = "se réjouir, jubiler")
- *mb3n "m-" //// id
 - Hébr. mvnH (m...), mwvnH (mouvne) = "incorporé" (id bnH)
- *b3n-3 (
 - Hébr. bn3wt (bana'oûte) (b-) = "maçonnerie"
 - Ar. bna' = "construire" (Ar. bina' =action de construire)
 - Akk. banû(m) = "construire" (id "créer" : bnn)
- *b3n-3-3 (
 - Hébr. bn3j (banâye) (b-) = "maçon" (cf. Hébr. 3vn =pierre)
 - Hébr. bnwj (b.), bjnwj (binoûye) = "construction" (cf. - Hn)
- *b3n-3n
 - Hébr. Htbwnn (H.) = "méditer" (sur) ("H-"/"t-")
- bnn = "engendrer, procréer" (*b3n3n) (Dét. D53) id(red. int.)(cf.- Hnn, "H"/"b") (cf. - dn = "battre du grain", - dnw = "aire de battage")
- sbn = "féconder" (*s3b3n) (Dét. D53) causer(s3)(ou copuler(s3))////id
- bnr = "doux", "aimé" (*b3n3r) copuler(b3n)//id(3r)(cf.- ndm)

- bnj = id (*b3n3j) copuler(b3n)//id(3j)(cf. - wsjr)
- sbnr (K) = "adoucir" (*s3-b3n-3r) causer(s3)/////id
- bnr , - bnj = "datte" doux
- bnr , - bnj = signe M30:"tubercule" id (réjouir)
- bnb n = "se réjouir" (*b3n, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
- rb nbn jb = "se réjouir" (*r3b3nb3n) continuer ///// copuler
- *b3h, *b3-3h copuler(b3)//id(3h)
- (cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus)
- *h3b , *h3-3b (<*h3-3H) copuler(h3)//id(3b)
- *h3b-3b
 - Hébr. xv v (xT) = "aimer" ("h"/"x", "b"/"v") (ou lier)
 - Hébr. xbv (x.) = id (id)
 - Hébr. xwv v (xovêve) = "amateur" (id)
 - Hébr. xwvvn (xovevâne) = "amateur" (adj.) (id, "-n")
- *H3b, *H3-3b (<*H3-3H) (cf.- H3b =fête) copuler(H3)//id(3b)
- *H3b-3r
 - Hébr. gvr (gêvére) (g:.) = "homme" (mâle) ("H"/"g", "b"/"v") (cf. 'gv =aimer<*'3H-3H)
 - Hébr. gbl (g.) = "malaxer" ("H"/"g")
 - Hébr. gbwl (g.) = "malaxage" (id)
- *H3b-3t
 - Hébr. gbs (g.) = "élaborer" ("H"/"g", "t"/"s")
 - Hébr. gbws (g.) = "élaboration" (id)
- *b3H, *b3-3H copuler(b3)//id(3H)
- (cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide")
- Hébr. bj3H (b.) = "coït" (autre) (cf.- b33wt)
- Ar. b3H (Ar. bwH (autre)) = "coït, copulation" (*b3-3H)
- *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id
- (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, nom thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos)
- *b3H-3 (
 - (cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus)
 - Ar. bya = "se prostituer" ("H"/"γ", "-a") (autre)
- *b3-3H-3r
 - Hébr. b'l (bâ'ale) (b-) = "mari, époux, seigneur" ("H"/"") (cf. Hébr. p'1 = "agir")
 - Hébr. b'jlH (bé'ilâ) (b:) = "copulation" (id, "-H") (cf. Hébr. p'wlH = "action")
 - Ar. bel = "époux, mari" (id) (belH=épouse,femme) (cf. Ar. fel = "agir")
- *b3-3H-3h
 - Ar. bjh = "être joyeux, se réjouir" ("H"/"j")
- *b3-3H-3H
 - Ar. bHj = "gaieté, joie", "jubiler, réjouir" ("H"/"j") (autre)
- jbH = "rire" (*j3b3H) au + ht pt //// id
- s3b (z3b) = "faire plaisir, plaire" (<*d3b) (F17) copuler(d3)//id(3b)
- s3bwt (z3bwt) = "intelligence", "sagesse" ("-wt") (id) id (cf.- rx)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)//id(3b)<*s3-3H)

manquer

- (cf. Lat. savior = "embrasser, baiser", Lat. suavis-e = "doux", Lat. suarior = "embrasser, baiser", ME. swive = "copuler")
- *3b ôter/marcher(=sans force) (cf.- 3b=cesser)
 - Fr. aveugle (avogle, fin XI°) (ab-oculus=3b-w3H-3r) (cf. caecus, τυφλος)
 - (cf. Lat. hebeo = "avoir perdu sa pointe, être émoussé")
 - 3b = signe R15:"lance ornée servant d'enseigne" id
(cf. - j3b = id; - j3by = "gauche")
 - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder" ôter/marcher(<*3H,"H"/"b")
 - 3bw = "cessation, arrêt" ("-w") id (<*3H)
 - 3bb = "muet, sans voix" (*3b-3b) manquer (bis)
(avec calendrier babylonien, Hébr. Aviv, un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (1er mois, rang 1, équivalent de nîsân))
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou manquer(s3))/manquer(3b)
 - Hébr. sjvH (sévvâ) (s..) = "vieillesse" ("H") (autre)
 - s3b (K) (O34) = "faire s'arrêter" id
 - *sb3, *s3-b3 id *s3-3b
(cf. Gr. σβεννυμι = "éteindre")
 - *3b-3 (
 - Ar. 3ba = "dénier, refuser, rejeter" ("-a") (autre)
 - *3b-3-3n
 - Hébr. 3vjwn (évyône) (3:.) = "pauvre, besogneux" ("b"/"v", "-w-n", "3" en "w")
 - *3b-3r (<*3H-3r)
 - Hébr. 3vl (êvele) (3..) = "deuil" ("b"/"v") (cf. skwl, id) (autre)
 - Hébr. Ht3bl (H.) = "porter le deuil" ("H"/"t-", id)
 - *b3-3r (inverse)
(cf. Ar. b3r = "périr", "se perdre", "être vain", "n'aboutir à rien")
 - *3b-3r-3s
 - Ar. 3blys (ibljis) (*3b-3r-3s) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3lys (ab~~al~~is)) (*3b-3r-3s) ou (3b3lst (ab~~al~~isa)) (*3b-3r-3s-3t) (-t) = "démon", "diable" (cf. Gr. διαβολος)
 - *3b-3s
 - Hébr. Hwvjs = "flétrir" ("H-", "b"/"v")
 - *j3-3b-3s au + ht pt //// id
 - Hébr. jvs (yavêche) (jT) (v..) = "sec", "rassis" (manquer) ("b"/"v") (autre)
 - Hébr. jvs, jwvs (yôvéche) = "sécheresse" (id) (cf. Hwvjs=flétrir)
 - Ar. ybs = "dessécher, devenir sec" (id) (cf. Ar. b3s = "mal")*
 - Ar. ybs (yabas) (*j3-3b-3s) = "sec", "siccité" (n.)
 - Ar. y3bs (y~~a~~bis) (id) = "sec" (adj.)
 - *j3-b3-3s (inverse)
 - Hébr. jbs (j.) = "sécher, tarir, drainer (sol)" (id jvs)
 - *m3-j3-3b-3s "m-" ///// id
 - Hébr. mjbs (m:), mjjvs (méyabêche) = "séchoir" (id jvs)
 - Hébr. mjbs (m:), mjwvs (méyoubâche) = "asséché" (id)
 - *3b-3s
 - Gr. ιβισκος, Gr. εβισκος = "hibiscus" (mauve) ("s" en "σκ")
 - Lat. hibiscus = id (asp. aléat.) (cf. Lat. habeo)
 - *b3-3t (inverse) id

- (cf. - bt̄ = "quitter, abandonner, éviter, délaissé")
 (cf. - bt3 = "criminel", "faire une faute" <*b3-t̄3)
 (cf. - bt3.t = "blessure, dommage" <id)
- *sb3t̄, *s3-b3-3t̄ causer(s3)////id
 (cf. Hébr. sv̄t (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêt (5), Adâr (2), Ar. sb3t̄ (soubat) = "février" (calendrier syriaque))
- *3b-3d̄
 - Hébr. 3bd (3.) = "s'égarer, perdre" (cf. jnn)
 - Hébr. 3bwd (3.), 3jvwd (iboûde) = "perte"
 - Hébr. 3vdH (avédâ) (3-) = id (id, "-H")
 - Hébr. 3vd (3T) = "disparaître, se perdre" ("b"/"v")
 - Hébr. 3vwd (avoûde) (3T) = "perdu", "désespéré"
 - Hébr. H3vd, Hj3vd = "se perdre" ("H-", id 3vd)
 - Hébr. 3jbwd ld't (3.) (iboûde ladâ'ate) = "suicide"
 - Hébr. Ht3bd (H.) = "se suicider" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Ht3bdwt (hit'abdoûte) (H.) = "suicide" (id, "-w-t")
 - Hébr. mt3bd (mit'abêde) (m.) = "suicidé" ("m-"/"t-")
- *b3-3d̄ (inverse) id
 (cf. - bds̄ =languir,être faible,épuisé)
- *b3-3d̄-3d̄
 - Hébr. bdd (badâde) (bT) = "seul" (cf. jxj dj, id)
 - Hébr. bdd (b.) (d.) = "isoler" (id) (cf. Hébr. 3bd =s'égarer,perdre)
 - Hébr. bwdd = "faire le vide autour de, isoler" (id)
 - Hébr. bdwd (b.), vjdwd (bidoûde) = "isolation, isolement" (id)
 - Hébr. bdjdw (bdidoûte) (b:) = "isolement" (esseulé) (id, "-w-t")
 - Hébr. Htbwdd (H.) = "s'isoler" ("H-"/"t-", id) (cf. Htjxd, id)
 - Hébr. mtbwdd (m.) = "ermite" ("m-"/"t-", id)
- *mb3d̄-3d̄ "m-"///// id
 - Hébr. mvdd (mévadêde) (m:) = "isolateur" (id bdd)
 - Hébr. mvdd (m:), mvwdd (mévoudâde) = "isolé" (id bdd)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // sans force (<*j3H, "H"/"b")
 - j3b = même signe R15
 - j3by = "gauche" ("-y") id (cf. Hébr. sm3l)(<*j3H)
 - j3bty = "à gauche" ("-ty") id
 - jbj = "avoir soif" ("-j") (*j3-3b) au + ht pt //manquer
 - jb.t = "soif" ("-t") (id) id
 - jbbw = "soif" ("-w") (*j3b-3b) id (red. int.)
 - Ar. yb3b = "désert"
- *j3b-3s id (<*j3H-3s, cf. 3s=manquer) (cf. Hébr. jvs (jT) = "sec")
 - *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3H)
- *w3b-3 (
 - Ar. wba = "être la proie d'une épidémie" ("-a")
 - Ar. wb3 (waba') (*w3-3b-3) (Hmz) (3wb3t (awbi'aa)) (*3w-3b-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") (Hmz) = "épidémie"
 - Ar. wby (wabi'y) (*w3-3b-3) (Hmz) = "infecté", "insalubre"
- *w3b-3r
 - Ar. wbl : Ar. wblt (wabala) (*w3-3b-3r-3t) (-t) = "insalubrité, nocivité" (autre)
 - Ar. wb3lt (wabala) (*w3-3b-3r-3t) (-t) = id

- Ar. wbyl (wabīl) (*w3-3b-3r) = "nuisible, nocif"
- *w3b-3h
 - Ar. wbq = "périr, ruiner" ("h"/"q")
- *mw3b-3h, *m3-w3-3b-3h "m-" ///// id
 - Ar. mwbq (mouwbīq) (*m3-3w-3b-3h) = "nuisible" (id)
 - Ar. mwbqt (mouwbīqa) (*m3-3w-3b-3h-3t) (-t) = "malheur" (id)
- *h3b, *h3-3b manquer(h3)//id(3b)
 - (cf. Lat. cubo-uj-itum, cubaturus, cubare= "être couché" / Gr. κειω = "se coucher", Gr. κειμαι = "je suis couché" <*h3-3)
 - Lat. hebeo = "avoir perdu sa pointe, être ému" (asp. aléat.) (DELL: "aucun rapprochement sûr... Le sens technique fait penser à un emprunt") (cf. Lat. habeo <autre *h3-3H)
 - Fr. hâve (= "amaigri, fatigué", 1175)
 - Hébr. k3v (ké'êve) (k:) (3..) = "douleur, souffrance" ("h"/"k", "b"/"v")
 - Hébr. k3wv (ka'ôve) (kT) = "douloureux" (id)
 - Hébr. kw3v (ko'êve) = "souffrant, douloureux" (id) (cf. Hébr. dw3v =id)
 - Hébr. kbH (k.) = "éteindre" (feu) ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. kvH (kT) = "s'éteindre" (id) (cf. kvwj=éteint)
- *mh3b "m-" //// id
 - Hébr. mk3jv (m-) = "douloureux"
- hb = "abaisser, humilier" (*h3b <*h3-3b) id (baisser)
 - (cf. - hbw = "anéantissement, destruction" ("-w"), - h3b = "charrue")
- *h3b-3 (
 - Ar. xb3 = "s'éteindre, se calmer" ("h"/"x")
- *h3b-3-3 (
 - Hébr. kvwj (kavoûye) (kT) = "éteint" (id kvH)
 - Hébr. kbwj (k.), kjvwj (kiboûye) = "extinction" (id)
- shbj (K) (O34) = "déshonorer, flétrir" ("-j") (*s3-h3b) causer(s3)//id
- xbj = "soustraire, réduire, amoindrir" ("-j") (<*h3b,"h"/"x",Z9) id(- hb)
- xb3 = id (*h3-b3) id *h3-3b
 - (cf. - xbj = "détruire, ravager", - xb3 = id (Dét. hou), - xbyt = "massacre")
- xbn = "tordre, défigurer, déformer" (*h3b3n, "h"/"x", avec Z9)
 - manquer(h3)//id
- *h3b-3t
 - Lat. hebes-etis = "ému" ("t" en "s") (cf. Lat. hebeo) (cf. Hébr. Htxbtwt = "doute")
- *H3b, *H3-3b (<*H3H,"H"/"b") manquer(H3)//id(3b)
 - (cf. - g3b , - gb = "manque, privation", - gbj = "être faible, épuisé")
 - H3b , - H3b.t , - Hb , - Hb.t = signe W3: "vasque albâtre" id (fragile)
 - Hb = "être affligé" (*H3-3b) id (ou pleurer)
 - (cf. - 3'b.t = "tort, dommage" <*3H-3b, inversion)
- *H3b-3 (
 - Ar. γby = "ne rien comprendre à qqch" ("H"/"γ")
 - Ar. γb3 (yabā) (*H3-3b-3) (Hmz) = "bêtise, hébétément" (id)
 - Ar. γb3wt (yabāwa) (*H3-3b-3-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. γbyy (yabiyy) (*H3-3b-3-3-3) (3γby3 (aybiya)) (*3H-3b-3-3-3) (soukoun sur "γ") (Hmz) = "débile", "hébété", "imbécile" (id)
- *H3b-3r, *H3-3b-3r

- Ar. γb3r = "poussière, fumier", "livide, plombé" ("H"/"γ")
- *b3H, *b3-3H (<*H3H, "H"/"b") manquer(b3)//id(3H)
- (cf. - b3gj , - bgj = "être fatigué, mou, lent", "H"/"g" (inverse))
- Hb' = "se tromper" (<*H3b3H, "H"/"b") manquer(H3b)//id(3H)
- Hbnbn = "glisser, dérapé" (*H3b3nb3n)manquer(H3)//id(b3n)(red. int.)
- Hbrbr = "glisser, dérapé" (*H3b3rb3r) manquer(H3)//id(b3r)(red. int.)
- *r3b, *r3-3b faible(r3)//id(3b)
 - Lat. labor - lapsus sum = "trébucher, tomber" (*la-ab-or, "a" long)
 - Angl. limp = "défectueux, mou", "boiter" (*li-ip, "b" en "p", inf. nas.)
- *r3b-3 (
 - Lat. labo-avi-atum = "glisser de manière à tomber", "s'affaisser, s'écrouler") (abrégement)
- *r3b-3-3t
 - Lat. labor-oris = "travail, labeur", "peine qu'on se donne pour faire qqch", "fatigue", "situation pénible", "malheur", "malaise, maladie" (*la-ab-o-oR, "-s" et "-r", abrégement) (cf. Lat. dolor-oris)
 - Lat. labos-oris
- *r3b-3-3t-3t
 - Lat. laboris = gén. sing. (*la-ab-o-oR-is, rhotacisme)
- *r3b-3n
 - All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon"
- *r3b-3t
 - Lat. lapsus = participe de Lat. labor (*la-ab-(e)s-us, "t" en "s")
 - Lat. lapsus-us = "tout mouvement de glissement", "action de trébucher", "chute"
- *b3n, *b3-3n faible(b3)//id(3n)
- bn.t = "babouin, singe" ("-t") (*b3n) id(<*H3n, "H"/"b")
- bnw = id ("-w") (*b3n) id
- bnwt = "abcès" ("-wt") (Dét. Aa2) (cf. - HnHn.t =id) id
- b3n = "s'assoupir, s'endormir" id (tomber)
- jb3n = id (*j3-b3-3n) au + ht pt///id(et - jy=blessure(*j3))
- snb3 (znb3) = "glisser, dérapé" (*d3n3b, *d3nb3) manquer(d3n)//id(3b)
- nb.t = "les parties molles"(cadavre)("t")(*n3-3b) manquer(n3)//id(3b)
- (cf. - nbd = "destructeur")
- bj3.t = "non" ("-t") (*b3-j3) au + ht pt //manquer
- bj = id (*b3-3j) id
- bj.t = "albâtre" (calcite) ("-t") (*b3-3j) id (faible)
- bjty = signe A45:"roi assis" (roi de Basse-Egypte) ("-ty") (*bj3) (assis)
- bjn = "mal", "(être) mauvais" (*b3-j3-3n) manquer(bj3)//id(3n)
- sbjn (K) = "aggraver", "empirer" (*s3-b3-j3-3n) causer(s3)////id
- s3b = "aveugle" (<*d3H) ouvrir(marcher)-ôter//manquer(cf.- sp =id)
- sbj (zbj) = "se perdre, disparaître, périr" ("-j") (*d3b <*d3H, "d"/"s", "d"/"z", "H"/"b") manquer(d3)//id(3b)
- sbyt (zbyt) = "gâté, faux, mauvais" ("-yt") (id) id
- sb.t (zb.t) = "vermine" ("-t") (id) id
- sbn (zbn) = "glisser, tomber, renverser" (<*d3H3n) manquer(d3H)//id(3n)

(interversion / - snb3 (znb3) = id)
- sbn (zbn) = "écarter, diverger" (<*d3H3n) id
- ntb = "languir, dépérir" (*n3t3b) manquer(n3)////id(3t)//id(3b)
(cf.- bt3.t = "dommage")
- çtb = "renverser" (*ç3t3b) entrouvrir-ôter(- ç3.t)////faible(=très faible)
- çtb = "plonger, tremper"(*ç3t3H) id(Pb marcher ds l'eau)(cf.- bn'n', id)
- çdb = "tuer, abattre" (*ç3d3b<*ddb, "d"//"ç") id çtb(aller droit/aller vite)
- Hdb = "faire halte, s'asseoir" (*H3d3b) arrêter(H3d)//id(3b)(et
db3 = "arrêter" =*d3b) (cf.- bHdw = "trône" (interversion)) (ou avancer-
ôter (H3)////arrêter (- dbj))
- Hdb = "renverser, jeter à terre" (*H3d3b) id
rester,arrêter,poser - *b3 marcher/ôter(=ne pas marcher,rester)
- bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3) (avec D58 seul) id
(cf. Gr. βανω, Gr. βασις)
(cf.- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder",- 3bw = "cessation, arrêt",- s3b
(K) = "faire s'arrêter")
(cf. - b3wy = "appui", "montant", "support", "pied" / - g = signe W11)
- jb3 = signe Y6:"pion de jeu" (*j3-b3) au + ht pt//rester(ou danser)
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b) +loin-ôter(=arrêter)//id(3b)
- 'b = signe U116:"fourche" (*'3b) (Dét. obstacle) id
- 'b.t = "fourche, bâton fourchu", "sceptre" ("-t") (*'3b) id
- 'bwt = id ("-wt") (*'3b) id
- j'b = signe U116:"fourche" (*j3'3b) au + ht pt //// id
- ''b = signe U116:"fourche" (*'3'3b)arrêter('3,cf.- '3=vantail)////id('3b)
- w'b = signe A6:"homme assis, vase W54 sur la tête" (*w3'3b)
bien-arrêter (cf. parallèle avec - dbw = "berge", - jdb = id, - wdb = id)
- *r3b-3d
- Ar. rbd = "s'arrêter, faire halte"
- Ar. rbd = "s'installer, rester, se tapir" (autre)
- db3 = "arrêter, bloquer, stopper" (Dét. O36) (*d3b3) aller
droit/ôter(=arrêter)//id(b3) (ou piquer)
(cf. - db3 = "socle" <*d3-b3)
(cf. - b3ç = "s'abaisser (soleil), s'enfoncer")
(cf. - bç = "accoucher, enfanter")
- *d3b, *d3-3b id (<*d3H)
(cf. Lat. dubium-ii = "doute", Lat. dubius = "hésitant, indécis")
- ddb.t = "une chapelle" ("-t")(*d3d3b) protéger(d3d)//id(3b)(-
db3 = "arrêter" <*d3-b3) (cf.- ddH)
- dbj = "arrêter" ("-j") (*d3b, *d3-3b) arrêter(d3)//id(3b) (ou manquer)
(cf.- rtH =id (U31), - sn' = id (U13), - db' =doigt, - Hdb = "faire halte")
- dbw = "berge, rive, rivage" ("-w") (*d3b) id
- jdb = id (*j3d3b) au + ht pt //// id
(cf. - jdb = signe N21:"langue de terre oblique" (Dét. terre, rive))
- wdb = id (*w3d3b) bien //// id
- wdb = signe N20:"langue de terre" (id) id
- dbb = "boucher, étouffer" (*d3b-3b) bloquer (red. int.)
- dbb = "arrêter, fermer" (*d3b-3b) id
- sdb = "fourche, obstacle" (*s3-d3b) causer(s3)////id
- sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) (*s3-d3b) id
- sdb, sdb = signe U116:"fourche" (id - 'b) (Dét. obstacle) (*s3-d3b) id

lier,corde

- bd = "natron" (en forme de boulette) (*b3d, *b3-3d) (intersion)
arrêter(putréfaction)(b3)//id(3d)
- bd = "nettoyer avec du natron" (id) id
- bd = signe R9:"combinaison R8 et V33" (Dét. natron) (*b3d) id
(cf. Οιδιπους-οδος et sphinx)
- *b3 presser/tenir(=lier)(<*H3,"H"//b")
 - Hébr. b- (bé) (b:) = "dans", "avec" (au moyen de) ("b-")
 - Ar. by (bi) = particule marquant
 - contiguïté spatiale ou temporelle ("à", "dans", "pendant", "près de", "au cours de")
 - instrumental ("avec", "à l'aide de", "au moyen de")
 - serment (cf. Ar. fy =avec,dans,au sujet de <*f3 <*h3)
 - Hong. be = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n
 - Hébr. bjn (béne) (b..) = "entre", "parmi" (id Hébr. b- =dans) (cf. Hébr. bjt (bête) (b..) = "maison" <*b3-3t)
 - Hong. benn = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n-3 (
 - Ar. b3n : Ar. byn (bayna) (*b3-3n-3) (soukoun sur "y") = "entre", "parmi" (autre) (cf. Ar. byt (bayt) <*b3-3t)
 - Hébr. bjnjm (b..), bjnjjm (bénâyime) = "intermédiaire"
 - Hong. benne = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n-3n-3 (
 - Hébr. bjnwnj (bénonî) (b..) = "moyen" (id Hébr. bjn =entre)
- b3y = "chevilles, goujons, tenons" ("-y") id
 - Hong. baj = "charme, grâce"
- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id
- bjty = signe S3:"couronne rouge" ("-ty") (id) id (couronne)
- wb3 = "maître d'hôtel" (*w3-b3) bien // attacher
- wb3yt = "servante, bonne" ("-yt") id
- bbw = "étouffer" ("-w") (*b3-b3, *b3-3b) id (red. int.)
- bby = "perruque" ("-yt") (id) id (lier)
- bbw = id ("-wt") (id) id
- bbwyt = id ("-wyt") (id) id
- bbw = "clavicule" ("-wy") (id) id
- bby = "région des clavicules" ("-yt") (id) id
- *b3, *'3-b3 +loin/tenir(=lier)//lier(b3)
- 'b3.t = "lien, attache" ("-t") (*'3-b3) id
(inversion / - 'b = "unir" <*'3-3b)
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)(ou lier(s3))//lier(b3)
- sb3 = "enseigner, instruire, élever" (*s3-b3) id
- sb3 = "élève" (id) id
- sb3.t = id (id) id
- sb3yt = "leçon" ("-yt") id
- sb3w = "leçon", "éducateur" ("-w") id
- sb3yt = "punition" ("-yt") lier
- sb3 = "conducteur, guide" id (éduquer)
- sb3.t = id ("-t") id
- sbb3yw = "celui qui est enseigné" ("-yw") (*s3-b3-b3, red. int.)
- msbb = "se consacrer à", "servir" (*m3-s3-b3-3b) (F31) lier(m3)/////id

- *b3r, *b3-3r (<*H3r, "H"/"b")
 - Angl. bale (XIV°) = "paquet, ballot"
 - Fr. balle (1268; frq. *balla; cf. déballer, emballer)
- *b3h, *b3-3h (<*H3h, "H"/"b")
 - (cf. - b3k = "travailler", "serviteur", - b3k.t = "travail, tâche, revenu, taxe, salaire" <*b3-3k <*b3-3h <*H3-3h, - bkk = "boucle de cheveux")
 - Ar. b3qt (baqa) (*b3-3h-3t) (-t) = "bouquet", "gerbe" ("h"/"q")
- *b3h-3 (
 - Basq. bahi = "caution, hypothèque"
 - Basq. bahitura = id ("-tura") (autre)
- *b3H, *b3-3H (<*H3H, "H"/"b")
 - bH = "contraindre", "forcer" (*b3H) id(<*H3H, "H"/"b", "/"-H")
 - bHw = "corvée, travail forcé" ("-w") (*b3H) id
 - (pour traîner les pierres, labourer ou moissonner)
 - (cf. - b'n.t = "cou" <*b3H-3n)
- *b3H-3r
 - Basq. behar = "devoir, avoir à" (beharki=obligation) (autre)
- *sb3H, *s3-b3-3H causer(s3)(ou lier(s3))//id
 - Ar. çb3hy, sb3Hy = "spahi, cavalier"("s"/"ç")(turc)(*d3H-3H-3)
- nb = "lier, attacher" (*n3-3b) lier(n3)//id(3b) (<*n3H)
- n3b.t = "tresse" ("-t") (id) id
- (cf. - n3p , - nbd.t = id)
- nb3 = "enrouler" (*n3-b3) id (b3=3b)(inverse)
- nbj.t = "roseau" ("-t") (*n3b3j) id // au + ht pt
- (cf. - mHy = "lin")
- 'nb , - 'nb.t ("-t") = "bouquet", "botte" (plantes) (*'n3b) +loin-tenir//lier(n3b)
- Hnb = "transférer, transmettre"(*H3n3b)lier(H3)////id(n3b)(et - nb=lier)
- dnb = "courbe, tordu" (*d3n3b) courber(d3n)//id(3b)(et - nb=lier<*n3b)
- (cf. - qnb = "courber" <*h3n-3b)
- nbd = "tresser, natter" (cheveux) (*n3b3d) (interversión)
- lier(n3b)//id(3d)
- nbd.t = "tresse" ("-t") (*n3b3d) id(cf.- dbn.t, id, inverse)
- nbd = "bander (portes de métal)" id
- (cf. - bnd = "envelopper, se ceindre, sangler" <*b3-3n-3d)
- *d3b, *d3-3b lier(d3)//id(3b)
- (cf. - ç3b = "recourbé, crochu" <*ç3-3b <*d3-3b, - ç3bb = "sinuosité" <*ç3-3b-3b)
- sdb = "frange (d'une étoffe)" (*s3d3b) causer(s3)////lier(d3b)
- wdb = "retourner, conduire" (*w3d3b) bien (w3) //// id
- wdb = signe F46:"intestin" (id) id (tourner)
- swdb (K) = "tourner" (*s3-w3d3b) causer(s3)//// id
- ddb = "rassembler" (*d3-d3-3b) lier(d3)////lier(d3b)
- db3, - db3 = "flotteur de pêche" (*d3-b3) retenir (id db3<*d3-3b)(ou élever)
- db3, - db3 = signe T25:"flotteur de filet de pêche" (*d3-b3) id
- *d3b-3n (<*d3H-3n)
- dbn = "encercler, faire le tour de" (*d3b3n) (cf. - nb = - nb3 = "enrouler, envelopper") (interversión / - dnb = "courbe, tordu", - nbd = "tresser, natter")

- dbn = "cercle", "anneau" (*d3b3n) id (enceinte fortifiée)
- dbnw = id ("-w") (id) id
- dbn = signe F46:"intestin" (id) id (tourner)
- dbn.t = "boucle de cheveux" ("-t") (id) id
- (interversion / - nbd.t = id)
- (interversion / - bnd = "envelopper, se ceindre")
- (cf. - tbn = "tête", cf. - tbtb = - dbdb)
- dbHw = "drisse, cordage" ("-w") (*d3b3H) lier(d3b)//id(3H)(et- bH =
- contraindre <*b3H) (//"-H")
- *d3b-3b (<*d3H-3H)
- Ar. dbb = "tenir ferme, serré", "taire", "loquet" (autre)
- dbbw = "une partie du corps" ("-w") (*d3-3b-3b) id
- lier, attacher - *3b tenir/presser(=lier,attacher)(= *b3)(<*3H,"H"/"b")
- 3b.t = "tribu, clan, maisonnée" ("-t") id
- (cf. - wHyt = id <*w3-3H)
- 3bwtyw = "membres de la famille" (pl.) ("-wtyw") (G4) (id) id
- 3b3b = "être ravi, charmé" id (red. int.)
- 3b = signe W8:"botte de produits V32" id(=lier)(<*3H,"H"/"b")
- *3b-3r
- Héb. 3vr (êvére) (3..) (v..) = "membre" (corps) (cf. Héb. xvr (xT)
- (v..) = id <*h3-3b-3r)
- Héb. 3jvr (évâre) (3..) (vT) = "membre" (corps), "organe" (cf.
- 3jvH)
- (cf. Ar. 3bl = "tribu, compagnons", "fagot, botte")
- *3b-3t
- Ar. 3bt (ibt) (*3b-3t) (soukoun sur "b") (3b3t (abat)) (*3b-3t) =
- "aisselle"
- *3b-3t-3 (
- Lat. habitus-us = "maintien" (asp. aléat., cf. Lat. habeo)
- Lat. habituor = "avoir telle manière d'être"
- *3b-3t-3n
- Lat. habena = "courroie, rênes" (asp. aléat., "-ena") (cf. habeo)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3H, "H"/"b")
- jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) id (presser)
- jbwy = "corde, câble" ("-wy") (*j3b, *j3-3b) id
- jbbw = id ("-w") (*j3b-3b) id (red. int.)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou lier(s3)) // id
- (cf. - s3Hw = "voisins")
- (cf. All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté")
- sb.t = "roseau" ("-t") (*s3-3b) id (tresser)
- *s3-3b-3r
- Héb. sbt (s.), sjvwlt (chibôléte) = "épi", /"-3t") (cf. Héb. jvwlt
- =récolte, Héb. 3sf Hjvwlt =faire la récolte) (cf. Héb. blwt =gland)
- Ar. sbl (sabal) (*s3-3b-3r) = "épi" (autre)
- Ar. 3sbl (*3s-3b-3r) = "lever" (graine), "avoir des épis" (IV)
- Ar. snbl = "être en épis" (cf. - snt = - st)
- *s3-3b-3H
- Héb. svw'H (s:) (chvou'â) = "serment" ("b"/"v", "H"/"v", "-H")
- Héb. Hsbj' (H.) = "assermenter" ("H-", id) (autre)
- Héb. Hsb'H (hachba'â)(H-) = "prestation de serment" (id,"-H")

- *ms3-3b-3H "m-" ///// id
 - Héb. msb' (m...), mwsv' (mouchbâ) = "juré" (id svw'H) (autre)
 - Héb. msbj' (m-) = "qui fait prêter serment (autre)
- *ns3-3b-3H "n-" ///// id
 - Héb. nsb' (n.) = "prêter serment" (id svw'H)
- *s3-3b-3t
 - Héb. sv̄t (chêvète) (s..) = "tribu" ("b"/"v")(autre)(cf. 3b.t = id)
 - Ar. sb̄t (sibt) (*s3-3b-3t) (soukoun sur "b") (3sb3t (asbat)) (*3s-3b-3t) (soukoun sur "s") = "petit-fils", "petits-enfants", "famille, tribu" (autre)*
- 'b = "unir, joindre, mélanger" (*'3b, *'3-3b<*H3-3b) +loin-tenir(=lier) //id(3b) (inverse de - 'b3)
 - 'b = "compagnie" (*'3b<*'3H) id (cf.Gaul. ambactus =Lat. servus)
 - 'b = signe D59:"jambe et bras superposés" (*'3b) id
 - j'b = "unir, rassembler" (*j3'3b) au + ht pt /// unir
 - j'bw = "cheveux" ("-w") (*j3'3b) id
 - H'bw = "joug" ("-w") (*H3'3b) lier(H3)////id('3b)
 - s'b = "être paré, muni, orné" (*s3-'3b) causer(s3)(ou lier(s3))//// id
 - s'b = "ornement, parure" (id) id
 - *H3b, *H3-3b (<*H3-3H) lier(H3)//id(3b)
 - Lat. gamba = "patte, jarret" ("H" en "g", inf. nas.)
 - Fr. jambe (1080; bas lat. gamba "jarret du cheval, patte; gr. kampê) ("H" en "j")
 - Fr. jambon (XIII°; de jambe)
- Hb.t = "rituel" (*H3b) ("-t") id
 - (interversion - bH = "contraindre, forcer")
- nHb = "joindre, équiper, mettre sous le joug" (*n3H3b) (avec G21)
 - lier(n3)////id(H3b)
- nHb.t = "cou", "nuque" ("-t") (*n3H3b) id
- nHb = "joug" (id) id
- nHbw = "bœufs sous le joug" ("-w") (id) id
- *3H-3b id (inverse)
 - Ar. wjb : Ar. 3yj3b (ijab) (*3H-3b) = "affirmation", "assentiment" (IV)
- *w3-3H-3b bien /// id
 - Ar. wjb = "devoir, falloir" ("H"/"j") (autre) (cf.Ar. jbr = coercion)
 - Ar. wjwb (woujoub) (*w3-3H-3b) = "obligation", "nécessité"(id)
- *3w-3H-3b id (inverse)
 - Ar. wjb : Ar. 3wjb (*3w-H3-b3) = "rendre obligatoire", "imposer", "exiger", "nécessiter" (IV)
- *m3-3H-3b "m-" /// id
 - Ar. mwjb (moujib)(*m3-3H-3b)="nécessaire", "obligatoire"(IV)
 - Ar. mwjb (moujab)(*m3-3H-3b)="affirmatif", "obligatoire"(IV)
- *H3b-3n
 - Héb. gvjnH (gvinâ) (g:) = "fromage" (coaguler) ("H"/"g", "b"/"v", "-H") (*H3-b3-3n-3H)
 - Ar. jbn (joubn) (*H3-3b-3n) (soukoun sur "b") (3jb3n (ajban)) (*3H-3b-3n) (soukoun sur "j") = "fromage" ("H"/"j") (autre)(cf. - qfn = coaguler)

- *mH3b-3n, *m3-H3-3b-3n "m-" //id
 - Ar. mjbnt (majbana) (*m3-3H-3b-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "fromagerie"
- *H3b-3r
 - Ar. jbr = "bander" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jbr (jabr) (*H3-3b-3r) = "coercition, contrainte" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. gibel = "dos, derrière" ("H": "g") (autre)
- *3H-3b-3r id (inverse)
 - Ar. jbr : Ar. 3jbr (*3H-b3-r3) = "astreindre", "contraindre", "obliger", "forcer" (IV) ("3" d'attaque)
 - Ar. jbr : Ar. 3jb3r (ijbar) (*3H-3b-3r) = "astreinte", "contrainte", "obligation" (IV) (id)
- *mH3b-3r, *m3-H3-3b-3r "m-" //id
 - Ar. mjbr (moujbar) (*m3-3h-3b-3r) = "astreint", "contraint" (IV)
- *H3b-3r-3n (cf. Lat. vīburnum = "viorne")
- *H3b-t̄ (
 - Gr. γαμψος = "recourbé" (*γαββ-<*γαβ-) ("H" en "g", inf. nas., "bs" en "ψ")
- *r3b, *r3-3b lier(r3)//id(3b)(<*r3H)
 - Angl. loop = "boucle", "enrouler" (*r3p)
 - All. raupe (m.h.a. ruppe) = "chenille" (id)
 - Fr. lover (1678; bas all. lofen="tourner", même famille que lof)
 - Angl. lump = "gros morceau, masse, motte" (inf. nas.)
 - Ar. lblb = "lierre, liseron" (red. int.) (autre)
 - Basq. loba = "neveu, nièce"
- *3r-b3-3n (inverse)
 - Ar. 3rby3n = "crevette, langouste" ("3" d'attaque)
- *r3b-3b
 - Ar. rbb : Ar. rbyb (3rbbt) = "beau-père, gendre, allié" (autre)
- *r3b-3h
 - Ar. rbq = "prendre au lasso, au lacet" ("h"/"q")
 - Ar. rbqt (ribqa) (r3-3b-3h-3t) (-t) (3rb3q (arbaq)) (*3r-3b-3h) = "lasso, lacet, noeud coulant" (id)
- *r3b-3H (cf. Ar. rbε = "s'arrêter, séjourner")
- *r3b-3t̄
 - Ar. rb̄t̄ = "attacher, lier, bander, nouer" (autre)
 - Ar. rb̄tt̄ (rab̄ta) (*r3-3b-3t̄-3t̄) (-t) (rb̄3t̄ (ribat̄)) (*r3-3b-3t̄) = "noeud", "bande", "bandage"
 - Ar. rb̄3t̄ (ribat̄) (*r3-3b-3t̄) (rb̄t̄ (roubout̄)) (id) ou (3rb̄tt̄ (arbit̄a)) (*3r-3b-3t̄-3t̄) (-t) = "attache, lien, bandage, noeud"
- *mr3b-3t̄, *m3-r3-3b-3t̄ "m-" //id
 - Ar. mr̄bw̄t̄ (marb̄out̄) (*m3-3r-3b-3t̄) = "attaché", "lié"
 - Ar. mr̄bt̄ (mirbat̄) (*m3-3r-3b-3t̄) (mr̄3bt̄ (marab̄it̄)) (*m3-3r-3b-3t̄) = "attache", "collier", "courroie"
 - Ar. mr̄bt̄ (marbat̄) (*m3-3r-3b-3t̄) (mr̄3bt̄ (marab̄it̄)) (*m3-3r-3b-3t̄) = "enclos", "étable", "borne"

- Ar. *mr̥bw̄t* (marbout) (*m3-3r-3b-3t) (*mr3bȳt* (marabit) (*m3-3r-3b-3t) = "marabout" (ascète)
- Ar. *t3 mr̥bw̄tt* (ta' marbouta) = "ta'" attaché (marque du féminin) (-t)
- Ar. *mr3bt* (mourabit) (*m3-3r-3b-3t) = "appliqué", "assidu", "en garnison", "marabout"
- *h3b, *h3-3b *lier(h3)//id(3b)(<*h3-3H, "H"//b)*
- (cf. - q3b = "enrouler, envelopper")
 - Gr. *χαβος* = "recourbé, chétif" (=καμπυλος, Hsch.) ("h" en "χ") (cf. Gr. *καμπω* -κεκαμμενος = "courber, fléchir", Gr. *σκαμβος* =tordu, arqué, Gr. *γαμψος* =recourbé, Gr. *καμπη* = "chenille", "courbe, sinuosité", Gr. *καμπυλη* = "bâton recourbé", *καμπυλος*) (cf. Lat. *gamba*) (cf. Fr. *combe* (fin XII°; gaul. **cumba* = "vallée"))
 - Bret. *kamm* = "courbe" ("h">"k", "-m") (cf. *kromm*) (cf. *καμπω* =courber,fléchir)
- x3b = "courber" (*x3-3b<*h3-3b, "h"//x") *id*(cf.- x3m, *id*)(ç3b: faucille) (cf.- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("t") (*h3-3r), - xryw = "troupes" ("yw") (*x3r <*h3-3r, "h"//x")
- x3b = "inclinaison" (id) *id*
- x3bb = "sinuosité" (<*h3b-3b) *id* (red. int.)
- xbj = "introduire, rassembler" (*x3b<*h3b, "h"//x", Z9) *lier(x3)//id(3b)*
- 3bx = "mélanger, joindre" (<*3b-3h, "h"//x") *id*(interversion)(// "3 d'attaque)
- 3bx.t = "mélange" ("t") (id) *id*
- jbx = "pénétrer, entourer (rayonmt solaire)" (<*j3-3b-3h) *au + ht pt /// id*
- nxb = "fixer, déterminer, établir" (<*n3h3b, "h"//x") *lier(n3h)//id(3b)*
- nxb = "prescription, impôt" (id) *id*
- nxb.t, - nxb = signe M22: "jonc" (<*n3h3b) *id*
- *h3b, *h3-3b *lier(h3)//id(3b)*
 - Hébr. *xv* (xT) = "devoir" (dette) ("h"//x", "b"//v")
 - Hébr. *xwv* (xove) = "dette" (id)
 - Hébr. *xwvH* (xovâ) = "obligation", "dette" (id, "-H")
- *h3-j3-3b *au + ht pt /// id*
 - Hébr. *xjv* (xayâve) (x-) (jT) = "obligé" (id Hébr. *xv*)
 - Hébr. *xjwv* (xiyouve) (x.) = "débit" et "affirmation" (id) (cf. Hébr. 'jt (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle", Gr. *αιετος* <*3-3t)
- *mh3-j3-3b, *m3-h3-j3-3b "m-" /// id
 - Hébr. *mxjv* (m:) (x-) (j.), *mxjjv* (mécayêve) = "obligatoire", et "favorable" (id)
 - Hébr. *mxjv* (m:) (x...) (jT), *mxwjv* (mécouyâve) = "obligé" (nécessaire)
 - Hébr. *mxjvwt* (m:) (x...) (jT), *mxwjvwt* (mécouyavoûte) = "obligation" (id, "-w-t")
- *h3-j3-3b-3 (
 - Hébr. *xjwvj* (xiyouvî) (x.) = "affirmatif", "positif", et "favorable" (id)
- *sh3b, *s3-h3-3b *causer(s3)///id* (cf. Gr. *σκαμβος*)
- *h3b-3n

- Aram. kebin = "vouloir"
- *h3b-3r
 - Lat. fibra = "filament, fibre" ("h" en "f")
 - Fr. cheville (XII^e; lat. pop.*cavicula, de clavicula = "petite clé")
 - Fr. cabillot (1694;prov. cabilhot, de cabilha=cheville)
 - Gr. καμματος = "crevette" ("h" en "k", *καβματος)
 - Lat. cammarus (gabbarus) = id (id)
 - Ar. jmbry = "crevette" ("h"/"j") ("h"/"H")
 - Hébr. xvr (xavêre) (xT) = "ami", "membre (groupe)" ("h"/"x")
 - Hébr. xvr (xêvére) (x:) = "groupe, ligue" (id)
 - Hébr. xvrH (xévrâ) (x:) = "société" (id, "-H")
 - Hébr. xwvrt (xovêrete) = "fascicule" (id, /"-3t")
 - Hébr. kvl (kT) = "lier, attacher, ligoter" ("h"/"k", "b"/"v")
 - Hébr. kvl (kêvéle) (k:) = "câble, amarre"(id)(cf.Hébr. qpl=plier)
 - Hébr. kvjlH (kvilâ) (k:) = "enchaînement, ligotage" (id, "-H")
 - Hébr. xvl (xêvéle) (x:) = "corde, amarre" ("h"/"x", "b"/"v")
 - Hébr. xwvl (xovêle) = "matelot" (id)
 - Hébr. xvjlH (xavilâ) (x-) = "paquet" (id, "-H")
 - Hébr. xbr (x.) (b..) = "joindre, cheviller, lier, coupler, assembler" (id) (*h3-b3-3r <*h3-H3-3r)
 - Hébr. xbwr (x.), xjvwr (xiboûre) = "jointure, assemblage" (id)
 - Ar. hbl (habl) (*h3-3b-3r) (hb3l (h**ab**al)) (*h3-3b-3r) = "corde, lien, tendon, moelle épinière" (autre)
 - Ar. h3bl (h**ab**il) (*h3-3b-3r) = "chaîne" (tissu), "magicien"
 - Ar. 3hbwl (ah**bo**ula) (*3h-3b-3r-3t) (-t) (3h3byl (ah**ab**il)) (*3h-3b-3r) = "filet", "piège", "attrape" ("3" d'attaque)
 - Ar. kbl = "attacher, enchaîner" ("h"/"k")
 - Ar. kbl (kabl) (*h3-3b-3r) (3kb3l (ak**ba**l)) (*3h-3b-3r) = "câble" (id)
 - Ar. kbl (kibl) (*h3-3b-3r) (kbwl (k**ou**bl)) (*h3-3b-3r) = "chaîne, entrave" (id)
 - Ar. qbl : Ar. qbyl (q**ab**il) (*h3-3b-3r) = "classe, espèce, tribu" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qbylt (q**ab**ila) (*h3-3b-3r-3t) (-t) (qb33l (q**ab**a'il)) (*h3-3b-3r) (Hmz) = "peuplade", "tribu"
 - Ar. qbylyy (q**ab**ilyy) (*h3-3b-3r-3-3), qb33lyy (q**ab**a'ilyy) (*h3-b3-3r-3-3) = "kabyle"
 - Basq. kabal = "tout animal domestique" ("h": "k") (cf. Lat. caballus)
 - Basq. kabila = "cheville" ("h": "k") (cf. Basq. kadira)
- *mh3b-3r, *m3-h3-3b-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mxbr (m-) = "agrafeuse" (id xbr)
- *h3b-3r-3 (
 - Hébr. qbjlj (q-) = "kabyle" (*h3-b3-3r-3) ("h"/"q")
- *mh3b-3r-3, *m3-h3-3b-3r-3 (
 - Hébr. mmqbjljH = "berbère"
- *h3b-3h
 - Ar. hbk = "enlacer, lier, serrer" ("h"/"k")
 - Ar. hbkt (houbka) (*h3-3b-3h-3t) (-t) (hbk (houbak)) (*h3-3b-3h) = "ceinture" (id)

- Ar. hb3k (hibak) (*h3-3b-3h) (hbk (houbouk)) (*h3-3b-3h) = "bande, ligne" (id)
- *mh3b-3h, *m3-h3-3b-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mhbk (mihbak) (*m3-3h-3b-3h) (mh3bk (mahabik)) (*m3-3h-3b-3h) = "boucle" (ceinture) (id Ar. hbk)
- *h3b-3H
 - Hébr. qv' (qT) = "fixer, statuer, vouloir (exiger)" ("h"/"q", "b"/"v", "H"/"m")
 - Hébr. qv' (qT) = "faire foi, instituer (fixer)" (id)
 - Hébr. qvw' (kavou'a) (qT) = "fixe" (id)
 - Hébr. qbw' (q.), qjvw' (kiboû'a) = "fixage" (id)
 - Hébr. qvj'H (kvi'â) (q:) = "fixation" (id, "-H")
- *mh3b-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mqb' (m:), mqvw' (mékoubâ) = "fixé" (id qv')
- *h3b-3H-3n
 - Hébr. qb'wn (q.), qjv'wn (kiba'ône) = "fixation" (id qv')("-w-n")
- *h3b-3t
 - Lat. cubitus , Lat. cubitum = "coude" (κυβιτον, id) (autre) (DELL:"mis par les Anciens en rapport avec cubo=être couché..., ce qui n'est sans doute qu'un jeu de mots") ("h" en "k") (ou cf. Lat. sub / Gr. καμπτω)
- *h3b-3t-3 (
 - Gr. κυβισταω = "plonger la tête la première, faire la culbute" (id κυπτω, "t" en "st") (DELG:"verbe expressif d'origine inconnue") ("h"/"H") (cf. Gr. κυπτω-κυψα = "se courber, se pencher en avant", Gr. κυφος = "penché, courbé en avant") (*h3p))
- protéger - *b3 marcher/tenir(retenir)(=couvrir,protéger)
 - 3b = signe S34:"étui phallique" tenir/marcher(=protéger)(3b=b3)
 - 3b = signe F28:"peau de bovin" (avec queue pendante droite, car "b" évoque la marche normale) (cf. signe F27: - k (*k3), même F28, mais avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) id
 - *j3b, *j3-3b au + ht pt // protéger
 - jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3b, *j3-3b) id (<*j3-3H)
 - jbw = "abri, refuge" ("-w") (*j3b) id
 - jbw = "noyaux" ("-w") (*j3b) id
 - *w3b, *w3-3b bien // protéger
 - w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b) id (<*w3-3H)
 - *w3b-3r
 - Lat. umbra = "ombre" ("H" en "Hb") (umbro-avi-atum)
 - *s3-w3b-3r causer (s3) (ou couvrir (s3)) // // // // id
 - Fr. sombre (1530; bas lat. subumbrare)
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3b)
 - s3b = signe F28:"peau de bovin" (*s3-3b) id
 - s3b = "bariolé, "bigarré", "tacheté" id(fourrure)(ou brûler)
 - s3b.t = "vache tachetée" ("-t") id
 - s3b.t = "serpent multicolore" ("-t") id
 - *s3b-3n
 - Gr. σαβανον, Lat. sabanum = "tissu de lin, peignoir"
 - sbb = "protecteur" (*s3b-3b) id (red. int.)

- sbty = "rempart", "mur", "clôture" ("-ty") (*s3-3b) (Dét. N21, et O36)
id (ou *s3-b3-3t, "-y")
- jsbw = "cabane, hutte de protection" ("-w") (*j3s3b) au + ht pt //// id
- *bw3, *b3-w3 bien // protéger (b3)
- bw3.t = "abri, cachette" ("-t") id
- *n3b, *n3-3b protéger(n3)//id(3b)
- nbyw = "protecteur" ("-yw") (*n3b) id (cf.- snx3x3)
- *n3-b3 id (inverse)
- snb3b3 = "protéger, échapper" (*s3-n3-b3-b3) causer(s3)////id, red. int.
- jnb3 = "être muet, silencieux" (*j3-n3-b3) au + ht pt //// id
- jnb = "mur", "emmurer" (*j3n3b) au + ht pt //// id
- jnb = signe O36: "plan d'enceinte bastionnée" (id) id (pour - s3.t =mur)
- jnb = "haie" (id) id
- jnb.t = "mur, muraille" ("-t") (id) id
- jnb.t = "parc à bestiaux" (id) id
- jnb = "capuchon" (id) id
- *r3b, *r3-3b protéger(r3)//id(3b)
(cf. Fr. robe (XII°))
(cf. Angl. lap = "enrouler autour de, retomber sur")
- Ar. rwb (rouwb) (*r3-3b) ("3" en "w") (3rw3b (arwab)) (*3r-3w-3b) (soukoun sur "r") = "robe"
- *r3b-3t, *r3-3b-3t
 - Hébr. lvws (lévoûche) (l:) = "habit, costume" ("b"/"v", "t"/"s")
 - Hébr. Hlbjs (H.) = "habiller" ("H-", id)
 - Hébr. HlbsH (halbachâ) (H-) = "habillement" (id, "-H")
 - Hébr. tlbt (t.), tlwst (tilbôchéte) = "costume" ("t-", /"-3t")
 - Hébr. Htlbs (H.) = "se vêtir" ("H-"/"t-")
 - Ar. lbs (labisa) = "vêtir" (autre)
 - Ar. lbt (libsa) (*r3-3b-3t-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "manière de se vêtir"
 - Ar. lb3s (libas) (*r3-3b-3t) (3lbt (albisa)) (*3r-3b-3t-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "vêtement", "habit"
 - Pers. lebas = "habillement", "robe"
 - Kab. llebsa = "habillement" ("l-")
- *mr3b-3d, *m3-r3-3b-3d "m-" //// id
 - Hébr. mlbws (m-) = "vêtement" (id lvws)
 - Ar. mlbs (malbas) (*m3-3r-3b-3t) (soukoun sur "l") = "salon d'habillement"
- *h3b, *h3-3b protéger(h3)//id(3b)
- x3byt = "ombre" ("-yt") (<*h3b, "h"/"x") id (couvrir)
- x3yb.t = "ombre" ("-t") (<*h3-3j-3b) au + ht pt////id(cf.- by3.t)
- *h3b-3, *h3-3b-3 (
 - Hébr. Hxbj3 (H:) (x:) = "cacher" ("H-", "h"/"x", /"-3") ("3" en "j") (*H3-h3-b3-3)
 - Ar. xb (xab') (*h3-3b-3) (Hmz) (xb3y3 (xabayā)) (*h3-3b-3-j3) = "chose cachée, secret" ("h"/"x")
 - Ar. xby3t (xabī'a) (*h3-3b-3-3t) (-t) (Hmz) = id
- *m3-h3b-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mxb3 (m...) (x:) (bT), mwvx3 (mouxbâ) = "caché" (id Hxbj3) (*m3-h3-b3-3)

- Héb. mxbw3 (maxbô) (m-) (x:) = "cache" (id Hxbj3) (*m3-h3-b3-3) ("3" en "w")
- Héb. mxvw3 (maxavô) (m-) (x-) = "cachette" (id)
- Ar. mxb3 (maxbâ) (*m3-3h-3b-3) (Hmz) (soukoun sur "x") = "abri, cachette, refuge, retraite" (id)
- *H3-h3b-3 (
 - Héb. Hxv3, Hjxv3 = "se cacher" ("H-", id Hxbj3)
- *h3b-3H
 - Héb. kwv' (kôva) = "chapeau, casque" ("h"/"k", "b"/"v", "H"/"")
- *mh3b-3H-3t
 - Héb. mgb't (migbâ'ate) = "chapeau" ("h"/"g", "H"/"m", /"-3t") ("h"/"H")
- *h3b-3t
 - Héb. xvs (xT) = "bander" ("h"/"x", "b"/"v", "t"/"s")
 - Héb. txbs (t.), id ("t-", id)
 - Héb. txbst (t-), txvwst (taxbôchéte) = "bandage" (id, /"-3t")
 - Héb. xwvs (xovêche) = "infirmier"
- *b3h, *b3-3h protéger(b3)//id(3h)
(cf. - bkyt = "enclos, enceinte")
- *b3h-3n
 - bxn.t = "tour, forteresse, pylône" ("-t") (*b3h-3n, "h"/"x") id
- *s3-b3h causer(s3)(ou protéger(s3))//id(b3h)
- sbx = signe O13:"plan d'édifice, frise" (<*s3b3h, "h"/"x")
protéger(s3b)//id(3h)(et - bxn=forteresse)
- sbx = "clôturer, entourer de murs" (id) id
- sbx.t = signe O21:"façade de chapelle", "portail" ("-t") (id) id
- sbx.t = signe O16:"porte surmontée frise uraeus" (id) id
- sbx.t = "barrière" ("-t") (id) (Dét. O32:"porte") id
- sbxn = "natte" (<*s3-b3h3n, "h"/"x") id
- *H3b, *H3-3b protéger(H3)//id(3b)
(cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
- Hb = signe O22:"tente" (*H3b) id(cf.- jm3w)(<*H3H, "H"/"b")
- H3b = id id
- Hb, H3b = "tente", "tonnelle", "pavillon" id
- *3H-3b id (inverse)
 - Ar. 3H3b (ihab) (*3H-3b) (3Hb (ahoub)) (*3H-3b) = "peau" ("H"/"b")
- *3b, *3-3b (<*H3-3b) +loin-tenir(=protéger)//id(3b)
(cf.- 'b = signe U116:"fourche" (*3b) (Dét. obstacle))
- *b3t, *b3-3t protéger(b3)//id(3t)(<*H3t, "H"/"b")
(cf. Héb. bjt =maison)
- bt = "berger" (*b3-3t) id
- bty = id - bd.t (blé amidonnier) ("-y") id
(cf.- sbty =rempart)
- sbtyt = "une plante" (*s3-b3-3t, "-yt", "-tyt") (Dét. N21: - jdb)
- *b3d, *b3-3d protéger(b3)//id(3d)(<*H3d, "H"/"b")
- bd.t = "blé amidonnier" (à barbe, cf. awning) ("-t") (id) id
- bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier" (id) id
- sf-bd.t = "le 6^{ème} mois lunaire" (rang 1) (=gonfler-obstacle) (remplacé par - t3-'b.t, 5^{ème} mois solaire) (cf.- rtH =arrêter, retenir,refouler et signe

U31:"crochet de boulanger ?",- rtHw =barrières=- jnb.t, - jnty =retenir, reculer, - jntnt =retenir, refouler) (cf. - p3-n-jn.t = 10^{ème} mois solaire ayant remplacé - Xnty-çty = "le 11^{ème} mois lunaire" (rang 1) (=avancer-mal)) (cf.- xnj =faire halte,- xnr, xnj =enfermer,renfermer, - xnr.t =prison,barrière, - xnr =harem, - xnr =U31)

- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer", "secret", "initier" (*b3z <*H3d) protéger (b3)//id(3s) ("H"//"b", "d"//"s", "d"//"z") (cf.- bs3 (bz3) = "protéger" (*b3-z3))

- bs3 (bz3) = "protéger"(*b3-z3) (V16) protéger(b3)//id(z3)(<*H3-d3) (cf.- Hs3 = "couvrir", sans W14 / - Hs3 , Hs = "fil, corde", sans W14)

- jbs = "parure de tête, coiffure de roi" (*j3b3s) au + ht pt///couvrir

- Hbs = "couvrir, vêtir" (*H3b-3s<*H3-3b-3s) protéger(H3b)//id(3s)(- bs (bz) = "secret" <*b3-3s, - H3b , Hb = "tente") (cf. - t3w , - t3y = id <*t3)

- Basq. babes = "protection" ("H":"b")

- Basq. babestu = "prendre refuge", "protéger" (id, "-tu")

- Hbs = signe S28:"coupon de tissu frangé, combiné à S29" (cf. S29:"étouffe pliée") id

- Hbs = "vêtement", "habit" (id) id

- Hbs = "couvercle" (id) id

- Hbsw = "étouffe", "drap" ("-wt") (id) id

- Hbsyt = "couverture" ("-yt") (id) id

- Hbs.t = "couverture" ("-t") (id) id

- Hbs = "paquet ?" id

- Hbsw = "les enveloppés" ("-w") (id) id

- sHbs (K) = "couvrir, recouvrir" (*s3-H3b3s) causer ///// id

- *d3b, *d3-3b protéger(d3)//id(3b)(<*d3H, "H"//"b")

- db3 = "revêtir, envelopper, couvrir, décorer" (*d3-b3) aller droit-tenir (= couvrir) // id (b3)

(interversion - bs3 (bz3) = "protéger" <*b3-d3)

(interversion - bs (bz) = "secret" <*b3-3d)

(interversion - bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier" <*b3-3d)

(cf. - ddb.t = "une chapelle" / - db3 = "arrêter") (cf.- ddH)

- dbj = "arrêter" ("-j") (*d3b, *d3-3b) arrêter(d3)//id(3b) (ou manquer)

- db.t = "tuile" ("-t") (*d3b<*d3-3b) id(<*d3H, "H"//"b")(cf.- stb =cage)

- Hébr. çv (tsave) (çT) = "tortue" ("d"//"ç", "b"//"v")

- Hébr. dv, dwv (dove) = "ours"

- Hébr. dbH (d...) = "ourse" ("-H")

- snb.t (znb.t) = "rempart" ("-t") (<*d3n3H, "d"//"z", "H"//"b") protéger (d3n)//id(3b) (et - nbyw = "protecteur" <*n3b) (cf. - snt = - st)

- *d3b-3b (<*d3H-3H)

- Ar. dbb (doubb) (*d3-3b-3b) (3db3b (adbab)) (*3d-3b-3b) (soukoun sur "d") ou (dbbt (dibaba)) (*d3-3b-3b-3t) (-t) = "ours" (autre)

- Ar. dbb (dabb) (*d3-3b-3b) (3dbb (adoubb)) (*3d-3b-3b) ou (db3b (dibab)) (*d3-3b-3b) = "lézard" (avec écailles) (autre)

- *sd3b, *s3-d3-3b causer (s3) ///// id

(cf.- sdb =retenir,empêcher= - rtH, - sn^c, - jnty, - jntnt, et - p3-n-jn.t, de rang 5) (cf.- sdb =signe U116:"fourche")

- sb3 (zb3) = "jouer de la flûte" (*d3-b3, "d"//"z") tube (cf. Lat. tuba)

- sb3jw = "flûtiste" ("-jw") (id) id

élever	<ul style="list-style-type: none"> - nbs : cf. - p3.t nbs = "oultre" protéger(n3-3b)//id(b3-3s) - b3w = "colline, élévation, tas de pierres" ("-w") marcher/tenir(=élever) - b3wy = "appui", "montant", "support", "pied" ("-wy") (Dét. colonne) id - *3b-3 (id (inverse) <ul style="list-style-type: none"> - Ar. 3b_a : Ar. 3b3 (ib_a') (*3b-3) (3b33t (ib_a'a)) (*3b-3-3t) (-t) (Hmz) = "orgueil", "fierté" (autre) - *j3b, *j3-3b au + ht pt // élever (3b=b3) <ul style="list-style-type: none"> - j3by = "est", "orient" ("-y") id - j3b.t = id ("-t") id - j3btt = id ("-tt") id - j3bty = "oriental" ("-ty") id - t3-j3bty = "l'orient" id (terre-orientale) - j3bty = "vent d'est" ("-ty") id - j3btyw = "les orientaux" ("-tyw") id - *w3b, *w3-3b bien // élever <ul style="list-style-type: none"> - Gr. huβos = "bossu" (Gr. huβos = "bosse") (asp. aléat.) (*3w-3b) - w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") id - *w3b-3-3t (cf. Lat. umbo-onis = "saillie ronde sur une surface") <ul style="list-style-type: none"> - *bw3, *b3-w3 id (interversion) - bw3.t = "colline" ("-t") id - bw3 = "être haut, en vue, considéré" id - sbw3 = "élever, magnifier, vanter" (*s3-bw3) causer(s3)////id (id - dw3) - *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id <ul style="list-style-type: none"> - by3.t = "bosse" ("-t") id (cf.- x3yb.t) (cf. - bj3 = "ciel", - bj3.t = "firmament") - *b3n, *b3-3n élever(b3)//id(3n) <ul style="list-style-type: none"> - wbn = "lever, briller (soleil)" (*w3b3n) bien //// id - wbnw = "est", "orient" ("-w") (id) id (et "nw" représenté par - nw = signe W24:"pot" <*n3, "-w", et non *nw3) - wbnw = "montée, rampe, levée" ("-w") (id) id - wbn = signeN8:"soleil rayonnant" (*w3b3n) id(ou aller vite,briller) - wbnj = "le luisant" (épith. du dieu soleil) (*w3-b3-3n-3j) id//au + ht pt - wbnnj = id (*w3-b3-3n-3n-3j) id (red. int.) - sbnr = "chaise à porteurs" (*s3b3n3r) causer(s3)/////porter//id(3r) - *'3b, *'3-3b (<*H3-3b <*H3-3H) +loin-tenir(=élever)//id(3b) - *'3b-3 (<ul style="list-style-type: none"> - Ar. ɛb3 (ɛib') (*'3-3b-3) (Hmz) (3ɛb3 (aɛba')) (*'3-3b-3) (Hmz) = "charge, fardeau" (autre) - *n3b, *n3-3b élever(n3)//id(3b) <ul style="list-style-type: none"> - nb3 = "tige, hampe, perche de transport" (*n3-b3) id (inverse) - nbj = id (*n3-3b-3j) au + ht pt //// id (cf.- nb3.t = - nbyt = "pieu", "poteau") - *n3b-3r <ul style="list-style-type: none"> - Ar. nbl (noubl) (*n3-3b-3r) (soukoun sur "b") (nb3lt (nabala)) (*n3-3b-3r-3t) (-t) = "grandeur, noblesse, perfection" (autre)
--------	---

- Ar. nbyl (nabīl) (*n3-3b-3r) ("3" en "y") (nb3l (nibāl)) (*n3-3b-3r) ou (nbl3 (noubalā')) (*n3-3b-3r-3) = "auguste", "excellent", sublime"
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou élever(s3))//id
(cf. Gr. σεβω, σεβομαι = "éprouver une crainte respectueuse")
- *s3b-3h (<*s3H-3h)
(cf. Hébr. svx (chêvax) (s:) = "éloge", "louange" (autre))
- *t3b, *t3-3b élever(t3)//id(3b)(<*t3H,"H"// "b")
- Akk. tebû(m) = "se lever"
- tbtb, - tbtb = "hisser" (*t3bt3b) id (red. int.)
- tb (NEgypt.) = "tête" (Dét. D1:"tête de profil") (id - tp) id
(cf. - t3w, - t3y = "porter", et "porteur" ("-w"), ("-y"))
(cf. - b3wy = "appui", "montant", "support" ("-wy"))
- *t3b-3n
- tbn = "tête" (D1) id
(cf. - wbnw = "montée, rampe, levée")
(cf. - dnn.t = "tête" (D1) / - wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser")
(cf. - j3by = "est", "orient" / - wbnw = "est", "orient", et "montée")
- *d3b, *d3-3b élever(d3)//id(3b)(<*d3H,"H"// "b")
- Lat. juba = "crinière, panache, aigrette" ("d" en "j")
- sbj (zbj) = "porter, transporter" ("-j")(*d3-3b,"d"// "z") élever(d3)//id(3b)
- sb.t (zb.t) = "charge, fardeau, transport, cargaison" ("-t") id(*d3-3b,"d"// "z") (avec O35)
- sbtyw (zbtyw) = "oppresseur" (pl.)("-tyw")(id)(avec O35)(Dét. N25) id
- db = "huppe" (oiseau) (*d3b, *d3-3b) id (id - qq)
- db, db = signe G22:"huppe" (id) id
- db3 = "socle" (*d3-b3) id (élever)
- db3.t = "socle pour chasse" (en granit) ("-t") (id) id
- dbyt = "socle" ("-yt") (*d3-3b) id
(cf. - db3, db3 = signe T25:"flotteur de filet de pêche")
- *b3d, *b3-3d (<*H3-3d) élever(b3)//id(3d)
(cf. Lat. pendō = "suspendre", Lat. pendeo, Lat. pondus <*p3-3d)
- *b3d-3r, *b3-3d-3r
- Lat. bajulus, baiulus = "portefaix" ("d" en "j") (DELL: "étymologie inconnue") (ou *b3-3H-3r)
- remplir, contenir - *b3 marcher/tenir(=porter, contenir)(<*H3)
(cf. - H3w = "accroissement, excédent, richesse")
- b3.t = F62:"tête de vache fichée sur une hampe" ("-t"), symbole Hathor
id(=nourrir et élaner)(cf.- Hs3.t)
- *b3-3 (
(cf. Lat. beo – beavi – beatum = "combler")
(cf. Gr. βου- = préfixe augmentatif)
(cf. Gr. βυω = "bourrer, remplir")
- bj3 = signe N41:"creuset", et W10:"coupe" (*b3-j3) au + ht pt//id
(cf. - jd = signe N41, - Hm = id)
- *3b id *b3 (<*3H)
- 3b = signe W7:"vase de granit rouge" (épais) tenir/marcher(emplir)
(cf. - m3t = même signe <*m3-3t> Lat. mater)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id
(cf. - jw = signe E9:"faon de bubale" ("-w") <*j3)

(cf. -jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) <*j3-3b pour "prsser")
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b) +loin-tenir(=emplir)//id(3b)
- 'b = signe W10:"coupe ou corbeille" (*'3b) id
- 'b = "repas" (*'3b) id
- 'b.t = "repas" ("-t") (*'3b) id
- 'b.t = "un récipient" ("-t") (*'3b) id
- j'b = signe W10:"coupe ou corbeille" (*j3'3b) au + ht pt //// id
- w'b.t = "nourriture" ("-t") (avec A6) (*w3'3b) bien //// id
- 'b = "coupe" (*'3-'3b) emplir('3,cf.- '3=coupe)////id('3b)
- 3'bw = id ("-w") (*3'3b = *'3-'3b = *j3-'3b, car "j" = "au + ht pt", cf. τρισμεγιστος)
- w3b = "racine" (plante, dent) bien//emplir(<w3H,"H"//b")
- *w3b-3r, *w3-3b-3r bien // id (<*w3H-3r)
(cf. Lat. uber-eris = "mamelle", "fertile, riche" <*w3p-3r)
- *w3b-3r-3-3h
(cf. Lat. umbilicus = "nombril" / Lat. umbo)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou emplir(s3))//id
- sb.t = "cruche" ("-t") (*s3b <*s3-3b) id
- *s3b-3h (<*s3H-3h)
- Héb. svx (chêvax) (s:) = "plus-value" ("h"/"x") (autre)
- Héb. Hsbjx (H.) = "améliorer", "enrichir" ("H-", id) (cf. Héb. bxwr =adolescent)
- Héb. HsbxH (hachbaxâ) (H-) = "amélioration" (id, "-H")
- Héb. Hstbxwt (H.) = "amélioration" ("H-"/"t-", id, "-w-t")
- sbx = "jarre" (*s3b3x) (<*s3b3h, "h"/"x") id
- *s3b-3H (<*s3H-3H)
(cf. Héb. bgjr , Héb. bwgr = "adulte")
(cf. Héb. sf' (chêfa) (s:) = "opulence, abondance" <*s3h-3H)
(cf. Héb. svw'H (s:) =serment, Héb. Hsbj' =jurer<autre *s3b-3H)
- Héb. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié" ("b"/"v", "H"/"") (autre)
- Héb. sv' , swv' (sôva) = "satiété" (faim) (id)
- Héb. sv'H (sT) = "rassasiement, satiété" (id, "-H") (autre)
- Héb. Hsbj' (H.) = "rassasier, satisfaire" ("H-", "H"/"") (autre)
- Héb. Hsb'H (H-) = "action de rassasier" (id, "-H")
(cf. Héb. Hspjq = "suffire" <*s3-3h-3h)
- Héb. btsv' = "Bethsabée" (fille (bt) – "b"/"v", "H"/"")
- Ar. sbε=rassasier,gorger,imbiber("s"/"ε""H"/"ε")sbε3n=rassasié
- *ms3b-3H "m-" ///// id
- Héb. msbj' (masbî'a) (m-) = "nourrissant" (rassasiant), "satisfaisant" (id sv') (cf. Héb. msb') (autre)
(cf. Héb. mspjq (maspîke) (m-) = "suffisant")
- *b3n, *b3-3n emplir(b3)//id(3n)(<*H3-3n)
(cf. Gr. βαυα (béotien) = "femme" = Gr. γυνη <*H3-3n)
(cf. Gr. βυνεω = "bourrer, remplir")
- bnty = "paire de seins", "pis"("-ty")(*b3n) id(<- Hn,pouvoir("H"//b")
- bnd.t = "sein, poitrine" (Menu) ("-t") (*b3n3d<*H3n3d)
emplir(b3n)//id(3d) (cf. - mnd = id)
- sbn.t = "femme, vache qui allaite, nourrice" ("-t") (*s3-b3n) causer (s3)
(ou emplir (s3)) //// id
- wbn = "déborder(réserve grain)"(*w3b3n)bien////id(<*w3H3n"H"//b")

(cf. - bnwt = "abcès")
- *n3b, *n3-3b emplir(n3)//id(3b)<*n3H,"H"//b")
- nb.t , - nb = signe V30:"corbeille" ("t") id(cf. V31, id à anse)
(cf. - Nb.t-Hwt = signe O9:"V30 et O7" =déesse Nephthys)
- nb = "chacun, tout" (*n3b) id (être plein)
- nb.t = "chacune, toute" (*n3b) id
- nbw = épithète d'Hathor (non "dorée", jeu de radicaux)("w") id(emplir)
- t3-jH.t n nbw = Hathor (=cette-vache (=lait) de celle qui emplit)
(ou celle...)
- snb = "être en bonne santé" (*s3n3b) causer(s3)(ou emplir(s3))
////id(n3b) (*z3n3b, cf.- snb.t (znb.t) = "jarre, pot" <*d3-3n-3b)
- ssnb (K) = "rendre en bonne santé" (*s3-s3-n3b) causer(s3)////id
- wnb = "manger" (emplir) (*w3n3b) bien////id (id - wnm)(ou détruire)
- wnb = "fleur" (emplir de sève) (avec M42 = - wn) (id) id (modularité)
- wnb = "racine" (*w3n3b) (avec M42) id (emplir de sève)
(id - w3b : cf. - snt̄ = - st̄)
- *r3b, *r3-3b emplir(r3)//id(3b)(<*r3H)
(cf. - 3bj = - jb = "désirer" <autre *j3-3b) (cf. - jnpw = "enfant royal" / -
rnpy = "être jeune", - rnp = "poulain") (cf. - h3n = "incliner (tête)" /- rhn
= "s'incliner")
(cf.- mrH.t = "huile, graisse, onguent")
(cf. Héb. rvjH =multiplication, procréation)
- *r3b-3h
(cf. - rbk = "un aliment")
- *r3b-3H
(cf. - b'.t = "nourriture")
(cf. Héb. 3rb'H = "4", Héb. rvj'j = "4^{ème}")
- Héb. rvj'H (r:) = "saillie, accouplement" (pour multiplier)
("H"/"", "-H") (cf. Ar. sfd = saillir, soit "causer / "4" (- fdw))
- Héb. Hrbj' (H.) = "saillir" ("H-", id)
- Héb. Hrb'H (harba'â) (H-) = "accouplement, hybridation" (id)
(cf. Ar. rbb = "nombreux, maint")
(cf. Ar. rby = "abondance, aisance")
(cf. Ar. rbε (roubε) = "1/4", Ar. r3bε (rabiε) = "4^{ème}", Ar. 3rbet
(arbaεa) = "4")
- *b3h, *b3-3h emplir(b3)//id(3h)
- *b3h-3r
(cf. Héb. bxwr = "adolescent")
- *h3b, *h3-3b emplir(h3)//id(3b)
(cf. - q3b.t , - qb.t = "sein, poitrine" ("t") <*q3-3b <*h3-3H)
(cf. - q3b = "augmenter, accroître" <*q3-3b)
(cf. - q3b.t , - qb3.t = "sommets de la tête" ("t"))
(cf. - sq3b (K) = "augmenter" <*s3-q3b)
- Gr. κυβη = "coupe, vase" ("h" en "k", "H" en "Hb") (cf. Lat.
cuppa)
- Gr. κυβη = Gr. κυβη = "tête" (id)
(cf. Héb. qbH (q...) = "dôme", "coupole")
(cf. Héb. kpH (k.), kjfH (kipâ) = "voûte, dôme, calotte")
- Ar. kwb (kouwb) (*h3-3b) (3kw3b (akwāb)) (*3h-3w-3b)
(soukoun sur "k") = "coupe", "gobelet" ("h"/"k")

- Ar. qwb (qoub) (*h3-3b) (3qw3b (aqwab)) (*3h-3w-3b)
(soukoun sur "q") = "poussin", "herpès" (enfler) ("h"/"q")
- nxb = "fleur de lotus" (*n3h3b, "h"/"x") emplir(n3)////id
- nxb = signe W24 (pot, vase) id
- Nxb.t = "Nekhet", déesse-vautour, des accouchements
- *h3b-3n emplir(h3)////id(b3)//id(3n)
- (cf. - bnty = "paire de seins")
- hbn.t = "jarre", "mesure de capacité" ("-t") (*h3b3n) id
- (cf.- mhr = "pot à lait")
- *h3b-3r
(cf. Gr. κεβαλη, κεβλη: κεφαλη, κυλιξ (Hsch.) = "tête, coupe")
(cf. Hébr. qbl (q.) = "recevoir")
(cf. Hébr. qblt (q.), qjvwlt (kibôléte) (q.) = "capacité")
- *h3b-3H
(cf. - qbH = "s'élever (oiseau)" <*q3b-3H)
(cf. Ar. qbb = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber")
- *h3b-3t
 - Hébr. xvjt (xavîte) (xT) = "tonneau", "barrique" ("h"/"x", "-j-t")
- *b3H, *b3-3H emplir(b3)//id(3H)
- b3H = "mesure de capacité" (*b3-3H) id
- (cf. - b't = "nourriture" <*b3-3' <*b3-3H)
- (interversion / - 'b = "repas" <*'3-3b <*H3-3b)
- *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id
- (cf. Hébr. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié")
- *b3H-3r
(cf. Hébr. bgjr (bT) = "adulte" (mais Hébr. bxwr = "adolescent" <*b3h-3r), Hébr. bwgr (boguère) = "adulte", Ar. bjr = "nombril", "gros ventre, hernie")
- *H3b, *H3-3b emplir(H3)//id(3b)
- Fr. gaver (1642; rad. gab-, gav- = "gorge", o. prélat.)("H" en "g")
- H3b , H3b.t , Hb , Hb.t = signe W3:"vasque albâtre" id
- *3H-3b id (inverse)
- Ar. 3Hbt (ahba) (*3H-3b-3t) (-t) (soukoun sur "H") (3Hb (ahab))
(*3H-3b) = "préparatifs, bagages" ("3" d'attaque)
- Ar. 3Hb = "être prêt à, s'équiper"
- *H3b-3r
 - Gr. γαβαλαν = κεφαλην (Hsch.) ("H" en "g", "H" en "b")
(cf. Hébr. gvr (gT) = "s'accroître, grandir")
- *H3b-3H
 - Hébr. gvj' (gavî'a) (gT) = "coupe", "calice", "gobelet" ("H"/"g", "H"/"")
- *H3b-3t
 - Lat. gabata = "écuelle", "jatte" ("H" en "g")
 - v.h.a. gebiza = "jatte" (id, "t"- "s")
- *rH3b, *r3-H3-3b continuer //// id
- rHb = "un récipient" (id) id
- *nH3b, *n3-H3-3b "n-" //// id
- nHb = "arranger, disposer, munir, pourvoir" (*n3H3b) (avec G21) id
- nHb.t = "bouton, bourgeon de lotus" ("-t") (*n3H3b) id
- t3b = "une coupe, un récipient" emplir(t3)//id(3b) (<*t3H, "H"/"b")

- tb = "caisse, cageot", "cage"(*t3b) id
 - tb.t = "vase" ("-t") id
 - *d3b, *d3-3b emplir(d3)/id(3b) (<*d3H,*d3-3H)
 - *d3b-3r
 - Hébr. çvr (çT) = "entasser, stocker, agglomérer" ("d"/"ç")
 - Hébr. çvjrH (tsvirâ) (ç:) = "accumulation" (id, "-H")
 - Hébr. Hçtbr (H.) = "s'entasser", "s'accumuler" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. dbr (dbbr) = "pourvoir à" (autre)
 - *md3b-3r, *m3-d3-3b-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mçtbr (mitstabêre) (m.) = "cumulatif" ("m-"/"t-", id çvr)
 - dbHw = "nourriture" ("-w") (d3b-3H) emplir(d3H)/id(3H)/("H-")
 - dbH.t = "table de nourriture" ("-t") (id) id
 - sdbH (K) = "pourvoir, équiper, munir" (*s3-d3b3H) causer (s3)
(ou emplir (s3)) ///// id
 - sdbH = "ustensile, équipement" (id) id
 - db3 = "orner, pourvoir, munir" (*d3-b3) emplir(d3)/id(b3)
 - db3w = "une caisse" ("-w") (*d3-b3) contenir(d3)/id(b3)
 - db3w = "remplissage" ("-w") (id) id
 - db3.t = id ("-t") (id) id
 - db3.t = "sarcophage" ("-t") (id) caisse
 - dbn = "caisse, coffre" (*d3b-3n) id/id(3n)(<*d3H3n)
 - snb.t (znb.t) = "jarre, pot" ("-t") (<*d3n3H, "d"/"z") (Dét. W14 et W15)
contenir(d3n)/id(3b) (et - nb.t = corbeille<*n3b)
(cf. - snb.t = "sein")
(cf. - bnd.t = "sein")
 - db.t = "brique, lingot de métal" ("-t") (*d3b) dense
 - s3bw = "repas, nourriture, provisions" ("-w") id(<*d3H)(- 3b = vase W7)
 - sbw = id (Dét. Z9) id
 - sb = "morceau de viande" (id) id
 - (id - w⁴b.t , - dg3yt)
 - sbw = "offrandes de nourriture" ("-w") (*s3b <*s3-3b) nourrir(<*d3b)
 - 3sb = "avalier" (*3s-3b) (inverse) (ou détruire) id (// "3" d'attaque)
(cf. - 'm = id)
 - 3çb = id (*3ç-3b) id(tenir//entrouvrir/presser)(cf.- çrd)
 - wgb = "nourrir" (ou - qq) (*w3s3b) bien //// id
 - *3b tenir/marcher(<*3H, "H"/"b")
(avec calendrier babylonien, Hébr. 3b (Av) (3T) = mois hébreu de rang 5 (entre Tamûz (4) et Elûl (1))
- Ar. 3b (ab) = "août" (calendrier syriaque) (rang 5)
- Ar. 3wb : Ar. 3b = "être de retour", "revenir" (cf. Hébr. sv (sT) = revenir <*s3-3b)) (arriver, atteindre)
 - *3w-3b
 - Ar. 3wb (awb) (*3w-3b) (soukoun sur "w") = "retour", "rentrée"
 - Ar. 3wbt (awba) (*3w-3b-3t) (-t) (soukoun sur "w") = id
 - *3j-3b
 - Ar. 3y3b (iab) (*3j-3b) = "retour", "rentrée"
 - 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") id (atteindre)
(cf. Lat. habeo)
 - (cf. Hébr. 3wv (ove) = "nécromancie")
 - 3bw = "désir" ("-w") id
- donner,prendre

- 3b.t = id ("-t") id
- *3b-3b id (red. int.)
 - Ar. 3bb = "aspirer à, désirer"
 - Ar. 3b3bt (abāba) (*3b-3b-3t) (-t) = "nostalgie", "mal du pays"
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3-3H)
- jb = "envie, désir" (*j3b) id
 - (cf. - jH = signe T24: "filet de pêche", - jH = "attraper", "prendre au piège")
- *j3b-3r, *j3-3b-3r
 - Hébr. jvwl (yévoûle) (j:) = "récolte" (*j3-b3-3r) (cf. Hébr. sbll = "épi" (prendre) <*s3-3b-3r)
- *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3-3H)
 - (cf. - w3H.t = "céréale, épeautre, récolte" <*w3-3H)
 - (cf. - w3H = "sacrifier, vouer", - w3Hwt = "don", "offrande" <id)
 - (cf. - swH = "prendre, attraper, attirer" <*s3-w3-3H)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou prendre(s3))//prendre(3b)
 - (cf. Hébr. s3v (sT) = aspirer (air), Hébr. ms3vH = pompe)
 - Hébr. sv (sT) = "revenir" (Hébr. Hsjv = rendre <*s3-3b <*3s-3H)
 - Hébr. sjvH (chivâ) (s:) = "retour" (id, "-H") (atteindre) (autre)
 - Hébr. svH (sT) = "capturer" ("H"/"v", "-H") (Hébr. svwj = captif)
 - Hébr. svjH (chviyâ) (s:) = "capture" (id) (*s3-b3-3H)
 - (cf. Hébr. s3f (sT) = "aspirer à, désirer", Hébr. s3jfh (s:) = "ambition")
- sbw = "dépouilles, butin (armée)" ("-w") (*s3-3b) id
- *s3b-3, *s3-3b-3 (
 - Hébr. svj (chêvi) (s:) = "captivité" (id Hébr. svH)
 - Hébr. svj (chvi) (s:) = id (id) (*s3-b3)
 - Ar. sbā = "capturer", "ravir" ("-a")
 - Ar. sby (saby) (*s3-3b-3) = "captivité", "capture", "rapt"
- *s3b-3-3 (
 - Hébr. svwj (chavoûye) (sT) = "captif" (id Hébr. svH)
 - Ar. sbyy (sabiyy) (*s3-3b-3-3) (sb3y3 (sabāya)) (*s3-3b-3-j3) = "captif", "prisonnier"
 - Ar. sbyyt (sabyya) (*s3-3b-3-3-t) (-t) (sb3y3 (sabāya)) (*s3-3b-3-j3) = id
- '3b = "désirable, agréable", "égoïste" (*'3-3b <*H3-3b) +loin-tenir//id
- '3b.t = "égoïsme" ("-t") id ("H"/"////") (cf. - db' = doigt)
- '3b = signe M19: "pains coniques entassés entre M17 et U36" id
 - (Dét. offrandes, pile d'offrandes)
- '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don, nourriture" ("-t") id
- 'bw = "offrandes" ("-w") (*'3b) id
- t3-'3b.t, - t3-'b.t = "Tybi" (5^{ème} mois solaire, 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination") (rang 5 : "cette-offrande") (remplace - sf-bd.t, 6^{ème} mois lunaire)
- j'b = "donner, offrir" (*j3'3b) au + ht pt //// id
- w'b = "prêtre" (avec D60) (*w3'3b) bien //// id
- w'b.t = "prêtresse" ("-t") (*w3'3b) id
- w'bwt = "service sacerdotal" ("-wt") (*w3'3b) id
- 'b3 = "apporter, offrir, pourvoir" (*'3-b3) +loin-tenir//prendre(b3)
- 'b3 = "autel" id
- *h3b, *h3-3b prendre(h3)//id(3b)

- (cf. Lat. habeo)
- *h3b-3d
 - Ar. qbd = "mettre la main, saisir", "poing" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. qbç (q.) = "glaner" (id, "d"/"ç")
 - *b3h, *b3-3h id (inverse)
 - (cf. Hébr. sbx, Ar. sbh =louer, adresser des louanges) (obtenir)
 - *H3b, *H3-3b prendre(H3)//id(3b)
 - (cf.- H3 = "chercher", - 3bj = "désirer, souhaiter")
 - Hbyt = "liste d'offrande" ("-yt") (*H3b, *H3-3b) id (pour recevoir)
 - H3b , - Hb = "attraper" (animaux) id(<*H3H, "H"/"b")
 - Hb , - H3b = "prise", "capture" (id) id
 - nHb.t = "souhait" ("-t") (*n3H3b) prendre(n3)////id(H3b)
 - (cf. - nHj = "prier", "souhaiter")
 - *b3H, *b3-3H prendre(b3)//id(3H) (interversion)
 - Ar. b3ε = "céder, vendre" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. byε (bayε) (*b3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "vente" (cf. Ar. byt (bayt) <*b3-3t)
 - Ar. b33ε (ba'ie) (*b3-3H) (Hmz) (b3εt (baεa)) (*b3-3H-3t) (-t) = "vendeur"
 - Ar. byy3ε (bayyaε) (*b3-3j-3H) = "vendeur"
 - *mb3H, *m3-b3-3H "m-" //// id
 - Ar. b3ε : Ar. mbyε (mabie) (*m3-3b-3H) ("3" en "y") = "vente"
 - bHs = "aller à la chasse" (<*b3H3s) prendre(b3H)//id(3s)
 - (cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux) <*H3-3b, - tHj = "toucher")
 - *n3b, *n3-3b prendre(n3)//id(3b)
 - (cf. - nb.t = signe V30: "corbeille")
 - *r3b, *r3-3b prendre(r3)//id(3b) (<*r3H)
 - Gr. λαμβανω – ao λαβον = "prendre, saisir" (DELG: "la graphie ληαβων à Egine, l'anthroponyme att. Ληαβετος, l'attique ειληφα invitent à poser une initiale *sl-. D'autre part, si l'on rapproche λαμβανω, ελαβον de λαζομαι = "prendre, saisir", on a à la finale une labio-vélaire, donc *slC2gw-. Schwyzer pense que dans ειληφα l'aspirée est l'aspirée du parfait, mais un croisement avec le radical de λαφυρον, αμφιλαφης semble plus probable") (pour λαζομαι, cf. Lat. quinque, Gr. πεντε, Gr. πενδε)
 - Gr. λιμβος = "gourmand" (*r3H, "H" en "Hb") (DELG: "terme populaire, comme pourrait l'indiquer le suffixe "-βος", sans étymologie")
 - Ar. lblb = "choyer, gâter" (autre)
 - *r3b-3r-3-3t
 - Gr. λαβυρινθος-ου = "labyrinthe" ("-ιvθος") (cf. Gr. λαφυρον = "butin")
 - *r3br, *r3b-3r (<*r3H-3r)
 - Gr. λαβρος = "vorace, glouton" (autre) (cf. Gr. λαφυγμος = "gloutonnerie")
 - t3b.t = "prêt" (prêter) ("-t") (*t3-3b) aller vite-tenir(=prendre)//id(3b)
 - d3b = "figue" (*d3b, *d3-3b) prendre(d3)//id(3b) (<*d3H, "H"/"b")
 - d3bwt = "sorte de fruit" ("-wt") id
 - sbj (zbj) = "atteindre, parvenir à" ("-j") (*d3b, "d"/"s"/"d"/"z") id(arriver)
 - db3 = "échanger, rétribuer, payer, munir" (*d3b3) id (inverse)

(cf. - $\underline{d}3.t$ = "main")
 - $\underline{db}3w$ = "autels" ("-w") offrir, demander
 - $\underline{d}3bHw$, - $dbHw$ = "un pêcheur" ("-w") ($*\underline{d}3b3H$) prendre($\underline{d}3b$)/id($3H$)
 - dbH = "demander, réclamer, vouloir avoir" ($*\underline{d}3b3H$) id (//"-H")
 (cf.- $H3$ = "chercher", - $3bj$ = "désirer, souhaiter")
 - dbH = "demandes", "prières" (id) id
 (cf. - \underline{db}' = "doigt" $<*\underline{d}3b3H$)
 (cf.- bHs = "aller à la chasse" $<*b3H3s$)
 - $dbHw$ = "besoin" ("-w") (id) id(cf.- $dbHw$ =nourriture)
 - $dbH.t$ = id ("-t") (id) id

Consonne "p"

p P.C. p (occlusive bilabiale non voisée)
 H.R. siège, piédestal, socle, support (signe Q3)
 V.S. – "se déployer" (proche de "q" ("s'étendre")).

Le signe Q3 s'explique aussi bien par "support" ($*p3$ = "se déployer – tenir", soit "élever") que par "natte" ($*p3$ = "se déployer – ôter", soit "cesser le déplacement" (pour dormir)).

Cet unilitère semble corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en labiale "p", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- $*p3 < *h3$ (= courir / déchirer (végét.) = se déployer / déchirer (végét.), "h"/"p").

Il est toujours présent, en i.-e., dans

- Gr. $\pi\alpha\lambda\lambda\omega$ = "agiter, secouer, bondir, sauter" ($<*p3r <*h3-3r$) ou

- Lat. $pila$ = "balle, boule, pelote" (id)

(cf. Gr. $\beta\alpha\lambda\lambda\omega$ = "jeter, lancer" (aller loin) ($<*b3-3r <*H3-3r$)).

On vérifie le sens avec, en particulier, pour "3" = "ôter, déchirer",

- $p3xd$, - pxd = "renverser, retourner" (Dét. P1a:"bateau chaviré")
 ($*p3h3d$ = "se déployer/ôter($p3$)- $3hd$ = "être épuisé")

(cf. - xpj = "mourir, s'effacer" ("-j") $<*h3-3p$)

- ptx = "jeter au sol, renverser" ($*p3t3h$ = "se déployer-ôter($p3$)- $th3$ = "abîmer", de moindre intensité),

ou bien, lorsque "3" a le sens de "tenir",

- pn' = "se retourner, se renverser" ($*p3n3H$ =tourner($p3$)/id($n3H$)) (et - $n'j$ = "tourner")

(cf. - pnn = "tourner, filer" $<*p3-3n-3n$)

- $p.t$ = "ciel" ($*p3$ = "se déployer / tenir") (cf.- Hr = "sur", - $Hr.t$ = "ciel")

- Gr. $\epsilon\pi$ = "sur" ($<*3p < *3h$, "h"/"p", cf.- jpw , - $jp3.t$).

De même, l'é.-h. nomme "échelle" - $m3q.t$ (= "élever ($m3$) // id ($3q$ ")), et - $p3q.t$ (= "élever ($p3$) // id ($3q$ ")), mais non $*b3q$ ("b" = "marcher, presser", évoquant "soulever"), ni $*f3q$ ("f" = "être rapide", évoquant "porter").

On peut alors expliquer les termes :

déchirer, détruire - $*p3$ se déployer/ôter, déchirer(mat.)($<*h3$)
 (cf. - $h3j$ = "battre à grands coups, marteler" $<*h3$)

- Gr. $\pi\epsilon\omicron\varsigma$ = "phallus" (cf. Gr. $\pi\omicron\sigma\theta\eta$ = id, Skr. pasah <*p3-3t) (cf. Irl. fo = "sous" <*b3 <*H3) (cf. Basq. $-\text{pe}$ = suff. "sous")
- (cf. - p3y = "s'accoupler", "saillir")
- (cf. - pjpj = "pétrir" <*p3-3j, red. int.)
- *p3-3 (
 - (cf. Gr. $\pi\alpha\iota\omega$ = "battre, frapper")
- *sp3, *s3-p3 causer (s3) (ou déchirer (s3)) // id
 - Av. spa = "chien"
- *3s-p3 (inverse)
 - Arm. essbi = "cicatrice" ("h" en "p")
- *p3m, *p3-3m détruire(p3)//id(3m)(cf.- 3m=mutiler)(<*h3-3m)
 - Ar. fm (fam) (*p3-3m) (3fm3m ($\text{afm}\underline{\text{am}}$)) (*3p-3m-3m) ou (3fw3H ($\text{afwa}\underline{\text{H}}$)) (*3p-3w-3H) = "bouche, orifice" ("p"/"f") (cf. Hébr. pH , id <*p3-3H, Ar. fwH , id <*p3-3H)
 - Akk. $\text{p}\hat{\text{u}}(\text{m})$ = "bouche"
- *p3n, *p3-3n détruire(p3)//id(3n) (<*h3-3n)
 - (cf. Hébr. pnH (p.) = "frayer (chemin)")
 - Hébr. pnH (p.), fjnH ($\text{pin}\hat{\text{a}}$) = "coin" (angle) ("-H") (*p3-n3-3H) (autre)
 - (cf. Gr. $\pi\nu\alpha\xi\text{-}\alpha\text{kos}$ = "planche")
- pnw = "souris", "rongeur" ("-w") (*p3n, *p3-3n) id (cf. Lat. penis)
- *sp3n, *s3-p3-3n causer(s3)////id
 - Ar. sfyn ($\text{saf}\underline{\text{in}}$) (*s3-3p-3n) (3s3fyn ($\text{asaf}\underline{\text{in}}$)) (*3s-3p-3n) = "coin", "taquet" ("p"/"f")
 - Ar. 3sfyn ($\text{isf}\underline{\text{in}}$) (*3s-3p-3n) (soukoun sur "s") = id (id)
 - Ar. sfn (safan) = "peau rugueuse (râpe), papier émeri" ("p"/"f") (autre)
- pns = "terre", "retourner la terre" (<*p3n3d, "d"/"s") id//déchirer(3s)
- *p3r, *p3-3r détruire(p3)//id(3r)(<*h3-3r) (cf. - pjpj = "pétrir" <*p3-3j, red. int.)
 - Lat. par-aris = "égal, pareil" (même), et "pair" (qui se divise en deux moitiés égales) (DELL: "souvent joint à Lat. aequalis ... Lat. aequus , Lat. similis , Lat. idem , Lat. unus qu'il renforce") (DELL: "étymologie inconnue. Il n'y a pas de terme i.-e. connu pour "égal". On songe à la famille de Lat. pario = "enfanter", Lat. paro = "préparer", Lat. pars-tis = "partie". Mais le sens reste à expliquer")
 - Lat. par-aris = "compagnon, compagne du même rang" (masc. et fém.)
 - Lat. par-aris = "une paire" (neutre) (Mais Lat. pario = "enfanter" (mère ou père) est lié aux homophones
 - ptj = "monter, s'élever" ("-j")
 - prj = "naître" ("-j")
 - pr.t = "progéniture" ("-t")
- et Lat. paro = "procurer" (Gr. $\pi\omicron\text{pos}$ = "ressource") à
 - pr.t = "fruit" ("-t") (<*p3-3r)
 - spr = "atteindre, arriver", "demander, prier" (<*s3-p3-3r)

- Lat. *impar* = "inégal", "dissemblable" ("in-")
- Lat. *compar* = "pareil", "égal" ("cum-") (autre)
- Lat. *comparō* = "accoupler, apparier", "mettre sur le même plan, assimiler", "comparer" (autre)
- Fr. *comparer* (fin XII^o; lat. *comparare*)
- Lat. *parō-atum* = "mettre de pair, mettre sur la même ligne" (autre)
- Fr. *pair* (*peer*, "égal, semblable", X^o; lat. *par*)
- Fr. *pair* (XIII^o; lat. *par*)
- Fr. *paire* (v. 1150; lat. *par*) (réunion de deux entités semblables)
- Fr. *parage* (fin XI^o; de *pair*)(haut parage: haute naissance)(autre)
- Fr. *parier* (v. 1340, "égaler"; *soi pairier* "s'égaliser, se comparer, fin XIII^o; lat. **pariare*, de *par* "égal")
- Fr. *parité* (1345; du bas lat. *paritas*, de *par* "égal, pareil")
- Fr. *pareil* (1155; lat. pop. **pariculus*, du class. *par*)
- Gr. *πείρω* = "percer, transpercer" (autre) (Gr. *πορος* = "chemin, passage")
- Lat. *forō-avi-atum* = "trouer" (cf. Arm. *hor* = "puits") (cf. *λεγω/λογος*) (DELL: "la racine se retrouve dans v.h.a. *boron* = "percer", Gr. *φαροωσι* = "ils labourent" (épique), Gr. *φᾶρος* = "terre labourée", Arm. *brem* = "je déterre, je creuse" (*erka-bir* = "qui creuse la terre"), Alb. *birë* = "trou") (cf. Arm. *porel* (35^o) = "forer", "creuser", "percer", Arm. *beghel* (26^o) = id <*h3-3r)
- Engl. *bore* (OE. *borian*) = "percer", "forer", "perforer", "creuser" ("φ" en "b" / Lat. *forō* ou Gr. *φᾶρος*)
- All. *bohren* (v.h.a. *boron*) = id (id)
- v.norr. *bora* = id (id)
- Lat. *forēs*, Lat. *foris-is* = "porte" (cf. *foris*, *foras*) (id) (ou protéger)
- Lat. *ferrum* = "fer" (cf. Lat. *ferio* = "frapper", avec géminée) (DELL: "l'origine est obscure; on sait que le "fer" n'était pas connu dans le monde indo-européen et, par suite, les noms de ce métal diffèrent d'une langue à l'autre. L'usage du "fer", qui est si important chez les Celtes, avec un nom tout autre, a dû se développer après la séparation des Celtes et des Italiotes. On rapproche v.angl. *bras*, *braes* = "bronze" et l'on suppose un emprunt pour le mot latin (peut-être par un intermédiaire étrusque) et le mot germanique (cf. Akk. *parzillu* = "fer"), phénic. *barzel*, ce qui ne fournit rien de net")
- Esp. *hierro* = id
- Engl. *boar* (OE. *bār*) = "verrat", "porc mâle, "sanglier" ("φ" en "b" / Lat. *forō*, ou Gr. *φᾶρος*) (id Engl. *bore*) (fouir) (cf. Lat. *aper* = id <*3p-3r (inversion 1er étymon))
- All. *bār* (v.h.a. *ber*) = id (porc reproducteur, *zuchteber*) (cf. All. *eber* = "sanglier" <*j3-3p-3r) (autre)
- v.sax. *berswin* = id
- (cf. Lat. *pala* = "bêche à lame de fer", "pelle")
- (cf. Lat. *palus* = "pieu", "poteau", "pal")
- Gr. *φαλλος* = "phallus" (pénétrer) (f=jt, cf. - *mt3* = "pénis") (cf. Gr. *παλλω*) (Gr. *βαλλιον* = id <*H3-3r)

- Bret. pal = "pelle, bêche" (palad=bêcher, "_d")
- Bret. pilad = "battre, écraser, faire tomber" ("_d")
- Lat. p̄ilum = "pilon" ("h" en "p") (autre) (DELL:"v. Lat. pinsō")
- Lat. P̄ilumnus = divinité du mariage (cf. P̄icumnus) (DELL: "dans la nuit de l'accouchement, trois hommes passent; l'un frappe le seuil d'une hache (intercisio), l'autre d'un pilon (p̄ilum), et le troisième balaie le seuil (deverro)") (mais Lat. verres)
- Arm. pigh = "éléphant" (35°) (cf. asdgh) (interversion / Gr. ελεφας <*j3-r3-3p)
- Hébr. pjl (pile) (p.) = "éléphant" (*p3-3r) (et cf. - pjs /- bs) (cf. Hébr. gjl)
- Ar. fyl (f̄il) (*p3-3r) (3fy3l (afyāl)) (*3p-3j-3r) (soukoun sur "f") = "éléphant" ("p"/"f") (cf. Ar. jyl, Ar. ryf, Ar. nyr, Ar. γyl) (cf. - 3bw = "éléphant" <*3b (écraser) : l'étymon intensatif "3r" agit en sorte que "p3-3r" ("p" non voisé) équivaut à "b3" ("b" voisé, donc "b3" détruit plus que "p3") (et cf. - bj3 = "fer, cuivre" <*b3-j3) (cf. Ar. fl = "faire ouvrir une brèche, enfoncer", "percée, trouée")
- Ar. f3r (fa'r) (*p3-3r) (f3r3n (fi'ran)) (p3-3r-3n) (Hmz) = "souris", "rat" (collect.) (percer) ("p"/"f") (autre)
- Ar. f3rt (fa'ra) (*p3-3r-3t) (-t) (f33r (fi'ar)) (*p3-3r) (Hmz) = id (individ.)
- Hong. f̄ur = "percer", "forer"
- *p3-3t̄
 - Arm. p'it = "éléphant" (cf. Arm. pigh)
 - Arm. p'iwt = "éléphant"
- pr.t = signe U13:"charrue" (*p3r) ("-t") id
(cf. Lat. poliō)
- pr.t = nom du 26^{ème} jour du mois lunaire (rang 1)
- prj = "ôter, retirer, extraire" ("-j") (*p3r) id
- prj = "champ de bataille" (*p3r-3j) id//au + ht pt (<*h3r-3j)
- *3r-3p (inverse)
 - Hébr. 3lf (alef) ("p"/"f") (forme : signe U13 inversé, transformé en signe U6:"houe" dans Gr. αλφα) (proche de Hébr. kaf , Gr. καρπα , aussi de rang 1 / Lat. poliō)
 - (p. 227 Février:"le nom signifie "boeuf" et le tracé de cette lettre dans l'inscription d'Ahiram paraît correspondre à une tête de boeuf avec ses cornes")
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id
 - Gr. σφῦρα = "houe" ("3" en "v") ("3" en "v")
 - Gr. σφῦρα = "marteau, maillet" (id)
 - Gr. σφυρον = "cheville", "talon" (id, abrégement, "-n") (DELG:"vocalisme zéro de timbre v comme dans Gr. σφυρα à quoi le mot est apparenté. Il s'agirait de la famille de Gr. σπαιρω = "tressaillir", etc. Cette notion vague peut être appliquée à Gr. σφαιρα, à Gr. σφυρα et à Gr. σφυρον. Hors du grec on évoque Skr. sphurati = "sauter, trembler")
 - v.h.a. spornon = "frapper du talon" (DELL/sperno)
 - v.h.a. spurnan = "heurter du pied" (id)
 - Hébr. spwljm (s.), sjfwljm (chipoulîme) = "fond"(cf. Lat. fundus)
 - Hébr. spwlj-3njH (s.) = "sentine" (= au fond-bateau)

- Héb. spjr (chapître) (s-) = "bénin"(cf.Héb. prwr (p..) = "miette")
- Héb. spr (s.) = "couper les cheveux", "être coupé" (cheveux) ("s"/"s̄")
- Héb. Hstpr (H.) = "se couper les cheveux" ("H-"/"t-", id)
- *msp3r, *m3-s3-p3-3r "m-" //id
- Héb. mspr (mispâre) (m.) = "nombre" (id spr) (autre)
- *msp3r-3-3m
- Héb. msprjm (misparâyime) (m.) = "ciseaux" (id, "-j-m") (cf. Héb. mfslt)
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
- (cf. Gr. φλαω = "écraser, broyer", Lat. friō = "réduire en morceaux")
- (cf. Lat. premo)
- *p3r-3, *p3-3r-3 (<*h3-3r-3)
- Gr. φῶρος-ους = "charrue", "araire", et "terre labourée" (p/f) (cf. fahren <*p3-3r-3n) (DELG: "rattaché communément à une racine *bher- de sens assez vague "creuser, percer, couper" et représentée dans plusieurs langues i.-e.; ainsi m.irl. bern(a) "ravin" (*bher-), Lat. foro "percer, trouer" (*bhor-), Arm. brem = "creuser, percer"...") (autre) (interversion / Gr. γραφο <*H3-r3-3h) (cf. Arm. porel (35°) = "forer, creuser, percer") ("π" en "φ" s'expliquant par *πα3-3αρ-os > *πα'-hαρ-os > *φααρ-os > *φῶρ-os) (cf. Gr. παιω = "battre, frapper" <*p3-3 <*h3-3, Gr. αρω, Lat. arō = "labourer" <*3r-3) (cf. Gr. σπυρις = Gr. σφυρις-ιδος = "panier tressé, couffin" <autre *sp3r)
- Gr. φαρωσι = "ils labourent" (épique)
- Lat. ferio = "battre, frapper" (abrégement) (cf. Lat. ferrum) (DELL:"cf. Lat. foro, Lat. ferula ?")
- v.h.a. berjan = id ("φ" en "b")
- v.isl. beria = id (id)
- Lat. ferreus = "de fer" (id Lat. ferrum) (*p3-3r-3t)
- (cf. Ar. fra = "émincer, couper")
- Hong. furo = "perforateur"
- Géorg. piri = "bouche"*
- Géorg. napiri = "côte", "rivage" ("na-") (cf. sanapiro=plage)*
- Géorg. sanapiro = "plage" ("sa-", "na-") (cf. napiri=côte)*
- *p3-p3-3r-3m-3n-3t
- Gr. πεπαρμενος = participe parfait moyen-passif de πειρω
- *p3r-3-3m
- Lat. ferramentum = "instrument de fer" (id Lat. ferrum)
- *p3r-3-3r
- Lat. ferrarius = "qui concerne le fer" (id)
- *p3r-3-3H
- Gr. φαραγξ-αγγος = "ravin, gouffre" ("h" en "f", "H" en "Hg") (cf. φαρυγξ) (cf. σηραγξ) (épithète d'Héraclès)
- Gr. φαρυγξ-υγγος = "gosier, pharynx" (id, "3" en "υ") (cf. λαρυγξ) (cf. Gr. ασφαραγος = "gorge" <*3s-p3-3r-3H)
- *p3r-3-3t
- Lat. ferratus = "muni d'un fer" (id Lat. ferrum)
- *p3r-3m

- (cf. Ar. frm (frr3m) = "hacher, ébrécher")
- *p3-r3-3m
(cf. All. pfriem (m.h.a. pfrieme) = "poinçon", "alène")
 - *p3r-3n
- Gr. περονη = "agrafe" (cf. περιω)
- Ar. fllyn = "liège"
 - *p3-r3-3n
(cf. Angl. preen (ME. preyne, prayne) = "lisser" (plumes))
 - *p3r-3r
(cf. Arm. beghel (26°) = "fouiller", "creuser", Arm. porel (35°) = "forer", "creuser", "percer", Arm. kerel (36°) = "raboter", "gratter", "racler")
- Hébr. prwr (p.), pjrw (péroûre) = "miette" (cf. Hébr. spjr = bénin)
- Ar. fl = "faire ouvrir une brèche, percée, trouée" ("p"/"f")
- Ar. fl (fall) (*p3-3r-3r) (flwl (fouloul)) (id) = "brèche", "cassure"
- Ar. flyl (falil) = "ébréché" (id)
 - *p3r-3h, *p3-3r-3h
(cf. - xrpw = "maillet", "battoir" <*h3-3r-3p)
- Lat. faliscum, Lat. falliscum = "sorte de couteau" ("h" en "sc")
(cf. Lat. forco)
- Gr. φαλλικός = "qui concerne le phallus" ("h" en "k", id φαλλος)
- Hébr. plx (pT) (l-) = "labourer" ("h"/"x")
- Hébr. plxt (p-) = "terre labourée" (id, /"-3t")
- Hébr. plx (p.) (l-) = "fendre, raviner" (id)
- Hébr. plx (p.) = "meule" (moulin) (id Hébr. rxjm <*r3-3h)
- Ar. flh = "labourer, fendre la terre" ("p"/"f") (autre) (cf. Ar. hrf = "lettre, caractère" <*h3-3r-3p)
- Ar. fl3h = "paysan"
- Ar. flq = "fendre en deux, fissurer, cliver, crevasser" (id, "h"/"q")
- Ar. flq (falq) (*p3-3r-3h) (soukoun sur "l") (flwq (foulouq)) (id, "3" en "w") = "clivage", crevasse, "gerçure"
(cf. Hébr. prq (p.) = "disloquer", Ar. frq = "diviser, partager")
(cf. Ar. frk = "frictionner, frotter")
 - *p3rh, *p3-3r-3h (<*h3rh, *h3-3r-3h)
(cf. Lat. furca = "fourche à deux dents")
(cf. Angl. bury (OE. byrgan) = "enterrer", "inhumer")
- Gr. πορπη = "agrafe" (cf. περιω, λεγω/λογος) ("h" en "p")
- Lat. porca = "partie du sillon" (id, "h" en "k")
- Lat. porcus = "porc", et "sexe féminin" (id)
- Lit. par̃sas = "porc" ("h" en "j")
- OE. fearh, v.h.a. farah = "porc" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. porcus)
- Angl. farrow (OE. faerh, OE. fearh) = "jeune porc" (id)
- All. ferkel (v.h.a. farah) = "porc" (id, "h"- "h")
- Angl. furrow (OE. furh) = "sillon" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. porca)
- v.fris. furch = id ("h" en "ch")
- All. furche (v.h.a. furuh) = id (id, "h"- "h") (Kluge: "Germ. *furh- <IE. *prk-", id All. furcht)

- (cf. Lat. falx-cis = "faux, serpe")
 - Fr. percer (percier, 1080; lat. pop. *pertusiare, de pertundere = "trouer")
- *pr3h, *p3-r3-3h
 (cf. Lat. frico = "frotter, polir")
 (cf. Angl. plough (OE. plo \underline{h}), All. pflug (m.h.a. pfluoc) = "charrue")
- *p3rh-3, *p3-3r-3h-3 (
 - Lat. forco = sorte de couteau (cf. Lat. faliscum)
- *p3r-3H
 - Héb. plg (p.) = "scinder" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. plwg (p.), pjlwg (piloûgue) = "scission" (id)
 - Héb. Hfljg (H.) = "démarrer" (partir) ("H-", "p"/"f", id) (autre)
 - Héb. Hfljg (H.) = "appareiller", "naviguer" (id) (autre)
 - Héb. HflgH (haflagâ) (H-) = "appareillage" (partir) (id, "-H")
 - Ar. flε = "cliver, fendre, fendiller" ("p"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. flε (falε) (*p3-3r-3H) (soukoun sur "l") (flwε (foulouε)) (id) = "crevasse", "clivage", "gerçure"
 - Ar. flj = "se crevasser, se fendiller" (id, "H"/"j") (autre)
 - Ar. frj (farj) (*p3-3r-3H) (soukoun sur "r") (frwj (fourouj)) (id) = "déchirure, fente, fissure, vulve, sexe féminin" ("H"/"j") (autre)
- *pr3H, *p3-r3-3H
 (cf. Lat. frango = "briser, rompre, fracasser" (-fringo))
 (cf. Lat. fligo = "battre, frapper", Gr. φλιβω = "écraser")
 (cf. Gr. πληγη = "coup, plaie, blessure, piqûre", Lat. plango = "frapper, battre")
 (cf. All. pflock (m.h.a. pfloc) = "piquet", "fiche", Angl. plug, id, et "tampon, bouchon, bonde", Angl. pluck)
- *p3-r3-3m-3n
 - Lat. frumen-inis = "gosier" ("-men")
- pr \underline{s} (NEgyp.) = "broyer, pulvériser" (*p3r3 \underline{s}) détruire(p3r)//id(3 \underline{s})
 - pr \underline{s} , pn \underline{s} = "oxyde de plomb" (*p3r3 \underline{s} , *p3n3 \underline{s}) id
 - xpr \underline{s} = signe S7:"couronne bleue" (*x3p3r3s) manquer(x3<h3)////id
- *p3r-3t
 (cf. Héb. pr \underline{s} (pT) = "trancher", Héb. pr \underline{s} H = "sabot (animal)")
 - Hong. furas = "perçage", "forage"
 - Hong. furat = "alésage"
 - Hong. fűrész = "scie"
- prt (NEgyp.) = "casser, briser" (*p3r3t) détruire(p3r)//id(3t)
 - p3rt = id
- *p3r-t, *p3-3r-3t
 - Lat. pars-tis = "partie", "portion" ("t" en "s") (DELL:"v. Lat. pario. La parenté de Lat. portio est douteuse") (mais Lat. pario = "enfanter, mettre au monde" est lié à - prj = "monter, s'élever", "naître", où "3" signifie "tenir", et non plus "ôter, déchirer") (cf. Lat. portio, de même radical) (cf. Lat. Mars-tis <*m3-3r-3t, Lat. lars-tis <*r3-3r-3t, Lat. ars-tis <*3r-3t)
 - Lat. partior = "diviser en parties, partager, répartir"
 - Lat. impertio = Lat. impartio = "partager" ("in-")
 - Lat. compartior = "partager avec" (tardif) ("cum-")

- Fr. compartiment (1546; it. compartimento, de compartire = "partager")
- Fr. part (842, *de suo part* "de son côté"; lat. pars, partis) (autre)
- Fr. partir (XII^e, se partir = "se séparer"; lat. partiri = "partager")
- Fr. partir (980; lat. pop. *partire, class. partiri, de lat. pars)
- Fr. partage (1283; de partir = "partager")
- Lat. particeps-ipis = "qui prend une part" (Lat. capio)
- Gr. φαρσος = "toute pièce découpée ou séparée d'un ensemble", "quartier", "fragment", "morceau", "grappe" (raisin) (glosé Gr. τρυφος, Gr. κλασμα) (φαρσαι = σχισαι = "fendre") (p/f, "t" en "s") (DELG: "il s'agit d'un élargissement de la racine *bher- = "couper, creuser"... cf. Gr. φαρσος = "charrue")
- Gr. περιθω-πραθον, περσα = "détruire, dévaster" ("h" en "p", "t" en "θ", "t" en "s") (*πε-ερ-(ε)θ-ω, *π(ε)-ρα-αθ-ον, thème II) (DELG : "étymologie inconnue")
- *p3r-t-3, *p3r-3t-3 (
 - Gr. πορθεω-πορθησα = "détruire, dévaster" (id περιθω, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. περσις-εως = "destruction" ("t" en "s")
- *p3r-t-3h-3r, *p3r-3t-3h-3r
 - Lat. particula = "parcelle" (*pa-ar-(e)t-ic-ul-a)
 - Fr. parcelle (1162; lat. pop. *particella, class. particula, de pars, partis "part, partie") (*pa-ar-(et)-(e)c-el-e)
- *p3r-t-3-3-3t, *p3r-3t-3-3-3t
 - Lat. portio-onis = "part", "portion" (cf. Lat. pars-tis, λεγω/λογος) (DELL: "il n'y a vraisemblablement aucun rapport entre portio et Lat. pars")
- *p3r-t-3-3t-3 (
 - Gr. πορθησις-εως = "destruction" (id περιθω, "t" en "s")
- *p3r-3d, *p3-3r-3d
 - (cf. Ar. flδ = "morceau, portion", Ar. frz = "morceler, lotir, séparer", Ar. frd = "échancrer, entailler, découper", Hébr. prç (pT) = "pénétrer", Hébr. prwd (pT) = "séparé", Hébr. Hfrjd (H.) = "désagréger, séparer")
- *p3h, *p3-3h (<*h3-3h) détruire(p3)//id(3h)
 - (cf. - p3q, pq = signe H2: "tête de héron")
 - (cf. - p3q, pq = signe H3: "tête de spatule")
 - (cf. - p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)")
 - (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h <*h3-3h)
 - (cf. - px3 = "fendre" <*p3-x3 <*h3-h3)
 - Lat. Picumnus = divinité du mariage (cf. Pilumnus) ("h" en "k")
 - (cf. Gr. πεκω = "peigner, tondre")
 - (cf. Angl. pig)
- *p3h-3 (
 - Ar. fq3 = "crever, percer" ("p"/"f", "h"/"q")
- *p3h-3r
 - (cf. Gr. πικρος = "qui perce")
- *p3h-3h
 - Hébr. Hpqx = "s'ouvrir" ("H-", "h"/"q", "h"/"x")
- *p3h-3H

- Hébr. bq' (b.) = "fendre", "percer", "pénétrer" ("p"/"b", "H"/"")
- Hébr. bqw' (b.), bjqw' (bikoû'a) = "fission" (id) ("h"/"H")
- Hébr. Htbq' = "se fendre" (éclater) ("H-"/"t-", id) ("H"/"h")
- Hébr. Htpq' = "se fendre" (éclater) ("H-"/"t-", "h"/"q", "H"/"")
- *p3h-3H-3H
 - Hébr. bq'H (bik'â) (b.) = "vallée" (id bq', "-H")
 - Hébr. bqj'H (bki'â) (b:) = "fissure" (id) ("H"/"h")
 - Hébr. pqj'H (pki'â) (p:) = "fissure" (id pq', id)
- *p3H, *p3-3H (<*h3H) détruire(p3)//id(3H)
 - (cf. - pg3 = "ouvrir", "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3)
 - (cf. Gr. φαγειν = "manger")
 - Lat. figo-fixi-fixum = "ficher, enfoncer", "fixer, transpercer" ("H" en "g") (fictum puis fixum) (DELL: "on n'a aucun autre rapprochement (que le lituanien) qui semble sûr")
 - Lat. fivo = id ("H" en "w") (labiovélaire)
 - (cf. Hébr. pg (pT) = "expirer" (prendre fin))
 - Hébr. pH (pé) (p:) = "bouche, gueule" (cf. Ar. fm , Ar. fwH , id <*p3-3m, *p3-3H)
 - Ar. f3H = "parler, prononcer" ("p"/"f")
 - Ar. fwH (fouh) (*p3-3H) (3fw3H (afwah)) (*3p-3w-3H) (soukoun sur "f") = "orifice, bouche" ("p"/"f") (cf. Ar. fm , id) (autre)
- *p3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. fixi = indicatif parfait actif de Lat. figo (*fi-ig-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x")
- *p3H-3t-3m
 - Lat. fictum = supin de Lat. figo (*fi-ig-(e)t-um), puis
 - Lat. fixum = id (*fi-ig-(e)s-um, "t" en "s", "gs" en "x"), pour éviter la confusion avec Lat. fictus, part. de Lat. fingo <*h3-3H
- *p3H-3t
 - Lat. fixus = "fiché", "enfoncé", part.-adj. de Lat. figo (*fi-ig-(e)s-us, "t" en "s", "gs" en "x")
- *p3H-3t-3-3r
 - Lat. fixura = "atteinte, blessure, marque de clous" (*fi-ig-(e)s-u-ur-a)
- *p3H-3t-3r
 - Lat. fixula = id Lat. fibula = "agrafe"
- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3H <*h3H, "h"/"p") id
 - (cf. - tpH.t = "caverne, trou" / - pHd , - pHd = "découper, fendre" (- Hdj = "détruire" <*H3-3d), - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces", - Ht.t , - Ht.t = "mine, carrière" ("t"))
 - pHwyt = "rectum", "anus" ("-wyt") (*p3H) id
 - pH = signe F9: "tête de léopard" (*p3H<*p3-3H) id (cf. - pHty) (pour "dévorer en ouvrant", cf. - pHd = "découper", - jpH = "porc") (et non "courir", cf. - xp (NEgypt.) = "sauter" (gazelle) <*h3-3p) (cf.- pf3 = "là-bas" <*p3-f3)
 - *jp3H, j3-p3-3H au + ht pt //// id
 - jpH = "porc" (*j3-p3-3H) id
 - *sp3H, s3-p3-3H causer(s3) //// id
 - Gr. σφαγη = "fait d'égorger" ("H" en "g") (διασφαξ = fente, δια-)

- Gr. σφαζω, σφαττω, σφαδδω (béot.) = "égorger" (cf. - spd, - sft) ("H" en "j", cf. *χαζομαι/χαγιος, χαρπαζω/χαρπαγη*) (cf. Gr. φαγειν = manger <*p3-3H)
- Gr. διασφαξ-αγος = "fente, brèche" ("δια-")
- *p3-H3-3n
 - Hébr. pgjwn (pigyône) (p.) = "poignard, dague" ("H"/"g", "-w-n")
- *p3H-3n
 - (cf. Gr. φασγανον= "épée", Myc. pakana = id)
 - (cf. - p'n = "intelligent" (<*p3-3'-3n <*p3-3H-3n))
- *p3H-3r
 - Lat. fībula = "agrafe, broche" ("H" en "b") (DELL:"toute pointe qu'on enfonce (cf. Lat. figo) dans un objet pour le maintenir") (cf. Hébr. pgr (pêguère) (p:) = "cadavre" (animal))
 - Hébr. fr = "béer" ("p"/"f", "H"/"m")
 - Hébr. p'r (pâ'are) (p-) = "écart" ("H"/"m")
 - Hébr. p'wr (pa'ôûre) (pT) = "béant" (id)
 - Hébr. p'jrH (pé'irâ) (p:) = "ouverture, bâillement" (id, "-H")
 - Hébr. Hp'r = "béer" ("H-", id)
 - Ar. fyr (f3yr=béant) = "ouvrir la bouche, béer" ("p"/"f", "H"/"γ")
- *p3H-3h
 - Hébr. pHq (p.) = "bâiller" ("h"/"q")
 - Hébr. pHwq (pihoûke) (p.) = "bâillement" (id)
- *mp3H-3h
 - "m-" // id
 - Hébr. mfHq (m:) = "bâilleur"
- *p3H-3H
 - Hébr. pg' (pT) = "atteindre, frapper, nuire" ("H"/"g", "H"/"m")
 - Hébr. pgj'H (pegui'â) (p:) = "atteinte" (id, "-H")
 - Hébr. pgw' (pagoû'a) (pT) = "atteint" (id)
 - Hébr. pgw' (p.), fjgw' (pigoû'a) = "attentat" (id)
 - (cf. Hébr. Htpwggwt (hitpoguegoûte) (H.) = "déliquescence")
- *p3H-3d
 - Hébr. pgz (pagâze) (pT) = "obus" ("h"/"p", "H"/"g", "d"/"z") (cf. Ar. fHd = "guépard, léopard, panthère")
 - pHd , - pHd = "découper, fendre, séparer" (*p3H3d) couper(p3H)// id(3d) (et - Hdj = "détruire" <*H3d)
 - pHd.t , pHd.t = "division" ("-t") (id) id
 - (interversion / - psH (pzH) = "mordre, piquer", "morsure" <*p3d3H)
 - *p3t, *p3-3t détruire(p3)//id(3t(mutiler) (<*h3-3t)
 - (cf. - p3s = "enfoncez, entrer dans" / - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncez")
 - (cf. - pjs = "enfoncez, piétiner, enfoncez en marchant")
 - (cf. Gr. πατος = "chemin battu")
 - (cf. Lat. pinso , Lat. piso-pistum = "piler", "broyer")
 - (cf. Gr. ποσθη = "pénis")
 - (cf. Lit. pisu , Lit. pisti = "copuler")
 - ptpt = "fouler aux pieds, marcher sur (chemin), piétiner" (*p3tp3t) id (red. int.)
 - ptt = "être mis en pièces (champ), cultivé" (*p3t3t) id (red. int.)
 - (interversion / - tp = signe T8:"poignard" <*t3-3p, - stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" <*s3-t3-3p)

- *p3t-3 (
 - (cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
 - Skr. pasah = "phallus" ("t" en "s") (DELL/penis) (id Gr. πeos)
- *p3t-3r
 - v.h.a. fasal = "pénis" (DELL/penis) ("p" en "f", "t" en "s")
- *p3d, *p3-3d détruire(p3)//id(3d)(<*h3d)
 - (cf. Lat. pes-edis = "pied")
 - (cf. Angl. foot-feet, All. fuss <v.h.a. fuoz, Got. fōtus / Angl. goose-geese <*h3-3t)
 - (cf. Gr. πous, Gr. ποσ, Gr. πωσ, Gr. πορ = "pied")
 - Gr. πιεζω = "presser en comprimant, écraser" (*πι-εζ-ω, *πι-αζ-ω, "d" en "z", cf. Gr. ηεζομαι <*3d) (DELG:"on a longtemps admis que πιεζω serait un composé de Gr. ηεζω avec une forme πι- de la préposition Gr. επι = "asseoir dessus, écraser") (Gr. παζω = id) (cf. Lat. pinsō <*h3-3t)
 - Gr. πιεσις-εως = "fait d'écraser" ("d" en "s")
 - Gr. πιεσμος, Gr. πιεσμα-ατος = "pression"
- pdj = "aiguiser (couteau)" ("-j") (*p3d, *p3-3d) id
 - (cf. - ps.t = "division, partage")
 - (interversion / - sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3-3p)
- pds = signe D56:"jambe fléchie" (*p3d3s) enfoncer (p3d) // id (3s) (et - d3s = "enfencer")
- pds (pdz) = "aplatir, écraser" (*p3d3d) (D56) id (d3s<*d3d, "d"//"s")
- pdsw = "une partie du dos" ("-w") (avec D56) (id)id (écraser)
- (cf. - psd, - psd (pzd) = "dos" <*p3d3d)
- *mp3d, *m3-p3-3d "m-" /// id
 - Hébr. mpç (mapâtsse) (m-) = "explosion" ("d"/"ç") (cf. nfç, Htpwççwt, id) (ou *m3-p3-3t)
- *np3d, *n3-p3-3d "n-" /// id
 - Hébr. npç (n.) = "carder, peigner" ("d"/"ç") (ou *n3-p3-3t) (autre)
 - Hébr. npç (n.) = "crever, faire éclater, briser, casser" (id) (autre)
 - Hébr. npwç (n.), njfwç (nipouîtsse) = "explosion" (brisement) (id)
 - Hébr. nfç (nêfêtsse) (n.) = "explosion" (id)
 - Hébr. Htnpç (H.) = "exploser" ("H-"/"t-", id mpç) (Htpwçç, id)
- *p3d-3-3 (
 - Skr. pīdayati = "écraser", "blesser" ("-ati") (DELG/πιεζω)
- *p3d-3m
 - Ar. fçm = "casser, déchirer, rompre" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3n)
- *p3d-3n
 - Ar. fd3n = "niveler (terrain)" ("p"/"f")
- *p3d-3r
 - Hébr. pçl, fçl (p.) = "fractionner" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3r)
 - Hébr. pçr (pT) = "limer" ("d"/"ç")
 - Hébr. pçjrH (ptsirâ) (p:) = "lime" (id, "-H")
 - Ar. fçl = "séparer, décoller, désunir" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. fzr = "crever, déchirer, fendre, percer" ("p"/"f", "d"/"z")
- *mp3d-3r-3t "m-" /// id
 - Hébr. mfçlt (maftsêléte) (m-) = "rabet" (id pçl, /"-3t")
- *p3d-3h
 - Hébr. fçx = "casser" ("d"/"ç", "h"/"x") (ou *p3-3t-3h)

- *p3d-3H
(cf.- psH (pzH) = "mordre, piquer")
 - Héb. pç' (pT) = "blesser" ("d"/"ç", "H"/"") (ou *p3-3t-3H)
 - Héb. pç' (pêtsa) (p.) = "plaie" (blessure) (id)
 - Héb. pçw' (patsoû'a) (pT) = "blessé" (id, "3" en "w")
 - Héb. Hfçj' = "percer" ("H-", "p"/"f", "d"/"ç", "H"/"")
- *p3d-3H-3H
 - Héb. pçj'H = "blessure" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Héb. bçj'H = "coupe (en tranches)" ("p"/"b", "d"/"ç", "H"/"")
- *p3d-3d
 - Héb. pwçç = "crever" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3t)
 - Héb. pjçwç (pitsoûtsse) (p.) = "explosion" (déflagration) (id)
 - Héb. Htpwçç (H.) = "exploser" ("H"/"t-", id) (cf. nfç, mpç, id)
 - Héb. Htpwççwt (hitpotsetsoûte) (H.) = "explosion" (id, "-w-t")
- npd = "couteau pointu" (*n3p3d) détruire(n3)////id(<*n3h3d,"h"/"p")
- npd = "abattre, massacrer, déchirer, lacérer" (*n3p3d) id
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)////id(p3d)(<*s3-h3d)
- spd = signe M44:"épine, aigu" (*s3-p3-3d) id
- spd = "être pointu" (Dét. M44) (id) id
- spdw = dieu Sopdou ("qui aiguise") ("-w") (id) (en rapport avec Thot, selon Dictionnaire illustré, p. 411 et 413) id
 - Angl. spit (OE. spitu) = "broche" ("d" en "t") (autre)
 - All. spiess (v.h.a. spiz) = "javelot, pique, épieu" ("t"- "s")
 - All. spitz (v.h.a. spizzi) = "pointu" (spitzen) (id)
 - Fr. épieu (espiet, 1080; frq. *speot)
 - Héb. spjç (chpitsse) (s:) = "pointe" ("d"/"ç")
 - Héb. spd (s.) = "embrocher, empaler"
 - Héb. spwd (chapoûde) (s-) = "broche, pal" (id)
 - Héb. spwd (s.), sjfwd (chipoûde) = "embrochage" (id)
- *msp3d "m-" //// id
 - Héb. mspd (méchoupâde) (m:) = "effilé, embroché" (id spd)
- *sp3-3d-3n-3 (
 - Lap. spiidni = "porc"
- sspd (K) = "aiguiser, affûter" (*s3-s3-p3d) causer(s3)(ou déchirer(s3))
////id(s3-p3d)
- p3s = "enfoncez, entrer dans" (<*p3d, *p3t) id("d"/"s", "t"/"s")
se déployer//ôter(végét.)/mouvoir
(cf.- psdn (pzdn) = "aire de battage" = - sp.t (zp.t))
(cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncez" <*b3-3d)
(cf. Lat. pes-edis <*p3-3d)
- pjs = "enfoncez, piétiner, enfoncez en marchant" (<*p3-j3-3s)
au + ht pt////id (cf.- p3jst/- p3swt (p3zwt)) (cf.- pjt)
(par exemple semence dans le sol, comme - hbj)
- psdty = "pélican" ("-ty") (*p3s3d) id(p3s)//id(3d)
(cf. - sd = "briser" <*s3-3d)
- (cf. - ds = signe T30:"couteau", - d3sw = "scie" (menuisier) <*d3-3s)
(cf. - d3d = "abattre", "égorger" (victime) <*d3-3d)
- pss (pzs) = "diviser, partager" (*p3z3s) détruire(p3)////id(z3s)(et -
ss (zs) = "couper" <*z3s <*d3s) (cf. - ssp (szp) = signe D48:"main D46

- sans le pouce", - psH (pzH) = "mordre", - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne")
- (proche de - pdj = "aiguiser (couteau)" <*p3-3d)
- ps.t (ps.t) = "moitié", "division" ("-t") (id) id
 - pssty (pssty) = "quote-part" ("-ty") (id) id (partie)
 - ps_{sw} (ps_{sw}) = "arbitre" ("-w") (id) id (séparer)
- déchirer,détruire
- *3p ôter,déchirer/se déployer(3p=p3)(<*3h)(cf.- 3t=mutiler)
 - Got. uf = "sous" ("3" en "u", "p" en "f") (DELL/sub) (DELG/hυπο:"= Gr. hυπο, et Gr. επι ") (cf. v.irl. fo = id <*b3 <*H3) (autre) (énantiosémie)
 - Amh. af = "bouche"
 - Tig. af = "bouche"
 - *3p-3 (
 - Gr. οπη-ης = "trou", "ouverture" (cf. Gr. hυπο , Gr. οπυ = "sous") (autre)
 - Gr. οπεας-ατος = "alêne" (cf. Gr. οπη)
 - Gr. οπεαρ-ατος = "alêne" (id, "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. hυπεατι =id <*3p-3-3t-3)
 - Gr. οπυ = "sous" (arcad.) ("3" en "υ") (cf. Lat. sub <*s3-3p) (cf. Irl. fo , v.gall. guo = id <*b3 <*H3) (cf.- çr = id)
 - Gr. hυπα = "sous" (lesb., béot.) (asp. aléat., "3" en "υ")
 - Gr. hυπο = "sous" (id, cf. λεγω/λογος) (Gr. hυφ-) (DELG:"Le sens de "sous" est bien attesté en grec, en italique, en gotique, en celtique. Mais une valeur "de dessous" a pu donner naissance au sens de "vers, au-delà, sur" et en grec même aux dérivés Gr. hυπερ, Gr. hυπατος, Gr. hυπιος, Gr. hυπι") (mais, en fait, les deux sens de "3" expliquent très bien les deux séries de termes pour "sous" et "sur" (cf. Got. uf), tout comme la distinction entre Lat. aperio / Lat. operio, que le DELL s'efforce pourtant de rattacher à une origine commune avant de conclure "cas peu clair". L'origine commune est le même radical morphologique *3p-3(r), mais qui présente une double signification, en fonction du sens de "3", cette consonne occlusive glottale pouvant se transposer en toute voyelle "a"/"e"/"i"/"o"/"u") (DELL/sub:"Cet emploi d'un même radical avec des valeurs diverses n'est pas chose unique :...Skr. adhi signifie "sur" et Skr. adhah "sous")
 - Gr. hυπυ = id (ion., hapax)
 - Myc. upo = id
 - Skr. upa = id (DELL/sub)
 - Est. avama = "ouvrir" ("-ema")
 - *3p-3-3 (
 - Gr. hυπαι = "sous" (épq.) (id hυπο)
 - *3p-3-3t-3t
 - Gr. hυπεατι, Gr. υπεατι = "alêne" (éol.) (dat. sing.) (asp. aléat., "3" en "υ", *hυπ-ε-ατ-ι, "t" en "j")(DELG:"vocalisme secondaire inexplicé", cf. hυμοιος , υπισσω) (cf. Gr. οπεαρ = id <*3p-3)
 - *3p-3p (<*3h-3h)
 - Lat. upupa = "pioche, pic" ("3" en "u") (autre)
 - *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou détruire (s3))/id(<*s3-3h)

- Lat. sub = "sous" (DELG/hυπο:"s- initial obscur") (cf. Lat. subula = alêne, Lat. subulo) (cf. Gr. hys-vos <*w3-3t / Gr. σvs-vos <*s3-3t) (cf. Lat. ab / Gr. απο , Lat. scribo / Gr. γραφω)
- Osq. σπ = id
- Ombr. su- , Ombr. sub- (cf. Lat. sappa = "sorte de hoyau")
- *s3-3p-3 (
 - Lat. sōpio = "pénis" (autre)
 - Skr. sapah = id (DELL/prosapia)
 - Lat. prosapia = "descendance, progéniture" ("pro-")
- *s3-3p-3r
 - Lat. subula = "alêne", "petit épieu" ("s-", cf. Gr. οπεας-ατος = "alêne" <*3p-3) (cf. Lat. subulo / Lat. sifilo = Lat. sibililo)
- *s3-3p-3h (cf. Arm. sempag = "sabot" (animal))
- *s3-3p-t̄ , *s3-3p-3t̄
 - Lat. subs = "sous" ("t̄" en "s") (Lat. sus- : suscito , suspendo , sustollo , sustineo)
 - Lat. subtus = "en dessous" (cf. Gr. hυπτios =renversé<*3p-3t̄)
 - Fr. sous (suz, soz, X°; lat. subtus)
- *s3-3p-3t̄ (cf. Lat. suppus = anc. pour Lat. supinus / Gr. hυφη = "tissu", Lat. supinus = "renversé, tourné en arrière", Lat. supinum = "supin", Lat. supino = "renverser sur le dos", "renverser en arrière", retourner")
- *3p-3r (inversion / - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r)
 - Lat. aper – aprī = "sanglier" (DELL:"ce mot se présente ailleurs, avec des formes divergentes, en grec avec une particule préposée k- dans καρπος...; en slave avec vocalisme e et v- préposé : v.sl. vepri, variations qui s'expliquent sans doute par un "tabou" de chasse") (cf. All. Eber (v.h.a. ebur) = id <*j3-3p-3r)
 - Lat. aperio-ūi-tum = "ouvrir, découvrir, creuser" (autre) (cf. Lat. operio = "couvrir, fermer" <*3p-3r-3 , où "3" = "tenir") (DELL:"préverbes ap- et op-")
 - Fr. ouvrir (uvrir, 1080; lat. pop. *operire, class. aperire)
 - Gr. hυπερος , Gr. hυπερον = "pilon à mortier", "massue" ("3" en "υ")
- *3p-3r-3 ((cf. Gr. hοπλη = "sabot")
- *3p-3r-t̄ , *3p-3r-3t̄
 - Lat. apertus = part. de Lat. aperio (*ap-er-(e)t-us)
- *3p-3r-t̄-3-3r, *3p-3r-3t̄-3-3r
 - Lat. apertura = "ouverture, trou" (*ap-er-(e)t-u-ur-a)
- *3p-3r-3t̄
 - Lat. aprī = gén. sing. de Lat. aper (*ap-(e)r-ij)
- *3p-3r-3t̄-3n
 - Lat. aprinus = "de sanglier" (id Lat. aper, "t̄" en "j", "-inus")
- *3p-3r-3t̄-3H-3n

- Lat. aprugineus, aprugnus = "de sanglier" (*ap-(e)r-uj-ug-(e)n-us, "H" en "g") (cf. Lat. abies / Lat. abiegnus)
- *3p-3r-3t-3h-3r
 - Lat. aprunculus = "marcassin" (diminutif) (*ap-(e)r-uj-uc-ul-us, "h" en "hk", inf. nas.) (cf. Lat. unculus <*3-3-3h-3r)
- *3pr-3h, *3p-3r-3h
 - (cf. Lat. apricus = "exposé au soleil", contraire de Lat. opacus)
- *3p-3h
 - Lat. apex-icis = "pointe, sommet" ("h" en "k", "ks" en "x") (ou élever)
 - Hébr. 3fjq (afike) (3T) = "lit de rivière, ravin" ("p"/"f", "h"/"q")
 - Ar. 3fk = "mandibule" ("p"/"f", "h"/"k") (autre)
- *3p-3H
 - 3pH = "dent", "pointe", "trait" (?) id(inverse *p3H)(/"3" d'attaque, /"-H") (cf.- jpH = "porc") (Dét.: "Stachelschwanz des Skorpions", p.1211 Hannig 3) (cf.- drf =trait,ligne,écriture)
- *3p-3H-3r
 - Skr. apavrnoti = "il ouvre" ("-oti") (cf. Skr. apivrnoti = "il ferme") (ou *3p-3w-3r) (cf. Lat. aperio / Lat. operio)
- *3p-3t
 - Finn. avata = "ouvrir" ("-aa")
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou déchirer (s3))//déchirer (3p)
- spyt = "morceau, partie" ("-yt") (*s3-3p) id
- sp.t = signe D24:"lèvre supérieure avec dents" (id) id(double sens)
- spty = signe D25:"lèvres avec dents" ("-ty") (id) id
- *j3p, *j3-3p au + ht pt // id (<*j3h)
 - (cf. Gr. ιptos = "poids qui tombe, presse, accable")
- jpw, jp = signe F13:"cornes de bovin" (même signe "wp") (*j3p) id
- jp = "compter, calculer" (*j3p) id
- jpt = "dénombrément, décompte" ("-t") (*j3p) id
- jpw = "inventaire" ("-w") (*j3p) id
- jpp.t = "terre, argile (pour tuiles)" (pétrir) (*j3-3p-3p) id (red. int.)
- jpjp = Epiphi, 11^{ème} mois solaire (avec W3:"vase albâtre" - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t pour "fête") (et - Hb = "être affligé", - Hbd = "ouvrir (bouche)", ou - H3b , - Hb = "fête", - xbj = "danser, gambader, jouer") (p/f)
- *j3p-3m
 - (cf. Lat. infimus)
- *j3p-3r
 - (cf. Lat. inferus)
 - All. Eber (v.h.a. ebur) = "verrat", "sanglier" (*j3-3p-3r, "p" en "b", ou "f"- "b") (cf. Lat. aper = id <*3p-3r) (cf. - jpH = "porc")
 - v.sax. ebur = id (id)
 - v.norr. jofurr = id (id, *j3-3p-3r-3r, "p" en "f")
- *w3p, *w3-3p bien//id(<*w3h,"h"/"p")
- wp = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. "casser") (*w3p) id
- wpj = "découper, détacher, discerner" ("-j") (*w3p) id
- wpj = "ouvrir, séparer, diviser", "frayer un chemin" ("-j") (*w3p) id
 - (cf. -ωπος)
- wp = "couteau à découper" (id) id
- wpw, wp = signe F13:"cornes de bovin" (en Y) ("-w") (*w3p) id

- wp-w3wt = "Oupouaout", représenté par un chien (cf. - jnp)
- *w3p-3n, *w3-3p-3n
 - Angl. open (OE. open) = "ouvrir" (*o-op-en) (le ODEE rapproche Angl. up (OE. upp) <autre *w3-3p, avec "3" = "tenir", *u-up : radicaux homophones, cf. - wp.t = "front, sommet, point haut")
 - All. offen (v.h.a. offan) = "ouvert" (*o-of-an, géminée, "p" en "f") (cf. All. auf (v.h.a. uf) <autre *w3-3p, *u-uf)
 - All. öffnen (v.h.a. offanön) = "ouvrir" (id, *o-of-an-ön)
- *h3p, *h3-3p (<*h3h <*h3-3h) détruire(h3)//id(3p)
(intersion / - p3x = "gratter" <*p3-3h, - px3 = "fendre" <*p3-h3)
(cf. Angl. hoof, All. huf = "sabot")
(cf. Lat. campus)
 - Angl. bump = "coup" (et "bosse")
- xpdw = "fesses" ("-w")(*x3p3d<*h3p3d,"h"//"x")fendre(*h3p3d:- h3b)
- xps = signe T16:"cimeterre" (*x3p3s<*h3p3d,"h"//"x"d"//"s") id
- xps = "cimeterre, glaive, hache de bataille" (*x3p3s) id
(cf. - 3s = "pénétrant")
- xps = signe F23:"membre antérieur de bovin" (id) (F24: id) id (végét.)
- xps = Dét. "patte avant, bras fort, force, puissance" (*x3p3s) id
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)////id
 - Lat. scabō = "gratter, racler" ("h" en "k", abrégement, cf. skip, skaft) (<*s3-h3-3h) (cf. Lat. sub) (cf. scopulus =écueil, ou *s3-k3-3f) (cf. Gr. γραφο / Lat. scribō)
 - Lat. scobis-is = "râpure", "raclure", "copeau" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. scopae = "balai")
- *s3-h3p-3 (
 - Gr. σκαφη = "action de fouir" (autre) (p/f : cf. Gr. σκαπτο-σκαψα = "labourer, creuser le sol")
 - Gr. σκαφος-εος,ους = "objet creusé"
- *s3-h3p-3-3r
 - Gr. σκαφορη = "renarde" (DELG:"doit signifier "gardienne de son terrier", cf. Gr. θυρωρος et Gr. horaw. Expression poétique ou populaire") (cf. "renard")
- *s3-h3p-3-3t
 - Gr. σκαφευς-εως = "celui qui creuse la terre"
- *s3-h3p-t, *s3-h3p-3t (<*s3-h3-3h)(*s3-k3-3f, cf.- kf, mais Lat. scabō)
 - Gr. σκαπτο-σκαψα = "labourer, creuser le sol" ("s-", "h" en "k", abrégement) (DELG:"si l'on pense que l'σ- initial est s- mobile, ce qui est plausible, on peut évoquer κοπτω")
- *s3-h3p-3m-3t
 - Gr. σκαμμα-ατος = "fosse, tranchée"
- *s3-h3p-3n
 - Gr. σκαπανη = "hoyau", "pioche"
- *s3-h3p-3t-3n
 - Gr. σκαφειον = "bêche", "hoyau" ("t" en "j")
 - Lat. scobīna = "râpe", "lime" (id scobis) (Fr. égoïne)
- *h3p-3r
(cf. Lat. populō = "ravager, dévaster", Lat. populus = "peuplier")
(cf. Ar. hfr = "forer", Ar. h3fr (hw3fr) = "sabot" (cheval))

- *h3pr, *h3-3p-3r
(cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p)
(cf. Etr. Fufluns = Dionysos, cf. Gr. φλυς = Dionysos / Gr. φλω)
- Gr. καρπος = "sanglier" ("h" en "k", intervention / Lat. aper) (cf. Lat. caper) (DELL/aper:"particule préposée k-") (DELG: "pas de rapport étymologique direct avec Lat. aper")
- v.sl. vepri = id ("h" en "w") ("h"/"H") (DELL:"les variations s'expliquent sans doute par un "tabou" de chasse") (labiovélaire)
- *h3p-t̄ (
(cf. Gr. καπτω-καψω (futur) = "happer", "avalier gloutonnement")
- *h3p-t̄
(cf. Gr. χαμψαι = n. égypt. des crocodiles - msH (<*h3-3b, cf. - h3b = charrue, - h3bj = fouler, - xbj = écraser))
(cf. Gr. κοπτω = "frapper")
(cf. Ar. hf̄s = "esturgeon")
- *h3p-3d̄
- Hébr. q̄p̄wd (kip̄ôde) (q.) = "hérisson", "oursin" ("h"/"q")
(cf. Ar. q̄nf̄d̄ = id)
- *h3p-3d̄-3n
- Hébr. q̄p̄wdn (q.) = "chardon" (id)
- *h3-3n-3p-3d̄
- Ar. q̄nf̄d̄ (qounfoūd̄) (*h3-3n-3p-3d̄) (soukoun sur "n") (q̄n3f̄d̄ (qan̄af̄id̄) (id) = "hérisson, oursin" ("h"/"q", "p"/"f", "d̄"/"d̄") (cf. Hébr. q̄p̄wd = id) (cf. - s̄nt = - s̄t)
- *H3p, *H3-3p (<*H3-3h) détruire(H3)//id(3p)
- Lat. bufo = "crapaud", "souris" ("H" en "b") (autre)
(cf. Gr. γομφοs = "cheville", "dent")
(cf. Gr. γυπη = "cavité")
(intervention / - pH = signe F9:"tête de léopard" (dévorer) <*p3-3H)
(cf. - jpH = "porc" (fouiller))
(cf. - nHpty = "un forêt" ("ty"))
- sH3p = "dévorer" (*s3-H3p) causer (s3) (ou déchirer (s3)) //// id
- *H3p-3d̄ déchirer(H3p)//id(3d̄)
- Hp̄d = "ouvrir (bouche)" (*H3p3d̄) id
- H3pd = id ("3" apparent) (id) id
- (intervention / - pHd̄ = "découper")
- *'3p, * '3-3p (<*H3-3p) loin/déchirer//détruire(3p)
- *'3p-3r
- Ar. εfr (εoufr) (*'3-3p-3r) (soukoun sur "f") (3εf3r (aεf̄ar)) (*'3-3p-3r) (soukoun sur "ε") = "porc, sanglier, verat" ("p"/"f") (autre)
(cf. Lat. aper = id <*3p-3r)
- 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" (*'3-3p-3r) id (ou mouiller)
(cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r)
(cf. Etr. Ampiles = mois de "mai" en étrusque)
- *'3p-3t̄
- Ar. εfs = "écraser, poser le pied sur" ("p"/"f", "t̄"/"s")
- *'3p-3d̄
- Ar. εf̄ç = "âcre, acerbe, âpre, astringent" ("p"/"f", "d̄"/"ç") (autre)
- Ar. εfw̄çt̄ (εoufoūça) (*'3-3p-3d̄-3t̄) (-t) = "âcreté", "âpreté"
- *n3p, *n3-3p déchirer(n3)//id(3p)

- Héb. 3nfH (3-) = "héron" ("3" d'attaque, "p"/"f", "-H")
- snpw = "blessure, égratignure"("-w") (*s3n3p) causer(s3)(ou déchirer(s3)) /// id
- wnpw = "victoire, massacre" ("-w") (*w3n3p) bien /// id
- wnpj = "arracher" ("-j") (*w3n3p) id (ou prendre)
- jnpw = signe E15:"chien ou chacal couché" ("-w") (*j3n3p) au + ht pt///id
- jnpw = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle" (id) id (cf. - rnp = signe M4:"branche de palmier à encoches")
- *r3p, *r3-3p (<*r3-3h) détruire(r3)//id(3p) (cf. Ar. ryf = "campagne, champ")
- (cf. - hrp = "enfoncer, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p)
- *r3p-3p
 - Ar. raffa = "casser" ("p"/"f")
- *3r-3p
 - alef phénicien
 - Héb. 3lf (- Héb. alef) = 1^{ère} lettre, rang 1 (cf. Héb. 3IH) ("p"/"f") (autre) (forme: signe U13:"charrue" = - pr.t, cf.- h3b, Lat. arō <*3r) (cf. - pry = "champion, héros" ("-y") <*p3-3r, interversion de *3r-3p > Héb. 3lwf = "champion") (interversion de - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r > Gr. φρῶπος-ous = "charrue, araire", et cf. - 3sb = "brûler" (*3s-3b) / - bsw = "feu, flamme" (*b3-3s), ou - b3H = signe D53 (*b3-3H) / - Hb3 = "écume" (*H3-b3)) (interversion comme Ar. rdε = "téter" / Ar. dre = id, cf. - rd = signe M32:"rhizome de lotus" (cf.- çrd) / - dr = "veau" (mâle), - dr.t = "veau" (femelle), ou comme Héb. qjç = "été" / Ar. çyf = id) (ou cf.- fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3), - f3k, - fk = "(être) chauve, nu, vide, dévasté" (*f3-3k) / - kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3, inverse), - kfj = "découvrir, dépouiller, dévoiler, dégarnir" (*k3-3f), Gr. κᾰπᾰ (11^o lettre, rang 1) (cf.- kfj = "s'entrouvrir", - kf.t = "coupure, entaille", - k3f = "silex", Héb. kaf, Ar. kaf, Ar. kf3 = "égal, même, semblable, pareil")
 - Ar. 3lf (alif) = voyelle longue "a" ("p"/"f") (forme: signe Z1:"trait vertical" pour - w' = "1")
 - Gr. ἀλφα (signe U6:"houe" plutôt que tête de bœuf) (Akk. alpu)
 - olaf syriaque (Fevrier, p. 400) : comme alef hébreu archaïque
 - forme alef guèze, alef sud-arabique, alef lihyanite, alef thamoudéen : U13 ou V11 (forme alef safaitique : signe U14:"graphie de U13" (= - sn'))
 - Ar. 3bjd = "alphabet" ("H"/"j", cf. Héb. gml (gimel) / Ar. jim) (cf.- w' = "1" et "harpon" /- w3H = "arrêter, stopper" et "labourer")
- *3r-3p-3-3t
 - Lat. elementum = "élément", "lettre de l'alphabet" (*elepantum, "-entum", dissimilation) (DELL:"la similitude absolue de sens avec Gr. στοιχείον = "rang, rangée, série" a amené à supposer que *elementum* serait dérivé de LMN, seconde série de l'alphabet latin. Mais on voit mal pourquoi le nom de ces lettres aurait été adopté. L'explication par **elephantum* "lettre d'ivoire" (de Gr. ελεφας) proposée par Diels...est indémontrable; mais la

conservation de *e* devant *le* (ou *l* était vélaire) n'est pas favorable à une origine proprement latine et dénonce plutôt un emprunt. Adaptation d'un mot étrusque ?")

- Gall. *elfen* = "élément"

- *r3p-3r

- Gr. *λαπαρος* = "vide, creux" (autre) (cf. Gr. *αλαπαδνος* = "sans force") (DELG: "étymologie ignorée")

- *3r-3p-3H

- Gr. *αλαπαζω* - *αλαπαξα* = "enlever, vider, piller" ("H" en "j") (DELG: "α- initial prothétique") (cf. *λαπασσω* = id) (cf. *απελλα*) (ou *'3-r3-3p-3H) (cf. Gr. *αστηρ*)

- *r3p-3H-t̄, *r3p-3H-3t̄

- Gr. *λαπασσω*, *λαπαττω* - *λαπαξα* = "vider, évacuer, piller" ("t̄" en "s") (cf. *αλαπαζω*, *αρπαζω*) (cf. Lat. *rapio*)

- *r3p-3H-3t̄-3 (

- Gr. *λαπαξις-εως* = "évacuation" ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "ξ")

- *r3p-3t̄

- Gr. *λαπαθος* = "fosse, piège pour prendre" (creux) ("t̄" en "θ")

- *r3p-3d̄

- Hong. *reped* = "se fendre"

- *r3p-3d̄-3t̄

- Hong. *repedés* = "fêlure, fente"

- *r3p-3d̄-3t̄-3h

- Hong. *repedezik* = "se fissurer"

- Hrp (NEgypt.) = "épée" (*H3r3p) déchirer(H3)////id(<*H3r3h) (cf. Gr. *γραφο*)

- *t̄3p, *t̄3-3p détruire(t̄3)//id(3p)(<*t̄3h,"h"//p") (cf. Fr. *taper*, Gr. *τυπτω*)

- tp = signe T8: "poignard" (*t̄3p,*t̄3-3p) id

(interversion / - ptt = "être mis en pièces" <*p3-3t̄-3t̄)

(cf. Ar. t3f = "commun, fade, insignifiant, plat")

- tpjw = "boeuf ?"("-w") (*t̄3p3j) id(labourer)//au + ht pt(ou "-jw")

- tp.t = "pieu" ("-t") (*t̄3p) id(cf.- dpx, id<*d3p3h)

- *t̄3p-3h

(cf. Hébr. t̄fx (t̄T) = "frapper")

- stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" (*s3-t̄3p) causer (s3) (ou déchirer (s3)) //// id (<*s3-t̄3-3h)

- stp = signe U21: "herminette entaillant un morceau de bois" (id) id (cf. Gr. *στυπος* = "tronc")

- *d3p, *d3-3p détruire(d3)//id(3p)(<*d3h,"h"//p")

- dpy = "un crocodile" ("-y") id (cf.- 3pH) (ou mouiller)

- sp.t (zp.t) = "aire de battage" ("-t") (<*d3p ("d"//z")) id

- jsp (jzp) = "battre, frapper"(*j3d3p) au + ht pt //// id

- nspw (nzpw) = "blessure, égratignure" ("-w") (*n3d3p) (avec F20)

- ssp (szp) = "statue, image" (*s3d3p, "d"//z") détruire(s3d)//id(3p) (et -

sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3p) (la statue (ssp) du sphinx (ssp) représente un lion (dévorer), mais, dans cette logique, elle aurait pu représenter un cocodile (- dpy <*d3p)) (ou cf. - ssp (zsp) = "polir, lisser")

- *s3p, *s3-3p ouvrir//id(<*d3h,"d"//s")

- (cf. Gr. ξίφος = "épée")
- (interversion / - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne" <*p3-3s)
- *ç3p, *ç3-3p entrouvrir//id(<*d3h,"d"/"/"ç")
 - çp.t = "un couteau" ("-t") (*ç3p) id
 - çpw = "reliefs sculptés" ("-w") (*ç3p) id (ciseler)
 - çp' = "mâcher" (*ç3p3H, "H"/"/"") broyer(ç3p)//id(3H)
 - çpt = "irritation, colère" (*ç3p3t) broyer(ç3p)//id(3t)
 - spt = id (*s3p3t) ouvrir //// id
- crier, bruit
- *3p ôter,déchier(oreille)/se déployer
- (cf. Gr. οπα, Gr. επος = "parole", "voix")
- Lat. apis = "abeille" (bourdonnement)
- *3p-3h-3r
 - Lat. apicula (rare, mais déjà dans Plaute) (cf. -iculus, -icula)
 - Fr. abeille (XIII^e; prov. abelha, lat. apicula)
- *p3 id (inverse)
- (cf. Lat. for-faris-fatus sum = "dire, déclarer, parler", Lat. fama)
- (cf. Gr. φημι – φην = "dire", Gr. φωνη, Gr. φασκω)
- force,devant,premier mener
- *p3 se déployer/ôter(végét.)(<*h3, "h"/"/"p")
 - p3.t = "temps primordiaux, origine" ("-t") id (végét.: 1^{er} qui ouvre)
 - p3wt = id ("-wt") id
 - p3wty = "primitif" ("-wty") id
 - *p3r, *p3-3r mener(p3)//id(3r)
- (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", All. fahren)
- (cf. Gr. παρος = "en avant, devant", *πα-αρ-ος, abrégement)
- (cf. Angl. fore (OE.) = "avant, devant", *fo-or, id)
- (cf. All. führen (v.h.a. fuoren) = "conduire, mener"(führer =chef))
- (cf. Gr. Φιλίππος : écrit p-r-j-j-p-w-s (Clayton, p. 206) (p/f))
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r (inverse)
 - (cf. Gr. προ = "devant, en avant", *π(o)-ρο)
- *p3-r3-3n-3t
 - (cf. Lat. frons-tis = "front", *f(o)-ro-on-(e)s, *f(o)-ro-on-(e)t-is)
- *3r-3p (interversion)
 - (cf. Hébr. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" (vainqueur), "p"/"/"f")
- *p3r-3m-3d (<*h3-3r-3m-3d)
 - Gr. παλμυς-υδος, acc. -υν = "roi" (et nom d'un guerrier troyen) (DELG:"mot certainement lydien") (cf. Gr. χλαμυς-υδος) (cf. Gr. Πριαμος <*h3-r3-3m-3t)
- *p3r-3 (
 - Lat. impero-avi-atum = "commander" ("in-") (non "in-paro", DELL, car Lat. paro = "préparer" <autre *p3-3r) (cf. Lat. impes-etis <in-peto<in-h3t) (non *j3p-3r, cf. Lat. imber-bris) (cf. Gr. εντελλω = "enjoindre, ordonner" / Gr. τελλω = "accomplir")
 - Lat. imperium = "commandement", "pouvoir" (id. impero) (DELL/paro:"la parenté avec paro n'était plus sentie")
- *p3r-3-3t-3-3r
 - Lat. imperator-oris = "chef", "empereur" (id. Lat. impero, "-tor" (cf. Lat. rogator)
- *p3r-3-3t-3-3h
 - Lat. imperatrix-icis = "celle qui commande"
- *p3r-3t

- Lat. imperito = "commander, avoir le commandement" (id. impero)
- pry = "champion, héros" ("-y") (*p3-3r) (Dét. D54) id (mener)
(cf. Hébr. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" <*3r-3p, Hébr. 3ljfwt (alifoûte) (3-) = "championnat" <*3r-3p-3t)
- pry = "taureau de combat" ("-y") (*p3-3r) (Dét. D54) id (fondre sur)
(cf. Akk. alpu(m) = "boeuf" <*3r-3p) (cf. Hébr. 3lf)
- pr-‘3 = "pharaon" (= "partir-grand", soit "éminent, efficace, grand pour conduire" (non "grande maison"))
- Gr. φαραω = "pharaon" (*p3-3r-‘3-3t, *φα-αρ-α-oj, "‘3" en "α") (p/f)
- prj-‘ = "être actif, solide, vaillant" ("-j") (pr-‘: Faulkner) id (id pr-‘3)
- prj-‘ = "actif", "héros", "champion", "brave" (id) id
- prt-‘ = "activité" ("-t") (id Faulkner) id
- *3p (inverse) id *p3
- Lat. ob = "devant", "en vue de", "contre" (cf. Lat. sub <*s3-3p)
- Osq. up, Osq. op = id (DELL/ob)
- *3p-3t
- Lat. obs = id (cf. Lat. subs <*s3-3p-3t)
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
(cf. - wpj = "frayer un chemin" <*w3-3p)
(cf. - wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <id)
- wp.t-(n)-ç.t = "aîné" (premier-génération, groupe, cf. - ç.t) (<*w3-3p)
- wp.t-r‘ = "premier jour du mois" (premier-mener, cf. - r‘)
- wp.t-rnp.t = "jour du nouvel an" id (commencement)
- wp.t-rnp.t = signe F14: "combinaison de F13 et M4"
- wpw = "premier jour du mois" ("-w") (id) id
- *r3p, *r3-3p mener(r3)//id(3p)
(cf. - xrp = sceptre S42, et "conduire" <*h3r-3p)
- *p3h, *p3-3h mener(p3)//id(3h)
(cf. - pf3 = "là-bas" <*p3-f3)
- *p3h-3d
- Hébr. pqd (pT) = "commander" ("h"/"q")
- Hébr. pqwd (pikoûde) (p.) = "commandement" (id)
- Hébr. tfqd (t.) = "fonctionner" ("t-", id)
- Hébr. tfqjd (tafkîde) (t-) = "fonction", "rôle" (id)
- Hébr. tfqwd (tifkoûde) (t.) = "fonctionnement" (id)
- Hébr. mtfqd (métafkêde) (m:) = "fonctionnant" ("m-"/"t-")
- *m3-p3h-3d "m-" //id
- Hébr. mfqd (méfakêde) (m:) = "commandant" (id pqd, "p"/"f")
- Hébr. mfqdH (mifkadâ) (m.) = "poste de commandement" ("H")
- *h3p, *h3-3p mener(h3)//id(3p)
- xpr = composante du nom de pharaons
(cf. - xpr = "arriver", et interversion / - xrp = sceptre S42)
- xprs = signe S7: "couronne bleue" (*h3p3r3s) conduire(h3p3r)//id(3s)
- *h3p-3-(3m)-(3n), *h3-3p-3-(3m)-(3n)
(cf. Lat. coepi, coepi = "j'ai commencé", Lat. coepio = "commencer")
- *h3p-3p
- xppw = "ennemi" ("-w") (<*h3p3p, "h"/"x") devant, contre(ou- xpj)

- *h3p-3d̄
 - Hébr. HqpdH (hakpadâ) (H-) = "rigueur, sévérité, minutie" ("H-", "h"/"q")
- *mh3p-3d̄
 - Hébr. mqpdj (makpîde) = "strict" (id) "m-" //id
- *h3p-3d̄-3n-3 (
 - Hébr. qpdnj (kapdanî) (q-) = "rigoureux" (id HqpdH)
- *h3p-3d̄-3n-3t̄
 - Hébr. qpdnwt (kapdanoûte) (q-) = "rigueur, minutie" (id)
- *p3H, *p3-3H
 - pHy = "puissance, virilité" ("-ty") (*p3-3H) mener(p3)//id(3H)
 - (cf. - pH = signe F9:"tête de léopard" <*p3-3H)
 - (cf. - pHw = "ouvertures" <id)
 - pHy = "puissant", "fort" ("-ty") (id) id
 - pHyw = "exploits" (pl.) ("-tyw") (id) id
 - *H3p, *H3-3p
 - (cf. - Hp = "aller vite, courir" (interversiion))
 - (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3)
 - *H3p-3t̄
 - Hpt = "conduire", et "aller vite" (*H3p3t̄) mener(H3p)//id(3t̄)(//"-3t̄")
 - Hpt.t = "course", "parcours" (soleil, lune) ("-t") (id) id
 - *t̄3p, *t̄3-3p
 - tp = "commencement", "le meilleur" (*t̄3-3p) mener(t̄3)//id(3p)
 - tpy = "premier" ("-y") (id) 1^{er}
 - (cf. - wpw = "premier jour du mois" <*w3-3p)
 - (cf. - Hry-tp = "chef")
 - tpy-dw-f = une manifestation de Thot (= "premier-taille-générer (=écrire)") (cf. - Hry-xndw-f)
 - tpy-dw-f = épithète d'Anubis (non "celui qui est sur sa montagne", mais "premier-mal-générer (=mourir)")
 - tp-sw-md̄ = "1^{er} jour de la décade" (cf. - md̄w = "10")
 - tp = signe D1:"tête de profil" (id) id
 - tp = "tête" (id) id (cf.- tbn = id)
 - Htp (*H3t̄3p)
 - 1^{er}(- H3wty)////id(- tpy)
 - pharaon Sobekhotep (sbk-Htp=pouvoir-conduire) (ou conduire-satisfaire, cf. - sbk)
 - tp-'wy = "devant" (= "en tête – mener ("-wy)") (cf. - 'wt = signe S39:"houlette", "bâton de berger" <*‘3)
 - tp-' = "devant" (= "en tête – aller") (cf. - '.t = "espace", - ' = "région, district, place", - ' = "trace, piste" <*‘3, - ‘33 = "là", "là-bas" <*‘3-3)
 - (cf. - m-' = id (= "aller – aller"))
 - (cf. - pr-'3 = "pharaon")
 - tp-rmn = "devant" (= "en tête – loin") (cf. - rmnj = "éloigner" <*r3-3m-3n)
 - r-tp = "devant" (= "contre – en tête") (cf. - r = "contre", "devant" <*r3)
 - m-tp = "devant" (= "aller – en tête") (cf. - m = "en, par, à travers" <*m3)
 - *p3
 - se déployer/ôter(végét.) (<*h3, aller, "h"/"p")
 - (cf. - pd̄.t = "arc" <*p3-3d̄) (autre))
 - p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite", "jeter", "tomber de dessus", "déchoir" id (cf.- m3')

aller,courir

- p3 = signe G40: "canard pilet en vol, ailes déployées" id
- p3yt = "oiseau" ("-yt") id(cf.- 3pd=oiseau<*3p-3d)
- p3yw = "oiseaux" ("-yw") id
- py = "puce" ("-y") (*p3) id (sauter)
- *sp3, *s3-p3 causer (s3) // id
- sp3 (K) = "faire voler" (*s3-p3) id
- sp3w = "oiseaux qui volent" ("-w") (*s3-p3) id
- *np3, *n3-p3 aller(n3)//courir(p3)
- np3p3 = "voleter, battre des ailes" (*n3p3p3) aller(n3)////id(red. int.)
- *p3n, *p3-3n courir(p3)//aller(3n)(intersion)
- pn = "répandre, disperser, disséminer" (*p3n, *p3-3n) aller(p3)//id(3n)
(cf. Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3,
inversion / Gr. εξαπνιης = "soudain, subitement", Gr. αφνω =
"soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3)
- Hébr. pnH (p.) = "frayer (chemin)" ("-H") (autre)
- pnwy = Penouy (partenaire de Neith, Franco, p. 175) ("-wy") (cf.
gravure rupestre Tiout / Anati)
- pnn = id (*p3n3n, *p3-3n-3n) id (red. int.)
- Hébr. pnjnH (pninâ) (p.) = "perle" ("-H") (autre) (cf. - bnn.t =
boulette)
- pns.t = "boule" ("-t") (*p3n3s<*p3n3d) courir(p3n)//id(3s)(et cf.- p3d)
(cf. - pds.t = "petite boule" ("-t") <*p3d3d)
- *p3r, *p3-3r aller(p3)//id(3r)(<*h3r)
(cf. Gr. περιω = "traverser, parcourir", Gr. ποπος = "passage,
traversée" (autre))
(cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir")
(cf. Lat. pila = "balle, boule, pelote" / Gr. σφαιρα)
- Lat. pello-pepulī-pulsum = "mettre en mouvement, pousser" (cf.
λεγω/λογος, βολβος/bulbus) (gémignée) (DELL:"la racine est
*pel-. Le -ll- de pello en face de pulsus suppose un présent à
suffixe *de/o- indiquant l'aspect "déterminé" (procès aboutissant
à un terme))
- Lat. appello-appulī-appulsum = "pousser vers" ("ad-") (autre)
- Lat. compello, depello, repello, propello
- Lat. impello = "heurter contre" ("in-")
(cf. Φιλιππος =conduit-troupe serrée(j3h))
- Gr. Φιλοστρατος (=conduit-troupe)
- prw = "sortie, mouvement" ("-w") (*p3r) id
- pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" ("-t") (*p3r) id
- prj = "sortir, partir, aller vers, s'en aller" ("-j") (*p3r) id(<*h3r,"h"/"p")
- prj = "s'échapper" ("-j") (id) fuir
- prwt (non - prjw t) = "déchaînement" (soit "sortie") ("-wt") (id) id
(cf. - pry = "taureau de combat" ("-y") <*p3-3r)
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id(<*sh3r)
- Gr. σπειρω (diphthongue), σπερρω (éol., gémignée) = "semmer",
"répandre" (DELG:"il n'est pas possible de rapprocher la racine
homonyme de Gr. σπαιρω")
- Gr. σποπος = "semence", "graine" (cf. λεγω/λογος, abrégement)
- Lat. sperno("n")-sprevi-spretum = "écarter, éloigner"

- sprj (K) (O34) = "échapper à, chasser, faire sortir, faire jaillir" (*s3p3r) ("j") id
- *s3-p3r-3-3t
 - Gr. σπορευς-εως = "seneur" (id σπειρω, cf. βασιλευς)
 - Gr. σπορευτος = "semé" (id σπειρω) (cf. Gr. κελευθος)
 - Gr. σπορητος = "germe" (id σπειρω)
- *s3-p3r-3m
 - Gr. σποριμος = "bon pour être ensemencé" (id σπειρω)
- *s3-p3r-3m-3t
 - Gr. σπερμα-ατος = "semence" (id σπειρω) (abrégement)
- *s3-p3r-3n
 - Gr. σπαρνος = "dispersé" (id σπειρω) (abrégement)
- *s3-p3r-3r
 - Arm. seprel, sprele = "diffuser" (35°) ("s-")
- *3s-p3r-3r (inverse)
 - Arm. essprel = "parsemer", "répandre", "émettre" (35°) (mais Arm. perel (2°) = "apporter", "produire" <*H3-3r)
- *s3-p3r-3H, *s3-p3-3r-3H
 - Lat. spargo-sparsi-sparsum = "répandre, joncher, semer" ("H" en "g", "H" en "j") (cf. Lat. parco-parsi-parsum =retenir,contenir <*h3r-3h)
- *3s-3p-r3-3H (inverse)
 - (cf. Lat. ossifraga , Lat. ossifragus = "orfraie" (*os-if-ra-ag-a) : oiseau consacré à Sancus, jeu de mots)
- *s3-p3r-t̄ , s3-p3r-3t̄
 - Gr. σπαρτος = "semé" (id σπειρω)
- *s3-p3r-3d̄
 - Gr. σπορας-αδος = "dispersé" (id σπειρω) ("d̄" en "s")
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
 - (cf. Angl. fly (OE. fleogan) = "voler")
- *p3r-3-3 (
 - (cf. Gr. πορευω = "faire passer, conduire")
- *p3r-3-3d̄
 - Gr. πολιας-αδος = épith. d'Athéna (rang 2) (cf. πελομαι, λεγω/λογος, "d̄" en "s") (cf. ελαφηβολος) (par jeu de mots "protectrice de la cité")
- *p3r-3n
 - (cf. All. fahren (v.h.a. faran) = "se déplacer", Angl. fare =voyager)
- *p3r-3h aller(p3r)//id(3h)
 - (cf. - prx (NEgypt.) = "se déployer", sur secteur "emplir")
 - (cf. Lat. pulex = "puce")
 - Hébr. prx (pT) = "s'envoler, voler" ("h"/"x") (autre)
- *pr3h, *p3-r3-3h
 - (cf. Angl. flea (OE. fleah) All. floh (v.h.a. floh) = "puce")
 - (cf. Angl. fly (OE. fleogan) = "voler")
 - (cf. All. fliegen (v.h.a. fliogan) = id (id) (cf. All. fliege = mouche)
 - (cf. All. fliehen (v.h.a. fliohan), Angl. flee (OE. fleon) = "fuir")
- *p3r-3H, *p3-3r-3H aller(p3r)//id(3H)
- pr' = id prj = "sortir" (<*p3-3r-3H <*h3-3r-3H, "h"/"p", "H"/"p")
- *p3r-3t̄-3r

- (cf. Gr. πελεθρον = "arpent")
- *p3r-t̄, *p3r-3t̄
 - Lat. pultō = "frapper, heurter" ("-θ")
 - Lat. pulso-pulsatum = "secouer, agiter, pousser violemment" ("t̄" en "s")
 - Lat. impulsus-ūs = "impulsion", "instigation", "incitation"
 - Fr. pousser
 - Angl. push = id (XIII°) (*h3-3H, "H" en "sh")
 - *p3r-3d̄
 - Gr. Παλλας-αδος = épith. d'Athéna (cf. παλλω, βαλλω) (autre) (cf. Héb. pl̄s = aplanir)
 - *p3h, *p3-3h
 - courir(p3)//id(3h)
 - (cf. Héb. pxd = "effroi" (fuir), Héb. nfxd = "prendre peur")
 - ppx = "circuler" (poison dans le corps) (*p3-3h, red. int., "h"/"x") id
 - *p3H, *p3-3H
 - courir(p3)//id(3H)
 - (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H / - pf3 = là-bas <*p3-f3)
 - (cf. Gr. φοβομαι = "fuir", Gr. φοβος = "fuite, peur, effroi")
 - (cf. Gr. φευγω = "fuir", Gr. φυζα = "fuite, panique")
 - (cf. Gr. φυγη, Lat. fuga = "fuite")
 - *p3H-3 (
 - (cf. Lat. fugio-fugi-fugitum = "fuir", "s'enfuir")
 - (cf. Ar. fj3 = "soudainement", "fondre sur, assaillir")
 - *p3H-3r
 - pHr.t = "course" ("-t") (*p3H3r) id(p3H)//id(3r)(et - Hr = marcher, loin)
 - (cf. Gr. φοβερος = "effrayant, terrible")
 - (cf. Ar. fj̄r = "se déchaîner, déferler, jaillir, poindre, déborder")
 - pHrr = "courir" (*p3H3r3r, red. int.)
 - *p3H-3t̄
 - Gr. Πηγασος = "Pégase" (cheval) ("H" en "g", "t̄" en "s") (cf. Gr. Πηδασος)
 - *p3H-3d̄
 - Ar. fHd (fahd) (*p3-3H-3d̄) (soukoun sur "H") (fHwd (fouhoud)) (*p3-3H-3d̄) ("3" en "w") ou (3fHd (afhoud)) (*3p-3H-3d̄) (soukoun sur "f") = "guépard, léopard, panthère" ("p"/"f") (cf. Ar. Hyd = mouvement <*H3-3d̄)
 - *3p
 - id (3p=p3) (<*3h)
 - (cf. Lat. ab = "loin de")
 - *3p-3 (
 - Gr. επι = "vers, contre" (cf. Skr. api, Lat. ob) (autre)
 - (cf. Gr. απο, Skr. apa = "loin de")
 - *3p-3n
 - (cf. - pn = "répandre, disperser, disséminer")
 - (cf. Gr. εξαπινης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3 / Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3)
 - (cf. Héb. pnH (p.) = "frayer (chemin)")
 - (cf. Héb. pnjnH (pninâ) (p:) = "perle")
 - (cf. - pns.t = "boule")
 - Héb. 3wfn (f-) = "roue" ("p"/"f") (cf. Héb. 3fn = manière, façon)
 - *3p-3n-3-3H

- Héb. 3wfnw' (ofanô'a) (f-) = "motocyclette" (id, "H"/"ʿ")
- *3p-3n-3-3m
 - Héb. 3wfnjm, 3wfnjjm (ofanâyime) (f-) = "bicyclette"
- *3p-3r-3 (
 - Lat. aperio-ui-tum = "ouvrir, frayer un chemin" (autre) (cf. Lat. operio)
- *3p-3r-3r-3 , *3p-r3-3r-3 (
 - (cf. Lat. aprīlis-is = "avril" (rang 2))
- *3p-t, *3p-3t
 - (cf. Gr. heπta = "7")
- *j3p, *j3-3p
 - au + ht pt//id (<*j3h)
- jpwty = "messenger" ("-wty") (*j3p) id
- jpp.t = "boulette" ("-t") (*j3p-3p) id (red. int.)
- (cf. - jp.t = "le 12^{ème} mois lunaire" (rang 2) (devenu - jpp = Epiphi, 11^{ème} mois solaire (rang 1))
- *w3p, *w3-3p
 - bien // id (<*w3h)
- (cf. - wpj = "frayer un chemin" ("-j") <*w3-3p)
- wpj = "déployer (ailes), écarter (jambes)" ("-j") (*w3p) id
- wpwty = "messenger" ("-wty") (*w3p) id
- *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=aller)//id(3p)(<*'3h,"h"/"p")
- '3p = "aversion", "rejet" (fuir) (id) (id - ft) id
- 'pj = "passer, franchir, marcher, aller, traverser" ("-j") (*'3p) id
- 'pw = "traversée" ("-w") (id) id
- 'pj = "voler" (oiseaux), "traverser" ("-j") (*'3p) id (<*'3h, "h"/"p")
- (cf. - 'fy = "abeille, mouche", - 'ff = "mouche")
 - Héb. 'wf (ofe) = "oiseau", "volaille", "volatile" ("p"/"f") (autre)
 - Héb. 'f ('T) = "voler", "s'envoler" (oiseau)
 - Héb. H'jf = "faire voler" ("H-")
 - Héb. t'wfH (té'oufâ) (t:) = "aviation" ("t-", "-H")
- *j'3p, *j3-'3-3p
 - au + ht pt //// id
- Héb. j'f (j:) = "vol" (oiseau) ("p"/"f")
- *m'3p, *m3-'3-3p
 - "m-" //// id
- Héb. m'wf (mT) = "vol" (oiseau)
- *'3p-3p, *'3-3p-3p
 - id (red. int.)
- Héb. 'wff = "voler" (oiseau)
- *m'3p-3p, *m3-'3-3p-3p
 - "m-" //id(3p) (<*s3h,"h"/"p")
- Héb. m'wff (mé'ofêfe) (m:) = "volant"
- 'py = "disque ailé" ("-y") (*'3p) id
- *'3p-3r (cf. Héb. 'vr, Ar. ebr = "passer" <*'3b-3r)
- *'3p-3r-3 (cf. Héb. 'vrj, Ar. ebryy = "hébreu")
- s'p (K) = "faire passer" (*s3-'3p) causer(s3)//id(<*s3-'3h,"h"/"p")
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou courir(s3))//id(3p) (<*s3h,"h"/"p")
- (cf.- sp3 =faire voler")
- *s3p-3 (
 - (cf. sampi)
- *s3p-3n
 - (cf. - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n)
 - Héb. sfn (chafâne) (sT) = "lapin" ("p"/"f") (cf. σκίναξ = "lièvre")
- *r3p, *r3-3p
 - aller(r3)//id(3p)(<*r3h)
- (cf. - xrp = sceptré S42)

- *r3p-3p
 - Ar. rff = "battre des ailes, voltiger, voleter" ("p"/"f") (autre)
(cf. Ar. wrf = "s'allonger, s'étendre" <*w3-3r-3p <*w3-3r-3h)
- *r3p-3r
 - Hong. repül = "voler" (oiseau)
- *r3p-3r-3 (
 - Hong. repülő = "volant"
- *r3p-3r-3t
 - Hong. repülés = "vol, aviation"
- *r3p-3d (cf.- p3d,- pd)
 - Akk. rapādu(m) = "parcourir, errer"
- *r3p-3d-3t
 - Hong. repdés = "voleter"
- *r3pr3p (red. int.)
 - Ar. rfrf = id Ar. rff (red. int.)
- trp = "oie blanche" (*t3r3p) aller(t3)//id(r3p)
- *H3p, *H3-3p aller(H3)//id(3p)
- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p) (<*H3-3h, "h"/"p") id(cf.- Hpt , id)
- Hp.t = "course, voyage" ("-t") (*H3p) id
- Hpwt = "coureur, courrier" ("-wt") (*H3p) id
- Hpw = "taureau Apis" ("-w"), divinité agraire (H3p), symbole de la
génération (- jp.t), rendant oracles (- jpwt), avec disque solaire
(- 'py) (manifestation du dieu Ptah (fondre sur, ou déchirer, cf.-
ptH = "créer, former"), et aussi du soleil (course du soleil))
- H3pw = id (id)
- *H3p-3H courir(H3p)//id(3H)
- Hpg = "sauter" (*H3p3g, *H3-3p-3g) id ("H"/"g",cf.- gsj=courir)
- Hpg.t = "saut" (de gymnastique) ("-t") id
- Hpt = "aller, aller vite" (*H3p3t) aller vite(H3p)//id(3t)(//"-3t")
- *h3p, *h3-3p courir(h3)//id(3p)
- (cf. - h3j = "tomber sur, s'abattre sur, attaquer", et "s'en aller, partir")
(cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter") (cf. Gr. πιπτω
<*h3-3h-3t)
(cf. Gr. πομπη = "action d'envoyer", "escorte, cortège")
- xp (NEgypt.) = "sauter" (gazelle) id
- xpw = "voyages" ("-w") (*x3p<*h3p,"h"/"x") id(cf.- h3b=envoyer)
- xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre,
assaillir" ("-j") (id) id
- sxp (K) = "conduire, tirer" (<*s3-h3p,"h"/"x") causer(s3)//// id
- xppw = "étranger" ("-w") (id) voyager
- xpp = "envoyer, expédier" (<*h3p3p, "h"/"x") aller (red. int.)
- xpp = "étrange, inhabituel" (id) id (fuir)
- xppwt = "étrangeté" ("-wt") (id) id
- hp = "délivrer, libérer" (*h3p <*h3-3p) courir(h3)//id(3p)
(plus rapide que - h3b = "expédier", - bh3 = "fuir", - hbj = "voyager",
"marcher sur")
- *h3p-3p
 - Ar. xff = "être agile, léger" ("h"/"x", "p"/"f") (autre)
- *h3p-3d
 - Hébr. qfç (qT) (f-) = "bondir, s'élancer, sauter" ("h"/"q", "d"/"ç")

- Héb. qfjç (kfitsse) (q:) (f.) = "ressort" (id) (*h3-p3-3d)
 - Héb. qfjçH (kfitsâ) (q:) (f.) (çT) = "bond", "saut" (id, "-H") (*h3-p3-3d-3H)
 - Héb. qfç (q:) = "jarret" (id)
 - Ar. qfz = "bondir, sauter, s'élancer" ("h"/"q", "d"/"z") (autre)
 - Ar. hfz = "faire avancer, impulser, stimuler" ("p"/"f", "d"/"z")
 - Ar. h3fz (hafiz) (*h3-3p-3d) (hw3fz (hawafiz)) (*h3-3w-3p-3d) = "élan", "impulsion", "mobile", "motif", "stimulus" (id)
 - *h3p-3d-3 (
 - Héb. qfjç (kfitsî) (q:) (f.) = "élastique" (id Héb. qfç) (*h3-p3-3d-3)
 - *h3p-3d-3n
 - Héb. xpzwn (H.), xjfzwn (xipazône) = "hâte" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n") (cf. pzjzwt, id)
 - nhp = "s'échapper" (*n3h3p) aller(n3)////id(cf.- nhj=id,- nhr=fuir)
 - nhp = "bondir, sauter" (*n3h3p) id
 - snhp (K) (O34) (S29) = "faire bondir" (*s3-n3h3p) causer(s3)////id
 - nhp = "se lever tôt" (*n3h3p) id (soleil s'élance)
 - nhpw = "matin" (*n3h3p) id
 - snhp (K) = "se lever tôt" (*s3-n3h3p) causer (s3)//// id
 - *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)////id
- (cf. - sxp (K) = "conduire, tirer" <*s3-h3p)
- (cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
 - (cf. Angl. skip = "sauter, bondir")
- *s3-h3p-3-3-3t, *s3-h3-3p-3-3-3t
 - (cf. Lat. scipio = "bâton, sceptre")
 - (cf. Gr. σκιπων-ωνος = "bâton, canne")
 - (cf. Gr. σκιπων = id)
- *s3-h3p-t, *s3-h3-3p-t
 - (cf. Gr. σκηπτω-σκηψα = "lancer avec force", "abattre sur")
 - (cf. Gr. σκηπτομαι = "s'appuyer sur" (un bâton, etc.) (pass.))
 - (cf. Gr. σκαπτον = "sceptre")
 - (cf. Gr. σκιπτομαι = "presser, pousser vivement" (moy.), "tomber sur, s'appuyer sur, appuyer, s'abattre" (pass.))
 - (cf. All. schaft (v.h.a. scaft = "bâton, épieu, lance") = "épieu", "lance", Angl. shaft (OE. scaeft, scaft) = "flèche, dard, trait")
- *s3-h3p-t3-r3, *s3-h3-3p-t3-r3
 - (cf. Gr. σκηπτρον = "sceptre", Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut")
- *p3d, *p3-3d courir(p3)//id(3d)
- p3d, - pd = "courir", "fuir" (*p3-3d) id
 - (cf.- jfd=courir<*j3-f3-3d)
 - (cf. Lat. pes-edis = "pied")
 - Lat. funda = "fronde" (<*fu-ud, inf. nas., p/f) (cf. Lat. unda <*w3-3d, *u-ud) (DELL:"mot technique, sans doute emprunté au même mot qui a, d'autre part, fourni le synonyme grec σφενδονη, dont l'origine i.-e. est très douteuse")
 - Fr. bondir (1080; lat. pop. *bombitire, fréq. de bombire = résonner) ("h"/"H", ou "φ" en "b" / Lat. funda)
 - Angl. bound = "bond, saut" (XVI°) (id) (autre)
- *p3d-3 (

- Gr. πηδαω = "sauter, bondir" (cf. Gr. πιδάω <autre *p3-3d) (cf. Lat. peto <*p3-3t <*h3-3t)
- *p3d-3-3m-3 (
 - Gr. πηδημα-ατος = "bond" (id)
- *p3d-3-3t-3 (
 - Gr. πηδησις-εως = "battement du coeur", "bond" ("t" en "s")
- *p3d-3-3t-3m
 - Gr. πηδηθμος = "pulsation" ("t" en "θ")
- *p3d-3r
 - Lat. fundulus="saucisson, andouille"(forme de funda)cf.fundula
 - Angl. boundary = "limite, frontière, borne" (id bound)
- *p3d-3t
 - Gr. Πηδασος = cheval d'Achille ("t" en "s") (cf. Gr. Πηγασος)
- *p3d-3d-3t
 - Hébr. pzjzwt (p:) = "hâte" ("d"/"z", "-w-t") (cf. xpzwn, id)
- p3d = "boulette" id(<*h3d, "h"/"p")
- (cf. - bd = id)
- (cf. - jfd = "courir")
- pd.t , - pd , - pd.t , - pd = "arc", avec signes T9 ou T10 ("-t") (*p3d) id (<*h3d, "h"/"p")
 - forme de Gr. βητα (<*b3-3-t) (cf.- bt3 =- bt =- Hpt =- p3d =- jfd = courir vite)
 - (cf. Lat. pandus =courbé <autre *p3-3d)
- pd , - pd = "tendre, étendre, étirer, diffuser, se déployer" (*p3-3d) (comme un arc)
- pd.t = "étrangers" ("-t") (*p3d) parcourir
- pdty = "étranger, barbare" ("-ty") (*p3d) id
- pd.t = "ciel" ("-t") (*p3d) (cf.- 3b.t =id, Dét. N25:x3s.t) id(déployer)
- (cf. - p.t = id)
 - Lat. pando-pandi-pansum,passum = "tendre, étendre, déployer" (inf. nas.) (autre) (cf. Lat. masso, Lat. manso) (DELL:"pas d'étymologie claire, à moins qu'on ne rapproche Lat. pateo et qu'on n'admette, dans la racine, une alternance entre dentale sourde et dentale sonore")
 - Lat. dispando = "étendre en tous sens", Lat. dispessus, dispansus = "étendu" ("dis-")
 - Lat. Panda = déesse qui montre la route
 - Hébr. lfçwt = "ouvrir (bouche)" ("l-", "p"/"f", "d"/"ç", "-w-t")
- *p3-3d-3-3 (
 - Lat. passivus = "qui s'étend à beaucoup", "vagabond" (id passus, asp. aléat. en "w") (autre)
- *p3-3d-3r
 - Lat. passer-eris = "autruche" (*pa-as-er, "d" en "s", géminée) (cf. Gr. στρουθος = id / Gr. στορνυμι, Gr. στορεννυμι – στορεσα = "étendre"), et "poisson plat, plie" (car étendre) (autre)
- *p3-3d-3t
 - Lat. passus = participe de Lat. pando ("d" en "s", "t" en "s", *pa-as-(a)s-us, géminée) (autre) (Lat. dispessus)
 - Lat. pansus = id (inf. nas.) (cf. Lat. pensus <autre *h3-3d-3t)
- *p3-3d-3t-3 (

- Lat. passus-us = "pas"
- Fr. passer (1050; lat. pop. *passare, de passus = "pas")
- Fr. passage (1160; de passer)
- pdpd = "s'exhaler, se répandre" (*p3dp3d) id (red. int.)
- *p3d-3 (
 - Ar. fd3 (fada') (*p3-3d-3) (3fdyt (afdya)) (*3p-3d-3-3t) = "espace", "cosmos", "vide" ("p"/"f") (autre)
 - Ar. fd33yy (fada'yy) (*p3-3d-3-3-3) = "spatial", "cosmique"
- 3pd = "oiseau" (*3p-3d) ôter(végét.)-se déployer//ôter-aller droit (<*3h-3d) (= *p3-3d > - p3d) (// "3" d'attaque, cf. - 3js , - 3bx , - 3bd , - 3f' , - 3m'.t , - 3ms , - 3hrw , - 3hd , - 3xf , - 3sb , - 3sx , - 3sb , - 3sd , - 3tp , - 3qHw , - 3qd , - 3gb) (cf. Héb. tjwv = "amélioration" <*t3-3H / Héb. Hjtjv = "améliorer" <*3t-3H)
 - 3pd = "courir, aller vite" (fig.) id(cf.- 3ms)(cf.- p3 , - 'pj)
 - 3pd = signe G38:"oie rieuse" (*3p-3d) id
 - 3pdwt = "oiseaux" (coll.) ("-wt") (id) id
 - *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)////id
 - Gr. σπαδιον = argien pour σταδιον <*s3-t3-3d (cf. Lat. spatium)
- *s3-p3-3d-3 (
 - Gr. σπιδεος = "vaste", "étendu" (abrégement) (DELG:"formellement on rapproche aisément Lat. spissus (de *spid-tos) dont le sens originel est p.-ê. "épais", "lent", "qui prend beaucoup de temps", puis à l'époque impériale "dru", "pressé"... En revanche, le vocalisme de Gr. σπαω ne permet pas de faire intervenir ce groupe")
- *3s-p3-3d-3 (inverse)
 - Gr. ασπιδεος = id (cf. Gr. αστηρ) (DELG:"s'expliquerait par un "α-" copulatif et un appellatif neutre *σπιδος")
- *s3-p3-3d-3n
 - All. spannen (v.h.a. spannan) = "étendre, étirer" ("s-" /Lat. pando)
 - Gr. σφεδανος = "impétueux" (abrégement)
- *sp3d-3n-3 , *s3-p3-3d-3n-3 (
 - Gr. σφενδονη = "fronde" (< *σ(ε)-φε-εδ-ον-η, inf. nas., p/f) (cf. Lat. funda) (DELG:"étymologie obscure. On a voulu rattacher le mot à Gr. σφεδανος , Gr. σφοδρος = "violent" qui ne rendent pas compte de la nasale, mais aussi à Gr. σφαδαζω = "se cabrer", "se débattre", Skr. spandate = "sursauter", "ruer", i.-e. *sp(h)e(n)d-. Il est plus plausible d'admettre qu'il s'agit d'un terme d'emprunt issu du même mot qui a donné Lat. funda")
- *s3-p3-3d-3r
 - Gr. σφοδρος = "violent, impétueux" (abrégement, cf. λεγω/λογος)
- *s3-p3-3d-3d
 - Gr. σφαδαζω = "s'agiter de tous côtés, se cabrer" ("d" en "ζ")
- pds = signe D56:"jambe fléchie"(*p3d3s) courir (p3d) // id (3s) (et d3s=enfoncer)
- pds.t = "petite boule" ("-t") (*p3d3d) courir (cf. - pns.t = "boule" ("-t") <*p3n3s<*p3n3d)
- spt = "poisson-boule du Nil" (*s3p3t) boule(*s3p,cf.- p3d)//id(3t)
- *p3t, *p3-3t aller(p3)//id(3t) (<*h3-3t)

- (cf. - p3s / - pjs)
 - ptp̄t = "fouler aux pieds, marcher sur, piétiner" (*p3tp̄3t̄) id(red. int.)
 (détruire)
 (cf. - ptt = "être mis en pièces" <*p3-3t̄-3t̄)
 (cf. Lat. pateo-patui = "être ouvert, large", cf. Lat. spatium)
 (cf. Gr. πεταννομι - πετασα (Gr. πινημι) = "déployer, étendre")
 - Gr. πατος = "chemin battu", "sentier foulé, fréquenté"
 (DELG: "désigne toujours le sentier battu, fréquenté, ce qui est loin du sens originel des mots de la famille de Gr. ποντος = "mer, haute mer". Si l'on estime que ce rapprochement est peu vraisemblable, ni Gr. πατος, ni Gr. πατεω n'ont d'étymologie")
 - Angl. path (OE. paeth) = "sentier, chemin" (cf. Angl. cook / Gr. πατος, diphtongue, "t̄" en "th") (ODEE: "WGerm. *paθa") (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <*h3t̄-3r)
 - v.fris. path, pad = id (id, "th"- "d")
 - All. pfad (v.h.a. phad) = id ("p"- "pf", "p"- "ph", id) (Kluge: "germ. *paθa")
 - v.h.a. pfadon, m.h.a. pfaden, pfetten, angl.sax. paeθθan, peθθan = "traverser, franchir", "cheminer", "aller, piétiner" (Kluge)
 - Av. panta (gén. paθo) = id (inf. nas.)
 - Av. paθ- = id ("t̄" en "θ") (Kluge/pfad)
- *p3t̄-3, *p3-3t̄-3 (
 - Gr. πατεω = "fouler aux pieds, marcher sur" (autre) (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir" <*b3-3t̄)
 - Skr. panthah (gén. sing. pathah) = "chemin" (infixe nasal, "t̄" en "θ") (DELG/ποντος, DELL/p̄ons)
 - v.sl. poti = id
 - v.pruss. pintis = id (inf. nas.)
 (cf. Gr. φοιταω = "aller et venir", "errer")
- *p3t̄-3t̄
 - Skr. panthah = nom. sing. (*pa-ath-aj)
 - Av. panta = id (*pa-at-aj)
- *p3t̄-3t̄-3t̄
 - Skr. pathah = gén. sing. (*pa-ath-aj-aj)
 - Av. paθo = id (*pa-aθ-oj-oj)
- *p3t̄-3t̄-(3m)
 - Skr. pantham = accus. sing. (*pa-ath-aj-am)
 - Av. pantam = id (*pa-at-aj-am)
- *p3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Skr. pathibhih = dat. plur. (*pa-ath-ij-ij-vij, asp. aléat. en "w")
- *p3t̄-3m
 - v.pers. paθim = "chemin" ("t̄" en "θ")
- *p3t̄-3n
 - Av. paθano = "étendu" (id) (DELL/pateo)
- *p3t̄-3r
 - Gr. Κλεοπατρος (= conduit-troupe en marche) (cf. στρατος)
 - Gr. Πατροκλης (id, inverse) (cf. Πανταλεων)
- *p3t̄-3h
 - Ar. fsh = "allonger pas, ampleur, espace, large" ("p"/"f", "t̄"/"s")
- *p3t̄-3H

- Hébr. ps' (pT) = "marcher" ("t"/"s", "H"/"m")
- Hébr. psj'H (psi'â) (p:) = "pas" (id, "-H") (id Hébr. ç'd <*d3H-3d)
- *t3p, *t3-3p courir(t3)//id(3p)(intersion)
- tp = signe D1:"tête de profil" (id) id (aller, courir)
- (cf. - ptpt = "fouler aux pieds, marcher sur (chemin), piétiner" <*p3-3t)
- (cf. - ptt = "être mis en pièces (champ), cultivé" <*p3-3t-3t)
- (cf. - tp = signe T8:"poignard" <*t3-3p, - stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" <*s3-t3-3p)
- (cf. - tpy = "premier")
- *st3p, *s3-t3-3p causer(s3)(ou courir(s3))//id(t3p)
- stp = "bondir", "sauter" (*s3-t3-3p) id
- stp = "sauteur" (poisson) (id) id
- stp = "saillir" (id) déchirer(herminette U21)
- *p3 se déployer/ôter(végét.) (<*h3, aller, "h"/"p")
- (cf. - p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite")
- *n3p, *n3-3p aller(n3)//id(3p)
- (intersion / - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n)
- (cf. - nw = "temps", "moment", - nwt = "moment" <*n3)
- (cf. - nwtyw = "dieux du temps" <id)
- (cf. - wnwt = "moment, heure" <*w3-3n)
- (cf. - rnp.t = "année", - rnp = signe M4:"branche de palmier à encoches")
- *p3 se déployer/ôter(=souffler)
- *s3p, *s3-3p causer(s3)//id
- (cf. Lat. sibilō = "siffler" = Lat. sifilo, ou Lat. subulo-onis = "joueur de flûte", mot étrusque selon Varron, et p/f)
- *w3p, *w3-3p bien // id
- (cf. - wpj = "déployer (ailes)" <*w3-3p)
- (cf. Gr. ομφη = "souffle", "odeur" (ομφα = οσμη, πνοη (Hsch)))
- *p3r, *p3-3r souffler(p3)//id(3r)
- (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'en aller" <*p3-3r)
- (cf. - prj = "s'échapper" <id)
- *p3r-3m, *p3-3r-3m
- (cf. Lat. pulmō-onis = "poumon" (cf. Gr. πολεμος) / Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir", Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser") (cf. Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons" / Gr. κελομαι)
- *pr3m, *p3-r3-3m id (cf. Lat. flo)
- (cf. Gr. πλεμμων-onos = "poumon" / Gr. πνεμμων > Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3, inversion / Gr. εξαπνης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3)
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id
- (cf. Lat. spiro-avi-atum = "souffler, respirer" / Gr. πειρω = "traverser, parcourir", Gr. πορος = "chemin, passage", Lat. properus = "rapide", "qui se hâte" ("pro-"))
- *t3p, *t3-3p souffler(t3,cf.- t3w=air,vent)//id(3p=courir)
- tpr = "respirer" (*t3p3r) souffler(t3p)//id(3r)(cf.- xnp,id)
- (cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p)
- tpj = id (*t3p3j) id (- 3j = - 3r)
- *p3 se déployer / ôter (végét.) (= voir) (<*h3)

temps,durer

souffler

voir,briller

- *p3-3 ((cf. Gr. φαος-εος,ους = "lumière" ("p" en "f"))
- *3p id *p3 (inverse) (<*3h)
- *3p-3 ((cf. Gr. οπη = "vue", "capacité de voir")
- *3p-3-3p-3 (red. int.) (cf. Gr. οπωπη-ης = "vue") (cf. Gr. οπιπευω = "guetter, épier")
- *3p-3t (cf. Gr. οπτος = "vu", "visible" (autre))
- *w3p, *w3-3p bien // voir (cf. Gr. ωπη-ης = "visage, aspect" (cf. Ωπις))
- *r3p, *r3-3p voir(r3)//id(3p) (cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent") (cf. Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir") (cf. Gr. λοφνις-ιδος = "torche")
- *p3r, *p3-3r voir(p3)//id(3r)(<*h3-3r) (cf.- hrw = "jour, journée" <*h3-3r) (cf. Lat. fulvus = "brillant", "couleur de feu") (cf. Gr. φαλιος = id Gr. φαλος (blanc)) (cf. Lat. pareo, Lat. parreo-parui-paritum = "paraître, apparaître") (cf. Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir") (cf. Gr. πρεπω = "apparaître avec éclat, briller" <*p3-r3-3p)
- *p3h, *p3-3h voir(p3)//id(3h) (cf. φαικος <*h3-3h) (cf. - 3x = "éclat", - 3x3xw = "étoiles" <*3h)
- *p3h-3 , *p3-3h-3 (- Skr. paçyati = "il voit" ("h" en "j"-ati", cf. çatam) (cf. σκεπτομαι)
- *sp3h-3 , *s3-p3-3h-3 (causer (s3) (ou voir (s3)) //id - Av. spasyeiti = "il voit" ("h" en "j", "-aiti", cf. satem) (id) ("s-")
- *p3t, *p3-3t voir(p3)//id(3t)
- ptr = "voir, apercevoir, examiner" (*p3t3r) voir(p3t)//continuer(3r) (avec signe M4:"branche de palmier à encoches") (cf. Gr. οφθαλμος = "oeil" <*3p-t3-3r)
- ptrw = "judas" ("-w") (id) id
- ptj = - ptr (*p3-3t-3j) voir(p3t)//au + ht pt(3j)
- *sp3t, *s3-p3-3t causer (s3) (ou voir (s3)) //id - Véd. spaṭ, accus. spaçam, Av. spaç = "observateur"
- *p3d, *p3-3d voir(p3)//id(3d)
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)////briller
- spd.t = "Sirius", "Sothis" ("-t")(cf. Thot, Dictionnaire illustré, p. 414) id
- psd (pzd) , - psd (pzd) = signe N8:"soleil rayonnant" (briller) (comme - 3xw , - j3xw,- wbn , et - Hnmm.t), signe N9:"disque lunaire, la moitié inférieure dans la pénombre" (nouvelle lune), et signe N10:"graphie de N9" (*p3s3d) voir(p3d, "d"//"s", "d"//"z")//id(3d)
- psd (pzd) , - psd (pzd) = "luire", et "lumière" (id, *p3-3d-3d) id
- psdntyw (pzdntyw) = "nouvelle lune" ("-tyw") (N9) (*p3-3d-3d-3n) id
- psdtyw (pzdtyw) (NEgyp.) = id ("-tyw") (*p3-3d-3d) id (cf. - sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3-3p)
- (cf.- psdn (pzd) = "aire de battage" <*p3-3d-3d-3n)
- *s3p, *s3-3p voir(s3)//id(3p)(<*d3h, "d"//"s"//h"//p")

brûler

- wps = "luire, éclairer", "lumière", "répandre" (*w3p3s) bien /// id (interversion)
- ssp (zsp) = "être blanc, briller", et "lumière du jour" (*d3s3p) briller(d3)///id(s3-3p <*d3-3p) (interversion de - psd (pzd) = "luire" <*p3-3d-3d)
- ssp (zsp) = "polir, lisser" (id) briller
- sspy (zspy) = "celui qui brille" ("-y") (id) id
- ssp (szp) = "blanc, brillant" (forme récente de "ssp") (<*s3d3p) id (interversion)
- ssp (szp) = signe N11:"croissant de lune" (graphie de D271)(cf. D48)id
- *p3 se déployer/déchirer(mat.)(<*h3)
- *p3h, *p3-3h (<*h3-3h) brûler(p3)//id(3h) (cf. - hh = "chaleur brûlante" <*h3-3h > - hhy = "être en feu")
- *p3h-t̄, *p3h-3t̄ (cf. Gr. πεσσω, Gr. πεττω-πεψα= "cuire", Gr. πεπτος = "cuit", cf. Gr. οπτος = "cuit", "rôti" <*3p-3t̄)
- *p3H, *p3-3H (<*h3-3H) brûler(p3)//id(3H)
- p'w = "flamme" ("-w") (*p3' <*p3H, "H"//""") id (cf. Gr. φωγω = "rôtir, griller", *φο-ογ-ω, p/f, "H" en "g") (cf. Angl. bake (OE. bacan) = "cuire", All. backen (v.h.a. bahhan, v.h.a. backan, v.h.a. bachan) (m.h.a. backen, m.h.a. bachen) = id)
- *3p id (inverse) (<*3h)
- Arm. yep = "ébullition", "cuisson" (35°)
- Arm. ep'em = "cuire" (DELG/ηεψω)
- *3p-3 (cf. Gr. ηαφη = "action d'allumer" / Gr. ηαπτω = "enflammer")
- *3p-3r
 - Arm. yepel = "bouillir", "cuire" (id yep)
 - Arm. epil = id
- *3pr-3h, *3p-3r-3h
 - Lat. ap̄icus = "exposé au soleil" ("h" en "k") (DELL:"sans correspondant net")
- *3p-3t̄ (<*3h-3t̄) (cf. - psj = "cuire, bouillir" <*p3-3t̄, inversion)
 - Arm. yepadz = "cuit" (id yep, (DS)) (cf. -vadz <*3-3t̄)
- *3p-t̄, *3p-3t̄ (<*3h-3t̄)
 - Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" (*ηεπ-εσ-ω, asp. aléat., "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. πεσσω <*h3-3h-3t̄) (cf. Gr. ζεω - ζεσσα = "bouillir, bouillonner" <*d3, Gr. ζεφυρος)
 - Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli" (asp. aléat., "t̄" en "θ")
 - Gr. ηαπτω-ηηψα= "enflammer" (asp. aléat., "ps" en "ψ", car Gr. ηαφη) (autre) (*3f-t̄)
 - Gr. οπτος = "cuit", "rôti" (cf. λεγω/λογος) (DELG:"c'est à Gr. πεσσω qu'on souhaiterait relier οπτος") (Benveniste, p. 157 /"racine" *pek- = "cuire, rôtir" (Gr. πεσσω, Gr. πεττω) : "on a affaire à un thème II *p-ekw- <*C3p-ék- , d'où l'on remonte à thème I *C3ép-kw-, ce qui permet d'expliquer Gr. οπτος = "cuit, rôti". Plus précisément thème I *C3ép-kw- au degré zéro entraîné par *-to- donne *C3pkwto- > οπ(π)τος; thème II *C3pkwto- > Irl.

- *puxta-, Pers. puxtān, dont le *u* indique en quelque sorte un *p* voyelle") (cf. Gr. οπτω <*3H-3t) (autre)
- *3p-t-3 , *3p-3t-3 (
 - Gr. ηψαω = id Gr. ηψω
 - Gr. οπταω = "faire rôtir, griller" (id Gr. οπτος) (DELG:"pourrait être un déverbatif en -ταω comme Gr. αρταω. Il est plus simple d'y voir un dénominatif de Gr. οπτος...Le rapprochement que Schwyzer a tenté avec Gr. οβελος n'est qu'une vue de l'esprit. C'est à Gr. πεσσω qu'on souhaiterait relier Gr. οπτος")
 - Gr. ηαφθας = "naphte" (asp. aléat., "t" en "θ")
 - Gr. αφθαι = "aphte", "inflammation de la gorge"
 - *3p-t-3-3m-3t
 - Gr. ηψημα-ατος = "ce qui est cuit, soupe" (id ηψαω)
 - *3p-t-3-3t
 - Gr. ηψητος = autre forme de l'adj. verbal de ηψω
 - *3p-t-3-3t-3-3t
 - Gr. ηψησις-εως = "cuisson" ("t" en "s")
 - Gr. οπτησις-εως = "action de rôtir", "action de griller", "cuisson"
 - *3p-t-3n, *3p-3t-3n
 - Gr. ηψανος = "bouilli" (id ηψω)
 - Gr. οπτανος = "rôti"
 - *3p-t-3r-3 , *3b-3t-3r-3 (
 - Gr. ηψαλεος = "bouilli" (id Gr. ηψω)
 - Gr. οπταλεος = "rôti" (id Gr. οπταω)
 - *3p-t-3H
 - Pers. aftab = "soleil" ("p" en "f")
 - *j3p, *j3-3p au + ht pt // id
 - (cf. Gr. Ηηφαιστος , Ηεφαστος , Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = Héphaistos)
 - k3p , - kp = "fumiger, encenser" (<*k3-3p <*h3-3h, "h"/"k", "h"/"p") brûler(k3) //id(3p) (cf.- km = "noir" <*k3-3m) (cf. Gr. αιγυπτος)
 - k3p = signe R5:"encensoir" (id) id
 - k3p = signe R6:"encensoir", graphie de R5 (id) id
 - k3pw = "chaleur" ("-w") (id) (Dét. Q7:"brasier") id
 - k3p.t = "chauffage" ("-t") (id) id
 - *k3p-3n
 - (cf. Gr. καπνος = "fumée", "vapeur")
 - psj = "cuire, bouillir" ("-j") (cf.- bsw , - fsj)(*p3-3s<*h3-3t) se déployer / déchirer(mat.) (=brûler)//id(3s) (cf.- pjt/- fjt) (cf.- psd = signe N8:"soleil rayonnant", - sd.t = "feu, flamme") (cf. Gr. ηψω = "bouillir" <*3p-3s <*3h-3t)
 - ps = "cuisinier" (*p3s, *p3-3s) id
 - (cf. - psyt = "marmite")
 - (payt guèze : devrait figurer une "torche", comme - ps = "touffe, bouquet", cf. - xbs.t = "queue" et - xbs = "torche" (Dét. N8); forme ressemblant au saday guèze (queue), le cercle supérieur représentant la croupe, avec la queue pendant en deux brins) (cf. lawi guèze, avec deux écoulements)
 - *3p-3s

- (cf. Gr. $\eta\psi\omega$ = "cuire, bouillir" : * $\eta\pi$ -(ε) σ - ω)
- *3p-3s-3-3t
 - (cf. Gr. $\eta\psi\eta\tau\omicron\varsigma$ = adj. verbal : * $\eta\pi$ -(ε) σ - ε - τ - $\omicron\varsigma$)
 - (et Gr. $\eta\varphi\theta\omicron\varsigma$ = id <*3h-3t> Gr. $\eta\alpha\pi\tau\omega$)
 - wps = "brûler", "feu" (*w3p3s) bien////id(<*w3h3t,"h"/"p","t"/"s")
 - *p3s-3r
 - Héb. pwsr (pochêre) = "tiède"
 - Héb. Hfsjr (H.) = "décongeler" ("H-", "p"/"f") (*f3s-3r, cf.- fsj)
 - *mp3s-3r "m-"////id
 - Héb. mfsr (m...), mwfsr (moufchâre) = "décongelé" (id Hfsjr)
 - *3p, *p3 ôter/se déployer(=être,sembler mort)(<*3h,"h"/"p")
 - Fr. hâve (1175; frq. *haswi)
 - p = "natte" (*p3) id (dormir)
- (cf. - p = signe Q3:"siège, socle ou natte" <*p3)
- *3p-3r
 - Gr. $\eta\upsilon\pi\alpha\rho$ = "songe" (véridique) (asp. aléat., "3" en "v") (cf. Gr. $\omicron\nu\alpha\rho$ = "songe" (trompeur) <*w3-n3-3r)
 - Héb. 3fr (3T), 3fwr (afôre) = "gris" ("p"/"f") (ou "cendre")
 - Héb. H3fjr (H..) = "grisonner" ("H-")
 - *3p-3r-3r-3 (
 - Héb. 3frwj (afroûri) (3-) = "grisâtre"
 - *3p-3r-3p-3r (red. int.)
 - Héb. 3frpr (afarpâre) (3-) = "grisâtre"
 - *3p-t, *3p-3t bien // manquer (3p)
 - Gr. $\eta\upsilon\pi\tau\iota\omicron\varsigma$ = "renversé, abattu, sur le dos" (id $\eta\upsilon\pi\alpha\rho$)
 - *3pn, *3p-3n
 - Gr. $\eta\upsilon\pi\nu\omicron\varsigma$ = "sommeil" (id)
 - *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou manquer (s3))/id(<*s3-3h)
 - Gr. $\sigma\eta\pi\omega$, $\sigma\eta\pi\omicron\mu\alpha\iota$ = "faire pourrir, tomber en putréfaction" (cf. $\sigma\alpha\pi\rho\varsigma$, $\sigma\eta\pi\tau\omicron\varsigma$) (DELG:"étymologie obscure... On a évoqué Lit. siupti = "pourrir", difficile à rapprocher pour la forme")
 - (cf. Gr. $\sigma\beta\epsilon\nu\nu\mu\iota$ <*s3-H3) (cf.- Hs = "excrément" <*H3-3s)
 - Héb. 3spH (3-) = "fumier" ("3" d'attaque, "-H": *3s-3p)
 - *s3-3p-3 (
 - Lat. $s\grave{o}p\grave{i}o-i\grave{v}i$, $i\grave{v}-i\grave{t}um$ = "assoupir", "endormir" (cf. Lat. sub)
 - (cf. Lat. $sup\grave{i}nus$, Lat. $suppus$)
 - v.norr. sofa = "dormir" (Kluge/schlafen) ("p" en "f")
 - *s3-3p-3-3r
 - Lat. $sopor-oris$ = "sommeil, torpeur" ("s-", abrégement) (cf. Gr. $\sigma\eta\pi\omega$ / Gr. $\sigma\alpha\pi\rho\varsigma$) ("or")
 - Hitt. $suppariya$ = "dormir" (DELG/ $\eta\upsilon\pi\alpha\rho$ et $\eta\upsilon\pi\nu\omicron\varsigma$) ("t"_"s", géminée)
 - *s3-3p-3m
 - Tokh.A späm = "sommeil" (<*s3-p3-3m) (DELG/ $\eta\upsilon\pi\nu\omicron\varsigma$)
 - *s3-3pn, *s3-3p-3n
 - Lat. somnus = "sommeil" (*so-op-(e)n-us)
 - *sw3p-3n, *s3-w3-3p-3n bien////id
 - Véd. svapan = "dormant"
 - v. isl. suefn = "sommeil" ("p" en "f")
 - v.norr. svefn = id (DELG/ $\eta\upsilon\pi\nu\omicron\varsigma$) (id)

- OE. swebban = "endormir" ("p" en "b", géminée)
- *sw3pn-3 , *s3-w3-3p-3n-3 (
 - Skr. svapnah = "sommeil" (cf. Skr. svasar <*s3-w3-3t-3r / Lat. soror = "soeur")
- *s3-w3-3p-3t-(3n)
 - Skr. svapiti , Skr. svapati = "il dort" ("-iti"), Skr. svapati = id ("-ati")
- *s3-w3-3p-3-3t-(3n)
 - Skr. svapanti = "ils dorment" ("-anti")
- *s3-3p-3r
 - Gr. σαπρος = "pourri, gâté" (abrégement) (cf. σαθρος<*s3t-3r)
 - Lat. sepeliō – īvī –sepultum, Lat. sepulio = "ensevelir", "mettre au tombeau" (abrégement) (DELL:"il s'agirait...de la conservation d'un ancien terme religieux") (cf. Hébr. sfl =humble, Hébr. Hspjl =humilier)
- *s3p-3rh-3r
 - Lat. sepulcrum = "tombeau" ("h" en "k")
- *s3-3p-3t-(3n)
 - Lit. siupti = "pourrir" (DELG:"difficile à rapprocher, pour la forme, de Gr. σηπω")
- *s3p-t, *s3p-3t
 - Gr. σηπτος = "pourri" (id σηπω)
- *s3p-3d-3-3t
 - Gr. σηπεδων-ovos = "putréfaction" (id σηπω, "-ων")
- *sp3, *s3-p3 id *s3-3p (<*s3-h3)
- *3s-3p (inverse) (<*3s-3h)
 - (cf. Lat. vespa = "croque-mort" (autre))
- *3s-3p-3r
 - (cf. Gr. ησπερος = "soir" / Gr. σαπρος <*s3-3p-3r)
- *j3p au + ht pt // manquer
- (cf. - jpp = Epiphi)
- *j3p-3m
 - (cf. Lat. infimus , Lat. infumus = "qui se trouve le plus bas")
- *j3p-3r
 - (cf. Lat. inferus = "qui se trouve par-dessous", "enfer", Lat. infra)
- *w3p, *w3-3p bien // manquer (3p)
- *w3p-3 (
 - Ar. wfa = "décès, mort, trépas" ("p"/"f", "-a") (autre)
- *w3p-3d
 - Ar. wfd (w3fd) = "épidémie, grippe" ("p"/"f") (autre)
- *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=manquer)//id(3p)
- *'3p-3r
 - Hébr. 'fr ('T) = "livide" ("p"/"f") (autre)
 - Hébr. 'wfit (ofêréte) = "plomb" ("h"/"f", /"-3t")
- *'3p-3n
 - Ar. efn = "gâter, faire moisir, pourrir" ("p"/"f")
- *h3p, *h3-3p courir-ôter(=manquer)//id(3p)(<*h3-3h)
 - Ar. kyf (kif) (*h3-3p) (kywf (kouyouf)) (*h3-3j-3p) = "kif", "chanvre indien", "hachisch" ("h"/"k") (autre)
- xp = "le mort" (*x3p <*h3p, "h"/"x") id

- xpj = "mourir, s'effacer" ("-j") (id) id
- (cf. - xbj = "détruire")
- xpyt = "mort", "trépas" ("-yt") (Dét. Z6) (id) id
- (cf. - xppw = "ennemi")
- nhp = "pleurer, déplorer" (*n3h3p) "n-"/id(cf.- nhw=manque)
- nhpw = "difficultés, problème" ("-w") (*n3h3p) id
- *h3p-3Hn
 - Fr. champignon (campegneus, XII^e) ("h" en "j", "H" en "g")
- *p3h, *p3-3h manquer(p3)/id(3h)(<*h3-3h)
 - (cf. Hébr. pqpq = "douter (de)")
- *p3h-3H
 - Hébr. pq' (pT) = "expirer" (prendre fin) ("h"/"q", "H"/"q") autre
- *p3H, *p3-3H manquer(p3)/id(3H)(<*h3-3H)
 - Hébr. pg (pT) = "expirer" (prendre fin) ("H"/"g")
- *p3H-3r
 - Hébr. pgr (pêguère) (p:) = "cadavre" (animal) ("H"/"g")
- *p3H-3H
 - Hébr. Htpwggwt (hitpoguegoûte) (H.)=déliquescence("H-"/"t-")
- *r3p, *r3-3p manquer(r3)/id(3p) (<*r3h)
 - (cf. Gr. λειπω = "être déficient", Gr. λωφαω = "soulager")
 - (cf. Angl. leaf = "feuille")
 - (cf. Angl. limp = "défectueux, mou", "boiter")
 - Ar. r3f = "être bienveillant, avoir pitié" ("p"/"f")
- rpw = "pourrir, putréfier" ("-w") (*r3p) id
- jrpw = "une mauvaise propriété" ("-w") (*j3-r3-3p) au + ht pt///id
- jrp = "vin" (*j3r3p) (cf.- j3rr.t = "vigne" <*j3r3r)
- jrp = signe M43:"treille sur pergola" (id) id
- jrp = signe W21:"deux vases à vin" (id) id
- *3r-3p id (inverse)
- (cf.- 3r = "dépouiller, opprimer", - 3rwt = "besoin")
 - Gr. ηερπυς, Gr. ερπυς = "vin" (asp. aléat.) (DELG:"l'aspirée initiale ne peut s'expliquer; peut-être serait-elle due à l'influence de Gr. ηερπω") (cf. Gr. Ηερμυς <*3r-3m / *- jxmt)
- *3r-3p-3d-3n
 - Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" (DELG: "l'α- initial est prothétique..., famille de Gr. λαπαθος, Gr. λαπαρος") (cf. Gr. αστηρ) (cf. Hébr. 3lf, Hébr. alef) (ou *'3-r3-3h-3d)
- sr3p, *s3-r3-3p causer /// id
 - (cf. Angl. sleep (OE. slaep) = "dormir")
 - (cf. All. schlafen (v.h.a. slaffan) = id)
 - (cf. All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché")
- *r3p-3 (
 - Etr. lup(u) = "mourir"
- *r3p-3n
 - All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon"
- *r3p-3r
 - Gr. λαπαρος = "mou" (flancs, ventre) (autre)
- *r3p-3d-3n
 - (cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force", si "α-")
- *p3r, *p3-3r manquer(p3)/id(3r)(<*h3-3r)

- *p3r-3-3r
(cf. Lat. feralis = "concernant les morts, ou les enfers" (cf. Lat. inferus))
- *p3r-3r
 - Héb. pwrr = "désagréger"
 - Héb. mtpwrr (mitporêre) (m.) = "déliquescence" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. Htpwrr (H.) = "tomber en déliquescence" ("H-"/"t-", id)
- *p3n, *p3-3n manquer(p3)//id(3n)
(cf. Gr. ηπανια = "manque" <*j3-p3-3n)
(cf. Héb. pnH = vider, évacuer)
- *n3p, *n3-3p manquer(n3)//id(3p)(<*n3h)
- jnp = "pourrir, putréfier" (*j3n3p) au + ht pt //// id
- Jnpw = "Anubis" ("-w") (*j3n3p) id
- Jnpw = signe E16: "chien ou chacal couché sur une chapelle" (id)
- sp = "être aveugle" (*s3p <*d3h) ouvrir(vég.)//ôter/se déployer
(cf. - s3b = id)
- (cf. - sw = "être vide, privé, manquer" ("-w") <*s3)
- sps = signe A50: "homme barbu assis dans un fauteuil" (*s3p3s<*s3p3d)
 - barbe: cf. - psj = "peigne" (interversion de - sp)
 - fauteuil: manquer(s3p) // manquer (3s) (assis car faiblesse: - 3s = "siège, trône" : être sans force) (cf. fauteuil: - pHdw)
- sps = signe A51: "graphie de A50, avec le flagellum S45"
(S45:- nx3x3 , nxx (mener), et cf.- nhw = "manque, dénuement, perte")
- *s3p-3s-3r
 - Héb. sfsl (safsâle) (s-) = "banc, siège" ("p"/"f", "s"/"s")
- (cf. - p3s (p3z) = "souffrir, être sans force" <*p3-3d <*h3-3d)
- p3d = "genou", "agenouiller" (*p3d, *p3-3d) manquer(p3)//id(3d)
(cf.- hd , - p3g , - p3xd)
- pd = id (*p3d) id
- *p3t, *p3-3t manquer(p3)//id(3t)(cf.- ht<*h3t)
- p3tt = "babouin, singe" (*p3t3t) id//mutiler(red. int.)
(cf. - ptx = "jeter au sol, renverser" <*p3-3t-3h > Gr. πθηκος)
- Htp = "faire halte" (*H3-3t-3p) manquer(H3)////id(3t-3p)
(cf.- Ht3 = "usé, élimé, râpé" <*H3-t3)
- trp = "tituber, chanceler" (*t3-r3-3p) manquer(t3-r3)//id(3p)(<*t3r3h)
 - Gr. θριαμβοs = chant choral en l'honneur de Dionysos ("h" en "hp") (*θi-ρα-απ-οs)
 - Gr. διθυραμβοs = id (red. int., "δi-" , *δi-θυ-ρα-απ-οs)
 - Lat. triumphus = "entrée solennelle à Rome d'un vainqueur" (*ti-ru-uph-us) (DELL: "Lat. triumphus semble être un emprunt au grec (cf. Lat. ovo) par l'intermédiaire de l'étrusque, comme l'indiquerait le p correspondant à la sonore β de θριαμβοs") ("h" en "hf") (p/b)
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//ôter/se déployer(<*j3-3h)
 - Gr. ιαμβοs = "iambe, vers iambique" ("h" en "hp") (cf. Ιακχοs <*j3-3h) (ou - j3b = "gauche" <*j3-3b)
- sjpw = "impuissance" ("-w")(*s3-j3p)causer(s3)(ou faible(s3))////id(j3p)
- poser,placer,rester - *p3 se déployer/ôter(=rester)(<*h3)
- p = signe Q3: "siège, socle ou natte" (*p3) id (cf. signe W11)
- p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) (<*p3) id (poser)

(cf. - p = "natte" <*p3)
- jp3.t = signe W11:"support de jarre" (= - g) (et O45)("t") au + ht pt//id
- jp.t = id (*j3-3p) id (inversion)
- *p3H, *p3-3H poser(p3)//id(3H)
(cf. - H3 = "mettre, établir" <*H3 > - H.t = "établissement, maison, demeure")
- pH = signe F22:"arrière-train de félin" (*p3-3H <*h3-3H)
(cf. - kf3 = même signe F22)
- Hébr. pH (po) = "ici"
- pHwy = "parties arrière, fesses" ("-wy") (*p3H) id(cf.- pHwyt=rectum)
- pHyt = id ("-yt") (id) id
- *H3p, *H3-3p id (interversion)
- Hpj = "retenir" ("-j") (*H3-3p) id
- Hpp = "être retenu" (*H3-3p-3p) id (red. int.)
copuler - *p3 se déployer/ôter,déchirer(soit fendre(femelle))(<*h3)
- p3y = "s'accoupler, copuler" ("-y") (*p3) id
(cf. - h3y = "mari" <*h3, "h"//"p")
(cf. - pnd = "féconder")
- *p3-p3-3 (id (red. int.)
- Gr. Παπαιος = nom scythe de Zeus (Hdt.)
- *p3j, *p3-3j id // au + ht pt
- pjpj = "pétrir, modeler, passer la main sur (tuiles)" (*p3jp3j) id(red. int.)
(cf. - h3j = "s'accoupler" <*h3-3j)
- *jp3-3r, *j3-p3-3r
(cf. Gr. ηπιαλος, Gr. επιαλος = "frisson, fièvre")
(cf. Gr. ηπιολος = "phalène")
- *3p id *p3
- *3p-3 (
- Hébr. 3fj, 3wfj (ôfi) = "mentalité, nature, caractère" ("p"//"f")
- *3p-3-3n
- Hébr. 3fjn (3.) = "caractériser" (id 3fj)
- Hébr. 3fjwn (ifyoûne) (3.) = "caractéristique" (n.) (id)
- *m3-3p-3-3n "m-"//// id
- Hébr. m3fjn (m:), m3fjnn (mé'afyêne) = "caractéristique" (n.)
- Hébr. m3fjn (m:), m3wfjnn (mé'oufyâne) = "caractérisé"
- *3p-3n
- Hébr. 3fjn (3.) = "caractéristique" (adj.) (id)
- Hébr. 3fn, 3wfn (ôféne) = "manière, façon" (id)
- Hébr. 3fnH (3T), 3wfnH (ofnâ) = "mode" (id, "-H")
- *3p-3n-3n
- Hébr. 3fnwn (ifnoûne) (3.) = "modulation" (id 3fn)
- *j3p, *jp3 (avec F13) au + ht pt //id(<*j3h)
(cf. - jpp.t = "terre, argile (pour tuiles)" (pétrir) <*j3-3p-3p)
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
- Skr. vepate = "il s'agite, il tremble" (cf. "-ati") (DELL:"le latin vibr̄o reposerait sur *weib- en face de *weip-")
- wp = "fête" (avec F13) (agiter, jouer) (*w3p) id
- *w3pr, *w3p-3r
- Lat. vibr̄o = "secouer, darder, balancer, vibrer" (cf. Lat. sub)
- *p3-3p-3-3r (red. int.)

- Gr. παιπαλλω = "secouer" (DELG/παιπαλη) (cf. Gr. δαιδαλλω <*d3-3d-3-3r)
- *p3-3p-3r-3 (
 - Gr. παιπαλη = "fine fleur de farine" (emploi d'un tamis ?)
 - Gr. παιπαλα = "lieux escarpés" (chemin, sentier de montagne, qui secoue) (cf. Lat. palpito)
 - Gr. παιπαλοεις = "rude", "escarpé" (id, poussiéreux; dit aussi de vagues) (DELG:"il est apparent que les aèdes ne connaissaient pas le sens propre de l'adjectif")
 - Gr. παιπαλεος = dit d'un pic-vert (qui secoue)
- *p3-3p-3r-3-3t (cf.- pHyty =virilité)
 - Lat. papilio-onis = "papillon" (secouer, agiter) (cf. pappa) (DELL:"terme expressif sans étymologie claire")
- *p3-3p-3r-3t-3r
 - v.norr. fīfrildi = "papillon" (Kluge/falter) ("p" en "f", ou "-τηρ")
 - v.sax. fīfoldara = id
 - v.h.a. vīvaltra = id (cf. All. falter)
- *p3r, *p3-3r (<*h3r) copuler(p3)//id(3r)
 - Gr. παλλω = "agiter, secouer, brandir, bondir" (cf. Gr. παλμος, Gr. σπαιρω)
 - (cf. Lat. salio<*s3-3r, Gr. χαλλομαι<*‘3-3r, Gr. ιαλλω<*33-3r)
 - (cf. Gr. παλη = "lutte" <autre *h3-3r)
 - (cf. Lat. pilumnus)
 - (cf. Fr. bal (fin XII°; a.fr. baller = "danser") / Gr. φλεω)
- *p3rp3r id (red. int.)
 - Hébr. pṛpwr = "palpitation" ("h"/"p") (Hébr. pṛpr (p.)=palpiter)
 - Basq. pilpira = "battement, palpitation" ("h": "p")
- *jp3r, *j3-p3-3r au + ht pt /// id
 - Gr. ηπιαλος = "frisson, fièvre" (trembler) ("j3" en "η") (cf. Gr. ηπιος)
 - Gr. επιαλος = id ("j3" en "ε")
 - Gr. ηπιολος = "phalène" (papillon: secouer, agiter)
- *jp3r-3 (
 - Gr. ηπιαλεω = "souffrir d'un frisson"
- *jp3r-3t-3-3t
 - Gr. επιαλης-ου = "cauchemar" (qui fait trembler) ("-της") (Chantraine, p. 267:"le rapport avec Gr. χαλλομαι ne peut être qu'une étymologie populaire; mot à la fois technique et religieux qui ne peut s'analyser")
 - Gr. εφιαλης-ου = id (p/f)
- *p3r-3-3-3t
 - Gr. πολιευσ-εως = épith. de Zeus (non "protecteur de la cité") (cf. λεγω/λογος)
- *p3r-3-3n
 - Gr. φαλλαινα = "papillon de nuit, phalène" (secouer, agiter) (gémignée) (autre) (DELG:"le papillon de nuit et la baleine n'ayant absolument rien de commun, il est invraisemblable que φαλλαινα soit le même mot; l'homonymie n'est que fortuite")
- *p3rm, *p3r-3m
 - Gr. παλμος = "palpitation" (cf. παλλω, abrégement)

- *p3r-3m-3d
 - Gr. *πελεμιζω* = "secouer, agiter, faire trembler" ("d" en "ζ")
- *p3r-3t-3t
 - Gr. *φαλλην-ηνος* = épith. de Dionysos (cf. Gr. *Ζην-ηνος* <*d3-3t)
 - Gr. *φαλλην* = nom. sing. (*φα-αλ-εj-εj, *φα-αλ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *p3r-3t-3t-3t
 - Gr. *φαλληνος* = gén. sing. (*φα-αλ-εj-εj-os, *φα-αλ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *p3r-t-3r
 - All. *falter* = "papillon" (ou "-τηρ")
- *p3rp-3n, *p3r-3p-3n
 - Bret. *malvenn*, Bret. *malwenn* (Bret. *maluen*, 1499) = "paupière, cil" (*palvenn, p/m) (*m3r-3)
- *p3rp-3t, *p3r-3p-3t
 - Lat. *palpito* = "palpiter"
- *p3rp-3t-3r, *p3r-3p-3t-3r
 - Lat. *palpetra* = "paupière" ("-θ"/"-r/l") (cf. *palpebrae*)
- *p3rp-3pr, *p3r-3p-3p-3r
 - Lat. *palpebrae*, *palfebrae* = "paupières" (cf. *palpetra*)
- *r3p, *r3-3p
 - copuler(r3)//id(3p)(<*r3h)
 - (cf. Lat. *lupa* = "prostituée")
 - (cf. Angl. *love* (OE. *lufu*) = "amour", All. *lieben* (v.h.a. *lubon*) = "aimer", Angl. *lief* (OE. *leof*) = "chéri", Angl. *life* (OE. *lif*) = "vie", Angl. *live* (OE. *libban*) = "vivre")
- *wr3p, *w3-r3-3p
 - bien //// id
 - (cf. Gr. *Ολυμπιος* = épith. de Zeus)
- *r3p-3 (
 - (cf. Lat. *lepos* = "charme")
 - (cf. Lat. *lubet*, Lat. *libet* = "avoir envie")
- *n3p, *n3-3p
 - déchirer(n3)//id(3p)
 - Lat. *nubō* = "se marier" (autre) (cf. Lat. *nubis*) (cf. Lat. *sub*)
 - Gr. *νυμφη* = "mariée, jeune épouse" (<*νυ-υφ, "h" en "hf") (cf. "Traité de phonétique grecque" de M. Lejeune, p. 125, avec "nasale appuyante omise dans l'écriture") (DELG: "étymologie obscure. Les Latins rapprochaient *nubō* de *νυμφη*... De toute façon la nasale (expressive ?) de *νυμφη* est inexplicable") (infixe nasal typique)
- *p3n, *p3-3n
 - id
 - (cf. Lat. *penis*)
- *'3p, *'3-3p (<*h3-3p)
 - +loin-ôter, déchirer//id(3p)
- *'3p'3p
 - id (red. int.)
 - Hébr. 'ff (') = "ciller"
 - Hébr. 'ff (af'âfe) ('-) = "paupière"
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3)
 - déchirer(n3)//id(h3)(cf.- h3j)
- *nh3p, *n3-h3-3p
 - id//id(3p)
- nhp = "s'accoupler, copuler" (*n3h3p)
 - id
- nhp = "bondir, sauter, palpiter, vibrer" (*n3h3p)
 - copuler

- snhp (K) (O34) = "rendre capable de procréer" (*s3-n3h3p)
causer(s3)/////id
- mnhp = "un aphrodisiaque" (*m3n3h3p) "m-" ///// id
- *h3p, *h3-3p copuler(h3)//id(3p)(<*h3-3h)
- *s3-h3p-3n causer (s3) (ou copuler (s3)) ///// id
 - All. schaffen (v.h.a. scaffan) = "créer", "produire", "faire", et "travailler" ("h" en "k", "p" en "f" / Gr. σκαπτω) (rang 3)
 - All. schaffung = "création"
- *p3h, *p3-3h copuler(p3)//id(3h)
 - (cf. Lat. P̄icumnus)
- *H3p, *H3-3p copuler(H3)//id(3p)
 - (cf. - Hp̄w = "taureau Apis", divinité agraire (H3p), symbole de la génération (- jp.t), rendant oracles (- jp̄wty), avec disque solaire (- 'py) (manifestation du dieu Ptah (fondre sur, déchirer, cf.- ptH, Ptah), et aussi du soleil (course du soleil))
 - (cf. - H3pw = id)
- *p3H, *p3-3H copuler(p3)//id(3H)
 - (cf. - p̄Hty = "puissance, virilité" <*p3-3H)
 - (cf. - p̄Hw = "ouvertures" <id)
- *p3t̄, *p3-3t̄ copuler(p3)//id(3t̄)
 - (cf.- p3y = "s'accoupler",- h̄tt̄ = "exulter")
 - *p3t̄-3 (
 - Gr. πατεω = "fouler", et "saillir" (ouvrir)
 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", et "saillir" (ouvrir) <*b3-3t̄)
 - (cf. Gr. ποσθη = "phallus")
 - (cf. Skr. pasah = "pénis")
- *p3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. πατηρ = "père")
- *p3t̄-3r
 - (cf. Lat. pater = "père")
 - (cf. v.h.a. fasal = "pénis")
- ptH = "créer, former" (*p3t̄3H) copuler(p3)///id(t̄3H)
 - (cf. - t̄3Hwt = "prostituée" <*t̄3-3H > - t̄Hw = "joie")
 - (cf. - t̄Hnw = signe T14)
 - (cf. - t̄Hn = "enfonceur" et "entrer en collision, se heurter")
- PtH = "Ptah" (*P3t̄3H) id(<*h3t̄3H)(//"-H")
 - (cf. - Hpt = "aller vite")
 - (interversion / - t̄pH.t = "caverne, trou", cf. - pHd̄ , pHd = "découper, fendre", - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces", - Ht̄.t , - Ht.t = "mine, carrière" ("-t"), - t̄H3 = "un burin, ciseau")
 - enveloppé étroitement d'un tissu (- Ht3 =voile) (- rtH , - jtH)
 - (cf. - Hpt = "envelopper, enrrouler" <*H3p3t̄)
 - mâle de la triade memphite (cf. - t̄Hw = "joie" <*t̄3-3H, interversion de Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t̄)
 - dieu primordial et créateur de la cosmogonie memphite (id)
 - épith. Hr-nfr (cf. - Hr = "plan, intention, projet")
- *t̄3p, *t̄3-3p id *p3t̄ (interversion)
 - (cf. - st̄p = "saillir")
- t̄pn̄pn̄ = "se réjouir"(*t̄3p3np3n)id(red. int.)(cf.- t̄fn̄n, id)(cf.- bnn/- bnbn)

- *p3n, *p3-3n copuler(p3)//id(3n)
 (cf. - hnw = "se réjouir, jubiler" <*h3-3n)
 - Ar. fnn (fann) (*p3-3n-3n) (fnwn (founoun)) (id) = "art" (autre)
 - Ar. fnn3n (fannan) (*p3-3n-3n-3n) (fnn3nwn (fannanoun))
 (*p3-3n-3n-3n-3n) = "artiste"
 (cf. Hébr. bnH = "fabriquer, construire" <*b3-3n, - bnn =
 "procréer")
- pnt = "pétrir (pain), pressurer (brasser)" (*p3n3t) copuler(p3n)//id(3t)
 (et - nt3 =courir, id *n3t) (cf.- xnt =se réjouir)
 - pnd, - pnd = "féconder" (*p3n3d) copuler(p3n)//id(3d)(et- nd =moudre)
 (cf. - nsp = "frissonner, haleter", interversion)
- eau,liquide,mouiller - *p3 se déployer/ôter(car mouiller)
 (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide", - npr.t = "rive, rivage")
 (cf. Gr. πελ, Gr. πλ (17° lettre, rang 2), Hébr. p3 (- Hébr. pē), Ar.
 f3 (Ar. fa')) (id pē phénicien ("pē"): forme D26:"lèvres crachant")
 - sp3.t = "terrain irrigué" ("-t") (*s3-p3) causer(s3)(ou eau(s3))//id(<d3-
 h3, "h"/"p")
 (cf. Lat. spuo-ui-utum= "cracher", Lat. spuma = "écume, mousse,
 bave", Av. spama = crachat,écume, Bret. spoum)
 - s3p = "être sous l'eau" (*s3-3p) causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(<*s3h)
 - *3s-3p (inverse)
 - Kab. asif = "rivière", "fleuve"
 - sp.t = "lèvre, bord, rivage" (*s3p,*s3-3p) id(cf.- ssp =lèvre supérieure)
 (cf. - dp.t = "bateau")
 (cf. - dpy = "un crocodile")
 - sp = "état de maladie", "blessure" (crachant) (Dét. D26) id
 (cf. Lat. sapa = "vin cuit", Lat. sappinus, sapinus = "sapin", Angl.
 sap (OE. saep) = "sève")
 - Lat. suppa = Fr. soupe
 - All. sumpf (m.h.a. sumpf) = "marais" (inf. nas., "p"- "pf") (cf.
 Angl. swamp = id <*s3-w3-3H)
 - v.h.a. sunft = id ("p"- "f")
 - Akk. saptin = "deux lèvres"
 - Hébr. sf (safe) (s-) = "bord", "seuil" ("s"/"s", "p"/"f")
 - Hébr. swfH (soufâ) = "tempête" ("p"/"f", "-H") (cf. - d)
 - Hébr. sfH (safâ) (sT) = "lèvre", "bord", "rive", "rivage" ("-H")
 (autre)
 - Ar. sft (safa) (*s3-3p-3t) (-t) (sf3H (sifah)) (*s3-3p-3H) ou
 (sfw3t (safawat)) (*s3-3p-3w-3t) = "lèvre", "bord" ("s"/"s") (cf.
 Ar. m3 (ma') = "eau" (<*m3-3), pluriel Ar. my3H (miyah) (<*m3-
 3H)
 - Ar. sfHyy (safahyy) (*s3-3p-3H-3-3) = "labial"
 - sp.t = signe D24:"lèvre supérieure avec dents" (id) id(double sens)
 - spty = signe D25:"lèvres avec dents" ("-ty") (id) id
 (cf. - dp.t = "bateau")
 - *s3p-3 (
 - Lat. sapo = "savon"
 - Angl. soap (OE. sape) = id (cf. Angl. cook / Lat. sapo)
 - v.norr. sapa = id (id)
 - All. seife (v.h.a. seifa) = id (id, "p" en "f")

- *s3p-3n
 - (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide")
 - (cf. Angl. seven, All. sieben = "7" / Lat. sapa))
 - Héb. sfjnH (sfînâ) (s:) = "bateau, navire" ("s"/"s̄", "p"/"f", "-H", *s3-p3-3n-3H) (cf. Héb. 3njH, id <*3n-3-3H) (ou cf. Héb. pnH = vider, évacuer) (cf. Héb. sfH = rivage)
 - Héb. spnwt (s-) (pT) = "navigation" (id sfjnH, "-w-t")
 - Héb. spwn (s.), sjfwn (sipoûne) = "pont" (bateau)
 - Ar. sfn : Ar. sfynt (safîna) (*s3-3p-3n-3t) (-t) ("3" en "y") (sfn (soufoun)) (*s3-3p-3n) = "navire, bateau" ("p"/"f") (autre)
- *ms3p-3n, *m3-s3-3p-3n "m-" // // // // id
 - Ar. msfn (masfan) (*m3-3s-3p-3n) (soukoun sur "s") (ms3fn (masafin) (id) = "arsenal"
- *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - (cf. All. sauber (v.h.a. subar) = "propre", "net")
- *s3p-3h
 - (cf. Héb. sfk (sT) = "verser, renverser, épancher")
 - (cf. Héb. sfk (s:) = "estuaire")
 - (cf. Héb. sfkH (sT) = "urètre")
 - (cf. Ar. sfk = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. sfh = "répandre, verser, faire couler")
- *s3p-3t̄
 - Héb. sft (sfate) (s:) (f-) = "rivage" ("-t") (*s3-p3-3t̄)
 - Aram. sipta = "lèvre"
- *s3p-3t̄-3 (
 - Héb. sftj (s:) = "labial"
- *s3p-3t̄-3m, *s3-3p-3t̄-3m
 - (cf. Lat. septem / Lat. spūma , Lat. spuō)
- *s3-3n-3p-3r (cf.- st̄ = - snt)
- *3s-3n-3p-3r (inverse)
 - Kab. icenfer (ichenfer) = "lèvre"
- *3p ôter/se déployer(=être dans l'eau)(3p=p3)(<*3h)
 - Gr. hoπos-ou, Gr. oπos = "suc de plante, sève" (asp. aléat.) (DELG: "de rares témoignages permettent de poser une aspiration initiale. Mais la psilose généralisée n'est guère expliquée... Le Lat. sūcus est peut-être apparenté mais présente une structure différente avec une diphtongue eu ou ou")
 - Lat. Opis = déesse Terre (ou emplir)
 - Arm. ap = "rive" (autre)
 - af guèze (forme : pe phénicien ("pe") retourné)
- *3p-3r
 - (cf. Gr. αφοs = "écume")
 - (cf. Lat. apr̄ilis-is = "avril")
- *3p-3n
 - Arm. ap'n = "rive"
- *3p-3t̄
 - (cf. Gr. ποτον , Gr. ποτος = "boisson", Gr. ποντος = "mer", "haute mer" (inf. nas.), Lat. putus = "pur, propre" <*p3-3t̄)
- *3p-3t̄-3r
 - (inversion / - ptr = "une eau" <*p3-3t̄-3r)

- (cf. Gr. Οπτλιτις-ιδος = épith. d'Athéna)
 (cf. Gr. οφθαλμιτις = id)
- *3p-t3-3r
 (cf. Gr. οπτιλλετις = id)
 - *3p-d, *3p-3d
 (cf. Gr. heπτα = "7" / Gr. heβδομος)
 - *j3p, *j3-3p au + ht pt // id
 - Gr. Ηιπιος = épith. de Poséidon (eau) et Arès (sang) (cf. ηιπος <*j3h)
 - Gr. ηπιοδωρος = épith. d'Aphrodite (sève / donne, cf. δωρον) (cf. δωριτις, ζειδωρος, id) (cf. αλοιτις, épith. d'Athéna)
 - *j3p-3t-3 (
 - Gr. διπετης-ες = épith. de ποταμος (δι-)
 - jpw = "une boisson" ("-w") (*j3p) id
 - jp.t = déesse Ipet (ou Ipy, ou Opet) représentée par un hippopotame ("-t") (id) id (également liée à la truie, cf. -jpH = "porc") (assimilée à Nout)
 - jpy = Ipy, comme -jp.t
 - jp.t = "le 12^{ème} mois lunaire" (rang 2) (*j3p) (devenu -jpjp = Epiphi, 11^{ème} mois solaire (rang 1)) id
 - p3-n-jp.t = mois Paophi (2^{ème} mois solaire, 2^{ème} mois de la saison inondation) ayant remplacé -mnx.t (3^{ème} mois lunaire, de rang 3) (p/f) (cf. -jpp.t = "terre, argile (pour tuiles)" (pétrir) <*j3-3p-3p)
 - *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
 - Angl. weep (OE. wepan) = "pleurer"
 - v.fris. wepa = id
 - v.sax. wopian = "se lamenter"
 - v.norr. oepa = id
 - Got. wopjan = id
 - v.h.a. wuofan = id ("p" en "f") (v.h.a. wuof = "lamentation") (cf. All. sumpf (m.h.a. sumpf) = "marais" <*s3-3p)
 - *sw3p, *s3-w3-3p causer(s3)(ou mouiller(s3))//id (cf. Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais", Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer))
 - *w3p-3r
 - All. ufer (m.h.a. uover) = "rive, rivage" ("p" en "b", ou "f"-"b")
 - v.fris. over = id (id)
 - angl.sax. ofer = id ("p" en "f" / Gr. ηπειρος = id <*j3-p3-3r)
 - *w3p-3d
 - Gr. Ωπις-ιδος, Gr. Ουπις = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne / Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève", "suc" <*3h) ("w3" en "o", *o-op-ις, *o-υπ-ις) (cf. Gr. ωπη / Gr. οπη) (ou emplir) (cf. Gr. -ωπις-ιδος = 2^{ème} composante de Gr. γλαυκωπις-ιδος, Gr. βοωπις-ιδος)
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=mouiller)//id(3p)
 - 'pj = "traverser, franchir" ("-j") (*'3p) id (<*'3h) (ou marcher) (cf. -'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin") (mouille moins que -'bw = "purification" <*'3-3b <*H3-3b) (cf. Skr. ambhas = "eau", "eau de pluie" <*'3h-3, "f" en "bh") (cf. Gr. Απολλων <*'3-p3-3r)

- (cf. Gr. ηπειρος, Gr. ἄπερρος (éol.), Gr. ἄπειρος (dor.) = "rivage", "terre ferme" <*j3-p3-3r)
- H'py = "Nil, crue du Nil" ("-y")(*H'3p<*H3H3p)mouiller(H3)////id
(cf. - b'H = "inondation")
(cf. - p'g = "cracher" <*p3-3H-3H)
(cf. - pHww = "marais")
- *n3p, *n3-3p mouiller(n3)//id(3p)
(cf. Hébr. npH (n.) = "vanner", "tamiser", Hébr. nfH (nafâ) (nT) = "tamis") (cf. Ar. nxl = "tamiser" <*n3h-3r > - nqr = id, Gr. νεῖκλον, Gr. νικλον : λικνον (Hsch.) = "van")
- *np3, *n3-p3 id *n3-3p
- np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide" (*n3-p3<*n3-h3,"h"// "p") id
(mouille moins que - nbj = "nager" <*n3-3b <*n3-3H)
- *n3p-3 (
- Gr. νυμφη = déesse des sources (inf. nas., "h" en "hf")
- Gr. νυμφια = épith. d'Aphrodite
- Gr. νυμφια = id (cf. Gr. ἰδω = "suer")
- Gr. νυμφια = "nénuphar"
- *n3p-3r
(cf. Gr. νεφρος = "rein", Gr. νεφελη = "nuée")
(cf. Ar. nfr (= s'éloigner, s'enfuir, se disperser) : Ar. n3fwrt (nāfoura) (*n3-3f-3r-3t) (-t) (nw3fyr (nawāfir)) (*n3-3w-3f-3r) = "fontaine, jet d'eau")
- Hébr. nwfr (noufâre) (fT) = "nénuphar"
- Ar. nwfr (nawfar) (*n3-3f-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id (Fr. nénuphar)
- npr.t = "rive, rivage" ("-t") (*n3p-3r) id
- nprtyw = "habitants du rivage" ("-tyw") (id) id
- npr.t = "plateau uni" ("-t") id (plage)
- *p3n, *p3-3n mouiller(p3)//id(3n)
- Lat. pēnis-is = "pénis", et "queue" (DELL:"remplacé dans ce sens par Lat. cauda, Lat. cōda") (cf. pēniculus) ("-is") (DELL:"dérivé du mot qui apparaît avec suffixe *-es- dans Skr. pasah = Gr. πειος")
- Hébr. pjn (pine) (p.) = "pénis"
- *p3-3n-3h-3r
- Lat. pēniculus = "petite queue terminée par une touffe de poils", "brosse", "plumeau", "balai", "éponge" (nettoyer) (diminutif de Lat. pēnis, "h" en "k", cf. Lat. -iculus)
- *p3-3n-3h-3r-3r
- Lat. pēnicillus, Lat. pēnicillum = "pinceau" (id)
- pnq = "écoper (eau), puiser" (*p3n3q <*h3n3h) mouiller(p3n)//id(3q)
(et - nqwt = "humidité" <*n3q <*n3h)
- *p3r, *p3-3r mouiller(p3)//id(3r)
(cf. Gr. φαλλος = "phallus" / Gr. βαλλιον = id <*H3-3r)
(cf. Gr. φαλαινα = "baleine" (autre) / Lat. ballaena = id)
(cf. Ar. f3r (fara) (*f3-3r-3) = "bouillonner, déborder, jaillir")
- *jp3r, *j3-p3-3r au + ht pt////mouiller
- Gr. ηπειρος, Gr. ἄπερρος (éol.), Gr. ἄπειρος (dor.) = "rivage", "terre ferme" ("j3" en "η", diphtongue, géminée)

- *w₃r₃, *w₃-p₃-3r bien///mouiller
(cf. - whr = "suinter")
(cf. Gr. οφελῶ = "balayer")
- *'p₃r, *'3-p₃-3r +loin///mouiller
(cf. Gr. Απολλων, Gr. Απελλων = "Apollon")
- *r₃p, *r₃-3p mouiller(r₃)/id(3p)(<*r₃h,"h"/"p")
 - Gr. λαπη, λαππη, λαμπη = "écume, moisissure à la surface du vin" ("h" en "p", inf. nas.) (DELG:"rapprocher le mot de Gr. λαμπω = "briller" ne rend pas compte des formes sans nasale et n'est pas satisfaisant pour le sens. On pourrait tenter un rapport avec Gr. λεμφοσ = "morve")
 - Gr. λεμφοσ = "morve" (inf. nas., "h" en "hf") (cf. Lat. lymphā, Lat. lumpa, Gr. λεμβοσ)
 - Lat. lymphā = "eau" ("h" en "hp", inf. nas.) (cf. Lat. lambō) (DELL:"peut être l'hellénisation d'une forme ancienne *lumpā* (et *limpā*) conservée dans la glose *lumpae : aquae vel undae...* sans doute d'origine dialectale") (p/f)
 - Lat. labium, Lat. labia = "lèvre" (cf. Lat. sub / Gr. ἡυπο) (cf. -sp.t = "lèvre, bord, rivage") (cf. Lat. lambō)
 - Angl. lip (OE. lippa) = "lèvre" ("b" en "p", géminée / Lat. labium)
 - v.fris. lippa = id
 - All. lippe = id
 - All. lefze (v.h.a. lefs) = "grosse lèvre", "babine" (<*r₃-3p-3t, "p"- "f", "t"- "s")
 - Lit. lūpa = "lèvre" ("h" en "p")
 - Kurd. lêv, Pers. lab = "lèvre"
- *jr₃p, *j₃-r₃-3p au + ht pt /// id
(cf. Gr. ελαφια, ελαφιαια = épith. d'Artémis)
(cf. Gr. ελαφηβολοσ = épith. Artémis)
(cf. Gr. ελαφοκτονοσ = épith. d'Artémis)
- *r₃p-3-3r
 - Lat. lymphor-ōris = id Lat. lymphā ("-or")
 - Lat. limpor-ōris = id (p/f)
 - *3r-3p (inverse) (cf. Gr. ελαφια, ελαφιαια, épith. d'Artémis, Gr. ελαφηβολοσ, épith. d'Artémis, Gr. ελαφηβολιων, mois attique rang 2, Gr. ελαφιοσ, mois équivalent en Elide, Gr. ελαφοκτονοσ, épith. d'Artémis) (cf.- hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer")
 - Hrp = "Nil, crue du Nil" (*H₃-3r-3p) mouiller(H₃)/id(r₃p)
(cf. Gr. βελφοισ = "dauphin" (éol.))
 - (cf. - H'py = id <*H₃-3H-3p)
 - *r₃pn-3, *r₃p-3n-3 (
 - Gr. λαφνη = "laurier" (persistant) (cf. δαφνη <*d₃p-3n, - dp.t)
- *r₃p-3r
 - v.fris. lepur = "lèvres"
 - v.sax. lepor = id
 - v.h.a. leffur = id ("p"- "f")
- *r₃pr, *r₃p-3r
 - Lat. labrum = "lèvre, bord, rebord"
- *3r-3p-3r (inverse)

- (cf. Gr. ελαφρος = Zeus en Crète, ελαφρια = Artémis)
- *r3pr-3, *r3p-3r-3 (
 - Gr. Λαφρια = déesse de la Grèce du Nord et du centre qui fut identifiée avec Artémis; épith. d'Athéna et Britomartis
 - Gr. λαφριος = épithète d'Apollon (rang 2) et d'Hermès (paroles)
 - Gr. λαφριος = nom de mois en Phocide
 - Gr. λαφραιος = nom de mois en Etolie
 - *3r-3p-3r-3 (inverse)
 - (cf. Gr. ελαφρια, épith. d'Artémis, Gr. ελαφριος, nom de mois à Cnide) (*j3-r3-3p-3r-3, cf. - jrp = "vin" / Gr. λαπη = "écume")
 - (cf. Gr. ερπισ , Gr. ηερπισ = "vin")
 - *r3pr-3h, *r3p-3r-3h
 - Lat. lubricus = "glissant" ("h" en "k") (cf. Lat. sub)
 - *r3p-t̥, *r3p-3t̥
 - Gr. λαπτω-λαψα = "laper, boire avidement"
 - *r3p-3d (<*r3-3h-3d)
 - (cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent")
 - *sr3p, *s3-r3-3p causer(s3)(ou mouiller (s3))//id
 - Angl. slip = "glisser" (XIII^e) (cf. Angl. slide = id <*s3-r3-3d)
 - Got. sliupan = "glisser" (DELL/lubricus)
 - v.h.a. slifan = id ("p"-"f") (id)
 - Angl. slop = "mare"
 - Angl. sloppy = "boueux"
 - Angl. sloop = "petite corvette" (Fr. chaloupe (chaloppe, 1522))
 - *s3-r3-3p-3r
 - v.isl. sleipr = "glissant" (DELL/lubricus)
 - v.h.a. sleffar = "glissant" (DELG/ολιβρος) ("p"-"f") (cf. All. schleifen = "aiguiser")
 - *p3h, *p3-3h mouiller(p3)//id(3h)
 - px.t = "un canard" ("-t") (<*p3h, "h"//"x") id
 - pxpx = "orage, gros temps" (id, red. int.) id
 - *p3h-3r
 - phr.t (NEgypt.) = "étang" ("-t") id
 - *h3p , *h3-3p mouiller(h3)//id(3p)(<*h3h)
 - Gr. κωπη = "rame" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - *sh3p, *s3-h3p causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
 - (cf. - skip = "filtrer")
 - (cf. Lat. scōpae = "balai" (nettoyer))
 - Angl. ship (OE. scīp) = "navire", "bateau" ("h" en "c" / Gr. κωπη = "rame", ou Lat. scōpae = "balai")
 - v.fris. skip = id (id)
 - v.sax. skip = id (id)
 - v.norr. skip = id (id)
 - Got. skip = id (id)
 - All. schiff (v.h.a. skif) = id (id, "p" en "f")
 - Fr. esquif (1497; it. schifo, langobard skif) ("h" en "qu")
 - *p3H, *p3-3H mouiller(p3)//id(3H)
 - (cf. Hébr. p'pw' (pi'apoû'a) (p.) = "bouillonnement" ("H"//"))
 - pHww = "marais" ("-w") (*p3Hw3) mouiller(p3H)//id(w3)(et - Hwj =inonder<*H3w3) (cf.- p'g, - jsww,- Hmww)

- *p3H-3r
(cf. Lat. februo = "purifier", Lat. fiber = "castor")
- *p3H-3H
(cf. - p'g = "cracher" <*p3-3H-3H)
- *sp3H, *s3-p3-3H causer (s3) //// id
- Héb. sp't (chapâ'ate) (s-) = "grippe" (id p'pw') (/"-3t") (cf. Ar. zkm) (cf. Héb. sv' / Héb. b'bw' <*b3-3H)
- *H3p, *H3-3p mouiller(H3)//id(3p)(<*H3h)
- *H3p-3rn-3 (
- Gr. κυβερναω = "gouverner un navire" ("3" en "v") ("h"/"H") (DELG:"pas d'étymologie et l'on a supposé un emprunt") (pour *γυπερναω ?)
- Lat. gubernō = id (DELL:"emprunt technique de la langue nautique, ancien et latinisé") ("h"/"H", comme pour Gr. κωβτος = n. de petits poissons /Lat. gobius, gubius, gufus, gobio ="goujon")
- Bret. gouarn = "gouverner" ("H">"g")
- *H3p-3rn-3h-3r
- Lat. gubernaculum = "gouvernail" (id, "-aculum")
- H3p.t ("-t"), - H3p = "rame, gouvernail" id
- Hp.t ("-t"), - Hp = id (*H3p) id
- Hp.t , - H3p.t = signe P8:"rame" id
- Hp.t , - H3p.t = Aa5:"élément du dispositif de gouverne des bateaux" id
- Hpwtj = "rameur" ("-wtj") (*H3p) id
- Hp = "Nil", "crue du Nil" (*H3-3p) (= - Hrp = - H'py , pas aussi intensatif)
- *H3r-3p (cf. - drp = - d3p = "nourrir" / Gr. δελφω = "matrice")
(cf. - Hrp = "Nil, crue du Nil" <*H3-3r-3p)
(cf. Gr. βελφω-ivos (éol.) = "dauphin" / Gr. δελφω = id)
- tp = "cracher", "vomir" (*t3-3p) mouiller(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"/"p")
(cf. - tf = "cracher", "salive" <*t3-3h)
(cf. - txj = "être ivre" <id)
(mouillent moins que - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t3-3H, - txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" <*t3-3h-3H)
- stp = "suinter, goûter" (*s3-t3p) causer(s3)(ou mouiller(s3)////id
- stp = "sperme" (*s3-t3p) id
- *p3t, *p3-3t mouiller(p3)//id(3t)
(cf. Gr. ποτον , Gr. ποτος = "boisson", Gr. ποντος = "mer", "haute mer" (inf. nas.), Lat. putus = "pur, propre")
(cf. Lat. pons-tis = "pont", Lat. fons-tis = "source, fontaine")
- *p3t-3 (
(cf. Skr. pasah = "phallus")
(cf. Gr. πισηα = "prairies humides")
- *p3t-3r
(cf. v.h.a. fasal = "pénis")
- *p3d, *p3-3d mouiller(p3)//id(3d)
(cf. Gr. πιδαω = "jaillir, sourdre", Gr. πιδυω = id)
(cf. Gr. πιδαξ = "source")
- p3dw = "un liquide" ("-w") (*p3d) id
- pdw = "écoulement, liquide" (cadavre) ("-w") (*p3d) id
(cf. - psg = "cracher" <*p3-3d-3H / - p'g = "cracher" <*p3-3H-3H)

- *d3p, *d3-3p mouiller(d3)//id(3p)(<*d3h,id)
 - sp = "écouler, cracher (rhume, poison)" (*s3p,*s3-3p) mouiller (s3)
 - // id (3p) (<*d3h)
 - dp.t = "bateau" ("-t") (*d3p)
 - dpw = "rame, aviron", "bateau" ("-w") (*d3p) id
 - dpy = "barreur" ("-y") (id) id
 - dp.t = "rein" ("-t") (id) id (inonder)
 - *d3pn-3 , *d3p-3n-3 (
 - Gr. δαφνη = "laurier" (persistant) (p/f) (cf. Gr. λαφνη , id <*r3p)
 - *d3r-3p, *d3-3r-p3 mouiller(d3r)//id(3p)(p3)
 - (cf.- drp = - d3p = "nourrir" / Gr. δελφους = "matrice")
 - Gr. δελφους-ινος = "dauphin" (p/f) (cf. Gr. βελφους = id (éol.) / -Hrp) (ou cf.- drf = "traîner, froncer") (DELG:"labiovélaire initiale certaine, en raison de la forme éolienne; suffixe assez rare")
 - *d3r-p3-3t̄
 - Gr. δελφους = nom. sing. (*δε-ελ-φι-ις, "t̄" en "s")
 - Gr. δελφιν = id (*δε-ελ-φι-ῑ, *δε-ελ-φιν̄, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Zeus = Gr. Ζην)
 - *d3r-p3-3t̄-3t̄
 - Gr. δελφινος = gén. sing. (*δε-ελ-φι-ῑ-ος, *δε-ελ-φιν̄-ος, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
 - *d3r-p3-3t̄-3 (
 - Gr. δελφινιος = épith. d'Apollon (pour l'eau de source)
 - Gr. δελφινια = épith. d'Artémis (pour la sève)
 - *d3r-p3-3d-3 (
 - Gr. δελφιδιος = δελφινιος à Cnossos
- corde,lier
- *3p tenir/se déployer(=attacher,lier)(<*3h)
 - (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner")
 - (cf. Hébr. 3f (afe) (3-) = "aussi", "même", "de plus")
 - *3p-3 (
 - Gr. επι = "immédiatement à la suite" (cf. οπιθεν) (autre)
 - Lat. apio - *epi - aptus = "lier, attacher" (cf. Lat. ago-egi) (cf. Lat. saepes = "clôture" <*s3-3p-3)
 - Gr. ηυφη = "tissu" (asp. aléat., "3" en "u") (cf. Gr. οπεαρ = "alêne" <*3p-3 > Gr. ηυπεατι, Gr. υπεατι = "alêne" (éol.))
 - *3p-3-3n
 - Gr. ηυφαινω-ηυφηνα = "tisser" ("-αινω")
 - *3p-3-3r
 - Gr. ηυφεαρ-αρος, ηυφαιαρ = "gui", "glu" (arcad.) (asp. aléat.) (attacher) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. εαρ-αρος, ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc" <*j3-3r)
 - *3p-3-3t̄
 - Gr. ηυφαντος = "tissé" (adj. verbal) (inf. nas., *ηυφ-α-ατ-ος)
 - *3p-3-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. ηυφασμα-ατος = "tissu, toile" ("t̄" en "s")
 - *3p-3r-3 (
 - (cf. Hébr. 3flw (3-:), 3fjlw (afiloû) = "aussi", "même" (adv.))
 - *3p-t̄, *3p-3t̄

- Lat. aptus = "attaché", "joint" (participe parfait passif de Lat. apio) (*ap-et-us) (autre) (cf. Lat. habitus) (cf. Lat. ineptus = "qui n'est pas approprié")
- *3p-t-3, *3p-3t-3 (
 - Lat. apto-avi-atum= "attacher" (cf. Lat. apio) (autre) (cf. Lat. habitu)
 - Lat. adapto = "adapter, ajuster" ("ad-")
- *3p-t-3-3t, *3p-3t-3-3t
 - Lat. aptatus = participe parfait passif de Lat. apto, *ap-et-a-at-us bien // lier(3p)
- *w3p, *w3-3p (<*w3-3h)
 - Engl. wife (OE. wif) = "femme, épouse" (cf. Engl. cook / Gr. huφn = "tissu" <*3h) (cf. Engl. wed (OE. weddian) = "marier", All. wetten (v.h.a. wetton) = "parier, engager" <*w3-3d)
 - v.sax. wif = id (id)
 - v.fris. wif = id (id)
 - v.norr. vif = id (id)
 - All. weib (m.h.a. wip, v.h.a. wib) = id (Kluge:"Germ. *wiba- <IE. weip- = "dreher" : "tourner") ("f"- "b")
 - Engl. woman (OE. wifman) = "femme"
 - Engl. weave (OE. wefan) = "tisser, tresser" (ODEE:"CGerm. *weban, f. Germ. *web-, *wab- <IE. *webh-, *wobh-, *wbh-, repr. also by Gr. huφn, Gr. huφos = "web", Skr. vabhis = "spider")
 - Engl. weft (OE. wefta, weft) = "trame" (id, *w3-3p-3t)
 - v.norr. vifta, veft = id (id, "φ" en "b")
 - Skr. urnavabhi = "tisseuse de laine" (= "araignée", cf. Skr. urna = "laine", Skr. vabhi) (DELG/huφainω) ("f" en "bh")
 - v.norr. vefa = id (id)
 - Got. waibjan (Got. biwaibjan) = "mettre autour", "ceindre" ("bi-", "φ" en "b" / Gr. huφn = "tissu" <*3h)
 - All. weben (v.h.a. weban) = "tisser" (id)
 - v.fris. weva = id (id)
 - Engl. web (OE. webb) = "tissu" (id)
 - v.fris. webb = id (id)
 - v.sax. webbi = id (id)
 - v.norr. vefr = id (id, *w3-3p-3r)
 - v.h.a. wappi, weppi = id (id, "b"- "p")
 - Tokh.A wāp = "tisser" ("h" en "p") (DELG/huφainω)
 - Tokh.B wāp = id (id)
- *w3p-3 (
 - Ar. wfā = "fidèle" ("p"/"f", "-a") (autre)
- *w3p-3h
 - Ar. wfq = "accord, concordance, conformité, coIncidence" ("p"/"f", "h"/"q") (autre)
- *s3p, *s3-3p causer(ou lier(s3))/id(3p) (cf. Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte")
- *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - Gr. συφap = "vieille peau ridée", "figue ridée", "crème du lait", "vieillard" (de peau ridée) (indéclin.) (DELG:"étymologie obscure. On rapproche, malgré la différence de sens, Lat. suber.

- Ce rapprochement, en raison du maintien du σ- initial en grec, oblige à supposer des emprunts à une source commune. Mais alors la correspondance grec φ, latin b est peu claire") (mais cf. Lat. sub <*s3-3p / Gr. huφ- <*3p)
- Lat. suber-eris = "chêne-liège", "liège" (ride, pli) (*su-ub-er)
 - Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιπαρος = "voile" ("h" en "f", p/f, abrégement ou diphtongue)
 - Lat. supparus = "vêtement de femme" (gémignée)
- *s3-3p-3t
- Lat. suppus = anc. pour Lat. supinus (gémignée) (DELL rapproche Lat. sub) (autre)
- *s3-3p-3t-3n
- Lat. supinus = "renversé, tourné en arrière" ("t" en "j", "-inus") (cf. suppus, id) (DELL: "s'emploie aussi de choses en mouvement "qui refluent"")
 - Lat. supinum = "supin" (substantif verbal) (DELL: "l'origine de cette désignation est obscure") (mais peut-être parce que le radical du supin (cf. Lat. amatum <*3m-3-3t-3m) sert à la fois pour créer
 - le participe parfait passif (Lat. amatus = "ayant été aimé")
 - le participe futur actif (Lat. amaturus = "sur le point d'aimer").
 En effet, à la fois, étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer" (Lat. at <*3t), et étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir" (Lat. ut = "afin que" <*3t))
 - Lat. supino = "renverser sur le dos", "renverser en arrière", retourner", "retourner de la terre"
- n3p = "tresse" (*n3-3p) lier(n3)//id(3p)(cf.- n3b.t,- nbd.t,id)
(cf. - n3yt = "filature")
(cf. Gr. vos-ov = "bru", "belle-fille", Lat. nurus , id)
(cf. Lat. nubō = "se marier")
(cf. Gr. νυμφη = "épousée", et "belle-fille" / Gr. huφη = "tissu")
(cf. Angl. wife (OE. wif) / Angl. weave (OE. wefan) <*w3-3p)
- npnp.t = "bord de tissu" ("-t") (*n3-3p, red. int.) id
- p3 = démonstr. et art. déf. masc. sing. = "celui, le" id (p3=3p)
- *p3n, *p3-3n (<*h3n) lier(p3)//id(3n)
(cf. Lat. penis = "phallus", et "queue")
(cf. Héb. 3wfn = "roue", Héb. 3wfnw' = "motocyclette", Héb. 3wfnjm = "bicyclette")
(cf. Héb. pnjnH (pninâ) (p:) = "perle")
- Héb. pnH (pT) = "virer, tourner" ("-H") (autre)
- Héb. pnjH (pniyâ) (p:) = "tournant, virage" (id)
- Héb. tfnjt (tafnîte) (t-) = "tournant" (changement) ("t-", "-j-t")
- *m3-p3n "m-" //// id
- Héb. mfnH (mifnê) (m.) = "tournant, changement" (id pnH, "p"/"f")
- *p3n-3n
- pnn = "tourner, filer" (*p3-3n-3n) id (red. int.)
 - *p3n-3H
(cf. - pn' = "se retourner, se renverser, chavirer" <*p3n3H)
 - *p3n-3d
- pns (pnz) = "tourner (tête)"(*p3n3d,"d"/"s"d"/"z")tourner(p3n)//id(3d)

- (cf. - pns.t = "boule")
- *p3r, *p3-3r lier(p3)//id(3r)
 (cf. Gr. $\pi\epsilon\lambda\omicron\mu\alpha\iota$ = "tourner, circuler", Gr. $\pi\omicron\lambda\omicron\varsigma$ = "axe de sphère")
 (cf. Lat. $f\grave{i}l\grave{u}m$ = "fil", "fil du discours", "ligne")
 (cf. Gr. $\varphi\alpha\rho\omicron\varsigma$ = "pièce de tissu", "manteau, tunique")
 (cf. Fr. parer = "défendre, protéger" / Lat. $pari\grave{e}s$ = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. $parc\omicron-peperc\grave{i}-parc\grave{i}t\grave{u}m$ = "retenir")
 (cf. Fr. parages)
 (cf. Fr. parure (XII^e; de parer) / Gr. $\kappa\omicron\sigma\mu\omicron\varsigma$, Lat. $mundus$)
 (cf. Fr. parement (parament "vêtement riche", 880; de parer))
 - pry = "lien, ruban, bandeau" ("-y") (*p3-3r) id (cf. - ptr , - pdr)
 (cf. - pry = "taureau de combat")
 - wprty = "boucles de côté" ("-ty") (*w3-p3-3r,*w3-3p-3r) bien////id
 - *r3p, *r3-3p id
 (interversion / - pry = "lien, ruban, bandeau")
 (cf. Angl. rope (OE. rap) = "corde", Lat. $re\grave{p}\omicron$ = "ramper")
 (cf. Gr. $\lambda\omicron\varphi\omicron\varsigma$ = "nuque")
 (cf. Lat. $lep\omicron\varsigma$ = "charme")
 (cf. Angl. leave (OE. $laefan$) = "rester", "demeurer")
 (cf. All. bleiben (v.h.a. $bil\grave{i}ban$) = id <*h3-r3-3p)
 - Héb. ljf (l.) = "fibre" ("p"/"f") (interversion / Lat. $f\grave{i}l\grave{u}m$)
 - Ar. lyf ($l\grave{i}f$) (*r3-3p) ("3" en "y") (3ly3f (alyaf)) (*3r-3j-3p)
 (soukoun sur "l") = "fibre", "filament" ("p"/"f") (cf. Ar. fy (3fy3l))
 - *3r-3p id (inverse)
 (cf. Gr. $\eta\rho\pi\omega$ = "ramper", inverse de Lat. $re\grave{p}\omicron$)
 - Akk. $alpu(m)$ = "boeuf" (cf. $alef$) (interversion de - pry = "taureau de combat")
 - Héb. $3lf$ (3.) = "apprivoiser, dompter" ("p"/"f") (autre) (cf. $3l\zeta$)
 (cf. - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r)
 - Héb. $3lwf$ (3.), $3jlwf$ (iloûfe) = "dressage" ("3" en "w")
 - Ar. $3lf$ = "s'accoutumer, s'habituer, apprivoiser" (id)
 - Ar. $3lf$ (ilf) (*3r-3p) (soukoun sur "l") ($3l3f$ ($\underline{a}laf$)) (*3r-3p) = "ami, bon compagnon, habitué" (id)
 - Ar. $3lf$ ($\underline{a}lif$) (*3r-3p) ($3w3lf$ ($aw\underline{a}lif$)) (*3w-3r-3p) = id
 - Ar. $3lyf$ ($alif$) (*3r-3p) ("3" en "y") ($3l33f$ ($al\underline{a}'if$)) (*3r-3-3p) (Hmz) = "associé, compagnon, habitué" (id)
 - Ar. $3lft$ ($oulfa$) (*3r-3p-3t) (-t) = "accoutumance", "familiarité"
 - Ar. $3llf$ = "accorder", "assembler", "constituer" (*3r-3r-3p)
 - Ar. $t3lyf$ ($ta'lif$) (*t3-3r-3p) (Hmz) = "assemblage", "association" ("t-")
 - Ar. $3rft$ ($ourfa$) (*3r-3p-3t) (-t) ($3rf$ ($ouraf$)) (*3r-3p) = "borne, jalon, limite" ("p"/"f")
 - *m3-3r-3p "m-" //// id
 - Héb. $m3lf$ ($m\acute{e}'al\acute{e}fe$) (m:) = "dompteur" (id Héb. $3lf$)
 - Héb. $m3lf$ (m:), $m3wlf$ ($m\acute{e}'oul\acute{a}fe$) (m:) = "dompté" (id)
 - Ar. $m3lwlf$ ($ma'louf$) (*m3-3r-3p) (Hmz) = "familier", "habituel" (id Ar. $3lf$)

- Ar. mwlif (mou'allif) (*m3-3r-3r-3p) (Hmz) = "auteur", "compositeur", "constitutif", "constituant" (id Ar. 3llf)
- *s3-3r-3p causer(s3)////id
(cf. Lat. serpo = "ramper")
(cf. Ar. slf = "beau-frère")
- *p3H, *p3-3H lier(p3)//id(3H)
- pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3H (cf.- pHwj), *p3-3H) (<*h3H,"h"//"p")
- pHwyt = id ("-wyt") (id) id
- pHt.t = id ("-tt") (id) id
- (cf. - pH = signe F22:"arrière-train de félin")
(cf. - pHwy = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))
- *p3H-3r, *p3-3H-3r
 - Lat. fimbriae = "franges, tresses de chevelure, plante" ("H" en "Hb")
- spH = "attraper au lasso" (*s3-p3H) causer (s3) (ou lier (s3)) ////id
(cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement, entourer fortement", "H" en "Hg")
- *p3h, *p3-3h lier(p3)//id(3h)
 - Kurd. paṣ = "derrière", "après" ("h" en "j", cf. Kurd. seṣ = "6" <*h3-3t)
- *h3p, *h3-3p courir-tenir(=lier)//id(3p)
(cf. Gr. καμπτω –κεκαμμενος = "courber, fléchir, contourner")
(cf. Gr. καμπη = "chenille", "courbe, sinuosité")
 - Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter" (<*πεππ <*πε–επ, "h" en "p", "h" en "hp") (DELG:"il n'est pas possible de trouver une étymologie i.-e.") (<*h3-3h) (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner, escorter") (cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t)
 - Gr. πομπη = "action d'envoyer", "escorte, cortège" (cf. λεγω/λογος)
- hp = "règle, rite, loi" (*h3p) id
- hp = "cordage, câble" (id) lier
- hpjw = "un serpent" ("-w") (*h3p3j) id // au + ht pt (enrouler)
- hpnw = "serpent" ("-w") (*h3p3n) id // id (3n)
- hpnntj = "serpent" ("-tj", U33) (*h3p3n3n) id // id (3n)
- (cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage", - k3pw = "linge de pansement")
- *h3p-3r
 - Lat. capulum = "lasso, corde" ("h" en "k") (DELL:"sans doute de Lat. capio") (cf. Lat. capulus = "manche, poignée")
 - Fr. câble (caavle, 1310; prov. cable, bas lat. capulum)
 - Lat. copula, Lat. copla = "lien" (DELL:"de *co-apula, dérivé de Lat. apio") (cf. Gr. καμπυλος = "courbe", "recourbé", Gr. καμπυλη) (non *co-apula, cf. Lat. coagito, Lat. coalesco, Lat. coacervo, Lat. coacesco, Lat. coapto, Lat. coerceo, Lat. coarguo, Lat. coarto, Lat. coeo, Lat. coemo, Lat. coepio, Lat. cooperio, Lat. cooperor, Lat. coopto, Lat. coorior) (mais cf. Lat. cogo-coegi-coactum = "pousser ensemble", Lat. cogito = "penser", et "rassembler, contraindre", Lat. como, Lat. copia)
 - Lat. copulo = "lier, réunir"

- Fr. couple (cople, 1190; lat. copula "lien, liaison")
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)(ou lier(s3))////id
(cf. All. schaf , Angl. sheep = "mouton" (assembler))
- shp = "administrer, gérer" (*s3-h3p) id (rassembler)
- sshp (K) = id (*s3-s3-h3p) causer (s3)///// id
- *p3t, *p3-3t lier(p3)//id(3t)
- ps = "gerbe" (herbe) (O34) (avec Aa18) (Dét. Aa19) (*p3-3s <*p3-3t, "t"/"s")
- pss.t = "natte" ("-t") (*p3-3s-3s) (cf. - ss.t , - sswt = "corde", ou - ss = signe V6:"boucle de corde vers le bas", interversion)
- ptr (NEgyp.) = "bandage, bande de vêtement"(Dét. V6) lier(p3t)//id(3r)
- pdr (NEgyp.) = id (Dét. V6) lier(p3d)//id(3r)(cf. - pry = "lien, ruban")
- pdr (NEgyp.) = "sac", "mesure" (fruits, huile) (Dét. Aa19) id
- sptx = "serpenter, onduler" (<*s3p3t3h,"h"/"x") causer(s3)(ou lier(s3))////lier(p3t) //id(3h)(et - ttxt =ébouffier<*t3x) (cf.- ptH)
- sptwx = "un serpent" ("-w") (<*s3p3t3h,"h"/"x") id
- *t3p, *t3-3p lier(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"/"p")
- tpj = "coudre, repriser" (Dét. D51) ("-j") (*t3-3p) id
- tpj3 = id (*t3-3p-j3) id // au + ht pt
- tp.t = "fil raffiné" ("-t") (*t3-3p) lier
- tp.t = "onguent" (cf. "oindre") ("-t") (id) id (fixer)
- stp = "lambeau, chiffon, bande" (*s3-t3p) causer////id(<*s3t3h,"h"/"p")
(cf. Gr. στερω = "entourer, mettre autour, ceindre")
- *H3p, *H3-3p aller-tenir(=lier)//id(3p)
- Hébr. gf (g-), Hébr. gpH (g-) = "membre (corps)", "aile" ("H"/"g")
- Hpt = "embrasser, envelopper, enrouler" (*H3p3t) lier(H3p)//id(3t)
(<*H3h3t)
- Hpt (NEgyp.) = "pelote" (id) id
- Hptw = "croisillons, entretoises de porte" ("-w") (id) id
- Htp.t = "botte, paquet, faisceau" ("-t") (*H3t3p) lier (interversion)
- *p3d, *p3-3d lier(p3)//id(3d)
- *p3d-3n, *p3-3d-3n
(cf. - psn = "écarter, détourner")
- *p3d-3r, *p3-3d-3r
- pçr = signe F46:"spirale aplatie", "intestins" (*p3ç3r)
tourner(p3ç)//id(3r)(et - çr = "avec" <*ç3r <*d3r)
- pçr = "entourer, tourner, retourner" (*p3ç3r) image intestin
- pçrw = "circulation" ("-w") (*p3ç3r) id
- spçr (K) = "retourner, brandir, circuler" (*s3-p3ç3r)
causer(s3)////tourner
- spçr = signe F50:"combinaison de F46 et S29" (cf. S29:"étouffe pliée")
- psr = "tourner, retourner" (*p3s3r) id(s(ouvrir)=ç(entrouvrir))
(cf. - sp3 = - çp3)
- *p3d-3h, *p3-3d-3h
- psx (pzx) = "emmêlé" (*p3d3h, "d"/"s", "d"/"z", "h"/"x")
(cf.- sptx = "serpenter")
- *p3d-3d, *p3-3d-3d
- psd , - psd (pzd) = "dos" (*p3d3d) id (fixer)
(cf. - psd (pzd) , - psd (pzd) = "luire" <autre *p3-3d-3d)
(cf. - pçç = "domptage" <autre *p3-3d-3d)

- psd̄ , - psd (pzd) = signe F37: "colonne vertébrale et côtes" (*p3d3d) id
- psdyt (pzdyt) (NEgypt.) = "aide", "assistant" ("-yt") (id) id (adosser)
- psdw (pzd̄w) = "se détourner de" ("-w") (id) tourner
- protéger, couvrir, abriter- *3p tenir (retenir)/se déployer (=protéger) (<*3h, "h"/"p")
 - Hébr. 3ff (3T) = "entourer, envelopper" ("p"/"f" red.)
- *3p-3-3h
 - Lat. opacus = "qui est à l'ombre, obscur" ("h" en "k")
 - Lat. opaco-avi-atum = "ombrager" (cf. apricus = exposé au soleil)
- *3p-3r
 - Hébr. 3fl (afêlê) (3T) = "obscur"
 - Hébr. 3flH (afêlâ) (3-) = "obscurité, ténèbres" ("-H")
 - Hébr. H3flj (H:) = "obscurcir" ("H-")
 - Hébr. H3flH (ha'afalâ) (H-) = "obscurcissement" (id, "-H")
- *3p-3r-3 (
 - Lat. operio-uj-tum = "couvrir, fermer, tenir caché" (cf. Lat. aperio = ouvrir <*3p-3r, où "3" = "ôter")
 - Lat. cooperio, Lat. coperio = "couvrir entièrement" ("co-")
 - Fr. couvrir (1080; lat. cooperire)
- *3p-3r-3-3m-3n-3t̄
 - Lat. operimentum = "couverture" ("-mentum")
- *3p-3rh-3r, *3p-3r-3h-3r
 - Lat. operculum = "couverture" ("h" en "k", *op-er-(i)c-ul-um)
- *3p-3r-t̄, *3p-3r-3t̄
 - Lat. opertus = part. de Lat. operio
 - Lat. operto = fréq. de operio
- *3p-3r-3r-3 (
 - Hébr. 3flwj (aflouî) (3-) = "sombre"
- *3p-3H-3r
 - Skr. apivrn̄oti = "il ferme" (cf. Skr. apavrn̄oti = "il ouvre") (ou *3p-3w-3r) (cf. Lat. aperio / Lat. operio) ("-oti", cf. "-ate", "-ati")
- *3p-3t̄-3-3r
 - (cf. Lat. obturo = "boucher, fermer")
- *s3p, *s3-3p causer // id
- *s3p-3 (
 - Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte" ("h" en "p", "s-" / Lat. apio - epi - aptus = "lier, attacher") (DELL: "le rapprochement qui a été proposé avec Gr. χαμος = "buisson, broussailles", Gr. χαμασια = "clôture (d'épines ou de pierres sèches)" ne s'étend pas hors du grec et n'explique pas le détail du mot latin. En tout cas, il s'agirait d'un terme technique, comme le montre le vocalisme a")
 - Lat. saepio - saepsi - saeptum = "entourer d'une haie, enclore"
 - Lat. saeptum = "clôture, barrière, enceinte"
 - Lat. saepimen = "clôture"
 - Basq. sabai = "toit, plafond"
- *s3p-3r
 - (cf. Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιπαρος = "voile")
 - (cf. Lat. supparus = "vêtement de femme")
- *p3 id *3p
- p3.t = "un vêtement magnifique" ("-t") id

- p3y = id ("-y") id
- (cf. - p.t = "ciel", et signe N1 ("-t") <*p3)
- jp3.t = "pièce privée" ("-t") (*j3-p3) au + ht pt // id
- jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") id
- jp3.t = signe O45, interprété par "bâtiment voûté ?" (mais plutôt quart de deux cercles concentriques de protection, car sens : "au + ht pt//se déployer/retenir") (forme proche du dét. de - k3p)
- jpwt = "châsse", "chambre secrète" (pl.) ("-wt") (*j3p,*jp3) id
- (cf.- 3wt =couteau (pl.))
- p3-n-jp.t = mois Paophi , 2^{ème} mois solaire (remplace - mnx.t, de rang 3)
- *p3r, *p3-3r protéger(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
- Fr. balle, bale (du grain) (1549, gaul. *balu) (cf. husk)
- (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir", "besace")
- (cf. Fr. parer = "défendre, protéger")
- pr = "maison, palais, temple, domaine, tombe, abri d'animaux" id
- pr = signe O1:"plan de maison" (id) id
- pr = "domaine" (YB) (id) id
- pryt = "maisons" ("yt") (id) id
- pryt = "harem" ("-yt") (id) id
- *sp3r, *s3-p3-3r causer (s3) (ou protéger (s3)) // id
- spr = "côte" (anat.) (*s3-p3-3r) id
- spr = signe F42:"côte" (id) (autres graphies: D24, N11) id
- spr = "tôle" (id) (sans F42) id (protéger)
- spr-msH = "surveillant de crocodile" (- msH (mzH) = "crocodile") id
- mspr.t = "asile", "refuge" ("-t") (F31) protéger(m3) // id
- *s3-p3r-3 (
- All. spreu (v.h.a. spriu) = "balle, bale du grain"
- *pr3 , *p3-r3 id *p3-3r
- *p3-r3-3h-3t
- (cf. Gr. φρασσω , Gr. φραττω = "fermer en dressant une barrière")
- *p3r-3 (
- (cf. Gr. πολις-εως = "ville")
- *p3r-3h-3 (
- (cf. Lat. paries-etis = "mur de maison, paroi, enceinte, clôture")
- *p3rh, *p3r-3h
- (cf. Lat. parco-peperci-parcitur, ou Lat. parco-parsi-parsum= "retenir, contenir")
- (cf. Fr. parc (1175, "clôture")
- *r3p, *r3-3p protéger(r3)//id(3p)(<*r3-3h,"h"//p")
- rp = "sac" (*r3p) id
- *r3p-3 (
- Hébr. rp3 (r.) = "guérir, soigner" (ou emplir)
- Hébr. rwf3 (rofê) = "médecin" ("p"//f")
- Hébr. rpwj (r.), rjpwj (ripoûye) = "guérison"
- Hébr. trwfH = "médicament" ("t-", "-H")
- Ar. rf3 = "port" (autre)
- *sr3p, *s3-r3-3p causer (s3) (ou protéger (s3)) // id
- Angl. slab = "lauze, dalle de pierre"
- *p3H, *p3-3H protéger(p3)//id(3H)(<*h3-3H)

- Lat. pubes-is = "pubis" ("H" en "b") (autre)
- *H3p, *H3-3p protéger(H3)//id(3p)(<*H3h,cf.- H3y)
(cf. Gr. γυπη = "cabane, "hutte")
- H3p = "cacher, couvrir", "secret, mystérieux" (*H3-3p) (Dét. S28:- Hbs, vêtement) id
(cf.- p'r.t , - p3'.t = "caille" <*p3H, interversion de *H3p, de même sens)
(S28 recouvre plus que - k3p = "se cacher", cf. Lat. velo = "voiler" / Lat. celo = "cacher")
- Hp = signe S35:"pare-soleil en plumes d'autruche" (*H3p) id
- H3pw = "protection" ("-w") id
- H3pwty = "guetteur, éclaireur" ("-wty") id
- H3p.t = "cachette" ("-t") id
- Hp.t = id ("-t") id
- *sH3p, *s3-H3-3p causer(s3)(ou protéger(s3))//id(<*sH3h,"h"/"p")
- sH3p (K) = "cacher, dissimuler, protéger" (*s3-H3-3p) id
- Ar. ṣṛf (ṣṛ3f) = "péricarde" ("s"/"ṣ", "H"/"ṣ", "p"/"f") (autre)
- *h3p, *h3-3p protéger(h3)//id(3p)(<*h3-3h)
(cf. - k3p = "couvrir, se cacher" <*h3-3p)
(cf. Lat. capiō = "renfermer")
(cf. Fr. chape , Fr. chapeau , Fr. cape , Fr. capot , Fr. capote)
(cf. Fr. coiffe (1080, bas lat. cofea,VI°; germ. *kufia = "casque"))
(cf. Angl. hive (OE. hyf) = "ruche")
- Hébr. xpwt = "protéger" ("h"/"x", "-w-t")
- Hébr. xpH (x.) = "recouvrir, enduire" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xpH (x...) = "dais" (id)
- *h3p-3 (
- Ar. xfy = "être caché", "disparaître" ("h"/"x", "p"/"f")("3" en "y")
- Ar. xf3 (xafā) (*h3-3p-3) (Hmz) = "secret", "clandestinité"
- Ar. xfiy (xafiyy) (*h3-3p-3-3) = "caché", "clandestin"
- Ar. 3xfā = "cacher, faire disparaître" (IV) ("3" d'attaque, id) (*3h-3p-3) (soukoun sur "x") ("3" en "ā")
- Ar. 3xf3 (ixfā) (*3h-3p-3) (soukoun sur "x") (Hmz) = "recel", "dissimulation"
- Basq. habia = "nid"
- *h3p-3-3 (
- Hébr. xpwj (x.), xjfwj (xipoûye) = "couverture" (protection) ("h"/"x", cf. xpH) (cf. Hébr. qrwj (q.), qjrwj =toiture<*h3-3r-3-3)
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)(ou protéger(s3))//id(<*sh3h,"h"/"p")
- Gr. σκεπη = "abri", "protection" ("h" en "k")
- Gr. σκεπας-aos = id (*sh3p-3)
- Gr. σκεπαζω = "couvrir" (*sh3p-3d, "d" en "ζ")
- Angl. shop (OE. sceoppa) = "boutique" (cf. Angl. cook / Gr. σκεπη, "h" en "c")
- All. schuppen (v.h.a. scopf) = "hangar", "apprentis" (id, "p"- "pf")
- All. schabe (m.h.a., v.h.a. *scaba) = "blatte, cafard" (id, "p" en "b")
- All. schuppe (v.h.a. scuobba) = "écaille", "squame" (id)
- Lat. Scipio ("h" en "k") (autre)
- Lat. Scaptia = v. du Latium (id, "-θ"), Lat. Scaptius
- Ar. sqf (sqwf) = "toit, couverture" ("h"/"q", "p"/"f")

- Ar. sq3f = "couvreur"
(cf. Ar. qff =se renfermer, Ar. qfz =gant, Ar. qfç =cage)
- *3s-h3-3p (inverse)
 - Fr. échoppe (escope, XII^o; a.néerl. schoppe, avec infl. de l'angl. shop = "magasin")
- *s3-h3p-3r
 - Lat. Scapula ("h" en "k") (autre)
- nhp = "protéger" (*n3h3p) "n-////id(cf.- nh.t=abri)
- *h3p-3r
 - (cf. Angl. chafer (OE. ceafor) = "hanneton", All. käfer (v.h.a. chëvar) = "coléoptère", "scarabée")
- xpr = "scarabée" (*x3p3r3r<*h3p3r3r,"h"//"x") couvrir(x3p) ////
id(3r) //id(3r) (autre)
 - Le contenu sémantique du radical décrit l'activité du scarabée, toujours appuyé sur sa boule. Mais, la fortune de ce terme dérive du jeu de radicaux avec - xpr = "se réaliser"
- *h3p-3h
 - (cf. - k3p3p = "recouvrir")
 - Héb. xff (xT) = "chevaucher" (recouvrir) ("h"//"x", "h"//"f") (cf. Héb. r'f = id)
 - Héb. xffH (x-) = "chevauchement" (id, "-H")
- k3p = "couvrir" pénétrer-tenir(=couvrir)//tenir-se déployer(<*h3-3p) (Dét. signe A5:"homme se cachant")
 - Lat. cappa = "chape", "cape", "sorte de coiffure" (bas-latin)
 - Angl. cap (OE. caeppe) = id (cf. Angl. cook / Lat. cappa)
 - Angl. cope (OE. cap) = "chape", "voûte", "voile" (id)
 - Héb. kpH (k.), kjfH (kipâ) = "voûte, dôme, calotte" ("-H")
- k3p = "se cacher" (même Dét.) id
- k3p = "cabane, hutte" (id) id
- k3pw = "toit" (en bois, pierre) ("-w") id(<*h3h, "h"//"k", "h"//"p")
- k3p.t = "toit" ("-t") id
- k3pw = "cachette" ("-w") id
- k3pw = "bandage" ("-w") id
- k3pw = "linge de pansement" ("-w") id (cacher)
- k3p.t = "pièce de tissu" ("-t") id
- sk3p (K) = "couvrir" (*s3-k3p) causer(s3)(ou protéger (s3))////protéger
- skp = "filtrer" (avec une étoffe) (*s3-k3p) couvrir
- *k3p-3n
 - Lat. capanna = "cabane"
 - Fr. cabane (1387), Fr. cabine (1364)
- *k3p-3r
 - Fr. chapeau (chapel, finXI^o; dér. de cappa)
 - Fr. chapelle (capelle, 1080)
 - Kash. kapur = "habillement"
- *k3p-3h
 - k3p3p = "recouvrir" (testicules) couvrir(k3p)//id(3p)(<*h3h-3h)
(cf. Ar. qff =se renfermer)
- *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-tenir(=protéger)//id(3p)
- *'3p-3 (

- Ar. ϵf_3 : Ar. $\epsilon_3 f_{yt}$ ($\epsilon a f_{ia}$) (*'3-3p-3-3t) (-t) = "santé", "intégrité", "salut" ("p"/"f") (autre)
- Ar. $\epsilon_3 f_a$ = "guérir" (id, "-a")
- Ar. $t\epsilon_3 f_a$ = "guérir" (VI) ("t-", id)
- Ar. $t\epsilon_3 f$ ($t a \epsilon a f_{in}$) (*t3-3'-3p-3) = "guérison" (id)
- *s'3p, *s3-'3-3p causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
- Ar. $s\epsilon f$: Ar. $3s\epsilon_3 f$ ($i s \epsilon a f$) (*3s-3'-3p) (soukoun sur "s") = "secours", "soin" ("3" d'attaque, "p"/"f")
- *m3p, *m3-3p protéger(m3)//id(3p)
 - Lat. mappa = "serviette, étoffe"
 - Angl. map = "carte"
 - Héb. mpH (mapâ) (m-) = "nappe" ("-H")
- *n3p, *n3-3p protéger(n3)//id(3p)
 - Fr. nappe (nape, v. 1170; lat. mappa=serviette de table)(napkin)
- Htp = "être en paix, satisfait" (*H3t3p) couvrir(H3p)//id(3t)(=abriter) (cf. - Htm.t = "ours", - Ht3 = "voile", - H3p = "cacher, couvrir")
- Htp:signe R4:hutte dans une enceinte(non: pain X2 posé sur une natte)
- sHtp (K) = "satisfaire, apaiser" (*s3-H3t3p) causer (s3) (ou protéger (s3)) ///// id
- Hsp (Hzp) = "jardin" (*H3d3p, "d"/"z") id (protéger)
- Hsb.t = id (*H3d3b) id ("marcher" au lieu de "se déployer", "h"/"H")
- *t3p, *t3-3p aller vite-retenir(=protéger)//id(retenir-se déployer)
- tpH.t = "caverne, tanière, trou de serpent" ("-t") (*t3p3H) protéger//id(3H)(/"-H") (cf.- pHw =ouvertures) (interversion - Htp)
- tpg (NEgypt.) = "caserne" (*t3p-3g) id(et- gp =se couvrir)(id - tgb)
- *d3p, *d3-3p (<*d3h) protéger(d3)//id(3p)
 - Héb. $\dot{c}pH$ (\dot{c} .) = "recouvrir", "housse" ("d"/"ç", "-H") (autre)
- spj (zpj) = "subsister, rester, se conserver" ("-j") (*d3p) id
- ssp (szp) = signe O42:"barrière" (*s3d3p) protéger(s3d) (cf.- sdj,- st3)//id(3p) (et - spj (zpj) =se conserver<*d3p)
- ssp = id (*s3s3p) causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
- sp = id(*s3p, *s3-3p) ouvrir-retenir(=protéger)//id(retenir-se déployer)
- ssp.t (szp.t) = "tonnelle, kiosque, pavillon" ("-t") (*s3d3p) protéger
- sspw (szpw) = "sphinx" ("-w") (id) barrière (cf. - sbx), et statue (énigme (secret) du sphinx) (cf.- sss (szr) = signe V33:"ballot de tissu")
- sp (zp) = "remède, médicament" id (<*d3p) (protéger)
 - Ar. $s_f y$ = "guérir" ("s"/"s", "p"/"f", "-y")
 - Ar. $s_f a$ = "guérir" (id, "-a") ($s_f 3$ = "guérison")
- *d3p-3-3 (<*d3h-3-3)
 - Héb. $\dot{c}p w j$ (\dot{c} .), $\dot{c} j f w j$ (tsipoûye) = "revêtement" (id $\dot{c}p H$)
- *rd3p, *r3-d3-3p protéger(r3) //// id (cf.- rH)
 - Héb. $r\dot{c}f$ (r.) = "paver" (autre)
 - Héb. $r\dot{c}p H$ (r.) = "revêtement, dallage" (id $\dot{c}p H$) (autre)
 - Héb. $r\dot{c}w f$ (r.), $r j \dot{c}w f$ (ritsoûfe) = "dallage" (id)
 - Héb. $r\dot{c}j f$ (rétsîfe) (r:) = "quai" (id) (autre)
 - Ar. $r\dot{c}f$ ($r\dot{c}y f$, $3r\dot{c}f$) = "quai, terrasse" (id) (autre)
- *mr3d3p "m-" ///// id
 - Héb. $m r \dot{c} f H$ (martséfâ) (m-) = "dalle" (id $r\dot{c}p H$)
- *r3d3p-3t
 - Héb. $r\dot{c}f w t$ (ratsafoûte) (r-) = "carrelage" (id $r\dot{c}p H$)

monter,élever,remplir - *p3 se déployer/tenir(=lever)(<*h3,"h"/"p")
 (cf. Gr. $\phi\upsilon\omega$ = "pousser, croître", soit "s'élever")
 - p3wt = "charge, fardeau" (métaphore pour "souffrance") ("-wt") id
 - p.t = "ciel", et signe N1:"ciel" ("-t") (*p3) id(être sur)
 (et non f.t, car "f" est employé pour "porter", cf. - tsj = "élever", et - wts = "porter") (cf. - p3q.t = "échelle" <*p3-3q) (cf. - prj = "monter")
 (le concept de "être haut" s'exprime par - q3j , - xy (cf. - xwt = "ciel"), - sxj, - wr (cf. Gr. $\sigma\upsilon\rho\alpha\nu\omicron\varsigma$), et "être sur" par - Hr (cf. - Hr.t = "ciel"), ou - tp = "sur la tête")
 (concept de "loin" : cf. - pd.t , - bj3 = "ciel")
 (cf. - p = signe Q3:"siège, socle ou natte" <*p3)
 (cf. - p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) <*p3)
 (cf. - jp3.t = signe W11:"support de jarre" (= - g) <*j3-p3)
 - p3.t = "oultre" ("-t") id(emplir)(ou protéger)
 (cf. Lat. $f\acute{e}t\grave{u}s$)
 - p3.t nbs = "oultre", "tuyau", "tube" (cf. - sb3 (zb3) = "jouer de la flûte")
 - *p3-3 (
 (cf. Gr. $\phi\upsilon\omega$, $\phi\upsilon\iota\omega$ = "pousser, croître")
 - *pw3, *p3-w3 bien // id
 - pwy = "sauter en hauteur, grimper" ("-y") (*pw3) id
 - *p3h, *p3-3h emplir(p3)//id(3h)
 (cf. - p3q.t = "échelle")
 (cf. Lat. $f\acute{e}c\grave{u}ndus$)
 - *p3H, *p3-3H emplir(p3)//id(3H)
 - *p3H-3m
 - Héb. p'm (pâ'ame) (p-) = "fois" ("H"/"") (autre)
 - *p3H-3t, *p3-3H-3t
 - Héb. p'wt (pT) = "bambin" ("H"/""," , "-w-t")
 - *p3H-3t-3n
 - Héb. p'wtwn (pa'otône) (pT) = "crèche" (id, "-w-n")
 - pH = signe N41:"citerne emplie d'eau", "sexe féminin", "creuset" (*p3H)
 - pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H) id(cf.- p'p' = "accoucher")
 - mpH = "pis" (*m3p3H) élever(m3)////id(p3H)(cf. mnpH.t, id)
 - npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H) élever(n3)////id(p3H)
 - mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H) élever(m3)////id(n3p3H)(cf. - mn' = "sein" <*m3n3H) (ou cf. - st = - snt)
 - pHty = "prestige" ("-ty") (*p3-3H) id (élever)
 (cf. - pH = signe F22:"arrière-train de félin")
 (cf. - pHwy = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))
 - *3p tenir/se déployer(<*3h,"h"/"p")
 - Got. uf = "sur" ("p" en "f") (autre)
 - *3p-3 (
 - Gr. $\epsilon\pi$ = "sur" ("h" en "p") (autre)
 - Myc. opi = "sur" (id)
 - *3p-3-3n
 - Gr. $\lambda\upsilon\pi\eta\eta\eta$ = "moustache" (asp. aléat., "3" en "v") (DELG:"pour la barbe et la moustache, le grec possède deux mots qui s'expliquent, $\gamma\epsilon\nu\epsilon\iota\omicron\nu$ et $\mu\upsilon\sigma\tau\alpha\zeta$, et deux qui ne s'expliquent pas, $\pi\omega\gamma\omega\nu$ et $\lambda\upsilon\pi\eta\eta\eta$)
 - *3p-3m

- Skr. upama- = "le plus élevé, le plus haut" (cf. Lat. summus = "le plus haut, très haut" <*s3-3p-3m)
- *3p-3n
 - All. oben (v.h.a. obana) = "en haut" ("f"- "b" / Got. uf = "sur")
- *3p-3r
 - (cf. Lat. epulum, epulae = "mets, aliments, nourriture")
 - Lesb. υπερ = "sur" (cf. Gr. υπερ)
 - Gr. υπερ, Gr. hoπερ = "sur" (asp. aléat., "3" en "v") (cf. Gr. υπερος) (énantiosémie / Gr. υπο)
 - Angl. over (OE. ofer) = "au-dessus" (id, "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *ubheri <IE. *uperi")
 - Got. ufar = id (id)
 - v.norr. yfir = id (id)
 - All. über (v.h.a. ubar) = id ("f"- "b")
 - v.fris. over = id (id)
 - v.sax. obar = id (id)
- *3p-3r-3 (
 - Skr. upari = "sur"
 - Av. upairi = id (*3p-3-3r)
- *3p-3h
 - Gr. απαφος = "huppe" ("h" en "p")
 - Gr. εποπος, Gr. εποψ-οπος ("h" en "p", "ps" en "ψ", cf. λεγω/λογος) = "huppe"
 - Gr. εποπα = id (id, asp. aléat. en "w")
 - Lat. urupa = "huppe" (oiseau) ("3" en "u", "h" en "p") (autre)
- *3p-3t
 - Gr. υπερτος = "le plus élevé, le plus haut" (asp. aléat., "3" en "v") (DELG:"le mot, constitué avec un suffixe -τος d'après Gr. δεκατος, Gr. εσχατος, etc., est issu du radical qui a fourni Gr. υπο et Gr. υπερ; avec un suffixe différent, il répond exactement à Skr. upama- et, avec un "s-" initial propre à l'italique, à Lat. summus")
- *3p-t, *3p-3t
 - (cf. Lat. ops = "abondance", "ressources")
 - Lat. aptus = "muni de", "pourvu de" (autre)
 - Lat. apto-avi-atum = "équiper", "préparer", "disposer", "munir"
- *3p-t-3, *3p-3t-3 (
 - Gr. υπος-εος,ους = "hauteur" (id Gr. υπος, "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG:"la forme est inexplicquée")
 - Gr. υπερτι = "au-dessus" (asp. aléat., "3" en "v", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. υπερτος-εος,ους = "hauteur" (id) (id Gr. υπος) (DELG:"le morphème s reste obscur")
- *3p-t-3-3r, *3p-3t-3-3r
 - Gr. υπερλος = "haut, élevé" (id υπος)
 - Gr. υπερηλος = "haut, élevé" (id) (id υπερτος)
- 3p.t = "mesure de grains" id (élever)
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//id(<*j3h)
- jp.t = "mesure de grains" (*j3p, *j3-3p) id
- *j3p-3-3t

- (cf. Lat. infans-tis)
- *j3p-3H
 - Ar. yfε (y3fε, yf3ε) = "adolescence", "colline", "hauteur" ("p"/"f", "H"/"ε")
 - jpw, jp = signe F13: "cornes de bovin" (même signe "wp") (*j3p) id
 - Got. iup = "sur"
 - *w3p, *w3-3p bien//id(<*w3h,"h"/"p")
 - Gr. μετωπον = "front, sommet" ("μετ-", *o-οπ-ον, d'où "ω")
 - Gr. προσωπον = "face, figure, front" ("προσ-", id)
 - Angl. up (OE. upp) = "vers le haut" (sans suff.) (*u-up, géminée)
 - v.norr. upp = id (id)
 - v.sax. up = id (id)
 - v.fris. up = id (id)
 - All. auf (v.h.a. uf) = "sur" (id, *u-uf, "p"- "f", "u" long)
 - w3p.t = "brebis", "tétine" ("-t") id (emplir)
 - wpw = "un récipient" ("-w") (*w3p) id
 - wp.t = "front, sommet, point haut" ("-t") (*w3p) id (élever) (= - q3b.t, id, Dét. corne F16)
 - wpw, wp = signe F13: "cornes de bovin" (en Y) ("-w") (*w3p) id
 - *w3p-3 (
 - Angl. womb (OE. wamb, womb) = "utérus", "matrice" ("φ" en "b" / Gr. ομφαλος) (ODEE:"u.o.")
 - v.norr. vomb = id
 - Got. wamba = id
 - All. wamme (v.h.a. wamba, wampa) = id
 - v.fris. wamme = id (p/m)
 - Ar. wfa = "être abondant, complet" ("-a") (cf. Ar. wfr) (autre)
 - Basq. upa = "tonneau, baril" (cf. Lat. cūpa)
 - *w3p-3-3t
 - Lat. umbō-ōnis = "saillie ronde sur une surface" (inf. nas., *u-up-ō) (cf. Lat. sub) (ou cf. - w3b.t = "hauteur, colline")
 - *w3p-3r (<*w3-3h-3r)
 - Gr. ομφαλος = "nombril" (cf. - df3) (*o-οφ-αλ-os, "h" en "hf") (cf. Lat. umbilicus <*w3b-3r-3h, ou *w3p-3r-3h, cf. Lat. sub / Gr. hυπο) (cf. Angl. womb = "utérus")
 - Lat. ūber-eris = "mamelles", "fertile, riche" (*u-up-er) (cf. Lat. sub)
 - Ar. wfr = "fournir, pourvoir" (autre) (cf. Ar. wfa, Ar. wfq)
 - Ar. w3fr (wafir) (*w3-3p-3r) = "copieux"
 - Ar. wfrt (wafra) (*w3-3p-3r-3t) (-t) = "abondance" ("-H") (autre) (cf. Ar. wfa)
 - *w3p-3r-3-3h
 - Lat. umbilicus = "nombril" (id Lat. ūber, "h" en "k") (cf. Gr. ομφαλος <*w3p-3r) (cf. Lat. sub)
 - *w3p-3h
 - All. üppig (v.h.a. uppig) = "abondant, opulent, copieux" (cf. Angl. cook / Gr. hυπερ, "χ" en "g") (cf. Angl. up (OE. upp) = "vers le haut", All. auf (v.h.a. uf) = "sur" <*w3p) (cf. Ar. wfq = "parvenir, réussir")
 - *w3p-3d

- (cf. Lat. oppidum)
 (cf. Gr. Ὠπις-ιδος , Gr. Ουπις = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne)
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou élever(s3))/id(3p)(<*s3-3h)
 - *s3p-3m
 - Lat. summus = "le plus haut, très haut" (*su-up-(e)m-us) (cf. Gr. ὑπνος <autre *3p-3n / Lat. somnus <autre *s3p-3n)
 - *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - Lat. super – supera, supra = "sur" (superus)
 - Fr. sur (sovre, X°; lat. super) (autre) (cf. Fr. sevrer / Lat. separo, Fr. ouvrir / Lat. aperio, Fr. œuvre / Lat. opera, Fr. ouvrier / Lat. operarius, Fr. couvrir / Lat. cooperio , Fr. recouvrir / Lat. recupero , Fr. cuivre / Lat. cuprum : "p" en "v") (mais Fr. ivre / Lat. ebrius, Fr. livre / Lat. liber , Fr. livre / Lat. libra , Fr. livrer / Lat. libero : "b" en "v")
 - *s3p-3r-3H-3t
 - Lat. superbus = "qui se trouve au-dessus, altier, hautain" ("H" en "b", *su-up-er-eb-os)
 - *s3p-r-3t-3m, *s3-3p-3r-3t-3m
 - Lat. supremus = "le plus au-dessus" (*super-īmus)
 - Lat. sublimis-e , sublimus (arch.) = "qui va en s'élevant, suspendu en l'air" (cf. Lat. sub) (DELL:"sans doute de sub + limus (= "oblique") = "qui monte en ligne oblique, qui s'élève en pente")
 - *s3p-3H, *s3-3p-3H
 - Héb. sf' (sT) = "affluer" (abonder) ("H"/"")
 - Héb. sf' (chêfa) (s:) = "opulence, abondance" (id) (cf. Héb. sv' (chêva) (s:) = "7" (fém.) <*s3-3b-3H) (cf. Héb. sv' , swv' (sôva) = "satiété" <autre *s3-3b-3H)
 - Héb. swf' (chofê'a) = "abondant", "copieux" (id) (cf. Héb. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié" <*s3-3b-3H)
 - Héb. Hspj' (H.) = "influencer" ("H-", "H"/"")
 - Héb. Hsp'H (hachpa'â) (H-) = "effet, résultat", "suggestion", "influence" (id, "-H")
 - Héb. spw' (s.), sjfw' (chipoû'a) = "talus, pente" (id, *s3-p3-3H)
 - *ms3p-3H, *m3-s3-3p-3H "m-" // // // // id
 - Héb. msp' (m:) = "escarpé" (id spw')
 - Héb. mspj' (machpî'a) (m-) = "influent" (id Hspj')
 - jsp = "talus, pente" (*j3s3p) au + ht pt // // id
 - *n3p, *n3-3p emplir(n3)/id(3p)(<*n3h,"h"/"p") (cf. - jnpw = "enfant royal") (cf. - rnpj = "être jeune", - rnp = "poulain")
 - *n3p-3 (cf. Gr. νεπιος = "tout jeune, infantile")
 - *n3p-3n id (<*n3h-3n)
 - npn.t = "grain de blé" ("-t") (*n3p-3n) id
 - *n3p-3r id (<*n3h-3r) (cf. Skr. nabhih, Angl. navel (OE. nafela), All. nabel (v.h.a. nabalo) = "nombril") (cf. Gr. νεβρος)

- *n3p-3r-3r
 - Fr. nombril (XII°; lat. pop. *umbiliculus, class. umbilicus)
 - npr = "grains, céréales" (*n3p-3r) id
 - npj = id (*n3p-3j) id (- 3r = -3j)
 (cf. - rnp = "jeune homme" (interversion))
 (cf. - jnpw = "enfant royal", - xnp = "devenir enceinte")
 (cf. - nfr = signe M9: "fleur de lotus épanouie", - nfr = "bien pourvu", - nfrw = "beauté, perfection", - nfr = "achevé, complet, parfait", - nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés), - nfr.t = "jeune fille")
 (cf. - nb3 = "tige, hampe, perche de transport" <*n3-b3)
 (cf. - nbj = id <*n3-3b-3j / - npj , cf.- nb3.t = - nbyt = "pieu", "poteau")
 - *p3n, *p3-3n (interversion des étymons)
 (cf. Lat. infans, - jnpw = "enfant royal")
 (cf. - xpn = "gras, engraisé" / - xnp = "devenir enceinte" (interversion))
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-tenir(=emplir)//id(3p) (<*'3h)
 - Héb. 'wf (ofe) = "poulet" (croître) (autre)
 - *'3p-3r, *'3-3p-3r
 (cf. - 'pr = "équiper, fournir, munir, pourvoir")
 - Héb. H'pjl (H:) = "grimper" ("H-")
 - Héb. H'plH (ha'apalâ) (H-) (':) (pT) (lT) = "escalade" (montée)
 (id, "-H") (*H3-'3-p3-3r-3H)
 - *m'3p-3r "m-" ///// id
 - Héb. m'pjl (m-) = "grimpeur"
 - *'3p-3r-3n-3 ()
 - Héb. 'frwnj (':) = "alouette" (huppe) ("p"/"f")
 - *H3p, *H3-3p emplir(H3)//id(3p)
 (interversion / - pHwy = "pis" <*p3-3H, - mpH = id <*m3-p3-3H) id
 - *h3p, *h3-3p courir-tenir(=emplir,cf.- sh3=être rassasié)//id(3p)
 (cf. - x3 , - x = "être jeune, petit", - xy = "enfant")
 (cf. - xpw = id - çp3w = "nombril")
 (cf. Lat. cupa , Lat. cuppa = "cuve, tonne, barrique, vase en bois")
 (cf. Lat. capis = "coupe, vase", Lat. capio = "contenir")
 (cf. Angl. heave (OE. hebban) = "lever, soulever, lancer", All. heben (v.h.a. heffen) = "lever, soulever, hausser", All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie") ("p" en "f", "p" en "b" / Lat. scapus)
 (cf. Angl. heap (OE. heap) = "tas, monceau" / v.sl. kupu, Lit. kaupas = id)
 (cf. Lat. puppis-is = "poupe")
 (cf. Angl. heavy (OE. hefig) = "lourd" / OE. hefe = "poids")
 - Héb. qwpH = "caisse", "cassette" ("h"/"q", "-H") (ou protéger)
 - xp = "orné, paré, peint" (<*h3p, "h"/"x") id
 - xpw = id - çp3w = "nombril" (*x3-3p <*h3-3p, "h"/"x")
 (cf. - xpn = "gras")
 (cf. - xpj = "être fourni" (nourriture d'offrande))
 - nhp = "soin" (*n3h3p) emplir (n3) //// id
 - *sh3p, *s3-h3-3p causer (s3) //// id
 (cf. Gr. σκαφη, Gr. σκαφίς)
 (cf. Lat. scapus = "montant, soutien, étai")
 - *h3p-3-3t

- Lat. *puber*, Lat. *pubes-eris* = "pubère, adulte" (*pu-ub-e-es, "-s" et "-r") (cf. Lat. *sub*) (autre)
- *h3p-3-3t-3t
 - Lat. *puberis* = gén. sing. (*pu-ub-e-eR-is, rhotacisme)
- *h3p-3n (<*h3h-3n)
 - (cf. - xpn = "gras, engraisé", interversion / - xnp = "devenir enceinte")
 - (cf. Angl. *heaven* (OE. *hefen*, *heben*) = "ciel", "k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. *scapus*) (élever)
 - (cf. All. *hafen* (v.h.a. *havan*) = "pot"/Lat. *capis* = "coupe")(emplir)
 - (cf. All. *hafen*, Angl. *haven* (OE. *haefen*) = "port"/Lat. *capio*) (id)
- *h3p-3r (<*h3h-3r)
 - Hébr. *kfl* (kT) = "multiplier, doubler" ("h"/"k")
 - Hébr. *kfl* (kêfêle) (k:) = "le double de" (id) (cf. - *kfj* = "éloigner, écarter, chasser, libérer")
 - Hébr. *kfjl* (kafîle) (kT) = "sosie" (double) (id)
 - Hébr. *kfjlwt* (kfiloûte) (k:) = "redondance" (id, "-w-t")
 - Hébr. *kfwl* (kafoûle) (kT) = "double, redoublé" (adj.) (id)
 - Hébr. *kfwlH* (kfoulâ) (k:) = "multiple" (id, "-H")
 - Hébr. *Hkplj* (H.) = "multiplier, doubler" ("H-", id)
 - Hébr. *HkplH* (haxpalâ) (H-) = "duplication" (id, "-H")
- *mh3p-3r "m-" //id
 - Hébr. *mkplH* (maxpêlâ) (m-) = "multiplication" (id *kfl*, "-H")
 - Hébr. *mkplt* (m-) = "duplicateur" (id *kfl*, /"-3t")
- *sh3p-3r, *s3-h3-3p-3r causer (s3) //id
 - Hébr. *skpl* (s.) = "dupliquer" (id *kfl*)
 - Hébr. *skpwl* (chixpoûle) (s.) = "duplication" (id *kfl*)
- *h3p-3r-3-3m
 - Hébr. *kfljm* (k.), *kfljjm* (kiflâyime) = "doublement"(id *kfl*, "-j-m")
- xpr = "se développer", "grandir", "devenir", "arriver à l'existence" (*x3p3r <*h3h-3r, "h"/"x", "h"/"p") élever (x3p) //id(3r) (et - prj = "monter" <*p3r) (cf. - xpw = id - çp3w = "nombril, cordon ombilical", ou - xpn = "gras")
 - (interversion / - xrp = "apporter, fournir")
 - xpry = "enfants" ("-y") (id) id
 - sxpr (K) = "produire, faire monter, élever, éduquer" (*s3-x3p3r) causer(s3) //id
 - sxpr = "éducateur" (id) id
 - sxprw = "créatures" ("-w") (id) id
 - sxprw = "accroissement, augmentation, développement" ("-w")(id) id
- *h3p-3h
 - (cf. Angl. *heavy* (OE. *hefig*), v.h.a. *hebig* = "lourd")
 - Arm. *hobob* (Arm. *popop*) = "huppe" ("h" en "p" (26°))
 - Lett. *pupukis* = "huppe" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Hébr. *tkwfwl* = "souvent" ("t-"h"/"k"-w-t")(cf. *kfwlH*=multiple)
- *r3p, *r3-3p élever(r3) //id(3p) (<*r3h, "h"/"p")
 - (interversion / - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r)
 - Gr. *λοφος* = "colline, crête, huppe, panache, aigrette, touffe" (autre) (DELG: "un trait remarquable apparaît dans la diversité des emplois, qui ne doit pas étonner")

- Gr. αλλοφος = "sans panache" (gémignée, car "α-" privatif (<*3) considéré comme long)
- Gr. λοφουρα = "bête de somme" (ayant une queue à longs crins)
- rpwt = "statue féminine", "Grande dame" ("-wt") (*r3p) id(cf. - mwt) et "parèdre d'une divinité masculine" (YB) (ou "même", interversion / Lat. par-aris)
- rpyt = id ("-yt") (id) id
- *wr3p, *w3-r3-3p bien //// id
(cf. Gr. Ολυμπος = "Olympe")
- *r3p-3 (
 - Gr. λοφαω = "avoir une huppe"
 - Gr. λοφια = "crête", "crinière", "nageoire dorsale", "dos d'un animal", "colline"
- *r3p-3-3t
 - Gr. λοφωσις-εως = "huppe d'oiseau" ("t" en "s")
- *r3p-3n
 - Kab. Ilufan = "enfant" ("l-") (cf.- rnp =jeune homme)
- *r3p-3r
(cf. Gr. λαφρια, Artémis)
- *r3p-t (
 - Lit. lipti = "grimper" ("-θ")
- *p3r, *p3-3r emplir(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
(cf. - hrj = "traire" <*h3-3r)
(cf. Gr. πορις-ποριος = "petit, veau, génisse" (= πορτις), Gr. περι = "complètement")
(cf. Gr. πολυς = "nombreux, abondant")
(cf. Gr. πωλος = "poulain", Lat. puer = "enfant", Lat. pullus = "petit d'un animal, poulet, rejeton")
(cf. Lat. felix = "fécond", Lat. felo = "téter")
(cf. Lat. ferax = Lat. fertilis, Lat. Feronia, Lat. farcio, Lat. frequens, Gr. φερβω)
(cf. Lat. fero, Gr. φερω = "porter")
(cf. Angl. birth = "naissance", Angl. born / Angl. bear = Lat. fero)
- Lat. pario-peperi-partum= "enfanter, accoucher, mettre au monde" (abrégement) (DELL:"le sens ancien doit être "procurer, produire" : le verbe, en effet, s'emploie de tous animaux..., des plantes..., comme de toutes espèces d'acquisitions ou de produits", ou "on voit se manifester la parenté avec Lat. paro..., parenté qui était encore sentie des Latins", et "le sens initial de pario n'est pas l'enfantement par la mère. De même, Gr. τεκειν a dû signifier à l'origine "produire") (cf. Gr. τικτω = id) (en fait, ces deux verbes traduisent le concept de "prosperer, se développer, croître" ("emplir"), connexe de celui de "fournir, pourvoir, procurer, produire, donner" ("prendre") de Lat. paro ou Lat. fors. De même pour Gr. tokos = "accouchement" <*t3-3h ("emplir") par rapport à Gr. τυχη = "fortune, destin" <autre *t3-3h ("prendre"))
- Lat. comperio = "découvrir", "se rendre compte" ("con-") (cf. les deux Lat. comparo, et Lat. compareo ou Lat. comparco-comparsi)

- Lat. reperio = "se procurer", d'où "trouver, découvrir" ("re-")
- Fr. repère (repaire, 1578; lat. reperire = "trouver")
- Lat. parricidium, Lat. paricidium = "parricide" (meurtre d'un parent) (gémignée ou "a" long : transposition de la suite 3-3, abrégée dans Lat. pario) (DELL: "quel que soit le sens étymologique du premier élément du composé, les Latins l'ont rapproché de Lat. pater, Lat. parens... L'incertitude du sens ancien rend douteuse toute étymologie")
- Assam. fal, Hind. phal = "fruit"
- Hébr. p3r (pé'ère) (p:) = "éclat (lux), splendeur" (cf. - f3w = "splendeur, magnificence")
- Hébr. tf3rt (tif'êrète) (t.) = "gloire, majesté" ("t-", /"-3t")
- Hébr. Htp3r (H.) = "s'enorgueillir" ("H-"/"t-") (id Htg3H)
- Hébr. mtp3r (m.) = "fanfaron" ("m-"/"t-", id)
- Hébr. HfrH (H.) = "féconder, fertiliser" ("H-", "p"/"f", "-H")
- Hébr. HfrjH (hafrayâ) (H-) = "fécondation" (id)
- Hébr. Hfr3H (H-) = "fertilisation" (id) (id Hébr. HfrxH <*p3-3r-3h)
- Hébr. pwrH (porè) = "fécond, fertile" (cf. λεγω/λογος)
- *mp3r, *m3-p3-3r "m-" /// id
- Hébr. mf3r (m:), mfw3r (méfo'âre) = "luxueux, splendide"
- Hébr. mfrH (m-) = "fécondateur" (id HfrH)
- Hébr. mfrH (m...), mwfrH (moufrê) = "fertilisé" (id)
- *wp3r, *w3-p3-3r bien /// id
- (cf. Gr. οφελος = "secours" <*w3-p3-3r <*w3-h3-3r)
- Gr. οπωρα = "automne", "fruits" (rang 4) (non arrière-saison = οψε-ηωρα) ("o-")
- Gr. οπωρευσ = épith. de Zeus (= qui donne les fruits) (rang 3) (ou cf. Gr. περιω)
- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r<*h3r, "h"/"p") élever
- prw = "montée, lever" ("-w") (*p3r) id
- prw = "excès, surplus" ("-w") (id) emplir
- (cf. - drp = "nourrir, pourvoir", - drpw = "nourriture")
- prj = "naître" ("-j") (id) id
- prw = "naissance" ("-w") (*p3r) id
- pryt = "quartier de ville", "colonie" ("-yt") id(accroître)(ou protéger)
- pr.t = "fruit, semence, graine" ("-t") monter, ou fournir(<*h3r, "h"/"p")
- pr.t = "saison de la germination" ("-t") (id) id
- (cf. Lat. far, Gr. πυρος = "froment")
- *p3-p3r (red. int.) (cf. - jpp)
- Lat. peperī (pario)
- *p3r-3
- Gr. Φηραι-ων = "Phères", v. de Messénie (emplir-grand)
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
- (cf. Lat. fruor, Lat. frux, Lat. fructus)
- Hébr. prj (pri) (p:) = "fruit, résultat" (*p3-r3)
- *3p-3r-3 (inverse)
- Kab. afara = "progrès" (cf. aqdim, ajdid, asif, agelid, iles, iqreb)
- (cf. Hébr. spr = améliorer)
- Kab. afares = "production"

- *p3r-3 , *p3-3r-3 (cf. *fīlius*, *fīlia*)
 - Angl. *filly* = "jeune jument"
- *p3r-3-3n
 - Hébr. *prjwn* (*piryône*) (p.) = "fécondité", "fertilité" (id *prj*, "-w-n")
- *p3r-3-3h
 - (cf. Lat. *fēlix* / Lat. *fēlo* (DELL)) (cf. Lat. *ferax* / Lat. *fero* (DELL))
- *p3r-3-3t
 - Lat. *parens-tis* = "père, mère, parent" (inf. *nas.*, "t" en "s", cf. Lat. *pario* = "enfanter")
 - Angl. *pillow* (ME. *pilwe*) = "oreiller", "coussinet" (cf. Lat. *pulvinus*) ("3" en "u")
 - v.sax. *puliui* = id (id)
 - All. *pfühl* (v.h.a. *pfuliwi*, *pfulwo*) = "coussin" (id) ("p"- "pf")
- *p3r-3-3t-3n, *p3r-3-3t-3n
 - Lat. *pulvinus* = "coussin, oreiller, levée de terre" (élever) (id *bulbus*, "t" en "j", "-inus") (DELL: "étymologie indéterminée")
 - Hébr. *prjwjt* (*poriyôute*) = "fécondation" (id *prj*, "-w-t") (cf. *λεγω/λογος*)
- *p3r-3r
 - Fr. *baril* (XII^o, o.i.)
- *p3r-3h
 - *prx* (NEgypt.) = "fleur" (*p3r-3h) id ("h"/"x")
 - *prx* (NEgypt.) = "éclore, s'épanouir", "s'ouvrir, se déployer" (id) id (cf. - x3 , - x = "être jeune, petit", - xy = "enfant", - x3w = "écuelle, jatte", - sh3 = "être rassasié", - 3x = "fécond, fertile, productif") (interversion / - xpr = "se développer", "grandir", "devenir", - xpry = "enfants") (cf. Lat. *farcio* = "engraisser, bourrer, garnir")
 - Fr. *barrique* (1455, gasc. *barrico*) ("h" en "k")
 - Hébr. *prx* (pT) = "fleurer", "éclore" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. *prx* (pêrax) (p:) = "fleur" (id)
 - Hébr. *pwrax* (porê'ax) = "fleurissant" (id) (*p3-r3-3h)
 - Hébr. *prjxH* (prixâ) (p:) = "floraison", "prospérité" (id, "-H")
 - Hébr. *prjxH* (prixâ) (p:) = "éruption (boutons)" (id, "-H")
 - Hébr. *tfrxt* (tifrâxate) (t.) = "éruption (boutons)" ("t-", id, /"-3t")
 - Hébr. *3frwx* (éfrô'ax) (3:.) = "poussin", "oisillon" ("3" d'attaque, "p"/"f", "h"/"x") (*3p-r3-3h) (cf. Hébr. *bxrwt* = "adolescence")
 - Hébr. *HfrxH* (hafraxâ) (H-) = "fertilisation" ("H-", "-H") (cf. Hébr. *Hfr3H* = id)
 - Ar. *frx* (*farx*) (*p3-3r-3h) (soukoun sur "r") (3fr3x (*afrax*)) (*3p-3r-3h) (soukoun sur "f") ou (fr3x (*firax*)) (*p3-3r-3h) = "oisillon", "poussin", "pousse", "surgeon", "petit poisson" ("p"/"f", "h"/"x")
 - Ar. *frx* (*p3-3r-3r-3h) = "éclore", "germer", "incuber", "pulluler" (II)
 - Ar. *tfryx* (*tafrîx*) (*t3-3p-3r-3h) ("t-", soukoun sur "f") ("3" en "y") = "éclosion", "incubation", "pullulement"
 - Basq. *pirripio* = "alouette" (huppe) ("h": "p")
- *p3rh-3t, *p3r-3h-3t
 - Lat. *pulpitum* = "tréteau, estrade, scène" ("h" en "p") (DELL: "mot technique, sans doute emprunté")

- *p3r-3H
(cf. - H3w = "accroissement, excédent, richesse", - H3.t = "nourriture")
(cf. Gr. φερβω = "nourrir")
- Ar. frwǰ (farrouǰ) (*p3-3r-3r-3H) ("3" en "w") (fr3ryǰ (farariǰ))
(id) ("3" en "y") = "poulet" ("p"/"f", "H"/"j") (cf. "h"/"H", ou la
différence entre Hébr. sf' = "abondance" ("f"<"h", traduisant un
fort processus de remplissage) / Hébr. sv' = "rassasié" ("b"<"H",
stade où le remplissage est acquis), ou Hébr. Hsbjx = "améliorer"
("x"<"h", traduisant un fort progrès, Hébr. svx = "plus-value") /
Hébr. Hsbj' = "rassasier" ("'"<"H", stade où le progrès est acquis),
et cf. - hn = "boîte, coffre", - xnw = "cave", "cellier" (forte
protection) / - Hn = "barrer, protéger, renfermer" (protection
acquise), ou cf. - xnw = "enfant", - qn = "être gras" (-
snq=téter, allaiter), - xnp = "devenir enceinte, concevoir" (fort
développement) / - Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir"
(développement acquis))
- Ar. frwǰt (farrouǰa) (*p3-3r-3r-3H-3t) (-t) = "poulette"
- *p3r-3H-3t
- Hébr. prǰt (parguîte) (p-) (r:) (*p3-3r-3H-3t) = "poulette"
("H"/"g", "-j-t")
- *p3r-t, *p3r-3t
- Lat. partus = part. de Lat. pario (enfanté) (*pa-ar-(e)t-us)
- *p3r-t-3, *p3r-3t-3 (
- Lat. partus-us = "enfantement, accouchement", "action de
procréer" (hommes), "fruit de l'enfantement" (enfants),
"productions des plantes" (*pa-ar-(e)t-us)
- Fr. part (1170; lat. partus "enfanté") (cf. Fr. parturition) (autre)
- *p3r-t-3-3r, *p3r-3t-3-3r
- Lat. partura = "action de mettre bas" (*pa-ar-(e)t-u-ur-a)
- Fr. parturiente (1598)
- *p3r-t-3h, *p3r-3t-3h
(cf. Gr. πορταξ = "génisse")
- *p3r, *3-p3-3r +loin, grand //// id
- 'pr = "équiper, fournir, munir, pourvoir" (*'3-p3-3r) id
(cf. Gr. Απολλων)
(cf. Gr. απελλα)
- (cf. - 'b3 = id <*'3-b3, - s'b = "être paré, muni, orné" <*'s3-'3-3b)
- 'prw = "équipement, ornement" ("-w") (id) id
- 'pr.t = id ("-t") (id) id
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)(ou élever(s3))////id (<*'sh3r)
(cf. Angl. spare, All. sparen (v.h.a. sparōn) = "épargner,
ménager")
- Gr. ευσποπος = épith. d'Hermès ("εϋ-") (non "protecteur des
semences", mais "bien-semer (sperme)")
- Hébr. spr (s.) = "améliorer", "soigner" (qqch) (id Hébr. pwrH =
"fécond")
- Hébr. spwr (s.), sjfwr (chipouïre) = "amélioration" (id)
- Hébr. Hstpr (H.) = "s'améliorer" ("H-"/"t-") (cf. Hébr. Hstkl, id)
- Hébr. Hstprwt (H.) = "amélioration, progrès" (id, "-w-t") (cf.
Hébr. Hstklwt, id)

- *msp3r, *m3-s3-p3-3r "m-" ///// id
- Hébr. mspr (m:), mswfr (méchoupâre) = "amélioré" (id Hébr. spr)
- *s3-p3r-3H
(cf. Fr. épargner)
- *p3t, *p3-3t emplir(p3)//id(3t)(<*h3t,"h"//p")
(cf. Lat. infans)
(cf. Lat. puttus, putta, Lat. putus = "petit garçon", "enfant")
(cf. Lat. p̄sus, p̄usa = "garçon, fille")
(cf. Angl. food (OE. foda) = "nourriture", Angl. feed (OE. fedan)
(cf. All. futter (v.h.a. fuotar) Angl. fodder (OE. fodor) =
"fourrage, pâture", Angl. foster (OE. fostrian) = "élever, nourrir")
- ps.t = "nourriture" ("-t") (*p3-3d, "d"//s", *p3-3t, "t"//s") id
(interversion / - d3p = "nourrir")
- psyt = "marmite, casserole" ("-yt") (id) remplir (ou cuire)
- pss, - ps = "un récipient" (*p3s3s) id (red. int.)
- tp = "sur" (*t3p, *t3-3p) élever(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"//p")
- tp = "sur la tête" (id) id
(cf. - t3w, - t3y = "porter", et "porteur" ("-w"), ("-y"))
(cf. - p3wt = "charge, fardeau" ("-wt"))
- tpy = "qui est sur", et "1^{er}" ("-y") (*t3-3p) au-dessus
- Hry-tp = "chef" (cf. - Hr = "sur", "au-dessus", - Hry = "chef", "supérieur")
- tp = "sommet" (montagne) (id) sur
(cf. - tp = signe D1: "tête de profil")
(cf. - tp = "tête")
(cf. - tp = "commencement", "le meilleur")
- 3tp = "charger, frêter" (*3t-3p) (interversion) élever(3t)//id(3p) (<*3t-3h) (//3" d'attaque) (Dét. A9) (cf. - 3pd, - 3hd)
- 3tp, 3tp = "coffre" (*3t-3p) id
- 3tpwt = "charge, fardeau" ("-wt") (*3t-3p) id
- 3tpw, - 3tpw = id ("-w") (id) id
- 3tpyt = id ("-yt") (id) id
- *s3-t3-3p causer(s3)(ou porter(s3))//sur
- mst̄p.t = "coffre portable" ("-t") (avec F31) élever(m3)/////id
(cf. - mst̄p.t = "fardeau")
- çp.t = "troupeau" ("-t") (*ç3p) id (lever, élever)
- çp'w = "un récipient" ("-w") (*ç3p3H, "H"//") emplir(ç3p)//id(3H)
- çpnw = "un récipient" ("-w") (*ç3p3n) id/"-n"
- çpn = "gras, engraisé" (*ç3p3n <*d3h3n, "d"//ç") id
- xpn = id (<*h3h3n, "h"//x", "h"//p") (Dét. Aa2) emplir(h3h)//id(3n)
- xpnw = "oies engraisées" ("-w") (id) id
- sxpn (K) = "engraisser" (*s3-h3p3n) causer (s3)/////id
- *d3p, *d3-3p emplir(d3)//id(3p)
- d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" (*d3p) (<*d3-3h) id
- Lat. daps – dapis = "sacrifice offert aux dieux, repas rituel qui suit le sacrifice" (abrégement)
- Ar. 3db = "donner, offrir un festin" ("3" d'attaque, <*d3-3H) autre
- dp.t = "un pain" ("-t") (id) id (cf. - Hrf = id)
- dp = "apaiser, adoucir" (*d3p) id
- dpy = "un récipient" ("-y") (*d3p) id (cf. - dpr = id)
- wdpw = signe W22: "vase à bière" ("-w") (*w3d3p) bien //// id

- wdpw = signe W23:"pot à anses" (id) id
- wdpw = "sommelier", "cuisinier" (id) id (pourvoir)
- wdpwyt = "servante" ("-wyt") id
- *dp3, *d3-p3 id *d3-3p
- sp3 (zp3) = "chaise à porteurs" (*d3-p3, "d"/"z") élever(d3)//id(p3)
- çp3 = signe Aa2:"pustule" (gonfler) (*ç3-p3) entrouvrir-tenir//id(p3)
- çp3w = "nombril, cordon ombilical" ("-w")(Dét. Aa2) id (cf.- çrd, - df3)
- (cf. - xpw = id <*h3-3p)
- (cf. - xpn = "gras")
- sp3w = id (*s3p3) ouvrir (id)(- s3w =poids, capacité)
- sapa guèze (forme Aa2) (ou - df3 = "nourriture" (Dét. X4:"pain long"))
- *ms3p3 "m-" //// id
- Hébr. mspw3 = "pâturage, fourrage"
- *d3p-t, *d3p-3t
- Gr. δαπτω-δαψα = "dévorer" (cf. δαψιλος)
- *d3p-t-3r, *d3p-3t-3r
- Gr. δαψιλος = "abondant" (abrégement, "t" en "s", "ps" en "ψ", *δα-απ-εσ-ιλ-os)
- Gr. δαψιλης = "abondant", "magnifique"
- Lat. dapsilis = "abondant", "riche"
- *d3p-3n (<*d3h-3n)
- Gr. δαπανη = "ressource, prodigalité" (cf. δαφνη=laurier)
- Gr. δαπαναω = "dépenser"
- *d3pn, *d3p-3n
- Gr. δειπνον = "repas principal" ("-δειπνος") (cf. σπιδον)
- (DELG:"pas d'étymologie. On a proposé l'hypothèse d'un emprunt méditerranéen")
- *d3p-3r (<*d3h-3r)
- dpr = "un récipient" (*d3p-3r) id (cf. - dpy = id)
- drp = "nourrir, pourvoir, offrir (vivres)" (*d3r-3p) emplir(d3r//id(3p)
- (<*d3r-3h) (intersion)
- (cf.- dr = "veau" (mâle),- dr.t = "veau" (femelle),- drwt = "bloc"<*d3-3r)
- (cf. - d3gyt = - drgyt)
- Gr. δορπον = "repas du soir" (DELG:"étymologie inconnue")
- (cf. τρισμεγιστος)
- Gr. αδελφος = "frère" ("α-" copulatif ou intensatif, p/f)
- Gr. αδελφιδεος = "neveu" (id)
- drpw = "nourriture" ("-w") (id) id
- *d3r-3p-3-3t (<*d3-3r-3h-3-3t)
- Gr. δελφους-υος = "matrice" (p/f) ("h" en "f") (cf. Gr. φυω <*h3)
- (cf. Skr. garbha- = id <*H3-3r-3h)
- Gr. Δελφοι = Delphes (=Βελφοι) (cf. δελφινιος, δελφινια)
- spj = "élever, dresser" ("-j") (*s3-3p <*d3-3p) élever(s3)//id(3p)
- (cf. - sp3 = "cordon ombilical")
- (cf. - sfj = "enfler, grossir") (cf. - sw = "monter, s'élever" ("-w") <*s3)
- (cf. - d3p = "nourrir" <*d3-3p)
- spyt = "vessie" ("-yt") (id) (id - sptyt) id (gonfler)
- spt = "être gonflé" (*s3p3t) (cf.- sp3w =nombril) emplir(s3p)//id(3t)
- sptyt = "vessie" ("-yt") (id) (id - sptyt) id

- sps = "pourvoir, munir" (<*s3-3p-3d, "d"/"s") (écrit avec A50)
emplir(s3p)/nourrir(3s) (cf.- 3s.t = "Isis" <*3d) (cf.- çrd)
(cf. - psd = "9" (rang 4) <*p3-3d-3d)

- spsw = "nourriture", et "splendeur" ("-w") (id) id
- sps = "pourvoir, munir" (*s3p3d3d, "d"/"s") id (red. int.)
(cf. - spdd = "arranger, équiper", - spd = "approvisionnement")
(cf. - ps.t = "nourriture", interversion / - d3p = "nourrir")

- sps = "noble, splendide" (*s3p3d, "d"/"s") (A50) augmenter
- sps = id, et "riche" id (red. int.)
- *p3d, *p3-3d emplir(p3)/id(3d)(=équiper)(<*h3d, "h"/"p")
(cf. - ps.t = "nourriture")
(interversion / - d3p = "nourrir" <*d3-3p)
(cf. Gr. παις-ιδος = "enfant" ("d" en "s"))
(cf. Lat. pendo = "suspendre", Lat. pendeo = "pendre, être suspendu")
(cf. - fdw = "4" / Gr. φειδομαι)

- pd.t = "troupe" ("-t") (*p3d) id
- jpd = "mobilier" (*j3p3d) au + ht pt //// id
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)(ou emplir(s3))////id
- spd = "garnir, équiper, munir" (*s3-p3-3d) id
(interversion / - d3p = "nourrir, pourvoir" <*d3-3p)
(cf. All. speise (v.h.a. spisa) = "aliment, nourriture")
(cf. Lat. spissus = "épais, dense, dru, serré")
- Héb. spç (s.) = "réparer", "rénover" ("d"/"ç") (id Héb. xds)
- Héb. spwç (s.), sjfwç = "réparation", "rénovation" (id)
- *ms3-p3-3d "m-" ///// id
- Héb. mspç (m:), mswfç (méchoupâtsse) = "rénové" (id spç)
(id Héb. mxds)

- spd = "être efficace, capable" (Dét. M44) (*s3-p3-3d) id
- spd.t = "efficacité" ("-t") (Dét. M44) (id) id
- spd = "approvisionnement, rémunération, salaire" (id) id
- spdd = "arranger, équiper" (Dét. M44) (*s3-p3-3d-3d) id (red. int.)
- sspd (K) = "équiper, armer, munir" (*s3-s3-p3d) causer (s3)///// id
- psj = "pustules de pus" (*p3s3j) au + ht pt //// gonfler
(cf. - sp3 = - çp3)

- *p3d-3d, *p3-3d-3d
- psd = "9" (rang 4) (*p3-3d-3d) nourrir(p3-3d)/id(3d)
(cf. - sdy (zdy) = "enfant, nourrisson" <*d3-3d)
(cf. - dd3 = "gras, devenir gras" <*d3-d3)
(cf. - fdw = "4" <*f3-3d / - df3 = "nourriture" <*d3-f3)
(interversion / - sps = "pourvoir, munir" <*s3-3p-3d)

- Gr. ψιαδδειν = Gr. παιζειν = "jouer" (*p3-s3-3d, *π(ε)-σι-αδ-ειν, "ps" en "ψ", géminée) (cf.- sd3j = "s'amuser") (cf. Gr. παις-ιδος <*p3-3d, Gr. ηεψιαομαι = "jouer")

- *3p-s3-3 (<*3p-d3-3, inverse Gr. παις-ιδος, Gr. παιδια <*p3-3d)
- Gr. ηεψιαομαι = "jouer" (*ηεπ-σι-α-ομαι, asp. aléat., "ps" en "ψ") (cf. Gr. ψιαδδειν = id < - psd = "9") (cf. Gr. ηεψω =bouillir <*3p-3s)

- psd(yw) = "90" ("-yw") (id) id
- psd.t = "groupe de 9" ("-t") (id) id

prendre,atteindre

- psd.t = "ennéade divine" ("-t") (id) (mais avec N9 ou N10, d'où *p3-3d-3d, cf. - psd (pzd) = "luire" ou - psdn (pzdñ) = "aire de battage") id
- *p3 se déployer/tenir(<*h3=avancer/tenir,ôter,"h"/"p")
- p3.t = "pain d'offrande" ("-t") id (obtenir)
- p3.t = signe X6:"galette avec empreinte d'un pouce" ("-t") (*p3) id
- p3wt = id ("-wt") (*p3) id(cf. - mwt = - m.t)
- p3w = id ("-w") (*p3) id
- (cf. *Gr. παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers))
- (cf. Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur")
- (cf. - h3j = "saisir" (signification) <*h3)
- (cf. - h3j = "entrer, venir" <id)
- (cf. - h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" <id)
- *p3-3m
 - Lat. pōmus = "arbre à fruits" (*po-om-us, d'où "o" long)
 - Lat. pōmum = "fruit" (DELL:"aucune étymologie n'est connue. Doit être emprunté, comme le sont en général les noms latins de fruits. Les formes ombr. puemune, vest. poimunien sont obscures") (mais ces formes traduisent la suite 3-3 en diphtongue)
- *p3-3m-3t-3n
 - Lat. Pōmona = déesse des fruits
- *p3-3m-3t-3r
 - Lat. pōmarius = "fruitier"
- *p3-3H
 - (cf. Lat. pius , Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste", Lat. pio-avi-atum= "sacrifier, honorer, rendre propice" <*p3-3H)
- *3p id *p3
 - (cf. Lat. apiscor = "atteindre, saisir, gagner, obtenir", Lat. apio)
 - (cf. Lat. ops = "aide, richesse")
 - Lat. opus-eris = "travail, ouvrage, oeuvre", surtout "produit du travail, travail des champs" (qqfois sens de Lat. res-ei = "bien, possession, propriété, chose, intérêt" <*r3) (opus facere = "faire un travail") (Lat. opus <*3p-3d, et rhotacisme, comme Lat. onus-eris) (comme Gr. εργον)
 - Osq. upsed (3^{ème} pers. sing. parfait)<*3p-3t-3t-(3n), *up-(e)s-ed (cf. Osq. duunated = donavit <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 - Osq. upsens (3^{ème} pers. plur.) <*3p-3t-3-3t-(3n), *up-(e)s-e-es
 - Skr. apah = "oeuvre" (*3p-3t, *ap-aj, "t" en "j", cf. Lat. rosa) – apasah (*3p-3t-3t, *ap-as-aj, "t" en "s", "t" en "j") (cf. Skr. anah (<*3n-3t) – anasah (<*3n-3t-3t)) (autre) (mais Skr. apah = "action religieuse, sacrifice" <*3-3p ("a" long), cf. Lat. operor = "accomplir une cérémonie religieuse")
 - Bret. ober = "faire", "action" (cf. opus-operis) ("h"/"H", cf. Lat. sub)
- *3p-3 (
 - Gr. πιον = "poire" (cf. Lat. pirum , id <*p3-3r <*h3-3r) (DELG:"il faut admettre un thème *piso-, l'a initial fait difficulté comme souvent (prothèse ?)") (DELL/pirus:"emprunt à une source inconnue - comme tous les noms d'arbres fruitiers – qui a

fourni, d'autre part, Gr. *απιος* = "poirier", *απιον* = "poire", sans que l'on voie d'où vient la différence portant sur l'*α*- initial du mot grec. On partirait de *piso-; le traitement de -is- ne concorde pas avec celui qu'offre Lat. *sero*; mais il s'agit d'un emprunt")

- *3p-3t
(cf. Lat. *opto* = "choisir")
- *3p-3d
 - Lat. *opera* = "les travaux" (neutre) et "activité du travailleur" (fém.) (rhotacisme)
 - Lat. *opera* = "par expérience" (cf. Lat. *perior* <*p3-3r)
 - Lat. *operor* = "accomplir une cérémonie religieuse"
 - Fr. *œuvre* (uevre, oevre, ovre, XII°; lat. *opera*) (autre)
 - Lat. *operarius* = "relatif au travail", et "ouvrier"
 - Fr. *ouvrier* (ovrer, et overier, XII°; lat. *operarius*)
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//id (<*j3h)
- jpwt = "affaire, travail" ("-wt") (*j3p) id
- jp = "chercher, explorer, prendre soin" (*j3p) id
- jpp = "examiner, explorer" (*j3p-3p) au + ht pt //// id (red. int.)
- sjp (K) (S29) = "contrôler, éprouver" (*s3-j3p) causer (s3) //// id
- sjp = "contrôle, inspection" (*s3-j3p) id
- sjpty = "contrôle, révision, examen, épreuve" ("-ty") (*s3-j3-3p) id
- sjpw = "révision, décompte" ("-w") (*s3-j3p) id
- sjp = "confier, assigner à" (*s3-j3p) id (prendre)
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
 - All. *üben* (v.h.a. *uoben*) = "exercer, étudier, entraîner, travailler"
 - All. *übung* = "exercice, pratique, usage"
 - All. *üblich* = "usuel, d'usage"
- wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3p) id
- wpwt = "inventaire, relevé" ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
- wp = "travail, mission" (*w3p) id
- wpwt = "affaire, tâche, mission, travail" ("-wt") (id) id
- *w3p-3, *w3-3p-3 (
 - Ar. *wfa* = "donner, apporter, offrir" ("p"/"f", "-a") (autre)
- *w3p-3r, *w3-3p-3r
 - Fr. *œuvre* (uevre, oevre, ovre, XII°; lat. *opera*) (autre)
 - Ar. *wfr* = "fournir, pourvoir" (autre) (cf. Ar. *wfa*, Ar. *wfq*)
 - Ar. *wfr* = "économiser, épargner" (autre)
- *w3p-3h, *w3-3p-3h
 - Ar. *wfq* = "parvenir, réussir", "succès", "réussite" ("h"/"q") (autre)
- *w3p-3d, *w3-3p-3d
 - Ar. *wfd* = "arriver, venir, visiter" ("p"/"f") (autre)
 - Ar. *wfd* (*wafd*) (*w3-3p-3d) (soukoun sur "f") (*wfwd* (*woufoud*)) (*w3-3p-3d) ("3" en "w") = "délégation, députation, troupe de voyageurs" (id)
- *sp3, *s3-p3 causer (s3) (ou prendre (s3))//id (<*s3-h3)
 - Lat. *spes-ei* = "espoir" (cf. *spero*) (cf. Lat. *hospes-itis* <*3s-3p)
- *s3-p3-3r-3 (

- Lat. spero-avi-atum= "s'attendre, espérer" (ou *s3-p3-3t, avec rhotacisme, cf. Lat. quaero , Lat. quaeso <*h3-3t, ou Lat. maereo <*m3-3t)
- *s3-p3-3t
 - Lat. spēs = nom. sing. (*s(e)-pe-es, "t" en "s", d'où "e" long) (cf. Lat. hospes <*3s-3p-3t, *hos-(e)p-es, d'où "e" bref)
- *s3-p3-3t-3t
 - Lat. spei = gén. sing. (*s(e)-pe-ij-ij, "t" en "j", d'où "e" bref, et "i" long) (cf. Lat. hospitis <*3s-3p-3t-3t, *hos-(e)p-it-is, d'où "i" brefs)
- *p3r, *p3-3r
 - prendre(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
 - Gr. πειρα, Gr. περα (éol.) = "essai, tentative, attaque" (diphthongue, géminée)
 - Gr. πελω = "venir à accomplissement" (abrégement) (= Gr. στελλω <*s3-t3-3r) (cf. Lat. paro = "préparer, mettre en état, se procurer") (cf. Fr. parer = "apprêter") (cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer", Gr. πορος = "ressources, revenus") (cf. Gr. πυρος-ου, πυροι = "froment") (cf. Lat. porrum = "poireau") (cf. Lat. pirum = "poire", Angl. pear (OE. pere, peru), All. birne (v.h.a. pira) = "poire", Lat. pirus = "poirier") (cf. Lat. fors-tis = "sort, hasard, chance") - Hébr. pwr = "sort, destin" (cf. - xpr = "arriver", "se réaliser" <*h3-3p-3r)
- pr.t = "fruit, semence, graine" ("-t") id
- pr (NEgypt.) = "fève" (*p3r) id
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////atteindre(p3-3r)
 - Gr. σπολα = éol. pour Gr. σπολη (id) (cf. λεγω/λογος)
- *s3-p3r-3 (
 - Gr. σπολεω = éol. pour futur de Gr. στελλω = "préparer"
- spr = "atteindre, arriver, parvenir" (*s3-p3r <*s3-h3r) (F42) id (cf. - spH = id)
 - spr (NEgypt.) = "arrivée" (id) id
 - sspr (K) = "haler" (bateau) (*s3-s3-p3-3r) causer (s3)///// id
 - spr = "se plaindre, demander, prier" (*s3-p3r <*s3-h3r) (F42) id
 - spr.t = "prière", "demande", "désir" ("-t") (id) id
 - sprw = id ("-w") (id) id
 - sprw = "demandeur", "pétitionnaire" (id) id
 - sprty = "plaignant", "plaideur" ("-ty") (avec U33) (id) id
- *pr3 , *p3-r3 id *p3-3r
 - (cf. Lat. fruor = "avoir la jouissance", "jouir des produits, des fruits") (cf. Lat. pro- = "pour", "en faveur de", "en raison de")
- *3p-3r id(inverse)(<*3h-3r)
 - Lat. epulum, epulae = "mets, aliments, nourriture" (DELL:"cf. sans doute Lat. ops , Lat. opus")
- *3r-3p (interversion) (<*3r-3h)

- Hébr. 3lf (éléfe) (3:.) = "1000" ("p"/"f") (concept "récolte") (autre) (cf. Gr. χλιοι = id <*h3-3r, interversion des mêmes étymons, cf. Hébr. alef / - pr.t) (cf. - x3 = "1000" <*h3, "h"/"x", - x3.t = "table d'offrande, autel", - x3j = "tâter", - x.t = "chose, affaire", "biens" / - h3j = "(s)'attaquer, saisir, empoigner", et "entrer, venir", - h3w = "biens, affaires", "possession, avoir")
- Ar. 3lf (alf) = "1000" (id)
- Kab. alef = "1000"
- Aram. alpa = "1000"
- Ar. 3lfa = "constater, trouver" ("p"/"f", "-a")
- *p3r-3 (
 - Gr. περιαω = "essayer, tenter"
 - Lat. perior = "éprouver", "expérimenter" (DELL:"disparu au profit du composé d'aspect "déterminé" Lat. experior. Le groupe le plus proche est celui de Gr. περια (éol. περρα)...Ce thème radical appartient peut-être à la racine de Gr. περιω "je transperce, je traverse")
 - Lat. experior = "éprouver, faire l'expérience" ("ex-")
- *p3r-3-3h-3r
 - Lat. periculum = "essai", "expérience", "épreuve" ("h" en "k")
 - Fr. péril (980; lat. periculum "épreuve, danger" (*pe-er-i-ij-il, "h" en "j")
- *p3r-3-3t
 - Lat. peritus = "qui a l'expérience de, habile dans, expérimenté, éprouvé" ("-itus")
 - Lat. imperitus = "ignorant", "inexpérimenté" ("in-")
- *pr3m-3-3t, *p3-r3-3m-3-3t
 - (cf. Lat. frumentum = "blé", "froment")
- *p3r-3n
 - Fr. fournir (fornir, 1160; frq. *frumjan "exécuter")
- *pr3n, *p3-r3-3n
 - (cf. Lat. prunum = "prune")
- *p3r-3r
 - Hébr. Htpll (H.) = "faire oraison" ("H-"/"t-")
 - Hébr. tflH (t:), tfjlH (tfilâ) = "prière, oraison" ("t-", "p"/"f", "-H") (cf. Hébr. tHlH)
- *p3r-h, *p3-3r-3h
 - (cf. Lat. Parcae)
- *pr3h, *p3-r3-3h
 - (cf. Lat. prex-ecis = "demande, prière")
 - (cf. Lat. precor-atus sum = "prier, supplier")
 - Ombr. frif, fri = "fruges"
- *pr3H, *p3-r3-3H
 - (cf. Lat. frux-ugis = "fruit, produit du sol")
- *p3r-t, *p3-3r-3t
 - (cf. Lat. fors-tis = "sort, hasard, chance")
- *pr3t, *p3-r3-3t
 - (cf. Lat. praesto = "mettre à disposition, fournir" / Lat. paro)
 - (cf. Gr. πορασον = "poireau" / Lat. porrum = id)
- *pr3d, *p3-r3-3d

- (cf. Lat. prod- = Lat. pro- = "pour", "en faveur de")
- *p3h, *p3-3h prendre(p3)//id(3h) (<*h3h,"h"//"p")
(cf. All. fangen = "attraper" / Gr. πηχυς, Gr. παχυς-εως = "coude, avant-bras")
 - *p3h-3 (
(cf. Gr. πεμπε = "5")
 - *p3h-3-3 (
- Kab. lfakya = "fruit" ("l-")
 - *p3h-3r (<*h3h-3r)
(cf. Engl. finger (OE.), All. finger (v.h.a. fingar) = "doigt")
 - *p3hr, *p3h-3r
(cf. Lat. panca = "vol", "pillage")
 - *sp3h, *s3-p3-3h causer(s3)(ou arriver(s3))//atteindre(p3h)(//"-H")
- Héb. spq (s.) = "pouvoir, fournir, contenter" ("s"//"s", "h"//"q")
- Héb. spwq (s.), sjpwq (sipouke) = "satisfaction" (id)
- Héb. Hstpq (H.) = "se contenter" ("H-//"t-", id)
- Héb. 3spqH (aspakâ) (3-) = "fourniture" ("3" d'attaque, id, "-H")
 - *msp3h, *m3-s3-p3-3h "m-" //id
- Héb. mspq (m.), mswfq (mésoupâke) = "satisfait" (id Héb. spq)
 - *p3H, *p3-3H prendre(p3)//id(3H) (<*h3H,"h"//"p")
 - pH.t = "gerbe de blé" ("-t") (*p3H, *p3-3H) id
 - pH = "atteindre" (*p3H <*h3H, "h"//"p") id
 - pHw = "réussite" ("-w") id (cf. *p3r)
 - pH = "limite, fin" (*p3H) atteindre
 - pHwy (Hr-pHwy) = "dernier, ultime, final, extrême" (H3r-p3H)
loin-atteindre
 - *p3H-w3
- pHww = "le nord éloigné, confins" ("-w"//"w") id(ou "marais",- pHww)
 - *p3H-3n
- p'n = "intelligent" (<*p3-3'-3n <*p3-3H-3n, "H"//")
- spH = "atteindre, parvenir" (*s3-p3-3H) causer(s3)//id
(cf. - tpH, - dpH = "pomme", - dp = "goûter, déguster", - stp = "choisir, sélectionner", - Htp = "offrandes", "autel")
 - *H3p, *H3-3p id (interversion) (<*H3h)
 - Hp = "main" (*H3p) id
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3h) +loin-tenir(=prendre)//prendre(3p)
(cf. - '3 = "piller, dérober" (= - w3j))
(cf. - ' = "bras", "main" <*'3)
- Skr. apah = "action religieuse, sacrifice" (obtenir) (*'3-3p-3t, "a"
long, *a-ap-aj, cf. Skr. apah = "œuvre" <*3p-3t, "a" bref, *ap-aj)
 - *'3p-3r
(cf.- 'pr = "équiper", - pr.t = "fruit")
- Engl. apple (OE. aeppl) = "pomme" (cf. Engl. cook / Lat.
epulum = "mets", "nourriture" <*3p-3r, géminée, *ae-ep-el)
- v.fris. appel = id (id)
- v.sax. appel = id (id)
- v.norr. epli = id (id)
- Crim.got. appel = id (id)
- All. apfel (v.h.a. apful) = id (id, "p"- "pf", *a-apf-ul)
- Bret. aval = "pomme" (cf. Bret. avel) (cf. Lat. sub)

- v.bret. abal, aual (1499) = id
- Corn. aval = id
- Gall. afal (v.gall. abal) = id
- v.irl. aball = "pommier"
- Gaul. avallo = "poma" (id) (*'3-p3-3r)
- Gaél. ubhal, Irl. üll (*uwl), v.irl. ubull = "pomme"
- v.pruss. woble = id
- Lit. obuolas = id
- *'3p-3r-3t
 - Lett. abols = "pomme" ("t" en "s", *a-ab-ol-s)
- *h3p, *h3-3p prendre(h3)//id(3p)
 - (cf. Lat. habeo)
 - (cf. Lat. capio, Lat. cupio)
 - Lat. cibus = "nourriture" ("h" en "k") (cf. Lat. sub)
 - Lat. cepa, Lat. caepa = "oignon" ("h" en "k")
- k3p = "attraper" (oiseaux) (*k3-3p <*h3-3h) prendre(k3)//id(3p)
- k3pw = "oiseleur" ("-w") (id) id
- (cf. - kfj = "piller" <*k3-3f <*h3-3h, processus plus fort que - k3p)
- xpj = "être fourni" (nourriture d'offrande) ("-j") (*x3-3p <*h3-3p) id
- sxp (K) = "apporter" (*s3-x3-3p) causer////id
- (cf. - xrp = id)
- *h3p-3 (
 - Ar. kf3 = "production, récolte" ("h"/"k", "p"/"f") (autre)
- *h3p-3r
 - All. zwiebel (v.h.a. cibolla, m.h.a. tzipolle, m.h.a. zibel) = "oignon" (cf. Angl. cook / Lat. cepa, "h" en "ts", "p" en "b", "f"- "b") (cf. All. zuber = "cuve")
 - xpr = "arriver, advenir, échoir, se réaliser, entrer, pénétrer" (<*h3p3r, "h"/"x") obtenir(h3p)//id(3r)
 - (et - pr.t = "fruit" <*p3-3r, - spr = "atteindre" <*s3-p3-3r)
 - xpr.t = "événement, avenir" ("-t") (id) id
 - xprw = "nature, caractère, forme, aspect, transformation" ("-w") (id) id
 - sxpr (K) = "trouver, inventer", "causer", "occasionner" (*s3-x3-3p-3r) causer(s3)////id
- *h3p-3h
 - xpx = "voler, piller" (<*h3p3h, "h"/"x") prendre(h3p)//id(3h)
 - (nécessite trois étymons / - xf = "piller" = - kfj <*h3-3f <*h3-3h)
- *n3p, *n3-3p prendre(n3)//id(3p)
- *n3p-3H
 - Ar. nfe = "avantager, profiter", "bénéfice, utilité" ("p"/"f""H"/"ε")
- wnpj = "arracher (lin)" ("-j") (*w3n3p) bien////id(cf.- rnpwt,- xnp)
 - (cf. - rnp.t = signe M39: "corbeille de fruits ou de grain"(offrande))
- *r3p, *r3-3p prendre(r3)//id(3p)
- *r3p-3r
 - (cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer")
- *r3p-t, *r3p-3t
 - (cf. Gr. λιπτω = "désirer")
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
- * h3r-3p

- xrp = "fournir, apporter" (*x3r3p < *h3r3p, "h"//"x") prendre(x3r, cf. -xr.t = "possession")//id(3p)
 (cf. Hébr. Hxljf (H:) = "échanger", "H-", "p"//"f")

- xrp = "vente, intérêt" (id) id

- *p3t, *p3-3t prendre(p3)//id(3t)(<*h3t, "h"//"p")

- *p3-3t-3 (
 (cf. Gr. πεντε = "5")

- *t3p, *t3-3p prendre(t3)//id(3p)
 (cf. - t3w = "voler, piller" ("-w"), - t3j = "cueillir (plantes)" ("-j"), - t3w = "faveur" ("-w"))
 (cf. Angl. thief (OE. θiōf, θeof) = "voleur")

- stp = "choisir, sélectionner", "choisi" (*s3-t3p) causer (s3) (ou prendre (s3)) //// id

- stp.t = "choix" ("-t") (id) id

- stpw = "le meilleur", "le premier choix" ("-w") id

- Htp = "offrandes", "autel" (*H3t3p) prendre(H3)////id(t3p)(*H3t-3p)

- Htp = "faveur, grâce" (*H3t3p) id

- Htp = "arriver" (*H3t3p) id
 (cf. - tpH, - dpH = "pomme", - tHj = "toucher à (qqchose)" ("-j"), - H3 = "chercher", - Hp = "main")

- sHtp (K) = "exercer, munir, doter, pourvoir" (*s3-H3t3p)
 causer(s3)////id

- sHtpy = "encensoir" ("-y") (id) id

- *p3d, *p3-3d prendre(p3)//id(3d)(<*h3d, "h"//"p")
 (cf. Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5")

- Ar. fyd : Ar. f33dt (fa'ida) (*p3-3d-3t) (-t) (fw33d (fawa'id))
 (*p3-3w-3-3d) = "avantage, bénéfice, utilité, intérêt" ("p"//"f")
 (Hmz) (cf. Ar. f3d = "abonder, être en excédent, déborder, inonder", Ar. fayd (fayd) (*f3-3d) = "abondance, inondation, débordement")

- *mp3d, *m3-p3-3d "m-" //// id
 - Ar. mfyd (moufid) = "utile, avantageux, profitable" (id)
 - Ar. mf3d = "contenu, teneur"

- *p3-3d-3 (
 - Ar. fd3 = "finir, terminer, aboutir" (arriver) ("p"//"f") (autre)

- *d3p, *d3-3p prendre(d3)//id(3p)
 (cf. - d3.t = "main")

- dp = "goûter, déguster" (*d3p) id

- dp.t = "goût, saveur" ("-t") (*d3p) id

- dp.t = "lombes, aloyau" ("-t") (*d3p) id

- sp (zp) = "saisir, prendre" (*z3p < *d3-3h, "d"//"z", "h"//"p") prendre(d3)
 //id(3h)

- sp = "fois, occasion, événement", "arriver" (*s3p < *s3-3p) id
 (arriver(s3<t3,d3)//id(3p))

- ssp (szp) = signe D48:"main D46 sans le pouce" (*s3z3p = prendre(s3)////id(z3p<*d3p) (cf. - sdj = "prendre, saisir, emmener" ("-j") < *s3-3d, - sp (zp) = "saisir" < *d3-3p> - dp = "goûter, tester", "expérience"), et manquer(s3)////id(z3p))
 (cf. - s3s = "implorer, supplier", - ss3j = "supplier, prier, implorer", - ss3 = "savoir, connaître, apprendre" < *s3-s3, - ss3 = id < *s3-s3)

(cf. - s3d = "creuser, évider", - sdj = "creuser" et "couper" <autre *s3-3d)
 - ssp (szp) = "recevoir, prendre, accepter" (et "saisir", comme - sp (zp) = id)
 - ssp (szp) = signe D271:"main, paume vers le bas" id(aussi pour copuler) (forme yod : - rmn) (graphie stylisée: signe N11:"croissant de lune") (cf.- pss = "diviser, partager", - ps.t = "division, partage" <*p3-3s)
 - ssp (szp) = "saisir, prendre en main" (rang 5) id
 - ssp (szp) = "paume de la main" id
 - ssp (szp) = "concevoir" id (recevoir)

Consonne "f"

- f P.C. f (fricative labio-dentale non voisée)
 H.R. vipère à cornes, déroulée (signe I9)
 (reptile le plus rapide, pouvant se déplacer par bonds, en laissant sur le sol des traces montrant une succession de "pas")
 V.S. – "être rapide" (concept proche de celui de "t" (= "aller vite") et "k" (= "pénétrer (vite)"))
 Cet unilitère semble corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en labiale "f", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".
 Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"
 - *f3 = "être rapide / déchirer (végét.)" < *h3 = "courir / déchirer (végét.)" ("h"/"f"), d'où, par exemple, - nf3f3 = "sauter" (comme une puce).

La représentation de la "vipère à cornes" peut s'expliquer, d'une part, par la faculté du reptile de bondir, et d'autre part, par l'aversion qu'il inspire :

- sf3 , - sf3.t = "haine", "horreur" ("-t") (<*s3-f3 = "causer (s3)//fuir (f3)")
- fjw = "être dégoûté" (fuir) ("-w") (<*f3-j3 = "fuir (f3) // au + ht pt (j3)")
- ft = id, "aversion" (fuir) (= - '3p) (<*f3-3t)

(proche de - tfj = "éloigner, repousser" <*t3-3f, interversion)
 - ffft = "sauter" (*f3-3t, red. int.).

Le terme - f3j = "lever, porter" ("-j") s'explique par *h3 ("3" au sens de "tenir"), pour signifier "être rapide / tenir", soit "porter en élevant, en marchant rapidement" (car plus le déplacement est rapide, plus l'action de porter doit s'exercer pleinement, pour éviter la chute des objets portés).

Le signe A9 (f3 = "homme assis, corbeille W10 sur la tête") possède, comme souvent en é.-h., une double signification, puisque

- d'une part, l'homme porte une corbeille sur la tête ("3" au sens de "tenir")
- d'autre part, il est assis, ce qui semble, a priori, très étonnant : en effet, avec "3" au sens de "ôter", "f3" signifie maintenant "être rapide / ôter", soit "ne plus se déplacer", et donc, en particulier, "rester assis".

La même analyse s'applique pour l'autre articulation du même signe A9 : "k3".

L'unilitère survit dans les termes i.-e.:

- Gr. φαλλος = "phallus" (<*f3-3r, cf.- nfr = "phallus")
- (Gr. βαλλιον = id <*H3-3r, cf. Gr. βαλλω).

Le champ sémantique de "f" (issu de "h") est ainsi très proche de celui de "t".

En raison du concept de "rapidité" qu'il évoque, l'é.-h. utilise beaucoup ce phonème (ainsi que "t" = "aller vite") pour les radicaux signifiant "bondir", "sauter", "courir". Ainsi,

- *t3-3f aller vite-ôter(végét.):(courir)//ôter(végét.)-être rapide(:courir)
- tfj = "éloigner, repousser", et "sauter" ("-j") (*t3-3f) id
- t3f = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) au + ht pt //// id
- f3t = "sauter" (*f3t3t, *f3-3t-f3-3t) id (interversion, red. int.)
- nftf = "bondir, fuir" (n3-f3t3t) courir(n3) ////////// id
- dfy = "pénétrer", "s'enfoncer" ("-y") traverser(d3)//vite(3f)
- jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-f3-3d) au + ht pt////s'enfoncer(f3d).

La valeur sémantique "être rapide" se révèle aussi très appropriée pour la création du nom du "silex" ou de la "scie", en é.-h. En effet, pour nommer ces outils (qui nécessitent, dans le travail de la taille, des gestes vifs, rapides et répétés), la langue ne dispose que des termes

- kf, - k3f = "silex" (*k3-3f: pénétrer/déchirer-déchirer/être rapide)
- tf, - tf3, - t3f = "scie" (*t3-3f, *t3-f3) aller vite/déchirer-déchirer/être rapide
- t3f3 = id (*t3j-f3 : au + ht pt ////id) (cf.- tj, - tj.t = signe U33:"pilon"<*t3j) et, en dehors de "f",
- ds = "silex" (et "couteau", qui peut aussi s'exprimer différemment)
- (<*d3-3s = "aller droit/déchirer-déchirer/mouvoir", cf. - d3j ("-j") = "percer", impliquant un mode de destruction plus fort que - kf)
- d3sw = "scie" ("-w") (toujours *d3-3s)
- d3ssw = id ("-w") (*d3-3s-3s, red. int. et expressif)
- wsj, - w3sj = "scier" ("-j") (*w3-3s = "bien // détruire (3s)")
- ws.t = "sciure" ("-t") (id).

On constate ici le rôle privilégié de l'étymon "3s", encore illustré, sur le secteur sémantique "détruire", par les exemples

- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") (= "ôter, déchirer/mouvoir", soit "arracher")
- jsw = signe F44: "cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s="au + ht pt//arracher")
- d3s = "enfoncer" (*d3s <*d3-3s) (cf. - d3sw = "scie")
- dsr = "dégager une route" (*d3s-3r, *d3-3s-3r = "détruire (d3-3s)-ôter/continuer (3r)", cf. - 3r = "retirer")
- d3js = "guerre civile" (*d3j-3s = "au + ht pt //// détruire", cf. - t3f3=scie)

et, sur le secteur sémantique "aller, courir", par les autres exemples

- 3s = "se hâter, vite" (= "ôter, déchirer (végét.) / mouvoir")
- bs.t = "chemin" ("-t") (*b3s, *b3-3s = "presser-ôter(b3)//vite(3s)")
- gsj = "courir" ("-j") (*g3s, *g3-3s = "enfoncer-ôter(g3)//vite(3s)")
- gs.t = "vitesse" ("-t") (*g3s, id)
- gs3 = "une antilope" (*g3-s3) (id, inverse)
- ss = "se hâter" (*s3s, *s3-3s = "causer(s3)(ou détruire(s3)//vite(3s)")
- t3sw = "bâton" ("-w") (*t3-j3-3s = "au + ht pt////aller vite-ôter//vite(3s)").

On déduit de cette analyse que les huit termes é.-h. communément et indifféremment traduits par "percer, trouser, perforer" ne sont pas tous exactement équivalents, et que l'on peut proposer une interprétation plus fine, en fonction des phonèmes qui les composent. En effet, on a déjà rencontré

- d3j ("-j") (= "aller droit / ôter, déchirer"),
 mais qui apparaît beaucoup plus général, et moins précis que les sept autres,
 qu'ils soient (pour quatre d'entre eux) soulignés par "w" (= "bien") :

- wb3 = "ouvrir", par rapport à - b3 = "trou" (= "presser / ôter, déchirer")
 (cf. - wb3 = signe U26:"foret")
- whb , par rapport à - hbj = "enfoncer, pénétrer" ("-j") (*h3-3b = "courir-
 ôter//ôter-presser", cf. - h3j = "abattre", et - 3b = "poinçon")
- wtn , par rapport à - tnj = "découper" ("-j") (*t3-3n = "aller vite-
 ôter//ôter-"-n""", cf. - t3w = "buriner" ("-w"), - jn = "couper" (*j3n))
- wft , par rapport à - tf = "scie" (interversiion, radical *f3-3t, de même
 sens)

ou (pour les trois autres) sans "w":

- htj ("-j") (*h3-3t = "abattre(h3)//ôter-aller vite", cf. - j3t = "mutilé")
 (et cf. - thj = "mutiler" ("-j"), interversion *t3-3h, de même sens)
- s3d, - sd (*s3-3d = "ouvrir-déchirer//détruire (3d) déjà vu dans d3j", cf.
 - 3s = "être pénétrant", - ws = "trou" (*w3-3s))
- Hmj ("-j") (*H3-3m = "avancer-déchirer // déchirer-"-m""", cf. - Hw ("-
 w", *H3) = "défense d'éléphant", - 3m = "mutiler" = - Hdj ("-j") (cf. -
Hm = signe U24:"foret").

La "perforation" décrite par "wft", dont le nom est le seul des huit à incorporer
 le phonème "f", se révèle donc proche du travail fin de la "scie", alors que celles
 décrites par "wb3" ou "Hm" s'apparentent plus au travail brutal et grossier du
 "poinçon", ou du "foret".

Le phonème "f" semblerait donc caractériser une allure de marche provoquant
 une destruction de la végétation moins forte que "p", qui lui-même, évoquerait
 une allure de marche moins destructive que "b". Ainsi, sur le secteur
 sémantique "aller, courir", l'é.-h. utilise les termes

- avec "f" (= "aller vite") (degré "le moins fort" de destruction)
 - fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (*f3-3x <*f3-3h, "h"//"x")
 - xf = id (interversiion de même sens, *x3-3f <*h3-3f)
- avec "p" (= "se déployer") (degré "moyen")
 - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre,
 assaillir" ("-j") (*x3-3p <*h3-3p, "h"//"x") (- xpp = "expédier, envoyer")
 - hp = "délivrer, libérer" (<*h3-3p)
- avec "b" (= "presser, marcher en pressant") (degré "le plus fort")
 - h3b = "envoyer, expédier, lancer" (*h3-3b).

On peut aussi retrouver ces nuances de degrés sur le secteur sémantique
 "détruire", en mettant en parallèle les termes suivants, qui incorporent tous
 comme premier étymon "t3" de - t3w ("-w") = "buriner" (= "aller vite / ôter,
 déchirer"):

- avec "b" (qui évoque bien l'"écrasement", cf. - 3bw ("-w") = "éléphant")
 - tb.t ("-t") = "sandale" (*t3-3b, où "b"
 - tbb = "écraser" (avec les pieds) (*t3-3b-3b) (id, red. int. et expressif)
 - tbtb = "piler" (*t3-3b-t3-3b) (id, red. int. et expressif)
 - tbtb = "ouvrir en piquant, percer" (id, où l'écrasement va perforer)
- avec "p" (qui représente une destruction moins brutale)
 - tp.t = "pieu" ("-t") (*t3-3p)
 - tp = signe T8:"poignard" (id)

- stp = "découper", et "herminette" (*s3-t̄3-3p = "causer (s3) //// id", l'herminette travaillant bien entre l'écrasement et le sciage)
- avec "f" (qui évoque une destruction encore moins grossière)
 - tf = "scie" (*t̄3-3f),
 - la destruction plus travaillée de "f" étant encore confirmée par le couple
 - xs = "grattoir, racloir, rasoir"
 - xsf = id et "raser" (radical précisé par l'étymon "fin" "3f"), dont l'action est moins brutale que
 - xbs = "houer, piocher", où "f" remplace "b", plus destructeur, cf.
 - hbw = "charrue" ("-w") (<*h3-3b)
 - xb3 = "détruire, dévaster" (<*x3-b3 <*h3-b3, "h"/"x").

Ces différents degrés de destruction apparaissent encore avec :

- wb3 = "foret", et "ouvrir, forer" (pierre) (degré "fort" : creuser)
- wpj = "ouvrir, séparer, diviser, découper" ("-j") (*w3p) (degré "moyen" : fendre)
- wp = "couteau à découper" (id)
- jwf = "chair" (*j3w3f = "au + ht pt //// bien // grignoter (3f)") (degré "le moins fort" : déchirer) ou bien
- bs̄3 = "grains concassés" (*b3-s̄3 = détruire(b3)//id(s̄3))
- bs̄3 = "un burin" (id)
- bs̄ = id (<*b3-3s̄, inversion)
- ps̄.t = "division, partage" ("-t") (*p3-3s̄ = détruire(p3)//id(3s̄))(moindre).

Ou avec la gradation marquée par la série :

- xf = fx = "perdre, effacer, détacher, séparer" (degré "le moins fort")
 - xf.t = fx.t = "séparation, détachement" ("-t") (*x3-3f, *f3-3x)
- xpj = "mourir" ("-j") (degré "moyen")
 - xpjt = "mort", "trépas" ("-yt") (*x3-3p)
 - p3x = "gratter" (*p3-3x)
 - px3 = "ouvrir, fendre, scinder" (*p3-x3)
- xbj = "détruire, écraser" ("-j") (Dét. houe) (degré "fort")
 - xbj = "danser" (soit "écraser le sol") ("-j") (<*x3-3b <*h3-3b)
 - xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") (*x3-3b)
 - (cf. - hbw = "charrue" ("-w") <*h3-3b).

La destruction "ciblée", ou "moyenne", évoquée par "p" justifie également la création des quatre termes é.-h. signifiant "fendre", où l'on ne rencontre ni "b", ni "f":

- px3
- ps̄n
- ps̄s
- pHd̄.

Ces nuances se retrouvent en permanence sur d'autres secteurs sémantiques.

Par exemple, le secteur sémantique "souffler" se caractérise par le mouvement de l'air, et donc le même contenu sémantique de "3" que le secteur sémantique "aller, courir". Ainsi,

- xw = "éventail" ("-w") (<*h3, "h"/"x") s'explique par "courir / ôter, déchirer", comme pour la marche (le vent court)
- xx = "souffler" (*h3-3h) (id, red. int. et expressif)
- wx3 = "souffle (tempête)" (*w3-h3, "h"/"x") (Dét. P5) (= "bien // courir").

C'est le phonème "f" qui contribue le plus, et de loin, à la création de termes é.-h. sur ce secteur sémantique. On peut citer

- xxfy = "souffler" ("-y") (*h3-3f-h3-3f, "h"/"x") (Dét. P5)
- f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t") (= "être rapide /ôter, déchirer", soit "courir")
- f3 = "naviguer à la voile" (ou - f3 t3w)
- wf3 = "poumon" (= "bien // souffler") (cf. - jwf = "chair" <*j3w3f, plus haut, sur un autre secteur sémantique)
- nf.t = "souffle, vent" ("-t") (*n3-3f = souffler (n3) // id (3f))
(cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w)
- nfj = "exhaler, souffler" ("-j") (*n3-3f, id)
- nf3 = "souffler", "expirer bruyamment" (*n3-f3)
- nfw = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3-3f),

tout comme le phonème "t" (= "aller vite", et donc de sens très voisin de "f") vient ensuite pour pourvoir à la création d'autres termes du secteur, tels que

- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (= "aller vite / ôter, déchirer")
- t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" (id)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t3 = "souffler (H3) // id (t3)")
- tnfyt = "voile de navire" ("-yt") (*t3n3f = "souffler (t3) //// id (n3f)").

Quant au phonème "p", il vient très loin derrière (et aucun terme n'est créé avec "b", qui semble inapproprié dans ce domaine, car il marque un déplacement lent), pour ne générer que deux termes, avec l'étymon "3p" (= "ôter, déchirer / se déployer", soit "courir"):

- xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p <*h3n-3p, cf.- xn = "pousser" <*x3-3n)
- tpr = "respirer" (*t3p3r = "souffler (t3-3p) // id (3r)").

Par ailleurs, sur le secteur sémantique "mouiller", le fait de "mouiller", "être mouillé", se traduit par une entrave considérable à une marche normale, à un bon déplacement effectué sans problème. Ainsi,

- 3Hy = "vague (inondation), flot" ("-y") s'interprète par "ôter/avancer", soit "ne plus être en état d'avancer", en raison de la présence de l'eau.

Sur ce domaine, l'étymon "f3" signifie alors "être rapide / ôter", soit "ne plus pouvoir être rapide", et les termes qu'il génère ne concernent jamais de fortes inondations, mais plutôt des épanchements, ou des écoulements pouvant même se réduire à quelques gouttes (comme, d'ailleurs, pour "k"). Ainsi,

- f3w = "libation" (*f3-3w)
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-3f)
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3d, *f3-3d)
- fd.t = "sueur, transpiration" ("-t") (id)
- df = "goutte" (*d3-3f, interversion)
- df3 = "nettoyer" (verser de l'eau) (*d3-f3, même sens que *d3-3f)
- dfdf, dfdf = "dégoutter, s'égoutter, laisser tomber" (id, red. int.)
- dfdf.t = "larme" ("-t") (id)
- dfdf.t = "goutte" ("-t") (id)

- ndfdf, ndfdf = "larmoyer" (*n3-d3fd3f)
- tf = "cracher", "salive" (*t3f, *t3-3f)
- ntf = "asperger, arroser" (*n3-t3-3f)
- stf = "verser, faire couler" (en petite quantité) (*s3-t3f)
- nfr = "pénis, phallus" (*n3-f3-3r)
- jnfw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-n3-3f).

Au contraire, "b", et moins "p", sont préférentiellement utilisés pour nommer les forts déversements d'eau ou de liquides. Ainsi, avec "b",

- b3w = "barque" ("-w")
 - b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t") (red. int.)
 - nbj = "nager" ("-j") (*n3b, *n3-3b)
 - bnn = "déborder, inonder" (*b3n-3n, *b3-3n-3n)
 - wbn = "source" (*w3-3b-3n, *w3-b3-3n)
 - Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (*H3-3b-3b)
 - b'H = "inondation" (<*b3H-3H, *b3-3H-3H, avec "H"/"")
- ou, avec "p",
- H3p.t ("-t"), - H3p, - Hp.t, - Hp = "rame, gouvernail" ("-t") (*H3-3p)
 - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide" (*n3-p3)
 - npr.t = "rive, rivage" ("-t") (*n3-p3-3r)
 - dpw = "rame, aviron", "bateau" ("-w") (*d3p, *d3-3p)
 - tp = "cracher", "vomir" (*t3p, *t3-3p)
 - H'py ("-y") = "Nil, crue du Nil" (<*H3-3H-3p, avec "H"/"").

On explique donc

- pf3w = "tristesse, affliction" ("-w") (*p3-f3 = larmes (p3) // id (f3)), qui n'utilise pas le phonème "b".

On déduit de ces diverses constatations, que le phonème "f" devait plutôt concerner un déplacement des premiers locuteurs sur un terrain relativement dégagé de végétation, permettant d'aller vite, et de courir facilement, tandis que "p" devait plutôt caractériser un environnement davantage couvert de végétation, et encore plus pour "b" (rendant alors inévitable un effort plus marqué pour n'arriver seulement qu'à marcher, en "écrasant" la végétation).

Corrélativement, lorsque la matière (au sens large) est moins dense, l'effort pour la détruire est moins important (d'où le travail de la "scie" par rapport au "trou"), et, de même qu'une allure de marche rapide est alors possible, la métaphore de la "course du vent" prend tout son sens. D'autre part, un faible écoulement d'eau entrave une allure rapide, tandis qu'une forte inondation s'oppose à une simple marche (puisque la course y est impossible).

On retrouve la même gradation avec "H" (= "avancer") et "h" (= "courir") :

- w3H = "labourer" (<*w3-3H), et
- wH3 = "briser, casser, arracher" (<*w3-H3)

décrivent des actions plus radicales que

- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h),

car l'allure de marche sous-tendue par "H" est moins rapide que celle de "h", de même que

- wHs = "couper", "abattre", "supprimer" (<*w3-3H-3s),

par rapport à

- whs = "être épuisé" (<*w3-3h-3s),

(cf. - Hdj = "détruire", - Hdwy = "mâchoire" / - hd , - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque", - hd = "briser, blesser", - hdhd = "charger (armée), enfoncer", ou - 3hd = "être épuisé", - hd = id),

l'étymon final "3s" commun à ces deux derniers termes générant aussi bien

- 3s.t = "éclat", "copeau" ("-t") (secteur sémantique "détruire") que
- 3s = "chauve" (secteur "manquer").

Une autre application va maintenant concerner le secteur sémantique "brûler". Sur ce secteur, le fait de "brûler", "être brûlé", se traduit encore par la destruction de la végétation, et de la matière en général. Ainsi, l'étymon "H3" signifie toujours "avancer / ôter, déchirer (végét.)" (comme "h3" signifie toujours "courir / ôter, déchirer (végét.)"), et on les retrouve, par exemple, dans

- Hty = "fumée" ("-ty") (*H3: le feu destructeur crée de la fumée)
- x.t = "feu" ("-t") (*h3, "h"/"x")
- rH = "brûler" (*r3H, *r3-3H = "continuer/ôter (=brûler)//brûler(3H)")
- r' = signe N5:"disque solaire" (*r3' <*r3H, *r3-3H, "H"/"")

(le "r'" du nom des pharaons concerne un autre secteur sémantique).

Avec le phonème "f", on trouve

- 3fyt = "chaleur" ("-yt") (= "ôter, déchirer / être rapide", soit "détruire")
- 3fr = "faire bouillir" (<*3f-3r)

et avec "s"

- *3s = "ôter, déchirer / mouvoir" (= "détruire")
- sw = signe N5:"disque solaire" (même signe que "r'") ("-w") (*s3, id)
- ss = "brûler" (*s3s, *s3-3s)
- ns = "flamme" (*n3s, *n3-3s).

L'é.-h. contient plusieurs termes très proches dont l'interprétation classique habituelle ne parvient pas à expliquer les différences (autrement que par des "assimilations" phonétiques, et donc une analyse purement "extérieure" et superficielle, sans connaissance du contenu sémantique réel de l'"intérieur", en raison du postulat saussurien de l'arbitraire du signe) :

- fsj = "cuire, bouillir" ("-j") (*f3s, *f3-3s)
- psj = "cuire, bouillir" ("-j") (*p3s, *p3-3s)
- wps = "brûler" (*w3-p3-3s = "bien //// brûler") (comme - wbd , - rH)
- bsw = "feu, flamme, incendie" ("-w") (*b3s, *b3-3s).

Or, avec la distinction qui vient d'être faite sur le sens et les nuances des phonèmes "f", "p" et "b", on peut avancer l'hypothèse que le radical "bs" s'applique à un feu, ou une flamme, plus violent que "ps", lequel est aussi plus fort que "fs". C'est pourquoi on peut réellement parler d'"incendie" pour "bs", tandis que "fs" devrait être proche d'un "feu doux", voire de "braises", cf.

- qfn = "cuire", et "un pain" (*q3-3f-3n <*h3-3h-3n)
- qnf = id (interversion) (<*h3-3n-3h)
- qfnw = "boulangier" ("-w") (- qfny = id ("-y"))
- sqfn (K) = "faire cuire le pain dans la cendre" (*s3-q3-3f-3n).

Le phonème "b" est également utilisé dans les deux radicaux exprimant un feu très violent :

- bd = "creuset de fusion" (*b3d, *b3-3d), cf. les étymons
- b3 = signe R7:"cassolette à encens"
- 3bw = "marquer au feu" ("-w")
- d3 = signe U28:"bâton à feu"

(cf.- bsw = "feu, flamme, incendie")

- wbd.t = "incendie" ("-t") (= "bien //// brûler"),

en liaison avec le phonème "d" (= "aller droit"), représentant une allure de marche moins rapide que "t" (= "aller vite"), et donc une destruction par le feu plus importante que "t". On en déduit que

- t3f = "four de potier" (ou "local de four de potier", car le déterminatif est le signe O1:"plan de maison"),

devrait indiquer une action du feu moins violente que

- d3f = "cuire, brûler, être en flammes".

Sur le même secteur sémantique "brûler", l'étymon

- t3 = signe U30:"four de potier" (ou "local de four de potier", car le déterminatif est également le signe O1)

indique plutôt la chaleur, contrairement à la flamme évoquée par

- d3 = signe U28:"bâton à feu".

Le radical "t3f" (<*t3-3f) pourrait donc se comparer à

- Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède" (abrégement)
- Gr. τεφρα = "cendre chaude",

les étymons "t3" et "d3" pouvant retrouver leurs nuances respectivement dans

- Gr.θειον = "soufre" (<*t3-3)
- Gr. θερος-εος,ους = "chaleur", "été" (<*t3-3r-3 , abrégement)
- Gr. ταριχος = "poisson séché, fumé" (<*t3-r3-3h, "l" long),

et

- Gr. δαος-εος,ους = "torche" (<*d3-3)
- Gr. δαλος-ου = "torche" (<*d3-3r, "α" long)
- Irl. dorch = "noir" (<*d3-3r-3H).

La différence de degré de destruction se manifeste aussi par

- db = "corne" (<*d3-3b),

qui décrit un dégât plus profond que l'action de

- tb.t = tbw = "sandale" (écraser en surface) ("-t", "-w") (<*t3-3b),

de même que

- dfyt = "pénétration" (aller en profondeur) ("-yt") (<*d3-3f)

par rapport à

- tf = "scie" (couper en surface) (<*t3-3f),

ou encore

- 3d = signe I3:"crocodile" (*3d)
- d3.t = "monde souterrain" (être sous, profond) ("-t") (*d3)

vis-à-vis de

- t3 = "terre, sol" (piétiner, endommager en surface) (*t3)
- t3y , - t3w = "buriner" ("-y", "-w") (*t3).

Une autre application concerne le secteur sémantique "prendre", où le contenu sémantique de "3" est "tenir", comme dans

- d3.t = "main" ("-t") (= "aller droit / tenir", soit "aller tout droit pour prendre") ("d" voisé : évoque le "fait de prendre", la "réalisation de prendre").

Avec le phonème "b", on constate :

- 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") (= "tenir / marcher", soit "aller pour prendre") ("b" voisé : évoque le "fait de désirer", la "réalisation de désirer") (<*3H, "H"//"b", et cf. - H3 = "chercher")

(cf. Gr. δεχομαι = "recevoir" et "attendre que")

- 3bw = "désir" ("-w")
- 3b.t = id ("-t")
- jb = "envie, désir" (plus fort que le simple étymon "3b") (<*j3-3b = "au + ht pt // id" <*j3-3H),
(cf. - jH = signe T24: "filet de pêche" <*j3-3H)
(cf. - jH = "attraper", "prendre au piège" <id)

(et "b" et "H" sont, comme "d", des phonèmes voisés, d'allure lente, bien adaptés pour évoquer l'action de "chercher", d'autant plus efficace que l'allure est lente),

avec le phonème "p"

- *3p (= "tenir / se déployer", soit "essayer de prendre")
- jp = "chercher, explorer" (<*j3-3p = "au + ht pt // id") ("p" non voisé : évoque le "processus de désirer", tendant vers la "réalisation de désirer" (3b))
(cf. - jhj = "saisir" <*j3-3h)
(cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <id)

et avec le phonème "f"

- (cf. aussi - t3w , - t3y = "voler, piller" <*t3 > - t3wt = "vol", "larcin")
- 3fy = "prise" (chasse ou pêche) ("-y") (= "tenir / être rapide", soit "être rapide pour prendre") ("f" non voisé : évoque encore le "processus de désirer", mais plus fortement que "p", car plus rapide)
- 3f.t = "gloutonnerie, avidité" ("-t") (id : décrit bien l'appétit manifesté, cf. Lat. ad-petō = "chercher à atteindre, assaillir, viser", où la rapidité est évidemment essentielle) (Lat. fur , Gr. φωρ = "voleur")
- 3f3f = "se bourrer" (id, red. int.)
- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) ("-t") (<*j3-3f = "au + ht pt // id").

Tous ces termes s'expliquent par eux-mêmes, et, les radicaux enrichis "j3b", "j3p" et "j3f" illustrent très bien la gradation des concepts concernés, depuis le simple "désir" (phonème "b") jusqu'à la prise effective de la "griffe" (phonème "f"), en passant par la "recherche exploratoire" intermédiaire (phonème "p").

Il apparaît donc ici que la "préhension", ou la "tenue", est d'autant plus forte que l'allure est lente. En effet, le fait d'aller vite conduit à "tenir" (second sens du phonème "3") les objets pris, attachés, transportés, ou élevés, moins efficacement qu'en se déplaçant à faible allure, où l'on a donc moins de risque de les perdre en route.

Ainsi, sur le secteur sémantique "lier, attacher", l'é.-h. contient

- avec "b" (allure lente, et donc "lien effectif", "situation de lier", durable)
 - bHw = "corvée, travail forcé" ("-w") (*b3-3H)
(cf. - b3y = "chevilles, goujons, tenons", - bbw = "étouffer", - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée")
- avec "p" (allure rapide : "processus de lier", transitoirement)
 - pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3-3H)
 - spH = "attraper au lasso" (*s3-p3-3H)
- avec "f" (allure encore plus rapide, et donc processus plus fragile, encore moins fort)
 - H3f = "serpenter" (courber) (*H3-3f)

(ou bien

- nb = "lier, attacher" (*n3-3b), - nb3 = "enrouler" (*n3-b3)
- pnn = "tourner, filer" (*p3-3n-3n) (moindre attache)

- jfn = "se retourner", "reculer", "tourner" (*j3-f3-3n) (id)).

Sur le secteur sémantique "protéger" (soit "tenir", "retenir" quelque chose pour se couvrir), on relève une différence entre

- Hb, H3b = "tente", "tonnelle", "pavillon" (*H3-3b) (cf. - 3b = signe F28:"peau de bovin"), qui évoque "le fait de protéger"

- H3p = "cacher, couvrir, dissimuler", et "secret", "mystérieux" (*H3-3p), évoquant le "processus de protéger", avant d'atteindre "la réalisation de protéger" (H3b) (il n'y a pas, avec l'étymon "H3", de terme é.-h. analogue attesté en "f" qui puisse soutenir la comparaison, mais une analyse plus complète sera exposée plus loin, en tête du chapitre "g").

Cette différence se remarque encore dans la construction de

- jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3-3b = "au + ht pt // couvrir (3b)")

- jbw = "abri, refuge" ("-w") (id) ("réalisation de protéger"),

où "j" (= "au + ht pt") renforce la couverture (3b), et

- jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") (*j3p, *jp3),

qui, avec le même renforcement introduit par "j", évoque de nouveau le "processus de protéger" (il n'y a toujours pas de terme de construction comparable avec "f") (cf. Gr. ταίχος / Gr. στεγω).

Enfin, sur le secteur sémantique "élever", le signe - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête", sert de déterminatif aux termes signifiant "porter, supporter" (comme - k3). Il comporte une double signification : "homme assis" (pour "3" = "ôter"), et "portant une corbeille" (pour "3" = "tenir"). Avec ce second sens, il signifie "tenir (3) dans l'allure rapide (f)".

C'est pourquoi on peut expliquer la différence entre

- nbj = "tige, hampe, perche de transport" (*n3-3b-3j)

- bnty = "paire de seins", "pis" ("-ty") (*b3-3n)

- sbn.t = "femme, vache qui allaite, nourrice" ("-t") (*s3-b3-3n)

- nbw = épithète d'Hathor ("-w") (*n3-3b)

et

- npr = "grain", "graine" (*n3p3r)

- rnp = "jeune homme" (*r3n3p) (interversion)

- rnp = "poulain" (id)

et

- nfr = signe M9:"fleur de lotus épanouie" (*n3f3r)

- nfr = "bien pourvu" (id)

- nfr = "achevé, complet, beau, parfait" (id)

- nfrw = "beauté, bon état, supériorité, perfection" ("-w") (id)

- nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés) ("-w") (id)

- nfr.t = "jeune fille" (beauté) ("-t") (id).

Les termes en "b" évoquent le "fait d'être empli", la "réalisation d'être empli", les termes en "p" le "processus d'être empli" (développement, croissance), et les termes en "f" l'accélération de ce processus, soit l'achèvement de la croissance, pour tendre enfin au "fait d'être empli" (tout comme - f3w = "prestige", "splendeur", "magnificence" utilise l'étymon "f3")

On peut alors expliquer les termes :

détruire, fendre

- *f3, *3f

être rapide / ôter, déchirer (mat.) (=détruire)

- *j3f, *j3-3f

au + ht pt // id

- jf = "chair" (homme, animal, poisson) (*j3-3f) id
 - *w3f, *w3-3f bien // id
 - jwf = "chair" (homme, animal, poisson) (*j3-w3-3f) au + ht pt //// id
 - jwf = signe F51: "morceau de chair" (id) id(ou mouiller:sanguinolent)
 - *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou détruire(s3))//id(3f)(<*s3h, "h"/"f", *t3h, *d3h) (cf.- tf, - kf) (cf.- s3w =couper)
 - sf = "couper", "entamer" (*s3f) id(cf.- xsf = "racler")
 - sf.t = "couteau, épée" ("-t") (*s3f) id (matière)
 (cf. - sf3, - sf3.t = "haine", "horreur" <*s3-f3)
 - sfsf = "briser" (*s3fs3f) id (red. int.)
 - sfsf = "massacre" (id) id
 - sft (zft) = "égorger, massacrer, couper" (*t3f-3t, d3f-3t) détruire(s3f)//
 id(3t) (et - tf3 = "scie")
 - *s3f-3n
 - sfn = "casser, enlever" (*s3f-3n) id
 - sfn = "affliger, tourmenter, irriter" (*s3f-3n) id (chair)
 - xsf = "racler, gratter, raser" (<*h3s3f, "h"/"x") détruire (x3s, cf.- xs =
 grattoir, racloir, rasoir) // id (3f) (et - sf = "couper") (mais - xbs =
 "piocher, houer")
 - xsf = "grattoir, racloir, rasoir" id (id - xs)
 - sjf = "offenser, injurier" (*s3j3f) au + ht pt //// id
 - *f3r, *f3-3r déchirer (f3)//id(3r)
 (cf. Lat. foro, Lat. ferio)
 (cf. Gr. φαλλος (ou lancer, faire jaillir))
 - nfry = "haillons" ("-y") déchirer(n3)////id
 - *f3h, *f3-3h détruire (f3)//id(3h)
 - fx = "perdre, effacer, détacher, séparer" (<*f3h, "h"/"x") id
 - fx.t = "séparation, détachement" ("-t") id
 - *f3-h3
 (cf. - fq3 = "déchirer, tomber (cheveux), cueillir", Dét. Z9)
 - *h3f, *h3-3f (interversion) id
 - xf = id - fx (<*h3f, "h"/"x") id
 - *f3H, *f3-3H détruire (f3)//id(3H)
 (cf. Gr. φαγειν = "manger")
 - *sf3H, s3-f3-3H causer(s3)////détruire(f3H)
 (cf. Gr. σφαγη = "fait d'égorger", Gr. σφαζω, σφαττω, σφαδδω
 (béot.) = "égorger", Gr. διασφαξ = "fente, brèche" (cf.- sft))
 - *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - *'f3, *'3-f3 +loin // id
 (cf. - 'f3 = "arracher, s'emparer de" <*'3-f3)
 - *'3f-3r, *'3-3f-3r id(<*'3h-3r)
 - Hébr. 'fr (afâre) ('T) (fT) = "poussière (terre), sol, terre" (autre)
 - Ar. εfr = "couvrir de poussière, enfouir dans la terre" (autre)
 - Ar. εfr (εafar) (*'3-3f-3r) (3εf3r (aεfār)) (*'3'-3f-3r) (soukoun sur
 "ε") = "poussière", "terre"
 - Ar. εfrit (εoufra) (*'3-3f-3r-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "terreux"
 - Ar. 3εfr (aεfar) (*'3'-3f-3r) (soukoun sur "ε") (εfr (εoufr)) (*'3-3f-
 3r) (soukoun sur "f") = "grisâtre", "terreux"
 - Ar. εfr3 (εafra') (*'3-3f-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "f") = id
 - 'fd = "clou", "pointe", "coin", "ongle" (*'3f-3d) id//id(3d)(f3d=d3f=df3)

- (cf. - fdj = "arracher (plante, poil), enlever, cueillir" ("j")(*f3d), Dét. Z9)
- *d3f, *d3-3f aller droit-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - df = "diviser, partager" (*d3f <*d3h) id (cf.- drf)
 - (cf. - dfy = "pénétrer, s'enfoncer, plonger")
 - (cf. - sf = "combattre, frapper" <*d3f-3H)
 - *d3f-3n (<*d3h-3n)
 - Héb. dpn (d.) = "tuber" (puits) ("f"/"p")
 - *d3f-3r (<*d3h-3r > - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" pour "ongle, griffe")
 - Ar. zfr (zoufr) (zifr) (*d3-3f-3r) (soukoun sur "f") (3zf3r (azfar)) (*3d-3f-3r) (soukoun sur "z") ou (3z3fr (azafir)) (id) (sans soukoun sur "z") = "ongle, griffe, serre" ("d"/"z") (autre) (cf. Ar. çfr (3çf3r) = "zéro", "vide", cf. Héb. 'ayin)
 - *d3f-3r-3n
 - Héb. çprn (tsipôréne) (ç.) = "ongle" ("d"/"ç", "f"/"p")
 - *d3f-3H (<*d3h-3H)
 - Ar. çfj = "aplanir, aplatir, élargir" ("d"/"ç", "H"/"j")
 - *f3d, *f3-3d (intersion) détruire(f3)//id(3d)
 - (cf.- fdj =arracher, - fdq =couper, - 'fd =clou,coin,pointe,ongle, - fd =essuyer, enlever)
 - fnd = "mépriser" (*f3n3d) détruire(f3n)//id(3d)
 - fndy , - fndy = épith. de Thot ("-y") (au long bec) id (écrire, enfoncer) (même type d'intersion que - fdw = "4", - fdnw = "4^{ème}" / - df3 = "nourriture")
 - *s3f, *s3-3f ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - sf (NEgypt.) = "mépriser", "être méprisable" (*s3-3f) id
 - *t3f, *t3-3f aller vite-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - tf3 , - tf = "scie" (*t3-f3, *t3-3f) id(f3, ou 3f)(cf.- kf.t)
 - tjf3 = "scie" (*t3-j3-f3) au + ht pt //// id
 - *f3t, *f3-3t id (intersion)
 - *s3-f3-3t causer(s3)////id
 - Gr. σφην-ηνος = "coin pour fendre" (cf. Gr. σφηξ, Gr. σφιγγω, Gr. σφογγος) (cf. Gr. Ζην)
 - Gr. σφην = nom. sing. (*σε-φε-εj, *σε-φηνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *s3-f3-3t-3t
 - Gr. σφηνος = gén. sing. (*σε-φε-εj-os, *σε-φηνj-os, id, "t" en "s")
 - wft = "perforer, trouer" (*wf3t, *w3f-3t) bien////id(cf.- jwf =chair)
 - ftt = "effacer" (*f3t-3t) id (red. int.) (marteler)
 - (cf.- fjt =railler,se moquer,mépriser <*f3-j3t)
 - *d3-3t, *d3-t3 détruire(d3)//id(3t,t3)
 - mdtf.t = "ciseau" ("-t") (*md3t3f) "m-"/id/scier(cf.- dt3=vautour) (ou - md3.t = "ciseau de sculpteur", et - tf = "scie")
 - *f3 être rapide/ôter(végét.) (=mener)(<*h3,"h"/"f")
 - *f3r, *f3-3r
 - (cf. Gr. Φιλίππος)
 - *h3f-3t, *f3-3f-3t mener(h3)//id(3f=f3)
 - xfty = "ennemi" ("-y") (<*h3f3t, "h"/"x") id(devant, contre)

partir,fuir,courir

- xft = "en face, devant, contre" (<*h3f3t, "h"//"x") id(x3f<h3f)//id(3t)
(et - ffft = "sauter" <*f3tf3t) (cf.- xnt = "devant, en tête")
- sf.t = signe F7:"tête de bélier" ("-t") (*s3f<*s3-3f) ouvrir-déchirer
(végét.)//déchirer-être rapide (fonction du premier de la file de marche)
(cf. - nrw, - t3y, - Hryt) (<*d3h,"d"//"s") (cf.- sfj =respecter) (cf.- dfy
=pénétrer, - tf =scie)
- tftn = "marcher en tête" (*t3f3t3n) aller(t3f)////id(3t)//id(3n) (et - 3tw =
chef militaire)
- tfr = "être puissant, fort" (*t3f3r3r) aller(t3f)////id(3r)//id(3r)
- 3tf = "couronne atef" (*3t3f) mener(3t)//id(3f)("//"3" d'attaque)
- xsf = "opposer", "réprimer", "conduire (troupeau)", "redresser" (<*h3-
s3-3h, "h"//"x", "h"//"f") contre////causer//contre
- xsf = "punition", "désapprobation" (id) id
- xsf (K) = "créer de l'opposition" (*s3-h3-s3-3h) causer(s3)////id
- *f3 être rapide/ôter(végét.) (=partir)(<*h3,"h"//"f")
- f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" ("-t")(*f3) id(aller vite)(double sens)
(cf. - fq3 = "aller vite" <*f3-q3 <*h3-h3)
(cf. Skr. bhayate = "il craint" <*f3-3 / Lat. paveo-pavi = "avoir
peur")
- *3f id (<*3h)
- wf3 = signe G38:"oie rieuse" id(<*w3h3,"h"//"f")(cf.- wsf,id<*w3s3f)
- fjw = "être dégoûté" (fuir) ("-w") (*f3-j3) (id - ft) au + ht pt // id
- *sf3, *s3-f3 causer (s3) (ou aller (s3)) // id
- sf3, - sf3.t = "haine", "horreur" (*s3-f3) ("-t") id
- *s3f, *s3-3f causer (s3) (ou aller (s3)) // id
- Ar. sfa = "aller vite, se déplacer rapidement" ("-a") (*s3-3f-3)
- *r3f, *r3-3f aller(r3)//id(3f)
- srf = "griffon" (id - sfr, interversion) (*s3r3f) (fuir) partir(s3)////id(r3f)
- 'f = "là-bas" (*3f, *'3-3f<*H3-3h) +loin-ôter(=aller)//id(3f)
(cf. - 'fy = "abeille, mouche", - 'ff = "mouche")
- *n3f, *n3-3f aller(n3)//id(3f)
- wnf = "délié, libérer" (*w3n3f) bien //// id
- mwnf = "aide, secours, défenseur" (*m3-w3-n3f) "m-" //// libérer
- snf = "relâcher, délivrer" (*s3-n3f) causer //// id
- snfj = "aider, secourir" ("-j") (id, qqfois avec O34) id
- nf3f3 = "sauter" (comme une puce)aller(n3)////vite(f3)//id(f3)(red. int.)
- mnf3.t = "troupes d'assaut, soldats" ("-t")(*m3n-f3) se
déplacer(cf. - mn = id)//vite(f3)
- *n3f-3r
- nfr = "pénis", "phallus" (*n3-3f-3r) lancer,faire jaillir(n3f)//id(3r)
- Ar. nfr = "s'éloigner, se disperser, s'enfuir" (autre)
- Ar. nfr (nafr) (*n3-3f-3r) (soukoun sur "f") = "départ",
"dispersion", "fuite", "séparation"
- Ar. nfwr (noufour) (*n3-3f-3r) ("3" en "w") = "répulsion",
"phobie"
- Ar. nfr (nafar) (*n3-3f-3r) (3nf3r (anf̄ar)) (*3n-3f-3r) (soukoun
sur "n") = "homme", "individu", "petit groupe d'hommes" (cf. Lat.
homo, Angl. man)
- Ar. n3fr (nafir) (*n3-3f-3r) (nfr (nafr)) (id) ou (nffr (nouffar))
(*n3-3f-3f-3r) = "effarouché", "fugitif", "farouche"

- *f3r, *f3-3r aller(f3)//id(3r)(<*h3r, "h"//"f")
(cf. - prj = "sortir, partir, s'en aller, s'échapper" <*p3-3r)
(cf. - pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" <id)
 - Lat. ferus = "sauvage, non apprivoisé" (libre) (abrégement) (cf. ferox) (Fr. fier, 1080, féroce) (DELL:"il y a des correspondants...Gr. θηρ (éol. φηρ)...Ici Lat. f- repose sur *gh suivi de w") (DELG:"Gr. θηρ est un vieux nom-racine de la forme *ghwer-...La forme latine est un dérivé, p.ê. secondaire, à vocalisme bref Lat. ferus")
 - Gr. φηρ-ηρος, Gr. φειρ (diphthongue) = id (cf. Gr. θηρ, alternance f/t) (cf. "-τηρ" <*t3-3r)
 - Lat. furo = "être fou, hors de soi, agité, égaré", "être furieux" (abrégement, "3" en "u")
 - Angl. bull (OE. bula, ME. bole) = "taureau" ("φ" en "b" / Gr. φαλλος) (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r)
 - v.norr. boli = id (id)
(cf. Gr. φαλλος = "phallus" (pénétrer, ou lancer, faire jaillir))
(cf. Gr. φαλαινα = "baleine", Lat. ballaena (id))
- *f3r-3, *f3-3r-3 (
 - Lat. furia = "égarement furieux"
- *f3r-3-3, *f3-3r-3-3 (
 - Ar. f3r : Ar. fwryy (fawryy) = "immédiat, prompt, soudain" (autre)
- *f3r-3-3r, *f3-3r-3-3r
 - Lat. furor-oris = "égarement furieux" ("-or") (DELL:"on peut rapprocher Gr. θορειν = "s'élancer") (mais ce dernier <*t3-3r, les étymons "f3" et "t3" étant de contenu sémantique très proche, alternance f/t)
- *sf3r, *s3-f3-3r causer (s3) (ou aller (s3)) //// id
(cf. Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère")
(cf. Ar. sfr (3sf3r) = "disperser, chasser", "départ, voyage")
- sfr = "griffon" (*s3f3r) (fuir) (id - srf, interversion) id
- sfr = id (*s3f3r3r) (fuir) id (red. int.)
- *f3h, *f3-3h aller(f3)//id(3h)(<*h3-3h) (cf.- fq3=aller vite<*h3-h3)
(cf. Ar. f3h = "dégager une odeur, sentir", Ar. fwh (fawh) (soukoun sur "w") = "exhalaison", "émanation" <*f3-3h <*h3-3h)
 - Ar. fyh : Ar. fyh3 (fayha') (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "large, vaste, ample" (étendre)
 - Ar. fyh : Ar. 3fyh (afyahou) (*3f-3j-3h-3) (soukoun sur "f") = id (cf. Ar. fyl)
 - Ar. fyh : Ar. fyh3 (fayha') (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") = "soupe aux aromates"
- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" ("h"//"x") id
(d'où "cesser de faire qqch")
- xf = id (*x3f <*h3f <*h3h) id (interversion)
(cf. Ar. x3f = "craindre, avoir peur", Ar. xwf (xawf) (soukoun sur "w") = "peur", Ar. x33f (xa'if) (Hmz) = "effrayé" <*x3-3f <*h3-3h)
- *xwf (<*x3-w3-3f = "bien //// avancer")
(cf. - xwfw = n. du pharaon Chéops, "-w")

- sfx (K) (S29) = "relâcher, dégager, laisser aller, détacher, faire partir",
d'où "cesser de faire qqch" (<*s3-f3-3h, "h"/"x") id
- sfx = "départ", "sortie", "défection" (id) id (cf. 2^{ème} épisode Tassili)
- sfx = "ce qui est écarté", "éloigné" (id) id
- sfx(w) = "7" ("-w") (rang 2) (<*s3f3h) id(et cf.- sfxw = "sécrétion")
- sfx(yw) = "70" ("-yw") (id) id
- sfx = "déchet", "rebut" (écarter) (id) id
- sfx = "(se) séparer", "délivrer", "(se) détacher" (<*s3f3h-3h) id(red. int.)
- *nf3xf3x "n-"/"////id (red. int.)(cf.- nx3x3,- nf3f3)
- snfxfx (K) (O34) = "relâcher" (<*s3n3f3hf3h, "h"/"x")
causer(s3)/"////id
- *h3f, *h3-3f courir(h3)/id(3f)
- pf3 = "là", "là-bas" (*p3-f3) id(p3)/id(f3)
- kfj = "éloigner, chasser" ("-j") (*k3f <*h3h, "h"/"k", "h"/"f")
id(k3)/id(3f) (cf. - kf3 = "s'écouler") (cf. - sfx)
(cf. Ar. kf3 = "être repoussé, mis en fuite" <*k3-3f-3)
- *sf3h, *s3-f3-3h causer (s3) //// id
(cf. Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" / - 'fy = "abeille, mouche" <*‘3-3f
<*H3-3f)
- *3s-3f (inverse) (<*3s-3h)
(cf. Lat. vespa = "guêpe")
- *f3H, *f3-3H aller(f3)/id(3H)
(cf. Gr. φεβουμαι, Gr. φευγω, Lat. fugio =fuir <*f3-3H <*h3-3H)
- Gr. Φιγα = Φικα, Σφιγγα (Hsch.) ("H" en "g") (Sphinx : faire
fuir, cf.- sfr = "griffon" = - 'xx <*H3-3h-3h, - 'xj = "filer, voler",
ou bien - hrw = "monstre" <*h3-3r, ou - H3 = id)
- *f3-3H-3h
(cf. Ar. fyHq = "ample, vaste" (étendre) ("3" en "y") (cf. Ar. 3fyh
= id <*3f-3h)
- *sf3H, *s3-f3-3H causer (s3) //// id
- Gr. Σφιγγξ-ιγγος = "sphinx" (éloigner, faire fuir) ("H" en "Hg",
"gs" en "ξ") (= Gr. Φιγα) (cf. - ssp (szp) = empêcher, barrière)
(cf. σφιγγιον, σφιγγω, σφογγος) (DELG/σφιγγω: "Parallèlement
existe un appellatif ou théonyme qui dans la conscience
linguistique des Grecs semble apparenté...Quant (à ce) nom du
sphinx, c'est par étymologie populaire qu'il a été rattaché à Gr.
σφιγγω. La forme originelle pourrait être Σφιξ-ικος, ou Φιξ-ικος.
On a naturellement pensé à un emprunt égyptien")
- *H3f, *H3-3f aller(H3)/courir(3f)
- Hf = "errer, vagabonder" (*H3f) id (cf.- Hp=aller vite)
- Hfn = "se précipiter, fondre sur" (*H3f3n) aller(H3f)/id(3n)
- tfj = "éloigner, repousser", et "sauter" ("-j") (*t3f) aller
vite//ôter(végét.)/être rapide (<*t3h, "h"/"f")
- tf = "pendant, durant" (*t3f) id ("temps qui passe")
- *t3f-3r (<*t3h-3r)
- Ar. tfr = "se mettre à courir, bondir" (autre)
- tjf = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) au + ht pt //// id
- *f3-3t aller(f3)/id(3t)(<*h3t, "h"/"f")
(cf. Gr. φοιταω = "aller et venir", "errer")
- ft = "se détourner, être dégoûté", "aversion" (*f3t) id(fuir)(interversion)

- fnt = "asticot" (*f3n-3t) id
- ftft = "sauter" (*f3tf3t) id(red. int.)
- fttw = "sauteurs" (plur.) ("-w") (*f3-3t-3t) id (red. int.)
- *f3-t3 (cf. Gr. φθῶω =se hâter)
- nft = "relâcher, détendre (aussi corde arc)" (*n3f3t<*n3h3t, "h"/"f")
aller(n3)////id(f3t) (et - ftft=sauter)
- ntf = id (*n3t3f<*n3t3h, "h"/"f") id (interversion)
- nftft = "bondir, fuir" (n3f3tf3t) id (red. int.)
(cf. - nf3f3 = "sauter" (comme une puce))
- *d3f, d3-3f aller(3d)//id(3f)
- dfy = "pénétrer, s'enfoncer, plonger" ("-y") (*d3f) id
- dfyt = "pénétration" ("-yt") (Faulkner) id
- wdf = signe G38:"oie rieuse" (*w3-d3-3f) bien////id
- wsf = id (*w3s3f<*w3d3f, "d"/"s") id (migrer) (ou s'arrêter)
- *f3d, *f3-3d id(interversion)
- jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-3f-3d, *j3-f3-3d) au + ht pt ////
courir(f3d) (cf. - pd, pd = "se déployer" (*p3-3d), - 3pd = signe G38:"oie
rieuse" (*3p-3d))
- 'fd = "mener" (route) (*'3f3d) +loin-ôter(=aller)////id(f3d)
- *f3 être rapide/ôter(végét.)(=déchirer)(<*h3,cf.- h3j)
(cf. Lat. fui = "je fus", "j'ai été")
- f (vipère I9)(=jt dans - jt = "père" (*f3=*j3t)) sauter(<*h3, "h"/"f")
- pronom suff. égypt. de 3^{ème} pers. masc. sing. en "-f" (rang3) *f3
- id en "-fy" ("-y") (*f3) id (<*h3, "h"/"f")
(cf. Lat. pater, - jt) (en fait, "père" s'écrit, en é.-h., "jtf", "jt", ou "tf", mais
l'appellation usuelle est "jt" (cf. - jt-ntr=père divin); on en a déduit que le
"f" équivalait à "jt", mais uniquement dans jtf=père; or, cette expression
"jtf" (signifiant "au + ht pt //// tf (*t3f)") doit se comprendre par tfj =
"sauter, bondir" ("-j", *t3f), "jt" se comprenant lui-même par *j3t (= "au
+ ht pt // sauter"), parent de jtt, jtt = "se projeter en l'air" (*j3t3t); les
radicaux *j3t et *j3t3f, ainsi que j3t3t, ont le même contenu sémantique
général, les derniers étant plus expressifs (cf. - nh3 = - nhp (*n3h3p) =
copuler, ainsi que - wtt, wtt (*w3t3t) = procréer, à rapprocher de *j3t3t);
ceci pourrait expliquer le nom du dieu ithyphallique Kamoutef (aussi
surnom de Amon et Min), écrit
- k3(D28 ou E1)-m.t,mwt(G14)-t-f (Καμηφίς, Dictionnaire
Etymologique de la Langue Copte, p. 126), ou
- k3(E1)-m,mj(D38)-t-f,
et interprété actuellement par "le taureau de sa mère", mais qui pourrait
signifier "au-dessus(k3)-pour(m)-générer(tf,wtf,jtf)" (cf.- çry-b3q-f)
- *w3f, *w3-3f bien//lier
(cf. Gr. οίφω = "faire l'amour avec")
- *n3f, *n3-3f sauter(n3)//id(3f)
- wnf = "être joyeux, se réjouir" (*w3n3f) bien ////id
(cf. - nf3f3 = "sauter" (comme une puce))
- tnf = "danser" (*t3n3f) aller vite-ôter(=sauter)////id(n3f)
- *t3f, *t3-3f (cf.- tfj=sauter) sauter(t3)//id(3f)
- tfnn, tfnn = "se réjouir" (*t3f3n3n) sauter(t3f)////id(3n)//id(3n)(cf.-
Hfn=fondre sur) (cf.- tnpn, id)
- sf.t = signe F7:"tête de bélier"("-t")(*s3f)déchirer(s3)//id(3f)(cf.- çnmw)

manquer

- ddf = "se hérissier", "frémir, frissonner" (*d3d3f) copuler(- d3d3)//id(3f)
- ddf.t = "serpent, ver" ("-t") (s'agiter) (*d3d3f) id (cf. -d3d.t)
- *3f ôter/être rapide(=être faible)
- *s3-3f causer (s3) // id
 - Ar. sf = "sottise, stupidité"
 - Ar. sfsf = "bâcler, gâcher", "futilité" (red. int.)
- *s3-3f-3f
 - Ar. sff (3sff) = "décliner, descendre, s'abaisser"
- *3f-3H
 - Hébr. Hfjg (H..) = "se relâcher" ("H-", "H"/"g")
 - Hébr. HfwgH (hafougâ) = "relâche" (id, "-H")
- *m3-3f-3H "m-" //// id
 - Hébr. mfjg (méfjgue) (m..) = "atténuateur" (id Hfjg)
- sf (zf) = "être doux, gentil" (<*d3h) manquer(d3)/id(3h) ("d"/"z", "h"/"f") (ou *t3h)
- ssf (K) = "calmer, apaiser" (*s3-s3f) causer (s3) //// id
- sfn (zfn) = "être adouci, gentil, miséricordieux" (<*d3h3n, "h"/"f")
- wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder", "pourri" (<*w3d3f, "d"/"z") bien //// id
 - wsf (wzf) = "congé" (<*w3d3f) id
 - wsfw = "le paresseux, fainéant" ("-w") (id) id
 - wsf.t = "loisir, paresse, indolence" ("-t") (id) id
 - wdf, - wdf = "retarder", "paresseux" (*w3d3f) id
 - wdf = "délai" (id) id (retard)
 - swdf (K) = "arrêter, retenir" (*s3-w3d3f) causer (s3) ///// id
 - sf.t (zf.t) = "clémence, miséricorde" ("-t") (<*d3h, "d"/"z", "h"/"f") id
 - jsf.t (jzf.t) = "injustice, mensonge" ("-t") (<*j3d3f) au + ht pt //// id
 - sf = "être misérable" (*s3f, *s3-3f) causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3f)(<*s3h, "h"/"f") (cf. Hébr. 3fš = "zéro")
- jwf = "singe" (*j3-w3-3f) au + ht pt ////bien//misérable
- g3f = "singe cercopithèque" (*g3f) enfoncer-ôter(=faible)//id(3f)<*H3h
 - Hébr. qwf (kofe) = "singe" ("g"/"q", "H"/"h") (cf. - gbj, - ht, - p3tt) (cf. κούφος, κωφος) (autre) (cf. Hébr. kaf)
- gwf = id (*g3-w3-3f) bien //// id
- gjf = id (*g3-j3-3f) au + ht pt //// id
 - Gr. κηβος, κηπος (autre) = "singe à longue queue" ("h"/"H")
- sf3 = "être paresseux ?" (*s3-f3) causer(s3)(ou manquer(s3))//id
- sf3.t = "paresse" ("-t") (id) id
- *3s-f3 (inverse) (cf. Lat. vespa =croque-mort (autre),id Lat. vespillo) id
- *n3f, *n3-3f manquer(n3)//id(3f)(<*n3-3h)
- nf = "faux", "mal", "contre-vérité", "malheur" (*n3-3f) id (interversion / - fn = "être faible")
- nfy = "à tort", "avec injustice" ("-y") (id) id
- *n3f-3t
 - Hébr. nfs (nT) = "se reposer" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. nfs, nwfs (nôfêche) = "repos" (id)
 - Hébr. nwfs (nofêche) = "vacancier" (id)
- snfj = "vider" (bateau, contenu) ("-j") (*s3-n3f) causer(s3)////id (cf. - sw = - sswj = id)

- *r3f, *r3-3f manquer(r3)//id(3f)(<*r3-3h)
 - Héb. rfH (rafê) (rT) = "lâche (non serré), flasque" ("-H") (cf. rx, id <*r3h, *r3-3h, "h"/"x")
 - Héb. rpH (r.) = "se relâcher" ("f"/"p")
 - Héb. HrpH (H.) = "détendre, relâcher" ("H-", "f"/"p")
 - Héb. trpH (t...) = "faiblesse" ("t-", id)
- *nr3f "n-" //// id
 - Héb. nrpH (n.) = "paresseux" (id rpH)
 - Héb. nrpwt (n.) = "paresse" (id, "-w-t")
- *r3f-3-3 (
 - Héb. rfwj (rafoûye) (rT) = "décontracté" (id rfH)
- *r3f-3f (<*r3h-3h) id (red. int.)
 - Héb. rwff = "faible", "caduc" (id Héb. r'w')
 - Héb. rwff (f.) = "relâcher", "délabrer" (id Héb. rw")
- *r3f-3h
 - Ar. rfq = "être accomodant, doux", "bonté" ("h"/"q") (autre)
- *r3f-3t
 - Héb. rwfš (rofêsse) = "faible" ("t"/"š")
- *r3f-3t-3h
 - Héb. HrptqH (harpatkâ) (H-) = "aventure" ("H-", "h"/"q", "-H")
- *r3-f3-3n manquer(r3)//id(f3)(<*r3-h3)
 - Héb. rfjwn (rifyône) (r.) = "faiblesse, mollesse, repos" ("-w-n")
- *H3-r3-f3-3n
 - Héb. brfjwn (bérfifyône) (b:) = "mollement" ("H"/"b", "-w-n")
- srf = "repos, relâchement", "se reposer" (*s3-r3f) causer (s3) //// id
 - Héb. srfrf (chrafrâfe) (s:) = "tabouret" (id Héb. rpH, red. int.) (ou *s3-3r-3f, cf. Héb. srf =sève,résine et Héb. srf =brûler, - srf = signe Q7:"brasier")
- srfty = "oisif" ("-ty") (*s3-r3f) id
- fn = "être faible, affaibli, se trouver mal" (*f3n, *f3-3n) faible(f3)//id (3n) (<*h3n)
- *f3n-3, *f3-3n-3 (
 - Ar. fny = "s'évanouir, s'anéantir" ("-y") (autre)
 - Ar. fn3 (fanâ) (*f3-3n-3) = "anéantissement", "destruction", "disparition" (autre)
 - Ar. f3n (fanin) (*f3-3n-3) = "éphémère", "mortel", "périssable"
- *3f-3n-3 (id (inverse)
 - Ar. fny : Ar. 3fnâ (*3f-3n-3) = "anéantir", "détruire", "exterminer" ("-â") (IV)
 - Ar. 3fn3 (ifna) (*3f-3n-3) = "anéantissement", "destruction", "ruine" (IV)
- *j3-f3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Ar. fny : Ar. yfnâ (yafna) (*j3-3f-3n-3) = "mortel", "périssable"
- *3f-3n id (inverse)
 - Ar. 3fn = "amoindrir l'intelligence, abêtir" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3fyn (afin) = "imbécile", "sot"
- *f3n-3h
 - Gr. φεναξ = "imposteur, trompeur, fourbe" (abrégement, "-αξ")
- *fn3, *f3-n3 id
 - Héb. pnH (p.) = "vider, évacuer" ("-H") (autre)

- *f3-n3-3 (
 - Héb. pn3j (pnaye) (p:) = "loisir"
- *f3-n3-3-3 (
 - Héb. pnwj (p.), f3nwj (pinoûye) = "évacuation"
 - Héb. pnwj (panoûye) (pT) = "vide, vacant", "célibataire" (*f3-3n-3-3)
- sf3 = "être somnolent, se reposer" (*s3-f3-n3) causer (s3) //// id
- *sf3n, *s3-f3-3n causer //// id
 - (cf. σπινος =mince, σπανιος =rare)
- *f3r, *f3-3r manquer(f3)//id(3r)
 - (cf. Gr. φηλος , φηλος = "trompeur", Lat. fallo = "tromper")
 - (cf. Ar. 3fl = disparaître, Ar. 3fwl =décadence)
- nfr = "zéro", "rien" (*n3f3r)"n"-ôter(=manquer)////id(f3r)(ou *n3f-3r)
- nfrw = "manque, pénurie" ("-w") (*n3f3r) id
- *sf3r, *s3-f3-3r causer //// id
 - (cf. Gr. σφαλλω = "faire tomber")
- *3s-3f-3r id (inverse)
 - (cf. Gr. ησπερος, Lat. vesper = "soir")
 - (cf. Lat. vespillo = "croque-mort")
- *f3h, *f3-3h manquer(f3)//id(3h)(<*h3h,*h3-3h)
 - (cf. - fk , - fk3 = "vider")
 - (cf. - f3k = "être chauve")
 - (cf. Gr. πεκω <*h3-3h)
- *f3h-3h
 - Ar. fkk = "défaire, disloquer, relâcher" ("h"/"k") (autre)
- *f3H, *f3-3H manquer(f3)//id(3H)(<*h3-3H)
 - (cf. - f3g = - fg3 = "dégager, retirer", - fgn = "défêquer")
- *s3-f3H causer////id(<*sh3H)
 - Gr. σφιγγιον = espèce de singe ("H" en "Hg")(cf. σφιγγξ, σφιγγω)
- *h3f, *h3-3f courir-ôter(=manquer)//id(3f)
 - (cf.- kfj = "découvrir, dépouiller")
- *h3f-3t, *h3-3f-3t
 - Héb. xfsH, xwfsH (xoufchâ) = "vacances"("h"/"x", "t"/"s", "-H")
- *h3f-3n
 - Héb. kfn (kT) = "famine" ("h"/"k")
- *H3f, *H3-3f avancer-ôter(=manquer)//id(3f)
- Hfn = "se retirer" (*H3f3n) manquer(H3f)//id(3n)(et - fn =faible<*f3n)
- Hfd = "s'asseoir" (*H3f3d) id(H3f)//id(3d)
 - (énantiosémie / - Hfd = "monter")
- *t3f, *t3-3f aller vite-ôter(=manquer)//id(3f)
- tfn = "orphelin" (*t3f-3n) id(t3f)//id(3n)
- *t3f-3r
 - Ar. tfr = "misère" (tfr3n=pauvre) (autre)
 - (cf. Ar. çfr = "zéro", "vide")
- rester,poser - *f3 être rapide /ôter (=rester sur place)(<*h3)
 - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" (double sens)
- souffler - 'f3y = "campement" ("-y") (*'3-f3) +loin-ôter(=rester)//id(f3)
 - f3 = "naviguer à la voile" (P5:"voile gonflée") être rapide/ôter(=aller) (Faulkner)
 - (ou - f3 t3w)

- f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t") id (<*h3)
- *f3n, *f3-3n souffler(f3)//id(3n)
- *fn3, *f3-n3 id *f3-n3 <*h3-n3
- (cf. - fnd = "nez")
 - Gr. πνεω = "souffler, respirer" (ou *p3-n3) (DELG: "le mot doit appartenir à une famille de nuance expressive qui peut plus ou moins reposer sur des onomatopées") (cf. Gr. εξαπινης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3h-3n-3)
 - Gr. πνοη = "souffle, respiration, exhalaison" (id, cf. λεγω/λογος)
- *fn3-3, *f3-n3-3 (
 - Gr. πνειω = "souffler, respirer"
 - Gr. πνοη = id Gr. πνοη
- *fn3-3-3m-3t, *f3-n3-3-3m-3t
 - Gr. πνευμα-ατος = "souffle, vent" ("3" en "v") (cf. Gr. νευμα <*n3-3-3m-3t)
- *fn3-3-3t-3, *f3-n3-3-3t-3 (
 - Gr. πνευσις-εως = "action de souffler" ("t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3)
- *fn3-3m-3-3t, *f3-n3-3m-3-3t
 - Gr. πνευμων-ονος = "poumon" ("3" en "v", "-ων") (cf. πλευμων)
- *fn3-3t, *f3-n3-3t
 - Gr. πνευστος = adj. verbal ("t" en "st") (Gr. απνευστος = "sans souffle")
 - OE. fnesen = "éternuer" ("p" en "f" / Gr. πνεω (Grimm), "t" en "s")
- fnd, - fnd = "nez" (*f3n3d) id(f3n)//id(3d)
- fnd, - fnd = signe D19:"nez" (*f3n3d) id
- (<*h3n3d) (cf. - xnt) (cf. - fnx) (ou mouiller, cf. - fd = "transpirer")
- r-fnd = "devant" (cf. - r = "contre" <*r3) contre/nez
- *3f id (f3=3f)
 - Akk. appu(m) = "nez" ("f"/"p") (ou mouiller) (ou *3f)
 - Hébr. 3f (afe) (3-) = "nez" (id) (autre) (cf. Hébr. 3npf = "nasiller, renifler") (cf. Ar. 3nf (anf) = id <*3n-3f)
- *w3f, *w3-3f bien // souffler (<*w3h)
 - Gr. ομφη = "souffle", "odeur" (ομφα = οσμη, πνοη (Hsch)) ("h" en "hf") (autre)
- *wf3, *w3-f3 id *w3-3f
 - Basq. ufatu = "souffler" ("-tu")
 - Basq. ufako = "exhalaison" ("-ko")
- wf3 = "poumon" id
- *w3f-3r
 - Turc üfle- = "souffler"
 - Turc üfür- = "souffler"
- *w3f-3r-3H
 - Turc üfürük = "souffle"
- *3f-3h
 - Hébr. Hfjq (H.) = "exhaler (odeur)" ("H-", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Hfjx (H.) = "insuffler, sécréter, exhaler" ("H-", "h"/"x")
 - cf. Hfjç = id <*3f-3d)

- *n3-3f-3h "n-" /// id
 - Héb. Hnpjq (H.) = "émettre" (en circul.) ("H-", "f"/"p", "h"/"q")
 - Héb. HnpqH (hanpakâ) (H-) = "émission" (id, "-H")
- *3n-3h-3h
 - Héb. 3npf (3.) = "nasiller, renifler" ("h"/"p", "h"/"f") (cf. Héb. 3f = "nez")
- *t3-3f-3h "t-" /// id
 - Héb. tfwx (tafoû'ax) (tT) = "enflé, gonflé" ("h"/"x") (cf. nfwx (nT) = gonflé<*n3-3f-3h) (cf. Hfjx (H.) =exhaler<*3f-3h)
 - Héb. tfjxH (tfixâ) (t:) = "gonflement, boursoufflure, tuméfaction" (id tfwx, "-H")
 - Héb. twfx (tofê'ax) = "gonflant" (id)
 - Héb. tfjxwt (t:) = "turgescence" (id, "-w-t")
 - Héb. HtpxH (hatpaxâ) (H-) = "gonflement, enflure" ("H-"/"t-", "f"/"p", id) (ou bien non "H-"/"t-" (H.), car (H-))
- *n3-3f-3h "n-" /// id
 - Héb. nfx (nT) = "souffler" ("h"/"x") (Hfjx(H.)=exhaler<*3f-3h)
 - Héb. nfwx (nafoû'ax) (nT) = "gonflé, enflé" (id)
 - Ar. nfh = "souffler avec la bouche, s'exhaler", "odeur" (autre)
 - Ar. nfx = "souffler, enfler, gonfler" ("h"/"x")
 - Ar. nfx (nafx) = "gonflage" (id)
 - Ar. intafaxa = "se gonfler" ("3" d'attaque, "n-"/"t-") (intifax)
 - Ar. nfx : Ar. nff3x = "bulle", "vésicule"
- *n3-f3-3h (inverse)
 - Héb. npx (n.) = "gonfler, enfler" ("f"/"p", id nfx)
 - Héb. npx (napâx) (n-) = "forgeron" (souffler) ("f"/"p", id)
 - Héb. mtnpx (mitnapê'ax) (m.) = "gonflable" ("m-"/"t-", id)
- *mn3f-3h "m-" /// id
 - Héb. mnpfx (m.), mnwfx (ménoupâx) = "gonflé"
 - Ar. mnfwx (manfoux) = "gonflé" (id Ar. nfx)
- *3f-3s (<*3f-3t, *3f-3d, "t"/"s", "d"/"s") souffler(3f)//id(3s)
- *n3-3f-3s "n-" /// id
 - Héb. nfs (nêfêche) (n:) = "âme, esprit,sujet"(cf.Héb. nsmH, id) (cf. Héb. nsf (nT) = "souffler (respirer)")
 - Ar. nfs (3nf3s, nffs) = "respiration, haleine, souffle, âme" (id) (autre)
 - Ar. tnffs (tanaffous) = "respiration"("t-")(tanaffasa=respirer)
- *3f-3d (cf.- pd, - 3pd, - p3d)
 - Héb. Hfjç (H.) = "exhaler (odeur), éparpiller, disséminer, distribuer" ("H-", "d"/"ç")
 - Héb. HfçH (hafatsâ) (H-) = "diffusion, distribution" (id, "-H")
 - Héb. tfwçH (tfoutsâ)(t:) = "distribution, exil, diffusion" ("t-", id)
- *m3-3f-3d "m-" /// id
 - Héb. mfjç (méfitsse) (m.) = "distributeur" (id Hfjç)
- *n3-3f-3d "n-" /// id
 - Héb. nfwç (nafôtsse) (nT) = "répandu" ("p"/"f", "d"/"ç")
- *n3f, *n3-3f souffler(n3)//id(3f)
- (cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w (avec F40))
 - Amh. nèfas = "vent"
 - Tig. nèfas = "vent"

- nfj = "exhaler, souffler" ("-j") (P5) (*n3f) id
- nf.t , - nfw = "souffle, vent" ("-t", "-wt") (*n3f) (P5) id
- nfy = "souffle" (bouche), "vent" ("-y") (*n3f) (P5) id
- nfw = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3f) id (id - t3w)
- nfw = "capitaine de navire" ("-w") (id) id
- nfy.t , - nf.t = "éventail" ("-yt", "-t") (*n3f) id
- snfj (K) (O34) (S29) = "faire respirer" ("-j")(P5)(*s3-n3f)causer(s3)////id
- *nf3, *n3-f3 id *n3-3f
- nf3 = "souffler", "expirer bruyamment" (*n3-f3) id
- *3n-3f (inverse) id
- Ar. 3nf (anf) (*3n-3f) (soukoun sur "n") (3nwf (ounouf)) (id) ("3" en "w") = "nez" ("3" d'attaque) (autre) (ou mouiller)
- *sn3f, *s3-n3-3f causer (s3) //// id
- Angl. sniff = "renifler" ("p" en "f" / interversion de Gr. πνεω)
- Angl. snuff = "tabac à priser", et "souffler une bougie" (id)
- All. schnaufen (m.h.a. snuben, m.h.a. snufen) = "souffler", "haleter" ("f"-"b")
- All. schnauben = "respirer bruyamment", "souffler" (id)
- All. schnupfen (m.h.a. snupfe) = "rhume de cerveau", et "priser" (id, "p"-"pf")
- *sn3f-3r, *s3-n3-3f-3r
- Angl. snuffle = "renifler", "nasiller"
- All. schnuppern = "flairer, renifler, humer"
- All. schnüffeln = id ("p"-"f")
- *n3f-3r, *n3-3f-3r <*f3-3n)
- Fr. renifler (1530; de re-, et a.fr. nifler, onomat.)
- *t3f, *t3-3f (cf.- t3w = signe P5 = - nfw) souffler(t3)//id(3f)
- tnfyt = "voile de navire" ("-yt") (*t3n3f) souffler(t3)////id(n3f)
- *h3f, *h3-3f souffler(h3)//id(3f<3h)
- xfxfy = "souffler" ("-y") (<*h3fh3f, "h"//"x") (P5) id (red. int.) (cf. - xw = "éventail")
- *f3h, *f3-3h
- Ar. f3h = "dégager une odeur, exhaler, sentir"
- Ar. fwh (fawh) (*f3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "exhalaison", "émanation"
- Ar. fwh3n (fawahan) (*f3-3w-3h-3n) = id
- *3f-3h (inverse) (cf. Ar. fyh : Ar. 3fyh (afyahou) (*3f-3j-3h-3) (soukoun sur "f") (fyh3 (fayhao')) (*f3-3j-3h-3-3) (soukoun sur "y") = "large, vaste, ample" (étendre))
- *f3h-3H
- Ar. fqε : Ar. fqq3εt (fouqqaεa) (*f3-3h-3h-3H-3t) (-t) (fq3qyε (faqaqiε)) (*f3-3h-3h-3H) ("3" en "y") = "bulle", "cloque", "vésicule" ("h"//"q", "H"//"ε") (autre)
- *f3r, *f3-3r (<*h3-3r) souffler (f3)//id(3r)
- Lat. follis-is = "sac ou ballon de cuir gonflé d'air" (cf. λεγω/λογος) (DELL:"le mot fait partie d'un groupe étendu dont le sens est "se gonfler, être gonflé par le souffle" et auquel appartiennent Lat. flo "souffler", d'une part, peut-être Lat. fluo "couler", de l'autre")

- *f3r-3-3t (<*h3-3r-3-3t)
(cf. Angl. bellows = "soufflet")
- *fr3, *f3-r3 (<*h3-r3)
- Lat. flō-avi-atum = "souffler" (autre)
- *fr3H, *f3-r3-3H (<*h3-r3-3H)
(cf. Angl. blow = "souffler")
- *fr3Hr, *f3-r3-3H-3r
- Lat. flabrum = "éventail" ("H" en "b")
- Lat. flabellum = id (id)
- Lat. fragrō = "exhaler une odeur" ("H" en "g") (DELL:"le rapprochement avec Skr. ghrati et Skr. jighrati = "il sent" est séduisant pour le sens; mais il ne rend pas compte de la forme du redoublement, ni de f initial. On rapproche, d'autre part, v.h.a. bracko "chien de chasse"; simple possibilité")
- v.h.a. bracko = "chien de chasse" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fragrō (Grimm))
- Fr. flairer (1265 = "exhaler une odeur"; lat. fragrare) ("H" en "j")
- *fr3-3t, *f3-r3-3t
- Lat. flatus-ūs = "souffle, respiration, haleine" (Lat. flō)
- Fr. flûte (XII^e, flehute, flëute, fläute, o.i.; cf. prov. flaüto) (*f(e)-la-ut-o, transposition du 3^{ème} "3" en "u", et non "a" de Lat. flatus) (cf. All. blasen (v.h.a. blāsan) = "souffler", Angl. blast (OE. blaest) = "coup de vent, souffle", Angl. breath (OE. braeθ) = "odeur, vapeur, respiration, souffle")
- *fr3-3m-3-3t, *f3-r3-3m-3-3t id (cf. Lat. flō)
- Gr. πλευμων-ovos = "poumon" ("-ov") (cf. πνευμων) (DELG: "la forme la plus proche est Skr. kloman = "le poumon droit", au plur. "les poumons", si l'on admet une dissimilation de p-m en k-m, en posant i.-e. *pleumon-.... On tire le mot grec et le mot skr. de Gr. πλεω = "flotter", le poumon étant l'organe qui flotte dans l'eau") (mais *f3 <*h3, avec "h" en "f", et *h3-r3-3m > Skr. kloman, avec "h" en "k")
- *fr3-3H-3, *f3-r3-3H-3 (
- Pol. pluco = "poumon"
- *fr3-3H-3r, *f3-r3-3H-3r
(cf. Lat. fragrō = "exhaler une odeur")
- *f3r-3m-3-3t, *f3-3r-3m-3-3t
- Lat. pulmō-ōnis = "poumon" (DELL:"on ne saurait déterminer s'il y a un rapport de parenté avec...Gr. πλευμων...ou emprunt au grec, avec métathèse. Formations aberrantes : pour cette partie du corps, les noms varient d'une langue à l'autre")
- *f3r-3r, *f3-3r-3
- Basq. bular = "poitrine"
- *sf3r, *s3-f3-3r causer (s3) //// id
- *s3-f3r-3 (id
- Lat. spiro-avi-atum = "souffler, respirer" ("s-") (DELL:"aucun correspondant exact hors du latin. Mais on retrouve ici les éléments qui figurent dans des onomatopées relatives au souffle; cf. Gr. φυσσα = "soufflet", Lit. puntu, Lit. pusti = "souffler", etc.;

la sonante intérieure est "i" et non "u"; et il y a un s- initial; c'est donc un autre type expressif que le type *p(h)u-")

- *s3-f3r-3-3m-3n
 - Lat. spirāmen-inis = "ouverture par où passe l'air" ("-men")
- *s3-f3r-3-3m-3n-3t
 - Lat. spirāmentum = "souponrail"
- *s3-f3r-3-3h-3r
 - Lat. spirāculum = "ouverture", "souponrail" ("-aculum")
- *s3-f3r-3-3H-3r
 - Lat. spirābilis = "respirable" ("-abilis")
- *s3-f3r-3-3t-3-3t
 - Lat. spiratio-onis = "souffle", "respiration"
- *s3-f3r-3t-3 (
 - Lat. spiritus-us = "souffle, exhalaison" (id spiro)
 - Bret. spered (speret, 1499) = id
 - Corn. spyrys = id ("t">"s")
 - Gall. ysbryd = id (*3s-f3r-3t)
 - Irl. spiorad (v.irl. spirut) = id
 - Gaél. spiorad = id
- *f3t, *f3-3t
- *f3t-3r (<*h3-3t-3r)
 - (cf. Ar. ftr = "fait à la hâte, prompt")
- sft = "une huile aromatique" (*s3f3t) causer //// sentir (red. int.)
- *f3 être rapide/ôter(=souffler)
- (cf. Lat. for-faris-fatus sum = "dire, déclarer, parler", Lat. fama)
 - (cf. Gr. φημι – φην = "dire", Gr. φωνη, Gr. φασκω)
- (cf.- 3hm = "gémir", - jhm = id, - sw hj = "crier", - sw hjw, sw h3w = "cri")
- (cf. - nhm = "crier")
- *f3-f3 (red. int.)
 - (cf. babouin, papion, babiller)
- *f3-3 (
 - (cf. Lat. pavus, Lat. pavo = "paon" / Gr. οπα, Gr. επος = "parole")
- *f3-3m-3 (
 - (cf. Gr. φημη-ης, Gr. φμα-ας = "parole", "rumeur")
- *f3-3m-3n
 - (cf. Lat. famen-inis = "parole")
- *f3-3n
 - (cf. Gr. φωνη = "voix, cri, chant, parole, bruit, retentissement")
- *f3-3h
 - (cf. Gr. φασκω = "dire, déclarer, affirmer")
 - (cf. Lat. fucus = "bourdon")
 - (cf. Lat. facundus = "éloquent, disert")
 - (cf. Gr. φασσα, φαττα = "pigeon", "palombe", "colombe")
- *sf3h, *s3-f3-3h causer (s3) //// id
 - (cf. Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" (bruit, bourdonnement) (cf. Hébr. dbr (d.) = "parler", Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" / Hébr. dbwr (d-) = "frelon", Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon"))
- *f3-3H

crier

- (cf. Gr. φαψ-αβος = autre forme de Gr. φασσα = "pigeon")
 (cf. Lat. fabula = "conversation, récit")
 - Hébr. p'H (pT) = "bêler" ("f"/"p", "H"/"m", "-H") (cf. Ar. θγ3, id <*t3-3H-3) (alternance f/t)
 - Hébr. p'jH (p:) = "bêlement" (id) (*f3-H3-3H)
- *wf3, *w3-f3 bien//id(souffler paroles)
 - wf3 = "discuter, plaider" id
 (id - wf3 = "poumon")
 - *w3f, *w3-3f id
 (cf. Gr. ομφη = "voix divine", "oracle")
 - *h3f, *h3-3f crier(h3)//id(3f)
 (cf. - xf = "dire")
 - *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) crier(H3)//id(3f)
 - 'fy = "abeille, mouche" ("-y") (*'3f, *'3-3f <*H3-3h) id
 (cf. Lat. apis = "abeille")
 - 'ff = "mouche" (*'3f-3f <*H3-3h-3h) id (red. int.)
 - 'ff = "bourdonnement" (*'3f-3f <*H3-3h-3h) id
- eau,liquide
- *f3 être rapide/ôter(=mouiller)(<*h3, "h"/"f")
 - f3w = "libation" (*f3-3w) (avec F40) bien // mouiller
 (cf. Gr. πeos = "phallus" / - b3H = signe D53)
 - Gr. πει, Gr. πι (17^e lettre, rang 2) ("f" en "p") (représentation :
 signe D26:"lèvres crachant", ou D152:"bouche D21 salivant",
 Dét. de - j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w"), ou - tp =
 "cracher") (ou bien signe D154:autre "bouche D21 salivant", Dét.
 de - tf = "salive" (cf. - tf = "cracher", Dét. D26, ou - stf =
 "fermentation", même Dét. D26), ou - nsn̄s = id, ou - 3b.t = id, ou
 - stp = "sperme") (ou "jet seul" comme Dét. de - nç = - n̄s =
 "salive" (cf. - snç.t = "mucosité", Dét. D26), ou - nçwt = "crachat,
 vomi", ou même - snf (znf) = "sang", ce dernier aussi avec D26,
 ou D26 sans lèvres) (cf. - df̄ = "goutte" (sang), Dét. D26)
 - Hébr. p3 (- Hébr. p̄e) = 17^{ème} lettre (même forme D26 ou D152)
 ("f"/"p") (cf. sabéen et thamoudéen, Février, p. 279 : carré ou
 losange figurant la bouche) (comme fe sud-arabique, Wikipédia)
 - Ar. f3 (Ar. f̄a') = fricative labio-dentale non voisée (id)
 (p. 229 Février: ""bouche ?". Il n'y a aucun rapport entre le nom et
 le signe. L'éthiopien a af = "nez"; à la rigueur, la représentation
 pourrait s'appliquer à un nez (renversé, bien entendu). On
 remarquera en tout cas que deux noms de parties du corps, 'ain et
 p̄e, ont été placés l'un à côté de l'autre") (le signe correspond au
 signe lamed inversé)
 - p̄e phénicien ("p̄e") : id
- *3f (inverse) id *f3
 (cf. Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève")
 (cf. Hébr. 3f (afe) = "nez")
 (cf. af guèze)
- *3f-3r
 (cf. Gr. αφοπος = "écume")
 - *n3f, *n3-3f mouiller(n3)//id(3f)(<*n3h)
 (cf. - tn̄f = "boire", - snf (znf) = "sang")
 (cf. Gr. νεφος = nuage)

- Héb. npH (n.) = "vanner", "tamiser" ("-H") (*n3-f3-3H)
- Héb. nfH (nafâ) (nT) = "tamis" (id)
- *n3f-3 (
 - (cf. Gr. νυμφη = déesse des sources, Gr. νυμφαία = "nénuphar")
- *n3-f3-3
 - Héb. npwj (n.) = "tamisage"
- *mn3f, *m3-n3-3f "m-" /// id
 - Héb. mnpH (m:), mnwfH (ménoupê) = "tamisé" (id npH)
 - Héb. mnpH (m:) = "tamiseur" (id npH)
- *n3-3f-3r
 - (cf. - nfr = "pénis, phallus" (*n3f-3r <*n3h-3r, "h"//"f"))
 - (cf. Gr. νεφρος = "rein", Gr. νεφελη = "nuée")
 - (cf. Ar. nxl = "tamiser" <*n3h-3r)
 - Ar. nfr (= s'éloigner, s'enfuir, se disperser) : Ar. n3fwrt (nafoura) (*n3-3f-3r-3t) (-t) (nw3fyr (nawafīr)) (*n3-3w-3f-3r) = "fontaine, jet d'eau" (autre)
 - (cf. Héb. nwfr (noufâre) (fT) = "nénuphar" = Ar. nwfr (nawfar))
- *3n-3f (inverse) id
 - (cf. Ar. 3nf (anf) = "nez")
- *f3n, *f3-3n
 - fnd = "nez" (*f3-3n-3d) mouiller(f3n)//id(3d)
 - (cf. - fd = "transpirer" <*f3-3d)
 - (cf. - ndfdf = "larmoyer" <*n3-d3-3f)
 - (cf. - df3 = "nettoyer, enlever, essuyer" <*d3-f3)
 - (même type d'interversion que - fdw = "4", - fdnw = "4^{ème}" / - df3 = "nourriture")
- *f3r, *f3-3r mouiller(f3)//id(3r)(<*h3r, "h"//"f")
 - (cf. Gr. φυρω = "mélanger", Gr. φυραω = "délayer")
 - (cf. Gr. φαλλος = "phallus" (f=jt, cf.- mt3 =pénis) (cf. Gr. παλλω)
 - (Gr. βαλλιον = id <*H3-3r)
 - Gr. φαλαινα = "baleine" (autre) ("-αινα") (cf. Lat. ballaena <*H3-3r, Angl. whale (OE. hwael), All. wal- (v.h.a.) = id <*h3-w3-3r)
 - Ar. f3r (fara) (*f3-3r-3) = "bouillonner, déborder, jaillir" (autre)
 - Ar. fwr (fouwr) (*f3-3r) (soukoun sur "w") = "bouillonnement, débordement, jaillissement"
 - Ar. fwr3n (fawarān) (*f3-3w-3r-3n) = id
- *3f-3r (inverse) id
 - (cf. Gr. αφρος = "écume")
- *f3r-3-3t
 - Lat. fullō-onis = "foulon"
- *fw3r, *f3-w3-3r bien///id(<*hw3r)
 - Ar. f3r : Ar. fww3r (fawwar) (*f3-3w-3r) = "effervescent, en ébullition"
 - Ar. fww3rt (fawwara) (*f3-3w-3r-3t) (-t) = "jet d'eau" (id)
- *sf3, *s3-f3 causer(s3)//id
 - (cf. Lat. spuō-ūi-ūtum = "cracher", Lat. spūma = "écume, mousse, bave", Av. spama = crachat,écume, Bret. spoum)
- *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3f)
 - (cf. Lat. septem)

- sfj = "mélanger" ("-j") (*s3f) id
- sjf = "malpropreté, saleté" (*s3-j3-3f) au + ht pt //// id
- *j3f, *j3-3f au + ht pt // couler
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (Dét. D154) id
- jnfw = id ("-w") (*j3-n3-3f) id ("n-" infixé)(cf. -snt = -st)
- njfj = "peine, affliction" (*n3-j3-3f-j3-3f) "n-" //// id (red. int.)
- *r3f, *r3-3f mouiller(r3)//id(3f)
- *r3f-3d
 - Ar. lfz (3lf3z) = "cracher, dégager, émettre, rejeter" ("d"/"z")
- *f3h, *f3-3h (<*h3h) mouiller(f3)//id(3h)
 - (cf. Angl. pink = "rose")
 - (cf. All. feucht (v.h.a. fūht) = "humide, mouillé")
- f3xw = "crachats" ("-w") (<*f3h, "h"/"x") id (cf. -fx)
- *sf3h, *s3-f3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(f3h)
- sfx = "purifier, laver" (<*s3f3h, "h"/"x") id
- sfxw = "urine, excrétion, sécrétion" ("-w") (id) id
- (cf. -sfxw = "7" ("-w"))
- *mf3h, *m3-f3-3h "m-"/id
- mfx = "tamiser" (le grain) (<*m3-3f-3h, *m3-f3-3h, "h"/"x") id
- *h3f, *h3-3f (<*h3h) mouiller(h3)//id(3f)
- (cf. -kf3 = "s'écouler au dehors" <*h3-h3, "h"/"k", "h"/"f")
- (cf. Hébr. qpH = "écumer")
- *h3f-3r
 - (cf. All. geifer = "bave, écume")
- pf3w = "tristesse, affliction" ("-w")(*p3-f3<*h3-f3) mouiller(p3)//id(f3)
- xf33.t = "berge" ("-t") (<*h3-f3-3, "h"/"x") id, red. int.
- *H3f, *H3-3f mouiller(H3)//id(3f)
- bjf = "pleurer" (*b3-j3-3f<*H3-j3-3f) crier(-bj3)//mouiller(larmes)(3f)
- *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) mouiller('3,cf.-'3=rigole)//id(3f)
- 'fty = "brasseur" ("-ty") (*'3f<*'3-3f<*H3-3f) id
- 'ft.t = "brasseuse" ("-tt") id
- 'fj = "pressurer, exprimer, extraire" ('3-3f-3j) id // au + ht pt
- 'f = id (*'3-'3-3f) id, car ' = j (τρισμαγιστος, cf. -'H = -jH : M2: , T24)
- j'f = "pressurer (raisin), essorer (linge)" (<*j3-'3-3f) au + ht pt////id
- 'jf = id (<*'3-j3-3f) id (intersion) ('j3=j'3, comme Hj3=jH3)
- m'f = "billot de bourreau" (*m3'3f) "m-" //// écumer (sang)
- *f3H, *f3-3H (<*h3H) mouiller(f3)//id(3H)
 - (cf. Lat. fungus = "champignon")
- *f3H-3r, *f3-3H-3r
 - (cf. Ar. fjr = "faire gicler, jaillir")
- *f3Hr-3, *f3-3H-3r-3 (
 - (cf. Lat. februo-avi-atum = "purifier", Lat. fiber = "castor")
- *sf3H, *s3-f3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(f3H)
 - (cf. All. schwamm = "éponge", "champignon")
 - (cf. Gr. σπογγος, σφογγος = "éponge")
 - (cf. Hébr. sfwg (sfogue) (s:) = "éponge")
 - (cf. Hébr. sfg (sT) = "absorber", "s'imprégner")
- df3 = "nettoyer, enlever, essuyer" (*d3-f3<*d3-h3) mouiller(d3)//id(f3)
- df = "goutte" (sang) (*d3f, *d3-3f) (Dét. D26) id (<*d3h)
- (cf. -dfy = "pénétrer, s'enfoncer", et Gr. δυο / Gr. δυω)

- *d3f-3h (<*d3h-3h)
 - Ar. dfq = "répandre, verser, éjaculer" ("h"/"q")
- dfdf, dfdf = "dégoutter, s'égoutter, laisser tomber" (Dét. D26 sans lèvres) id (red. int.)
- dfdf = "être versé goutte à goutte" (Dét. Z9) id
- dfdf.t = "larme" ("-t") (id) id
- dfdf.t = "goutte" ("-t") (id) id
- ndfdf, ndfdf = "larmoyer" (*n3-d3fd3f) (Dét. D26 sans lèvres) "n-" //id (red. int.)
- (interversion / - snf (znf) = "sang" <*d3-3n-3h)
- *f3-3d id(interversion)=mouiller(f3)//id(3d)
- (cf. - fd = "transpirer")
- (cf. - fnd = "nez")
- dfd = "goutte" (*d3f3d) (cf. drd) id (red. int.) (<*d3h3d)
- dfd = "pupille de l'oeil" (*d3f3d) goutte
- tf = "cracher", "salive" (*t3f, *t3-3f) mouiller(t3)//id(3f)
- (cf. - tp = "cracher", "vomir", - txj = "boire, s'enivrer")
- Héb. tpH (tipâ) (t.) = "goutte" ("f"/"p", "-H") (<*t3h)
- *t3ft3f id (red. int.)
 - Héb. tftf (t.) = "dégoutter"
 - Héb. tftwf (t.) = "crachin, pluie" (cf. Héb. mtr=pluie<*m3t-3r)
- tf-nwt, tf-n.t = déesse Tefnout, Tefenet = cracher / eau (sève)(- tfnwt) (déesse de l'humidité, déesse lointaine) (cf. - tnf =boire)
- twfy = "papyrus" ("-y") (*t3-w3-3f) bien /// id
- *3t-3f id (inverse)
- 3tf = signe S8:"couronne atef"(débordante) (*3t-3f) id(//"3" d'attaque)
- *n3-3t-3f "n-" /// id
- (cf. - Héb. ntf (nT) = "dégoutter, ruisseler, suinter" (<*n3t-3h))
- ntf = "asperger, arroser" (*n3t3f) mouiller(n3)////id(t3f)
- (et - ntnt = "vessie" <*n3-3t, red. int.)
- stf = "verser, faire couler" (en petite quantité) (*s3-t3f) causer(s3)
- (ou mouiller(s3)) //id
- stf = "liquide fermenté ?", "fermentation" (*s3t3f) id
- *s3-f3t id (interversion)
- (cf. Angl. spit (OE. spaetan) = "cracher", Angl. spittle = "salive", "crachat")
- ttf = "tomber à flots" (*t3t3f) mouiller(t3t)//id(3f)
- (et - tf = "cracher" <*t3f)
- sttf = "verser goutte à goutte" (*s3-t3-t3-3f) causer(s3)(ou eau(s3))////id
- (cf. - stj , - stj = "verser de l'eau, s'écouler" ("-j") (avec F29))
- tfrr = "ciel" (*t3f3r3r) asperger(t3f)////id(3r)//id(3r)
- jtfr = id (*j3-t3f3r3r) au + ht pt - id
- tfrr = "bleu" ciel
- *f3 être rapide/ôter,déchirer(végét.)(=voir)
- *f3-3 (
 - (cf. Gr. φαος-εος,ous = "lumière")
- *f3h, *f3-3h voir(f3)//id(3h)
- (cf. φαικος <*h3-3h) (cf. - 3x = "éclat", - 3x3xw = "étoiles"<*3h)
- xf = "voir, apercevoir" (*x3f<*h3f) courir//ôter(végét.)/être rapide

briller,voir

- (cf. - xtj = id <*x3t̥ <*h3t̥, "h"//"x" = courir//ôter/aller vite)
- brûler
- xf = "éclairer, illuminer" (*x3f) voir
 - 3fyt = "chaleur" ("-yt") déchirer/être rapide(=détruire)(<*3h, "h"//"f")
 - Hébr. 3fH (3T) = "cuire au four, du pain" ("-H")
 - Hébr. 3wfH (ofê) = "boulangier" (id, "-H") (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. H3fwt, Hj3fwt = "être cuit" ("H-", "-w-t")
 - *3f-3 (
 - Hébr. 3fjH (3-:), 3fjH (afiyâ)="cuisson du pain"(au four)("H")
 - *3f-3f-3t̥ (red. int.)
 - Hébr. 3fjft̥ (afifite) (3-:) = "gaufre" ("-j-t")
 - *3fn, *3f-3n
 - Gr. ιπνος, Gr. ηπνος = "four" (asp. aléat.) (DELG:"on a toujours pensé au mot germ. occidental, anglo-sax. ofen, de germ. comm. *ofna <*ufna. Mais on n'arrive pas à justifier la différence de vocalisme, et l'aspirée parfois attestée en grec n'est pas expliquée") (cf. Lat. ignis = feu <*3H-3n, "H" en "g")
 - Angl. oven (OE. ofen) = "four" ("p" en "f")
 - v.norr. ofn = id (id)
 - v.fris. oven = id (id, "f"- "b")
 - All. ofen (v.h.a. ovan) = id
 - Got. auhns = id (<*3-3h-3n, cf. Lit. auksas = "or"<*3-3h-3t̥-3t̥)
 - *3f-3r brûler(3f)//id(3r)
 - 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f-3r) id (// "3" d'attaque)
 - (cf. Lat. fervo-fervi Lat. ferveo-fervui (ferbui) = "bouillir, bouillonner" <*f3-3r-3H)
 - Hébr. 3fr (êfêre) (3..) (f..) = "cendre" (ou gris : Hébr. 3fr (3T))
 - *m3-3f-3r "m-" //// id
 - Hébr. m3frH (ma'afêrâ) (m-) (3-:) (f..) = "cendrier"(id 3fr, "-H")
 - *3f-3r-3r
 - Hébr. 3frwrj (3-) (f..) = "cendré" (red. int.)
 - *w3-3f-3r bien //// id
 - Hébr. wfl (vâfêle) (wT) = "gaufre"
 - *3f-t̥, *3f-3t̥
 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir")
 - *j3f, *j3-3f (<*j3h) au + ht pt // id (cf. ιβανη)
 - *j3f-3t̥ (cf. Gr. αιθω)
 - Gr. Ηηφαιστος, Ηεφαστος, Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = Héphaistos ("t̥" en "st") (cf. Ηηγεμονη, Ηαγεμω) (DELG:"nom divin particulièrement obscur") (ou *3f)
 - *r3f, *r3-3f brûler(r3)//id(3f)
 - Hrf = "un pain" (*H3r-3f) cuire(H3r)//id(3f)(et - Hryt = "four", "-yt")
 - (cf. - srf = signe Q7:"brasier")
 - (cf. - srf = "être chaud", "chaleur")
 - *n3f, *n3-3f brûler(n3)//id(3f)
 - nfr = "feu, chaleur" (*n3f3r) (Q7) brûler(n3f)//id(f3r) (ou *n3-f3-3r)
 - (ou répandre, cf. - sntr̥ = "encenser", "encens" <*t̥3n3t̥3r) (T22), ou - nfw)
 - *3f, *3-3f (<*H3-3f) +loin-ôter(=brûler)//id(3f)
 - Bret. hanv (haff, 1499) = "été" (asp. aléat., inf. nas.)
 - (cf. Bret. skanv (bret. scanff, 1464) = "léger, agile" <*sh3h)
 - Gall. haf = id

- Corn. hâf = id
- *'3f-3r
 - (cf. Hébr. 'fr (afâre) ('T) = "poussière", cf. Hébr. 3fr (êfêre) (3..) (f.) = "cendre")
- *h3f, *h3-3f brûler(h3)//id(3f)
- qfn = "cuire", et "un pain" (*q3f-3n <*h3f-3n) brûler(q3f)//id(3n)
- qnf = id (interversion) (<*h3n-3f)
- qfnw = "boulangier" ("-w") (id) id
- qfny = id ("-y") (id) id
- sqfn (K) = "faire cuire le pain dans la cendre" (*s3-q3f3n) causer(s3)/////id
- t3f = "four de potier" (*t3f) aller vite-déchirer(=brûler)//id(3f) (<*t3h) (cf. - t3 = signe U30:"four de potier", ou plutôt "local de four de potier", cf. Dét. signe O1:"plan de maison") (et donc plutôt "local de four de potier", car même Dét.) (non Dét. Q7:"brasier") (cf. - 3fyt = "chaleur" <*3f) (cf. - tk3 = "torche", et "brûler" <*t3-k3 <*t3-h3) (cf. Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède", Skr. tapah = "chaleur") (cf. Gr. τυφοω = "brûler")
- *tw3h, *t3-w3-3h bien /// id
- t3wf = id (*t3-w3-3f) id
- d3f = "cuire, brûler, être en flammes" (<*d3-3f) aller droit-déchirer(=brûler) //id(3f) (cf. - d3 = signe U28:"bâton à feu")
- *d3f-3 (
 - Ar. dfa = "être chaud", "se réchauffer", "tiédir" ("-a")
 - Ar. df3 (dif) (*d3-3f-3) (Hmz) = "chaleur", "tiédeur"
 - Ar. df33t (dafa'a) (*d3-3f-3-3t) (-t) (Hmz) = "chaleur"
 - Ar. d3fy (dafiy) (*d3-3f-3-3) = "chaud", "tiède", "chaleureux"
- *f3 (<*h3) id 3f
 - Lat. suffio-ivi-ïtum = "fumiger, parfumer" (*sub-fiō, cf. Lat. suffero, Lat. sufficio, Lat. suffodio) (cf. Lat. fumus) (cf.- t3f) (ou *s3-3f-3)
- *f3-3 (
 - (cf. Lat. foveo-fovi-fotum = "chauffer, réchauffer")
- *f3-3m (<*h3-3m) brûler(f3)//id(3m) (cf. - 3m = "brûler, consumer") (cf. - hm = "brûler")
 - Lat. fumus = "fumée" (cf. suffio) (cf. Gr. θυμιαω <*t3-3m-3-3, alternance f/t, Gr. θυω)
- *f3-3r (<*h3-3r) brûler(f3)//id(3r) (cf. - rwy = "flamme" <*r3) (cf. - 3fry = "bouillir" <*3f-3r) (cf. Lat. fervo-fervi, Lat. ferveo-fervui = "bouillir" <*f3-3r-3H) (cf. - srf = signe Q7:"brasier" : "feu, flamme, torche, chaleur, cuisson") (cf. Lat. sulphur, Lat. sulphur, Lat. sulfur = "soufre")
- *f3-3s (<*h3-3s) brûler(f3)//id(3s) (cf. - sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) <*s3) (cf. - ss = "brûler", "cendres" <*s3-3s)

- (cf. - ns = "flamme" <*n3-3s, - nsr = "flamme, feu" <*n3s3r)
 - fsj = "cuire, bouillir" ("-j") (<*f3-3t, "t"/"s") id
 (cf. - psj = id (<*p3-3t, plus intense), - bsw = "feu, flamme, incendie"
 (<*b3-3t, encore plus intense)) (cf. - fjt = - pjt)
 - fsw = "cuisinier" ("-w") (id) (= - ps et - wdpw) id
 (cf. - ssf = "cendre")
 - *mfs, *m3-f3-3s (<*m3-f3-3t) "m-" /// id
 (cf. - m'b3 = "harpon" / - 'bb = "frapper" ou - 'bb.t = "lance", cf.- bb =
 "pénétrer dans")
 - Lat. mefītis, Lat. mephītis = "exhalaison méphitique"
 (sulfureuse) (DELL:"la conservation de *f* intervocalique et le sens
 même du mot qui désigne des exhalaisons d'origine volcanique
 attestent que le mot est suditalique. La variation *ph* / *f* est la même
 que dans Lat. sulphur / Lat. sulfur; elle indique une hellénisation
 de la forme") (p/f)
- corde,lier,derrière - *f3 être rapide/tenir(=lier,attacher)(<*h3,"h"/"f")
 - Ar. f = conj. de coordination, ou marquant la consécution, ou
 corrélatif
 - Ar. fy (fī) = "à", "dans", "en", "en manière de", "avec", "sur",
 "au sujet de" (cf. Ar. by =particule contiguïté<*b3<*H3)
 - f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" ("-t") id (lover) (double sens)
 - *3f id (3f=f3)
 (cf. Gr. huφη)
 - Héb. 3f (afe) (3-) = "aussi", "même", "de plus" (autre)
 - *3f-w3
 - Héb. 3fw3 (éfō) (3..) = "donc"
 - *3f-3r-3 (
 - Héb. 3flw (3-:), 3fjlw (afiloû) = "aussi", "même" (adv.)
 - *3f-3H-3 (
 - Ar. 3fεa = "vipère" ("H"/"ε")
 - *s3f-3H, *s3-3f-3H causer(s3)(ou lier(s3))//id(3f)(<*s3h,"h"/"f")
 - Héb. çf (tsêfa) (ç:.) = "vipère" ("s"/"ç", "H"/"") (ou - tfj)
 - *w3f, *w3-3f bien // id (<*w3h, "h"/"f")
 (cf. Angl. web , Angl. weave)
 - *w3f-3-3t
 - Gr. οφis-εως,-ios,-eos = "serpent" (cf. βασιλευς) ("o" long
 Hom.) (cf. εχis <*3h-3 , anguis <*3H-3 , εγγελυς <*j3h-3r-3)
 - wfj = "un serpent" (*w3f3j) id // au + ht pt
 - Hf3 = "serpent" (*H3-f3) courber(H3)//id(f3)
 - H3f (*H3-3f), - Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" id (f3=3f) (inverse)
 - *H3f-3r
 - Lat. vīpera = "serpent, vipère" ("H" en "w") (DELL:
 "l'étymologie *vīvi-pera = "vivipare", de *vīvo-per-a (cf. paria)
 a pour elle la croyance des Anciens")
 - Bret. gwiber (Bret. guyber, 1499) = id ("H">"gw")
 - Gall. gwiber = id
 - Hfnw = "un serpent" ("-w") (*H3f-3n) courber(H3f)//courber(3n)
 - *f3n, *f3-3n courber(f3)//id(3n)
 (cf. Gr. πηvos = "tissu")
 (cf. Lat. pannus = "morceau d'étoffe", "pan")

- *sf3h, *s3-f3-3h (cf. - sfx / - fx) causer(s3)////id (énantiosémie)
 - Hébr. spx (s.) = "adjoindre, annexer" (augmenter) ("f"/"p", "h"/"x", "s"/"s")
 - Hébr. spwx (s.) = "adjonction" (id)
 - Hébr. sfx (sêfax) (s.) = "appendice" (addenda) (id)
 - Hébr. Hstpx (H.) = "s'annexer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. sfxH (chifxâ) (s.) = "esclave" (fém.) (cf. Hébr. px, "-H")
- *msf3h, *m3-s3-f3-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mspxH (mispaxâ) (m.) = "famille" ("f"/"p", "h"/"x", "-H")
 - Hébr. qrvt mspxH (kirvâte mispaxâ) = "parenté"
- *nsf3h, *n3-s3-f3-3h "n-" ///// id
 - Hébr. nspx (nispâx) (n.) = "adjoint, appendice, supplément" (id spx) (cf. mwsf, id)
- sfqq = "punir" (*s3-f3-3q-3q <*s3-f3-3h-3h, "h"/"q") attacher
- sfkk = "punir" (*s3-f3-3k-3k <*s3-f3-3h-3h, "h"/"k") id ("q"/"k")
- sf = "hier"(*s3f,*s3-3f) causer(s3)(ou lier(s3))//id(3f)(<*s3h,derrière)
- sf = signe S30:"combinaison de S29 et I9" (cf. S29:"étouffe pliée", et I9:"vipère à cornes")les deux se réfèrent au concept de "lier"("derrière")
- snf = "année dernière" (*s3-n3f) causer(s3)////derrière(n3)//id(3f)
- xsf = "écarter, repousser", "punir" (<*h3s3f, "h"/"x") derrière(h3)////id
- xsfy-m = "proche de, contre" ("-y") (id) id
- xsfty-m = id ("-ty") (id) id
- xsfw = "proximité" (Nahen) ("-w") (id) id
- m-xsfw = "près de" (beim Nahen von) (cf. - m = "avec" <*m3)
- xsf = "se retourner" (id) derrière
- xsfw = "naviguer vers l'amont" ("-w") (id) id (courant)
- xsf = "filer", "retordre", "bobiner" (id) id
- xsf = signe U34:"fuseau" (id) tourner
- x3sf = courber, tresser ? (Dét. D3:"boucle de cheveux")
- *n3f, *n3-3f lier(n3)//id(3f)
- *n3f-3r
 - Ar. nfr : Ar. n3frit (nafira) (*n3-3f-3r-3t) (-t) = "famille", "proches" (autre)
 - nfr.t = "bétail" ("-t")(*n3f3r) lier(n3f)//id(3r)
 - mnfr.t = "bande pour bras ou cheville" (*m3n3f3r) étendre(m3)/////id
- *sf3r, *s3-f3r causer(s3)(ou lier (s3))////id
 - Angl. spell (OE. spell) = "charme, incantation" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. spill = "cabestan")
 - v.sax. spill = id
 - v.norr. spjall = id
 - Got. spill = "conte"
- *r3f, *r3-3f lier(r3)//id(3f)
- 'rf = "sac", "enfermer, entourer" (*'3r-3f<*H3r-3f) entourer('3r)//id(3f) (cf. Gr. βελφίς = "dauphin")
- qrf = "courber, tordre (jambe,bras)" (*q3r-3f) lier(q3r)//id(3f)
- qrfw = "plis, rides" ("-w") (id) id
- qrf.t = "torsion" ("-t") (id) id
- qrf.t = "sac" (*q3r3f) envelopper,entourer(q3r)//id(3f) (et - 'rf = "sac", "enfermer, entourer" <*'3r-3f, - qr'w = "bouclier" <*q3r-3H)

- tnf.t = "sac", "tente" ("-t") (*t3n3f)entourer(t3n)//id(3f)('rf=id)(protéger)
(cf.- t = signe V13:"lien pour les animaux",- t3 = signe O34:"verrou",-
t3w = "endosser (vêtement), abriter") (cf.- tnf = "mesurer")
- drf, - drf = "traîner, froncer (sourcils)" (*d3r3f) lier(d3r)//id(3f)
(cf. Gr. δελφίς = "dauphin")
- drf, - drf = "trait, ligne", "écriture" (*d3r3f) id (ligne)
- tjrf = "un serpent" (*t3j3r3f) au + ht pt//// id
- dsf = "repriser" (filet) (*d3s3f) coudre(d3s,cf.- d3s=languette)//id(3f)
- protéger - *f3 (cf.- sfg = "être caché") être rapide/retenir(=couvrir,protéger)
(cf. - 'fn, - 'rf, - qrf.t, - tnf.t (plus haut))
- *f3n, *f3-3n
- *f3n-3, *f3-3n-3 (
- Ar. fny : Ar. fn3 (fna) (*f3-3n-3) = "cour", "parvis", "préau"
(autre)
- kf3 = "être discret" (= - k3p) (*k3-f3) protéger(k3)//id(f3)
- *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-retenir(=protéger)//id(3f)
- 'fn = "couvrir" (*'3f-3n) protéger('3f)//id(3n)
- 'fn.t = "coiffure royale, coiffe" ("-t") (id) id, couvrir
- 'fnw = "aveuglement" ("-w") (id) id (yeux)
- 'fnw = "chaussure enveloppante de cuir" ("-w") (id) id (pieds)
- élever,porter - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
- être rapide / ôter (soit "être assis")
- être rapide / tenir (soit "élever (dans la marche), porter")
- f3j = "lever, peser" ("-j") être rapide(marcher)/tenir (cf. ts)(<*h3)
- f3j = "porter" ("-j") id(cf.- t3)(<*h3, "h"//"f")
- f3.t = "charge, fret, cargaison" ("-t") id (cf.- kf3.t)
- f3yt = "coffre portable" ("-yt") id
- fyt = id ("-yt") (*f3) id
- f3yt = "levage, poids" ("-yt") id
- f3w = "portage" (comme corvée) ("-w") (sans F40) id
- f3y = "porteur" ("-y") id (id - k3wty)
- f3w = "prestige, réputation, grandeur" (*f3-3w) (avec F40) bien // id
- *h3f, *h3-3f (<*h3-3h) (cf.- 3f / - f3w) élever(h3)//id(3f)
- qfqt = "réputation" ("-t") (*q3fq3f) id (red. int.):élever(q3)//id(3f)
- qf3.t = "réputation, grandeur (dieu), victoire" ("-t") id(<*h3-f3, "h"//"q")
- *f3d, *f3-3d élever(f3)//id(3d)
- 'fd.t, - 'fd.t = "coffre, caisse, cercueil" ("-t", *'3f3d) +loin/tenir-
f3d(<*'3h3d)
- sfj = "respecter, être élevé" ("-j") (*s3f <*d3f) élever(s3)//id(3f)
(=lever<*d3h) (cf.- sf.t = signe F7:"tête de bélier")
- sfyty = "une personne respectée" ("-yty") (id) id
- sfyt = "réputation, prestige, majesté" ("-yt") (*s3f) id
- sfsf.t = id ("-t") (id, red. int.) id
- sfsfyt = "une personne respectée" ("-yty") (id) id
- sfdyt = "civière, corbillard" ("-yt")(*s3f3d)élever(s3f)//id(3d)(et *f3d)
- Hfd = "monter, grimper"(*H3f3d) élever(H3f)//id(3d)(- fdw="4"<*f3d)
(énantiosémie avec - Hfd =s'asseoir)
- Hfdn = "gravir vite" (*H3f3d3n) id//élever(3n)(cf.- fdnw="4^{ème}")
- xnf3 = "présomption, prétention, arrogance" (<*h3nf3) élever (h3n, cf.-
xnw =porteur<*x3n<*h3n)//id(f3)

- *r3f, *r3-3f élever(r3)//id(3f) (<*r3h)
 - Lat. lumbus = "rein(s), râble, lombes, dos, échine" (inf. nas.) (cf. Lat. sub)
 - Angl. rump = "croupe"
 - Angl. loin (OF. loigne, Sp. lonja) = "rein", "lombe", "échine"
 - OE. lundlaga = "rein"
 - All. lende (v.h.a. lentĭn, plur.) = id
- *r3f-3r
 - Fr. râble (1532; ext. probable de râble < rutabulum=spatule)
- *r3f-3t
 - Angl. loft = "grenier, soupenne" ("-θ")(lofty =haut,élevé)cf.levō
- *f3r, *f3-3r élever(f3)//id(3r) (<*h3r)
 - Lat. ferō = "porter" (abrégement) (Lat. latus = participe, car traduisant le concept de "emmener au loin", cf. Lat. latus = "large") (DELL:"la racine i.-e. *bher- = "porter" fournissait, par exception, à la fois un présent thématique, largement attesté : Skr. bharami, v.sl. bero, Got. baira, v.irl. berim, Gr. φερω, Arm. berem et aussi un présent athématique attesté par Véd. bharti = "il porte", hom. Gr. φερτε et par Lat. fers, Lat. fert, etc. (Omb. fertu = "ferto" est ambigu). Les formes personnelles à timbre -o- de la désinence sont du type thématique : Lat. ferō; Lat. ferunt, etc., comme dans tous les présents athématiques maintenus en latin")
 - Lat. auferō = "emporter", "entraîner au loin", "obtenir" ("ab-")
 - Gr. φερω = "porter" (abrégement)
 - Gr. φορος = "qui porte", "tribut, contribution" (cf. λεγω/λογος) (cf. Angl. bear (OE. beran) = "porter, supporter" <*h3-3r) (cf. Arm. per (2°) = "fardeau" <*H3-3r)
- *f3r-(3m)-(3t)
 - Lat. ferō = "je porte" (désinence 1^{ère} pers. sing.:-(3m)-(3t), *fe-er-o-o)
- *f3r-(3m)-(3n)
 - Skr. bharami = "je porte" ("f" en "bh")
- *f3r-3m-3t
 - Lat. ferimus = "nous portons"(désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*fe-er-im-us, "t" en "s")
- *f3r-3t-(3t)
 - Lat. fers = "tu portes" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) ("t" en "s", *fer-es) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t), *es-(e)s)
- *f3r-3t-3t
 - Lat. fertis = "vous portez" (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) ("t" en "s", *fer-(e)t-is) (cf. Lat. estis <*3t-3t-3t (*es-(e)t-is), Lat. amatis <*3m-3-3t-3t) (Gr. εστε ="vous êtes " <*3t-3t-3t , Gr. φατε ="vous dites " <*H3-3t-3t)
- *f3r-3t-(3n)
 - Lat. fert = "il porte" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*fer-(e)t) (cf. Lat. est = "il est" < *3t-3t, *es-(e)t) (cf. Skr. bharti, Véd. bharti = "il porte" ("-ati") ("f" en "bh"))
- *f3r-3-3t-(3n)

- Lat. ferunt = "ils portent" (*fer-u-ut) (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n) , cf. Skr. santi = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n), *sa-a-at-i, "-anti"), Lat. sunt, id (<*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut))
- *f3m, *f3r-3m
 - Véd. bharman = "fardeau" (DELL/fero)
 - Gr. φερμα = id (id)
- *f3rh-3r, *f3r-3h-3r
 - Lat. ferculum = "ce qui sert à porter", d'où "plat", et "brancard"
- *f3r-3t-3m-3n
 - Véd. bhariman = "action de porter" (DELL/fero) ("f" en "bh")
- *f3r-3t-3r
 - Gr. φερτρον, Gr. φερτρον = "brancard"
- *f3r-3t-3r-3m
 - Skr. bharitram = "bras" (celui qui porte) (DELL/ferculum) ("f" en "bh")
- *f3r-t, *f3r-3t
 - Gr. φορτος = "charge, fardeau" ("-θ")
- remplir, contenir - *f3
 - être rapide/tenir(=élever)
 - Gr. φει, Gr. φι = 24^{ème} lettre (rang 4 pour alphabets orientaux) (forme : signe Aa2:"pustule") ("f" en "φ", pour Gr. φωω) (signe Aa2 représentant l'articulation - wH3 = signe W6:"chaudron", ou variante de W7:"vase de granit rouge")
 - Gr. φει, Gr. φι = 25^{ème} lettre (rang 5 pour alphabets occidentaux) (forme : signe Aa2:"pustule", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", ou variante de V32:"botte de tiges végétales") ("f" en "φ", pour Gr. φλεω = "abonder, être plein", Gr. φλοος = "exubérance de la végétation", Gr. φλοια (épith. de Coré)
 - (cf. Gr. κοππα, Hébr. qof, 19ème lettre (rang 4)) forme : signe D27:"sein") (la forme de φει de Béotie et de Marsiliana (alors de rang 5), résulte de la confusion entre - fdw = "4" (Gr. φειδομαι) et - fdj = "arracher (plante, poil), enlever, cueillir", Dét. Z9 (Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5" (pamphyl.), cf. Gr. πει / - f3w), ou - fdq = "couper, arracher de", également Dét. Z9, le signe Z9 pouvant alterner avec le signe Aa2:"pustule", dans, par ex., - Hsb = "casser")
 - (cf. Gr. φωω = "pousser, croître")
 - Ar. fy (fi) (*f3) = "dans", "en"
- (cf. - f3w = "splendeur, magnificence" <*f3-3w)
- *f3-3 (
 - (cf. Gr. φυω, φυιω = "pousser, croître")
- *f3n, *f3-3n
 - (cf. Lat. infans)
- *f3r, *f3-3r
 - (cf. Lat. felix = fécond, Lat. felo, Lat. fello =téter)
 - (cf. Lat. ferax = Lat. fertilis, Lat. Feronia)
- *f3h, *f3-3h
 - (cf. Lat. fecundus =fécond)
- *f3t, *f3-3t
 - (cf. Lat. fetus =fécondé)

- *3f id f3
- *j3-3f-3 (au + ht pt // id
 - Hébr. jfj, jwfj (yôfi) = "beauté"
 - Hébr. jfjw̄t (jT) = id ("-w-t")
- *j3-3f-3H
 - Hébr. jfH (yafê) (jT) = "beau" ("-H")
 - Hébr. jfH (yafâ) (jT) = "belle" ("-H")
- *w3f-3 (bien // id
 - (cf. Ar. wf̄a = "être abondant, complet")
- *w3f-3r
 - (cf. Gr. ομφολος)
 - (cf. Ar. wf̄r = "abondance")
- *n3f, *n3-3f (<*n3-3h) emplir(n3)//id(3f)
- snfj jb = "consoler, reconforter" (coeur) ("-j") (*s3-n3f) causer(s3)////id
- *n3f-3 (
 - Skr. nab̄hih = "nombril" ("f" en "bh")
 - Av. naf̄o = id
 - Angl. nave (OE. nafu, nafa) = "moyeu" (roue) (autre)
 - v.norr. nof = id
 - All. nabe (v.h.a. naba) = id ("f"- "b")
- *n3f-3r (<*n3-3h-3r)
 - Angl. navel (OE. nafela) = "nombril" (cf. Angl. cook / Skr. nab̄hih = id)
 - v.fris. navla, naula = id
 - v.norr. nafli = id
 - All. nabel (v.h.a. nabalo) = id ("f"- "b")
 - Angl. nipple (neble, nible) = "tétou" ("φ" en "b") (XVI°)
- nfr = signe F35: "coeur et trachée-artère" (*n3f3r)id(emplir)ou *n3-3f-3r
- nfr = signe M9: "fleur de lotus épanouie" (*n3f3r) id (sève)
- nfr = "bien pourvu" (*n3f3r) id(lait, alimentation)
- nfrw = "beauté, bon état, supériorité, perfection" ("-w") (id) id
- nfr = "achevé, complet, beau, parfait" (id) id(=bien remplir,élever)
- nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés) (*n3f3r) id
- nfr.t = "jeune fille" (beauté) ("-t") (*n3f3r) id
- snfr (K) = "rendre beau, embellir" (*s3-n3f3r) causer (s3)///// id
- *n3f-3t (<*n3-3h-3t)
 - Ar. nfs (nf3ss) = "être en couches" ("t"/"s") (Ar. nf3s = accouchement) (autre)
 - Ar. nfs (nf3s, nfys) = "beauté", "précieux" (id) (emplir)
- *r3f, *r3-3f emplir(r3)//id(3f)
- rf = "cependant" (doch) (*r3-3f) id
- (cf. - rk = id)
- *f3r, *f3-3r emplir(f3)//id(3r)(<*h3-3r)
- (cf.- hrj =traire)
 - Lat. fer̄o = "porter dans son ventre", "être fécondée" (cf. Lat. forda = "femelle pleine") (DELL: "en parlant des plantes, Lat. fer̄o a signifié "produire", d'où Lat. fer̄ax , Lat. fertilis ")
 - (cf. Lat. f̄ilius)
 - (cf. Hébr. p3r (pé'ère) (p:) = "éclat (luxé), splendeur" ("f"/"p"))

- (cf. Hébr. mf3r (m:), mfw3r (méfo'âre) = "luxueux, splendide", alternance "p"/"f")
- *f3r-3-3n-3 (
 - Lat. Feronia = vieille divinité italique, en rapport avec Lat. Tellus, et qui fut plus tard identifiée à Junon (DELL:"l'e" est toujours scandé long; la forme avec "e" bref des transcriptions grecques provient d'un faux rapprochement avec Lat. fero) (le DELL ignore l'abrévement du "e" de Lat. fero) (= emplir-utile) (= Gr. Ανθηφορος <ανθεω-φερω =emplir-emplir)
 - *f3r-3-3h
 - (cf. Lat. ferax-acis = "fertile, fécond", Lat. felix-icis = "fécond, fertile, qui produit des fruits")
 - *f3r-3h (<*h3r-3h)
 - (cf. Hébr. prx (pêrax) (p:) = "fleur", Hébr. 3frwx = "poussin")
 - *f3rh, *f3r-3h
 - (cf. Lat. farciō)
 - *f3rH, *f3r-3H
 - (cf. Gr. φερβω)
 - *sf3r-3H, *s3-f3-3r-3H causer(s3)/////id(<*sh3r-3H)
 - Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler", "être gonflé" ("H" en "g") (autre)
 - *3s-f3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασφαραγος, Gr. ασπαραγος = "asperge", et "pousse", "jeune pousse" (cf. αστηρ) (autre) (DELG:"on pense à Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler") (p/f)
 - *sf3rH, *s3-f3-3r-3H
 - Gr. σπαργαω = "être gonflé de sève" ("H" en "g") (cf. σπερχομαι) (cf. Gr. οργαω = "bouillonner d'ardeur" <*3rH, *3r-3H) (DELG:"radical expressif. Il n'est p.-ê. pas impossible d'évoquer Lat. spargo = "répandre, faire jaillir", Av. sparega = "croc"...Il paraît plausible de rapprocher Gr. ασφαραγος, Gr. σφαραγεομαι) (cf. Gr. σπαργω <autre *sh3rH)
 - *sfr3H, *s3-f3-r3-3H id
 - Gr. σφριγος = "force"
 - Gr. σφριγαω = "être gonflé de suc, être plein de vigueur" (cf. spring) (DELG:"termes expressifs de caractère à la fois technique et populaire. Pas d'étymologie") (p/f)
 - *f3r-t, *f3r-3t
 - (cf. Angl. birth = "naissance", Angl. born / Angl. bear = Lat. fero)
 - *f3r-t-3r, *f3r-3t-3r
 - (cf. Lat. fertilis-e = "fertile, productif" / Lat. pariō-peperi (p/f))
 - *f3r-d, *f3r-3d
 - (cf. Lat. forda = "(femelle) pleine")
 - *f3h, *f3-3h (<*h3h) emplir(f3)//id(3h)
 - (cf. Lat. fecundus)
 - Ar. fxfx = "ostentation, pompe" ("h"/"x", red. int.)
 - *f3h-3m
 - Ar. fxm = "faste, luxe, pompe, emphase" ("h"/"x")
 - *f3h-3r
 - Ar. fxr = "splendide, magnifique, luxueux" ("h"/"x") (autre)

- *h3f, *h3-3f id (interversion)
(cf. Lat. cupa = "cuve", "barrique", "vase en bois")
(cf. All. kopf)
- (cf. - qf \bar{q} f.t = "réputation" ("-t") <*h3-3f)
- xfxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser" (<*h3-3f, "h"/"x", red. int.) id
- 3xfxf = "s'enflammer (oeil)" (//3" d'attaque, id) id (inversion)
- *sh3f, *s3-h3-3f causer(s3)////id
(cf. Gr. σκαφη = "bassin, auge, cuve, vase, baignoire, corbeille")
(cf. Gr. σκυφος, Gr. σκυφος = "récipient (lait), coupe")
(cf. Gr. σκαφισ-ιδος = "coupe, vase, jatte")
- *h3-f3 id *h3-3f
(cf. - qf3.t = "réputation, grandeur (dieu)" ("-t") <*h3-f3)
- xf3.t = "nourriture, repas" ("-t") (<*h3-f3, "h"/"x") id
- nxf = "verser, ajouter (lait)" (<*n3h3f) "n-" /// id
- *h3f-3r
- Ar. hfl = "abonder, affluer, être abondant" (autre)
- *t3f, *t3-3f emplir(t3)/id(3f)
- Tfnwt = "Tefnout" ("-wt") (*t3f3n) emplir(t3f)/id(3n)
- Tfn.t = id ("-t")
- Hftn.t = "grenier, magasin" ("-t") (*H3f3t3n)
emplir(H3f)////id(3t)/id(3n) (et f3t: interversion de - tfn.t)
- tnf.t = "un récipient" ("-t") (*t3n3f) emplir(t3n)/id(3f)
- *f3t, *f3-3t emplir(f3)/id(3t) (<*h3-3t)
(cf. Lat. fētus)
(cf. Ar. fty = "être adolescent", "jeune" <*f3-3t-3)
- *f3t-3m
(cf. All. busen (v.h.a. buosam), Angl. bosom (OE. bōsm) = "sein")
(cf. Tokh.A pāsām = "les deux mamelles")
- *f3d, *f3-3d emplir(f3)/id(3d) (<*h3-3d)
- fdw = "4" ("-w") (*f3-3d) id ("h"/"f")
(interversion / - d̄f3 = signe G42: "canard engraisé" <*d3-f3)
(cf. - sfj = "enfler, grossir" <*s3-3f, très proche de - fdw <*f3-3d)
(cf. Gr. παις-ιδος = "enfant")
(cf. Sab. fedus = Lat. haedus = "chevreau")
- Fr. pis (a.fr. p(e)iz = "poitrine", X°; lat. pectus)(cf. pectus <*h3h)
- Gr. φειδομαι = "avoir soin de, épargner, vouloir conserver"
- Ar. f3d = "abonder, être en excédent, déborder, inonder"
- Ar. fyḍ (fayḍ) (*f3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (fyḍ3n (fayadān)) (*f3-3j-3d-3n) = "abondance, inondation, débordement" (cf. Ar. byḍt (bayḍa) = "œuf" <*H3-3d-3t)
- Ar. f33d (fa'id) (*f3-3d) (fw33d (fawa'id)) (*f3-3w-3-3d) = "excédent", "trop-plein" (Hmz)
(cf. Ar. fyd :Ar. f33dt (fa'ida) (*p3-3d-3t) (-t) (fw33d (fawa'id)) (*p3-3w-3-3d) = "avantage, bénéfice, utilité, intérêt")
- *f3d-3-3r, *f3-3d-3-3r (<*h3-3d-3-3r)
(cf. Got. fidur, Gall. pedwar = "4")
(cf. Lat. quattuor = "4" <*h3-3t-3-3r)
- *f3d-3n (cf. Gr. παις-ιδος)
- Prov. fedon = "poulain"
- fdnw = "4^{ème}" ("-w") (*f3d-3n) id

- *f3d-3r
 - Pers. pesar = "fils" ("d" en "s")
- jfd = "4", "quadrupler" (*j3f3d) au + ht pt //// "4" (- fdw)
- jfd = "rectangulaire" (id) id
- jfd = "étoffe carrée" (id) id
- jfdy = "couche" ("-y") (id) id
- *s3-f3d causer(s3)(ou emplir(s3))////id(<*s3-h3-3d)(cf.- ps.t<*p3d)
 - All. speise (v.h.a. spīsa) = "aliment, nourriture" ("d" en "s") (*sft)
 - Lat. spissus = "épais, dense, dru, serré" ("d" en "s") (cf. densus, σπιδεος)
 - (cf. Ar. sfd =saillir)
- *s3-f3dn, *s3-f3d-3n
 - Gr. σπιδνον = "serré, compact" (cf. δεπνον)
- *d3f, *d3-3f emplir(d3)/id(3f)
 - sf.t (zf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-3f, "d"/"z") id
 - sjf.t (zjf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-j3-3f, id) au + ht pt ////id
 - sfy , - zfy (NEgypt.) = "jeune homme" ("-y") (<*d3-3f) id
 - df3w = "canard engraisé" ("-w") (*d3-f3) emplir(d3)//id(f3)(<*d3-h3)
 - df3 = signe G42: "canard engraisé" (id) id(cf.- fdw,- çp3,- sfj)
 - df3 = "être pourvu", "abonder" (id) id
 - df3 = "nourriture" (id) id
 - df3w = id ("-w") (id) id
 - df3.t = id ("-t") (id) id
 - df3y = "celui qui est bien pourvu" ("-y") (id) id
 - sdf3 = "pourvoir, munir" (*s3-d3f3) causer(s3)(ou emplir(s3))////id(df3)
 - *d3f-3r, *d3-3f-3r (<*d3h-3r, *d3-3h-3r)
 - Ar. zfr (zafar) (*d3-3f-3r) = "gras" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. zfr (zifr) (*d3-3f-3r) (soukoun sur "f") (3zf3r (azfar)) (*3d-3f-3r) (soukoun sur "z") = "outré" (id)
 - *d3f-3f (*d3-3f-3f <*d3h-3h <*d3-3h-3h)
 - Hébr. çwff = "serrer" (rapprocher) ("d"/"ç")
 - Hébr. Hçtwff (H.) = "se serrer, se masser" ("H-"/"t-", id)
 - *md3f-3f "m-" //// id
 - Hébr. mçwff (métsoufâfe) (m:) = "entassé" ("d"/"ç")
 - sfw = "enfler, grossir" ("-w") (*s3f<*s3-3f) élever(s3)//id(3f)(<*d3f)
 - sfj = "enfler, grossir" ("-j") (*s3f) (Dét. Aa2) id (= - xfxf)
 - (cf. - spj = "élever, dresser")
 - (cf. - sfj = "respecter, être élevé", - sf.t = signe F7: "tête de bélier")
 - sfwt = "gonflement, enflure" ("-wt") (*s3f) id
 - sftyw = id ("-tyw") (*s3f) id
 - *s3f-3h
 - Hébr. Hspjq (H.) = "suffire" ("H-", "f"/"p", "h"/"q")
 - *ms3f-3h "m-" //// id
 - Hébr. mspjq (maspîke) (m-) = "suffisant" (id Hspjq)
 - Hry-sf = Hérichief, dieu-bélier (non "celui qui est au-dessus de son lac", mais "au-dessus-gonfler" (=féconder)) (sa fête "d'ouvrir la terre", "bêcher la terre" avait lieu le 1^{er} jour de Tybi) (rite de fertilité, cf. - rkH-nds , 8ème mois lunaire) (proche de Khnoum) ("maître du sang", car - snf (znf) <*d3-3n-3f)

- sf-bd.t = "le 6^{ème} mois lunaire" (rang 1) (=gonfler-obstacle) (remplacé par - t3-‘b.t , Tybi, 5^{ème} mois solaire)
- sfdw, sfdw = "rouleau de papyrus"("-w")(*s3f3d) gonfler(s3f//id(3d) (et - fdw=4<*f3d)
- sfdw = "cuiller" ("-w") (*s3f3d) id
- nsf = "poison"(*n3s3f) "n-" ////id(enfler)(ou abattre,cf.sf.t)
- nsfwt = "un liquide" ("-wt") (id) id
- prendre
- 3fy = "prise" (chasse ou pêche) ("-y") ôter,tenir/être rapide(=prendre) (processus de désirer / - 3bj = "désirer, souhaiter")
- 3f.t = "gloutonnerie, avidité" ("-t") id (<*3h,"h"//f")(cf. aveo)
- 3f3f = "se bourrer" id (red. int.) (cf.- 3f' =être glouton)
- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) ("-t") au + ht pt // prendre
- jffj = "silure" (*j3f-3f-j) au + ht pt //// id (red. int.)
- *r3f, *r3-3f prendre(r3)//id(3f)(<*r3h,"h"//f")(cf. rapio) (cf. Gr. ειληφα = parf. de Gr. λαμβανω <*r3-3b, mais non *seslapha; le radical *r3-3f "tient" plus que *r3-3b) ("h"//H")
- *r3f-3-3r
- Gr. λαφυρον = "butin" (cf. Gr. λαβυρινθος = "labyrinthe")
- Gr. λαφυρα = "dépouilles de l'ennemi" (DELG:"suffixe "-υρος" ajouté à un radical λαφ- que l'on retrouve d'une part dans Gr. ειληφα, cf. Gr. λαμβανω, de l'autre dans le composé sigmatique Gr. αμφιλαφης = "qui s'étend, vaste"...On pose *labh- et on rapproche Skr. labhate = "saisir", et quelques appellatifs baltiques, p. ex. Lit. lobis = "trésor, richesse" (de i.-e. *labh-))
- *r3f-3h-3m
- Gr. λαφυγγμος = "gloutonnerie" (cf. Gr. λαβρος = "glouton")
- *r3f-3h-t, *r3f-3h-3t
- Gr. λαφυσσω = "dévorer, engloutir, avaler gloutonnement" ("t" en "s")
- *r3f-3h-t-3-3t
- Gr. λαφυκτης-ου = "goinfre" ("-της")
- *r3f-3r
- Basq. lapur = "voleur" (lapurtu, "-tu") (cf. labur)
- *h3f, *h3-3f prendre(h3)//id(3f)(<*h3-3h)
- xf = "piller" (<*h3f, "h"//x") id
- x3f = xf = "saisir, empoigner" id
- kfj = "piller" ("-j")(*k3f<*h3f,"h"//k") pénétrer-tenir(=prendre)//id(3f) (cf. Lat. capio) (cf. Hébr. kf (kafe) = "paume de la main", "main" <*h3-3h)
- 3xf = "appétit, grande faim" (<*3h-3f, "h"//x", //3" d'attaque) id
- *h3f-3r
- Hébr. kfr (kôfère) = "rançon" ("h"//k") (autre)
- *h3f-3h
- (cf. Ar. kff (kaff) = "paume de la main", "main" <*h3-3h-3h)
- *h3f-3H
- (cf. - xf = "saisir, empoigner", "poing" <*h3f3H > - kf = "capturer, prendre, toucher")
- *H3f, *H3-3f prendre(H3)//id(3f)
- (cf. - 3f' = "être avide, glouton" <*3f-3H, - 3f3f=id <*3f-3h)
- *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou souffler(s3))//prendre(<*s3h)

- Héb. s3f (sT), s3wf = "inhaler, humer", "aspirer à, désirer", "rêver de" (Héb. s3f 3wjr = "respirer")
 - Héb. s3jfH (ché'ifâ) (s:) = "inhalation", "aspiration, ambition" (id, "-H") (cf. Héb. Hnsjf = inhaler)
 - Héb. Hs3fH (H-) = "inhalation" ("H-", id)
 - *s3f-3-3 (
 - Héb. spwj (s.), sjfwj (chipoûye) = "indemnité", "raboitage" (id Héb. pçwj)
 - *s3f-3f-3r-3t
 - Héb. sfwfrt (chfofêréte) (s:) = "tube" ("/-3t")
 - *s3f-3r
 - Héb. swfr = "trompe" (prendre)
 - *ms3f
 - "m-" //// id
 - Héb. ms3f (mach'êfe) (m-) = "inhalateur" (id s3f)
 - *s3f-3n
 - Héb. s3fn (s-) = "ambitieux" (id s3f = désirer)
 - Héb. spwn (s.), sjfwn (chipône) = "seigle" ("f"/"p", "-w-n")
 - *s3f-3n-3t
 - Héb. s3fnwt (s-) = "ambition" (id s3f, "-w-t")
 - *s3f-3t-3n
 - Héb. s3ftn (ché'aftâne) (s:) = "ambitieux" (n.) (id s3f)
 - *s3f-3t-3n-3 (
 - Héb. s3ftnj (ché'aftanî) (s:) = "ambitieux" (adj.) (id s3f)
 - *f3
 - déployer/ôter (cf. t3 = voler) (<*h3)
 - (si "φει" (Gr. φει) 25^{ème} lettre, rang 5)
 - f3w = "livraison", "offrande" (*f3-3w) (avec F40) bien // id
 - *'f3, *'3-f3 (<*H3-f3, "H"/"f")
 - prendre('3)//id(f3)
 - 'f3 = "arracher, s'emparer de" (*'3-f3)
 - id
 - (processus / - 'b3 = apporter, offrir)
 - *f3n, *f3-3n
 - prendre(f3)//id(3n) (<*h3n)
 - fnfnw = "rémunération" ("-w") (*f3-3n, red. int.) id
 - *f3r, *f3-3r
 - prendre(f3)//id(3r) (<*h3r)
 - Lat. fūr, Gr. φωρ = "voleur" (cf. Fr. voler)
 - Lat. fūrōr = "dérober"
 - *f3r-3t, *f3-3r-3t
 - Fr. furet (XIII^o; lat. pop. *furittus, de fur = "voleur")
 - Angl. ferret (ME. fyrette, forette) = "furet"
 - All. fretchen = id ("-chen")
 - *f3H, *f3-3H
 - prendre(f3)//id(3H)
 - *f3H-3, *f3-3H-3 (<*f3H)
 - Basq. bahitura = "kidnapping" ("-tura") (autre)
 - *f3H-3n
 - Fr. fouine (foïne, 1160; altér. de faïne; lat. pop. *fagina = "martre du hêtre", avec infl. de l'a.fr. fou, foe = "hêtre")
 - fdj = "arracher (plante, poil), enlever, cueillir" ("-j") (*f3-3d) (Dét. Z9)
 - prendre(f3)// id(3d) (<*h3d)
 - (ou détruire, cf. - fdq = couper, - 'fd = clou, coin, pointe, ongle)
 - (cf. - qdf = cueillir, glaner)
- (Dét. Z9)

- Ar. fwd (fawd) (*f3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3fw3d (afwad)) (*3f-3w-3d) (soukoun sur "f") = "cheveux sur les tempes"
- *f3d-3 (
 - Ar. fda = "payer une rançon", "racheter" ("-a") (autre)
 - Ar. fdyt (fidya) (*f3-3d-3-t) (-t) = "rançon"
 - Ar. fda (fidan) (*f3-3d-3) = id
 - Ar. fd3 (fida') (*f3-3d-3) = id
 - Ar. fd33yy (fida'yy) (*f3-3d-3-3) = "commando", "résistant"
 - Ar. fd33yywn (fida'iyyoun) (*f3-3d-3-3-3n) = "commando", "fedayin"
 - Ar. fd33yt (fida'iyya) (*f3-3d-3-3-3-t) (-t) = "esprit de sacrifice", "héroïsme"
- *f3d-3t
 - Hong. fizet = "payer", "rémunérer, rétribuer", "offrir"
- *f3d-3t-3t
 - Hong. fizetés = "paiement", "rémunération"
- sfd = "toucher (doigts, poing), prendre" (*s3f3d) prendre (s3)////id(f3d) (et cf.- sdj =prendre, - fdj =enlever<*f3d) (Dét. non Z9)
 - *d3f, *d3-3f prendre(d3)////id(3f)(<*d3h)(interversion)
 - qdf = "cueillir, glaner" (*q3d3f) prendre(q3d)////id(3f) (et cf.- dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" <*d3-3h-3r)
 - rsf (rzf) = "capture, butin" (*r3d3f,"d"//"z") prendre(r3) //// id
 - wsf (wzf) = "pêcheur (à la ligne)" (*w3d3f,"d"//"z") bien //// id
 - dsf = "prendre(poisson,oiseau)"(*d3s3f<*d3d3f) prendre(d3)////id(s3f)
 - *t3f, *t3-3f prendre(t3)////id(3f)(<*t3h)
 - Hwtf = "piller, voler, attaquer" (*H3-w3-t3-3f) prendre(Hw3)////id(t3f) (cf.- hwtm, - Hwr') (cf. - 'w3j = "piller, dérober" <*3-w3 <*H3-w3)

Consonne "m"

- m P.C. m (bilabiale nasale voisée)
H.R. chouette
V.S. aucune: "m" se comporte en préfixe, suffixe, ou addit sans valeur sémantique.
Ainsi, les termes é-h.
- sj3 = "connaître, reconnaître" / - msj3.t = "signe distinctif" ("m-", "-t")
 - 'H3 = "combattre" / - m'H3w ("-w") = "combattant"
 - nh3 = "copuler", nhnh = "secouer" (*n3hn3h) / - nhm, id (*n3h3m)
 - 'wH = "mouiller, tremper" / - m'wH = "une pagaie"
- ou
- sH (zH) = "piler, écraser" (<*d3H, "d"//"z", "d"//"s")
 - msH (mzH) = signe I3:"crocodile" (<*m3d3H, id)
- ou
- 'nwt = "beauté, charme, élégance" ("-wt") (*'3n) id (cf. σφρυξ)
 - m'n = "embellir" (*m'3n) "m-" //// id
- ou
- 'n.t = "anneau", "oillet" ("-t") (*'3n) +loin//lier(cf. - sn , - m)
 - 'n = signe D55:"jambes reculant" (derrière, retourner) (<*'3n)
 - 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner" id (cf. σφρυξ)
 - 'nn = id (*'3n3n) id (red. int.)

- m'nn = "être tordu, tordre" (*m'3n3n) "m-" //id
 - m'nnwy = "les deux enlacés (serpents)" ("-wy") (id) id
 ou
 - 'q = "pénétrer dans, enfoncer" (*'3q) +loin-déchirer//pénétrer(cf.- 'H3)
 - m'q = "broche à gril" (*m'3q) "m-" //id
 ou
 - 'b = signe F16:"corne" (*'3b) +loin-déchirer//perforer
 - m'b3 = "harpon" "m-" //id
 ou
 - pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H) emplir(cf.- p'p'=accoucher)
 - mpH = "pis" (*m3p3H) "m-" //id
 - npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H) "n-" //id
 - mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H) "m-" //id
 ou
 - hrj = "traire" ("-j") (*h3r) emplir(h3)//id(3r)
 - mhr = "pot à lait" (*m3h3r) "m-" //emplir(cf.- mr)
 ou
 - nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) déchirer(n3)//id(h3)
 (cf. - h3y = "mari" <*h3, et - h3j = "s'accoupler" <*h3-3j)
 - *n3-h3-3p id//id(3p)(cf. - p3y = "s'accoupler, copuler")
 - nhp = "s'accoupler, copuler" (*n3h3p) id
 - nhp = "bondir, sauter, palpiter, vibrer" (*n3h3p) copuler
 - mnhp = "un aphrodisiaque" (*m3n3h3p) "m-" //id
 ou
 - nhsj (nhzj) = "se réveiller" ("-j") (*n3h3d) "n-" //id(<*n3h3d, "d"// "z")
 - snhs (K) = "se réveiller" (*s3-n3h3d) causer //id
 - mnhs = "veilleur" (*m3n3h3d) "m-" //id
 - mnhs (mnhz) = "être réveillé" (id) id
 ou
 - nmmw = "position de sommeil" ("-w")(*n3mn3m) faible(n3)//id(3m)
 - mnm.t = "lit" ("-t") (*m3-n3m) "m-" //id
 ou
 - 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h, "h"// "x") +loin // déchirer
 - m'nx.t = "un sceptre" ("-t") (<*m'3n-3h, "h"// "x") "m-" //id
 ou
 - 'nx.t = "houppes, gland" (<*'3n-3h) +loin // lier
 - m'nx.t = "houppes, gland" (<*m'3n-3h) "m-" //id
 ou
 - xnj = "faire halte, se poser" ("-j") (Dét. G41) (*x3-3n <*h3-3n, "h"// "x")
 tomber(h3)//id(3n)
 - xn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)" (id) id
 (double signification, avec le secteur "aller" : - xn = "conduire
 énergiquement, mener, pousser" <*h3-3n, - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n)
 - xnw = "place de repos, halte" ("-w") (id) id
 - sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer, demeurer, être oisif" ("-j")
 (*s3-h3n) causer //id
 - msxn = "endroit de repos" (*m3s3x3n) "m-" //id
 - msxn.t = "endroit de repos, lieu de séjour" ("-t") (*m3s3x3n) id
 ou
 - snH =lier,attacher(*s3n3H)lier(s3)//id(n3H)(<*d3n3H,*t3n3H)cf.- snq

- ssnH (K) = id (*s3-s3-n3H) causer(s3)/////id(cf.- ssnq)
 - snH = "aller en tous sens"(*s3n3H) tourner(cf.- jnH=entourer<*j3n3H)
 - msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) lier(m3)///// tourner
 - bsnH = id (*b3s3n3H) tourner(b3)/////id(s3n3H)
 ou
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))/mouiller(3d)
 - s3d = "verdir, rafraîchir, être avec réussite" id
 - jsd = "bave, salive" (*js3d) au + ht pt //// id (*j3s3d)
 - ms3d.t = "narine" ("-t") (*m3s3d) "m-" //// id
 - msd.t = id ("-t") (*m3s3d) id
 ou
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou crier(s3))/crier(3d)
 - sdm , - sdm = signe F21:"oreille de bovin" (*s3d3m) id/id(3m)
 - sdm , - sdm = "oreille, entendre" (*s3d3m) id
 - msdr = signe D18:"oreille"(*m3s3d3r)crier(m3)/////id(3r au lieu de 3m)
 - drd = signe F21:"oreille de bovin"(*d3r3d)crier(d3r)//id(3d)(- jdn ,F21)
 ou
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou brûler(s3))/brûler(3d)
 - sd.t = "feu, flamme"("-t")(*s3d) id
 - msdm.t = "fard aux yeux noir"("-t")(*m3-s3-d3-3m) brûler(m3)/id/(3m)
 ou
 - ç'q = signe U37:"rasoir", et "raser" détruire(d3)/////id(H3-3H)
 - s'q = id id
 - mç'q = "rasoir" (<*m3d3H3q) "m-" ///// id
 - ms'q = id (<*m3d3H3q) id
 ou
 - 3d = "soigner" (*3d) emplir,élever
 - mnd , - mnd = "sein, poitrine", "pis" (*m3n3d) emplir(m3n)//id(3d)(cf.- mnyt =racine)
 - mnd , - mnd = signe D27:"sein"(id) id(cf.- mns3 (mnz3):cruche de bière)
 - bnd.t = "sein" (Menu) (*b3n3d) emplir(b3n)//id(3d)(cf. - bnty = "paire de seins", "pis")
 ou
 - t3m = "voiler" (*t3-3m) protéger(t3)//id(3m)
 - tmm = "fermer" (bouche), "se fermer"(*t3m3m) id (red. int.)
 - mt3m = "voile, rideau" "m-" //// id (cf. mt3)
 ou
 - s3b (z3b) = "couler, ruisseler, dégoutter" aller droit-ôter(=mouiller) //id(3b) (<*d3H, "d"//"z", "H"//"b")
 - dbb = "une eau" (*d3b-3b) id // mouiller(3b) (red. int.)
 - d3bb, id (id) id
 - md3b = "puiser, tirer, expulser, vider" (*m3-d3b) "m-" //// id
 - md3b.t = "louche" (pour puiser) ("-t") (id) id

Cette analyse est cohérente avec la présence remarquée de "-m" et "m-" en tant que simple suffixe ou préfixe sans signification apparente dans toutes les langues étudiées.

Par exemple, "m3" = "faucille" (= "m-" / déchirer), s'interprète comme "3m" = "mutiler" (= "déchirer / "-m"). De même, "jm" (= *j3m), s'interprète comme

"j3", dont les sens attestés sont "marcher loin", "sceptre" et "défense d'éléphant", se référant au concept de "mutilation (végét., mat.)". Sur le plan morphologique, "m" se révèle donc comme un simple instrument de différenciation lexicale, d'utilisation très large.

La véritable graphie du nom de la "chouette" est "jmy", "(j)m(y)", qui s'interprète par *j3my ("-y"), ou *jm3y ("-y") (= "au + ht pt // voir ("m-" / ôter (végét.)"), et qui est lié à

- Lat. amma = "oiseau de nuit, grand-duc".

La seconde composante "m3" se retrouve dans

- Lat. meo – meatum = "aller, passer, circuler"

- Lat. meatus = "chemin, passage"

- mj , - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3j)

où l'action de "ôter la végétation" permet, non seulement de "faire un chemin", mais aussi de "voir" à travers cette "percée". La "chouette" est ainsi capable, la nuit, de "percer du regard". Cette corrélation voir / absence de végétation est toujours présente dans

- m3 = signe U1:"faucille" (= "m-" / ôter, déchirer (épis))

- m33 = "voir, regarder" (= "m-" // ôter / ôter (végétation)), d'où

- *j3-3m-3 = "voir (j3) // id (3m)"

- Gr. ημαρ, Gr. αμαρ-ατος = "jour" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec)

- *j3-3m-3r

- Gr. ημερα = id : asp. aléat. de "j3" (et non DELG:"l'aspirée est considérée comme analogique de ηεσπερα")

ou bien avec

- Lat. video = "voir"

- Lat. viduo = "vider, dépouiller".

Les semi-consonnes "j" et "y" associées à "m" ont disparu, de même que nous prononçons "ème" ou "me" pour nommer la consonne "m".

Les articulations "jm" et "m" (soit "(j3)m") sont représentées par un hiéroglyphe non encore identifié de manière certaine (signe Aa13:"objet pointu"), mais qui figure un "objet pointu", et qui s'articule également "gs" (dont le sens en é.-h. est aussi "moitié"). La charge sémantique des unilitères constituants donne le sens des radicaux :

- jm = *j3m = "au + ht pt // mutiler (3m)", lié à

- Gr. ημι- = "demi", "à moitié" (aspiration aléatoire de "j3")

- gs (<*g3s = "déchirer(g3)//id(3s)"), lié à *H3t ("H"//"g", "t"//"s"),

et l'étymon 3d est présent dans

- Hébr. xçj (xêtsi) = "moitié, demi" (<*h3-3d-3, "h"//"x", "d"//"ç")

- Ar. nçf (niçf) (plur. 3nç3f), id (<*n3-3d-3h ("d"//"ç", "h"//"f") (cf.-nd3 = éclat).

On proposera donc de voir dans l'objet pointu Aa13 un "coin effilé", pouvant couper le bois en deux "moitiés". Les premiers locuteurs ont adopté, pour le concept de "moitié", l'articulation "gs" pour ceux qui sont à l'origine de l'é.-h., et l'étymon "3m" pour ceux qui ont créé plusieurs rameaux de l'i.-e. :

- Gr. ημι- = "demi", "à moitié" (<*j3m-3)

- Lat. semi, Skr. sami, v.h.a. sami = id (préf. "s-" <*s3-3m-3).

Le basque a retenu le radical *3r-d3 (= "déchirer / continuer") dans

- Basq. erdi = "demi, moitié", "milieu",

tandis que le germanique a adopté le radical *h3r-3h (= "couper (h3r) // id (3h)") pour

- Angl. half (OE. half, OE. healf) = "moitié" (cf. Grimm)
- All. halb (v.h.a. halb) = id (2ème mutation consonantique).

On peut alors expliquer les termes :

- eau, liquide, mouiller - mw = "eau", "liquide" ("-w") (*m3) "m-"/ôter(de marcher)
- mw = signe N35a: "trois filets d'eau" ("-w") (*m3) id
 - *m3-3 (
 - Héb. mj (mé) (m..) = "eau"
 - Héb. mj m'jn = "eau de source" (Héb. m'jn = "source" = Ar. εyn)
 - Ar. m3 (ma') (*m3-3) (Hmz) (my3H (miyah)) (*m3-3H) = "eau" (autre)
 - Ar. m33yy (ma'iyy) (*m3-3-3) (Hmz) = "aquatique", "aqueux"
 - Ar. m33yyt (ma'iyya) (*m3-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "aquosité"
 - Aram. mayé = "eau" (cf. ghayé)
 - Tig. may = "eau"
 - *m3-3m
 - (cf. - mm.t = "source" <*m3-3m)
 - Héb. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau" ("-j-m") (cf. Héb. j̄t (âyte) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*3-3t)
 - *m3-3m-3 (
 - Héb. mjmj (mémî) (m..) = "aqueux"
 - Héb. mjmjw (m..) = "aquosité" (*m3-3m-3-3t)
 - *m3-3m-3n
 - Héb. mjmn (mémâne) (m..) = "hydrogène"
 - *m3-3H
 - (cf. - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H)
 - (cf. Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau, faire eau")
 - (cf. Ar. m3j : Ar. mwjt = "flot, onde, vague, lame")
 - (cf. Ar. m3ε = "couler, fondre")
 - *m3-3H-3-3 (
 - Ar. m3: Ar. m3Hyy (mahyy) (*m3-3H-3-3) = "aqueux"
 - myt = "urine" ("-yt") (*m3) liquide, id
 - my = "sperme", "foetus (fig.)" ("-y") (*m3) mouiller
 - (cf. - m3y = "foetus" <autre *m3)
 - myw = "sperme" ("-yw") (*m3) id
 - mymy = "semence de blé" id (red. int.)
 - mjw , mj = "eaux" ("-w") (*mj3, *m3j) au + ht pt // id
 - *mw3, *m3-w3 bien // id
 - mwy = "être aqueux" ("-y", *mw3) plutôt que ("-wy", *m3) id
 - mwyt = "liquide", "urine" ("-yt", *mw3) non ("-wyt", *m3) id (cf.- Hwyt)
 - Akk. mû = "eaux" (cf.- Hmww=blanchisseur)
 - (cf. - m'yt = id <*m3-3' <*m3-3H, cf. - mHj = "nager, être inondé")
 - mm.t = "source" ("-t") (*m3m, *m3-3m) mouiller(m3)//id(3m)
 - *mw3, *m3-w3 bien // id
 - mwmw = "manger de la chair crue" ("-w") (*mw3mw3) id (red. int.)
 - (cf.- hwhw)
 - *3m id (3m=m3)

- Gr. Πανεμος = mois de rang 2 (= "vomir (sève) – complètement (Gr. παν-") (cf. Gr. φιλοπαννυχis = épith. d'Aphrodite (πλεω, φλεω-παν-υχ, cf. Gr. αχνη = "écume", et non "qui aime veiller toute la nuit", ou Gr. μουνυχια, Gr. μουνιχια = Artémis, Hécate, avec Gr. μενος = "force, ardeur", Gr. αχνη = "écume", Gr. υχωρ = "lymphe")
- Gr. Πανημος = id ("η", car allongement de la voyelle initiale du 2^{ème} élément de composé, cf. Gr. πανωδυνος / Gr. οδυνη, ou Gr. πανωλεθρος / Gr. ολεθρος)
- Gr. Παναμος = id (dor.) (devrait avoir "α")
- Gr. Αρτεμις-ιτος, Αρτεμις-ιδος, Αρταμις-ιτος (dor.), Αρταμις-ιδος (béot.) = "Artémis" (Gr. αρτι = "bien", ou Gr. αιρω = "élever" (Gr. αρθεις) / Gr. εμεω, Gr. εμεθω = "vomir, rejeter") (cf. Gr. αρτεμης = "en bonne santé") (DELG: "un rapprochement avec αρτεμης consiste à expliquer *obscura per obscuriora*. Nous ne savons pas s'il existe un rapport entre ces deux termes, ni lequel des deux serait tiré de l'autre") (d'où Gr. Ορθια, ορθια = épith. d'Artémis, comme Gr. Ορθωσια)
- Gr. Αρτεμισιων = mois délien (rang 2), Milet (rang 2)
- Gr. Αρτεμισιος = mois macédonien (rang 2)
- Gr. Αρταμιτιος = nom de mois dorien (rang 2)
- Turc em- = "sucrer"
- 3mj = "mélanger, délayer" (*3m-3j) (avec W19) mouiller // au + ht pt
- *3m-3 (
 - Gr. εμεω – ao. εμεσσα, ημεσα (imparfait ημεον) = "vomir" (cf. Lat. vomo, Skr. vomiti <*w3-3m) (DELG: "on pense immédiatement à...Skr. vomiti = "vomir", Lat. vomo avec autre vocalisme...Mais en grec, ni la morphologie, ni aucun témoignage dialectal (ou homérique) ne permettent de poser un F- initial. Peut-être chute rapide du digamma dans un terme familier ?")
 - Gr. αλδημιος = épith. de Zeus (DELG/αλδαινω) (non "qui fait croître", mais "vomit (sperme)- grand (Gr. αλδη = "croissance")")
 - Gr. αρτεμης-ες = "sain et sauf, intact, en bonne santé" (Gr. αρτ-) (soit "plein de sève", cf. Αρτεμις, et - Htm.t = "ours") (cf. - w3d) (DELG : "étymologie inconnue") (cf. Gr. ορτυγια = épith. d'Artémis / Gr. ηυγηης = "sain, en bonne santé", et Gr. ηυγεια = épith. d'Athéna)
 - Gr. αρτεμεω = "être sain et sauf"
- *3m-3-3t
 - Gr. βριμω-ους = épith. Hécate, Perséphone, Déméter ("βρι-") (non "la terrible" (Gr. βριμη), mais "fortement-vomir (sève)") (cf. la phrase du deuxième degré (époptie) des mystères d'Eleusis : "la vénérable Brimo a enfanté Brimos, l'enfant sacré, je veux dire la Forte a enfanté le Fort", Séchan, p. 153) (rang 4, avec "lait") (cf. Gr. ημιαω = "puiser" (eau), "traire" (lait), Gr. ημιαλις = épith. de Déméter <*j3-3m-3r)
- *3m-3n
 - Kab. aman = "eau"
- *3m-3r

- Gr. αμαρα = "canal, tranchée d'irrigation"
- Gr. αμαριος = épith. de Zeus (sperme) et Athéna (sève) (= "fait couler")
- *3m-3r-3h
 - Gaul. amarcolitanus = épith. Apollon (eau) (de rang 2) (id μουσηγετης)
- *3m-3r-3H-3m
 - Fr. amalgame (amalgama, XV^o, probab. d'o. arabe) ("H" en "g")
- *3m-3H-3t̄
 - Hébr. 3mbt̄ (3.) = "baigner" ("H"/"b")
 - Hébr. 3mbt̄ (ambâte) (3-) = "bain" (id)
- *3m-3H-3t̄-3H
 - Hébr. 3mbt̄jH (ambâtia) (3-) = "baignoire" (id, "-H") (cf. bathe)
- *3m-3t̄
 - Gr. εμεθω = id Gr. εμεω ("t̄" en "θ")
 - Gr. εμετος = "vomissement"
 - (cf. Gr. Αρταμυς-ιτος (dor.) = "Artémis")
- *3m-3t̄-3-3 (
 - Gr. εμετιαω = "avoir envie de vomir"
- *3m-3t̄-3-3r-3 (
 - Gr. εμετηριος = "vomitif" (*εμ-ετ-ε-ερ-ι-ος, "-τηρ")
- *3m-3t̄-3-3t̄
 - Gr. εμεσις-εως = "vomissement" (*εμ-εσις-ι-ις, "t̄" en "s")
- *3m-3t̄-3h
 - Gr. εμετικος = "vomitif" ("h" en "k")
- *3m-3t̄-3r
 - (cf. - mtrw = "flot" <*m3-3t̄-3r)
- *3m-3d̄
 - Gr. αμυς, Gr. χαμυς-ιδος = "pot de chambre" (asp. aléat., "d̄" en "s") (cf. Gr. αμη = "seau, récipient")
 - Gr. εμυς-υδος = "tortue d'eau douce" ("d̄" en "s", "3" en "υ")
 - Gr. ηεμυς-υδος = id (asp. aléat.)
 - (cf. Αρτεμυς-ιδος, Αρταμυς-ιδος (béot.) = "Artémis")
- *3m-3d̄-3-3 (
 - Hébr. 3mwd3j (3T) = "plongeur"
- *3m-3d̄-3n
 - (cf. Kab. amdun = "lac")
- *j3m, *j3-3m
 - au + ht pt // mouiller
 - Hébr. jm (yame) (jT) = "mer" (cf. Hébr. yd (yade) (jT) <*j3-3d̄, ou Hébr. dm (dame) (dT) <*d̄3-3m)
- ym (= jjm) (NEgypt.) = "mer" (*j3-3m) id
- *j3m-3, *j3-3m-3 (
 - Gr. ημω = "puiser dans un puits" (eau), et "traire" (lait) (DELG: "il faut remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle initiale") (*ht-ιμ-α-ω, "j3" en "ht") (cf. Gr. εμεω = "vomir" <*3m-3) (autre)
 - Aram. yama = "mer"
 - Hébr. jmj (yamî) (j-) = "maritime"
- *j3m-3-3, *j3-3m-3-3 (
 - Gr. ημαιος = "qui concerne l'action de puiser de l'eau" (autre)

- Hébr. jm3j (yamâye) (j-) = "marin" (n.)
- *j3m-3-3t
 - Hébr. jm3wt (yama'ôte) (j-) = "navigation" ("-w-t")
- *j3m-3H
 - Hébr. jmH (yamâ) (j-) = "lac" ("-H")
- *j3m-3m
 - Ar. ymm (yamm) (*j3-3m-3m) (ymwm (youmoum)) (*j3-3m-3m) ("3" en "w") = "mer", "onde" (autre) (cf. Ar. ywm (3yy3m) = "jour" <autre *j3-3m)
- *j3m-3r, *j3-3m-3r
 - Gr. ημερα = épith. d'Artémis (Séchan, p. 357) (*he-εμ-ερ-α, "j3" en "he") (non "la douce" (Gr. ημερος), mais "fait couler" (sève))
- *j3m-3r-3 (
 - Gr. ημαλια = "abondance de farine" (couler à flots), et épith. de Déméter (= "fait couler" (lait))
 - Gr. ημαλιος = "abondant" (id)
- *j3m-3r-3d
 - Gr. ημαλις-ιδος = épith. de Déméter (autre)
 - Gr. ημεριδης-ου = épith. de Dionysos (non "du vin doux", mais "fait couler" (sperme)) (autre)
- *w3m, *w3-3m bien//id

(cf. - mwmw = "manger de la chair crue" <*m3-w3, red. int.)

 - Gr. ωμος = "cru" (dégoulinant, saignant), "non mûr", "encore vert", "prématuré", "non adouci par la civilisation ou l'éducation" (autre) (DELG:"adjectif hérité **omo*- qui se retrouve exactement dans Arm. houm (Arm. hum) et Skr. *ama*- même sens") (*'3-3m)
 - Gr. ωμαδιος = épith. de Dionysos (=non encore en état d'être labouré, fruit vert, vierge-prendre plaisir (Gr. *hανδανω*)) (cf. Gr. *αφαδιος* =ennemi < Gr. *αφανδανω* =déplaie)
 - Posh. um = "cru"
- *sw3m, *s3-w3-3m causer(s3)////id
 - Angl. swim (OE. swimman-swummon) = "nager" (gémignée, *s-wi-im-an) (cf. Lat. vomo <*w3-3m) (ou *sw3h-3m, cf. All. stimme)
 - All. schwimmen (v.h.a. swimman) = "nager" (id)
 - All. schwemmen = "rincer, laver à grande eau" (id)
 - All. schwemme = "abreuvoir"
- *w3m-3, *w3-3m-3 (
 - Lat. umeo = "être humide" (asp. aléat., *u-um-eo) (cf. Lat. humidus) (cf. *h3-3m > Gr. χυμος = "suc" < Gr. χεω <*h3) (DELL:"la graphie sans *h* est la plus correcte; mais l'étymologie populaire, en rapprochant *umor* de *humus*, a doté ces mots d'un *h* adventice...Groupe d'origine peu claire, comprenant aussi Lat. uveo, Lat. uvesco, Lat. uvidus, Lat. uligo. On rapproche Gr. hυγπος = "humide"...On ne saurait tracer une histoire précise")
 - Lat. vomo-ui-itum= "vomir", "rejeter" (*u-om-o) (cf. Gr. εμεω <*3m-3)
 - Skr. vamiti = "il vomit" (*u-am-iti, "-ati", "-iti")
 - Géorg. umi = "cru"*

- *3w-3m-3 (inversion du 1^{er} étymon)
 - Lat. humeo = Lat. umeo (*hu-um-eo) (asp. aléat.)
- *w3m-3-3t-3-3r
 - Gr. ωμηστηρ-ηρος = "carnassier" (*o-ομ-ε-εστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ")
- *w3m-3-3t-3-3t
 - Gr. ωμηστηs-ου = "carnassier" (*o-ομ-ε-εστ-ε-εs, "t" en "st", "-της") (cf. Gr. αλφηστηs) (ou cf. Gr. εσθiω, Gr. εdω / Gr. εdεsτηs-ου)
 - Gr. ωμηστηs = épith. de Dionysos (cf. Gr. ηhδοmαι - ηhσhην - ηhσhτος = "avoir plaisir" <*j3-3d)
- *w3m-3-3d-3 (
 - Gr. *ωmηdης, *οmμeιdης = "humide"
 - Gr. φιlοmμeιdης = épith. d'Aphrodite (πlεw, φlεw-id, et non "souriante", μeιdιαw =sourire<*m3-3d-3)
 - Gr. φιlοmμhηdης = épith. d'Aphrodite (πlεw, φlεw-id, et non "née du sexe d'Ouranos", μhηdεa=pénis<*m3-3d-3)
- *w3m-3-3r, *w3-3m-3-3r
 - Lat. umor-oris = "humidité", "élément liquide" (*u-um-o-or) ("-or")
- *3w-3m-3-3r (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. humor-oris = "liquide, humidité" (asp. aléat.) (*hu-um-o-or)
- *w3m-3h
 - Lat. vomica = "vomissure", "abcès" (id vomo, "h" en "k")
- *w3m-3t
 - Lat. vomito = "vomir souvent, ou abondamment" (cf. Gr. εmεhω <*3m-3t)
- *w3m-3t-3-3t
 - Gr. ωmοtηs-ηtος = "crudité", "absence de cuisson" (*o-ομ-οt-ε-εs)
- *w3m-3d
 - Lat. humidus, Lat. umidus = "humide" (asp. aléat.)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=mouiller)//id(3m)
 - (cf. Gr. ωmος = "cru", "vert" / Arm. houm , Skr. ama- = id, Gr. ηaμa = "sang") (cf. par ex. Hébr. 'sjr ('T) (achîre) = "riche", Hébr. 'sr, 'wsr (ôchére) = "richesse" <*'3-3s-3r, ou Hébr. 'vwdH ('-) (avodâ) = "travail", Hébr. 'wvd (ovêde) = "travailleur", Hébr. 'vd (êvéde) ('.:) = "esclave" <*'3-3b-3d) (cf. Gr. o = "que je sois" <*3t-3-(3m)-(3n), Gr. ηs = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t)) (cf. Gr. ωdη = Gr. αoιdη <*'3-3d)
 - Ar. ε3m (εama) = "nager", "baigner dans" (autre)
 - Ar. εwm (εawm) (*'3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "nage"
 - Ar. ε33m (εa'im) (*'3-3m) (Hmz) = "baignant (dans)", "nageant"
- 'm'm = "salir, maculer, enduire" (*'3m'3m) id (red. int.)
- 'mj = "salir, souiller" (*'3m-3j) (W19) id/au + ht pt(cf.- 3mj =mélanger)
- 'mr = id (*'3m-3r) (W19) id//continuer
- *'3m-3 (
 - composés en -αmια, -αmεw de Gr. ηaμa

- *'3m-3-3r
 - Gr. *haimēpos* = "sanglant"
- *'3m-3-3t̄
 - Gr. *haimōn-ovos* = "sanglant" ("-ων")
- *'3m-3m
 - Kab. *âemmu* = "se baigner"
- *'3m-3t̄, *'3-3m-3t̄
 - Gr. *haima-atos* = "sang" (asp. aléat.) (cf. *haimasia*) (cf. Gr. *aihma*) (composés en -aiμος, avec psilose, car asp. aléat.) (DELG: "il est probable que *haima* a remplacé le vieux nom Gr. *εαρ* (= "sang", "suc") par suite d'un tabou...Le mot étant un substitut, diverses étymologies peuvent être proposées, mais non démontrées")
 - composés en -aiμος (Gr. *αναιμος* = "privé de sang", "αν-")
 - Skr. *ama* = "cru" (DELG/ωμος)
- *'3m-3h-m, *'3m-3h-3m
 - Gr. *haimagmos* (DELG)
- *'3m-3h-t̄, *'3m-3h-3t̄
 - Gr. *haimassō - ττω - ξα* = "ensanglanter" (DELG: "il n'y a pas de nom du sang commun à tout l'i.-e....Il est probable que *haima* a remplacé le vieux nom Gr. *εαρ*...par suite d'un tabou...Le mot étant un substitut, diverses étymologies peuvent être proposées, mais non démontrées")
- *'3m-3h-t̄-3-3t̄, *'3m-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *haimax̄is-εως* (DELG) ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- *'3m-3t̄
 - Ar. *ems̄* = "chassie" ("t̄"/"s̄") (autre)
- *'3m-3d̄
 - Gr. *haimas-ados* = "flot de sang" ("d̄" en "s")
 - Ar. *emd* = "baptiser" (cf. Ar. *ε3m* = nager) (autre)
 - Ar. *em3d* (*εimad*) (*'3-3m-3d̄) = "baptême"
- 'md = "un bateau" (*'3m-3d̄) id
- *s3-'3m-3d̄ causer(s3)(ou mouiller(s3))/////id
 - Hébr. *s'md* (s.) (':) (m..) = "baptiser" (*s3-'3-3m-3d̄) (cf. Hébr. *3mwd3j* (3T) = "plongeur" <*3m-3d̄-3-3)
 - Hébr. *s'mwd* (s.) (':) = "baptême"
- *n3m, *n3-3m mouiller(n3)//id(3m)
 - Turc *nem* = "humidité"
- *n3m-3r-3 (mouiller(r3)//id(3m)
 - Turc *nemli* = "humide"
- *n3m-3r-3n
 - Turc *nemlen-* = "s'humidifier"
- *r3m, *r3-3m mouiller(r3)//id(3m)
 - (cf. Lat. *remus* = "rame")
 - Lat. *limus* = "limon, boue" (autre) (DELL: "cf. v.h.a. *leim* = "boue" et, avec "s-" initial, Isl. *slim*, v.h.a. *slīm* = "boue" et sans doute Gr. *λειμων* = "prairie humide", Gr. *λειμαξ* (même sens), Gr. *λιμνη* = "marais")
 - Lat. *lama* = "fondrière, flaque d'eau, borbier" (DELL: "un mot pareil se trouve en balte : Lit. *loma*, Lett. *lama* = "endroit bas

dans un champ. L'intonation de l'o lituanien indique que le mot ne serait pas ancien en baltique. La coïncidence, limitée au letton-lituanien, peut être fortuite")

- Ar. lam (Ar. l3m), apico-dentale latérale (forme : D26 sans lèvres, ou bien D152 ou D154 sans bouche, soit "jet seul")
- rm = signe K5:"poisson" (*r3m) id
- rmj = "pleurer", et "se plaindre" ("-j") (*r3m) id
- rm = signe D9:"oeil pleurant" (*r3m) id
- rmyt = "larme", "pleureuse" ("-yt") (id) id (cf. - dfdf.t = id / - dfdf = "être versé goutte à goutte", - dfy = "plonger, pénétrer, s'enfoncer")
- rmw = "celui qui pleure" ("-w") (id) id
- rmy = id ("-y") (id) id
- *r3m-3 (
 - Gr. λημη = "chassie"
 - Gr. λημαω = "souffrir de chassie"
 - All. lehm (v.h.a. leimo) = "limon", "glaise", "argile"
 - v.sax. lēmo = id
 - Angl. loam (OE. lām) = id
 - Finn. lima = Angl. slime
 - Est. lumi, Finn. lumi = "neige"
- *sr3m, *s3-r3-3m causer(s3)////id
 - Isl. slim, v.h.a. slīm = "boue"
 - All. schleim (m.h.a. slīm) = "mucus, mucosité"
 - All. schlamm (dän. slam) = "limon"
 - Angl. slime (OE. slīm) = "vase", "limon", "humeur visqueuse" (poisson), "bave" (escargot)
- srmj (K) = "faire pleurer" ("-j") (*s3r3m) id
- srm.t = "boisson de dattes" ("-t") (id) id
- *s3-r3-3m-3-3d-3r
 - Gr. σαλαμανδρα = "salamandre" (à cause de l'humeur très corrosive sécrétée par la peau) ("s-", inf. nas.) (DELG:"pas d'étymologie. On n'ose pas poser un rapport avec Gr. σαλαμβη = "trou de fumée") (Magnien:"mot vraisemblablement asianique") (*σα-λα-αμ-α-αδ-(α)ρ-α) (cf. Gr. καλανδρος , Gr. καλανδρα = alouette <*h3r-3-3d-3r / Lat. alauda , Gr. κυλινδρος = cylindre <autre *h3r-3-3d-3r / Gr. αλινδω)
- *r3m-3-3t
 - Gr. λιμην-ενος = "port, rade" (métaphoriquement "refuge") (cf. Gr. λιμνη, Gr. λειμων)
 - Gr. λιμην = nom. sing. (*λι-ιμ-ε-εj, *λι-ιμ-ηj, abrégement, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3m-3-3t-3t
 - Gr. λιμενος = gén. sing. (*λι-ιμ-ε-εj-os, *λι-ιμ-ενj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *r3m-3-3h
 - Gr. λειμαξ-ακος = "limace", "escargot" ("-αξ")
 - Lat. līmax = id
- *r3m-3-3t-3t
 - Gr. λειμων-ωνος = "prairie humide, lieu humide, sexe féminin" ("-ων")

- Gr. λειμων = nom. sing. (*λε-ιμ-ο-οj-οj, *λε-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. λειμωνος = gén. sing. (*λε-ιμ-ο-οj-οj-os, *λε-ιμ-ωνj-os, id, "t" en "s")
- *r3m-3n
 - Hébr. r̄mw̄n (rimône) (r.) = "grenade" (rouge grenat) ("3" en "w")
 - Ar. r̄mm̄3nt (roummana) (*r3-3m-3m-3n-3t) (-t) (r̄mm̄3n (roumman)) (*r3-3m-3m-3n) = "grenade"
- *r3mn, *r3m-3n
 - Gr. λημνος = Lemnos (*λεμνος) (cf. Héphaïstos)
 - Gr. λημνια = épith. d'Athéna (*λεμνια) (cf. λημνη)
- *r3mn-3, *r3m-3n-3 (
 - Gr. λημνη-ης = "étang, marais" (cf. λημνη)
 - Gr. Λημναι = quartier d'Athènes avec temple de Dionysos (cf. Gr. λειμων = "sexe féminin")
 - Gr. λημναγενης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "celui qui est né du marais", mais "sexe féminin – piquer (cf. βουγενης, πυριγενης)")
- *r3mn-3-3, *r3m-3n-3-3 (
 - Gr. λημναιος = épith. de Dionysos (non "du marais", mais "celui du sexe féminin")
 - Gr. λημναιος = épith. d'Artémis (non "des marais", mais "celle qui humidifie (de sève)" (rang 2))
- *r3mn-3-3t-3-3d, *r3m-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. λημνητις-ιδος = "de marais", et épith. d'Artémis ("d" en "s") (non "déesse des marais", mais "inonde (de sève)" ("τις", soit "-της" féminin)
- *r3m-3r
 - Basq. limurtu, limuritu = "glisser" ("-tu")
- *r3m-3H
 - Hébr. 3lmg (almôgue) (3-) = "madrépore", "corail" ("3" d'attaque, "H"/"g")
 - Basq. lamikatu = "lécher" ("H": "k", "-tu") (cf. lamizkatu, milikatu)
- *r3m-3s
 - Basq. lamizkatu = "lécher" ("s": "zk") (cf. lamikatu)
- *r3m-3t
 - Ar. rm̄θ (ramaθ) (*r3-3m-3t) (rm̄3θ (rimaθ)) (id) ou (3rm̄3θ (armaθ)) (*3r-3m-3t) (soukoun sur "r") = "ponton, radeau" ("t"/"θ")
- *r3m-3d
 - Hébr. l̄amed, 12^{ème} lettre (rang 2) (p. 228 Février: "la tradition donne à ce mot le sens d'"aiguillon", mais l'hébreu a dans cette acception, d'ailleurs dérivé, seulement *malmad*, avec préfixe "m-")
 - Basq. lamiztu = "lécher" ("d": "z", "-tu")
- *r3m-d3, *r3m-3d-3 (
 - Gr. λαμβδα = id l̄amed (*λαμ(ε)δα) (minuscule : silhouette de cerf ou gazelle)

- 'rm = "une boisson" (*'3-r3m) +loin('3)////id(r3m)
- *h3m, *h3-3m courir/dôter(=mouiller(h3))//id(3m)
- (cf. - h3j = "s'égoutter", - whr = "suinter")
- (cf. Lat. humeo / Gr. χυμος)
- (cf. Gr. χειμα)
- Gr. χυμος = "suc" (id χεω , cf. Gr. χυλος = id) (DELG:"on a depuis longtemps rapporté les deux termes à la racine de Gr. χεω. Mais le degré zéro attendu est χυ- (v bref). Deux explications ont été proposées pour χυ : ...vocalisme populaire expressif..., ou doublets -σμο et -σλο...Cependant un doublet -σλο est sans parallèle. Pour χυμος, outre la possibilité de ce doublet, faut-il tenir compte de l'existence de Gr. ζυμη et Gr. ζωμος ?")
- Angl. foam (OE. fām) = "écume" ("p" en "f" / Lat. spuō , Lat. spūma)
- Hind. him, Hind. hem = "neige"
- Gr. κυμος = "néphar rose" ("h" en "k") (autre)
- All. kahm = "moisi" (cf. All. kahn = "bateau" <*h3-3n)
- Arm. hōum (Arm. hum) = "cru" (16°)
- Pers. kham = "cru" ("h" en "x") (cf. xav)
- Kurd. çem = "rivière", "fleuve" ("h" en "j")
- Ar. hmw : Ar. hmt (houma) (*h3-3m-3t) (-t) (hm3t (houmat)) (*h3-3m-3t) = "venin, virus" (cf. - Hm, - sHmyt)
- Turc çam = "pin", "sapin" (persistant)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
- (cf. All. schaum (v.h.a. scūm) = "écume" / Lat. spūma = id)
- *h3m-3 (
- Gr. φημος = épith. de Zeus (DELG/φημι) (cf. Gr. εμεω = "vomir" <*3m-3, ici sperme) ("h" en "f", cf. Gr. φυραω <*h3-3r)
- Gr. φημα = épith. d'Athéna (id, sève)
- Ar. hm3 = "curer un puits"
- Ar. hm3t (hamā'a) (*h3-3m-3-3t) (-t) (hm3 (hamā)) (*h3-3m-3) (Hmz) = "boue, bourbe, vase, fange"
- *h3m-3m
- Arm. kamoum = "filtration" ("h" en "k" (36°))
- Ar. qmm (qm3m) = "balayures, ordures" ("h"/"q") (autre)
- *h3m-3n
- xmnty = "un bateau" ("-ty") <*h3-3m-3n, "h"/"x", cf. - x3.t = "marais", "lagune") (ou plutôt "de huit marins", cf. - xmnw = "8", car pas de justification pour *x3-3m ni *m3-3n)
- (cf. Gr. χυμενος = part. de Gr. χεω)
- *h3m-3r
- Gr. χυμαπος = "qui vit dans le froid" ("h" en "χ") (autre)
- Arm. khmel = "boire" ("h" en "x")
- Arm. khemogh = "buveur" (cf. asdgh)
- Gr. κομαπος = "arbousier" (toujours vert) ("h" en "k")
- Gr. κομμαρι = couleur rouge tirée de la racine de l'arbousier
- Hébr. xmr, xwmr (xômère) = "argile" ("h"/"x") (autre)
- Ar. hmr = "rouge" (3hmr, "3" d'attaque) (3hmrr=rougir) (autre)
- *h3m-3r-3 (
- Lett. ziemeli = "nord" ("h" en "j")

- *h3m-3r-3n
 - Gr. χειμερινος = "hivernal"
 - Arm. khemaran = "buvette" (id khmel)
- *h3m-3r-3t̄
 - Arm. gamourtch (Arm. kamurj) = "pont" ("h" en "k", (FOLS))
- *h3m-3r-3d-3 (
 - Géorg. khomaldi = "bateau", "navire" (cf. gemi, id) (labiovélaire)*
- hmh = "salive, bave" (*h3m3h) (Dét. D26) mouiller(h3m)//id(3h)
- *h3m-3h-3h
 - Arm. khmitchk = "boisson" (id khmel, "h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- *h3m-3t̄
 - Gr. χειμα-ατος = "saison froide, hiver" ("h" en "χ")
 - Skr. hima = "froid, neige" (hima=hiver)
 - Lat. hiems (hiemps) – hiemis = "hiver" (cf. hibernus) (DELL: "le mot est d'un type archaïque; il repose sur un thème à vocalisme radical zéro *ghi- suivi d'un élément -em- qui ne se retrouve guère à l'état de suffixe")
 - Singh. hima = "neige" (cf. Gr. χυμα-ατος = "flux" / Gr. χεω) (cf. Gr. χευμα-ατος = "versement", "écoulement" / Gr. χευω)
 - Gr. πωμα-ατος = "boisson" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. χωμα-ατος = "accumulation de terre" <autre *h3-3m-3t̄)
 - Ar. qms = "immerger, plonger" ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Ar. q3mws (qamous) (*h3-3m-3t̄) ("3" en "w") (qw3mys (qawamis)) (*h3-3w-3m-3t̄) ("3" en "y") = "lexique, vocabulaire, dictionnaire" ("h"/"q", "t̄"/"s")
- *h3m-3t̄-3r
 - Lat. hiemalis = "d'hiver"
 - Gr. χιμετλον, χιμεθλη = "engelure" ("h" en "χ") (cf. χειμα)
- *h3m-3t̄-3t̄
 - Gr. χειμων-ωνος = "orage, tempête" ("h" en "χ")
- *h3m-3d-3n-3r
 - Arm. khmtznel = "faire boire" (id khmel = boire, (FODSR))
- *h3m-3d
 - Arm. kamotz = "filtre" ("h" en "k" (36°), (FODSR))
 - Sind. samand = "mer" ("h" en "j", inf. nas.) (cf. namak=sel)
- *h3m-3d-3r
 - Hind. samudra = "mer" (sagar, id)
 - Singh. samudra = id
- *H3m, *H3-3m mouiller(H3)//id(3m) (cf. - Hm3yt = "sel" <*H3-m3, "-yt")
- H3m = signe G51: "oiseau pêchant un poisson" id(double signification)
- Hmw = "gouvernail" ("-w") (*H3m) id
- Hm.t = "bandage, lange" ("-t") (id "jd") id
- Hmww = "blanchisseur" ("-w") (*H3m-w3) mouiller //id (w3, cf.- w3w = "vague") (cf.- pHww) (cf. - H3ty = id) (cf. - Hm3yt = "sel")
- Hm = signe U36: "pilon de foulon" (*H3m) id (double sens)
- *sH3m, s3-H3-3m causer(s3)(ou couler(s3))//id
- sHmyt = "inondation" ("-yt") (*s3H3m) id

- jsHm (NEgypt.) = "eau stagnante" (*j3s3H3m) au + ht pt ///// id
- *H3m-3 (
 - Géorg. gemi = "bateau" (khomaldi, id)*
- *H3m-3m-3H
 - Aram. gammiya = "bateau" ("H"/"g") (cf. kammaya)
- *H3m-3r
 - Kurd. gemar = "sale" (boue) ("H" en "g")
 - Ar. Hmr = "répandre, verser"
 - Ar. Hmrt (hamra) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "torrent de pluie", "ondée"
 - Ar. 3nHmr = "pleuvoir", "couler avec abondance" (VII) ("3n-")
 - Ar. γmr = "baigner, déborder, immerger" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γmr (γamr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "inondation"
 - Ar. γmr (youmr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3γm3r (aγmar)) (*3H-3m-3r) (soukoun sur "γ") = "brassée"
- *H3m-3H
 - Ar. Hmε (tHmε) = "pleurnicher" ("t-", "H"/"ε")
- *H3m-3t, *H3-3m-3t
 - Ar. γms = "enfoncer, plonger, tremper, immerger" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Ar. Hms = "confusion, foule désordonnée" ("t"/"s") (autre)
- *s3m, *s3-3m mouiller(s3)//id(3m)
 - Gr. Σαμος = n. de plus. îles ("hauteur" selon Strabon, cf. dunum)
 - Gr. Σαμοθρακη = Samothrace, île et ville (mouiller-agiter)
- *s3m-3 (
 - Géorg. sma = "boire" (cf. sasmeli=boisson<*sa-s3m-3r-3)*
- *s3m-3r
 - Celt. Samara, Somme (cf. Arar)
- *s3m-3r-3 (
 - Géorg. sasmeli = "boisson" ("sa-", "-eli") (cf. sma=boire)*
- *ms3m-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. msmeli = "buveur" ("-eli")*
- sjm = "brouillard, brume" (*s3-j3-3m) au + ht pt //// id
- s3mw = "voie d'eau" ("-w")(*s3m,*s3-3m)ouvrir-ôter(=mouiller)//id(3m) (avec signe N35a:"trois filets d'eau" : - mw <*m3, "-w") (ce qui est cohérent avec - rw = signe E23:"lion couché" <*r3)
- s3mw = "linge sale" ("-w") (id) laver
- s3myt = "eau sale (blanchisseur)" ("-yt") (id) id
- s3mw = "un liquide" (méd.) ("-w") (id) couler
- n3my = "écoulement" ("-y") (*n3-s3-3m) "n-" //// id
- n3m.t = "barque sacrée d'Osiris" ("-t") (*n3s3m) id
- n3m = "rate" (*n3s3m) "n-" ///// id
- nourrir,élever,remplir - *m3 "m-"/tenir(=élever)
 - Pandj. ma = "mère" (Panj. pio=père<*h3-3)
 - Beng. ma, New. ma = "mère"
- mwt = "mère" ("-wt") (*m3) id (cf. - nwt , - dwt , - Hwt , - swnw /- swnwt , - xwt , - Hnwt = - Hn.t) (cf. - jm3.t=femelle, et beauté) (écrit avec le signe G14:"vautour" (- m.t ("-t")) (<*m3, cf. - nr.t = "vautour", ou - m3n = "chemin"), ou - mwt ("-wt") <*m3), ou le signe G15:"vautour G14 avec le flagellum S45" (- mwt ("-wt") pour la déesse

Mut), ou bien le signe G17:"chouette" (- m <*m3), ou le signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (- m <*m3), ou même le signe D52:"phallus" (- mt, d'où - mt.t), car "-t.t" équivaut à "-tt" ou "-t", cf. - jmn.t = "ouest" ("-t") (<*j3-m3-3n), - jmnt.t = id ("-tt"), - jmnty = id ("-ty"), ou bien - xnm.t = "nourrice" ("-t") (<*h3-3n-3m, "h"//"x"), - xnmt.t = id ("-tt"), - xnm = "faire monter, élever")

(cf. - wHm = "répéter, réitérer" / - wHmyt = "renouvellement ("-yt") et - wHmwt = "renouvellement" ("-wt") / - Hm.t, - Hm = signe N41:"creuset" (<*H3-3m) (interversion / - mH = "emplir, compléter, être plein" (<*m3-3H), - Hm.t = "femme, épouse" ("-t") (<*H3-3m), - Hjmt = id ("-t") (*H3-j3-3m, cf. - jm3.t), interversion / - jmH = "allaiter, nourrir" (<*j3-m3-3H)) (ou cf. - 3m = "brûler, consumer", - 3mw = "chaleur" ("-w"), - 3mwt = "combustion, crémation" ("-wt")) (ou cf. - 3twt, - 3t.t = "lit")

- Copt. MAAy, MAY (maw) = id (Dictionnaire Etymologique de la Langue Copte, p. 126) (cf. Copt. MOOY, MAY (mow) pour - mw = "eau")

- m3y = "foetus" ("-y") id (cf.- t3y)

- m3.t = "beauté" ("-t") id

(cf.- jm3.t = "femelle", et "beauté" <*j3-m3 / - j3m = "être gracieux, charmant" <*j3-3m)

- m = "dans", "en" (*m3, *3m) id

- *m3-3 (

- Bret. mui (Bret. muy, 1499) (v.bret. mui) = "plus", "davantage" (cf. Angl. much)

- Corn. moy = "plus", "plus grand"

- Gall. mwy = "plus grand"

- Irl. mo = id

- Sind. māu = "mère" (cf. piu = père <*h3-3, bhāu = frère < autre *h3-3)

- Beng. mēē = "fille"

- *m3-3-3t

- Gr. μαῖα = "petite mère", "nourrice", "grand-mère" (id) (autres)

- Gr. μαῖα = "vieille femme" (id) (autres) (cf. Gr. ανῆς)

- Gr. μαῖα = "sage-femme, accoucheuse" (élever, cf. All. hebamme) (autres)

- Gr. Μαῖα, Gr. Μαῖας = mère d'Hermès (autres)

- Gr. μαῖα = Gr. μαιευτικός (tard.) (*μα-ι-α-s)

- Bret. maouez = "femme" ("z")

- *m3-3-3 (

- Gr. μαιομαι = "accoucher" (*μα-ι-ο-ομαι)

- *m3-3-3-3 (

- Gr. μαῖηος = Gr. μαιευτικός (tard.) (*μα-ι-ε-ε-ος)

- Gr. μαῖεια = "art de la sage-femme" (*μα-ι-ε-ι-α)

- Gr. μαιευομαι = "être sage-femme", "mettre au monde" (*μα-ι-ε-υ-ομαι)

- *m3-3-3-3-t3-3r (Gr. *μαιευτηρ ("-τηρ))

- Gr. μαιευτρια = "sage-femme" (<*m3-3-3-3-t3-r3, inversion, pour *μαιευτειρα)

- *m3-3-3-3m-3t

- Gr. μαιευμα-ατος = "résultat de l'accouchement" (*μα-ι-ε-υ-μα-α(τ))

- *m3-3-3-3t-3 (
 - Gr. μαίευσις-εως = "accouchement" (*μα-ι-ε-υσ-ις, "t" en "s")
 - Gr. μαιωσις-εως = "accouchement" (*μα-ι-ο-οσ-ις, "t" en "s")
- *m3-3-3-3t-3h
 - Gr. μαίευτικός = "habile à accoucher" (*μα-ι-ε-υτ-ικ-ος, "h" en "k") (Fr. maïeutique)
 - Gr. μαιωτικός = "qui concerne l'accouchement" (*μα-ι-ο-οτ-ικ-ος, id)
- *m3-3-3t-3n
 - Gr. μωιον = "récipient" (mot égypt.)
- *m3-3-3t-3r-3t
 - Lat. maīalis = "porc gras" (sacrifié à Maīa) (id Maīa, "-alis")
- *m3-3-3t-3t-3t
 - Lat. Maīesta = id Maīa ("t" en "st")(*ma-a-ij-est-aj)cf. maīestas
- *m3-w3, *m3-3w bien // id
- m3wj = "être nouveau, neuf" ("-j") (*m3-3w) id (cf.- m3wd)
- m3w = "nouvelle situation" (F40) (id) id
- m3w.t = "nouveau" ("-t") (id) (non *- m3wt, "-wt") id(cf. - mwt <*m3)
- sm3wj (K) (O34) (S29) = "renouveler" ("-j") (*s3-m3-3w) causer(s3)(ou élever(s3)////id
- sm3w.t = "renouvellement" ("-t") (id) id (non *sm3wt =)
- *m3-3m
- mm = "dedans", "y", "parmi" (*m3-3m) id (red. int.)
- *m3-3n
 - Ourd. man = "mère"
- *m3-3n-3 (
 - (cf. Lat. maīnis = "bon")
 - Lap. manni = "oeuf"
 - Lap. manna = "enfant" (cf. mannu =lune<autre *m3-3n-3)
- *m3-3r
 - (cf.- mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet")
 - Angl. more (OE. māra) = "plus grand" (Got. maiza<*m3-3d)
 - All. mehr (v.h.a. mēro), id
 - Arm. mayr = "mère" (cf. hayr =père, kouyr =soeur, pouyss = plante)
 - Posh. mor = "mère"
 - Basq. molko = "bouquet, grappe" ("-ko")
 - Basq. mulko = "bouquet, groupe" (id)
- *m3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. Μαραθων-ωνος = v. d'Attique (=plus-emplir) (autre)
- *m3-3r-3 (
 - Basq. maila = "degré" (autre)
 - Gr. μυριος = "en grand nombre, en grande quantité" (sycamore) ("3" en "v")
 - Gr. Μυρα = v. de Lycie (emplir)
- *m3-3r-j3n
 - Gr. Μυρινα = n. de plusieurs villes (emplir-emplir) (cf. Αθηναί, Ατῖνα)
- *s3-m3-3r-3n causer(s3)/////id
 - Gr. Σμυρνα = Smyrne, v. ionienne

- *m3-3r-3H
(cf. Lat. mulgeo = "traire")
(cf. Angl. milk = All. milch = "lait")
- *m3-3r-3H-3r
 - Lat. mulier-eris = "femme" (en général, sens de Gr. γυνή) (abrégement, "H" en "j", *mu-ul-ij-er) (cf. Lat. major <*m3-3H-3t-3r, *ma-aj-ij-or / Lat. magnus <*m3-3H-3n) (cf. Lat. molior) (DELL:"nom nouveau, d'origine inconnue")
 - Esp. mujer = "femme" (cf. Esp. hijo = "fils" /filius<*h3-3r-3)
- *m3-3r-3H-3-3r
 - Lat. muliebris = "de femme" ("-ebris", cf. funebris) (asp. aléat. en "w", *mu-ul-ij-e-Fer-is)
- *m3-3r-t̄, *m3-3r-3t̄
 - Lat. multus = "abondant, nombreux, beaucoup de" ("-θ")
 - Fr. mouton (multun, 1120)
- *m3t̄, *m3-3t̄ emplir(m3)//id(3t̄)
(cf. Gr. μαστος, μασθος = "sein")
(cf. Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié")
 - Oss. mad = "mère" ("t" en "d", cf. Oss. fyd =père) (ou *m3-3d)
 - Irl. maith = "bon" (DELL/mañis) (Bret. mat)
 - Basq. maiz = "souvent" ("t̄":"z") (*m3-3d)
- m3t̄, - m3t = signe W7:"vase de granit rouge" (aussi - 3b) id
- *m3-3w-3t̄ bien //// id
- m3wt̄ = id W7 (Dét. de - m3t̄, - m3wt̄ = "imaginer, penser") (*m3-3w-3t̄) (cf.- m3wd)
- *m3-3t̄-3 (
 - Slovène mati, Ukr. mati = "mère"
 - Biél. matsi = "mère" ("t̄" en "ts")
 - Skr. mata, Nép. mata = "mère"
 - Myc. mate = "mère" (cf. pate)
 - Fal. mate, Lett. mate, id
 - Sind. mata, Singh. mata, id
 - Lit. mote = "femme mariée"
 - Lett. meita = "fille"
 - Finn. maito = "lait" (cf. Lat. maesius)
- *m3-3t̄-3-3r (et *m3-3t̄-3r pour Gr. μητρος)
(cf. - m3t̄ = signe W7:"vase de granit rouge" <*m3-3t̄)
 - Gr. μητηρ-ερος, μητηρ-τρος = "mère" (*με-ετ-ε-ερ, et non "-τηρ","-τηρος" <*-3t̄-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ) (et *m3-3t̄-3r pour Gr. μητρος) (cf. Gr. μαια <*m3-3)
 - Gr. ματηρ = id (id)
 - Av. matar = id (cf. Pers. madar (v.pers. matar), "t" en "d")
 - Skr. matar = id
 - Lat. mater-tris = "mère", "cause, origine" (*m3-3t̄-3r, *ma-at-er, "-θ"/"-r/l")
 - Pers. madar (v.pers. matar) = "mère" ("t" en "d", cf. Pers. pedar (v.pers. pita) = "père" <*h3-3t̄-3r)
 - Irl. mathir, mathair = id ("t̄" en "θ") (cf. Irl. athir =père<*3t̄-3r<*3-3t̄-3r<*h3-3t̄-3r)
 - Osq. maatreis = "mère" (cf. Osq. patir =père)

- Tokh. maçar = id (Tokh.A paçar, Tokh.B pačer=père<*h3-3t-3r)
- Angl. mother (OE. mōdor) = "mère" (*mo-od-or, "t" en "d" / Lat. māter, Skr. maṭar) (ODEE:"CGerm. *mōdar- <IE. *māter-") (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" ("p" en "f", "t" en "d" / Lat. pater) / Skr. pitar) (autre)
- v.sax. mōdar = id (Got. manque) (id)
- v.fris. mōdar = id (id)
- v.norr. mōðir = id (id) (cf. -ðr)
- All. mutter (v.h.a. muotar) = id (diphthongue, "d"- "t", *mu-ot-ar)
- Gr. μητρολος = épith. de Gr. αιξ (abrégement) (autre) (cf. Gr. Μιτροληνη, cf. Gr. ηηνιοχη = épith. d'Héra <*j3-3n)
- Arm. madagh = "jeune pousse", et "vert" (poét.) (31°) (cf. asdgh)
- *m3-3t-3n
 - Lit. motina = "mère"
 - Lett. meitene = "jeune fille"
- *m3-3t-3r-3 (
 - Lat. materia, Lat. māteries-ei = "matière, matériaux, ressources"
- *m3-3t-3r-3h
 - Lat. matrix-icis = "femelle pleine ou qui nourrit", "matrice" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. māter <*m3-3t-3r)
- *m3-3t-3rn, *m3-3t-3r-3n
 - Lat. maternus = "maternel"
- *m3-3t-3r-3-3n
 - Lat. matrōna = "femme mariée, dame, matrone" (autre)
- *m3-3t-3r-3-3t
 - Gr. μητρος-ωος = "oncle maternel" (cf. πατρος)
- *m3-3t-3r-3h
 - Arm. mdroug = "poulain" ((31°), "h" en "k")
- *m3-3t-3r-3t
 - Lit. moteris = "femme"
- *m3-3t-3h
 - Arm. madag = "femelle" ((31°), "h" en "k")
- *m3-3t-3h-3 (
 - Slovaq. matka, Tch. matka = "mère" ("h" en "k")
 - Serb. majka = "mère" ("t" en "j")
- *m3-3t-3t
 - Lat. mustus = "nouveau" ("t" en "st", *mu-ust-us, cf. λεγω/λογος) (DELL:"pas d'étymologie claire") (cf. Lat. gustus)
 - Lat. Māia , Maiia , épouse de Vulcain, identifiée plus tard à la divinité grecque de même nom, mère d'Hermès) (cf. Lat. Māius, Lat. māior <*m3-3H, Gr. μασσω = "pétrir" <*m3H-3t, et Gr. λειος = Gr. λισσος)
- *m3d, *m3-3d emplir(m3)//id(3d)
 - (cf.- md3y = "un récipient" <*m3-d3 = *m3-3d)
 - (cf. Gr. μαζος, μασδος = "sein" / Gr. μαστος, μασθος =id<*m3-3t)
 - Bret. mad (Bret. mat , XIV°) = "bon", "bien", "profit, avantage"
 - Corn. mās = id ("d">"s")
 - Gall. mad = id
 - Irl. maiith = id

- *m3-3m emplir (red. int.)
 - rac. Mama = "mère"
 - Lat. mamma = "nourrice, maman", "mamelle, sein" (gémisée)
 - Gr. μᾶμη = "maman", "poitrine de la maman"
 - Basq. mamitu = "épaissir" ("-tu")
 - Turc meme = "sein"
- *3m id (3m=m3)
 - Hébr. 3m (éme) (3..) = "mère"
 - Hébr. 3mH (3...), 3wmH (oumâ) = "nation, peuple" ("-H") (*3m-3H) (autre)
 - Hébr. 3mHwt (3.) (mT), 3jmHwt (imahoûte) = "maternité" (id, "-w-t") (*3m-3H-3t)
 - Hébr. 3mHj (3.) (mT), 3jmHj (imahî) = "maternel" (*3m-3H-3)
- *3m-3 (
 - Gr. ἀμη = "seau, vase, récipient" (cf. ἀμῖς)
 - Lat. ama , Lat. hama = "vase, récipient" (asp. aléat.) (cf. Lat. habeo) (DELL: "l'h, sporadique, est dû sans doute à l'influence mécanique de Lat. hamus". Le simple subsiste dialectalement en français sous la forme *aime*) (*3-3m, cf. All. ohm)
 - Alb. ëmë = "mère" (atë=père)
 - Nép. amā, Singh. amma = "mère"
 - Est. ema = "mère"
 - Hébr. 3m3 (3.), 3jm3 (îma) = "mère"
 - Basq. ama = "mère"
 - Basq. eme , Basq. ema- = "femelle", "féminin" (cf. Basq. etxe <*3d-3)
- *3m-3-3n-3-3t
 - Gr. ἀμεινων-ovos = "plus fort, meilleur, supérieur" ("-ov")
- *3m-3m (red. int.)
 - Lat. amma, Gr. ἀμμα = "maman", "nourrice" (ou *3-3m)
 - All. amme = "mère, qui nourrit, nourrice" (hebamme = "sage-femme")
 - Akk. ummu(m) = "mère"
 - Ar. 3mm (oumm) (*3m-3m) (3mmH3t (oummahat)) (*3m-3m-3H-3t) = "mère" (cf. Ar. 3m3m (amama) = "en face de", "devant", Ar. 3m3m (imam) = "guide", "imam" <autre *3m-3m)
 - Ar. 3mwmt (oumouma) (*3m-3m-3t) (-t) ("3" en "w") = "maternité"
 - Ar. 3mmt (oumma) (*3m-3m-3t) (-t) (3mm (oumam)) (*3m-3m) = "nation"
 - Ar. 3mwmyy (oumoumyy) (*3m-3m-3-3) = "maternel"
- *3m-3n
 - (inverse / - mnyt = "racine", - mn't = "sein", - mnd = "sein", - mnx = "élever" et "excellence", - mnw = "arbres, plantation", - mnj = "jarre", - rmn.t = "chaudron")
 - Arm. aman = "vase", "récipient", "pot"
 - Arm. amen = "tout", "toute" (cf. leman=tout)*
 - Hébr. 3wmnt (omênète) (m.:) (n.:) = "nourrice" (sèche) (/"-3t") (*3m-3n-3t)
 - Basq. amona = "grand-mère" (cf. aitona=grand-père)

- *j3-3m-3n au + ht pt /// id
(cf. Ar. ymn (youmn) = "bonheur, félicité, prospérité")
- *s3-3m-3n causer(s3)(ou emplir(s3))///id(3m-3n)
(cf. Hébr. smn = "graisse")
- *3m-3n-3 (
- Gr. αμνιον = "vase"
- *3m-3n-3n
- Bret. amanenn = "beurre"
- Gall. ymenyn = "beurre"
- *3m-3r
(inverse de - mr = signe W19: "vase à lait" <*m3-3r)
- Hébr. H3mj r = "augmenter" ("H-")
- *3m-3rH, *3m-3r-3H
- Gr. αμελω = "traire" ("H" en "g") (ou *'3-m3-3r-3H, cf. Lat. mulgeo = id <*m3-3r-3H) (cf. αθελγειν, id) (cf. Angl. milk <*m3-3r-3H (inverse)) (cf. αμερω, αμερω) (ou αστηρ/stella)
- *3mr-3, *3m-3r-3 (
- Hong. emlö = "mamelle, sein, tétine" (cf. emel=lever)
- *3mr-3t, *3m-3r-3t
- Hong. emlös = "mammifère"
- *3m-3r-t3
- Gr. Αμαλθεια = chèvre qui nourrit Zeus ("t" en "θ")
- *3m-3h
- Arm. amig = "chèvre", "chevreau", "biquette" ("h" en "k")
- *3m-3h-3r-3
- Gr. Αμυκλαιων, Amyclées = v. de Laconie (emplir) (sanctuaire d'Apollon) (tombeau d'Ηρακλιθος) (statue d'Aphrodite)
- *3m-3t
- Lat. -imus = composante de suff. superl. (minimus, plurimus)
(cf. -issimus <*3t-3t-3m-3t)
- Lat. -umus = composante de suff. superl. (optumus, pessumus, maxumus, infumus) ("3" en "u")
- Hong. emse = "trurie"
- *3m-3d-3-3t
- Gr. Αμαζων-ovos = Amazone, femme guerrière ("d" en "ζ", "-ov") (autre)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id (cf.- jm3.t)
- *j3m-3, *j3-3m-3 (
- Skr. yamah = "jumeau" (*ya-am-ah) (ou *d3-3m > Gr. διδυμος, "d" en "j" ("d" en "y")) (cf. Lat. geminus <*H3-3m)
- Av. yemo = "jumeau"
- *j3m-3m
- Hébr. jmj mH = "Iemimah", fille de Job ("H")
- *j3m-3m-3 (
- Aram. yimma = "mère"
- j3m = "être gracieux, charmant" id
(cf. - jm3.t = "femelle", et "beauté" <*j3-m3, inversion)
- jm = signe M42: "fleur ?" id
(cf.- wnb = "fleur", et "manger"; -wn , - wnm = M42)
- jm = "dans", "dedans", "y" (*j3m) id

- *j3m-3r-3 (
 - Turc yumru = "bosse, enflure"
- *j3m-3r-3t
 - Turc yumurta = "oeuf"
- *j3m-3h
 - Turc yumuk = "potelé"
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - v.irl. oam = "jeune"
 - Basq. ume = "enfant, progéniture" (umatu = "procréer, mûrir", "-tu") (ou *3m-3)
- *r3m, *r3-3m emplir(r3)//id(3m)
 - Lat. ruma-ae, rumis-is = "mamelle", "pis" (cf. Lat. Roma)
 - Hébr. l3m (l:), l3wm (lé'ôme) = "nation" (cf. Hébr. 3mH <*3m, Hébr. 'm <*3-3m = id)
 - Hébr. Hl3jm (H.) = "nationaliser" ("H-")
 - Hong. rém = "extrêmement" (autre)
- *mr3m "m-" //// id
 - Hébr. ml3m (m...), mwl3m (moul'âme) = "nationalisé" (id l3m)
- *r3m-3 (
 - Géorg. malamo = "crème" ("ma-")*
- *r3m-3n
 - Arm. leman = "total", "complet", "entier" (cf. Arm. amen =tout)
- rmn.t = "chaudron" ("-t") (*r3m-3n) emplir(r3m)//id(3n)
- *r3m-3H
 - Hébr. r3wmH = "Réoumah", épouse de Nacor
 - Hong. remek = "splendide, magnifique"
- *r3m-3H-3 (
 - Singh. lamaya = "enfant" ("H" en "j")
- *r3m-3H-3r
 - Hong. remekel = "faire merveille"
 - Hong. remekül = "superbement, splendidement"
- *r3m-3d-3 (
 - Géorg. lamazi = "beau", "joli"*
 - Géorg. silamaze = "beauté" ("si-")*
- *r3m-3d-3n
 - Ar. rmd (rmd3n = ramadan, 9^{ème} mois de l'année musulmane) (autre) (jeûner, car jeu de radicaux: Ar. r3m=désirer,souhaiter)
- *r3m-3d-3n-3 (
 - Géorg. ramdeni = "combien"*
- *r3m-3d-3n-3m-3 (
 - Géorg. ramdenime = "plusieurs"*
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou élever(s3))//id(3m)
 - Ar. sym (Ar. msym) = "nature", "placenta" ("s"/"s̄")
- sm = "plante" (*s3m, *s3-3m) id (emplir)
- smw = "plantes", et "pâture" ("-w") (avec F37a) (Dét. M2:"touffe d'herbe") (id) id
- (id - snmw)
- smyt = "plantes" ("-yt") (id) (F37a) id
- (F37a pour F39:- jm3x : "colonne vertébrale et moelle")
- sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) (*s3m) id

- smy = "planter d'herbes" ("-y") (id) id
- (cf. - sm.t = "respect", - smsm = "louer, vanter" <*s3-3m)
- (cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)
- *s3m-3m
 - Akk. sammu(m) = "plante"
- *s3m-3n, *s3-3m-3n
 - (cf. Hébr. smn (chamêne) (sT) = "gros", Ar. smn = "engraisser",
 - Ar. smyn (samīn) = "gras")
- *s3m-3r
 - Akk. sumulu'u(m) = "remplir" ("s"/"s̄")
 - Ar. sml = "contenir, renfermer, englober" ("s"/"s̄")
 - Turc semir- = "engraisser"
- *s3m-3r-3t̄
 - Hébr. sjmrjt = "Chimrit", mère de Yozakhar ("-j-t")
- *s3m-3h
 - (cf. Hébr. smjk (samîx) (s̄T) = "épais, consistant" <*s̄3m-3h > Ar.
 - smyk = épais, gros)
- *s3m-3H-3t̄
 - Hébr. sjm't = "Chimeat", mère de Jozakhar ("H"/"") (cf. Siméon
 - (Hébr. sm'wn), et jeu de mots βαθυς = profond, et épais, abondant,
 - riche / βοθρος = fosse / βαθρον = piédestal, base / πετρα = pierre)
- *s3m-3d̄
 - Ar. sm3d (3smdH) = "fumier, engrais"
 - Turc semiz = "gras", "bien nourri"
- *m3m, *m3-3m emplir(m3)//id(3m)
- *n3m, *n3-3m emplir(n3)//id(3m)
- nm = "gros récipient" (*n3m) id
- (interversion / - mnyt = "racine", - mn't = "sein", - mnd̄ = "sein", - mnx
- = "élever" et "excellence", - mnw = "arbres, plantation", - mnj = "jarre",
- et - rmn.t = "chaudron")
- *n3mn3m id (red. int.)
- Ar. nmnm = "décorer, orner"
- *n3m-3 (
 - Lat. nimis = "très, trop" (nimius, nimie)
 - Ar. nm3 = "croître, grandir", "tumeur"
 - Ar. nmw = "croissance" ("3" en "w")
 - Ar. nmy = "développer" ("3" en "y")
- *n3m-3j
 - (cf. Gr. Νεμεα, Νεμεη, Νεμεη = "Némée")
- *n3m-3h
 - Ar. nmq (nmmq) = "décorer, orner, embellir" ("h"/"q")
- *wn3m, *w3-n3-3m bien///id
- (id - wnb)
- wnm = "manger, dévorer" (avec M42) (*w3-n3m) id
- wnm.t = "nourriture", "pâturage", "fourrage" ("-t") (id) id
- wnmw = id ("-w") (id) id
- wnm = signe X7: "demi-pain" redoublé (id) id
- wnm = signe M42: "fleur ?" (emplir) (cf. - wnb = fleur, et manger) id
- (ou deux pains longs X4 croisés)
- wnymt = "ce qui est dévorant" (flamme, feu) ("-yt") (id) id

- *sn3m, *s3-n3-3m causer(s3)(ou emplir(s3))//id
- snm (K) (O34) = "nourrir, faire manger", "consommer, boire, gaver" id
- snm.t = "nourriture", "pâture", "fourrage" ("t") (id) id
- snmw = "alimentation" ("w") (id) id
- (cf. - smw = id, et - snt = - st)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir(=emplir)//id(3m)
- Hébr. 'm (ame) ('-) = "nation, peuple" (autre) (cf. Lat. femina)
- (cf. - 'm = "avalér, engloutir, boire" <*'3-3m)
- *'3m-3 (
- All. ohm (m.h.a. ame, m.h.a. ome) = "mesure de liquide"
- v.fris. aem = "récipient d'huile"
- *'3m-3m
- Ar. εmm = "être général, commun, public", "s'étendre, répandre" (autre)
- Ar. ε3mm (εamm) (*'3-3m-3m) = "commun", "général", "public", "universel"
- Ar. ε3mmt (εamma) (*'3-3m-3m-3t) (-t) (εw3mm (εawamm)) (*'3-3w-3m-3m) = "foule", "masse", "commun"
- Ar. εmwm (εoumoum) (*'3-3m-3m) = "généralité", "universalité", "totalité", "globalité"
- *'3m-3r
- Ar. εmr = "remplir", "prospérer, fleurir" (autre)
- 'mryt = "vache à lait" ("yt") (*'3m-3r) id
- (cf.- mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
- *'3m-3t
- Ar. εms = "qui est bon (pour la santé), salutaire"("t"/"s")(autre)
- Lap. eamit = "épouse"
- *'3m-3d
- Lat. aemidus = "gonflé", "enflé" (cf. aemulus)
- *n'3m "n-" //id
- Hébr. n'wmj = "Naomi, Noémi", belle-mère de Ruth
- Hébr. n'mH = "Naamah", mère de Jérboam
- *h3m, *h3-3m emplir(h3)//id(3m)
- Hébr. xwmH = "Xoumah", épouse d'Abayé ("h"/"x", "-H")
- xm.t = "une vache" ("t") (id) id (pourvoyeuse)
- (cf. - xmw = "engloutir, avaler, manger")
- *sh3m, *s3-h3-3m causer (s3) //id id
- sxm.t = déesse Sekhmet (lionne) ("t") (*s3-x3m) causer//id(nourrir)
- sxm.t = signe C164:"déesse à tête de lion" (id) id
- Hébr. sxm (châxame) (s-) = "granit" (dense) ("h"/"x") (cf. Ar. εbl = "gras" et "granit")
- *h3mh3m id (red. int.)
- Ar. qmqm = "bocal, flacon" ("h"/"q")
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
- Ar. xm3 = "être épais" ("h"/"x")
- *h3m-3 (
- Hébr. xm3H (xem'â) (x:.) = "beurre" ("h"/"x", "-H")
- Basq. kima = "bourgeon, germe, pousse" ("h": "k") (kimatu) (autre)
- Basq. -kume = suff. indiquant la progéniture ("h": "k")

- Basq. kimu = "bourgeon, germe, pousse" ("h": "k") (cf. gemma)
- *h3m-3-3r
 - Gr. χιμαρα = "jeune chèvre" ("h" en "χ") (cf. χιματος)
- *h3m-3n, *h3-3m-3n
 - Lat. femina = "femme", "femelle" ("h" en "f", cf. Lat. felo = "téter" <*h3-3r) (cf. famen-inis <autre id) (DELL:"voir fecundus) (DELL/fecundus:"femina est le reste d'un participe présent moyen d'un présent radical *dhe- et signifie littéralement "qui allaite") (cf. Lat. felix = "fécond", Lat. fetus = "fécondé", Lat. feta = "brebis") (cf. Lat. terminus)
- *h3m-3n-3t-3n
 - Lat. femininus = "féminin" ("t" en "j", "-inus")
- *h3-m3-3n
 - Lit. žmona = "femme" ("h" en "j")
- *h3m-3r
 - Gr. χιματος = "jeune chevreau" (χιμαρα =jeune chèvre) ("h" en "χ") (autre)
 - Hébr. xmr, xwmr (xômère) = "matière" (autre) (cf. Lat. materia)
 - Ar. h3ml = "(femme) enceinte"
 - Ar. hml (hamal) (*h3-3m-3r) (hml3n (houmlan)) (*h3-3m-3r-3n) (soukoun sur "m") = "agneau" (autre)
- *h3m-3h
 - Lat. famex-icis = "tumeur, abcès" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. ficus <*h3-3h)
- *h3m-3H
 - Ar. qme = "cupule, cornet" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3m-3t
 - Hébr. xmt (x..) = "outré" ("h"/"x")
 - Hébr. xms (x..) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Basq. kimetz = "bourgeon, germe, pousse" (id, "-tz") (autre)
- *h3m-3t-3r
 - Lat. femella = "femelle" ("h" en "f", géminée)
 - Hébr. xmwtl = "Xamoutal", épouse de Josias ("h"/"x")
- *h3m-3d
 - Gr. κemas-αδος, κεμmas = "jeune biche" ("h" en "k", "d" en "s")
 - Hébr. xmwd (xT) = "joli" ("h"/"x")
- *nh3m-3d "n-" // // // id
 - Hébr. nxmd (néxmâde) (n..) = "joli, charmant" (id xmwd)
- *H3m, *H3-3m emplir(H3)(=élever)/id(3m)
(cf. - 'm = "avalé" <*3-3m <*H3-3m)
 - Gr. γεμω = "être plein, rempli, bourré, chargé, rassasié, gorgé" ("H" en "g", abrégement) (interversion / Gr. μεγας)
 - Gr. γεμιζω = "remplir, charger, bourrer"
 - Gr. γομος = "chargement" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. gemma = "bourgeon", "oeil de la vigne" (gonfler) (géminée) (puis "pierre précieuse") (cf. Lat. gemo<autre *H3-3m)
 - Hébr. Hmwn (hamône) (HT) = "foule, masse" ("w-n") (cf. mH)
 - Ar. H33m (ha'im) (*H3-3m) (Hmz) (Hw33m (hawa'im)) (*H3-w3-3m) = "dame", "madame" (autre)

- Ar. j3m = "bol, coupe, gobelet" ("H"/"j")
- Hong. gumo = "tubercule"
- *H3mH3m id (red. int.)
 - Ar. jmjm = "crâne" ("H"/"j") (emplir)
- Hm.t , - Hm = signe N41:"creuset" (*H3m) id
(interversion / - mH = "emplir, compléter, être plein" <*m3-3H)
- Hm = "vulve" (*H3m) id
- Hm(w) = "40" (rang 4) ("-w") (*H3m) id ("4")
- Hm.t = "femme, épouse" ("-t") (*H3m) id
- Hjmt = id ("-t") (*H3-j3-3m) au + ht pt //// id (cf.- jm3.t)
(interversion / - jmH = "allaiter, nourrir" <*j3-m3-3H)
- Hm = "assurément, en effet" (*H3m) id
- *H3m-3 (
 - Gr. γεμος-εος,ους = "charge" (id γεμω)
 - Fr. camion (chamion, 1352; o.i.) ("H" en "j")
- *H3m-3-3d
 - Géorg. sakmaod = "assez" ("sa-")*
- *H3m-3m
 - Ar. jmm (jm3mm3) = "être abondant, plein, comble" ("H"/"j")
- *H3m-3n
 - Lat. geminus = "jumeau" ("H" en "g", *ge-em-in-us) (DELL:"un mot i.-e. désignant un produit double commençait par y- : Skr. yamah, Av. yemo = "jumeau"...Le g latin serait dû à une étymologie populaire") (cf. Lat. femina <*h3m-3n)
 - Ar. jm3nt = "perle" ("H"/"j") (ou lier)
- *H3m-3n-3r
 - Lat. gemellus = "jumeau" ("H" en "g", *ge-em-en-el-us) (cf. Lat. ullus <*w3-3n-3r / Lat. unus <*w3-3n) (Lat. gemellus serait donc un diminutif de Lat. geminus)
- *jH3m-3n, *j3-H3-3m-3n
(cf. Gr. ηγγεμονη , ηαγγεμω = épith. d'Artémis (rang 2) (jeu de radicaux pour *j3-H3-3m = "au + ht pt //// emplir (de sève)"))
- *H3m-3r
 - Arm. koumar = "somme", "montant", "total" (n.) ("H" en "g" (3°))
 - Hébr. gwmr = "Gomer", épouse d'Osée ("H"/"g") (autre)
 - Ar. γmr = "être plein" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γ3mr (γαmir) (*H3-3m-3r) = "abondant", "copieux" (id)
 - Ar. γmr (γαmr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") (γm3r (γimar)) (id) ou (γmw̄r (γoumour)) (id) = "ample", "large", "généreux" (id)
 - Ar. jml = "être beau" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jm3l (jamal) (*H3-3m-3r) = "beauté" (id)
 - Ar. jmyl (jamīl) (*H3-3m-3r) = "beau" (id)
 - Ar. 3jml (ajmalou) (*3H-3m-3r-3) (soukoun sur "j") = "plus beau", "meilleur", "mieux"
 - Ar. tjmyl (tajmīl) (*t3-3H-3m-3r) (soukoun sur "j") ("t-") = "embellissement", "enjolivre" (II)
- *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" ///// id
 - Ar. mj3mlt (moujamala) (*m3-3H-3m-3r-3t) (-t) = "courtoisie", "politesse"

- Ar. mj3ml3t (mouj^{amalat}) (*m3-3H-3m-3r-3t) = "civilités", "formules de politesse" (pluriel)
- *H3m-3d
 - Gr. γεμιζω = "charger" ("d" en "ζ")
- wHmyt = "rénovation, renouvellement" ("-yt") (*w3H3m) bien////emplir
- wHm = "répéter, réitérer" (*w3H3m) id (rendre plus dense)
- wHmw = "héraut" ("-w") (*w3H3m) id
- wHmwt = "renouvellement" ("-wt") (*w3H3m) id
- wHmmyt = "répétition" ("-yt") (*w3H3m-3m) emplir(wH3m)//id(3m)
- wHm = "intermédiaire" (*w3H3m) id (moyen)
- sm = "pousser, croître" (*s3m) (cf.- sw =monter,- s3w =poids,- ws3 = engraisser) ouvrir//tenir/"-m"(=élever) (cf.- tm,- d3m) (cf. - md3.t = épithète d'Hathor (fécondité) <*m3-d3) (cf. - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
- s3mw = "une grosse cruche" ("-w") id(emplir)(ou couler)
- élever,dresser,porter - mwt = "poids" ("-wt") (*m3) (écrit avec G14) "m-" /tenir (=élever)
- *3m id (3m=m3)
- *3m-3-3t
 - Gr. αμευσασθαι = "valoir, dépasser, surpasser" ("t" en "s")autre
- *3m-3r
 - Lat. humerus, Lat. umerus = "épaule" (asp. aléat.) (ou *3w-3m-3r) (DELL:"la graphie avec h est aussi fautive que celle de Lat. humor") (ou lier : interversion / Lat. armus = "articulation de l'épaule")
 - Hong. emel = "lever, soulever"
- *3m-3r-3t
 - Hong. emelés = "soulèvement", Hong. emelet = "étage"
- *3m-3r-w3
 - Hong. emelö = "élévatoire"
- *3m-3d
 - (cf. Lat. modus =mesure <*m3-3d)
 - Hébr. 3md (3T) (m-) = "évaluer, calculer, expertiser"
 - Hébr. H3md, Hj3md = "être évalué" ("H-", id)
 - Hébr. 3mjd (amîde) (3T) = "riche"
 - Hébr. 3mjdH (amidâ) (3-) = "estimation, évaluation" ("H")
- *m3-3m-3d "m-" //// id
 - Hébr. mmd (mémâde) (m..) = "dimension" (cf. Hébr. mdH, mjdH, id <*m3d)
- *3m-3d-3n
 - Hébr. 3mdn (3...), 3wmdn (oumdâne) = "évaluation" (id 3md)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir(=élever)//id(3m)
- *'3m-3r-3h
 - Ar. emlq = "gigantisme", "colosse, géant" ("h"/"q")
- *'3m-3t
 - Hébr. 'm_s, 'wm_s (ômésse) = "charge, fardeau" ("t"/"s")
 - Hébr. 'mw_s (amoûsse) ('T) = "chargé" (id)
 - Hébr. H'm_sH (ha'amassâ) (H-) = "chargement" ("H-", id, "-H")
- *m'3m-3t "m-" ///// id
 - Hébr. m'm_sH (ma'amassâ) (m-) = "charge, fardeau"(id 'm_s,"-H")
- *'3m-3d

- Hébr. 'md ('T) = "s'élever" (édifice, montagne) (autre)
- Hébr. 'mwd (amoûde) ('-) = "colonne, pilier, poteau" (*'3-m3-3d) (autre)
- Hébr. 'mdH (émdâ) (':) = "position" (opinion) (id, "-H")
- Hébr. H'mjd (H:) = "dresser, élever, placer" ("H-") (autre)
- Hébr. H'mdH (H-) = "mise en place" (id, "-H")
- Hébr. b'mjdH = "debout" (id, "H"/"b")
- Ar. emd = "étayer, soutenir, supporter" (autre)
- Ar. emwd (εαμωd) (*'3-m3-3d) (3emdt (αεmida)) (*'3-m3-3d-3t) (-t) = "colonne, mâ"t"
- Ar. em3d (ειμαd) (*'3-m3-3d) (εmd (εουμωd)) (id) = "colonne, soutien, support" et "général"
- Ar. emyd (εαμιd) (*'3-m3-3d) (em3d (εουμαd')) (*'3-m3-3d-3) (Hmz) = "doyen" et "général"
- *m'3m-3d "m-" ///// id
- Hébr. m'md (m...), mw'md (mou'amâde) = "candidat" (id 'md)
- Hébr. m'md (mT), id (<*m3-3'-3m-3d, inverse)
- *w3m, *w3-3m bien // id
- Gr. ὠμος = "épaule" (autre) (ou lier) (cf. -rmn = id) (ou *'3-3m)
- *w3m-3-3t
- Gr. Ἡμηςσος, Ἡμηττος = Hymette
- *w3m-3r
- (cf. Lat. humerus, Lat. umerus = "épaule")
- *w3m-3n
- Basq. omen = "honneur" (omen egin=honorer)
- *w3m-3d
- Turc omuz = "épaule" (ou lier)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou élever(s3))/id(3m)
- sm.t = "respect" ("-t") (*s3m) id
- smsm = "louer, vanter" (*s3ms3m) id(bis)(cf.- sms =rendre hommage)
- *s3m-3 (
- (cf. Ar. sm3 (sama) (*s3-3m-3) = "s'élever, se dresser, monter",
- Ar. sm3 (sama') = "ciel")
- *s3m-3-3m
- (cf. Hébr. smjm (chamâyime) (sT) = "ciel")
- *m3m, *m3-3m élever(m3)/id(3m)
- *m3m-3n-3-3t
- Gr. μεμνων-ovos = "âne" (Hsch.) ("-ov") (ou élever) (autre) (cf. μιμνω)
- *n3m, *n3-3m élever(n3)/id(3m)
- *n3m-3t
- Hong. nemes = "noble"
- *n3m-3t-3H
- Hong. nemesség = "noblesse"
- *r3m, *r3-3m élever(r3)/id(3m)
- Hébr. rm (rame) (rT) = "haut", "élevé" (autre) (cf. Hébr. Hrjm (H.) = élever <*3r-3m, inverse)
- Hébr. rwm (roume) = "hauteur" (cf. λεγω/λογος)
- Aram. rama = "haut"
- (cf. Ar. 3rm = "borne, jalon", "souche, origine")

- *mr3m, *m3-r3-3m "m-" //// id
(cf. Hébr. mrwm (marôme) (mT) = "hauteur" <*m3-3r-3m)
- *r3m-3 (
- Hébr. rmH (ramâ) (rT) (mT) = "plateau" (géogr.) ("H") (autre)
- *r3m-3m (red. int.)
- Hébr. rwmm = "magnifier" (rwmmwt=majesté)(cf. λεγω/λογος)
- Hébr. Htrwmm (H.) = "s'élever" (monter) ("H-"/"t-")
- *mr3m-3m "m-" ///// id
- Hébr. mrwmm (méromâme) (m:) = "élevé" (haut)
- Hébr. mrwmjm (m:) = "ciel" ("-j-m")
- *r3m-3n
(cf. - rmnj = "porter", "s'appuyer" ("-j") <*r3-m3-3n)
(cf. - rmn = "porteur", "support", "appui", cf. - rw = "appui, support")
(cf. - rmn = "bras", "épaule" <id, (même déterminatif ("épaule") que - Htt = "porter")
- *r3m-3r
(cf. Ar. 3rml (rml) = "rhizome")
- *r3m-3h
- Lat. ramex-icis = "hernie" ("h" en "k", "ks" en "x", "-ix")
- *h3m, *h3-3m élever(h3)//id(3m)
(cf.- h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t"), - hnhn = "porter", - xwt = "ciel" ("-wt"), - xy = "être haut, élevé", - xy = "hauteur")
(interversion / - mx = "respecter, honorer" <*m3-3x <*m3-3h)
(interversion / - m3q.t = "échelle" <*m3-3q <*m3-3h)
- Lat. quam = "combien", "à quel degré" ("h" en "qu") (cf. Lat. quantus = "combien grand", Lat. tam)
- Hébr. kmH (kamâ) (k-) = "combien" ("h"/"k", "-H") (*h3m-3H)
- Ar. km (kam) (*h3-3m) = "combien" ("h"/"k")
- Ar. kwm (kawm) (*h3-3m) (3kw3m (akwam)) (*3h-3w-3m) = "amas, colline, tertre, meule, pile" ("h"/"k")
- Hébr. qm (qT) = "se lever", "surgir" ("h"/"q")
- Hébr. qjmH (kimâ) (q.) = "lever, réveil" (id, "-H")
- Hébr. qwmH (komâ) (q.) = "taille" (id, "-H")
- Hébr. tqwmH (tkoumâ) = "rétablissement" ("t-", id)
- Ar. q3m (qama) (*h3-3m-3) = "se lever, se dresser, se soulever" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qwmt (qawma) (*h3-3m-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "soulèvement", "révolte"
- Ar. qy3mt (qiyama) (*h3-3m-3t) (-t) = "résurrection" (id)
- Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "taille", "stature" (id)(autre)
- Ar. qw3m (qiwam) (*h3-3w-3m) = "pilier", "soutien", "support" (id)
- Ar. q3mt (qama) (*h3-3m-3t) (-t) = "taille", "stature" (id)
- Ar. q33m (qa'im) (*h3-3m) (Hmz) = "debout", "dressé", "érigé" (id)
- Ar. q33mt (qa'ima) (*h3-3m-3t) (-t) (qw33m (qawa'im)) (*h3-w3-3m) = "facture", "montant" (id) (Hmz)
- Ar. qwym (qawim) (*h3-3w-3m) = "droit", "vrai" (id)
- Ar. qymt (qima) (*h3-3m-3t) (-t) (qym (qiyam)) (*h3-3m) = "valeur" (id)

- Ar. qyym (qayyim) (*h3-3j-3m) = "de prix", "de valeur"
- *3h-3m id (inverse)
 - Ar. q3m : Ar. 3q3m (*3h-3m) = "élever", "ériger", "construire" ("3" d'attaque, id) (IV) (autre)
 - Ar. 3q3mt (iqāma) (*3h-3m-3t) (-t) = "élévation", "érection" (statue), "construction" (id) (IV) (autre)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer (s3) //// id
 - Hébr. Hskjm (H.) = "se lever tôt" ("H-", id kmH) (cf. Hébr. Hsxjm)
 - Hébr. HskmH (H-) = "réveil, lever matinal" ("H-", "h"/"k", "-H")
 - Hébr. Hskm (hachkême) (H-) = "tôt" (matin)
 - Hébr. Hstkm (H.) = "se monter à" ("H-"/"t-", "s"/"š", id)
 - Hébr. sqm (s.) = "rééduquer" (blessé), "rétablir" (id Hébr. qm)
 - Hébr. sqwm (s.), sjqwm (chikoûme) = "rééducation" (physique), "rétablissement" (id)
 - Hébr. Hstqm (H.) = "se rétablir" ("H-"/"t-", id)
- *h3m-ʿ3
 - Lat. Cūmae = Cumes, v. de Campanie (=emplir-grand)
 - Gr. Κυμη-ης = id (cf. Gr. κῶ , Gr. κυμα-ατος =flot (d'hommes))
- *h3m-3m
 - Ar. qmm = "sommets, cimes, apogée" ("h"/"q")(cf. Ar. qnn)(autre)
- *h3m-3n, *h3-3m-3n
 - v.norr. himinn = "ciel"
- *h3m-3n-3t, *h3-3m-3n-3t
 - Got. himins = "ciel" (cf. All. himmel = id <*h3-3m-3r) (cf. Angl. heaven (OE. hefen, OE. heben) = id <*h3-3h-3n) (cf. Skr. açman = id <*3h-3m-3n : inversion du 1er étymon, comme All. hammer = "marteau" <*h3-3m-3r / Skr. açmara = "de pierre" <*3h-3m-3r)
- *h3m-3r, *h3-3m-3r
 - (cf. Lat. humerus)
 - v.fris. himul = "ciel" ("k" en "h")
 - v.sax. himil = id (id)
 - All. himmel (v.h.a. himil) = "ciel" (ou protéger) (Kluge: "*kem- = "couvrir", "voiler")
 - v.h.a. himilizi = "toit", "voûte" ("-ζ") (id)
 - Lat. cumulus = "amas", "amoncellement", "surplus", "surcroît", "comble", "gros tas" ("h" en "k") (DELL: "la racine pourrait être celle qui est dans Lat. inciens. Mais ce n'est qu'une hypothèse vague. W. Schulze a rapproché Gr. κύμα = "vague" (= gonflement) et son groupe, ce qui ne vaut pas mieux. Cf. Lat. tumulus") (DELL: "la racine pourrait être celle qui est dans Lat. inciens. Mais ce n'est qu'une hypothèse vague") (cf. Lat. tumulus <*t3-3m-3r)
 - Lat. cumulō-are = "entasser", "accumuler", "augmenter en entassant", "grossir", "remplir en accumulant"
 - Hébr. xmw̄r (xamôre) (x-) = "âne", "baudet" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hmr : Ar. hm3r (himār) (*h3-3m-3r) (hmyr (hamīr)) (id) ou (hmr (houmour)) (id) = "âne", "baudet" (autre)
 - Ar. hml = "porter, emporter, transporter" (autre)
 - Ar. hml (haml) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "gestation", "grossesse", "portée"

- Ar. hml (himl) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3hm3l (ahmal)) (soukoun sur "h") = "charge", "poids", "fardeau", "faix"
- Ar. hmwlt (houmoula) (*h3-3m-3r-3t) (-t) = "chargement", "fret", "charge", "jauge", "tonnage"
- Ar. h3ml (hamil) (*h3-3m-3r) = "porteur", "support"
- *hm3r-t-3r, *h3-m3-3r-3t-3r
 - Gr. κμελεθρα = "poutre" ("h" en "k", abrégement) (cf. μελαθρον, id)
 - Gr. μελαθρον = "poutre" ("t" en "θ", "-θ"/"-r/l")(cf. κμελεθρα, id)
- *h3m-3r-3m
 - Arm. hamaroum = "estime" (16°)
- *h3m-3h
 - Arm. kamag = "échine" (dos) ("h" en "k" (36°), "h" en "k")
 - Ar. kmx = "regarder de haut" ("h"/"k", "h"/"x")
- *h3m-3t
 - Arm. hamed = "bât" (selle) (31°)
 - Hébr. kmt = "quantifïer" (id kmH = "combien")
 - Hébr. kmwt (kamoûte) (k-) = "quantité" (id)
- *h3m-3d
 - Ar. hmd = "rendre grâces à", "louer" (autre)
 - Ar. hmd (hamd) (*h3-3m-3d) (soukoun sur "m") = "louange", "éloge"
 - Ar. 3hmd (ahmad) (*3h-3m-3d) (soukoun sur "h") = "plus digne d'éloges", "Ahmad"
 - Ar. 3hmd = "être digne d'éloges" (IV)
- *mh3m-3d, *m3-h3-3m-3d "m-" ///// id
 - Ar. mhmwd (mahmoud) (*m3-3h-3m-3d) (soukoun sur "h") = "louable", "digne d'éloges", "loué"
 - Ar. mhmmd (mouhammad) (*m3-3h-3m-3m-3d) = "digne d'éloges", "loué", "Muhammad", "Mohammed", "Mahomet" (II)
- jxm.t = "bord escarpé, talus" ("-t") (*j3x3m <*j3h3m, "h"/"x") au + ht pt////id (Dét. signe N25)
- jxmw.t = id ("-wt") (écrit avec signe G14)
- 'xm.t = id ("-t") (*'3-h3-3m, *'3-3h-3m) +loin-tenir(=élever) //// id (cf. - jH (<*j3-3H) = - 'H (<*'3-3H) = signe T24)
- 'xmw.t = id ("-wt") (id) (écrit avec signe G14, et Dictionnaire Etymologique de la Langue Copte) id
- 'xmy = id ("-y") (id) id
- *H3m, *H3-3m élever(H3)/id(3m)(cf.- Hm3<*H3-m3)
- Hm = "Majesté" (du roi, du palais) (*H3m) id
- Hm.t = "support", "socle", "piédestal" ("-t") id (ou "poser")
- Hm3 = "enflure, tumeur"(*H3-m3) élever(H3)//id(m3)(ou boule - Hm3)
- *H3m-3r
 - Hébr. gml (gamâle) (gT) = "chameau" (porter) ("H"/"g") (autre)
 - Aram. gimla = "chameau" (id)
 - Ar. jml (jamal) (*H3-3m-3r) (3jm3l (ajmal)) (*3H-3m-3r) (soukoun sur "j") ou (jm3l (jimal)) (*H3-3m-3r) = "chameau" ("H"/"j") (autre)
 - Gr. καμηλος = "chameau" ("H" en "k") ("h"/"H") (Gr. γαμαλη = id (Hsch.)) (Angl. camel, All. kamel)

- Lat. camelus = id
- Hmr (NEgypt.) = "âne" (?) (porter) (ou chameau ?)
- (cf. - wHm = id / - '3 = id <*H3)
- *H3m-3h
 - Ar. jmx = "être fier, orgueilleux" ("H"/"j", "h"/"x")
- force,devant,premier - *3m ôter,déchirer(végét.)/"-m"(cf.- 3m=mutiler)
- mener - 3m = "charger (taureau), fondre sur" id
- *3m-3m
 - (cf. Ar. 3m3m (amama) = "devant", Ar. 3m3m = "imam", "guide")
- *3m-3n
 - *n3-3m-3n "n-" //// id
 - Hébr. n3mn (n:) = "vrai" (droit) (autre)
- *3m-3r
 - Hébr. 3mjr (émîre) (3..) = "émir", "prince"
 - Ar. 3mr = "ordonner"
 - Ar. 3myr (amîr) (*3m-3r) ("3" en "y") (3mr3 (oumara')) (*3m-3r-3) (Hmz) = "émir", "prince" (cf. Fr. amiral)
 - Ar. 3m3rt (imara) (*3m-3r-3t) (-t) = "émirat" (autre)
 - Ar. 3mr (amr) (*3m-3r) (soukoun sur "m") (3w3mr (awamir)) (*3w-3m-3r) = "ordre", "commandement" (autre)
 - Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "autorité", "pouvoir"
- *3m-3t
 - Hébr. 3mt (3.) = "avérer"
 - Hébr. 3mt (émête) (3:.) = "vérité" (droit)
 - Hébr. 3mwt (3.), 3jmw (imoûte) = "vérification, confirmation"
- *m3-3m-3t "m-" //// id
 - Hébr. m3mt (m:), m3wmt (mé'oumâte) = "avéré,véridique"(id 3mt)
- *3m-3t-3 (
 - Hébr. 3mtj (amitî) (3:-) = "véritable, véridique"
- *3m-3d
 - Hébr. 3mç, 3wmç (ômetsse) = "courage" ("d"/"ç") (autre) (cf. 3zn, 3wzn)
 - Hébr. 3mjç (amîtsse) (3-) = "audacieux, hardi, courageux, brave, héros" (id) (cf. mçx (m..) = front<*3d-3H)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- *j3m-3n
 - Turc yaman = "puissant, efficace", "terrible"
- (cf. - jm = signe D40:"bras armé d'un bâton", "homme frappant avec bâton" <*j3-3m) id (cf. signe M1)
- *w3m, *w3-3m bien // id
- *w3m-3 (
 - Géorg. omi = "guerre"*
- *m3m, *m3-3m devant(m3)//id(3m)
- *m3m-3n-3-3t
 - Gr. μεμνων-ovos = nom d'un oiseau belliqueux ("-ov") (autre) (cf. μμνω)
- *n3m, *n3-3m devant(n3)//id(3m)
- *n3m-3r
 - Hébr. nmr (namêre) (nT) = "tigre" (autre)

- Ar. nmr (nimr) (*n3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3nm3r (anmar)) (*3n-3m-3r) (soukoun sur "n") ou (nmr (noumour)) (*n3-3m-3r) = "tigre, panthère, léopard"
- *r3m, *r3-3m mener(r3)//id(3m)
- (cf. - rmn = "bâton")
- (cf. - rmnj = "éloigner" ("-j") / - mn = "déplacer, éloigner")
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou force(s3))//id(3m)
- *s3m-3d
- Skr. samad = "combat"
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=mener)//id(3m)
- *'3m-3r
- (cf. Lat. aemulus = "rival")
- *'m3, *'3-m3 (<*H3-m3) id *'3-3m
- *'m3-3r, *'3-m3-3r
- (cf. Gr. $\alpha\mu\iota\lambda\lambda\alpha$ = "combat, rivalité")
- *h3m, *h3-3m mener(h3)//id(3m)
- xmj = "attaquer" (*x3m <*h3m, "h"//"x") ("-j") id
- (mais - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
- sxm = signe S42:"sceptre" (<*s3h3m, "h"//"x") causer(s3)(ou devant(s3)) //id (ou *zxm<*d3h3m, *t3h3m)
- sxm = "sceptre" (<*s3h-3m<*d3h-3m, "h"//"x") id
- (cf. - x3mm = "aller vite")
- sxm = "être puissant" (id) id (1^{er} de la file de marche)
- sxmty = signe S5:"pschent, double couronne, combinaison de S1 et S3" ("-ty") (id)
- (et signe S6:"couronne S5, posée dans la corbeille V30": - nb =maître)
- sxmty = "puissant" ("-ty") (id) id
- sxxm (K) = "fortifier, renforcer" (*s3s3x3m) causer (s3) (ou pouvoir (s3)) //id
- qm3 = "combattre" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"//"q") id *h3-3m
- qm3tyw = "ennemis" ("-tyw") (avec U33) (id) id
- *h3m-3m
- Hébr. Htqwmm = "se rebeller" (contre) ("H-"/"t-", "h"//"q") (cf. kammaya)
- Hébr. Htqwmmwt = "émeute" (id, "-w-t")
- Hébr. mtqwmm (m.) = "émeutier" ("m-"/"t-", id)
- *h3m-3n-3 (
- Pandj. samne = "devant" ("h" en "j")
- Beng. shamné = id (id)
- Hind. ke samane = id (id)
- *h3m-3r
- Mar. sēmor = "devant" ("h" en "j")
- Hébr. xmwr (xamoûre) (xT) = "grave", "sérieux" (autre)
- Hébr. xmrH (x...) = "rigueur, sévérité" ("h"//"x", "-H")
- Hébr. HxmrH (haxmarâ) (H-), id ("H-", id)
- Hébr. Hxmjr (H..) = "s'aggraver" ("H-", id)
- *mh3m-3r "m-" //id
- Hébr. mxmjr (maxmîre) (m-) = "rigoureux, sévère, strict" (id xmrH)
- Hébr. mxmr (m...), mwmxmr (mouxmâre) = "aggravé"(id Hxmjr)

- *h3m-3r-3 (
 - Géorg. gmiri = "héros" (cf. kmari=mari)*
- *h3m-3r-3H-3h
 - Arm. hamartzag = "osé" ((16°), "h" en "j" (FOS), "h" en "k")
- *h3m-3r-3H-3h-3r
 - Arm. hamartzaguil = "oser", "avoir le courage" (id)
- *h3m-3t
 - Ar. hm3s = "courage, entrain, élan, fougue" ("t"/"s")
- *H3m, *H3-3m devant(H3)//id(3m)
 - Ar. Hwm : Ar. H3mt (hama) (*H3-3m-3t) (-t) (H3m (ham)) (*H3-3m) ou (H3m3t (hamat)) (*H3-3m-3t) = "tête"(devant)autre
- *H3m-3n
 - Ar. Hymn (*H3-3m-3n) (soukoun sur "y") = "contrôler, dominer, régir"
 - Ar. Hymnt (haymana) (*H3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "contrôle", "domination", "suprématie"
- *H3m-3r
 - Arm. hamar = "opiniâtre", "obstiné", "acharné", "têtu" (21°) (cf. Lat. aemulus = "rival" <*3m-3r <*H3m-3r)
- *H3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. hamaroutioun = "opiniâtreté", "obstination" (id)
- (cf. - s3mw = "traverser, parcourir")
- (cf. - ssm = "guider, conduire", - ssmw , - ssmv = "conducteur, chef")
- mouvoir,courir,aller - m = "hors de" (*m3, *3m) "m-" /ôter, déchirer (végét.)
- m = "en, par, à travers" (id) id
- *3m ôter, déchirer (végét.) /"-m" (cf. Lat. eo = "aller" <*3)
- étymon "(3m)" marquant l'accus. sing., par ex. :
 - Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um, "t" en "j"
 - Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am, "t" en "j"
- 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" id
- *3m-3 (
 - (cf. Lat. amo)
 - Skr. ema = "marche" (DELG/οιμος=chemin) (mais cf. Skr. emi = "je vais" <*3-(3m)-(3t), *e-em-i / Gr. εμυ = id <*3-(3m)-(3n), *ε-ιμ-ι)
- *3m-3n
 - Skr. eman = "marche"
- *3m-3n-3 (
 - v.pers. Haxamanis (Gr. Αχαμενης)
- *3m-3r-3-3t
 - Lat. amuletum = "amulette" (=φυλακτηριον) (DELL:"origine inconnue") (cf. Lat. amolior =écarter,éloigner)
- *3mH-3r, *3m-3H-3r
 - Hong. ember = "homme, être humain" (cf. engem)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- jm = "là", "là-bas" (*j3-3m) id
- *j3-3m-3m

- Ar. ymm = "se diriger vers" (autre)
- *w3m, *w3-3m bien//id(cf. οἰμος=chemin)
(cf. Gr. οἰμος = "chemin" (droit) <*o-ιμ-os)
- Oss. uym = "là"
- *w3m-3t-3t
(cf. Gr. ὑμεις = "vous" (rang 2), *hv-υμ-εj-ιs, asp. aléat.)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=aller)//id(3m)
- '3m = "bâton servant d'arme", "bâton de jet" (T14) (*'3-3m) id (cf.- 'mq = frapper)
- 'm3.t = id ("-t") (*'3-m3, inversion) id
- *'3m-3-3r-3 (
- Lat. amolior – itus sum = "écarter, éloigner" (ou protéger)
- *'3m-3-3r-3-3m-3n-3t
- Lat. amolimentum = "amulette, préservatif" ("-mentum")
- *s3m, *s3-3m mouvoir/déchirer(végét.)(=aller)//id(3m)
- Hébr. sm (chame) (sT) = "là-bas" (autre)
- Ar. s3m = "paître en liberté", "agir à sa guise" (autre)
- Ar. s33m (sā'im) (*s3-3m) (Hmz) = "libre" (d'aller, venir), "bétail errant"
- *ms3m "m-" //// id
- Ar. s3m : Ar. mswwm (mousawwam) (*m3-3s-3w-3w-3m) = "impétueux" (cavalier) (II) (cf. mousamma)
- *s3m-3 (
- Hébr. smj (chêmi) (s..) = "sémite"
- Ar. s3my = id
- *s3m-3n
- Germ. Semnonnes ("-ones") (*s3Hn)
- *s3m-3t
- Lat. semita = "chemin de piéton", "sentier" (DELL:"sans étymologie sûre")
- Ar. smt (samt) (*s3-3m-3t) (smwt (soumout)) (id, "3" en "w") = "direction" (orientation), "azimut" (cf. Ar. mtt =étendre) (autre)
- *m3m, *m3-3m aller(m3)//id(3m)
- v.sl. mimo = "à travers"
- *m3m-3n-3-3t
- Gr. Μεμων-ovos ("-ov") (autre) (cf. μιμων)
- Gr. Αγαμεμων (αγω-: conduit-avec force, cf. Αλεξανδρος)
- *n3m, *n3-3m aller(n3)//id(3m)
- Gr. νεμω – ao. ενειμα = "diriger" (autre)
- Celt. Nemossus , Nemausus = Nîmes (= νεμω / αοσσεω (troupe / protège))
- Numantia (troupe / protège)
- nmj = "traverser, parcourir" (*n3m-3j) (Dét. O5) id // au + ht pt
(cf. - nmt = "aller")
- nmnm = "se déplacer", "aller et venir" (*n3mn3m) id (red. int.)
- *n3m-3-3t
- Gr. νομεις-εως = "pasteur, berger, maître du troupeau" (autre)
- *n3m-3h
- Arm. namag = "missive" ("h" en "k")
- *n3m-3t

- (cf. - nmtwt = "mouvements, marches")
- Germ. Nemetes
 - Nemetii
 - Celt. Nemetodurum, Nemetobriga, Nemetacum, Nemetocenna (troupe / protège)
 - Hong. német = "allemand"
- *n3m-3d̥
- Gr. νομας-αδος = "berger, nomade" ("d̥" en "s")
- nmjw-s' = "Bédouins" id – couper
- wnmy = "droite", "côté droit" ("-y") (*w3-n3m) bien///id(cf.- jmn=id)
- wnmy = signe R14: "pavois orné de la plume H6" oppos. droite/gauche
- wnm.t = "œil droit" ("-t") (id) id
- *h3m, *h3-3m courir-ôter(végét.)(=se précipiter)//id(3m)
- Hind. somvar = "lundi" (rang 2) ("h" en "j", "-var")
 - Beng. shôambar = id ("-bar")
 - Pandj. som (var) = id ("-var")
 - Ar. h3m = "rôder, tourner, voltiger, planer" (étendre)
- xm = "être sauvage" (libre) (*x3m <*h3-3m, "h"//"x") id
- (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
- (cf. - rd = signe D56: "jambe fléchie" / - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme)")
- qmyt = signe G41: "canard pilet en vol" ("-yt") (<*h3-3m) id
- *h3-m3 id *h3-3m
- Lit. zmu = "homme" (DELL/homo) ("h" en "j")
- qm3 = "jeter, lancer" (<*h3-m3, "h"//"q") id
- qm3 = signe T14: "bâton de jet" (id) id
- qm3 = signe G41: "canard pilet en vol" (id) id
- (cf. - thm = "chasser")
- *h3m-3 (
- (cf. Gr. Χημια = Egypte /- Km.t , de même sens <*k3m <*h3-3m)
- (cf. Βηλος (<*b3r), Δαναος (<*d̥3n-3), Αιγυπτος (<*'3-H3-3h))
- Assam. hombar = "lundi" (rang 2) ("h" en "j", "-bar")
 - Mar. somëwar = id ("h" en "j", "-war")
 - Sind. sumaru = id (id, "-aru")
 - Pers. shoma = "vous" (rang 2) ("h" en "j") (cf. Gr. ὑμεις = id <*w3-3m-3t̥-3t̥)
- *h3m-3-3t̥
- Lat. homo-inis = "homme" (*ho-om-o-oj, abrégement) (cf. Lat. habeo) (cf. Gr. hoμos <*3m)
 - Lat. hemo-onis = "homme" (cf. Gr. ημι- = "demi", "1/2" <*j3m-3) (DELL: "l'alternance homo/hemo est ancienne; il s'agit d'un dérivé d'un mot indo-européen signifiant "terre" qui admettait l'alternance e, o, zéro; v. Lat. humus") (mais cf. Lat. humus <autre *h3-3m, homophone)
 - Lat. homo-onis = id (cf. λεγω/λογος) (cf. humanus)
 - Got. guma = "homme" (DELL/homo)(DELG/γαμα)("χ" en "g")
 - v.isl. gume = id
- *h3m-3-3t̥-3t̥
- Lat. hominis = gén. sing. (*hom-i-ij-is, *hom-inj-is, "t̥" en "j", inf. nas., "t̥" en "s", cf. λεγω/λογος)

- Lat. homōnis = gén. sing. (*hom-o-oj-is, *hom-onj-is, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *h3m-3-3t̄-3t̄
 - Lat. homīnes = nom. plur. (*ho-om-i-ij-es, *ho-om-inj-es)
 - Osq. humuns = id (*hu-um-u-uj-(e)s, *hu-um-unj-(e)s)
- *h3m-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. hominibus = dat. plur. (*hom-i-ij-ij-vus, *hom-inj-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w")
 - Omb. homonus = id (*hom-o-oj-uj-us, *hom-onj-uj-us)
- *h3m-3-3t̄-3n
 - Lat. hūmanus = "humain" ("3" en "u") (DELL:"il n'y a pas d'adjectif dérivé de Lat. homō. L'adjectif qui lui correspond pour le sens, hūmanus, ne s'y laisse pas rattacher étymologiquement, tout en reproduisant les diverses acceptions") (DELL:"quant à l'adjectif hūmanus, qui ne peut s'expliquer en partant de Lat. homō, il n'a été fait sur l'étymologie que des hypothèses inconsistantes. L'indépendance étymologique de l'adjectif rappelle le cas de Lat. publicus en face de Lat. populus...L'ū de Lat. hūmanus pourrait reposer sur *oi") (DELL/humus:"v. le dérivé Lat. homō. Le traitement u de l'o radical n'est pas clair; cf. le cas de Lat. umerus (et de Lat. hūmanus ?)") (cf. Lat. umerus / Gr. ὤμος) (cf. Gr. ἠμοῖος = Gr. ἠμοῖος <*3m-3-3) (cf. Lat. murus (anc. moiros, moirus, moerus))
- *h3m-3m
 - x3mm = "aller vite" (messenger) (<*h3m3m, "h"/"x") id (red. int.) (cf.- x3x =se hâter <*h3-3h)
- *h3m-3n
 - Lat. camminus = "chemin" ("h" en "k", géminée)
- *h3m-3r
 - Gr. Κιμμεριοι = Cimmériens ("h" en "k", géminée)
- *h3m-3h
 - Lat. camox = "chamois" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. isard) (fuir)
 - All. gemse (m.h.a. gamez), Esp. gamuza, It. camoscio = id ("χ" en "g", "h" en "z", "h" en "sc")
 - Hébr. xmq (xT) = "s'évader" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. Htxmq (H.) = "se faufiler" ("H-"/"t-", id)
- *h3m-3t̄
 - Ar. kms = "actif, agile, rapide" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- *H3m, *H3-3m aller(H3)//id(3m)
(intersion / - mHy = "fuir" ("j") <*m3-3H)
- *H3-m3 id *H3-3m
(cf.- Hm3 =boule(<*H3-m3),- Hw3 =lancer,- Hw3w =s'envoler)
- Hébr. gm3 (g.) = "courir" ("H"/"g") (autre) (cf. Hébr. mHr = "courir" <*m3-3H-3r : intersion)
- *H3m-3 (
 - Géorg. datsema = "attaquer" ("da-") (autre) (ou *h3m)*
 - Géorg. gamotsema = "édition" (répandre) ("ga-", "mo-")*
 - Géorg. gadatsema = "émission" (répandre) ("ga-", "da-")*
- *H3m-3-3r
 - Arm. hamouyr = "antilope" (21°)

- *H3m-3h
 - Ar. jmh (j3mh, jmwh) = "regimber, partir au galop, être fougueux" ("H"/"j")
 - Ar. Hmk = "presser, talonner, pousser" ("h"/"k")
 - Ar. 3nHmk = "se plonger dans" (VII) ("3n-")
 - *H3m-3H
 - Ar. Hmj (3Hm3j) = "barbare, sauvage" (ou détruire) ("H"/"j")
 - *H3m-3s
 - Arm. komech = "buffle" ("H" en "g" (3°), (FPSC))
 - *H3m-3t
 - Ar. j3mws = "buffle" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Turc camiz = "buffle"
- (cf. - s3mw = "traverser, parcourir" ("-w"), - sm = "aller, partir" <*s3-3m)
 (cf. - sm.t = "course, départ, sortie" ("-t") - smw = "course" ("-w"))
 (cf. - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" et D54:"jambes avançant")
 (cf. - smm.t = "rue", "passage" ("-t") <*s3-3m-3m)
 (cf. - sm3w = "étrangers, nomades" ("-w") <*s3-m3)
 (cf. - smr.t = "arc" ("-t") <*s3-3m-3r <*d3-3m-3r)
 - *r3m, *r3-3m aller(r3)//id(3m)
 (cf.- rmn =bâton)
- Angl. room (OE. r \ddot{u} m = espace) = "place, espace", puis "pièce"
 - All. raum (v.h.a. r \ddot{u} m) = "espace, étendue"
 - Celt. Remi , Rhemi , Ῥῆμοι
 (cf. Aremorici)
 - Germ. Lemonii (r3m-n3), ou Lemovii (r3m-H3)
 - Celt. Lemovices (r3m-H3-3H)
 - Ar. r3m = "abandonner, quitter (un endroit)" (autre)
 - Ar. r3m (=quitter) : Ar. rym (r \ddot{u} m, riym) = "gazelle blanche" (autre)
 - Ar. r3m (=tendre une corde) : Ar. r3m (ri'm) (*r3-3m) (Hmz) (3r3m (ar \ddot{a} m)) (*3r-3m) ou (3r3m (ar \ddot{a} m)) (*3r-3-3m) (soukoun sur "r") = "gazelle blanche"
 - Ar. lam (Ar. l3m), apico-dentale latérale (cf. *rm3, - qm3)
 - Hong. rém = "spectre, fantôme" (fuir) (autre) (cf. remeg)
 - Tsig. rom = Tsigane (autre)
- jrm = "peuple de Nubie" (*j3r3m) au + ht pt //// id
 - rmm = "donner des coups de bâton" (*r3m) id (red. int.)
 - *r3m-3 (
 - Ar. rma (*r3-3m-3) = "envoyer, jeter, lancer, tirer, abattre" ("-a")
 - Ar. rmy (ramy) (*r3-3m-3) (soukoun sur "m") = "jet", "tir", "lancement", "projection"
 - Ar. rmyt (ramya) (*r3-3m-3-3t) (-t) = id
 - Ar. rm3yt (rimaya) (*r3-3m-3-3-3t) (-t) = "tir au pigeon"
 - Ar. r3m (ramin) (*r3-3m-3) = "tireur", "lanceur", "tirailleur"
 - Ar. rmyy (ramiyy) (*r3-3m-3-3) = "jeté", "lancé"
 - *mr3m-3 , *m3-3r-3m-3 ("m-" //// id
 - Ar. mrmā (marman) (*m3-3r-3m-3) (soukoun sur "r") = "cible"
 - Ar. mrm3t (mirmaā) (*m3-3r-3m-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3m (mar \ddot{a} min)) (*m3-3r-3m-3) = "meurtrière"

- *r3m-3n
(cf.- rmnj = "éloigner")
 - Lat. limen-inis = "seuil" (fouler, passer) ("-men")
- *r3m-3r
 - Ar. rml (3rm3l) = "se hâter vers, partir en route" (autre)
- *r3m-3r-3t̄
 - Hong. rémület = "terreur, panique", Hong. rémült = "effrayé"
- *r3m-3h
 - Héb. rmx, rwmx (rômax) = "javelot, lance, épieu" ("h"/"x")
 - Ar. rmh = "frapper (lance)"
 - Ar. rmh (roumh) (*r3-3m-3h) (3rm3h (armah)) (*3r-3m-3h) ou (rm3h (rimah)) (*r3-3m-3h) = "javelot"
- *r3m-3t̄
(cf.- rmt̄ = "homme, humanité")
 - Lat. rames-itis = "pieu, bâton" (id) (cf. Lat. ames-itis, Lat. limes-itis = "sentier, passage entre deux champs" <autre *r3m-3t̄)
 - Hong. rémes = "effrayant, terrifiant", Hong. rémit = "terrifier"
- *r3m-3d̄ (cf. - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d̄)
(cf. Héb. lamed, 12^{ème} lettre (rang 2))
 - *mr3m-3d̄ "m-" //id
- Héb. mlmd (m-) = "aiguillon" (autre) (cf. Héb. lamed)
 - *r3m-d̄3, *r3m-3d̄-3 (cf. Gr. λαμβδα = id lamed (*λαμ(ε)δα)
 - *sr3m-3d̄-3, *s3-r3-3m-3d̄-3 (causer(s3)//id
- Ar. srmdy = "éternel, infini", "éternité"
- temps,durer
 - *3m ôter (aller) / "-m"
 - *3m-t̄-3r
- Bret. amzer = "temps (durée)" ("t̄">"z")
 - *H3m, *H3-3m durer(H3)//id(3m)
- Arm. jam = "heure" ("H" en "j" (FSP))
 - *H3m-3 (Géorg. jami = "temps"*)
 - *H3m-3n-3h
- Arm. jamanag = "temps", "période" (id Arm. jam, "h" en "k")
 - *ʿ3m (<*H3-3m, "H"/"ʿ") +loin-ôter(=aller)//aller(3m)
- Ar. ʿ3m (ʿam) (*ʿ3-3m) (3ʿw3m (aʿwam)) (*3ʿ-3w-3m)
(soukoun sur "ʿ") = "année" (autre)
 - *ʿ3m-3r
- Ar. ʿmr (ʿoumr) (*ʿ3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3ʿm3r (aʿmar))
(*ʿ3-3m-3r) (soukoun sur "ʿ") = "âge", "existence", "durée de la vie" (autre)
- exhaler,souffler
 - *3m ôter (aller) / "-m"
 - *w3m, *w3-3m bien // id
- Fr. humer (fin XI^o, d'un rad. onomat.)
 - *h3m-3n-3n, *h3-3m-3n-3n souffler(h3)//id(3m)
- Héb. kmwn (k-) = "anis" ("h"/"k", "-w-n")
- copuler
 - 3m = "charger (taureau)", "fondre sur" ôter (végét.) / "-m"
 - 3mj = "remuer, pétrir, agiter, toucher à" (rang 3)(W19)copuler(*3m-3j)
 - *3m-3 (

- Lat. amō-avi-atūm= "aimer", "faire l'amour" (DELL: "on peut se demander (aussi) si *amare*, qui a la forme d'un dénominatif, ne serait pas un mot populaire expressif à rapprocher de Lat. amita, Lat. amma")

- Géorg. siame = "délice" ("si-")*

1^{ère} conjugaison latine (conjugaison de Lat. amo)

indicatif présent actif de Lat. amō (radical *3m-3)

- *3m-3-(3m)-(3t)

- Lat. amō = "j'aime" (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3n)) (*am-a-o-o)

- *3m-3-3t-(3t)

- Lat. amās = "tu aimes" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (*am-a-as, "t" en "s")

- *3m-3-3t-(3n)

- Lat. amat = "il aime" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*am-a-at)

- *3m-3-3m-3t

- Lat. amamus = "nous aimons" (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*am-a-am-us, "t" en "s") (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t , *sum-us)

- *3m-3-3t-3t

- Lat. amātis = "vous aimez" (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (*am-a-at-is, "t" en "s")(cf. estis =vous êtes <*3t-3t-3t , *es-et-is)

- *3m-3-3-3t-(3n)

- Lat. amant = "ils aiment" (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n), *am-a-a-at) (inf. nas., cf. Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n) , *su-u-ut, "t" en "s"), Gr. εἰσι(v), id (<*3t-3-3t-(3n), *ej-t-tσ-t(v), id, "t" en "j"))

(la grammaire latine classique analyse la forme "amō" en :

- radical am-

- désinence personnelle -ō;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *am-ō (dont aucune des deux composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *am-a-ō (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des trois composantes))

indicatif imparfait actif de Lat. amō

- *3m-3-3H-(3m)-(3t) Lat. amābam = "j'aimais" ("H" en "b")

- *3m-3-3H-3t-(3t) Lat. amābas = "tu " (*am-a-ab-as, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-(3n) Lat. amābat = "il " (*am-a-ab-at)

- *3m-3-3H-3m-3t Lat. amābamus = "nous " (*am-a-ab-am-us, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t Lat. amābatis = "vous " (*am-a-ab-at-is, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3-3t-(3n) Lat. amābant = "ils " (*am-a-ab-a-at, inf. nas.)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H"

en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
indicatif parfait actif de Lat. am̄o

- *3m-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. am̄avi = "j'aimai" ("H" en "w", *am-a-av-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. am̄avisti = "tu" (*am-a-av-is-(e)t̄-i, "t̄" en "s")
(cf. Lat. fuisti <*h3-3t̄-3t̄-(3t̄), *fu-is-(e)t̄-i)

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3n) Lat. am̄avit = "il" (*am-a-av-ij-it)

(cf. Lat. fuit <*h3-3t̄-3t̄-(3n), *fu-ij-it, ou

Lat. fuveit = id (arch.) <*h3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *fu-uv-ej-it)

(cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t̄-3t̄-(3n), *du-un-a-at-ed)

- *3m-3-3H-3t̄-3m-3t̄ Lat. am̄avimus = "nous" (*am-a-av-ij-im-us)

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. am̄avistis = "vous" (*am-a-av-is-(e)t̄-is, "t̄" en "s")

(cf. Lat. fuistis <*h3-3t̄-3t̄-3t̄, *fu-is-(e)t̄-is)

- *3m-3-3H-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. am̄averunt = "ils" (*am-a-av-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t̄-3-3t̄-(3n), *fu-eR-u-ut)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. am̄o

- *3m-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. am̄averam = "j'avais aimé" ("H" en "w")

(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-am, rhotacisme)

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. am̄averas = "tu" (*am-a-av-eR-as, "t̄" en "s")

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-(3n) Lat. am̄averat = "il" (*am-a-av-eR-at)

- *3m-3-3H-3t̄-3m-3t̄ Lat. am̄averamus = "nous" (*am-a-av-eR-am-us)

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. am̄averatis = "vous" (*am-a-av-eR-at-is)

- *3m-3-3H-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. am̄averant = "ils" (*am-a-av-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. am̄o

- *3m-3-3H-(3m)-(3t̄) Lat. am̄abo = "j'aimerai" ("H" en "b", *am-a-ab-o-o)

- *3m-3-3H-3t̄-(3t̄) Lat. am̄abis = "tu" (*am-a-ab-is, "t̄" en "s")

- *3m-3-3H-3t̄-(3n) Lat. am̄abit = "il" (*am-a-ab-it)

- *3m-3-3H-3m-3t̄ Lat. am̄abimus = "nous" (*am-a-ab-im-us)

- *3m-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. am̄abitis = "vous" (*am-a-ab-it-is, "t̄" en "s")

- *3m-3-3H-3-3t̄-(3n) Lat. am̄abunt = "ils" (*am-a-ab-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r)

(la grammaire latine classique analyse la forme "amabit" en :

- radical am̄a-

- suffixe -bi-

- désinence personnelle -t̄;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *ama-bi-t, mais par *am-a-ab-it (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes))

indicatif futur antérieur actif de Lat. amō

- *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amaverō = "j'aurai aimé" ("H" en "w", *am-a-av-eR-o-o)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour"

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

- Lat. amasso = id (arch.) (<*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o, géminée) (étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. amaveris = "tu " (*am-a-av-eR-is, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. amaverit = "il " (*am-a-av-eR-it)

- *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. amaverimus = "nous " (*am-a-av-eR-im-us)

- *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. amaveritis = "vous " (*am-a-av-eR-it-is)

- *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. amaverint = "ils " (*am-a-av-eR-i-it, inf. nas.

(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)

subjonctif présent actif de Lat. amō

- *3m-3-(3m)-(3t) Lat. amem = "que j'aime" (*am-e-em)

- *3m-3-3t-(3t) Lat. ames = "tu " (*am-e-es, "t" en "s")

- *3m-3-3t-(3n) Lat. amet = "il " (*am-e-et)

- *3m-3-3m-3t Lat. amemus = "nous " (*am-e-em-us, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t Lat. ametis = "vous " (*am-e-et-is, "t" en "s")

- *3m-3-3-3t-(3n) Lat. ament = "ils " (*am-e-e-et, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif de Lat. amō

- *3m-3-3t-(3m)-(3t) Lat. amarem = "que j'aimasse" (*am-a-aR-em)

(cf. Lat. essem <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)

- *3m-3-3t-3t-(3t) Lat. amares = "tu " (*am-a-aR-es, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t-(3n) Lat. amaret = "il " (*am-a-aR-et)

- *3m-3-3t-3m-3t Lat. amaremus = "nous " (*am-a-aR-em-us, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t-3t Lat. am̄aretis = "vous " (*am-a-aR-et-is)
- *3m-3-3t-3-3t-(3n) Lat. am̄arent = "ils " (*am-a-aR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)
(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)
- subjonctif parfait actif de Lat. am̄o
 - *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. am̄averim = "que j'aie aimé" (*am-a-av-eR-im, rhotacisme)
(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)
 - *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. am̄averis = "tu " (*am-a-av-eR-is)
 - *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. am̄averit = "il " (*am-a-av-eR-it)
 - *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. am̄averimus = "nous " (*am-a-av-eR-im-us, "t" en "s")
 - *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. am̄averitis = "vous " (*am-a-av-eR-it-is)
 - *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. am̄averint = "ils " (*am-a-av-eR-i-it, inf. nas.)
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. am̄o
 - *3m-3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. am̄avissem = "que j'eusse aimé" (*am-a-av-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)
 - *3m-3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. am̄avisses = "tu " (*am-a-av-is-(i)s-es, "t" en "s")
 - *3m-3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. am̄avisset = "il " (*am-a-av-is-(i)s-et)
 - *3m-3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. am̄avissemus = "nous " (*am-a-av-is-(i)s-em-us, "t" en "s")
 - *3m-3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. am̄avissetis = "vous " (*am-a-av-is-(i)s-et-is)
 - *3m-3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. am̄avissent = "ils " (*am-a-av-is-(i)s-et, inf. nas.)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)
- indicatif présent passif de Lat. am̄o
 - *3m-3-3t
 - Lat. amor = "je suis aimé" (*am-o-oR, rhotacisme)
(cf. Lat. am̄o = "j'aime" <*3m-3-(3m)-(3n), *am-a-o-o)
 - *3m-3-3t-3t
 - Lat. amaris = "tu " (*am-a-aR-is, "t" en "s")
(cf. Lat. am̄as <*3m-3-3t-(3t), *am-a-as)
 - *3m-3-3t-3t
 - Lat. amatur = "il " (*am-a-at-uR)
(cf. Lat. am̄at <*3m-3-3t-(3n), *am-a-at)
 - *3m-3-3m-3t
 - Lat. amamur = "nous " (*am-a-am-uR)
(cf. Lat. am̄amus <id, *am-a-am-us)
 - *3m-3-3m-3t-3t

- Lat. amamini = "vous " (*am-a-am-ij-ij, *am-a-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
(cf. Lat. amatis <*3m-3-3t̄-3t̄, *am-a-at-is)
- *3m-3-3-3t̄-3t̄
 - Lat. amantur = "ils " (*am-a-a-at-uR, inf. nas.)
(cf. Lat. amant = "ils aiment" <*3m-3-3-3t̄-(3n), *am-a-a-at)
(l'étymon "3t̄" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives, (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")
indicatif imparfait passif de Lat. amō
 - *3m-3-3H-3t̄ Lat. amabar = "j'étais aimé" (*am-a-ab-aR)
(cf. Lat. amabam = "j'aimais" <*3m-3-3H-(3m)-(3t̄))
 - *3m-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. amabaris = "tu "(*am-a-ab-aR-is, "t̄" en "s")
 - *3m-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. amabatur = "il " (*am-a-ab-at-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t̄ Lat. amabamur = "nous " (*am-a-ab-am-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. amabamini = "vous "(*am-a-ab-am-ij-ij, *am-a-ab-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. amabantur = "ils "(*am-a-ab-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
indicatif futur passif de Lat. amō
 - *3m-3-3H-3t̄ Lat. amabor = "je serai aimé" (*am-a-ab-oR)
(cf. Lat. amabo = "j'aimerai" <*3m-3-3H-(3m)-(3t̄))
 - *3m-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. amaberis = "tu "(*am-a-ab-eR-is, "t̄" en "s")
 - *3m-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. amabitur = "il " (*am-a-ab-it-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t̄ Lat. amabimur = "nous " (*am-a-ab-im-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. amabimini = "vous "(*am-a-ab-im-ij-ij, *am-a-ab-im-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. amabuntur = "ils "(*am-a-ab-u-ut-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r)
- subjonctif présent passif de Lat. amō
 - *3m-3-3t̄ Lat. amer = "que je sois aimé" (*am-e-eR)
 - *3m-3-3t̄-3t̄ Lat. ameris = "tu " (*am-e-eR-is, "t̄" en "s")
 - *3m-3-3t̄-3t̄ Lat. ametur = "il " (*am-e-et-uR)
 - *3m-3-3m-3t̄ Lat. amemur = "nous " (*am-e-em-uR)
 - *3m-3-3m-3t̄-3t̄ Lat. amemini = "vous "(*am-e-em-ij-ij, *am-e-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3-3t̄-3t̄ Lat. amentur = "ils " (*am-e-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc

avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délie"
<*r3-3-(3m)-(3n), *λv-o-o-o)

subjonctif imparfait passif de Lat. amo

- *3m-3-3t-3t Lat. amarer = "que je fusse aimé" (*am-a-aR-eR)
- *3m-3-3t-3t-3t Lat. amareris = "tu" (*am-a-aR-eR-is, "t" en "s")
- *3m-3-3t-3t-3t Lat. amaretur = "il" (*am-a-aR-et-uR)
- *3m-3-3t-3m-3t Lat. amaremur = "nous" (*am-a-aR-em-uR)
- *3m-3-3t-3m-3t-3t Lat. amaremini = "vous" (*am-a-aR-em-ij-ij, *am-a-aR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *3m-3-3t-3-3t-3t Lat. amarentur = "ils" (*am-a-aR-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. amo

- *3m-3-3t-3 (= "aimer-aller-très", soit "aimer continuellement, indéfiniment")
 - Lat. amare = "aimer" (*am-a-aR-e, rhotacisme) (cf. Lat. ire, Lat. legere, Gr. λυειν)

infinitif parfait actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-3-3t-3 (= soit "aimer-passé-aller-très")
 - Lat. amavisse = "avoir aimé" (*am-a-av-i-is-e, "t" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. amo

- *3m-3-3-3t
- (cf. *3t-3-3t > Lat. praesens-tis, *prae-es-e-es, *prae-es-e-et)
- Lat. amans-tis = "qui aime", participe prés. (inf. nas., "t" en "s")
(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aimer-maintenir)

adjectif verbal de Lat. amo

- *3m-3-3-3d
- Lat. amandus = "aimable", "devant être aimé", part. adj. (inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. amo

- *3m-3-3t
- Lat. amatus = "aimé", "ayant été aimé" ("a" long) (cf. Lat. datus <*d3-3t : abrégement) (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= aimer-passif)
 - Etr. Aminθ = "Amor" (divinité) (inf. nas., "-tvθos")
- *3m-3-3t-3 (
- Lat. amasius = "amoureux, aimant" ("t" en "s")
- *3m-3-3t-3-3r
- Lat. amator-oris = "qui aime" ("-tor")
- *3m-3-3t-3-r3-3h
- Lat. amatrix-icis = "amoureuse", "amante"

participe futur actif de Lat. amo

- *3m-3-3t-3-3r

- Lat. amaturus = "disposé à aimer", "sur le point d'aimer" (*am-a-at-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= aimer-futur)

- *3m-3-3t-3n

- Lat. amoenus = "aimable, agréable, charmant" (*am-o-ej-en-us) (DELL: "rapproché de Lat. amo par les anciens... mais la dérivation est obscure. Le rapprochement de *moenus, munus*... n'est qu'un mauvais jeu de mots. Mais la diphtongue *ae*, au lieu d'aboutir à u, s'est maintenue devant *n* comme dans Lat. poena, Lat. Poenus, Lat. moenia") (id Gr. ερανος)

- *3m-3-3t-3n-3 (

- Lat. amoeno - are = "réjouir, rendre agréable"

- *3m-3-3t-3n-3t-3-3t

- Lat. amoenitas-atis = "charme, agrément" ("-tas")

- *3m-3-3h

- Lat. amicus (anc. ameicus) = "ami, aimé, amant" ("h" en "k") (cf. Lat. anticus)

- Lat. inimicus = "ennemi"("in-")("a"/"e"/"i"/"o" avec amoenus)

- *3m-3-3r

- Lat. amor-oris = "amour, affection, vif désir" ("-or")

- *3m-3t-3n

- Arm. amousin (Arm. amusin) = "mari" (FDS) (cf. Arm. amiss = "mois" <autre *3m-3t) (DELL/uxor: "se laisse décomposer en *am-* = "avec" et une formation de la racine *euk- = "être habitué à, apprendre" qu'a l'arménien dans Arm. usanim = "j'apprends")

- *3m-3t-3n-3t-3-3n

- Arm. amoussnoutioun = "mariage" (id)

- *3m-3n

- Héb. 3mn (3T) = "amen" (ainsi soit-il) (être) (autre)

- Héb. 3mn (3T), 3wmn (omâne) = "artiste, artisan" (créer)

- Héb. 3mn (3...), 3wmn (oumâne) = "artiste, artisan"

- Héb. 3mn (3.) = "exercer" (dresser)

- Héb. 3mwn (3.), 3jmwn(imoûne)=entraînement,exercice(autre)

- Héb. Ht3mn (H.) = "s'entraîner" (sport) ("H-"/"t-") (Ht'ml, id)

- Héb. mt3mn (m.) = "qui s'entraîne" (sport) ("m-"/"t-")

- *m3-3m-3n

"m-" //// id

- Héb. m3mn (m:), m3wmn (mé'oumâne) = "exercé"

- *3m-3n-3t

- Héb. 3mnwt (3T), 3wmnwt (omanoûte) = "art" ("-w-t")

- Héb. 3mnwt (3...), 3wmnwt (oumanoûte) = "artisanat" (id)

- *3m-3r

- Arm. amol = "couple" (époux)

- *3m-3h-3r-3 (

- Etr. Ampiles = mois de "mai" en étrusque (DELL/aprilis) (ou *3-3p-3r)

- *3m-3H-3n

- Géorg. siamovneba = "plaisir", "délice" ("si-", "-eba")*

- *3m-3H-3n-3 (

- Géorg. sasiamovno = "agréable" ("sa-", "si-")*
- *m3 id *3m
- (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" (= - gs =moitié))
- (cf.- m3j = "imaginer" (<*m3-3j) (id - m3t̄ , - m3wt̄))
- *m3-3 (
 - may guèze représente le signe D279:"testicules", ou D280:"phallus copulant" (combinaison de D52 et N41) (comme mem sabéen en B)
- *m3m, *m3-3m
 - mem phénicien (représente D52:"phallus")
 - Ar. mym (Ar. mīm) = labiale nasale (id)
 - Hébr. mem = 13^{ème} lettre (rang 3) (cf.- mm.t = "source") (cf. Gr. μυ majuscule) (représente D52"phallus", refermé sur lui-même) (p. 228 Février:""eau" (cf. Hébr. mayim). En phénicien archaïque, le signe a la forme d'une ligne ondulée, symbole de l'eau dans l'art de l'ancien Orient") (cf. Hébr. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau") (une forme du mem lihyanite ressemble au gimel thamoudéen, et l'autre forme au mem sabéen en B), tout comme le mem safaitique (Février, p. 279))
- *m3n, *m3-3n
 - (cf. - nw = signe U19:"herminette")
 - (cf. - Mnw = dieu ithyphallique et signe R22 (- xm))
 - (cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier")
- *m3t̄, *m3-3t̄
 - (cf. - t̄3w , - t̄3y = "buriner", - t3 = "terre")
 - (cf. - 3t̄w = "chef militaire")
 - (cf. - 3t̄ , - 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie)
 - (cf. - 3t̄ = "mutiler" (id - j3t̄) , - s3t̄ (K) = "mutiler")
 - (cf. - mt = signe D52:"phallus")
 - (cf. - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t̄3-3m)
- *n3m, *n3-3m déchirer(n3)//id(3m)
 - Hong. nem = "sexe" (autre)
- nmm = "secouer, trembler" (*n3mn3m) id(red. int.)(=copuler)
- nmm̄y = "qui s'accouple" ("-y") (*n3mn3m) id
- *n3m-3 (
 - Hong. nemi = "sexuel"
- *n3m-3j copuler//au + ht pt
 - Gr. Νομος = épith. d'Hermès (non "pastoral") (*vo-ομ-ι-os, "j3" en "ι", abrégement)
 - Gr. Νεμεα-ας, Νεμεη, Νεμεη = "Némée", v. et plaine d'Argolide, où l'on célébrait les Jeux Néméens, en l'honneur d'Héraclès et de Zeus Néméen (<*n3-3m-3j-3t̄, *ve-εμ-ε-α, "j3" en "ε", abrégement, *ve-εμ-ει-εj, "j" en "ι", "t̄" en "j", id)
 - Gr. Νεμειαῖος = "de Némée", "Néméen", épith. de Zeus (*ve-εμ-ει-αj-os)
- *n3m-3t̄
 - Ar. nm̄t̄ (namāt̄) (*n3-3m-3t̄) (3nm̄t̄ (anmāt̄)) (*3n-3m-3t̄) (soukoun sur "n") ou (nm̄3t̄ (nimāt̄)) (*n3-3m-3t̄) = "genre, manière, façon" (autre)
- *n3m-3d̄

- Hong. nemz = "générer"
- *n3m-3d-w3
 - Hong. nemzö = "générateur, procréateur"
- *n3m-3d-3t
 - Hong. nemzés = "génération, procréation"
 - Hong. nemzet = "nation"
- *n3m-3d-3d-3h
 - Hong. nemzedék = "génération, progéniture"
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
 - Tokh. Yam = "faire"
- j3m = "être gracieux, charmant", "se réjouir" id
 - (inversion / - jm3 = id)
- *w3m, *w3-3m bien // id
- *w3m-3 (
 - Ar. wm3 = "faire signe, hocher (tête), gesticuler, mimer"
- *w3m-3r
 - Turc ömür = "vie"
- *w3m-3t
 - Ar. wms (3wms) = "se prostituer" ("3" d'attaque, "t"/"s")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-déchirer//id(3m)
- *'3m-3r
 - Hébr. 'ml ('T) = "travailler, peiner"
 - Hébr. 'ml (amâle) ('T) = "labeur"
 - Hébr. Ht'ml (H.) = "s'exercer" (s'entraîner) ("H-"/"t-") (Ht3mn, id)
 - Hébr. Ht'mlwt (hit'amloûte) (H.) = "gymnastique" (id) ("-w-t")
 - Hébr. mt'ml (mit'amêle) (m.) = "gymnaste" (id) ("m-"/"t-")
 - Ar. εml = "travailler, agir, faire, fabriquer"
 - Ar. εml (εamal) (*'3-3m-3r) (3εm3l (aεmal)) (*3'-m3-3r) = "travail, acte, action"
- *m'3m-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. m'ml (mé'amêle) (m:) = "entraîneur" (id 'ml)
- *r3m, *r3-3m déchirer(r3)//id(3m)
 - Angl. ram (OE. ramm) = "bélier" (ODEE: "perh. rel. to ON. rammr = "strong")
- *r3m-3H
 - Hong. remeg = "trembler, frémir, vibrer" (cf. Hong. rém)
- *r3m-3t
 - Ar. rms = "cligner", "cil", "ciller" ("t"/"s") (cf. Hébr. rjs = "cil")
- *h3m, *h3-3m déchirer(h3)//id(3m)
 - (cf. - xm = "être sauvage" (courir))
 - (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
 - (cf. - kmy = épith. d'Osiris et Min ("-y") (<*h3-3m) (non "le noir"))
 - (cf. - k3j = "penser, imaginer" <*k3 <*h3)
 - (cf. Gr. κωμος = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")
 - Angl. game (OE.) = "jeu, amusement" ("χ" en "g") (ou cf. Angl. cook / Gr. γαμεω <*H3-3m)
 - Got. gaman = "amitié" (id)
 - Hébr. qjm (q.) (j..) = "exécuter, réaliser" ("h"/"q") (*h3-j3-3m)
 - Hébr. qjwm (kiyoûme) (q.) = "existence" (id) (autre)

- Ar. q3m (qama) (*h3-3m-3) = "faire, effectuer, s'occuper de" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qy3m (qiyam) (*h3-3m) = "accomplissement", "existence" (id) (autre)
- Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "existence" (id) (autre)
- xm = signe R22 (non identifié) (: "pénétration"?) (signe aussi - mnw, nom du dieu ithyphallique Min) (<*h3m, "h"/"x", cf.- hm = "frapper, cogner, enfoncer") (aussi O34 =attacher,lier) (cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") / - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H) (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm3 = "écraser, pilonner", - wHm.t = "sabot", - m3H = "battre, frapper", ou - mH = signe V22:"fouet")
- sxm = "sistre" (agiter) (*s3x3m) causer(s3)(ou agiter(s3))//id
- sxmy = "joueur de sistre" ("-y") (id) id
- *h3-m3 id *h3-3m
- qm3 = "créer, imaginer, produire" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q") id (cf. - qm3 = "marteler, battre")
- (cf. - qm3 = "jeter, lancer")
- qm3 (n) jb = "idée" id (cf.- qmd = "penser à")
- qm3.t = "production" ("-t") (id) id
- qm3 = "forme", "apparence" (façonnage) (id) id
- qm3 = "vanner, agiter" (id) secouer
- qm3w = "vanneur" ("-w") (id) id
- qmd = "penser à, se soucier" (*q3m3d) créer(q3)//id(m3d, cf.- mdwt =affaire)
- *h3m-3, *h3-3m-3 (
 - Sind. kamu = "travail" ("h" en "k")
- *h3m-3-3r
 - Gr. κερμηλιος = épith. de Dionysos (DELG:"a été rapproché de Gr. κερμας-αδος = "jeune biche" et se rapporterait aux peaux de faon portées par le dieu") ("h"/"H" par rapport à Gr. γαμηλιος = "nuptial")
- *h3m-3-3h
 - Hitt. xamenk = "attacher, relier; épouser" ("h" _ "x", "h" _ "k", inf. nas.)
- *h3m-3r (cf. - kmr (NEgyp.) = "danseur")
- *h3m-3r-3r
 - Lat. Camillus = n. d'Hermès en étrusque (DELL) ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3t
 - Ar. hmyt (hmt) = "doux, sucré" (cf. Ar. hlw , Ar. hl3 , id) (cf. - thm , - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer", - t3w = "buriner", - thj = "mutiler", interversion)
 - xmt = "3" (*x3m3t<*h3-3m-3t,"h"/"x") pénétrer(x3m)//id(3t)(et - mt = signe D52:"phallus") (cf. - mt3 = "embrocher, empaler") (cf. - thm , - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer" = - xmj) (cf. - xtj = "graver, sculpter, couper, pénétrer dans la chair", - htj = "percer") (cf. - t3w = "buriner", - t3y = "homme, mâle")
 - xmt = signe Z2:"3 traits" (cf.signe Z5:"trait oblique" pour "1", manquer)

- xmt = "penser, réfléchir" (id) id
(et - m3t̄ = "imaginer, penser, inventer, concevoir" = - m3j)
(interversion / - tm̄ = "penser, imaginer" <*t̄3-3m)
- *J3-x3-m3-3t̄ (*He-R(e)-me-es, d'où Ἑρμῆς = "Hermès" : asp. aléat.,
"j3" en "ε" (cf. Gr. ἡμερος <*j3-m3-3r-3t̄, Gr. εδοντες <*j3-d3-3t̄-3t̄, ou
*iiRmês, cf. Hébr. jtrwn (yitrône) (j.) (t.) = "avantage" <*j3-t̄3-r3-3n), "x"
en "R", et "t̄" en "s" (cf. Lat. mitto-missum <*m3-3t̄, et Gr. μεσος, Gr.
μεττος <autre *m3-3t̄; cf. - Xmnw = Hermopolis), de double sens :
a) "j3" (= "au plus haut point" = μεγιστος) // // // // xmt (= "3", τρεῖς)
d'où Τρισημεγιστος : "trois fois très grand" (sens "hermétique")
b) "au + ht pt (j3) // // // // penser, réfléchir (xmt)", soit "le plus grand
pour la réflexion, et l'intelligence créatrice"
(calembour rendu possible (mais seulement au nominatif) par
l'assimilation de la fricative vélaire "x" en "R" uvulaire fricatif)
(cf. Gr. Ἑρμῆς-εω, Hermès <*3r-m3-3t̄, où les étymon "m3" et
"3t̄" sont ceux de - xmt = "3", concept "enfoncer")
- xmtw-r3 = signe D23:"bouche D21 avec trois traits", "3/4"
- *h3m-3n
- xmn = "8" (rang 3) (<*h3-3m-3n, "h"/"x") pénétrer(x3m)//id(3n)(et -
Mnw = dieu ithyphallique et signe R22 (- xm), - mn = signe U32:"pilon
et mortier" <*m3-3n, - nw = signe U19:"herminette")
(interversion / - mnx.t = "le 3^{ème} mois lunaire" (avec S27))
(représenté par 8 traits, cf. signe Z5:"trait oblique" (pour "1" (manquer))
- Ar. xmn : Ar. xmmn (*h3-3m-3m-3n) = "conjecturer, estimer"
(II) (cf.- xmt, Hermès) (autre) (cf. - Xmnw = "Hermopolis")
(cf. - nhm = "crier" et "trembler", intervention)
(cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", - nh3 = "s'accoupler, copuler", - nhnh =
"secouer, trembler")
(cf. - xnm = "faire plaisir, réjouir" (et - nmnm = "secouer", - çnm =
"créer", - xnt = "se réjouir"), - xnm.t = "prostituée")
(cf. - mnx.t = "le 3^{ème} mois lunaire", - mnx.t = "technique", "habileté",
"ingéniosité", "art")
- xmn(yw) = "80" ("-yw") (id) id
- xmn(yw) = "Ogdoade" ("-yw") (id) id
- *H3m, *H3-3m déchirer(H3)//id(3m)
(cf. - Hm = "briser, écraser", - Hmw = signe U24:"foret")
(cf. - gmgm = "briser", "déchirer" <*H3-3m, red. int.)
- Gr. γαμεω -γημα -γημαι = "faire l'amour, se marier" ("H" en
"g") (DELG: "L'étymologie est inconnue")
- Gr. γαμμα (3ème lettre, rang 3) (forme γαμμα majuscule :
U8:"houe U7 sans la corde liant le manche à la pale" (- Hn) ou
T14:"bâton de jet" (- qm3)) (forme γαμμα minuscule :
F33:"queue", ou U36:"pilon de foulon" (- Hm))
- Gr. Γαμος = mois Epidaure (rang 3)
(cf. Gémeaux, signe de rang 3 du Zodiaque)
(cf. Lat. gemma = pierre précieuse / Lat. jocus, Fr. joyau)
- Ar. jim (jym) = affriquée voisée ("H"/"j") (forme: U8:"houe"
inversé (- Hn)) (cf.- Hmw = signe U24:"foret") (cf. - m'b3 = "30"
et "harpon")
- Hm.t = "art", "talent, habileté, ingéniosité" ("-t") (*H3-3m) créer

(interversion / - mHj = "songer à, réfléchir" <*m3-3H)

- Hmwt = id ("-wt") (*H3m) (id - mnx.t) id (cf.- m.t / - mwt)
- Hmw = "être habile", "créer" ("-w") (*H3m) id
- Hmwy = "travail" ("-wy") (id) id
- Hmwt = "corps d'artisans" ("-wt") (id) id
- Hmwy = "artiste, artisan" ("-wty") (id) id
- Hmww = id ("-w"/"-w") (*H3-3m-w3) bien //// id

(cf. - pHww)

- *H3-m3 id *H3-3m

(cf. - m3j = "imaginer" <*m3-3j)

(cf. - Hm3 = "écraser, pilonner")

- *H3m-3-3r
 - Gr. γαμηλιος = "nuptial" ("H" en "g")
 - (cf. Gr. Γαμηλιων / Gr. Μναστηρ = mois en Messénie, et Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche en mariage")

- *H3m-3n
 - Celt. Giamonios = mois de rang 3 (calendrier de Coligny) (entre Cutios et Simivisonn) ("-ios")

- *H3m-3r
 - (cf. - Hmr = "fouiller", "creuser" / - gmgm = "briser", "déchirer")
 - (cf. T19:"tête de harpon en os" = - gn <*H3-3n, utilisé comme Dét. de - Hnn = "phallus")
 - Hébr. g̃imel = 3ème lettre, rang 3 ("H"/"g") (la forme représente le signe U14:"graphie de U13" (charrue-araire)) (ressemble à Hébr. çade ("queue") inversé, cf. γαμμα minuscule : F33:"queue")
 - gimel nabatéen et gimel palmyrénien (gimel araméen) : id
 - forme gimel phénicien : U8:"houe" (- Hn), utilisée comme Dét. de - ǰ3d = "creuser" = - Hmr = - mr , cf. - Hnn = "phallus" et "houe") (cf.- Hwj = "frapper", avec Dét. V83)
 - forme Ar. jim = signe U8 inversé
 - (non "chameau" <autre *H3-3m-3r > Hébr. gml (gamâle), Ar. jml (jamal) et Gr. γαμαλη (Hsch.), mais aussi Gr. καμηλος, Lat. camelus ("H"/"h"), justifiant le "c" latin / γαμμα grec (d'où Lat. C = "100" pour Lat. centum, le caractère représentant le signe U8:"houe", de même que Lat. L = "50")) (le "g" latin (G latin) pouvant provenir de - qmyt = "résine" <*h3-3m > Gr. κομμι , Lat. cummi, mais aussi Lat. gummi ("h"/"H"), cf. - qm3 = "bâton de jet" (T14, comme - tn , proche de - sn (T22) > forme de Hébr. zayin), et "lancer", "se mouvoir")
 - (p. 227 Février:"l'interprétation traditionnelle est "chameau", mais "chameau" se dit gâmâl en hébreu. Cet animal n'appartient pas à la vieille civilisation sémitique : c'est seulement vers le milieu du - IIè millénaire qu'il commence à être utilisé comme bête de somme. D'autre part le signe, surtout sous sa forme archaïque, droite, ne rappelle pas la bosse du chameau") (cf. - Hmr = "âne" (?) (porter) (ou chameau ?))
 - Kab. hemmel = "aimer"

- *H3m-3n-3 (
 - Géorg. tzarmokmna = "formation" ("tzar-", "mo-")*

- *mH3m-3n-3r-3 ("m-" //// id

- Géorg. shemkmmeli = "créateur" (n.) ("she-", "-eli")*
- *H3m-3r-3 (
 - Géorg. kmari = "mari" ("-ari") (cf. gmiri=héros)*
 - Géorg. Rimili = "sourire" ("x" en "R", "-ili")*
 - Géorg. sakmro = "fiancé" ("sa-")*
- *H3m-3H
 - Ar. j3mε = "faire l'amour" ("H"/"j", "H"/"ε") (Ar. jmε =réunir) (cf. Ar. jim)
- *H3m-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. kmaKopili = "content" ("-ili")*
 - Géorg. dakmaKopileba = "satisfaction" ("da-", "-eba")*
- *H3m-3t
 - Gr. γαμετη = "mariée" (id γαμεω)
- *H3m-3d-3 (
 - Géorg. shemokmedi = "créateur" (n.) ("she-", "mo-")*
 - Géorg. shemokmedeba = "oeuvre" (id, "-eba")*
 - Géorg. shemokmedebiti = "créateur" (adj.) (id)*
 - Géorg. mitzatmokmedi = "agriculteur" (terre (mitza)-"tmo"-travail)*
 - Géorg. mitzatmokmedeba = "agriculture" (id, "-eba")*
- lier,corde - m = "avec" (*m3, *3m) "m-" / tenir (=lier)
- *3m tenir / "-m" (=lier)
 - étymon "3m" de la 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur. des désinences passives latines :
 - 3m-3t 1^{ère} pers. plur. (Lat. amamur , Lat. legimur)
(la désinence de l'actif étant aussi -3m-3t, mais où "3" = "ôter, déchirer")
 - 3m-3t-3t = 2^{ème} pers. plur. (Lat. amamini , Lat. legimini)
("t" en "j", inf. nas., -am-inj, -im-inj) (ou -3m-3n-3t) (la désinence de l'actif étant -3t-3t , où "3" = "ôter, déchirer")
 - étymon "3m" du nom. neutre sing. (Lat. templum)
 - composante -3m- = marqueur du participe présent moyen-passif (-μενος) : concept de "attacher à", "maintenir" (suite -3m-3n)
 - Hébr. 3m , 3wm (ome) = "écrou" (cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Hébr. 3mH =coudée)
 - Ar. 3mt (ama) (*3m-3t) (-t) (3m3 (ima')) (*3m-3) (Hmz) = "esclave, servante"
- *3m-3 (
 - Lat. redimiō = "ceindre", "entourer" ("red-", cf. redimō=racheter)
- *3m-3-3h-3r
 - Lat. redimiculum = "bandeau, collier, bracelet" (id, "h" en "k")
- *3m-3m
 - Skr. imam = "celui-ci" (démonstratif) (DELL/īdem)
- *3m-3n
 - (inversion / - mnw = "fil", - mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" <*m3-3n, - mnj = "se marier, s'attacher" <*m3-3n-3j)
 - suff. "-men" (Lat. -men (suff. d'instrument))
 - (cf. Lat. firmamen-inis / Lat. firmatus = participe parfait passif)

(cf. Lat. agmen-inis = "armée en marche" ("-men") / Lat. ago = "pousser en avant")

(cf. Lat. grāmen-inis = "nourriture herbivores" / Gr. γρᾶω = dévorer)

(cf. Lat. crīmen-inis = "décision" / Lat. cerno = "décider")

(cf. Lat. famen-inis = "parole" ("-men") / Lat. for = "dire")

- suite -3m-3n = désinence participe présent moyen-passif grec (Gr. -μενος) (cf. Gr. λυομενος = "déliant pour soi, ou étant délié", participe présent moyen-passif de Gr. λυω <*r3-3m-3n-3t, *λυομ-εν-ος) (cf. Gr. τιθεμενος)

- désinence participe futur moyen grec ("-σομενος") (λυσομενος, θησομενος)

- désinence participe futur passif grec ("-ησομενος") (λυθησομενος, τεθησομενος)

- désinence participe aoriste moyen grec ("-σαμενος") (λυσαμενος)

(mais le participe aoriste passif grec est construit avec l'étymon "3t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t, comme on le voit avec

- Gr. λυων-οντος = "déliant" (participe présent actif) <*r3-3-3t

(la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", et le terme signifie "délier-attacher à", soit "maintenir, continuer de délier", d'où "déliant", participe présent actif)

- Gr. λυσας-αντος = "ayant délié" (participe aoriste actif) <*r3-3t-3-3t

(premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t est la même que précédemment; le terme signifie donc ici "avoir délié-attacher à", soit "continuer d'avoir délié", d'où "ayant délié", participe aoriste actif)

- Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" (participe aoriste passif) <*r3-3t-3-3t

(premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, mais la suite -3-3t marque maintenant le passif, tout en relevant toujours du secteur sémantique "lier" (mais pour signifier "soumettre"); la forme verbale signifie donc ici "avoir délié-subir", soit "ayant subi d'être délié", d'où "ayant été délié", participe aoriste passif)

(on voit donc que les deux derniers termes procèdent d'une construction identique, mais ont des sens différents; leur expression phonétique différente résulte de la richesse de transposition des consonnes constituantes)

- suite -3m-3n (Gr. -μενος) constituant la désinence participe parfait moyen-passif grec (λελυμενος, τεθειμενος), avec redoublement du radical

- Bret. amezeg – amezeien (amnesec, 1499) = "voisin" (cf. nez)

- Hébr. 3mnH (amanâ) (3-) = "convention" (accord) (lier) ("-H")

- Hébr. H3mjn (H:) = "croire, tenir pour vrai" ("H-")

- Hébr. 3mwn (émoûne) (3..) = "confiance, fidélité" ("3" en "w") (autre)

- Hébr. 3mwnH (émounâ) (3:.) = "foi, religion, croyance" ("H")
- Hébr. 3mjn (amîne) (3T) = "crédible" ("3" en "j")
- Hébr. 3mjnwt (aminoûte) (3-) = "crédibilité" ("w-t")
- Ar. 3mn = "se fier à, avoir confiance en"
- Ar. 3mn (amn) (*3m-3n) = "paix", "sécurité"
- Ar. 3m3n (aman) (*3m-3n) = "protection", "sécurité"
- Ar. 3myn (amîn) (*3m-3n) (3mn3 (oumana')) (*3m-3n-3) (Hmz) = "fidèle", "honnête", "loyal", "sûr" ("3" en "y")
- Ar. 3ym3n (îman) = "foi" (*3m-3n) (sans soukoun sur "y")
- Ar. 3m3nt (amana) (*3m-3n-3t) (-t) = "fidélité", "bonne foi", "loyauté"
- *n3-3m-3n "n-" //// id
 - Hébr. n3mn (né'émâne) (n:.) = "fidèle" (autre) (semble *n3-3m)
- *n3-3m-3n-3t
 - Hébr. n3mnwt (n:.) = "foi" ("w-t")
- *j3-3m-3n au + ht pt //// id
 - Ar. ymn : Ar. ymyn (yamîn) (*j3-3m-3n) ("3" en "y") (3ym3n (ayman)) (*j3-3m-3n) (soukoun sur "y") ou (3ymn (aymoun)) (id) = "serment" (autre)
- *3m-3h-3 (
 - Lat. amicio = "jeter un vêtement autour de soi" ("h" en "k") (DELL:"de *amb-* et *iacio*, mais avec un traitement singulier")
- *3m-3h-3r
 - Lat. amiculum = "vêtement, manteau" (mis autour) (id)
- *3m-3r
 - Hébr. Hmj r (H..) = "échanger, troquer" ("H-") (cf. Hébr. H3mjr =augmenter)
 - Hébr. tmwrH (t:) = "échange" ("t-", "-H")
- *m3-3m-3r "m-" //// id
 - Hébr. mmjr (mémîre) (m..) = "convertisseur" (cf. Hmj r)
 - Hébr. mwmr (moumâre) = "renégat"
- *3m-3t
 - (inverse Gr. μεσος, Gr. μεττος =milieu, Gr. μετα =avec <*m3-3t)
 - Lat. amita = "soeur du père, tante paternelle"
- *3m-3d
 - (inverse / Lat. medius =milieu <*m3-3d)
- *3m-3d-3H
 - Hébr. 3mç' (emtsâ) (3:.) = "milieu, centre" ("d"/"ç", "H"/"m")
 - Hébr. 3mç'wt (3:.) = "intermédiaire, entremise" (id, "w-t")
 - Hébr. b3mç'wt (bé'emtsa'ôte) (b:) = "au moyen de" ("b-", id)
 - Hébr. sb3mç' (s:.) = "intermédiaire" ("s-", id)
- *3m-3d-3H-3 (
 - Hébr. 3mç'j (emtsa'î) (3:.) = "moyen,intermédiaire"(n.)(adj.)(id)
- *m3-3m-3d-3H "m-" //// id
 - Hébr. mmç' (mémoutsâ) (m:) = "moyenne" (id 3mç')
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // lier
 - jm = signe Z11:"deux planches entrecroisées" (*j3m) id
 - j3m = "lier" id (cf.garbe/greifen)
 - jmy = "qui est dedans", "intérieur", "parmi" ("-y") (*j3m)id
 - jmy r3 = "directeur", "chef" (=qui est dans / vers, jusqu'à, contre)

- jmy rd = "adversaire" (=qui est dans / jambe (cf. D56))
- jmy xt = "suite, escorte" (= qui est dans / à travers)
- jmyt H3.t = "ce qui est avant" ("-t", "-yt") (=qui est dans / devant)
- jmyw swH.t = "ceux dans l'oeuf" ("-w", "-yw") (=qui sont dans / oeuf)
- jmytw = "entre", "au milieu de" ("-w", "-ytw") (id) id
- jmywty = id ("-wty", "-ywty") (id) id
- jmywt H3.t = "les origines" ("-wt", "-ywt") (=qui sont dans/devant, cf. F4:
 - Skr. yamati = "dompter" ("-ati") (DELG/ημερος) (ou *d3m > Lat. domo, "d" en "j" ("d" en "y"))
- *j3m-3, *j3-3m-3 (
 - Gr. ημαω = "puiser dans un puits avec une corde" (asp. aléat., "j3" en "t", "j3" en "ht", *(h)ι-ιμ-α-ω) (cf. Gr. ιναω) (DELG: "il faut remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle initiale") (autre)
- *j3m-3-3, *j3-3m-3-3 (
 - Gr. ημαιος = "air cadencé" (pour tourner une meule) (autre)
- *j3m-3-3t, *j3-3m-3-3t
 - (cf. Gr. μιτρα = "ceinture" <*m3-3t-3r) (cf. ημασθη/μασθλης)
 - Gr. ημαs-αντος = "courroie, lanière" (inf. nas., "t" en "s")
 - Gr. ημαs-αντος = "planches posées sur chevrons" (id)
 - Gr. ημαs-αντος = "ceinture d'Aphrodite" (jeu de mots avec Gr. ημαω = "puiser" (eau), et "traire" (lait), analogie avec "sève")
- *j3m-3-3t-3 (
 - Gr. ημαντιον = "petite courroie"
- *j3m-3-3t-3-3r
 - Gr. ημητηρ (καδος, Délos) ("-τηρ"), ημητηριος (Hsch.)
- *j3m-3-3t-3-3t
 - Gr. -μησιs-εωs ("t" en "s")
- *j3m-3n-3 (
 - Gr. ημονια = "corde", "câble" (asp. aléat.) (cf. λεγω/λογος)
- *j3m-3n-3-3t-3r-3 (
 - Gr. ημανηθηρ = "corde d'un puits" ("-θ"/"-r/l")
- *j3m-3r, *j3-3m-3r
 - Gr. ημερος = "adouci, poli, civilisé, cultivé, domestiqué" (soit "retenu, attaché") (*ηε-εμ-ερ-ος, "j3" en "ηε", asp. aléat.) (cf. Gr. ημερα <autre *j3-3m-3r) (mais dor. ημερος = id, contrairement à Gr. αμερα / Gr. ημερα <*j3-3m-3r)
- *j3m-3r-3 (
 - Gr. ημερωω = "adoucir une nature sauvage", "cultiver", "civiliser", "apprivoiser"
- *j3m-3r-3-3m-3t
 - Gr. ημερωματα = "plantes cultivées"
- *j3m-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ημερωσιs-εωs = "action d'adoucir une nature sauvage", "culture", "civilisation" ("t" en "s")
 - Gr. ημερωτηs-ου = "civilisateur" ("-τηs") (autre)
 - Gr. ημερωτηs-ητοs = "état cultivé", "culture" (abrégement)
- *j3m-3r-3d
 - Gr. ημεριs-ιδος = "apprivoisé", "doux", et "vigne cultivée" ("d" en "s")

- Gr. ημεριδης-ου = épith. du vin doux (autre)
- Gr. ημαλις-ιδος = divinité protectrice des meules (autre)
- *w3m, *w3-3m bien // id
- Ar. w3m = "être en accord avec", "s'adapter", "aller ensemble"
- *w3m-3 (
- Gr. ομνυμι – ομοσσαι = "jurer"
- *w3m-3-3t̄
- Gr. ανωμοτος = "sans serment" ("αν-", cf. Gr. ομνυμι, abrégement, *αν-ο-ομ-ο-οτ-ος)
- *w3m-3-3t̄-3-3t̄
- Gr. συνωμοτης-ου = "conjuré" ("συν-", id, *συν-ο-ομ-ο-οτ-ε-εσ, "-της")
- *w3m-3m-3r
- Finn. ommella = "coudre"
- Est. õmblema = "coudre" ("-ema", *omemel-ema)
- *w3m-3r
- Turc omur = "vertèbre"
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir (=lier) // id (3m)
- Hébr. 'm (ime) (‘.) = "avec" (autre)
- *'3m-3r
- Hébr. 'mr, 'wmr (ômére) = "gerbe"
- Ar. emr = "cultiver, coloniser", "ruche" (autre)
- *'3m-3m
- Ar. emm (εamm) (*'3-3m-3m) (3em3m (3emam)) (*'3'-3m-3m) ou (emwm (εουμουm)) (*'3-3m-3m) = "oncle paternel" (autre)
- Ar. em3mt (ειμαμα) (*'3-3m-3m-3t̄) (-t) (em33m (εαμα'im)) (*'3-3m-3-3m) (Hmz) = "turban" (ou protéger, cf. Ar. emr =id)
- *'3m-3m-3 (
- Aram. immé = "avec"
- *'m3, *'3-m3 id
- Gr. αμαω, αμαομαι = "rassembler, recueillir" (autre) (cf. αμαλλα) (DELG: "on a rapproché αμαομαι de ηαμα, sans que ce soit nécessairement un dénominatif. L'absence d'aspiration n'est pas un obstacle dirimant") (cf. "α-") (*3m-3)
- Gr. ηαμα = "ensemble, en même temps" (asp. aléat.) (cf. θαμα)
- *'m3-3r
- Gr. αμαλλα = "gerbe" (gémignée, cf. απελλα, ηαμιλλα) ("α-")
- Gr. αμαρειν = "accompagner" (abrégement) (cf. ηομηρεω = rencontrer)
- *w3-m3-3r (cf. "o-") bien-tenir(=lier)////id
- Gr. ηομηρος = "otage", "gage" (retenir) (asp. aléat.) (autre)
- Gr. Ηομηρος = "Homère" (id, cf. μελος) (autre)
- *w3-m3-3r-3 (
- Gr. ηομηρεω = "rencontrer, réunir" (asp. aléat.) (cf. Gr. αμαρειν)
- Gr. ηομ̄λεω = "se trouver avec" (liquide latérale / liquide vibrante)
- Gr. ηομ̄λος = "foule assemblée, troupe"
- Gr. ομ̄λλος = id (éol.) (gémignée)
- *w3-m3-3r-3t̄-3 (

- Gr. $\text{ho}\mu\alpha\rho\tau\epsilon\omega$ = "rencontrer, accompagner" ("w3" en "ho", asp. aléat., abrégement) (cf. Gr. $\text{ha}\mu\alpha\rho\tau\eta$ = "ensemble")
- * $\text{m}3\text{-}3\text{r}\text{-}3\text{t}\text{-}3$ (
 - Gr. $\text{ha}\mu\alpha\rho\tau\eta$ = "ensemble" ("3" en "ha", asp. aléat.) (cf. $\text{ho}\mu\alpha\rho\tau\epsilon\omega$ = "rencontrer" <*w3-m3-3r-t-3)
 - Gr. $\text{ha}\mu\alpha\rho\tau\iota\nu\omicron\sigma$ = épith. d'Epiméthée (non "maladroit" (Gr. $\text{ha}\mu\alpha\rho\tau\alpha\nu\omega$), mais "qui pense à tout", cf. Gr. $\text{voos}\text{-}\omicron\upsilon\varsigma$ = "intelligence" / Gr. $\text{vo}\epsilon\omega$ = "percevoir")
- * $\text{m}3\text{-}3\text{rH}$
 - Gr. $\alpha\mu\omicron\rho\beta\omicron\varsigma$ = "compagnon, suivant, berger" ("3" en "α", "H" en "b")
- * $\text{m}3\text{-}3\text{rH}\text{-}3\text{-}3$ (
 - Gr. $\alpha\mu\omicron\rho\beta\epsilon\upsilon\omega$ = "suivre" (id, "3" en "w")
- * $\text{m}3\text{-}3\text{rH}\text{-}3\text{-}3\text{t}$
 - Gr. $\alpha\mu\omicron\rho\beta\epsilon\upsilon\varsigma$ = "berger" (id) (cf. $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilon\upsilon\varsigma$)
- * $\text{m}3\text{-}3\text{H}$, * $\text{3}\text{-}\text{m}3\text{-}3\text{H}$
 - (cf. Gr. $\alpha\mu\epsilon\iota\beta\omega$ = "échanger", Gr. $\alpha\mu\omicron\iota\beta\omicron\varsigma$ = "échange")
- * $\text{m}3\text{-}3\text{t}$
 - Gr. $\alpha\mu\epsilon\upsilon\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "échanger" ("t" en "s") (autre)
- * $\text{m}3\text{-}3\text{d}$
 - Angl. ant (OE. aemette) = "fourmi" ("d" en "t")
 - All. ameise (v.h.a. ameiza) = id ("t"-"s")
- * $\text{3m}\text{-}3\text{m}$, * $\text{3}\text{-}\text{m}3\text{-}3\text{m}$
 - id (red. int.)
- 'mm = "cerveau" (* $\text{3m}3\text{m}$)
- * $\text{3m}\text{-}3\text{d}$
 - Hébr. 'mwd (amoûde) = "page" (autre)
- * $\text{s}3\text{m}$, * $\text{s}3\text{-}3\text{m}$ causer(s3)(ou lier(s3))/lier(3m)
 - (cf. - $\text{t}3\text{m}$ = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6))
 - (cf. - tmj = "unir, joindre, lier" <* $\text{t}3\text{m}3\text{j}$)
 - (cf. - $\text{tm}3$ = signe T67:"assemblage, peau" (* $\text{t}3\text{m}3$) (= - dm3) (Dét. natte))
 - (cf. - $\text{tm}3$ = "sac" (Dét. Aa19) (= - dm3))
 - (cf. - $\text{tm}3$ = signe Aa6:"Dét. natte" (= - dm3) (var. O38))
 - (cf. - $\text{sm}3$ = signe S31:"combinaison de S29 et U1" (cf. S29:"éttoffe pliée", U1:"faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier")
 - (cf. - tm , tm.t = signe U15:"traîneau" / Lat. $\text{temo}\text{-}\omicron\text{nis}$ = "timon")
 - (cf. Hébr. $\text{s}mwk$ (samoûx) ($\text{s}T$) = "adjacent", "proche")
 - (cf. Hébr. $\text{s}amek$ (Hébr. $\text{s}mk$) = 15° lettre (rang 5))
 - (cf. - tmH , tmH = "se tourner" / - $\text{m}3\text{H}$ = "couronne", - mHy = "lin")
 - (cf. - tms = "tourner vers" / - $\text{tm}t$ = "bander, lier, attacher, mélanger", et - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - $\text{m}3\text{t}$, - $\text{m}3\text{t}$ = signe W8: "botte de tiges végétales")
 - Angl. some (OE. sum) = "quelque"
 - Hébr. sm ($\text{s}T$) = "appliquer" (autre)
 - Hébr. sjmH ($\text{sim}\hat{\alpha}$) (s.) = "application" ("H")(* $\text{s}3\text{-}\text{m}3\text{-}3\text{H}$)(autre)
 - Hébr. sm ($\text{ch}\acute{\epsilon}\text{me}$) (s.) = "nom", "substantif" (cf.- nwj , - rn) (autre) (cf. Hébr. bn <* $\text{b}3\text{-}3\text{n}$)
 - Ar. smw : Ar. 3sm (ism) (* $\text{3s}\text{-}3\text{m}$) ($\text{3sm}3$ ($\text{asm}\hat{\alpha}$ ')) (* $\text{3s}\text{-}3\text{m}\text{-}3$) (Hmz) = "nom" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3bn <* $\text{3b}\text{-}3\text{n}$)
 - Ar. 3sm : Ar. smma (samma) (* $\text{s}3\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{m}$) = "appeler", "nommer" (II)

- Ar. 3sm : Ar. smmy (soummiya) (*s3-3m-3m-3-3) = "s'appeler", "se nommer" (II)
- Ar. s3m : Ar. swwm (*s3-3w-3m) = "forcer", "contraindre", "imposer" (II) (autre)
- Basq. seme = "fils"
- *ms3m "m-" //// id
 - Ar. 3sm : Ar. msmmā (mousammā) (*m3-3s-3m-3m-3) = "nommé", "appelé"
- *j3-s3-3m au + ht pt //// id
 - Héb. jswm (j.), jjswm (yissoûme) = "application" (mise en pratique) (id Héb. sm)
- *j3-3s-3m (inverse) id
 - Héb. jsjm (yassîme) (jT) = "applicable" (id Héb. sm)
- *m3-j3-3s-3m "m-" ///// id
 - Héb. mjsm (m.), mjwsm (méyoussâme) = "appliqué" (id jsjm)
- *3s-3m (inverse)
 - Kab. isem = "nom"
- s3m.t = "cheveux, boucle de cheveux" ("-t") (S29) (Aa17) id
- smj = "lait caillé" (*s3m-3j) (W19) lier // au + ht pt (cailler = attacher)
- smj.t = "mécanisme de courbure de branche" ("-t") id
- *s3-m3 id (inverse)
- (cf. - sm3y = "compagnon", "camarade")
- (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
- sm3 = "un sac" (Dét. S28) id
- *s3m-3m
 - Aram. shimma = "nom"
- *s3m-3r
 - (cf. Héb. smr , Ar. sm3r (Ar. smr) = "jonc" <*s3-3m)
- *s3m-3h
 - (cf. samek / - s3m = "parent allié" (soit "lié") <*s3-3m)
 - (cf. Gr. σαμαξ-ακος = "jonc", "natte de jonc" <id)
- smk = "boucles" (Dét. D128) (*s3-3m-3h, "h"//"k") id
- smk.t = "une longue poutre" (étaï) ("-t") (id) id
- *s3m-3H
 - Ar. smε = "cire", "poix" ("H"//"ε")
- smH = "branche" (*s3m3H) lier(s3m)//id(3H)(//"H")
- *m3m, *m3-3m lier(m3)//id(3m)
- *m3m-3r
 - (cf. Lat. membrum = "membre", Lat. membrana = "peau, membrane, pellicule")
- *m3m-3h
 - Arm. mamoug = "araignée" ("h" en "k")
- *n3m, *n3-3m lier(n3)//id(3m)
 - (cf. Lat. nomen-inis = "nom")
 - (cf. Gr. νεμω – ao. ενειμα = "habiter", Gr. νομος = "lieu d'habitation")
 - Gr. νομος = "usage", "loi", "coutume" (cf. λεγω/λογος) (autres)
 - Celt. Nemossus, Nemausus = Nîmes (νεμω / αοσσεω = troupe / protège, ou habiter / protéger)
- *n3m-3d

- Gr. νομιζω – νομιμα = "avoir dans ses croyances, croire à"
- *n3m-3dm, *n3m-3d-3m
 - Gr. νομιμα = "coutume", "règle" ("-ζ"/"-m") (autre)
- *n3m-3t̄
 - Celt. Nemetodurum, Nemetobriga, Nemetacum, Nemetocenna (troupe / protège, ou cf. νεμητον)
- *n3m-3r
 - Hébr. nmlH (némalâ) (n:) = "fourmi" ("-H")
 - Ar. nml (3nm3l) = "fourmi", "phalange" (autre)
- *n3m-3t̄
 - Hébr. njmwš (n.) = "courtoisie" ("t̄"/"š")
 - Ar. nms (n3mws) = "loi", "confident" (lier) ("t̄"/"s") (autre)
- *n3m-3t̄-3 (
 - Hébr. njmwšj (n.) = "poli" (id njmwš)
- *mn3m-3t̄ "m-" //id
 - Hébr. mnms̄ (ménoumâsse) (m:) = "courtois" (id)
- *n3m-3d̄
 - Ar. nmç = "jonc" ("d̄"/"ç")
- *r3m, *r3-3m lier(r3)//id(3m)

(interversion / - mr = "lier" <*m3-3r)

(interversion / Gr. μηpos, μηpos-ου = "cuisse, articulation des jambes" <*m3-3r, Lat. membrum = "membre" <*m3-3m-3r)

 - Angl. limb (OE. lim, pl. limu) = "membre" (cf. Got. liþus, All. glied = id <*r3-3t̄ > Lat. rota) (cf. Lat. limes-itis <*r3-3m-3t̄) (cf. Lat. quinque <*h3-3h / Gr. πεντε <*h3-3t̄)
 - v.norr. limr = id (*r3-3m-3r)
 - Lat. ramus = "branche", "rameau" (inversion / Lat. armus, Angl. arm = "bras", "épaule" <*3r-3m)
 - v.sl. ramo = "épaule"
 - Angl. rim (OE. rima) = "jante", "cercle", "bord"
 - v.norr. rimi = "billon de terre"
 - Fr. rimer (v. 1120; frq. *riman, de *rim =série, nombre)
 - Tsig. rom = "époux" (romni=épouse <*r3m-3n) (autre)
 - Lat. limus = "oblique" (ou manquer) (autre)
 - All. leim (v.h.a. līm) = "colle forte"
 - Bret. liamm,a.fr. liem:"lien"(liamma=lier)(cf. v.bret. lia)*r3Hm
 - Ar. r3m = "tordre une corde pour la renforcer" (autre)
 - Ar. l3m = "bander, lier", "joindre, agglutiner, s'accorder" (autre)
- wrm = "enrouler, tordre" (*w3r3m) lier(w3r,- w3r.t = "corde")//id(3m)
- *r3m-3 (
 - Pol. ramie = "bras"
- *r3m-3m
 - Ar. lmm = "collecter, rassembler, réunir" (autre)
- *r3m-3n, *r3-3m-3n
 - Hitt. laman = "nom" (cf. Lat. nomen-inis = id <*n3-3m-3n)

(cf. - rmn = "rang" <*r3-m3-3n) / - mnw = "fil" <*m3-3n)

(cf. - rmnwt̄y = "collègue, compagnon" ("-wt̄y") (avec) (<id)
- *r3m-3t̄
 - Lat. limes-itis = "chemin bordant un domaine", "passage entre deux champs", par suite "limite", "frontière" ("-es")

- Héb. rms (rT) = "ramper" ("t"/"s") (concept "corde", cf. - 3k)
- *r3m-3d
 - Héb. lmd (l.) = "accoutumer, enseigner, apprendre, étudier"
 - Héb. lmwd (l.), ljmwd (limoûde) = "étude"
 - Héb. lmjdH (lémidâ) (l.) = "apprentissage" ("H")
 - Héb. tlmjd (t-) = "disciple" ("t-", id)
 - Héb. mtlmd (mitlamêde) (m.) = "apprenti" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. tlmδ = "être le disciple de" ("t-", "d"/"δ")
 - Héb. tlmwd, Ar. tlmwd = "Talmud" (id)
- *mr3m-3d "m-" // // // id
 - Héb. mlmd (mélamêde) (m:) = "enseignant" (id lmd) (autre)
- *h3m, *h3-3m lier(h3)/id(3m)
 (cf. - h3w = "environnement, parenté")
 (interversion / - mhwt = "clan, tribu" <*m3-3h)
 (cf. - h3w = "corvée")
 - (cf. Lat. cum = "avec", Lat. comes-itis = "compagnon")
 - (cf. Gr. κομη = "longue chevelure, feuillage")
 - (cf. Gr. κωμη = "village", Angl. home (OE. hām = "village") = "logis, domicile")
 - Gr. χαμος : καμπυλος (Hsch.) ("h" en "χ", abrégement)
 - Gr. φμιοs = "muselière" (attacher) ("h" en "f")
 - (cf. Gr. κωμιοs = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")
 - Angl. ham (OE. ham, hom, v.h.a. hamma) = "jarret", "jambon" ("k" en "h" / Lat. camurus)
 - Ar. q3m : Ar. qwm (qawm) (*h3-3m) (3qw3m (aqwam)) (*3h-3w-3m) = "groupe, tribu, ethnie" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "corps" (autre)
 - Ar. qw33m (qawaim) (*h3-3w-3-3m) (Hmz) = "membres" (corps), "pattes", "pieds" (quadrupède)
 - Géorg. tankhmobā = "accord" ("tan-", "-oba") (tan=avec)*
 - Géorg. shetankhmeba = "concorder", "accord"("she-", "-eba")*
 - Géorg. datankhmeba = "convaincre" ("da-", "-eba")*
- x3m = "courber", "se courber" (<*h3m, "h"/"x") id
 (cf.- x3b = id, - ç3b = "faucille")
 - Héb. xm (xame) (xT) = "beau-père, père époux" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. xmwt (xamôte) (xT) = "belle-mère, mère de l'époux" (id, "-w-t")
 - Ar. hm (ham) (*h3-3m) (3hm3 (ahma')) (*3h-3m-3) (Hmz) = "beau-père, père de l'épouse" (cf. Ar. emm =oncle paternel)
 - Ar. hm3t (hamaa) (*h3-3m-3-3t) (-t) (hmw3t (hamawat)) (*h3-3m-3-3w-3t) = "belle-mère" (cf. Ar. dw3t , Ar. 3d3t)
- qmyt = "gomme, résine" ("-yt") (*q3-3m) (Dét. G41) s'étendre-tenir//id (<*h3m, "h"/"q")
 (cf. - qmyt = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)")
 - Gr. κομμι = "gomme" ("h" en "k")
 - Lat. cummi, Lat. gummi = id (id)
- qmj , - qmj3 = "encollé", "fermé" (*q3-3m-3j, *q3-3m-j3) (avec W19)
 id // au + ht pt
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id

- (cf. - sxmty = "pschent" ("-ty"))
- *h3m-3 (
 - Arm. hamatzayn = "d'accord", "unanime" (groupe-voix (tzayn))
 - Arm. hamakhoh = "unanime" (groupe-avis (khohagan =avisé))
 - Arm. hamasdyéghoutioun = "constellation" (d'étoiles) (groupe-étoile, cf. Arm. asdgh)
 - Ar. hmw (hamou) = id Ar. hm
 - *h3m-3-3n-3h
 - Arm. hamaynk = "commun", "public" ("h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
 - *h3m-3-3h
 - (cf. Hitt. xamenk = "attacher, relier; épouser")
 - *h3m-3-3t
 - Lat. femur-inis, puis Lat. femur-oris = "cuisse" (*fe-em-u-uR, *fe-em-i-ij-is, soit *fe-em-inj-is, "h" en "f", inf. nas., rhotacisme) (cf. Lat. iter - itineris) (DELL:"le nom est d'un type indo-européen archaïque. Mais en dehors du groupe de Gr. ἰσχίον et de Skr. sakthi-sakthnah, peu clair lui-même, la "cuisse" ou l'"articulation de la cuisse" n'ont pas de nom indo-européen connu")
 - *h3m-3-3t-3r
 - (cf. Av. zamatar = "gendre")
 - *h3m-3n
 - Lat. femen-inis = "cuisse" ("h" en "f")
 - *h3m-3m-3d-3r
 - Arm. hamemadel = "mesurer" (comparer)
 - *h3m-3r
 - Lat. famulus = "serviteur, domestique" ("h" en "f")
 - Lat. familia = "personnel, famille" (id) (Fr. famille (XIV°))
 - Av. kamara = "ceinture" ("h" en "k")
 - Gr. κάμαρα, Lat. camera = "voûte" ("h" en "k") (ou protéger)
 - Lat. camur, Lat. camurus = "recourbé vers l'intérieur" (id)
 - Celt. camulo- = "troupe" (id) (autre)
 - Celt. Camulos, épith. de Mars (armée)
 - Cameliomagus (troupe / protège)
 - Camulodunum, capitale Trinovantes (Colchester)armée/protège
 - Camulosessa (armée-réside)
 - Camulogenus (armée-conduit(knight, - Hn)) (cf. Cassignatus)
 - Camulorix (armée-conduit(rego))
 - Andecamulos (devant-armée)
 - v.irl. cumal = "servante" ("h" en "k")
 - Arm. gamar = "arc", "voûte", "arche", "cintre" ("h" en "k" (15°))
 - Hébr. xmr (x:) = "mastic, asphalte" ("h"/"x") (cf. mrq, id) (autre)
 - Hébr. qmwr (kamoûre) (qT) = "convexe" ("h"/"q")
 - Hébr. qmr (q.) = "bomber" (id)
 - Ar. kmr = "ceinture à gousset", "arche" ("h"/"k")
 - Turc kemer = "ceinture", "arc", "arcade"
 - *mh3m-3r
 - "m-" //// id
 - Hébr. mqwmr, mqmr (mékoumâre) (m:) = "voûté, convexe" (id qmr)
 - *h3m-3r-3r

- Lat. camillus = "enfant noble, accompagnant les flamines" ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3r-3t
 - Angl. hamlet (AN. hamelette) = "hameau"
 - Fr. hameau (XIII^e; frq. *haim; Angl. home =domicile)
 - Hébr. qmjrw̄t (kmiroûte) (q:) = "convexité" (id, /"-3t̄")
- *h3m-3h
 - Ar. kmh = "freiner" ("h"/"k")
- *h3m-3H
 - Ar. qmε = "dompter, mater, subjuguier" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3m-3t̄
 - Hébr. qm̄t̄ (kêméte) (q:.) = "pli", "ride" ("h"/"q")
 - Ar. qm̄t̄ (qmm̄t̄) = "emmailloter, langer, garrotter" ("h"/"q")
 - Ar. qm3t̄ (qim̄at̄) (*h3-3m-3t̄) (3qm̄tt̄ (aqm̄iṭa)) (*3h-3m-3t̄-3t̄) (-t) ou (qmt̄ (qoumouṭ)) (*h3-3m-3t̄) = "maillot, lange, garrot"
 - Ar. km̄s̄ = "contracter, plisser, resserrer" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")(autre)
- *mh3m-3t̄, *m3-h3-3m-3t̄
 - "m-" //id
 - Hébr. mqm̄t̄ (m:) = "ridé" (id Hébr. m̄qm̄q : interversion)
- xmt = "compagnon", "camarade" (*h3-3m-3t̄) id
- hm̄t̄ = "un serpent" (*h3m3t̄) lier(h3m//id(3t̄))(=enrouler)
- hm̄t̄.t = "un serpent" ("-t") (*h3m3t̄) id
- *h3m-3t̄-3r
 - Ar. qm̄tr̄ (qm3tr̄) = "cartable", "sac" (id qm̄t̄)
- *h3m-3d̄
 - Hébr. qm̄ç̄ = "lier" ("h"/"q", "d̄"/"ç̄") (qm̄ç̄-'sb = "touffe")
 - Hébr. qm̄ç̄, qwm̄ç̄ (kômetsse) = "touffe" (herbe), "poignée" (quantité) (id)
 - Hébr. qmjç̄H (kmitsâ) (q:) (m.) (çT) = "annulaire" (id, "-H") (*h3-m3-3d̄-3H)
 - Turc kamış = "roseau", "jonc"
- hms = "corde" (*h3m3s <*h3m3d̄, car sans F31) lier(h3m)//id(3s)
- *h3m-3d̄-3r
 - Arm. hamozel = "persuader", "convaincre" (FLS)
- *h3m-3d̄-3-3r
 - Arm. hamozvil = "se persuader" (id hamozel, (LS54))
- *H3m, *H3-3m
 - lier(H3)//id(3m)
- (cf. - H = signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)
 - Kash. gam = "village" ("H" en "g")
 - Hébr. gm (game) (g-) = "aussi" ("H"/"g")
- Hm = "serf", "esclave" (*H3m) id
- Hm.t = "serve", "esclave" ("-t") (id) id
- Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme" (signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" et U36:"pilon de foulon" (- Hm)) (signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant" et U36")
- *H3m-3 (
 - Skr. jamih = "apparenté" ("H" en "j") (DELL/gener) (cf. jamata)
 - Hébr. gm3 = "jonc" ("H"/"g") (autre)
 - Basq. kima = "crinière" ("H": "k") (autre)

- Géorg. dabma = "attacher" ("da-")*
- Géorg. Kma = "serf" (batonKmobas=servage)*
- *H3m-3-3t
 - Skr. jamāta = "gendre" (DELL/gener) (cf. Pers. damād = id)
- *H3m-3-3t-3r
 - Av. zamatar = id (id) (*h3m-3)
- *H3m-3H
 - (cf.- gmH.t = "tresse")
 - Ar. jmε = "ajouter, rassembler, grouper" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. jmε (jamε) (*H3-3m-3H) = "addition", "assemblage", "collecte"
 - Ar. jmεyy (jameyy) (*H3-3m-3H-3-3) = "additif", "pluriel"
 - Ar. jmεyyt (jameiyya) (*H3-3m-3H-3-3-3t) (-t) = "assemblée", "association"
 - Ar. jmε (joumε) (*H3-3m-3H) (3jm3ε (ajmaε)) (*3H-3m-3H) = "poing, poignée" (id)
 - Ar. jm3εt (jamaεa) (*H3-3m-3H-3t) (-t) = "communauté", "groupe"
 - Ar. j3mε (jamie) (*H3-3m-3H) (jw3mε (jawamie)) (*H3-3w-3m-3H) = "mosquée" (id)
 - Ar. jmyε (jamiε) (*H3-3m-3H) = "totalité", "tous", "tout"
 - Ar. j3mε (*H3-3m-3H) = "avoir des rapports sexuels avec", "faire l'amour avec" (une femme) (III)
 - Ar. jm3ε (jimaε) (*H3-3m-3H) = "coït", "copulation", "rapport sexuel" (III)
- *3H-3m-3H
 - id (inverse)
 - Ar. 3jmε (ajmaε) (*3H-3m-3H) = "entier", "tout", "total" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3jmε (*3H-3m-3H) = "s'accorder avec" (IV)
 - Ar. 3jm3ε (ijmaε) (*3H-3m-3H) = "accord", "consensus" (IV)
- *mH3m-3H, *m3-H3-3m-3H
 - "m-" // // // id
 - Ar. mjmwε (moujmouε) (*m3-3H-3m-3H) = "assemblé", "collecté", "groupé"
 - Ar. mjmε (majmaε) (*m3-3H-3m-3H) (mj3mε (majamie)) (*m3-3H-3m-3H) = "assemblée", "concile"
- *H3m-3H-3r
 - Ar. jmHr = "assembler, grouper, réunir" ("H"/"j")
 - Ar. jmHwr (joumhour) (*H3-3m-3H-3r) ("3" en "w") (soukoun sur "m") (jm3Hyr (jamahir)) (*H3-3m-3H-3r) ("3" en "y") = "foule", "multitude" (id)
 - Ar. jmHwryyt (joumhourryya) (*H3-3m-3H-3r-3-3-3t) (-t) (jmHwryy3t (joumhourryyat)) (id) = "république"
- *H3m-3H-3r
 - Hong. csomag = "paquet, liasse"
- *H3m-3H-3r
 - Turc cumhur = "peuple"
- *H3m-3H-3r
 - Hong. csomagol = "empaqueter, emballer"
- *H3m-3H-3r-3t
 - Hong. csomagolas = "emballage"

- *H3m-3 (
 - Hong. *csomó* = "noeud", "touffe"
- *H3m-3r
 - Ar. *jml* = "rassembler, réunir, faire la somme" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *jmlt* (*joumla*) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (*jml* (*joumal*)) (*H3-3m-3r) = "ensemble", "somme"
- *3H-3m-3r id (inverse)
 - Ar. *3jm3l* (*ijmāl*) (*3H-3m-3r) = "ensemble" (IV)
- *H3m-3r-3h
 - Ar. *jmrk* = "douane" ("H"/"j", "h"/"k")
- *H3m-3r-3 (
 - Géorg. *kamari* = "ceinture"*
- *H3m-3r-3r-3 (
 - Turc *kemerle-* = "cambrier"
- *H3m-3t
 - Hébr. *gmjs* (*gamîche*) (gT) = "souple, flexible" ("H"/"g", "t"/"s")
 - Ar. *Hms* = "bord, marge" ("t"/"s") (autre)
- *H3m-3t-3 (
 - Turc *komsu* = "voisin"
- *H3m-3d
 - Ar. *jmd* = "se figer", "geler", "pétrifier, coaguler" ("H"/"j") (autre)
 - Hmsy = "visiteur, hôte" ("y") (*H3m3s) (avec A3: "homme assis, genou à terre" *lier*(H3m)//*id*(3d, car sans F31)(et - ms (mz) = "bouquet" <*m3-3d, "d"/"z")
 - jHms (jHmz) = "serviteur, page, apprenti" (*j3H3m3s) (sans F31) au + ht pt //id (cf. - Hm = "serf", - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3) (cf. - m3dyw = "serviteur" (pl.), - md.t = "carcan pour bétail", "liens" <*m3-3d) (interversion / - mdH = signe S10: "diadème", et "entourer") (cf. - s3m, - sm = "parent, allié" / - dm3 = "lier", - sm3 (zm3) = "joindre") (cf. - sm' = "un bœuf, bovin") (cf. - sms = "escorter, suivre, convoier")
- *3m tenir / "-m"
 - Lat. *emo* – *emi* – *emptum* = "prendre", "acheter" (cf. Lat. *amo*) (DELL: "sens premier "prendre", encore attesté dans les glossaires... Ce sens est conservé dans *em* et dans les composés : *adimo* (= prendre à soi, enlever), *comō* (= prendre ensemble, combiner, arranger, disposer), *demo* (= ôter, enlever), *dirimo* (= partager, séparer), *eximo* (= tirer de, retirer), *interimo* (= enlever du milieu de, enlever, abolir), *perimo* (= détruire, anéantir), *promo* (= mettre en avant, tirer, retirer), *sumo* (= prendre à soi, prendre, saisir)... Cf. aussi *praemium*. A l'époque historique, *emo* apparaît spécialisé dans le sens de "prendre contre argent, acheter", seul attesté dans les textes depuis Plaute")
 - Lat. *redimo* = "racheter" ("red-", cf. Lat. *redimio* = "ceindre" <autre *3m)
 - Lat. *promō* – *prompsi* – *promptum* = "mettre en avant, mettre au jour, tirer de, publier"
 - Lat. *promus* = "dépensier, économe" (qui va chercher les provisions)

prendre

- Lat. promptus = "tiré hors de, mis à découvert", "mis à portée de, facile, aisé", "disposé à", "agile, rapide, prompt"
 - Lit. imti = "prendre" ("-éti")
 - Skr. am̐ti = "saisir" ("-ati", "-iti")(DELG/ομνυμι)("a"/"e"/"i")
- indicatif parfait actif
- *'3-3m-3t̐-(3m)-(3t̐) (cf. -(3m)-(3t̐) désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Lat. em̐i = 1^{ère} pers. sing. indicatif parfait actif (*e-em-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̐" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̐) (ou *3t̐-3m-(3m)-(3t̐), *ej-em-i-i : intervention de l'étymon "3t̐", jouant le rôle de l'augment grec) (ou *j3-3m-3t̐-(3m)-(3t̐) (cf. Lat. egi <*'3-3H-3t̐-(3m)-(3t̐), ou *j3-3H-3t̐-(3m)-(3t̐), *e-eg-ij, ou *3t̐-3H-(3m)-(3t̐), *ej-eg-i-i) (cf. Lat. edi <*'3-3d̐-3t̐-(3m)-(3t̐), ou *j3-3d̐-3t̐-(3m)-(3t̐), *e-ed-ij, ou *3t̐-3d̐-(3m)-(3t̐), *ej-ed-i-i)
 - Lat. em̐si = id Lat. em̐i (<*3m-3t̐-(3m)-(3t̐), *em-(e)s-i-i) ("t̐" en "s") (cf. Lat. sumps̐i, Lat. demps̐i)
 - 3m = "saisir, empoigner" id (cf.- 3mm, id<*3m-3m)
 - *3m-3 (
 - Lat. praemium = "part de butin prise à l'ennemi pour être offerte" ("prae-", cf. praehendo<prae-h3-3d̐)
 - *3m-3-3h
 - Lat. em̐ax-ācis = "qui aime à acheter" (id em̐o, "-ax")
 - *3m-3m
 - 3mm = signe D49:"poing" (*3m-3m) id (red. int.)
 - 3mm = "saisir, empoigner" (id) id
 - 3mm.t = "poignée", "poing", "saisie" ("-t") (id) id
 - 3mmw = "coliques" ("-w") (id) saisir
 - *3m-3n
 - Gr. -μ̐evos = désinence participe moyen-passif grec (*εμ-ε̐v-os) (participe = forme modale impersonnelle qui "participe" de l'adjectif (accord en genre et en nombre) et du verbe (exprime temps et voix et régit un complément))
 - Basq. eman = "donner" (cf. emaile) (autre)
 - *3m-3r
 - Ar. 3ml = "espérer, escompter, s'attendre à" (autre)
 - Ar. 3ml (amal) (*3m-3r) (3m3l (amal)) (id) = "espoir", "espérance", "attente"
 - Basq. emaile="donneur"(suff. équivalent à "-r/l'"-"aile")cf.eman
 - Basq. emari = "don, cadeau"
 - Turc emel = "désir"
 - Turc emir = "volonté, désir"
 - *3m-3rH, *3m-3r-3H
 - Gr. αμεργω = "cueillir (fleurs, fruits) ("H" en "g")(cf.αμελω)
 - *3mr-3h, *3m-3r-3h
 - Hong. emlék = "souvenir, mémoire"
 - *3mr-3t̐, *3m-3r-3t̐
 - Hong. emlités = "mention"
 - *n3-3m-3H "n-" //// id (ou *n3m-3H)

- Héb. nmq (n.) = "argumenter", "motiver" ("H"/"q") (autre)
- Héb. nmwq (n.), njmwq (nimoûke) = "argument" (raison), "motif" (id)
- Héb. HnmqH (H-) = "argument" ("H-", id, "-H")
- *3m-3t̄
 - Lat. emptus = participe de Lat. em̄ (*em-(e)tus > *em-tus > *emptus)
 - Lat. redemptus, Lat. redemptus = id de Lat. redim̄
 - Lat. ames-itis = "perche, manche d'outil" ("t̄" en "s") (cf. Lat. rames-itis)
 - Basq. emaitza = "don", "cadeau" ("-tza", suff. équiv. à "-ç" ("t̄": "tz"))
- *3m-3t̄-3 (
 - Basq. emate = "don", "donation" (suff. équiv. à "-θ" ("t̄": "t"), "-te")
- *3m-3t̄-3-3r
 - Lat. emptor-oris = "acheteur" (*em-(e)t-o-or) ("-tor")
 - Lat. redemptor-oris = "celui qui rachète" ("red-", *red-em-(e)t-o-or, "-tor")
 - Lat. redemptura = "adjudication", ou "entreprise de travaux publics" ("-tura")
- *3m-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. emptrix-icis = "acheteuse" (*em-(e)t-(e)-ri-ix)
 - Lat. redemptrix-icis = "celle qui rachète"
- *3m-3d̄
 - Héb. 3mç (3.) = "adopter" ("d̄"/"ç") (autre)
 - Héb. 3mwç (3.), 3jmwç (imoûtsse) = "adoption" (id)
 - Héb. Ht3mç (H.) = "s'efforcer de" ("H-"/"t-", id)
- *m3-3m-3d̄ "m-" //// id
 - Héb. m3mç (m:), m3wmç (mé'oumâtsse) = "adopté" (id 3mç)
 - Héb. m3mç (mé'amâtsse) (m:) = "adoptif" (id)
 - Héb. m3mç (ma'amâtsse) (m-) = "essai, tentative, effort" ("d̄"/"ç", id Héb. Ht3mç)
- *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou prendre (s3)) // saisir (3m)
 - Lat. sum̄o-sumpsi-sumptum = "prendre, se charger de" (*su-um-ō) (cf. Lat. em̄o = "prendre", Lat. empsi) (le DELL explique par *su(b)s(e)m̄o, ou *sus-(e)m̄o, avec "sus-" tiré du synonyme suscipiō, et, pour la syncope, cf. Lat. pono <*po-sino)
 - Akk. šamu(m) = "acheter"
 - Ar. s3m = "mettre en vente" (autre)
 - Ar. swm (sawm) (*s3-3m) (soukoun sur "w") = "prix", "valeur" (marchandise)
 - Ar. s3wm (*s3-3w-3m) = "marchander" (III)
 - Ar. ts3wm (tasawoum) (*t̄3-3s-3w-3m) = "marchandage" (VI) ("t-")
- *ms3m "m-" //// id
 - Ar. s3m : Ar. ms3wmt (mousawama) (*m3-3s-3w-3m-3t̄) (-t) = "marchandage", "trafic" (III)
 - Héb. msjmH (m:) = "objectif, but" ("-H")
- s3m (K) (S29) = "saisir, prendre" id

(cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) <*s3-3m)

- *s3m-3r

- Hébr. smjr (chamîre) (sT) = "aneth" (cf. Hébr. smr =fenouil)

- Hébr. smr (s...), swmr (choumâre) = "fenouil" (autre)

- Ar. smr (samar) (*s3-3m-3r) = id ("s"/"s̄")

- Ar. smrt (soumra) (*s3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = id

- Ar. smm3r (sammar) (*s3-3m-3m-3r) = id

- *s3m-3t

- Lat. sumptus = participe de Lat. sumo (*su-um-(e)t-us >*sum-tus > sumptus)

- Arm. samit = "fenouil", "aneth"

indicatif parfait actif de Lat. sumo

- *s3m-3t-(3m)-(3t)

- Lat. sumpsī (<*su-um-(e)s-i-i) (cf. Lat. empsī)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *w3m, *w3-3m

bien // id

- Basq. umatu = "mûrir" ("tu")

- Turc um- = "espérer"

- *w3m-3 (

- Basq. umo = "mûr"

- *w3m-3t

- Turc ümit = "espoir"

- Finn. omistaa = "avoir" ("-aa")

- Turc umut = "espoir"

- *w3m-3t-3r-3n

- Turc umutlan = "espérer"

- *j3m, *j3-3m

au + ht pt // id

- Turc yem = "appât" (autre)

- j3m = "offrir"

id

- jmy = "appartenant à" ("-y") (*j3m)

id

- *j3m-3n

(cf. yaman guèze)

- *j3m-3n-3r

- Arm. imanal = "saisir"

- *j3m-3t-3d

- Arm. imassd = "sens", "signification" (FDS)

- *j3m-3t-3d-3n

- Arm. imassdoun = "savant"

- *j3m-3r

- Hébr. jmrH, jwmrH (youmrâ) = "prétention"

- *j3m-3r-3n-3t

- Hébr. jmrnwt, jwmrnwt (youmranoûte) = "prétention"

- *j3m-3d

- Turc yemis = "fruit"

- *j3m-3d-3 (

- Géorg. imedi = "espoir", "espérance"*

- *j3m-3d-3 (

- Géorg. saimedo = "sûr" (certain) ("sa-")*

- *m3m, *m3-3m

prendre(m3)//id(3m)

- *m3m-3n
 - Hébr. mjmn (m:) = "adroit" (ou Hébr. jmjn = "droite")
 - Hébr. mjmnwt (m:) = "adresse" (id, "-w-t")
- *n3m, *n3-3m prendre(n3)//id(3m)
- nm = "porter la main sur" (*n3m) id (cf.- 3mm)
 - All. nehmen (v.h.a. neman, niman) = "prendre, saisir" (DELL:"n-" "reste d'un ancien préverbe *ni soudé au verbe") (interversion / Lat. manus = "main" <*m3-3n)
 - v.fris. nima = id
 - v.norr. nema = id
 - v.sax. niman = id
 - Angl. nim (OE. niman) = id
 - Got. niman = id (DELL/emq:"n'a rien de commun avec Gr. $\nu\epsilon\mu\omega$ = "partager")
 - Lett. nemt = "prendre" ("-et")
- nmwt = "filet" ("-wt") (*n3m) id
- nm = "voler, dépouiller" (*n3m) id
- *n3m-3j id // au + ht pt
(cf. Gr. $\text{N}\epsilon\mu\epsilon\iota\alpha\iota\omicron\varsigma$ = "de Némée" / lion de Némée : premier travail d'Héraclès)
- *n3m-3r
 - Angl. nimble (OE. naemel = "rapide à prendre") = "agile", "prompt", "vif" (cf. Lat. templum)
- *n3m-3H
(cf. - nmH = "supplier" /- mH = "tenir, saisir, attraper", - H3 = "chercher")
- snm = "demander, supplier" (*s3n3m) causer(s3)(ou prendre(s3))////id
(cf. - snmH = "prier, supplier")
- Hnmw = "furtif" ("-w") (*H3n3m) chercher(H3)////prendre(n3m)
(chasse)
- Hnmnm = "aller furtivement" id (red. int.)
- Hnmnm = "regarder par ci par là" id
- *r3m, *r3-3m prendre(r3)//id(3m)
 - Akk. limu(m) = "1000" (cf. - x3 = id) (interversion de Lat. mille = id <*m3-3r)
 - Ar. r3m, rwm = "désirer, souhaiter" (autre)
- *mr3m, *m3-r3-3m "m-" //// id
 - Ar. mrwm (maroum) (*m3-3r-3m) = "désiré", "souhaité"
- *r3mr3m (red. int.)
 - Ar. lmlm = "glaner, ramasser", "trompe d'éléphant"
- *r3m-3m
 - Ar. lmm = "glaner, ramasser", "atteindre" (autre)
- *sr3m, s3-r3-3m causer (s3) //// id
 - Hébr. slm (s.) (l.) = "payer" (autre) (*s3-r3-3m)
 - Hébr. slm (s-) (IT) = "agent payeur"
 - Hébr. tslwm (tachloûme) (t-) = "paiement" ("t-")
 - Hébr. Hstlm (H.) = "payer", "être rentable" ("H-"/"t-",id)(autre)
 - Ar. slm = "livrer" (Ar. tsllm = "recevoir" ("t-")) (autre)
 - Ar. tslym = "acceptation, concession, résignation" (id)
- *msr3m, *ms3-r3-3m "m-" //// id
 - Hébr. mslm (méchalême) (m:) = "payeur"

- Hébr. mslm (m:), mswlm (méchoulâme) = "payé"
- Hébr. mstlm (michtalême) (m.) = "rentable" ("m-"/"t-") (autre)
- *r3m-3r
 - Bret. lemel = "enlever"
 - Hong. remél = "espérer, s'attendre"
- *r3m-3n
 - (cf. - rmn = "bras")
 - (cf. Hébr. rmwn (r.), Ar. rmm3nt = "grenade")
 - Hong. remény = "espoir, espérance"
- *r3m-3h
 - Lat. rumex-icis = "oseille" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre)
 - (DELL:"sans étymologie")
- *r3m-3t
 - Ar. lms = "caresser, examiner, palper, tâter, toucher" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. lms (3ltms) = "demander, solliciter, réclamer" ("t"/"s") (autre)
- *r3m-3d
 - Ar. lmç = "tremper son doigt (pour goûter)" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. lmz (lm3z) = "goûter, déguster" ("d"/"z")
- *h3m, *h3-3m
 - prendre(h3)//id(3m)(cf.- km)
 - Lat. h̄amus = "crochet, hameçon" (*'3m)
 - Skr. kama = "désir" (Skr. kama-mutah = "poussé par le désir") ("h" en "k")
 - Arm. ham = "goût", "saveur"
- hmw = "émoluments" ("-w") (*h3m) id
- hm.t = "droit de passage, péage" ("-t") (*h3m) id
- x3m = "posséder", "réussir à" (*h3m, "h"/"x") id
- sxm = "recevoir" (en possession) (ou être puissant) causer(s3)////id
- (cf. - km = "avoir, profit", - km = "achever, compléter, accomplir")
- *h3m-3 (
 - Hébr. Hxmj3 = "flatter" (servilement) ("H-", "h"/"x")(id Hxnjf)
 - Basq. hamaika = "11" (10-1) (et non *hama-bat)
 - Basq. hamabi = "12" (10-2)
 - Basq. hamahiru = "13" (10-3)
 - Basq. hamalau = "14" (10-4)
 - Basq. hamabost = "15" (10-5)
 - Basq. hamasei = "16" (10-6)
 - Basq. hamazazpi = "17" (10-7)
 - Basq. hemezortzi = "18" (10-8)
 - Basq. hemeretzi = "19"(10-9)(non *hama-bederatzi)hazi:croître
 - Est. kümme = "10" (rang 5)
- *mh3m-3 (
 - "m-" //// id
 - Hébr. mxmj3 (maxmî) (m-) = "flatteur" (id Hxmj3)
 - Hébr. mxm3H (m-) = "flatterie" (id, "-H")
- *h3m-3n
 - Ar. qmn = "apte à, capable de" ("h"/"q") (autre)
- *h3m-3n-3n
 - Finn. kymmenen = "10" (rang 5)
- *h3m-3n-3t-3 (

- Finn. kymmentä = indique les décades (rang 5)
- *h3m-3r
 - Bret. kemer = "prendre" ("h">"k")
 - Arm. hamar = "pour" (16°)
 - Héb. kmr , kwmr (kômère) = "prêtre" (obtenir) ("h"/"k")
 - Héb. kmwrH (kmourâ) (k:) = "clergé" (id, "-H", *h3-m3-3r-3H)
 - Ar. qmr (q3mr) = "hasarder, risquer" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. kml = "parfait, accompli, entier, plein", "finir, achever" ("h"/"k")
 - Basq. hamar = "10" (rang 5, concept "récolte")
- *mh3m-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mkmrt = "épuisette" (prendre) (id Héb. kmr , / "-3t")
 - Ar. qmr : Ar. mq3mrt = "jeu de hasard"
- *h3m-3h
 - Ar. qmh = "blé", "froment" ("h"/"q")
- *h3m-3H
 - (cf. - xm' = "saisir, empoigner" <*x3m3H <*h3-3m-3H, "h"/"x", "H"/"'"', Dét. Ξ)
- *h3m-3H-3r-3 (
 - Géorg. djamagiri = "salaire"*
- *h3m-3t̄
 - (cf. - çms = "épi de blé")
 - Aram. hamsha = "5"(Aram. hamshasheba:jeudi,rang 5,"-sheba")
 - Akk. xamṣat = "5" (masc., /"-3t̄"), Akk. xamiṣ (fém.)
 - Akk. xamṣum (masc.), Akk. xamuṣtum (fém.) = "5^{ème}"
 - Héb. xms (xamêche) (xT) = "5" (fém.) ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. xmsH (x-:), xmjsH (xamichâ) = "5" (masc.) (id, "-H")
 - Ar. xms (xams) = "5" (*h3-3m-3t̄, soukoun sur "m") (cf. Ar. xms, Ar. jmd)
 - Ar. xmst (xamsa) = id (*h3-3m-3t̄-3t̄) (-t)
 - Ar. x3ms (xamis) = "5^{ème}" (*h3-3m-3t̄)
 - Ar. xms (xoums) (*h3-3m-3t̄, soukoun sur "m") (3xm3s (axmas)) (*3h-3m-3t̄, soukoun sur "x") = "5^{ème} (fraction)"
 - Ar. xms (xmys (xamiṣ)) (*h3-3m-3t̄) = "jeudi" (rang 5)
 - Héb. jwm xmjsj = "jeudi" (rang 5)
 - Sind. khamisa = "jeudi"
 - Héb. xms̄ (xT) = "spolier" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
 - Ar. kms̄ = "agripper, prendre, saisir" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")(id)autre
 - Ar. qms̄ = "ramasser par terre" ("h"/"q", "t̄"/"s̄") (autre) (différent de Ar. qms̄ (3qms̄) = "étouffe, toile, tissu" <*h3m-3t̄)
- *mh3m-3t̄ "m-" // // // // id
 - Héb. mxms (m:), mxwms (mexoumâche)="pentagone"(id xms)
- *h3m-3t̄-3 (
 - Héb. xmjsj (xamichî) (x-:) = "5^{ème}" (id xms)
 - Aram. hamsha = "5"
 - Aram. hamshassar = "15" (*h3-3m-3t̄-3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. hamshi = "50"
 - Aram. hamshasheba = "jeudi" (rang 5) ("-sheba", cf. Aram. shapta = semaine)

- Kab. xemsa = "5"
- Kab. xemmestac = "15" (*h3-3m-3t-3t-'3s (cf. Kab. aegra = "10")
- Kab. xemsin = "50"
- Kab. lexmis = "jeudi" ("l-")
- Amh. amsa = "50"
- Amh. hemus = "jeudi"
- Tig. hammushté = "5"
- Tig. hamsa = "50"
- Tig. hamus = "jeudi"
- *h3m-3t-3t
 - Amh. ammet = "5"
- *h3m-3t-3n
 - Héb. xm̄sn = "rapace (personne)", "spoliateur" (id xms̄)
- *h3m-3t-3r
 - Ar. kmmθra = "poire" ("h"/"k", "t"/"θ", "-a")
- *h3m-3d
 - Héb. xmd (xT) = "désirer, convoiter, envier" ("h"/"x")
 - Héb. xwmd = "avide" (id)
- *H3m, *H3-3m prendre(H3)//id(3m)
 - Av. gam = "venir" ("H" en "g")
 - Véd. agamam (aoriste) (id)
 - Angl. come (OE. cuman) = "venir" (arriver) ("g" en "k") (cf. veniō <*H3-3n)
 - All. kommen (v.h.a. queman, v.h.a. coman) = id (id)
 - v.fris. kuma = id (id)
 - v.sax. cuman = id (id)
 - v.norr. koma = id (id)
 - Got. qiman = id (id)
 - Véd. agamam (ao.), Véd. jagama (parf.) ("H" en "g") (DELL/veniō)
 - Ar. H3m = "aimer passionnément" (autre)
- *mH3m "m-" //// id
 - Héb. mgmH (m:) = "but" ("H"/"g")
- H3m = "attraper, prendre, pêcher" id
 - (cf. - H3 = "chercher", - 3m = "saisir, empoigner")
 - (cf. - gmj = "trouver, atteindre" <*g3-3m <*H3-3m)
 - (interversion / - mH = "tenir, saisir, attraper", "retenir, arrêter", - nmH = "supplier")
- H3m = signe G51: "oiseau pêchant un poisson" id(double signification)
 - (cf. - Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme")
- *H3m-3 (
 - Géorg. gemo = "goût"*
 - Géorg. ugemuri = "fade" (= sans goût, "u-"/"o", "-uri")*
- *H3m-3-3r
 - Gr. Γαμηλιων = mois attique de rang 5 ("H" en "g") (cf. Gr. αμαλλα) (*Αμαλιος à Delphes) (*Καλαμαιων à Milet) (cf. γαμηλιος)
- *H3m-3n
 - Ar. Hmn = "mettre de l'argent (escarcelle), empocher"

- Héb. 3gmwn (3-) = "hameçon" ("3" d'attaque, "H"/"g", "-w-n")
- *H3m-3r
 - Héb. gml (gT) = "mûrir" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. gml (gT) = "rétribuer" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. tgmwl (tagmoûle) (t-) = "récompense" ("t-", id)
 - Héb. gmwl (g:) = "salaire", "rétribution" (id) (autre)
 - Akk. gamaru(m) = "compléter, finir" ("H"/"g")
 - Héb. gmr (gT) = "finir, accomplir, terminer" (id) (cf.- tm)
 - Héb. gmwr (guimoûre) (g.) = "finition" (id)
 - Héb. gmwr (gamoûre) (gT) = "achevé" (id)
 - Héb. gmjrH (gmirâ) (g:) = "achèvement" (id, "-H")
 - Héb. gmr (g:) = "terme" (limite)
 - Héb. Hgmr, Hjgmr = "se terminer" ("H-", id)
(cf. Héb. gmrH (g...) = "braise" ("-H"))
- *mH3m-3r "m-" ///// id
 - Héb. mgmr (m...), mwgmr (mougmare) = "achevé" (id gmr)
- *nH3m-3r "n-" ///// id
 - Héb. ngmr (nigmare) (n.) = "fini" (id gmr)
 - Géorg. khmareba = "employer" ("-eba")*
- *H3m-3r-3h
 - Arm. tzemeroug = "melon d'eau" (pastèque) ("H" en "j" (FOS), "h" en "k")
- *H3m-3d
 - Ar. jmz (jmyz) = "sycamore", "figuier d'Egypte" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jmd (jm3da = 5^{ème} mois de l'année musulmane = 1^{er} djoumada) (confusion avec Ar. xms = "5" <*h3m-3t)
(6^{ème} mois: 2^{ème} djoumada, car Ar. jmd = apathique <*H3m-3d)
- *H3m-3d-3n-3 (
 - Mar. samēzne = "comprendre" ("H" en "j", "d" en "s", "-ane")
(ou *s3-m3t)
- *H3m-3d-3t-3-3n
 - Arm. hemdoutioun = "science" (savoir, érudition)
- (cf. - nHm = "prendre, ravir, emporter, ôter" <*n3-3H-3m)
(cf. Ar. nHm = "voracité, gloutonnerie", "avide")
(cf. Ar. njm = "mine, gisement")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin///enlever(=prendre)//id(3m)
- 'm = "savoir", "comprendre" (*'3-3m) id
- (cf. - 'm3 = id <*'3-m3)
- *'3m-3d
 - Ar. emd : Ar. tēmd (*t3-'3-m3-3d) = "méditer de, se proposer de" ("t-") (autre)
 - Ar. mtēmd = "délibéré", "prémédité" ("m-"/"t-")
 - Ar. 3etm3d (ietimad) (*3-'t3-m3-3d) = "crédit", "confiance", "dépendance"
- *'m3, '3-m3 id *'3-3m
 - Gr. αμαω = "moissonner" (αμωων, vocal. "o") (Gr. αμη = "faucille") (autre) (DELG: "Homère présente dans le verbe simple un α- initial mal expliqué")
 - Gr. δι-αμαω = "déchirer" ("δι-") (cf. "α-") (cf. αμαλλα = "gerbe")

- 'm3 = "savoir", "comprendre" (*'3-m3) id (cf.- 'm'3)
- *'m3-3r, *'3-m3-3r
(cf. Gr. αμαλλα = "gerbe")
- *'m3-3t, '3-m3-3t (cf. Lat. meto=moissonner<*m3-3t)
- Gr. αμητος = "moisson, temps de la moisson"
- *'m3-3t-3-3r, '3-m3-3t-3-3r
- Gr. αμητηρ-ηρος = "moissonneur" ("-τηρ")
- Gr. αμητειρα = "moissonneuse" (id)
- *s3m, *s3-3m (- s3 =H7:"serre d'oiseau de proie") prendre(s3)/id(3m)
- smw = "moisson" ("-w") (*s3m) id
(avec signe N35a:"trois filets d'eau" : - mw <*m3, "-w")
- smw = "saison de la moisson" ("-w") (id) id
- *s3m-3h
(cf. samek)
- *s3m-3H
(cf.- sm' = "orge", - mH = "tenir, saisir")
- wsm = "toucher à" (*w3-s3-3m, *w3-3s-3m) bien //// id
- wsm = "examiner, tester" (id) id
- couper,mutiler,détruire*- 3m ôter, déchirer (mat.)/"-m"
- Gr. hoμος = "le même, pareil" (asp. aléat.) (cf. "o-", id : Gr. οπατρος) (cf. Lat. similis <*s3-3m, Gr. ημοιος <*3m-3-3)
(cf. Gr. μιμος = "mime", "imitateur" <*m3-3m)
- 3m = "mutiler, blesser, couper" id
- m , - jm = signe Aa13:"coin effilé?" (= - gs =moitié) (*3m, *m3) id
(interversion / - mj , - mjty = "même, égal, pareil" ("-ty") <*m3-3j)
(cf. Gr. μυς-υος , - μυν = "rat", "souris" (ronger) <*m3)
(cf. Lat. mus-uris = "rat, souris" <*m3)
(cf. Gr. μυς-υος , - μυν = "muscle" (grignoter) <*m3)
(cf. Gr. μυων-ωνος = "muscle" <id)
- *3m-3 (
- Av. hamo = "même" (DELL/similis) (asp. aléat.) (*'3-3m)
- Kab. imi = "bouche"
- *3m-3-3 (
- Gr. ημοιος = "semblable, pareil, égal" (asp. aléat.)
- Gr. ημοιος (arcad.), Gr. υμοιος (éol.) = Gr. ημοιος (asp. aléat., "3" en "υ") (cf. Gr. οπεας = alêne / Gr. ηπεατι)
- *3m-3-3H-3 (
- Lat. imago-inis = "image" ("-ago") (DELL:"suppose peut être un verbe à radical *im. De ce verbe existe le fréquentatif imitor. Sans étymologie claire") ("i" bref; "i" long supposerait le radical "j3m", cf. Gr. εν , Lat. in <*3n)
- *3m-3n
- Basq. eman = "frapper, battre" (cf. ηημ) (autre)
- *3m-3r
- Gr. ηομαλος = "uni, plan, nivelé" (Gr. ηομαλης = "de même niveau, plan")
- v.bret. hemel = "semblable" (asp. aléat.) (cf. Lat. similis)
- Bret. imor (Bret. humor, 1499) = "colère" (cf. Lat. humor)
- Basq. amorra, Basq. amorro = "furie, rage, colère"
- Basq. amildegi = "ravin, gorge" ("-degi")

- *3m-3r-3d
 - Gr. hoμαλιζω = "égaliser, niveler" ("d" en "ζ")
- *3m-3r-3d-3m
 - Gr. hoμαλισμος = "nivellement" ("d" en "s")
- *3m-3rH, *3m-3r-3H
 - Gr. oμοργγυμι = "enlever en frottant, effacer, détruire" ("H" en "g") (*w3-m3-3r-3H)
- *3m-3rH-3h, *3m-3r-3H-3h
 - Arm. amortzik = "testicule" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (36°))
- *3m-3r-d3-3n, *3m-3r-3d-3-3n
 - Gr. aμαλδυνω = "détruire, effacer" (cf. oμοργγυμι, id) (cf. Gr. μελδομαι, Lejeune (Phonét.), p. 128)
- *3m-3h-3 (
 - Gr. aμυχη = "égratignure" ("h" en "χ") (cf. Gr. μαχαιρα = "couteau" <*m3-3h-3-3r, Lat. micro = "pointe" <*m3-3h-3r)
- *3m-3h-3m-3t
 - Gr. aμυγμα-ατος = "action d'arracher" ("h" en "k")
- *3m-3h-3d-3r-3 (
 - Gr. aμυδαλη = "amande" (id) (cf. prendre) (DELG:"terme étranger sans étymologie. Emprunté par le latin")
- *3m-3h-t, *3m-3h-3t
 - Gr. aμυσσω-aμυξα-aμυχθην = "déchirer, griffer, piquer" ("t" en "s") (DELG:"un terme de ce genre n'admet pas d'étymologie précise et la dorsale finale se présente sous forme sourde et aspirée. On rapproche notamment Lat. micro") (cf. Aμυκλαι)
- *3m-3h-3r
 - Gr. aμυκαλαι = "javelots, dards, pointes" ("h" en "k") (cf. Lat. micro)
- *3m-3t
 - Gr. aμαθος-ου = "sable, poussière" (cf. ψαμαθος, id)
- *3m-3t
 - Lat. imitor-atus sum = "être semblable, imiter" (fréquentatif)
- *3m-3t-3t
 - Lat. imitatus = "ayant imité"
- *3m-3t-3-3t
 - Lat. imitans-tis = "imitant" (inf. nas., cf. -ens-tis < -3-3t)
- *3m-3t-3-3d
 - Lat. imitandus="qui doit être imité, à imiter"(inf. nas., "-andus")
- *3m-3d
 - Hébr. 3mçH (3...), 3wmçH (oumtsâ) = "bifteck" ("d"/"ç", "-H")
- *3m-3d-3-3t
 - Gr. Aμαζων = femme guerrière ("d" en "ζ", "-ων") (autre)
- *j3m, *j3-3m
 - au + ht pt // détruire
 - Turc yem = "fourrage" (autre)
- jm, - m = signe Aa13:"coin effilé?" (= - gs = "moitié") (*j3-3m) id
- j3m = signe M1:"arbre" id(ou - 3m = "brûler")
- jm = signe M1:"arbre" (*j3-3m) id
- jm3 = signe M1:"arbre" (*j3-m3)
- jm = signe M42 et signe Z11 ("émonder, décortiquer" ?)
- *j3m-3 (

- Gr. ηημ- = "demi", "1/2", "à moitié" ("j3" en "hε", asp. aléat., *hε-εμ-ι, d'où "η") (ou *j3-m3, *ηη-μι, "j3" en "η", asp. aléat.)
- *j3m-3r
 - (cf. Gr. ηημεpos = "doux, poli, domestiqué")
 - Turc yemle- = "nourrir un animal"
- *j3m-3r-3d-3-3t̄
 - (cf. Gr. ηημεριδης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire))
 - (cf. Gr. ηημερις-ιδος = "vigne cultivée") (cf. Gr. ωμαδιος et Gr. ωμηστης-ου)
- *j3m-3h
 - Turc yemek = "repas", "manger"
- *s3m, *s3-3m causer(s3)//détruire(3m)
 - (cf. - sm3 = "tuer, massacrer, couper, dévorer")
 - Gr. σιμος, Lat. simus = "qui a le nez camus, retroussé, plat"
- *s3m-3 (
 - Lat. simo-avi-atum = "aplatir"
 - Lat. semi = "demi, moitié" ("s-")
 - Angl. same = "même" (id)
 - Got. sama = id
 - Skr. samah = id
- *s3m-3-3r
 - v.irl. samail = "image"
 - Gaél. samhail = "pareil" (asp. aléat.)
- *s3m-3r-3 (
 - Lat. simulo-avi-atum = "rendre semblable, imiter" (simulacrum)
- *s3m-3r-3t̄
 - Lat. similis-e = "semblable" (abrégement) (cf. Lat. aemulus)
 - Lat. simulus = "camus, camard"
- *s3m-3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. similitas-atis = "ressemblance" ("-tas")
- *s3m-3t̄
 - m.h.a. sampt = "sable" ("-θ")
 - (cf. Gr. σημα-ατος = "marque, signe")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter,déchirer(=détruire) // id
 - (cf.- Hm.t = "pilon" ("-t") <*H3-3m)
 - Gr. αμμος-ου = "sable" (gémisée) (cf. ψαμμος, id) (autre)
 - Bret. am- = préfixe privatif : "à demi, partiel"
- 'm = "avalier, engloutir, absorber, boire" (*'3m) (soit dévorer) (avec F10)
 - (cf. - 3çb = id)
 - (cf. - xmw = "engloutir, avaler, manger" <*h3-3m)
- 'myw = "avaleurs" (pl.) ("-yw") (id) id
- 'm'm = "conteneur pour le pain" id (red. int.)
- *s3-'3m causer (s3) //// id
 - Héb. s'm (châ'ame) (s-) = "liège" (ridé, cf. Lat. suber) (Hébr. 3lwn-s'm =chêne-liège)
- s'm = "avalier, manger, boire" (*s3-'3m) id
- s'mw = "moyen d'avalier" ("-w") (id) id
- s'm = "incruster, marquer" (id) (insérer, implanter) id
- *'3m-3t̄-t3-3t̄
 - Gr. αμμιτης = "grès"

- *'3m-3r
 - Lat. aemulus = "qui cherche à imiter, à égaler", "rival" (cf. similis <*s3m-3r) (DELL: "aucun rapprochement sûr. On pense naturellement à *imitor*, lui-même obscur") (cf. Lat. aemidus) (cf. Gr. *ἁμιυλος*)
 - Ar. *eml* = "monnaie" (autre)
- *'3-m3-3r (inverse) id
 - (cf.- Hm3 = "écraser" <*H3-m3)
 - Lat. amarus = "amer" (piquer) (cf. Hébr. *mr* = id <*m3-3r) (cf. Lat. *avarus*)
- *'3-m3-3r-3 (
 - Skr. *amlah* = "aigre"
- *'3m-3h
 - Hébr. 'mq ('T), 'mwq (amôke) = "profond" ("h"/"q")
 - Hébr. 'mq (êméke) ('..) = "vallée" (id)
 - Hébr. 'mq, 'wmq (ôméke) = "profondeur" (id)
 - Hébr. H'mjq (H:.) = "creuser, rendre creux" ("H-", id)
 - Hébr. H'mqH (ha'amakâ) (H-) = "approfondissement" (id, "H-")
 - Ar. *emq* = "être profond" (id)
- *m'3m-3h-3m "m-" //id
 - Hébr. m'mqjm (m-) = "gouffre" (id 'mq, "-j-m")
- *'3m-3t, *'3-3m-3t
 - Hébr. 'mjt (amîte) ('T) = "pair", "collègue" (cf. Ar. *mθl* (miθl) = "égal, même, pareil, semblable" <*m3-3t-3r)
- *m3m, *m3-3m détruire(m3)//id(3m)
 - Gr. *μῖμος* = "mime", "imitateur" (*μῖ-μ-ος, d'où "t" long)
 - Gr. *μῶμος-ου* = "blâme, critique, raillerie" (*μο-ομ-ος)
- *m3-3m-3 (
 - Gr. *μωμομαι, μωμεομαι* = "critiquer, railler"
- *m3-3m-3-3 (
 - Gr. *μωμεω* = "blâmer, railler" ("3" en "v")
- *m3-3m-3-3m-3t
 - Gr. *μωμημα-ατος* = "objet de blâme"
- *m3-3m-3-3t
 - Gr. *μωμητος* = "blâmable" (*μο-ομ-ε-ετ-ος)
- *m3-3m-3-3t-3-3t
 - Gr. *μωμησις-εως* = "critique" (*μο-ομ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. *μωμητης-ου* = "qui blâme" (*μο-ομ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *n3m, *n3-3m détruire(n3)//id(3m)
 - Gr. *νεμω-νειμαι* = "diviser, partager, distribuer" (abrégement, diphtongue) (autre)
 - Gr. *νομος-ου* = "nourriture, ce qui est dévoré" (abrégement, cf. *λεγω/λογος*) (autres)
 - Gr. *νομος*, monnaie en Italie du Sud et Sicile (autres)
 - Gr. *νομισμα* = "monnaie" ("-ζ"/"-m") (autres)
 - Pers. *nim* = "1/2"
- nm = signe T34: "couteau de boucher" (*n3m) id
- nm = "couteau" (*n3m) id
- nm = "exécution capitale" (*n3m) id
- nmty = "bourreau" ("-ty") (*n3m) id

- nm.t = "abattoir" ("-t") (*n3m) id
- *n3m-3 , *n3-3m-3 (
 - Gr. वोμαω-वोμασα = "diviser, partager, distribuer" (*vo-om-a-ω) (cf. Gr. δωμαω)
 indicatif parfait actif de Gr. νεμω
 (redoublement du premier étymon du radical *n3-3m)
- *n3-n3-3m-3-3h-3 (
 - Gr. νενεμηκα (*νε-νε-εμ-ε-εκ-α)
 (la grammaire grecque classique indique que "le thème du parfait est souvent formé à l'aide du suffixe -κ-. Ce suffixe est devenu -κα- d'après la première personne du singulier où α est une désinence de l'i.-e. Emprunté à des aoristes du type Gr. εθηκα le suffixe -κ- devenu -κα- a été ajouté à une racine en liquide ou en nasale; souvent le -κ- est précédé d'un suffixe -η-, par exemple νενεμηκα")
 (cette longue explication laborieuse, que l'on pense réservée à un cas particulier, trouve un raccourci lumineux, quand on sait que l'exemple n'est aucunement particulier, mais ne fait qu'illustrer le cas général de la formation du parfait des verbes en -ω (cf. Gr. τετιμηκα))
- *n3-3m-3t
 - Gr. νομη-ης = "distribution", "partage" (Gr. νεμω, λεγω/λογος)
- *n3-3m-3-3t
 - Gr. νομευς-εως = "distributeur, répartiteur" (autre)
- *n3-3m-3-3t-3-3r
 - Gr. νομητωρ-οπος = "distributeur" (*vo-om-e-et-o-op, "-τωρ")
- *n3-3m-3-3t-3-3t
 - Gr. νομησις-εως = "distribution" (*vo-om-e-es-t-is, "t̄" en "s")
 - Gr. νεμησις-εως = "distribution, répartition" (abrégement, "t̄" en "s") (cf. νεμεσις)
 - Gr. νομητης-ου = "distributeur" (*vo-om-e-et-e-es, "-της")
- *n3m-3-3n
 - Oss. nymaïyn = "compter" ("-yn")
- *n3m-3m
 - Ar. nmm = "accuser, décrier, calomnier"
- *n3m-3n
 - Arm. neman = "pareil", "semblable"
- *n3m-3n-3r
 - Arm. nemanil = "ressembler"
 - Arm. nmanogh = "imitateur" (cf. asdgh)
- *n3m-3n-3r-3t-3-3n
 - Arm. nmanoghoutioun = "imitation" (id)
- *n3m-3n-3t-3-3n
 - Arm. nemanoutioun = "ressemblance"
- *n3m-3r
 - Ar. nml = "picoter, démanger" (autre)
- *n3m-3H-3 (
 - Posh. nimayi = "1/2" ("H" en "j")
- *n3m-3t
 - Ar. nmt̄ (3nm3t̄) = "feutre, tapis de selle" (autre)
 - Ar. nms (n3mws) = "cousin, moustique" ("t̄"/"s") (autre)

- *n3m-3t-3 (
 - Gr. νεμεσις-εως = "colère" ("t̄" en "s") (cf. νομος, νεμησις)
- *n3m-3t-3-3t̄
 - Gr. νεμεθων = "dévorant" ("t̄" en "θ")
- *n3m-3d-3 (
 - Géorg. nemsī = "aiguille"(ou "ne-"-m3d-3)*
- *n3-3m
 - Lat. nummus = "monnaie, pièce de monnaie" (*nu-um-us, géminée) (cf. Lat. numerus)
- *n3-3m-3r
 - Lat. numerus = "partie, classe, catégorie, nombre" (abrégement) (cf. Lat. nummus) (cf. Lat. humerus <*w3-3m-3r, ou *3m-3r)
 - Angl. number (ME. noumbre) = id
 - Lat. numero = "compter, dénombrer"
- *r3m, *r3-3m détruire(r3)//id(3m)
 - Lat. limo-avi-atum = "limer,frotter,polir" (līma:līme)
 - Lat. rīma = "fente, crevasse"
 - Lat. dirimo-emi-emptum = "partager", "séparer" ("di-") (le DELL rapproche Lat. emo = "prendre", *dis-emo) (cf. diribeo)
 - All. ramme (v.h.a. ram) = "hie, dame, pilon, bélier"
 - Angl. rammer = "pilon, bélier" (cf. Angl. ram)
 - Angl. lime (OE. līm) = "chaux" (autre)
 - v.h.a. rīm, v.irl. rīm = "nombre"
 - Bret. lemm = "aiguisé, aigu, vif" (lemma=aiguiser)(cf. flemm)
 - Bret. rimia = "frotter"
 - Ar. l3m = "blâmer, critiquer" (autre)
 - Ar. lym = "ressemblance, sosie" (même)
- *r3m-3r
 - Ar. rml (3rm3l) = "sable" (autre)
- *r3m-3t̄
 - Héb. rms̄ (rT) = "fouler, écraser" ("t̄"/"s̄")
 - Héb. rmjs̄H (r:) = "fouillage" (id, "-H")
- *r3m-3d̄
 - Héb. rmz (rT)="laisser entendre"(signifier),"suggérer"("d̄"/"z")
 - Héb. rmz (r:) = "signe, suggestion"
 - Ar. rmz = "faire signe, représenter, symbole" ("d̄"/"z")
 - Ar. lmz = "blâmer, critiquer" ("d̄"/"z")
- *h3m, *h3-3m détruire(h3)//id(3m)
 - (cf. - h3j = "tomber, s'abattre", - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" (id - sqr)) (cf.- hbj = "enfoncez, pénétrer", - whb = "trou", - h3b = "charrue") (cf. - 3m = "mutiler")
 - (cf. - 3x.t = "cobra dressé, uraeus", - p3x = "gratter")
 - (cf. - xtj = "graver, sculpter, couper, pénétrer dans la chair", - htj = percer)
 - Lat. humus = "terre", "sol" ("3" en "u") (cf. Gr. χθων <*h3-t3-3t̄) (cf. Lat. homo, Lat. hemō <autre *h3-3m)
 - Gr. χαμ- = "sur terre", "à terre" ("h" en "χ")
 - Gr. χαμευνη = "lit fait à terre" (Gr. ευνη = "couche")
 - Gr. χαμυτις-ιδος = "rampante" (vigne)
 - Gr. χαμυνη = épith. de Déméter (cf. Gr. ονινημι = "être utile", soit "utile – dans la faiblesse" (lait)) (DELG/χαμαι:"peu clair")

- Slovaq. zem = "terre" ("h" en "j")
- Irl. uim , Irl. humal = "terre" (DELL/humus)
- Oss. kom = "bouche", "gorge" ("h" en "k")
- Héb. xmH (xémâ) (x..) (mT) = "colère" ("h"/"x", "-H") (autre)
- Ar. x3m = "brut, non raffiné" ("h"/"x")
- (cf. Ar. fm (fam) (*p3-3m) (3fm3m (afmām)) (*3p-3m-3m) = "bouche", "orifice" <*h3-3m)
- Basq. kimatu = "tailler, émonder" ("h": "k", "-tu") (autre)
- Hong. fém = "métal"
- hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" (*h3-3m) id
- (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer" <*H3-3m > - Hm.t = "pilon")
- thm = "enfoncer, pénétrer, trouver, perforer" (*t3h3m)(- t3w =buriner,- thj =mutiler)
- th3m = id (id) id
- thm = "trou, perforation, piqûre" (id) id
- thm = "torturer" (id) id
- xmw = "engloutir, avaler, manger" ("-w") (*x3m<*h3m,"h"/"x") id
- sxm.t = déesse Sekhmet (lionne) (C164) ("-t") (*s3-x3m) causer //// id
- xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (<*h3m)
- id(cf. - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
- Xmnw = non "(seigneur de) Hermopolis" (épith. de Thot), mais "démolir (graver) – herminette" (cf.- nw =signe U19:"herminette")
- *h3-m3 id *h3-3m
- (cf. - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3)
- qm3 = "marteler, battre" (<*h3-m3, "h"/"q") id
- (cf. - qm3 = "combattre")
- *h3m-3 (
- Gr. χαμαζε = "sur terre", "à terre" ("h" en "χ", "-ζε"))
- Lit. zemé = "terre" ("h" en "j") (cf. Gr. χαμαι)
- Lett. zeme = id (id)
- Tch. zeme, Pol. ziemia, Bulg. zemia = "terre" (id)
- Skr. bhūmih = "terre" ("f" en "bh") (DELG/fuam) (labiovélaire)
- Assam. bhumi = "terre" (id)
- Turc kama = "poignard", "coin" (bûcheron)
- *h3m-3-3 (
- Gr. χαμαι = "sur terre", "à terre"
- *h3m-3-3r
- Gr. χαμηλος = "qui gît à terre, reste à terre" (cf.χαμαι, χαμαλος)
- *h3m-3n
- Pers. zamin = "terre" ("h" en "j")
- Mar. zēmin = "terre" (id)
- Véd. jman = "en terre" (id)
- Aram. kimma = "bouche"
- Turc zemin = "sol"
- *h3m-3n-3 (
- Sind. zamina = "terre" (id)
- *h3m-3r, *h3-3m-3r
- Phryg. ζεμελως = "terrestres" (DELG/χθων) ("h" en "j") (cf. Gr. χαμαλος <*h3-t3-3m-3r, et Gr. πτωω / Lat. spuō)
- Av. zemare = "en terre" ("h" en "j")

- Angl. hammer (OE. hamor, hamer, homer) = "marteau"
- v.fris. homer = id
- v.sax. hamur = id
- All. hammer (v.h.a. hamar) = id
- v.norr. hamarr = id (cf. Skr. açmara = "de pierre" <*3h-3m-3r)
- Lat. humilis = "qui reste à terre", "qui ne s'élève pas de terre" (id Lat. humus)
- Arm. kamel = "presser" (jus) ("h" en "k" (36°)) (autre)
- Ar. xmr (xmyr, xm3r) = "ferment, levain" ("h"/"x")cf.Héb. xmq
- Ar. xmr (xmwr, xm3r) = "vin", "alcool" (cf. nbδ) ("h"/"x")
- Aram. ghamra = "vin"
- Turc kemir- = "ronger, corroder, grignoter"
- *jh3m-3r, *j3-h3-3m-3r au + ht pt // id
- Ar. yxmwr = "mouche des chevaux" ("h"/"x")
- *h3m-3r-3 (
- Russ. ziemia, Slovène zemlja, Ukr. zemlya = "terre" ("h" en "j")
- Biél. ziamlia = id
- Géorg. khmali = "épée", "sabre" ("-ali")*
- *h3m-3r-3t
- Pers. shemordan = "compter" ("h" en "j", "-an") (pour *zemordan) (*s3-m3-3r-3t, cf. Posh. smerel = id)
- Kurd. jimartin = id (id, "-in") (cf. Pers. ruz , Kurd. roj = "jour" <*r3-3h, Pers. hasht =8 (hidjah=18) = Kurd. hešt (hejdeh=18) <*3h-3t)
- *h3m-3h
- Arm. kamouk = "pressé" (jus) (id kamel , "h" en "k" (36°))
- Hébr. qmx (kêmax) (q:.) = "farine" ("h"/"q", "h"/"x")
- *h3m-3h-3 (
- Posh. dzmeka = "terre" ("h" en "j", "h" en "k") (id. Pers. zamin)
- *h3m-3H
- (cf. - xm' = "mettre en ruines", et "briseur de pierre")
- (cf. - xm'w = "décombres", "ruines" = - xm'.t)
- *h3m-3t
- Ar. xms = "écorcher, griffer, gratter" ("h"/"x", "t"/"s")xms3
- Ar. hms = "exciter, mettre en colère" ("t"/"s")
- *sh3m-3t, *s3-h3-m3-3t causer (s3) // id
- Hébr. sxmt (chaxmâte) (s-) (x:) (mT) = "échecs" ("h"/"x")
- *h3m-3d
- Hébr. xmq (xT) = "levain" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Ar. xmr, id)
- Hébr. xmwç (x.) = "fermentation" (id, "3" en "w")
- Hébr. xmwç (xamoûtsse) (xT) = "aigre, acide, rance" (id)
- Hébr. xlv xmwç = "lait caillé"
- Hébr. xmq, xwmç (xômetsse) = "vinaigre" (id)
- Hébr. xmjçwt (xamitsoûte) (x-) = "acidité, aigreur" (id, "3" en "y", "-w-t")
- Hébr. Hxmjç (H:) = "fermenter", "acidifier", "rater"("H-", id)
- Hébr. txmçt (taxmôtsète) (t-) = "oxyde" ("t-", id, /"-3t")
- Ar. hmd (3hm3d) = "s'acidifier, devenir aigre, acide"
- Ar. hmz (h3mz, hmz3) = "brûler, piquer la langue" ("d"/"z")
- *h3m-3d-3 (

- Géorg. tzakhemseba = "repas" ("tza-", "-eba")*
- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmçn (xamtsâne) (x-) = "oxygène" (id xmç)
- *mh3m-3d-3n "m-" //id
 - Héb. mxmçn (mexasmsêne) (m:) = "oxydant" (id xmç)
- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmçwn (ximtsouêne) (x.) = "oxydation" (id xmç)
- *H3m, *H3-3m détruire(H3)//id(3m)
 - (cf. - gm = signe G28:"ibis noir" <*g3-3m <*H3-3m)
 - (cf. - sgm (K) = "broyer complètement" <*s3-g3m)
 - (cf. - wgm = "broyer (grain)" <*w3g3m)
 - (cf. - gmgm = "briser", "déchirer")
 - Bret. boem , bomm (boem, 1499) = "sillon" ("H">"b")
 - Arm. kam = "pointe", "clou" ("H" en "g" (3°))
 - Héb. gmH, gwmH (goumâ) = "trou" ("H"/"g", "-H")
 - Héb. tHwm (téhôme) (t:) = "gouffre" ("t-")
 - Ar. Hwm (hawm) (*H3-3m) (soukoun sur "w") = "sous-sol" (autre)
 - (cf. Ar. jim)
- *H3-3m-3t
 - Lat. vomis-eris = "soc de charrue" ("H" en "w", "-s" et "-r")
- *H3-3m-3t-3t
 - Lat. vomeris = gén. sing. (*vo-om-eR-is, rhotacisme)
- Hm3 = "écraser, pilonner" (*H3-m3) détruire(H3)//id(m3)
 - Skr. jmah = gén. de ksah = "terre" ("H" en "j") (cf. Gr. γῆ-γῆων = "terre" <*H3, Gr. γαῖα <*H3-3 / Gr. ζῆα <*d3)
 - Skr. gmah = id ("H" en "g")
 - Héb. gm3 (g.) = "engloutir, avaler" ("H"/"g") (autre)
 - Géorg. tsema = "battre", "frapper"*
- Hm.t = "pilon" ("-t") (*H3m, *H3-3m) id
- Hm = signe U36:"pilon de foulon" (*H3m) id (double sens)
- Hm = "briser, écraser, broyer" (*H3m) id
- Hmy = "pilon" ("-y") (Dét. U32) (id) id
- Hmw = signe U24:"foret" ("-w") (id) id
- Hmw = signe U25:"graphie de U24" (id) id
- Hmj = "forer", "percer", "creuser" ("j") id
- Hmty = signe N34:"lingot de métal" ("-ty") (id) id (ou *H3m3t,-y") (variantes W13:"pot de terre rouge", ou X3:"pain", "lingot")
- Hmty = "cuivre" (id) id
- *sH3m, *s3-H3-3m causer (s3) (ou détruire (s3)) //id
 - (cf. Ar. sHm = "flèche, dard" <*s3-3H-3m)
- sHm = "piler, broyer" (S29) (Dét. U32) (*s3-H3m) id
- sHm = "ce qui est écrasé", "purée" (S29, O34)("z":- zHm)(Dét. U32) id
- sHm.t = "pilon" ("-t") (avec O34 : "z" : - zHm.t) (Dét. U32) (id) id
- (cf. - sh3y = id ("-y") / - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", "tomber" et "attaquer")
- (cf. - sHsH (zHzH) = "fouler avec les pieds", "trépigner")
- (cf. - smnw (zmnw) = "pilon")
- (cf. - Hsmn (Hzmn) = "bronze")
- wHm.t = signe F25:"patte et sabot de bovin" (*w3-H3-3m) bien//id

- Hms = "phallus" (lien avec castrer)(sans F31) (*H3m3s) id//couper(3s)
 - *H3m-3 (
 - Géorg. tjama = "manger", "repas"*
 - Géorg. naRmi = "mine" (explosif) ("na-", "x" en "R")*
 - *H3m-3-3t (cf. Lat. caementum = "moellon, pierre de taille, éclats")
 - *H3m-3r
 - (cf.- Hmr = "creuser", "fouiller")
 - (cf. Hébr. gimel)
 - Arm. kamel = "clouer" (id kam) (autre)
 - *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" //id
 - Hébr. mHmwrH (m-) = "fosse, trou" ("-H")
 - *H3m-3r-3 (
 - Géorg. satjmeli = "nourriture", "mangeable" ("sa-", "-eli")*
 - *H3m-3r-3H-3 (
 - Géorg. satjmelebi = "nourriture" ("sa-") (tjama=manger)*
 - *H3m-3H
 - Hébr. gm' (gT) = "avalier" ("H"/"g", "H"/"")
 - *H3m-3H-3 (
 - Géorg. tzaabamva = "imiter", "imitation" ("tza-")*
 - *H3m-3t
 - Ar. jms = "polir, rendre lisse, raser" ("H"/"j", "t"/"s")
 - *H3m-3d
 - Ar. Hmz = "aiguillonner, mordre, piquer" ("d"/"z")
 - Ar. Hmzt (hamza) (*H3-3m-3d-3t) (-t) (Hmz3t (hamaz3t)) (id) = "coup d'aiguillon, d'éperon", et "occlusive glottale" (attaque vocalique, ou arrêt du son; sans support, ou avec support : 3, w ou y)
 - Ar. γmz = "signe, signal" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - *mH3m-3d, *m3-H3-3m-3d "m-" //id
 - Ar. mHmz (mihmaz) (*m3-3H-3m-3d) (mH3mz (mahamiz)) (id) = "aiguillon", "éperon", "fouet"
 - Ar. mHm3z (mihmaz) (id) (mH3myz (mahamiz)) (id) = id
 - *s3m, *s3-3m ouvrir-déchirer(=détruire)//id(3m)
 - (cf. - smw = "moisson" <*s3-3m)
 - (cf. - wsm = signe H2:"tête de héron")
 - (cf. - wsm = "gosier, gorge, gouffre")
 - (cf. - wsmw = "épi", "arête", "barbe")
 - (cf. - nsm = "couper, trancher, dévorer")
 - (cf. - ssm = "outil pour aiguiser")
- | | |
|-----------------|--|
| brûler,chauffer | <ul style="list-style-type: none"> - 3m = "brûler, consumer" déchirer (matière) / "-m" - 3mw = "chaleur" ("-w") id - 3mwt = "combustion, crémation" ("-wt") id - *3m-3r <ul style="list-style-type: none"> - Arm. amar = "été" - *j3m, *j3-3m au + ht pt // id - *j3m-3H <ul style="list-style-type: none"> - Aram. yoma = "soleil" - *w3m, *w3-3m bien // id (cf. - w3j = "griller") - w3m = "cuire, griller" id |
|-----------------|--|

- *s3m, *s3-3m causer(s3)//id
- s3m (K) (S29) = "brûler" (*s3-3m) id
- sm3 = variante (*s3-m3) id (inversion)
- *s3m-3r
 - Angl. summer (OE. sumor), All. sommer = "été" (aussi rang 3)
 - Ar. smrt (soumra) (*s3-3m-3r-3t) (-t) = "brun, hâle" (autre)
 - Ar. 3smr (asmar) (*3s-3m-3r) (smr (soumr)) (*s3-3m-3r) = "brun" ("3" d'attaque)
 - Ar. smr3 (samra') (*s3-3m-3r-3) (Hmz) = id
- *s3m-3s
 - (cf. - ss = "brûler", "cendres" <*s3-3s)
 - (cf. - t3 = "(être) chaud", - t3w = "chaleur")
 - (cf. - stj = "allumer, brûler", - st3 = "chauffer, allumer une torche")
 - (cf. Hébr. 3s (éche) (3..) = "feu")
 - Hébr. sms (chéméche) (s:) = "soleil" (autre) (ou briller)
 - Hébr. smsH (chimchâ) (s.) = "vitre" ("-H")
 - Hébr. smswt (chmachôte) (s:) = "vitrage" ("-w-t")
 - Ar. sms (sams) (*s3-3m-3t) (smws (soumous)) (*s3-3m-3t) = "soleil" ("s"/"s", id) (ou - s3m = "être chaud", "brûler" = - smm)
- *s3m-3s-3 (
 - Hébr. smsj (chimchî) (s.) = "solaire" (id Hébr. sms)
- *r3m, *r3-3m continuer-ôter(=brûler)//id(3m)
- *r3m-3r
 - Posh. lmar = "soleil"
- *r3m-3d
 - Ar. rmd (3rmd) = "être brûlant, brûler, consumer" (autre)
- *h3m, *h3-3m brûler(h3)//id(3m)
 - (cf. - km = "noir" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
 - (cf. - 3m = "brûler")
 - hm = "brûler" (*h3m, *h3-3m) id
 - (cf. - h3 = "chaleur ardente")
 - xm = "chaud" (<*h3m, "h"/"x") id
 - (cf. Gr. Χημια = "Egypte")
 - xm = "être sec", "poussière" (<*h3m, "h"/"x") id
 - (cf. - x.t = "feu")
 - (cf. - m3x = - mx3y = - m3ç = "brûler", "consumer" (interversion))
 - Tsig. kham = "soleil" ("h" en "x")
 - Hébr. xm (xame) (x-) = "chaud" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xm, xwm (xome) = "chaleur, fièvre" (id)
 - Hébr. xwm (xoume) = "brun, marron" (id) (cf. Hébr. sxwm, id)
 - Hébr. xmH (xamâ) (x-) = "soleil" (id, "-H") (autre)
 - sxmm (K) = "rendre chaud" (<*s3h3m3m) causer (s3)//// id (red. int.)
 - (cf. - xm' = "saisir, empoigner" et "briser" (moisson))
 - (cf. - smw = - smyt = "chaleur", cf. - s3w = "brûler")
 - (cf. - smm = - çmm = "être chaud")
- *3h-3m (inverse) id(cf.- 3x.t = "flamme")
 - Kab. ihma = "chaud" (cf. ajdid, aqdim)
- *m3-3h-3m "m-" //// id
 - Hébr. mxm (mexâme) (m..) = "bouilloire" (id xm)
- *sh3m, *s3-3h-3m causer(s3)////id

- (cf. - skm (K) = "noircir")
- Héb. sxm, sxwm (chaxoûme) (sT) = "brun" (cf. Héb. xwm =id) (cf. Héb. sxr, sxwr = noir <*s3-3h-3r)
 - Héb. sxwm-'wr (s:) = "nègre" (= brune peau) ("h"/"x")(cf. sxr)
 - Héb. Hsxjm (H.) = "bronzer" (brunir) ("H-", id)(cf.Héb. Hsxjr)
 - Héb. HsxmH (hachxamâ) (H-) = "brunissement" (id, "-H")
 - Ar. sxm (saxam) (*s3-3h-3m) = "sue, noir de fumée" ("h"/"x") (cf. Ar. sxn = s'échauffer <*s3-3h-3n)
 - Ar. sx3m (souxam) (*s3-3h-3m) = id
 - Ar. sx3m = "noire" (nuit) (*s3-3h-3m) (pas de forme *s3xm, contrairement à Ar. s3xn =chaud)
 - Ar. sxxm = "noircir" (II) (cf. Ar. sxxn)
 - Ar. shm = "noircir" (cf. Ar. hmm = "chauffer")
 - Ar. sh3m (souham) (*s3-3h-3m) = "noir" (n.)
 - Ar. shmt (souhma) (*s3-3h-3m-3t) (-t) (soukoun sur "h") = id
 - Ar. 3shm (asham) (*3s-3h-3m) (soukoun sur "s") = "noir" (adj.) ("3" d'attaque)
 - Ar. shhm = "noircir" (II)
 - *ms3h-3m "m-" ///// id
 - Héb. msxm (m...), mwsxm (mouchxâme) = "noirci" (id sxm)
 - whm = "brûler" (*w3h3m) bien////brûler(nwx=brûler)//id(3m)
 - 'xm = "mèche"(*'3h3m,"h"/"x")+loin////brûler(- 'x=autel à feu)//id(3m)
 - *h3mh3m (red. int.)
 - Héb. qwmqwm = "bouilloire" ("h"/"q")
 - *h3m-3 (
 - Ar. hmy, Ar. hmw = "brûler, chauffer"
 - Ar. hmw (hamou) (*h3-3m-3) = "ardeur", "chaleur piquante"
 - Ar. h3m (hamin) (*h3-3m-3) = "chaud", "ardent"
 - Aram. khoma = "noir" ("h"/"x")
 - *h3m-3m
 - Héb. xmm (x.) (m..) = "chauffer" (id Héb. xm)
 - Héb. xmjm (xamîme) (xT) = "tiède, chaud" (id, "3" en "j")
 - Héb. xmjmwt (xamimoûte) (x-) = "chaleur, ardeur" (id, "-w-t")
 - Héb. Htxmm (H.) = "se réchauffer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Htxmmwt (hitxamemoûte) (H.) = "réchauffement" (id, "-w-t")
 - Ar. hmm = "chauffer" (eau), "allumer" (four)
 - Ar. hmmt (houmma) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hm3m (himam)) (*h3-3m-3m) ou (hmm (houmam)) (id) = "chaleur intense", "couleur pain brûlé", "fièvre"
 - Ar. hmmt (houmama) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hmm (houmam)) (*h3-3m-3m) = "lave"
 - Ar. hmmyy (hoummiyy) (*h3-3m-3-3) = "fiévreux"
 - Ar. hmym (hamim) (*h3-3m-3m) ("3" en "y") (3hmm3 (ahimma')) (*3h-3m-3m-3) (Hmz) = "chaud"
 - Ar. 3sthm3m (istihmam) (*3s-3t-3h-3m-3m) = "baignade", "bain" (X)
 - *mh3m-3m, *m3-3h-3m-3m "m-" ///// id
 - Ar. mhmwm (mahmoum) (*m3-3h-3m-3m) (soukoun sur "m") ("3" en "w") = "fiévreux"

- *h3m-3m-3 (
 - Ar. hm̄ma (houmma) (*h3-3m-3m-3) (hm̄my3t (hoummayāt)) (*h3-3m-3m-3-3-3t) ("3" en "y") = "fièvre"
- *h3m-3m-3m
 - Ar. h̄mm3m (hammām) (*h3-3m-3m-3m) (h̄mm3m3t (hammāmāt) (*h3-3m-3m-3m-3t) = "bains, thermes"
- *h3m-3n
 - Ar. qmn = "four (à chaud, à pain)" ("h"/"q") (id) (autre)
- *h3m-3t
 - Hébr. kms (kT) = "se consumer" ("h"/"k", "t"/"s")
- *h3m-3t-3n
 - Gr. καμῖνος = "four, fourneau" ("h" en "k") (cf.- km = "noir") (DELG:"terme technique. L'hypothèse d'un emprunt est plausible, mais indémontrable")
 - Lat. camīnus = "four", "fourneau", "poêle" (DELL:"emprunt au Gr. καμῖνος")
 - Fr. cheminée (1138; bas lat. caminata, de lat. caminus "âtre", gr. kaminos)
- *sh3m-3t-3n, *s3-h3-3m-3t-3n causer(s3)/////id
(cf. - skm (K) = "noircir")
 - Gr. συκαμῖνον = "mûre" (noire) (DELG:"l'hypothèse d'un emprunt est plausible. On a supposé un emprunt sémitique") (cf. Gr. μορον / Gr. μαριλη)
- *h3m-3d
 - Ar. hm̄ç (h̄mmç) = "griller du pain" ("d"/"ç", /"-3d") (autre)
- *H3m, *H3-3m brûler(H3)//id(3m)
(cf. - H3w = "emplacement du feu")
- H3mw = "un vin" ("-w") brûler, ou lever(H3)//id(3m)
- *H3m-3r
 - Hébr. gmrH (g...) = "braise" ("H"/"g", "-H")
 - Ar. jmrt (jamra) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (jmr (jamr)) (*H3-3m-3r) (id) = "braise, charbon ardent" ("H"/"j")
 - Turc kömür = "charbon"
- *s3m, *s3-3m brûler(s3)//id(3m)(<*d3m,"d"/"s")
(cf. - s3w = "brûler" = - 3m)
(cf. - d3 = signe U28:"bâton à feu")
- s3m = "être chaud", et "brûler" (Faulkner) (*s3-3m) id
- s3m.t = "canicule" ("-t") id
- smyt = "chaleur" ("-yt") (*s3m) id
- smw = "chaleur" (du bois de chauffage, id. - sd.t) ("-w") (*s3m) id
- smw = "été" et "moisson" (saison chaude, Erntezeit) ("-w") (*s3m) id (cf. Gr. θερος)
- smsm = "être chaud" (id, red. int.) id
- smm = "être chaud, fiévreux" (*s3m3m) id (red. int.)
- çmm = id (*ç3m3m) entrouvrir(mat.)//brûler(id)(<*d3m,"d"/"ç")
- smm.t = "chaleur", "fièvre" ("-t") être chaud
- *s3m-3h
(cf. Hébr. samek (smk))
- *s3m-3H
(cf.- sm' = "Haute Egypte" ("sud") <*s3m-3H, "H"/"'"")

- voir, briller
- sms = "un parfum" (*s3m3s) brûler(s3)//id(m3s)
 - çms = "un parfum" (*ç3m3s) brûler(ç3)//id(m3s)
 - 3m = "mutiler, blesser, couper" déchirer(végét.) / "-m"
 - (cf. - m = signe G17: "chouette" <*3m, *m3)
 - (cf. - jmy = id ("-y") <*j3-m3, *j3-3m)
 - (cf. - m33 = "voir")
 - *3m-3r (inverse de *m3-3r > Gr. μαρμαίρω)
 - Akk. amaru(m) = "voir"
 - Ar. 3ml : Ar. t3ml = "contempler, regarder avec attention, considérer" ("t-") (autre)
 - Ar. 3mr (amr) (*3m-3r) (soukoun sur "m") (3mwr (oumour)) (id) ("3" en "w") = "chose", "affaire" (regarder) (autre)
 - Ar. 3m3rt (amara) (*3m-3r-3t) (-t) (3m3r3t (amarat)) (id) = "indice", "indication", "signe" (autre)
 - *3m-3t (3m=m3, cf. - m33 = voir, - m3 = signe D4: "oeil")
 - Arm. amiss = "mois" (FDS (29°)) ("t" en "s") (cf. Lat. mensis-is = id <*m3-3t-3t)
 - *3m-t-3h-3n, *3m-3t-3h-3n
 - Arm. amsagan = "mensuel" (id, "h" en "k" (15°)) (équivalent du soukoun arabe ou du schwa silencieux hébreu)
 - *j3m, *j3-3m au + ht pt // voir
 - (cf. Gr. ημαρ-ατος, Gr. ημερα = "jour")
 - (cf. Hébr. jwm (yome) = "jour")
 - (cf. Ar. ywm (yawm) (*j3-3m) (soukoun sur "w") = "jour")
 - *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=voir)//id
 - *'3m-3 (
 - Finn. aamu = "matin"
 - *w3m, *w3-3m bien // id
 - *w3m-3d
 - Ar. wmd = "briller, étinceler, scintiller"
 - *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou voir (s3)) // id
 - (cf. Gr. σημα-ατος = "signe, marque")
 - Basq. sumatu = "percevoir, remarquer" ("-tu") (autre)
 - *s3m-3t
 - Ar. smt (samt) (*s3-3m-3t) (smwt (soumout)) (id) = "allure", "apparence" (autre)
 - *m3m, *m3-3m voir(m3)//id(3m)
 - Arm. mom = "bougie", "cierge"
 - *r3m, *r3-3m voir(r3)//id(3m)
 - *r3m-3h
 - Ar. lmh = "apercevoir", "briller", "expression, apparence"
 - *r3m-3H
 - Ar. lme = "briller, étinceler, luire" ("H"/"ε")
 - *r3m-3t
 - Ar. 3lm3s = "diamant" (briller) ("3" d'attaque, "t"/"s" : *3r-3m-3t) (cf. Hébr. jHlwm, id)
 - *h3m, *h3-3m voir(h3)//id(3m)
 - Hong. kém = "espion, guetteur"
 - *h3m-3 (
 - Est. homme = "demain"

- *h3m-3n-3 (
 - Finn. huomenna = "demain"
- *h3m-3r
 - Ar. qmr (qamar) (*h3-3m-3r) (3qm3r (aqmar)) (*3h-3m-3r) (soukoun sur "q") = "lune" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. 3qmr (aqmar) (*3h-3m-3r) = "brillant, blanc" ("3" d'attaque) (différent de Ar. qmrt = "cabine" <*h3m3r)
 - Ar. qmr3 (qamra') (*h3-3m-3r-3) (Hmz) = id
- *h3m-3r-3r
 - Hong. kemlel = "épieur, guetter"
- *h3m-3h
 - Ar. hm3q = "ouvrir de grands yeux, regarder fixement" ("h"/"q")
 - Est. hommik = "matin" ("h" en "k")
- *h3m-3t
 - Ouz. kumus = "argent"
- *H3m, *H3-3m voir(H3)//id(3m)
 - (cf. - H = signe V28: "mèche de lampe tressée" <*H3)
 - (cf. Hébr. bjm (b.) = "mettre en scène")
- *H3m-3t
 - Turc gümüş = "argent" (cf. Turc gün = "jour" <*H3-3n)
- 3m = "mutiler, blesser" déchirer (oreille) / "-m" (concept "oreille")
 - (cf. - m , - jm = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé ?" <*m3, *j3-3m)
- *3m-3n
 - (cf. Gr. ἠμνος = "chant", "hymne")
- *3m-3r
 - (interversion / Lat. merula = "merle" <*m3-3r-3r)
 - Hébr. 3mr (3T) = "dire" (cf. Hébr. mlH = "mot", "parole")
 - Hébr. 3mrH (imrâ) (3.) = "parole, maxime" ("-H")
 - Hébr. H3mr, Hj3mr = "être dit" ("H-", id)
 - Hébr. 3mjrH (amirâ) (3-:) = "déclaration" ("-H")
- *3m-t-3r, *3m-3t-3r
 - (cf. All. amsel (v.h.a. amsala) = "merle")
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
 - jm = "gémir", "se plaindre" (*j3m) id
- *j3-3m-3m
 - Ar. ymm : Ar. ym3m (yamam) (*j3-3m-3m) (ym3mt (yamama))
 - (*j3-3m-3m-3t) (-t) = "pigeon, ramier" (autre)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou crier(s3))//id(3m)
 - smj = "annoncer, rapporter" (*s3m-3j) (W19) id // au + ht pt
 - smj = "annonce", "rapport", "réclamation", "information" (id) id
 - smj.t = "accusation" ("-t") (id) id (crier)
 - smj = "messenger" (id) id
- (ou *d3-m3j, cf. - sm3 (zm3), - smn (zmn), - smnw (zmnw), "d"/"z")
- *s3m-3n-3 (
 - Géorg. smena = "entendre", "écouter", "ouïe"*
 - Géorg. mosmena = "écouter" ("mo-")*
 - Géorg. shesmena = "entendre" ("she-")*
- *s3m-3H, *s3-3m-3H
 - Hébr. sm' (sT) = "entendre", "écouter", "renommée" ("H"/"")
 - Hébr. sm' (chêma) (s..) = "nouvelle" (id)

- Hébr. smw' (s.), sjmw' (chimoû'a) = "audition" (id) (*s3-m3-3H, "3" en "w")
- Hébr. smw'H (chmou'â) (s:) = "bruit, rumeur, renommée" (id, "-H")
- Hébr. smj'H (chmi'â) (s:) = "ouïe" (id, "3" en "y")
- Hébr. Hsm'H (hachma'â) (H-) = "annonce" (proclamation) ("H-", id, "-H")
- Hébr. Hsmj' (H.) = "faire entendre" ("H-", id)
- Hébr. Hstm' (H.) = "se faire entendre" ("H-"/"t-", id)
- Ar. smε (3sm3ε) = "entendre" ("H"/"ε")
- s3m = "remplir d'affliction" (id) (S29) (Aa17) id(=gémir)(ou mouiller)
- s3m.t = "tristesse, affliction" ("-t") (S29) (Aa18) id (<*t3-3m)
- (cf. - sm' = "chanter", "faire de la musique", "crier")
- *m3m, *m3-3m crier(m3)//id(3m)
- *m3-3m-3r
- Gr. μεμβραξ = sorte de cigale ("-αξ") (*με-εμ-(ε)ρ-αξ, cf. Lat. templum)
- *n3m, *n3-3m crier(n3)//id(3m)
- Hébr. n3wm (né'oûme) (n:) = "discours" (lin'ôm)
- Ar. n3m = "bruit, gémissement, son, soupir" (autre)
- nmj = "crier, gémir", "rugir, mugir" (*n3-3m-3j) id // au + ht pt
- *n3m-3j, *n3-3m-3j
- (cf. Gr. Νεμειη = "Némée" <*νε-εμ-ει-η)
- (cf. Héraclès et le lion de Némée)
- njm = "rugir, mugir" (*n3-j3-3m) id
- (interversion)
- *r3m, *r3-3m (cf. ῥημια) crier(r3)//id(3m)
- Fr. ramier (touffu, 1173; a.fr. raim, lat. ramus)
- Fr. ramage (branchu, XII°; a.fr. raion=rameau, lat. ramus)
- *r3mr3m id (red. int.)
- Hébr. lmlm (l.) = "murmurer" (interversion / Hébr. mlml = id (<*m3-3r))
- *h3m, *h3-3m crier(h3)//id(3m)
- (cf. - km = "se plaindre, se lamenter" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
- (cf. Lat. fama = "renommée")
- Bret. komz = "parler", "parole" ("h">"k", "_z")
- 3hm = "gémir" (*3h-3m) id (cf.- s3hhw,- swhj)(// "3" d'attaque)
- 3hm.t = "tristesse" (Faulkner) ("-t") (id) id
- jhm = "gémir" (*j3-3h-3m) au + ht pt //// id
- (cf.- j3 = déterminatif pour crier, et - jw = "se plaindre" ("-w", *j3))
- *h3mh3m id (red. int.)
- Ar. xmxm = "renifler bruyamment, parler du nez" ("h"/"x")
- Ar. hmhm = "hennir"
- hmhm = "mugir" (taureau) (id) id (ou copuler)
- hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t") (id) id
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
- qm3 = "se plaindre, se lamenter" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q")
- (cf. - H3j = id)
- qm3ty = "ls deux plaignantes" ("-ty") (avec U33) (id) id
- qmw = "plainte, lamentation" ("-w") (*q3-3m) id *q3-m3

- jqmw = id ("-w") (*j3-q3-3m) au + ht pt //// id
- qmd = "déplorer, plaindre" (*q3m3d) plaindre(q3)////id(m3d,cf.- mdw =parler)
- *h3m-3 (
 - Géorg. khma = "voix"*
- *h3m-3-3r-3 (
 - Géorg. khmauri = "bruit" (vacarme) ("-uri")*
- *h3m-3r
 - angl.sax. geomor = "gémir" ("χ" en "g")
 - All. jammern (v.h.a. jamar) = id ("h" en "j")
- *h3m-3r-3-3 (
 - Ar. qmr : Ar. qmryy (qoumryy) (*h3-3m-3r-3-3) (qm3ryy (qamaryy)) (*h3-3m-3r-3-3) = "pigeon" ("h"/"q") (autre) (cf. hm3mt , id <*h3m-3m)
 - Ar. qmryyt (qoumryya) (*h3-3m-3r-3-3-3t) (-t) = "tourterelle"
- *h3m-3m-3t
 - Ar. hm3mt (hamama) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hm3m (hamam)) (*h3-3m-3m) = "pigeon" (cf. Ar. qmr , id <*h3m-3r)
- *h3m-3n
 - Ar. km3n (kaman) = "violon" ("h"/"k")
 - Ar. xm3n (xaman) = "sureau" (tube, tuyau) ("h"/"x") (ou de mauvaise qualité, cf. Ar. xmn = "détritus")
- *h3m-3n-3h
 - Ar. kmnj = "violon" ("h"/"k", "h"/"j")
- *h3m-3H-3 (
 - Géorg. rkmeva = "s'appeler" ("r-")*
- *h3m-3t-3 (
 - Géorg. kamati = "débat", "discussion"*
 - Géorg. shekamateba = "objection" ("she-", "-eba")*
- *n3-h3-3m crier(n3)////id
 - Ar. nhm = "tousser"
- nhmhm = "grondement, tonnerre, rugissement" id (red. int.)
- nhnh = id (*n3-3h, red. int.) crier(n3)//id(3h)
- *H3m, *H3-3m crier(H3)//id(3m)
 - Lat. gemo-uj-itum = "gémir" (gemitus) ("H" en "g", abrégement) (cf. - gmw , - qm3)
 - Hébr. HmH (HT) = "rugir", "bruire" ("-H") (autre) (cf. Hébr. zmmz = "bourdonner" <*d3-3m)
 - Hébr. HwmH (homê) = "bruyant" (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. HmjH (H:) = "rumeur"
 - Hébr. HmH (HT) = "roucouler" (cf. Hébr. HgH (HT) = id <*H3H) (autre)
- *H3m-3t
 - Hébr. Hmjt (H:) jwnjm (de pigeon) = "roucoulement"
- *mH3m "m-" //// id
 - Hébr. mHjmH (m:) = "émeute" (id HmH) (ou devant, contre)
 - Hébr. mHwmH (m:) = "vacarme" (id)
- *H3mH3m id (red. int.)
 - Ar. HmHm = "grogner, bougonner, murmurer"
 - Ar. jmjm = "baragouiner" ("H"/"j")

pourrir, reposer

- *H3m-3r
 - All. wimmern = "gémir, geindre" ("H" en "w") (cf. Lat. gemo)
- *H3m-3r-3H
 - Héb. HmlH (H-), HmwlH (hamoulâ) = "bruit, rumeur"
- *H3m-3t
 - Ar. Hms = "parler bas, assourdir, chuchoter" ("t"/"s")
- 3m = "blesser" ôter / "-m"
- *3m-3t
 - Basq. amets = "rêve"(cf.dream)("t": "ts", "-ts")(ameslari, "d": "s")
- *r3m-3m, *r3-3m-3m manquer(r3)//id(3m)
 - Ar. rmm = "être carié, pourrir"
- *r3m-3d
 - Ar. rmd = "chassie", "gris", "réduire en cendres"
 - Ar. rmç = "chassie" ("d"/"ç")
- *n3m, *n3-3m manquer(n3)//id(3m)
 - Héb. nm (nT) = "dormir", "sommeiller" (id Héb. nmnm, Héb. nmnmw) (cf. Héb. nx (nT) = "se reposer" <*n3-3h) (cf. Héb. dm <*d3-3m)
 - Héb. tnwmH (tnoumâ) (t:) = "sommolence" ("t-") (*t3-n3-3m-3H)
 - Ar. n3m = "dormir, reposer, sommeiller" (autre) (cf. Ar. dm , Ar. d3m <*d3-3m)
 - Ar. nwm (nawm) (*n3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sommeil"
 - Ar. nw3m (nouwam) (*n3-3m) = "léthargie", "sommolence", "hypnose"
 - Ar. n33m (na'im) (*n3-3m) (Hmz) (ny3m (niyam)) (id) ("3" en "y") ou (nww3m (nouwwam)) (*n3-3w-3m) ou (nwwm (nouwwam)) (*n3-3w-3m) ("3" en "w") = "dormeur", "endormi"
- *mn3m, *m3-n3-3m "m-" /// id
 - Ar. mn3m (manam) (*m3-3n-3m) (mn3wm (manawim)) (*m3-3n-3w-3m) = "sommeil", "rêve", "songe"
 - Ar. mn3mt (manama) (*m3-3n-3m-3t) (-t) = "dortoir", "coucher"
- nmj = "civière" (*n3m3j, cf.- sm3) id // au + ht pt
- nmj.t = id ("-t") (id) id
- *n3mn3m id (red. int.)
 - Héb. nmnm (n.) = "sommeiller" (id nm) (cf. sdr)
 - Héb. nmnmw (nimnoûme) (n.) = "engourdissement, sommolence"
- nmnmw = "position de sommeil" ("-w") (*n3mn3m) id
- *n3mn3m-3n
 - Héb. nmnmn = "dormeur", "loir"
- *m3-n3-3m "m-" /// id
- mnm.t = "lit" ("-t") (*m3-n3-3m) id (cf. - mn = "être malade, souffrir")
- *n3m-3n
 - Héb. njmn (n-) (j:) (mT) = "dormeur" (id Héb. nm) (*n3-j3-3m-3n)
- *n3m-3r
 - Ar. nml = "être engourdi" (autre)
- *n3m-3H

- (cf. - nm' = "dormir")
 (cf. - nmH = "être pauvre")
- *n3m-3t̄
 - Hébr. njmt (n-) (j:.) (m:.) = "léthargie" (id Hébr. nm , /"-3t̄") (*n3-j3-3m-3t̄)
- manquer, gâter - 3m = "mutiler" ôter / "-m"
 - désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) (I am) (cf. aussi -(3n))
 - Lat. -am , -em , -im
 - premier étymon de la désinence 1^{ère} pers. plur. "-(3m)-(3n)" (cf. Gr. hoμος = "le même, pareil" <*3m)
 - Arm. im = "mien", "ma" (rang 1)
- *m3 "m-" / ôter (inverse)
 (cf. Lat. maereō-maestus = "être affligé")
 (cf. Ar. m3 (mā) (*m3) = particule négative)
- m = "ne fais pas", "non !" (impératif du verbe négatif - jmj = "cesser") (<*m3) id
- *3m-3 (
 - Av. hamō = "quelque" (asp. aléat., *hāmos=quelque)
 - Myc. eme = "1" (dat. sing.?) (cf. Gr. μια = "1" (fém.) <*m3-3t̄) (cf. Gr. μη , Gr. μᾶ (éléen), Skr. mā , Arm. mi = particule négative prohibitive <*m3-3) (DELG:"i.-e. *mē"))
 (cf. Gr. μια = "une", fém. de Gr. ηεις = "1" (DELG/ηεις:"de hev... , issu de *heus comme le prouve le féminin μια de *sm-iyC2; Gr. hevōs d'après hev, hev; mais le mycénien atteste deux fois la forme en -m ancienne")
 (cf. Gr. μειω , Myc. meujo, mewijo = "diminuer" <*m3-3-3 , ou *m3-3t̄-3)
 (cf. Gr. μειων-ovos = "plus petit", "moindre" (DELG:"tiré d'un radical *mei- attesté dans Skr. miyate = "diminuer, passer". Il faut p.-ê. poser *meiw-ijos pour le mycénien"))
- *-(3m)-(3n)
 - désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)
 (cf. Gr. ηεις (*hevs) -hevōs = "1" <*3n > Gr. hevōs = "ancien")
 Gr. ειμι = "je suis" <*3t̄-(3m)-(3n) , "t̄" en "j", *ej-ιμ-ι
 Gr. ειμι = "je vais", "j'irai" <*3-(3m)-(3n) , *ε-ιμ-ι
 Gr. ηημι = "j'envoie" <*33-(3m)-(3n) , *ηε-εμ-ι
 Gr. φημι = "je dis" <*h3-(3m)-(3n) , *φε-εμ-ι
 Gr. τιθημι = "je pose" <*t̄3-t̄3-(3m)-(3n) , *τι-θε-εμ-ι
 Gr. δωμι = "je donne" <*d̄3-d̄3-(3m)-(3n) , *δι-δο-ομ-ι
 Gr. δεικνυμι = "je montre" <*d̄3-3h-n3-(3m)-(3n) (*δε-ικ-νυ-ομ-ι) ("3" en "v")
- *3m-3n (cf. -(3m)-(3n) = désinence 1^{ère} pers. sing. verbes grecs)
 - désinence 1^{ère} pers. plur. verbes grecs (rang 1) :
 - εσμεν = "nous sommes" <*3t̄-3m-3n ("t̄" en "s", *εσ-(ε)μ-εν)
 Gr. μεν = "nous irons", "nous allons" <*3-3m-3n , *ι-μ-εν (abrégement)
 Gr. ηεμεν = "nous envoyons" <*33-3m-3n , *ηε-εμ-εν (id)
 Gr. φαμεν = "nous disons" <*h3-3m-3n , *φα-αμ-εν (id)
 Gr. τιθεμεν = "nous posons" <*t̄3-t̄3-3m-3n , *τι-θε-εμ-εν (id)

- Gr. $\delta\iota\delta\omicron\mu\epsilon\nu$ = "nous donnons" <* $\underline{d}3\text{-}\underline{d}3\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{n}$
 (* $\underline{d}\iota\text{-}\underline{d}\omicron\text{-}\omicron\mu\text{-}\epsilon\nu$) (id)
- désinence 1^{ère} pers. plur. (rang 1) verbes grecs en -ομι :
 - $\delta\epsilon\iota\kappa\nu\mu\epsilon\nu$ = "nous montrons" <* $\underline{d}3\text{-}3\text{h}\text{-}3\text{n}\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{n}$
 (* $\underline{d}\epsilon\text{-}\iota\kappa\text{-}\nu\omicron\text{-}\omicron\mu\text{-}\epsilon\nu$) ("3" en "ο", id)
 - (cf. Lat. minus <* $\text{m}3\text{-}3\text{n}$, inverse)
 - (cf. Gr. $\mu\omicron\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\mu\omega\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\mu\omicron\upsilon\nu\omicron\varsigma$ = "seul, unique" <id)
 - Arm. imin = "mienne" (id Arm. im = "mien")
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{n}\text{-}3$ (
 - Géorg. maimuno = "singe" ("ma-")*
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{r}$
 (cf. - m3r = "misérable" <* $\text{m}3\text{-}3\text{r}$)
 (cf. - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <* $\text{m}3\text{-}3\text{r}$)
 - Gr. $\alpha\mu\alpha\lambda\omicron\varsigma$ = "tendre, faible" (ou emplir) (cf. Gr. $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa\omicron\varsigma$)
 - Arm. amoul = "stérile"
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{r}\text{-}3\text{r}$
 - Hébr. 3mll (3...), 3wml (oumlâle) = "malheureux"
 - Hébr. 3mllwt, 3wmlwt (oumlalôute) = "malheur" (chagrin) ("-w-t")
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{r}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{-}3\text{n}$
 - Arm. amloutioun = "stérilité"
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{h}$
 - (cf. Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique" <* $\text{m}3\text{-}3\text{h}$, inverse /
 Arm. minag = "seul" <* $\text{m}3\text{-}3\text{n}\text{-}3\text{h}$)
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{h}\text{-}3$ (
 - Arm. amahi = "désert" (adj.)
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{h}\text{-}3\text{n}\text{-}3\text{r}$
 - Arm. amtchnal = "avoir honte de" ("h" en "j" (FODSD))
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{h}\text{-}3\text{d}\text{-}3\text{n}\text{-}3\text{r}$
 - Arm. amtchtznel = "faire honte à" (id, (FODSR))
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{t}$ (cf. -(3m)-(3t) = désinence 1^{ère} pers. sing. verbes latins et sanskrits)
 (cf. - 3t = "mutiler, retrancher, diminuer")
 - (cf. Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative)
 - (cf. Lat. as-assis = "as" <* $3\text{t}\text{-}3\text{t}$, as-(a)s, "t" en "s")
 - (cf. Gr. $\epsilon\tau\omicron\varsigma$ = "en vain" <* 3t)
 - (cf. Arm. yess = "je", "moi" <* 3t)
 - désinence 1^{ère} pers. plur. verbes latins et sanskrits (rang 1) :
 - Lat. -amus , -emus , -imus ("t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\mu\omicron\varsigma$ = "mon", pron.adj. possessif 1^{ère} pers. sing., nom. masc. sing. (* $\epsilon\mu\text{-}\omicron\varsigma$, "t" en "s") (inversion / Lat. meus = id <* $\text{m}3\text{-}3\text{t}$, *me-us)
 - Arm. amot = "honte" (9°)
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$
 - Gr. $\epsilon\mu\omicron\upsilon$ = gén. sing. de Gr. $\epsilon\gamma\omega$, et gén. sing. de Gr. $\epsilon\mu\omicron\varsigma$ (* $\epsilon\mu\text{-}\omicron\upsilon\text{-}\upsilon\text{j}$, "t" en "j")
 - Gr. $\epsilon\mu\omicron\upsilon\varsigma$ = gén. sing. de Gr. $\epsilon\gamma\omega$ (* $\epsilon\mu\text{-}\omicron\upsilon\text{-}\upsilon\varsigma$, id, "t" en "s")
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$
 - Gr. $\epsilon\mu\omicron\iota$ = dat. sing. de Gr. $\epsilon\gamma\omega$ (* $\epsilon\mu\text{-}\omicron\upsilon\text{-}\iota\text{-}\text{j}$, "t" en "j")
 - * $\text{m}3\text{-}3\text{t}\text{-}(3\text{n})$

- Gr. εμε = accus. sing. de Gr. εγω (<*3m-3t, "t" en "j", *εμ-εj)
(DELL: "avec prothèse e")
(cf. Gr. με = "moi" <*m3-3t, *με-εj)
- *3m-3t-3t
- Gr. εμοι = nom. plur. de Gr. εμος (*εμ-oj-tj, "t" en "j")
- *3m-3t-3r-3 ()
- Arm. amotali = "honteux" (id)
- *3m-3t-3t
- Gr. αμεθυστος = "améthyste" (violette) ("t" en "θ", "t" en "st")
(cf. Gr. μεθυ)
- *j3m, *j3-3m manquer(j3)//id(3m)
- Lat. imus = "qui est tout en bas" (*i-im-us, "j3" en "i")
(cf. Ar. 3yym = "veuf", "veuve" <*3j-3m)
- jmj = "cesser de", vb. auxiliaire négatif (*j3m) id
(cf. - jmn.t = "ouest, monde des morts" <*j3-m3-3n)
- jmj-wr.t = "ouest, occident" (jmj-w3r) cesser //// aller
- jmw = "malheur !", "cri de douleur" ("-w") (id) id
(cf. - w3w , - j'nw = id)
- *jm3, *j3-m3 id *j3-3m
- Gr. ημω = "se pencher, s'incliner", "abattre" (épi, ville abattue)
("j3" en "η") (DELG : "Etymologie ignorée")
- Gr. αμυκλαιον = sanctuaire d'Apollon à Amycles (αμυω-κλεω =
"appeler contre abattre")
- *j3m-3 ()
(cf. ηημ- = "1/2") (cf. φλαυρος = "médiocre, insignifiant"/ Gr.
φλαω = "écraser")
- Turc yama- = "rapiécer" (yama=rapiècement)
- *j3m-3r
- Turc yamul- = "être tordu"
- *j3m-3h
- Turc yamuk = "penché", "coup tordu"
- *j3m-3t-3r
(cf. Gr. ημετερος = "le nôtre", "notre")
- *j3m-3t-3t
(cf. Gr. ημεις , Gr. ημεις (dor.) = "nous" <*3h-3m-3t-3t)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=manquer)//id(3m)
- Ar. em = "être aveugle à" (3εμα =aveugle, "3" d'attaque, "-a")
- Ar. emy = "devenir aveugle, ne pas voir" ("-y")
- *m'3m "m-" //// id
- Hébr. mw'm (mou'âme) = "ternir" (id Hébr. 'mm)
- *'3m'3m id (red. int.)
- Hébr. 'm'm = "assombrir"
- *'3m-3m
- Hébr. 'mm (') = "ternir"
- Hébr. 'mwm (') = "ternissure"
- *s'3m-3m, *s3-'3-3m-3m causer(s3)///// id
- Hébr. s'mm (s.) = "ennuyer" (lasser) (id Hébr. 'mm) (cf. Ar. s3m
= id <*s3-3m)
- Hébr. s'mwm (s.), sj'mwm (chi'amoûme) = "ennui"
- Hébr. Hst'mm (H.) = "s'ennuyer" ("H-"/"t-")

- Héb. Hst'mmwt (hichta'amemoûte) (H.) = "ennui" (id)
- *ms'3m-3m, *m3-s3-'3-3m-3m "m-" //id
- Héb. ms'mm (mécha'amême) (m:) = "ennuyant, ennuyeux"
- Héb. ms'mm (m:), msw'mm (méchou'amâme) = "ennuyé"
- *'3m-3r
 - Gr. *ἡμιυλος* = "trompeur"
 - Gr. *ἡμιυλομητης* = épith. d'Hermès (habile à tromper) (Gr. *μητης*)
- *'3m-3h, *'3-3m-3h
 - Hitt. *ammuk* = "moi" (rang 1) (DELL/me) (*a-am-uk, géminée, "h" _ "k")
- *'3m-3d
 - 'md = "être faible, battre faiblement" (*'3m-3d) id
 - w'm.t = "limitation, restriction, empêchement" ("t")(*w3'3m) bien///id
 - *'m3, *'3-m3 id *'3-3m
 - 'm3 = "devenir aigre" (pain) id (cf. - 'w3)
 - *'3-m3-3r (cf. "α-")
 - Gr. *αμειρω* = "priver de, endommager, abîmer, aveugler" (DELG: "*pas d'étymologie assurée*") (cf. Gr. *κειρω* – *εκερσα*)
 - Gr. *αμαυρος* = "sombre, aveugle, affaibli" (cf. *μαυρος*, *hoμηρος*) (DELG: "*il n'est pas surprenant qu'un terme de ce genre, pris en mauvaise part et de sens assez mal défini, ne possède pas d'étymologie*") (et : "*le rare Gr. μαυρος ou mauρος doit être issu de Gr. αμαυρος par chute de l'initiale*") (cf. *ταυρος*) (cf. Gr. *αμερδω-αμερσα*(**αμερσσα*) = "priver, diminuer, aveugler", Skr. *urnamradas* = "mou comme de la laine")
 - 'mryt ("yt") (dans - 'n.t t3-'mryt '3.t nt Stç : "Anat", non "la grosse vache à lait de Seth", mais "cette-infirmité grande de Seth", cf. Gr. *αμειρω*) (cf.- m3r = "malheureux, misérable, pauvre", - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <*m3-3r)
 - *'3-3m-3r (cf. "α-")
 - (cf. Gr. *ἡμιυλος* = "trompeur")
- *w3-m3-3r (cf. "o-") bien /// id
 - Gr. *hoμηρος* = "aveugle" (asp. aléat.) (autre) (cf. *αμειρω*)
- *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
 - Lat. *sem-* = racine marquant l'unité (rang 1)
 - All. *-sam* (All. *langsam* = "lent" <*r3H-s3m=lain/manquer)
 - All. *säumen* (v.h.a. *sūmen*) = "tarder" (v.h.a. *virsumen* ("vir-", "ver-"), v.h.a. *arsūmen* ("ar-") = "versäumen, unterlassen" = "laisser passer, omettre, manquer", "s'attarder", "s'abstenir de")
 - Pol. *sam* = "seul"
 - Héb. *swm* (choume) = "aucun"
 - Ar. *s3m* (sa'm) (*s3-3m) (Hmz) = "ennui", "lassitude" (autre) (cf. Héb. *s'mm* = id)
 - Ar. *ṣ3m* = "à gauche", "nord", "Syrie" ("s"/"ṣ")(ṣwm=malheur)
- *s3m-3 (
 - Lat. *simius, simia* = "singe, guenon"
 - Héb. *ṣwm3* = "aveugle" ("s"/"ṣ")
- *s3m-3-3r
 - Basq. *simaur* = "fumier"

- *s3m-3m
 - Héb. swmm (chomême) = "désert" (adj.)
- *s3m-3h
 - (cf. Ar. smh = "autoriser, permettre, pardonner", "doux, indulgent")
- *s3m-3H
 - smHy = "gauche" ("-y") (*s3-3m-3H) id
- *s3m-3r
 - Lat. semel = "une fois" (cf. singulus < *s3-3H-3r)
 - Lat. simul, semul, semol = "ensemble, en même temps"
 - Héb. sm3l (smole) (s:) = "gauche" (cf. - j3by, - smHy = gauche)
 - Héb. Hsmjl (H.) = "aller à gauche" ("H-", id)
 - Ar. sm3l (simal) = "gauche", "nord" ("s"/"s̄")
 - Ar. sml (3sm3l) = "arracher (yeux)", "rapé, usé, dépenaillé, en loques"
- *s3m-3r
 - Basq. samur = "tendre, doux"
- *s3m-3t̄
 - Ar. smt̄ = "grisonner" (cheveux) ("s"/"s̄")
- *m3m, *m3-3m manquer(m3)//id(3m)
 - Héb. mwm (moume) = "défaut physique, infirmité"
- *m3m-3, *m3-3m-3 (
 - Ar. mwm3 (mawmā') (*m3-3m-3) (Hmz) (mw3m (mawamin))
 - (*m3-3w-3m-3) = "désert"
- *m3m-3r, *m3-3m-3r
 - (cf. Gr. μεμβλωμαι = "avoir du souci" / Gr. μελω = id < *m3-3r)
- *n3m, *n3-3m manquer(n3)//id(3m)
 - Héb. njm (nime) (n.) = "capillaire" (n.)
 - Hong. nem = "non", "ne pas" (autre)
- nmw = "nain" ("-w") (*n3m) id
- nmj = id (*n3m3j) id // au + ht pt
- nm = "aller de travers" (*n3m) id
- nnm = "errer, se tromper de chemin" (*n3-n3m) manquer(n3)////id
- (cf.- tnm = id)
- *n3m-3 (
 - Lat. nemō-inis = "personne" (rapproché de *ne-hemō)(cf. nihil)
 - Héb. njmj (nimî) (n.) = "capillaire" (fn) (adj.)
- *n3m-3h
 - Héb. nmwk (namoûx) (nT) = "inférieur, bas" ("h"/"k")
 - Héb. Hnmjk (H.) = "baisser" ("H-")
- *mn3m-3h "m-" //// id
 - Héb. mnmk (m...), mwnmk (mounmâx) = "abaissé" (id Hnmjk)
- *n3m-3H manquer(n3m)//id(3H)("//"-H")
 - nmH = "être pauvre, privé de" (*n3m3H) id
 - nmHy = "orphelin" ("-y") (id) id
- *r3m, *r3-3m manquer(r3)//id(3m)
 - (cf. Lat. limus = "oblique")
 - Gr. λιμος = "faim, famine" (DELG:"il est tentant de rapprocher λιμος de λοιμος=peste, et les Grecs l'ont fait dans des jeux

- étymologiques. Les étymologistes modernes acceptent le rapprochement malgré la difficulté d'une alternance *-oi-/-i-*")
- Gr. βουλιμος = "grande faim" (βου-)
 - Gr. λοιμος = "peste" (cf. λεγω/λογος) (DELG: "on a supposé que λοιμος est une forme alternante de λιμος")
 - All. lahm (v.h.a. lam) = "paralysé" ("a"/"e"/"i"/"o") (Angl. lame)
 - v.fris. lam , v.fris. lom = id
 - Angl. lime = "tilleul" (XVII°) (autre)
 - Ar. l3m : Ar. lw3m (lou'oum) (*r3-3m) (Hmz) = "bassesse", "abjection"
 - Ar. l3ym (la'im) (*r3-3m) (Hmz) (l33m (li'am)) (*r3-3m) (Hmz) ou (lw3m3 (lou'ma')) (*r3-3m-3) (Hmz) = "fourbe, misérable", "ignoble", "dépravé"
 - Ar. lm (lam) = "ne", "ne pas"
 - *sr3m, *s3-r3-3m causer(s3)(ou manquer(s3))//id
 - Héb. slwmj3lj (chloumi'êli) (s:) = "maladroit" (*s3-r3-3m-3-3r-3) (cf. Héb. l3 = "non", Héb. sm3l =gauche)
 - *jr3m, *j3-r3-3m (cf.- jb3,- jp3,- jm3,- jh3,- jd3) au + ht pt /// id
 - Gr. ερημος = "vide, déserté, privé, solitaire, abandonné" (DELG: "Rien de clair") ("j3" en "ε")
 - Fr. ermite (1138; gr. erêmitês "qui vit dans la solitude")
 - *jr3m-3 (
 - Gr. ερημοω = "rendre désert, abandonner, priver" (cf. λεγω/λογος)
 - *jr3m-3-3t-3-3t
 - Gr. ερημωσις-εως = "dévastation", "dépopulation" (*ε-ρε-εμ-ο-οσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. ερημωτης-ου = "dévastateur" (*ε-ρε-εμ-ο-οτ-ε-ε-ς, "-της")
 - Gr. ερημητης-ου = "qui vit dans la solitude", "ermite" (*ε-ρε-εμ-ι-ι-τ-ε-ε-ς, "-της") (cf. τρισμεγιστος)
 - *r3m-3 (
 - Angl. lame (OE. lama) = "paralysé" (cf. All. lahm = id)
 - v.sax. lamo = id
 - v.norr. lami = id
 - v.h.a. luomi = "mou", "morne", "lent" (ODEE/lame)
 - *r3-m3 (inverse)
 - Héb. rmH (r.) (mT) = "tromper" ("-H") (autre)
 - *r3-m3-3 (
 - Héb. rm3j (r-) = "imposteur"
 - Héb. rmjH (r.) , rmjjH (rémiyâ) = "tromperie" ("-H")
 - Héb. trmjt (t-) = "tromperie" ("t-", "-j-t")
 - *r3-m3-3t
 - Héb. rm3wt (rama'ouïte) (r-) = "imposture", "tromperie" ("-w-t")
 - *mr3-m3 "m-" /// id
 - Héb. mrmH (m.) = "imposture" (id rmH)
 - Héb. mrmH (m:), mrwmH (mérourmê) = "trompé" (id)
 - Héb. mrmH (méramê) (m:) = "trompeur" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - *r3m-3n, *r3-3m-3n
 - Gr. λυμνος = "nu" (Hsch.) (cf. Gr. γυμνος = id <*H3m-3n) (cf. Héb. 3lmn (almâne) = "veuf" <*3r-3m-3n)

- *r3m-3r, *r3-3m-3r
 (cf. Ar. rml = "sable")
 (cf. Ar. rml : Ar. 3rml (armal) = "veuf", "veuve" <*3r-3m-3r) (cf. Ar. 3yym = id <*3j-3m)
- *r3m-3H
 - Ar. rmj (r3mj) = "leurrer" ("H"/"j")
 - Ar. lmj = "manger peu, goûter, grignoter" ("H"/"j")
- *r3m-3d
 - Ar. lmç = "dénigrer, grimacer" ("d"/"ç") (autre)
- *h3m, *h3-3m manquer(h3)//id(3m)
 (cf. - h3w = "besoin", - 3hj = "être affligé, souffrir" - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance", - 3hw = "misérable", - 3h.t = "faiblesse")
 (cf. - km = "se plaindre")
 (cf. - 3hm = "gémir" <*3h-3m)
 (cf. - jhm = "gémir" <*j3-3h-3m)
 (inversion / Gr. η̄μεις = "nous" (rang 1) <*3h-3m-3t-3t)
 - Lat. fimus, Lat. fimum = "fumier" ("h" en "f")
 - Fr. fumier (XII^o, var. femier; lat. pop. *femarium, de fimus "fumier") (cf. infimus/infumus)
 - Lat. comis-e = "affable, indulgent" ("h" en "k") (cf. Lat. comes)
 - Gr. κ̄αμνω – ao. εκ̄αμον = "se fatiguer, souffrir, être malheureux, être malade" ("h" en "k", "-n") (Gr. κ̄αματος = "effort, travail", "peine, fatigue", "souffrance, maladie") (Gr. ακ̄αματος = "infatigable")
 - Pers. kam = "peu" ("h" en "k") (cf. kamtar=moins)
 - Kash. kam = "peu" (id)
 - Hind. ham = "nous" (rang 1)
 - Kash. sham = "soir" ("h" en "j")
 - Hind. šam = id (id)
 - Turc kem = "mauvais"
 - Turc çöm- = "s'accroupir"
- h3m = "souffrir", "douloureux" id
- h3mw = "peine, souffrance" ("-w") id
- hjm.t = "accident" ("-t") (*h3-j3-3m) au + ht pt /// id
- hjms = "humble, craintif" (*h3-j3-3m-3s) id//manquer(3s)
- jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3h3m) au + ht pt /// id
 (interversion / - mhy = "être négligent, oublieux" <*m3-3h >- mh.t = "oubli, négligence")
- xmj = "faire du mal, priver" (<*h3m) id
- xm = "ignorer" (<*h3m, "h"/"x") manquer(h3)//id(3m)
- xm = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) id
 (cf. - mx = id) (interversion)
 (cf. - xm33 = "craintif, timide, rétréci" <*x3-m3-3<*h3-m3-3 , "h"/"x")
- jxm = "éteindre, annuler" (<*j3h3m) au + ht pt(j3)///manquer(h3m)
- 'xm = "éteindre (feu), étancher (soif), tarir, calmer" (<*3h3m) +loin-id
- sxm = - smx = "oublier" (<*s3-h3-3m, "h"/"x") (interversion)
 causer(s3)///id
- jxmw = "les ignorants" ("-w") (<*j3h3m,"h"/"x") au + ht pt /// id
- sxm.t = signe Z5:"trait oblique" (pour "1", soit "manquer") causer///id
 (variante de C164)

- *wh3m, *w3-h3-3m bien //// id
 - Ar. wxm = "avoir une indigestion de" ("h"/"x")
 - Ar. wxm (waxam) (*w3-3h-3m) = "miasme"
 - Ar. wx3mt (waxama) (*w3-3h-3m-3t) (-t) = "insalubrité", "nocivité", "caractère indigeste"
 - Ar. txmt (touxma) (*t3-3h-3m-3t) (-t) (soukoun sur "x") ("t-") = "indigestion", "malaise"
 - Ar. wxym (waxim) (*w3-3h-3m) ("3" en "y") = "indigeste", "ennuyeux", "insalubre", "malsain"
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id
 - Angl. scant, scanty = "peu abondant" ("h" en "k", "-θ")
 - v.norr. skamt = id (id) (ODEE:"n. of ON. skammr = "short")
 - v.h.a. scam = id (id)
 - Angl. sham = "supercherie", "fraude", puis "feinte", "simulation" (id Angl. shame)
 - Ar. sqm = "dépérir, languir, être malade" ("h"/"q") (cf. Ar. qm3 =petitesse, Ar. qml =pou)
 - Ar. sqm (saqam) (*s3-3h-3m) (3sq3m (asqam)) (*3s-3h-3m) (soukoun sur "q") = "dépérissement", "maladie", "langueur"
 - Ar. sqm (souqm) (*s3-3h-3m) (soukoun sur "q") = id
 - Ar. sq3m (saqam) (*s3-3h-3m) = id
 - Ar. sqym (saqim) (*s3-3h-3m) ("3" en "y") (sqm3 (souqama')) (*s3-3h-3m-3) (Hmz) = "erroné", "incorrect", "malade"
- *msh3m, *m3-s3-h3-3m "m-" ///// id
 - Ar. msq3m (misqam) (*m3-3s-3h-3m) (soukoun sur "s") = "maladif", "souffreteux"
- *s3-h3m-3 (
 - Angl. shame (OE. s \underline{c} eamu) = "honte" ("h" en "c" / Gr. καμνω = "souffrir")
 - All. scham (v.h.a. skama) = "honte, pudeur" ("h" en "k") (cf. All. schande)
 - v.sax. skama = id (id)
 - v.fris. skame, skome = id (id)
 - v.norr. skomm = id (id, pour *skomr <*s3-h3-3m-3r)
 - Géorg. skami = "chaise"*
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m

(cf. - qm3 = "se plaindre, se lamenter")
(cf. - qmd = "déplorer, plaindre")
- *h3m-3, *h3-3m-3 (
 - Lat. famēs-is, famis-is = "faim" ("h" en "f") (cf. famelicus)
 - Lat. famēs-ei,ī = "faim" (DELL:"les noms de la "faim" et de la "soif" diffèrent d'une langue indo-européenne à l'autre...Le radical fam- n'a aucun correspondant hors du latin")
 - Mar. kēmi = "peu", "moins" ("h" en "k")
 - Ar. qm33t (qama'a) (*h3-3m-3-3t) (-t) (Hmz) = "petitesse, médiocrité, crétinisme" ("h"/"q")
 - Ar. qmy (qamy') (*h3-3m-3) (Hmz) (qm3 (qima')) (id) (Hmz) = "crétin"
 - Ar. kmH (3kmH) = "cécité", "aveugle de naissance" ("h"/"k")

- Pers. djoma, Ourd. djuma, Ouz. juma = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("h" en "j") (Posh. djumat, id <*h3m-3t)
- Ouig. jūma = "vendredi"
- Turc cuma = id
- Géorg. datsema = "tomber", "chute" ("da-")(autre) (ou *h3m)*
- Géorg. nugeshistsema = "soulagement" (nu=ne pas, shi=dans)*
- *mh3m-3m, *m3-h3-3m-3m "m-" // id
- Ar. xmm : Ar. mxmm (mouximm) (*m3-3h-3m-3m) = "pourri, infect, puant" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3-3r-3h
 - Lat. famēlicus = "affamé" (id fames, "h" en "k")
- *h3m-3n
 - (cf. - k3mn = "être aveugle" <*k3-3m-3n)
 - Singh. hemin = "lentement"
 - Ar. xmn (xm3n) = "balayures, détritrus" (ou laver) ("h"/"x") autre
- *h3m-3r
 - Pers. shomal, Posh. shomal, Ouz. šimol = "nord" ("h" en "j")
 - Hébr. qml (qT) = "se flétrir" ("h"/"q")
 - Hébr. qmjlH (q:) = "flétrissure" (id, "-H") (*h3-m3-3r-3H)
 - Hébr. Hqml (H.) = "flétrir" ("H-", id)
 - Ar. qmlt (qamla) (*h3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (qml (qam)) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "pou" ("h"/"q")
 - Ar. xml = "être inerte, sans force" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xmwl (xoumoul) (*h3-3m-3r) ("3" en "w") = "apathie", "léthargie", "langueur", "passivité"
 - Ar. x3ml (xamil) (*h3-3m-3r) = "apathique", "indolent", "passif", "engourdi", "léthargique", "inerte", "endormi"
 - Turc çömel- = "s'accroupir"
 - Hong. csömör = "nausée, dégoût"
- *mh3m-3r, *m3-h3-3m-3r "m-" // id
- Ar. qmlt : Ar. mqmml (mouqammal) (*m3-3h-3m-3m-3r) = "pouilleux" (II)
- *h3m-3r-3 (
 - Géorg. khmeli = "séché" ("-eli")*
- *h3m-3r-3t
 - Arm. hamarod = "court" ((16°), (31°))
- *h3m-3r-3t-3r
 - Arm. hamarodel = "abréger", "raccourcir"
- *h3m-3h
 - Lat. cīmex-icis = "punaise" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Ar. hmq (hm3q, 3hmq) = "être fou, niais, stupide" ("h"/"q")
- *h3m-3H, *h3-3m-3H
 - Hébr. kmHH (k:) (m..) (HT) = "champignon" ("h"/"k", "-H") (*h3-m3-3H-3H)
 - Ar. xmj = "se corrompre, pourrir" ("h"/"x", "H"/"j")
 - Ar. xmj (xamaj) (*h3-3m-3H) = "pourriture"
 - Ar. xmj (xamij) (*h3-3m-3H) = "septique"
- *mh3m-3H, *m3-h3-3m-3H "m-" // id
- Ar. mxmmj (mouxammaj) (*m3-3h-3m-3m-3H) = "avarié", "gâté", "corrompu" (II)

- *h3m-3t̄
 - Gr. $\kappa\alpha\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "effort, travail", "peine, fatigue", "souffrance, maladie" (id Gr. $\kappa\alpha\mu\iota\nu\omega$)
 - Hébr. kms (kT) = "se flétrir" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - Hébr. kmjsH (kmichâ) (k:) = "flétrissement" (id, "-H")
 - Hong. hamis = "faux"
- *h3m-3t̄-3r
 - Pers. kamtar = "moins" (id kam)
 - Kurd. kêmtir = id (cf. zêdetir)
- *h3m-3t̄-3t̄
 - Arm. hamessd = "modeste" ((FDS), (31°))
 - Hong. hamisit = "falsifier"
- *h3m-3t̄-3t̄-3t̄-3n
 - Arm. hamessdoutioun = "modestie" (id)
- *h3m-3d̄
 - Arm. gamatz (Arm. gamats = "lent") = "lentement" ("h" en "k", (FODSR))
 - Ar. kmd (k3md, 3kmd) = "s'altérer, se faner" ("h"/"k")
 - Ar. xmd = "cesser, s'éteindre, tomber, s'amortir" ("h"/"x")
 - Ar. xmwd (xoumoud) (*h3-3m-3d̄) ("3" en "w") = "cessation", "extinction", "perte d'intensité"
 - Ar. 3xm3d (ixmad) (*3h-3m-3d̄) (soukoun sur "x") = "extinction", "suppression" (IV) ("3" d'attaque)
 - Ar. xmç = "être creux, vide" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
- *mh3m-3d̄, *m3-h3-3m-3d̄ "m-" // id
 - Ar. mxmd (mouxmad) (*m3-3h-3m-3d̄) (soukoun sur "x") = "éteint", "amorti", "étouffé" (autre)
- *H3m, *H3-3m manquer(H3)/id(3m)

(cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)

(cf. - gmw = "faiblesse" <*H3-3m)

 - Ar. H3m = "errer" (sans but), "idolâtrer" (autre)
 - Ar. H3m : Ar. Hy3m (hayam) (*H3-3j-3m) = "idolâtrie"
 - Ar. H33m (ha'im) (*H3-3m) (Hmz) (Hyy3m (houyyam)) (*H3-3j-3m) ("3" en "y") = "altéré" (soif), "errant"
 - Ar. Hwm (hawm) (*H3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sommolence" (autre)
 - Ar. Hwwm (*H3-3w-3m) = "s'endormir, sommeiller" (II)
 - Ar. tHwym (tahwym) (*t3-3H-3w-3m) (soukoun sur "H") ("3" en "y") = "sommolence" ("t-")
- *mH3m, *m3-H3-3m "m-" // id
 - Ar. Hwm : Ar. mHmt (mahma) (*m3-3H-3m-3t̄) (-t) (soukoun sur "H") (mH3mH (mahamih)) (*m3-3H-3m-3H) = "désert"
- H3m.t = "excrément" ("t") (*H3-3m) id
- Hmj = "reculer, se retirer, s'éloigner" (*H3m) ("-j") id
- *sH3m, *s3-H3-3m causer(s3)//id
 - Ar. sHm = "avoir le visage pâle" (cf. Ar. Hmm =souci, Ar. Hml =oublier) (autre)
 - Ar. sH3m (souham) (*s3-3H-3m) = "consomption, maigreur, tristesse"

- Ar. sHwm (souhoum) (*s3-3H-3m) = "désenchantement", "mélancolie", "tristesse"
- Ar. sHwm (sahoum) (*s3-3H-3m) = "abattu", "amaigri", "pâle"
- *wH3m, *w3-H3-3m bien //// id
- Ar. wjm = "se taire", "baisser les yeux" ("H"/"j") (*w3-3H-3m)
- Ar. wjwm (woujoum) (*w3-3H-3m) ("3" en "w") = "accablement", consternation", "confusion"
- Ar. wjm (wajim) (*w3-3H-3m) = "accablé", "confus", "silencieux"
- *H3mH3m id (red. int.) (cf.- gmgm)
 - Héb. gmgm (g.) = "bégayer" ("H"/"g")
- *mH3mH3m "m-" ////////// id
 - Héb. mgmgm (mégamguême) (m:) = "bègue" (id gmgm)
- HmHm = "céder, se retirer, s'échapper" (*H3mH3m) id (red. int.)
 - Ar. γmγm = "marmotter, murmurer, bredouiller" ("H"/"γ")
- *H3m-3 (
 - Ar. γmā = "défaillance, évanouissement" ("H"/"γ", "-ā")
- *H3m-3m
 - Héb. Hm (HT) = "hébéter, étourdir"
 - Héb. Hmwm (hamoume) (HT) = "stupide, hébété" (lent)
 - Ar. Hm (Hmwm, H3mm, 3Hm) = "affecter, causer souci, préoccuper"
 - Ar. γmm = "dépiter, assombrir, chagriner, peiner" ("H"/"γ")
 - Ar. γmm (γamm) (*H3-3m-3m) (γmwm (youmoum)) (id) = "affliction", "chagrin"
- *mH3m-3m "m-" ////////// id
 - Héb. mHm (méhamême) (m:) = "stupéfiant"
 - Ar. mγmwm (maγmoum) (*m3-3H-3m-3m) (soukoun sur "γ") = "affligé", "triste", "sombre", "assombri" (cf. Ar. γ3m = se couvrir)
- *H3m-3n (cf. - H3wty = "homme nu" ("-wty"), - 3m = "mutiler")
 - Gr. γυμνος = "nu", "sans vêtement", "sans arme" (*γυ-υμ-(ε)ν-os, "H" en "g", abrégement, soukoun) (DELG: "vieux terme qui présente dans les différentes langues indo-européennes des formes diverses, à la fois par suite de dissimilations, et en raison p.-ê. d'un tabou linguistique... Quant au γ initial de γυμνος, il est inexplicable") (interversion / Av. mayna = id <*m3H-3n) (cf. Gr. λυμνος = id (Hsch.) <*r3m-3n) (cf. σκυμνος) (ou cf. - gbj = "manquer")
- *H3m-3n-3 (
 - Gr. γυμνοομαι = "se mettre à nu"
- *H3m-3n-3-3t
 - Gr. γυμνης-ητος = "soldat armé à la légère"
- *H3m-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. γυμνητης-ου = "soldat armé à la légère" ("-της")
- *H3m-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. γυμνητις-ιδος = "nue" ("-τις")
- *H3m-3n-3-3t-3h
 - Gr. γυμνητικος = "d'infanterie légère" ("h" en "k")
- *H3m-3n-3d

- Gr. γυμναζομαι = "s'exercer aux exercices gymniques", donc nu
- *H3m-3n-3d-3t-3-3t
 - Gr. γυμναστης-ου = "entraîneur, gymnaste" ("d" en "s", "-της")
- *H3m-3n-3d-3t-3h
 - Gr. γυμναστικός = "doué pour la gymnastique" ("h" en "k")
- *H3m-3r
 - Arm. himar = "idiot", "bête" (21°) (himaroutioun)
 - Hébr. gml (gT) = "sevrer" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gmjlH (gmilâ) (g:) = "sevrage" (id, "-H")
 - Hébr. Hgml, Hjgml = "être sevré" ("H-", id)
 - Ar. Hml : Ar. 3Hml = "abandonner, négliger, omettre, oublier" (IV)
 - Ar. 3Hm3l (ihmal) (*3H-3m-3r) (soukoun sur "H") = "abandon", "incurie", "laisser-aller"
 - Ar. γmr : Ar. γm3rt (γamara) (*h3-3m-3r-3t) (-t) = "sottise, stupidité, maladresse" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γmr (yimr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "sot", "stupide", "fruste", "maladroit" (id)
- *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" ///// id
 - Ar. mHml (mouhml) (*m3-3H-3m-3r) (soukoun sur "H") = "négligent", "insouciant"
- *nH3m-3r "n-" ///// id
 - Hébr. ngml (nigmâle) (n.) = "sevré" (id gml)
- *H3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. himaroutioun = "idiotie" (id himar)
- *H3m-3h
 - (cf. Hébr. Hjmq, Hjmwq, Hmwq = "se putréfier")
- *H3m-3H
 - Ar. jme (3l jme, el-joumouea) = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("H"/"j", "H"/"e") (autre)
 - Kab. legmaâ = "vendredi" (rang 1) ("l-")
- *H3m-3t
 - Ar. γmt = "dédaigner, mépriser, léser" ("H"/"γ")
 - Ar. γms = "ardu, difficile, périlleux" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Ar. γms = "avoir la vue faible" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *H3m-3t-3 (
 - Singh. wamata = "à gauche" ("H" en "w")
- *H3m-3d
 - (cf. - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir")
 - Hébr. gmd (gamâde) (g-) = "nain" ("H"/"g")
 - Ar. jmd (jm3d, j3md) = "être apathique" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jmd (jm3da) = 6^{ème} mois de l'année musulmane (rang 1) = 2^{ème} djoumada) (5^{ème} mois de l'année musulmane = 1^{er} djoumada, car confusion avec Ar. xms = "5" <*h3m-3t)
 - Ar. Hmd = "s'apaiser, s'éteindre, refroidir"
 - Ar. Hmwd (houmoud) (*H3-3m-3d) = "apathie", "passivité"
 - Ar. γmz (γmyz) = "défaut, faiblesse" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - Ar. γmd = "confusion, désordre, obscurité" ("H"/"γ")
 - Hong. hamoz = "peler" (cf. Hong. hant = id <*H3n)
 - (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)

protéger

- *h3mn-3t-3r, *h3m-3n-3t-3r
 - Arm. himnatir = "fondateur" ("θ-"/"-r/l")
- *h3mh, *h3m-3h
 - Arm. himk = "fondation" (maçonnerie) ("h" en "k" (36°))
- *H3m, *H3-3m
 - poser(H3=avancer/ôter)//id(3m)
 - Arm. pem = "scène" ("H" en "b" (2°))
- m = "dans"(*m3, *3m)"m-"/tenir(retenir, contenir), ou id/"-m" (=protéger (cf. Gr. $\mu\upsilon\omega$ = se fermer <*m3-3) (cf. Gr. $\mu\upsilon\varsigma$ -vos = "moule" (mollusque) <*m3) (cf. Gr. $\mu\upsilon\alpha\xi$ = "moule" (mollusque) <id, "-αξ") (cf. Lat. $m\acute{u}t\acute{u}s$ = "muet" <*m3-3t)
- *3m id (inverse)
- *3m-3-3n
 - Gr. $\alpha\mu\upsilon\nu\omega$ = "écarter, repousser, secourir, défendre" (*3-m3-3n)
- *3m-3n
 - (cf. Ar. 3mn (amn) (*3m-3n) = "paix", "sécurité")
 - (cf. Ar. 3m3n (aman) (*3m-3n) = "protection", "sécurité")
 - Hébr. 3mwn = "Amôn", 15^{ème} roi Judée ("-w-n")
- *m3-3m-3n "m-" //// id
 - Ar. m3mn (māman) (*m3-3m-3n) (m3mn (māmin)) (id) = "abri", "asile", refuge" (id Ar. 3mn)
- *3m-3r
 - Hébr. 3wmr = "Omar" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- *3m-3r-3d
 - Arm. amrotz = "bastion" (FODSR)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3m)
(cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)
 - Hébr. sm = "Sem", "Chém", aîné de Noé (autre)
 - Hébr. smH = "Chamah" et "Chemah" ("-H")
- *s3m-3 (
 - Hébr. smj = "Chammaï"
 - Hébr. sjmj = "Chimi"
- *s3m-3-3r
 - Hébr. smw3l = "Samuël"
- *s3m-3r, *s3-3m-3r
 - Hébr. smr (sT) = "surveiller, garder, conserver"
 - Hébr. swmr (chomêre) = "garde" (id)
 - Hébr. smwr (chamoûre) (sT) = "conservé" (id)
 - Hébr. smwr (s.), sjmwr (chimoûre) = "conservation" (id)
 - Hébr. smwrjm (s.), sjmwrjm (chimourîme) = "conserves" (id)
 - Hébr. smjrH (chmirâ) (s:) = "surveillance, conservation" (id, "-H")
 - Hébr. smwrH (chmourâ) (s:) = "paupière", "cil" (protéger) (id)
 - Hébr. Hstmr (H.) = "se conserver" ("H-"/"-t-")
 - Hébr. Hstmrwt (hichtamroûte) (H.) = "conservation" (id, "-w-t")
 - Hébr. smr = "Chémer"
 - Hébr. smjr = "Chamir"
 - Hébr. smlH (simlâ) (s.) = "robe, vêtement" ("-H") (autre) (*s3-m3-r3)
- *ms3m-3r "m-" ///// id

- Héb. msmr (méchamêre) (m:) = "conservateur" (id Héb. smr)
- Héb. msmr (m:), mswmr (méchoumâre) = "conservé" (id)
- *s3m-3r-3n
 - Héb. smrn (chamrâne) (s-) = "conservateur" (id Héb. smr)
 - Héb. smrnwt (chamranoûte) (s-) = "conservatisme" (id, "-w-t")
- *s3m-3r-3n-3 (
 - Héb. smrnj (chamranî) (s-) = "conservateur" (id Héb. smr)
- *s3m-3r-3 (
 - Héb. sjmrj = "Chimri"
- *s3m-3r-3n
 - Héb. sjmrwn = "Chimrôn" ("-w-n")
- *s3m-3r-3t̄
 - Héb. sjmrt = "Chimrât"
- *s3m-3r-3H
 - Héb. smlH = "Samlah", roi d'Edom ("s"/"s̄") (*s3m)
- *s3m-3h
 - Héb. smjkh (smixâ) (s:) = "couverture" (de lit) ("h"/"k", "-H")
- *s3m-3H
 - Héb. sm'jH = "Chmaïah" ("H"/"''", id)
 - Héb. smw' = "Chamma" ("H"/"''")
- *s3m-3H-3H
 - Héb. sjm'H = "Chimeah, frère de David" ("H"/"''")
- *s3m-3H-3n
 - Héb. sm'wn = "Siméon" ("H"/"''", "-w-n") (cf. Petrus) (
 - cf. Héb. smw'H (chmou'â) = "bruit, rumeur" <*s3-m3-3H)
- *s3m-3H-3r
 - Héb. smgr = "Chamgar" ("H"/"g")
- *ms3m-3H
 - Héb. msm' = "Michma" ("H"/"''")
- *s3m-3d-3H
 - Héb. smjdH = "Chmidah"
- *j3m, *j3-3m
 - Turc yum- = "fermer"
- j3m = "tente" (abriter) (id)
 - (cf. -jm3w = id)
- jm = "dans" (id)
- *j3m-3-3r
 - Héb. jmw3l = "Yémouêl", fils de Siméon
- *j3m-3n
 - Héb. jmjn = "Yamin", fils de Siméon (autre)
- *j3m-3n-3H
 - Héb. jmnH = "YmnaH", fils d'Asser
- *j3m-3r-3H
 - Héb. jmlH = "Yimlah"
 - Héb. jmrH = "Yimrah"
 - Héb. jmlk = "Yamlekh" ("H"/"k")
- *j3m-3H
 - Turc yumuk = "fermé"
- *j3m-3r-3 (
 - Turc yumulu = "fermé"

- *w3m, *w3-3m bien // protéger
- *w3m-3-3t̄
(cf. Lat. omentum = "membrane, enveloppe", Gr. hμην-εvos = "membrane")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir(=couvrir)//id(3m)
- *'3m-3 (
- Héb. 'mj = "Ami"
- *'3m-3n-3-3r
- Héb. 'mnw3l = "Immanouël, Emmanuel", fils d'Isaïe
(jeu de radicaux:'m (*'3m)=avec;3nw(*nw3)=nous;3r=dieu)
- *'3m-3n-3d-3H
- Héb. 'mjndv = "Amminadav" ("H"/"v")
- *'3m-3r
- Angl. emmer = "blé amidonnier" (awned wheat)
- All. emmer (amelkorn), id (v.h.a. amaro, amari)
- Héb. 'ml = "Amal"
- Héb. 'mwrH = "Gomorrhe", ville (cf. Gaza) ("-H")
- Ar. emr (εamar) = "coiffe, mantille, chapeau, turban" (autre)
- Ar. emr (εoumr) (*'3-3m-3r) (soukoun sur "m") (εmwr (εoumour)) (id) = "gencive" (autre)
- *'3m-3r-3 (
- Lat. Aemilius
- Héb. 'mrj = "Imri" et "Omri"
- *'3m-3r-3m
- Héb. 'mrm = "Amram"
- *'3m-3r-3n
- Gr. αμυλον = "amidon"
- Héb. 'mjln ('-) = "amidon", "fécule"
- *'3m-3r-3h
- Aymericus ("h" en "k")
- Héb. 'mlq = "Amaleq" ("h"/"q")
- *'3m-3r-3d
- Aimeridus (12^{ème} s.)
- *'3m-3H-3d
- Héb. 'mjHwd = "Ammihoud"
- *'3m-3t̄
- Héb. 'mws = "Amos" ("t̄"/"s")
- *'3m-3t̄-3 (
- Gr. hαιμασια = "clôture d'un terrain" ("t̄" en "s") (cf. Gr. hαιμα)
- Héb. 'mjty = "Amittai"
- *n'3m "n-" /// id
- Héb. n'm = "Naam", fils de Caleb (*n3H-3m)
- *n'3m-3 (
- Héb. n'mj = "Noémi"
- *n'3m-3n
- Héb. n'mn = "Naamân", fils de Benjamin
- *m3m, *m3-3m protéger(m3)//id(3m)
- *m3m-3m
- Lat. Memmius
- *m3m-3r-3 (

- Héb. mmrj = "Mamré"
- *n3m, *n3-3m protégé(n3)//id(3m)
- nmty = "fort" (fortification) ("-ty") (*n3m) id
- jnm = "peau", "fourrure" (*j3n3m) au + ht pt //// id
- (cf. -jn = "cordage", -jnw = "natte" (pour couverture) <*j3-3n)
- *n3m-3 (
 - Gr. νεμος-εος,ους = "pâturage boisé" (cf. Lat. nemus)
 - Lat. Numa
 - Hong. néma = "muet"
- *n3m-3-3r
 - Héb. nmw3l = "Némouël", petit-fils de Ruben
- *n3m-3-3H
 - Héb. nmjH (n:) = "fouine, martre, mangouste"
- *n3m-3t̄
 - Lat. nemus-oris = "bois sacré", "vignoble" (fermer) (cf. Gr. νεμος, cf. λεγω/λογος)
- *n3m-3r-3t̄
 - Lat. nemoris = gén. sing.
- *n3m-3r
 - Héb. nml (namêle) (nT) = "port, havre"
- *n3m-3d̄
 - Irl. nemed = "sanctuaire" (Gaul. νεμητων)
- *n3m-3t̄-3H
 - Hong. némasag = "mutisme"
- *r3m, *r3-3m protégé(r3)//id(3m)
 - Got. rimis = "repos"
 - Lat. Remus (cf. Rōmulus <*r3m-3r) (cf. rēmus)
 - Lat. Rōma
 - Héb. rm = "Râm" (autre)
 - Héb. rmH = "Ramah", fils de Kouch ("-H") (autre)
 - Ar. r3m = "se refermer (plaie qui guérit)" (autre)
- *r3m-3 (
 - Lat. Lamia
- *r3m-3-3r
 - Héb. lmw3l = "Lémouël", roi de Massa
- *r3m-3h
 - Héb. lmk = "Lémekh" ("h"/"k")
- *r3m-3n
 - Héb. rjmwn = "Rimôn" ("-w-n")
- *r3m-3r
 - Lat. Rōmulus, Rōmilius, fils de Mars (<*m3-3r) (cf. Remus <*r3-3m)
- *r3m-3t̄
 - Skr. ramate = "être tranquille" ("-θ")
 - Ar. rms = "cacher, celer, recouvrir" ("t̄"/"s")
- *r3m-3d̄-3d̄
 - Héb. 3lmwdd = "Almodad" ("3" d'attaque, *3r-3m-3d̄-3d̄)
- *mr3m-3t̄ "m-" //// id
 - Héb. mrmwt = "Mrémôt"
- *mr3m-3H

- Héb. mjrmH = "Mirmah"
- wrm.t = "bâche, tonnelle" ("-t") (*w3r3m) bien //// id
- *h3m, *h3-3m protéger(h3)//id(3m)
- Angl. home (OE. hām = "village") = "logis, domicile" (cf. Lat. domus <*d3-3m, Angl. dwell <*d3-w3-3r) ("k" en "h" / Gr. κωμη = "village")
- All. heim (v.h.a.) = "domicile, habitation", "à la maison" (id)
- v.norr. heimr = id (id, *h3-3m-3r)
- Got. haims = "village" (id, *h3-3m-3t)
- All. hemmen (m.h.a.) = "arrêter, retenir" (protéger) (id)
- Angl. hem (OE.) = "bord", "ourlet" (id)
- Gr. χαμαλεων = "caméléon" (*χαμ-ειλλων=entouré d'écailles) (cf. - nsmwt, - km=écaille)
- Kash. tsam = "peau" ("h" en "j")
- Héb. xwmH (xomâ) = "rempart, muraille" ("h"/"x", "-H")
- Héb. xm = "Cham", fils de Noé ("h"/"x") (autre)
- Ar. xym = "camper", "tente" ("h"/"x")
- Ar. txym = "action de camper, camping" ("t-")
- *mh3-3m "m-" //// id
- Ar. mxym = "camp" ("h"/"x")
- h3mw = "basse-cour" ("-w") id(cf.- h = signe O4:"plan d'enclos"<*h3) (cf. - hrmw = id)
- xm = "sanctuaire, chapelle" (<*h3m, "h"/"x") id
- jhm = "retenir" (*j3h3m) au + ht pt////id
- (cf. - jhw = "parc bestiaux")
- jhm.t = "retenue", "éloignement" ("-t") id
- sjhm = "retenir" (*s3-j3h3m) causer (s3)///// id
- (cf. - km = signe I6:"écailles de crocodile" <*k3-3m <*h3-3m)
- (cf. - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3m) (= - k3nw)
- *h3-h3m
- All. geheim (m.h.a.) = "secret, caché" ("ge-", cf. All. heim)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id
- (cf. - sxmty = "pschent" ("-ty"))
- Lat. squama = "écaille" ("s-", "h" en "qu")
- *3s-h3-3m (inverse)
- Arm. esskem = "sacerdotal" (habit de moine), "soutane" ("h" en "k" (36°))
- *n3-h3-3m protéger(n3)////id
- Héb. nxm (n.) = "consoler" ("h"/"x")
- Héb. nxwm (n.), njxwm (nixoume) = "consolation" (id)
- Héb. nxmH (néxamâ) (n.:) = "consolation" (id, "-H")
- Héb. nxm = "Naxam" ("h"/"x")
- Héb. nxwm = "Naxoum" et "Néoum"
- *nh3m-3n
- Héb. nxmn = "Naxmân" ("h"/"x")
- *nh3m-3n-3 (
- Héb. nxmny = "Naxamani" (id)
- *nh3m-3H
- Héb. nxmjH = "Néxémiah", prophète ("h"/"x")
- *h3m-3 (

- Gr. κωμη = "village, bourgade" ("h" en "k") (ou serrer)
- Lit. kaima = "village" ("h" en "k")
- Lit. kiemas = "village, ferme" (id)
- v.fris. hama = "vêtement" ("k" en "h" / Lat. camisia) (Kluge/hemd)
- v.norr. hams = "peau de serpent" (id)
- Angl. gum (OE. gōma) = "gencive" ("χ" en "g" / Lat. squama)
- All. gaumen (v.h.a. goumo) = "palais" (bouche) (id)
- v.norr. gomi = "palais" (id)
- v.norr. gomr = "gencive" (id, *h3-3m-3r)
- Ar. hma = "abriter, défendre, protéger" ("-a")
- *h3m-3-3r
 - Hébr. xmw3l = "Xammouël" ("h"/"x")
- *h3m-3m
 - Ar. kmm = "bâillonner, museler, garrotter", "manche" ("h"/"k") (cf. Ar. γmm = assombrir, voiler, Ar. γm3mt (γamama) (*H3-3m-3m-3t) (-t) = nuage <*H3-3m-3m)
 - Ar. xmm = "poulailler" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3n
 - Ar. kmn (k3mn, kmyn) = "secret" ("h"/"k") (autre) (cf. Ar. xm3n (xaman) = "sureau" (tube, tuyau))
- *h3m-3r
 - (cf. All. himmel = "ciel")
 - Beng. camra = "peau" ("h" en "k")
 - Arm. hamr = "muet"
 - Hébr. xmwl = "Xamoul" ("h"/"x")
 - Ar. xmr (3xmr) = "se cacher, couvrir" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xm3r (xmr) (3xmr) = "mantille, voile de visage" (id) (autre)
 - Ar. xml (xmyl) = "tapis", "plumage", "bosquet", "velours" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. qmr = "cabine, compartiment" ("h"/"q") (autre) (différent de Ar. qmr (3qm3r) = "lune" <*h3m-3r)
 - Est. Jumal = "Dieu" ("h" en "j") (cf. Ipmil, id <*3h-3m-3r)
 - Géorg. dakhmareba = "aider", "secourir", "aide" ("da-", "-eba")*
- *mh3m-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. damkhmare = "auxiliaire" ("da-")*
- *h3m-3r-3 (
 - Finn. Jumala = "Dieu" ("h" en "j")
- *h3m-3r-3r
 - Lat. Camillus ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3r-3t-3 (
 - Géorg. Rmerti = "Dieu" ("x" en "R") (Géorg. Rvtaebrivi = divin <*h3H-3t)*
- *h3m-3r-3n
 - Hébr. xmrn = "Xamrân" ("h"/"x")
- *h3m-3h
 - Turc kemik = "os"
- *h3m-3H-3m
 - Hébr. kmHm = "Kimham" ("h"/"k")
- *h3m-3t

- Héb. kmwš (kamoûsse) (kT) = "caché" ("h"/"k", "t"/"š")
- Ar. qmš : Ar. qm3š (qoumas) (*h3-3m-3t) (3qmst (aqmiša)) (*3h-3m-3t-3t) (-t) = "étoffe, toile, tissu" ("h"/"q", "t"/"š") (autre) (différent de Ar. qmš = ramasser par terre < autre *h3m3t) (cf. Ar. qmt = "emmailloter, langer")
- *h3m-3t-3 (
 - Lat. camīsia = "chemise" (DELL: "rare et tardif") ("h" en "k", "t" en "s") (Fr. chemise (XII°; bas lat. camisa: o.i.))
 - Irl. caimse, Gall. camps = id (id)
 - v.sax. hemithi = id ("k" en "h", "t" en "th")
 - v.fris. hemethe = id (id)
 - All. hemd (v.h.a. hemidi) = id (id, "th"- "d")
- *h3m-3d
 - Ar. qmyç (qamiç) (*h3-3m-3d) ("3" en "y") (3qmçt (aqmiça)) (*3h-3m-3d-3t) (-t) (soukoun sur "q") ou (qmç3n (qoumçan)) (*h3-3m-3d-3n) (soukoun sur "m") = "chemise, tunique" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Héb. xmçH (x.) = "pois chiche" ("h"/"x", "d"/"ç", "-H") (ou "t"/"ç")
 - Héb. xwmwš = id (id, "d"/"š")
 - Ar. hmç : Ar. hmmç (himmaç, himmiç, hoummouç) (*h3-3m-3m-3d) = id ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. km3d (kimad) (*h3-3m-3d) = "cataplasme, enveloppement" ("h"/"k") (cf. Ar. kmd)
 - Ar. hmd : Ar. 3hmd (*3h-3m-3d) = "Ahmad" ("3" d'attaque)
- *mh3m-3d, *m3-h3-3m-3d "m-"/id
 - Ar. hmd : Ar. mhmmd (mouhammad) = "Mohammed, Mahomet" (II) (autre)
 - Héb. mxmd = "Mohammed" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3d-3d
 - Héb. 3xjmçç = "Achimaç" ("3" d'attaque, "h"/"x", "d"/"ç")
- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmdn = "Xemdân" ("h"/"x")
- *H3m, *H3-3m protégé(H3)//id(3m)
 - jeu de mots sphinx (écarter, barrer) / femelle
 - Ar. γ3m = "se voiler, se couvrir" ("H"/"γ")
 - Ar. γym (γaym) (*H3-3m) (soukoun sur "y") (γywm (γouyoum)) (*H3-3j-3m) = "nuage" (noir)
 - Ar. γ33m (γa'im) (*H3-3m) (Hmz) = "nuageux", "couvert", "voilé" (cf. Ar. γmm)
- *H3m-3m
 - Héb. Hjm̄m = "Hémam"
 - Héb. Hwmm = "Homam"
- *H3m-3r
 - Héb. gwmr = "Gomer", fils de Japhet ("H"/"g") (autre)
 - Héb. gmwl = "Gamoul" ("H"/"g")
- *H3m-3r-3 (
 - Héb. gmlj = "Gmali" ("H"/"g")
- *H3m-3r-3-3r
 - Héb. gmlj3l = "Gamliel" (id)

- *H3m-3r-3H
 - Héb. gmrjH = "Gmariah" (id)
- *H3m-3r-3H-w3
 - Héb. gmrjHw = "Gmariahou" (id)
- *H3m-3H-3r
 - Héb. bjmHl = "Bimhal" ("H"/"b")
- *H3m-3H-3d-3 (
 - Mar. tsambedi = "peau" ("H" en "j", "H" en "b") (cf. tsam)
- *H3m-3d
 - Ar. γmd (3γm3d) = "gaine, fourreau, étui", "coléoptères" ("H"/"γ")
- *sH3m, *s3-H3-3m causer(s3) (ou protéger (s3)) //// id
- sHm = "arrêter, retenir, repousser" (*s3H3m) id
- nHm = "écarter, empêcher" (*n3H3m) protéger(n3)////id
- snHm (K) = "empêcher" (*s3-n3H3m) causer (s3)///// id
- *t3m, *t3-3m protéger(t3)//id(3m)
 - Angl. dam (OE. demman) = "barrage" ("θ" en "d" / Gr. θαμα = "en grande quantité", ou Gr. θημων = "tas", "monceau")
 - v.fris. damm = id
 - v.norr. dammr = id (*t3-3m-3r)
 - All. damm (m.h.a. tam) = id ("d"- "t")
 - v.fris. demmen = "fermer"
 - v.h.a. temmen = id ("d"- "t")
 - Got. dammjan = "se refermer" ("θ" en "d")
- t3m = "voiler" id
 - Skr. tamah = "ténèbres" (cf. Lat. tenebrae)
 - v.sax. thim = "sombre" ("t" en "th")
- t3m = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6) id
- t3m = "prépuce" id
- tmm = "fermer" (bouche), "se fermer" (*t3m3m) id (red. int.)
- tmm.t = "peau" ("t") id
- *t3m-3 (
 - Géorg. shima = "intérieur" (cf. shig=dedans<*t3H<*t3-3H) (cf. Géorg. shi = dans <*t3)*
- *t3m-3r, *t3-3m-3r
 - Véd. timirah = "sombre"
 - Ar. ṭmr = "silo" (autre)
- *t3m-3n
 - Héb. ṭmn (ṭT) = "enfouir"
 - Héb. tmn = "Témân", fils d'Elifaz
 - Ar. ṭmn = "apaiser, calmer, pacifier"
 - Ar. ṭm3n = "apaiser, calmer, tranquilliser, rassurer"
- *t3m-3n-3 (
 - Héb. tmnj = "Temni"
- *t3m-3h
 - Héb. twmk = "champion"(défenseur)("h"/"k")(ou tmk:soutenir)
- *t3m-3H
 - Héb. tmH = "Témah", fils d'Ismaël
- *j3t-3m-3H au + ht pt // id
 - Héb. jtmH = "Yitmah", héros de David

- mṯ3m = "voile, rideau" "m-"/id (cf.- mṯ3)
- Hébr. mṯmwn (matmône) (m-) = "trésor" (cacher) ("-w-n")
- *'3ṯ-3m +loin-tenir(=protéger)/id(3ṯ)/id(3m)
- Ar. ʕtm = "obscurité, ténèbres" (autre)
- *ç3m, *ç3-3m protéger(écaille,cf.- ç3w,km,styw)/id(3m)
- 'çm = "image de dieu", "être divin"(*'ç3m<*'d3m,"d"/"ç") +loin /id
- 'çmw = "branches" (avec feuilles) ("-w") id (protéger en couvrant)
- 'xmw = id ("-w") id
- (cf. - xm = "sanctuaire" <*h3m)
- *ṣ3m, *ṣ3-3m protéger(s3)/id(3m) (id *ç3m)
- 'ṣm = "image de dieu" (*'3ṣ3m <*'3d3m, "d"/"ṣ") +loin/id
- (cf. - nṣmwt = "écailles de poisson")
- (cf. - ṣsm = "abriter")

Consonne "n"

n P.C. n (alvéolaire nasale voisée)

H.R. – filet d'eau (signe N35)

- couronne rouge de Basse-Egypte (signe S3)

V.S. aucune : "n" se comporte, comme "m", en simple préfixe, suffixe, ou addit sans valeur sémantique (pour préciser un radical préexistant). Ainsi, - fdw = "4"/- fdnw = "4^{ème}", - h3j = "s'égoutter, tomber" /- h3nw = "onde, vague, flot", - hnw = "vagues", - h3w = "environnement, parenté"/- hnw (*h3nw) = "associés, famille", - H3 = "chercher"/- Hn.t (*H3n.t) = "avidité, cupidité", - 3wr = "secouer, trembler" (*3w-3r) /- nwr (*n3w3r) = id.

Le signe N35 s'interprète par l'étymon "n3", signifiant "'n-" / ôter" (de marcher), soit "ne plus pouvoir marcher, en raison de la présence de l'eau".

Ainsi s'expliquent, en particulier,

- Gr. νεω = "nager" (<*n3-(3m)-(3n), *νε-o-o (désinence 1^{ère} pers. sing.: -o, -ω <-(3m)-(3n), *-o-o)
- Gr. νηχω, ναχω = id (<*n3-3h-(3m)-(3n), "h" en vélaire, *νε-εχ-ω, *να-αχ-ω)
- Gr. νασσα, νησσα, νηττα = "canard" (<*n3-3h-3ṯ, "ṯ" en "s", να-αh-ασ-α)
- Lat. no-navi-natum = "nager" (*na-o <*n3-(3m)-(3n))
- Lat. nato, id (<*n3-3ṯ-(3m)-(3n), *na-at-o, abrégement)
- Lat. navis-is = "navire" (<*n3-3, asp. aléat. en "w" de "3", *na-wi)
- Skr. nauh, id (id, *na-wo)
- Gr. ναυς-νεως, νηος, νεος, ναος, id (id, *να-wo, νε-wo, να-o)
- Gr. ναω, ναω = "couler, ruisseler" (<*n3-(3m)-(3n), *να-ω)
- Gr. νιφω, νειφω = "neiger" (<*n3-3h-(3m)-(3n), "h" en labiale, *νε-ιφ-ω)
- Lat. nix = "neige" (<*n3-3H, "H" en vélaire, *ni-ig-(i)s)
- Lat. nivis, gén. de nix = "neige" (<id, "H" en labiale, *ni-iv-is)
- Lat. ninguis (arch., id. nix) = id (<id, "H" en vélaire, inf. nas., *ni-ig-vis)
- Lat. nimbus = "nuage de pluie, pluie" (<*n3-3H, "H" en labiale, inf. nas., *ni-ib-us)
- Gr. ναρος = "qui coule" (<*n3-3r, *να-αρ)
- Gr. Νειλος = "Nil" (id, *νε-ιλ)
- Gr. Νηρευς-εως (ion. -ηος) = dieu de la mer (<*n3-3r-3ṯ, *νε-ερ-ε-us)
- Lat. nares, naris-is = "narines" (id, *na-ar-es)

- Gr. $\nu\alpha\mu\alpha$ = "écoulement" (<*n3-3m, * $\nu\alpha-\alpha\mu$)
- et, avec l'étymon inverse de même sens *3n,
- Lat. anas-atis,-itis = "canard" (<*3n-3t, "t" en "s", apophonie expliquée par la transposition de "3" en "a"/"e"/"i", *an-as, *an-at, *an-it)
 - Lat. anatina, Lat. anetina = "de canard" (<*3n-3t-3n, *an-at-in, *an-et-in)
 - All. ente (v.h.a. anut) = "canard" (id).

Le signe S3 s'interprète aussi par "n3", signifiant encore "'n-" / ôter" (les obstacles entravant la marche), fonction du chef de la file de marche préhistorique. La couronne est de couleur rouge, car toutes les expressions du "sang" rappellent l'élément liquide.

Le signe S4: "couronne S3, posée dans la corbeille V30", autre graphie de S3, voit ce sens renforcé, car V30 s'articule comme "nb", qui signifie aussi bien

- nb = signe V30: "corbeille" <*n3b, soit "'n-" // lier" (3b = "tenir/marcher", soit "marcher en tenant", d'où "attacher, lier", cf.
- n3b.t = "tresse" ("t"))

que

- nb = "maître, souverain" <*n3b, soit "'n-" // conduire" (3b = "ôter (obstacles) / marcher"), cf.
- b3 = "puissant" (id "3b", étymon inverse)
- sb3w = "maître, chef" ("w") (*s3b3 = causer (s3) (ou mener (s3)) // mener (b3)).

D'autres formes phonétiquement proches, mais sémantiquement différentes, s'expliquent, par exemple, pour "3" = "tenir":

- n3yt = "filature" ("-yt") (n3 = "'n-" / tenir")
- nwt = "fil pour tisser, corde" ("-wt") (*n3), d'où les apparentés i.-e.
 - Gr. $\nu\epsilon\omega$ = "filer" (<*n3)
 - Gr. $\nu\eta\theta\omega$, id (<*n3-3t, "t" en "θ", * $\nu\epsilon-\epsilon\theta$) (cf. nato plus haut)
 - Gr. $\nu\eta\mu\alpha$ = "fil" (<*n3-3m-3t, * $\nu\epsilon-\epsilon\mu$) (cf. $\nu\alpha\mu\alpha$ plus haut)
 - Lat. neō = "filer", "tisser, entrelacer"
 - Lat. nēmen-inis = "fil", "trame" (<*n3-3m-3n)
 - Lat. nōmen-inis = "nom" (<*n3-3m-3n, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. $\nu\epsilon\upsilon\rho\nu\sigma$ = "fibre, corde, nerf" (<*n3-3r, suite 3-3)
 - Lat. nervus = "nerf, tendon" (<*n3-3r-3, "3" en "u")
 - Skr. napāt = "neveu" (<*n3-3h-3-3t, "h" en labiale, secteur sémantique "lier", *na-ap-a-at)
 - Lat. nepos-otis = "petit-fils, petite-fille, neveu, nièce" (<*n3-3h-3-3t, "h" en labiale, "t" en "s", cf. λεγω/λογος, *ne-ep-o-os)
 - Lat. neptis-tis = "petite fille", "nièce" (<*n3-3h-3t-3t)
 - Gr. vuos, Arm. nu = "bru", "belle-fille" ("3" en "v")
 - Lat. nurus-ūs = "bru", "belle-fille" (<*n3-3r-3, id, abrégement)
 - Lat. numella = "entrave, carcan" (<*n3-3m-3-3r, id) (commentaire du DELL: "étymologie inconnue").

L'étymon inverse de même sens "3n" crée

- Gr. $\alpha\nu\epsilon\psi\iota\sigma$ = "cousin germain" (<*3n-3h-t-3, "h" en labiale, "t" en "s", "ps" en "ψ", * $\alpha\nu-\epsilon\pi-\sigma$, encore transposition de "3" en "a"/"e"/"i") (ou *3-n3-3h-3t) (le DELG écrit: "l'α- initial présente l'ambiguïté habituelle, mais semble devoir être interprété comme une prothèse, ou un alpha copulatif").

En composition, l'étymon "3n" (ou son inverse de même sens "n3") forme

- avec l'étymon initial "r3" (= "continuer / tenir", d'où "lier")
 - rn = "nom" (<*r3-3n)
- avec l'étymon initial "h3" (= "courir / tenir", d'où "lier")
 - Hébr. knH = "nommer" (<*h3-3n, "-H")
- avec l'étymon initial "w3" (= "bien / tenir", d'où "lier")
 - Gr. ονομα, ουνομα, ονομα, ονομα (dor.) = "nom" (<*w3-3n-3m-3t)
- avec l'étymon final "3n"
 - Arm. anoun (Arm. anun) = "nom" (<*3n-3n)
- avec l'étymon final "3t"
 - Arm. anout = "anneau, collier" (9°) (<*3n-3t)
- avec le suffixe "-men" (résultant en fait de la suite d'étymons -3m-3n)
 - Lat. nēmen-inis = "fil", "trame" (<*n3-3m-3n, *ne-em-en, avec "3" transposé en "e", d'où "ē" long)
 - Lat. nōmen-inis = "nom" (<id, *no-om-en, avec "3" transposé en "o", d'où "ō" long).

Le même étymon "n3" enrichi en "w" (= "bien") (radical *n3-w3) génère

- nwj = "collecter, assembler" ("-j") (*n3-w3).

L'interversion *w3-3n, de même sens que *n3-w3, produit

- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3-3n).

Sur le secteur sémantique "lier", l'étymon "w3" (= "bien / tenir") a créé, en é.-h.:

- w3 = signe V4: "lasso"

- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t")

- w3w3.t = "corde" ("-t") (red. int.).

Dans le radical *w3-3n, "n" se comporte donc, par rapport à l'étymon signifiant "w3", comme un simple addit, sans contenu sémantique particulier, venant compléter l'étymon, vraisemblablement à des fins de différenciation lexicale.

Avec "3" = "ôter", on justifie, par exemple, en é.-h.:

- n = "ne pas" (*n3 = "n-" / ôter)

- nw = "faible", "faiblesse" (sans force) ("-w") (*n3), d'où, en i.-e.,

- Lat. ne, Osq. ni, formes de la négation (<*n3)

- Gr. νε-, préf. négatif (id)

- Gr. νη-, Skr. na, préf. négatif (<*n3-3)

- Lat. ne, Lat. nī (nei), Osq. nei, id (id)

- Angl. nay (ME. nei, nai) = "non" (id)

- Lat. sine, Tokh.A sne = "sans" (<*s3-n3 = "causer (s3) // non (n3)")

- Tokh.B snai = "sans" (<*s3-n3-3 = "causer (s3) /// id (n3-3)").

L'étymon inverse de même sens "3n" crée

- Skr. an-, Gr. αν-, particule négative (<*3n)

- Lat. in-, particule négative ou privative (id)

- Gr. ηεις (*hevs)-hevōs, hev = "1" (<*3n, asp. aléat.)

(cf. - Gr. ηξ = "6", de rang 1 (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible")

- Gr. αχος-εος,ous = "peine, affliction" (id)

- Av. hikuš = "sec" (<*3h-3, asp. aléat., "h" en vélaire)

- Sind. hiku = "1" (id)

- 3hj = "être affligé, misérable, souffrir" ("-j")

- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")

- 3h.t = "faiblesse" ("-t")

- s3hhw = "misère, détresse" ("-w") (*s3-3h-3h = "causer (s3) /// id")

- Lat. siccus = "sec, maigre" (<*s3-3h, "h" en vélaire, géminée)

- Lat. *sex*, Got. *saihs* = "6", de rang 1 (id))
- Gr. *αυς* = "sans" (mégar., béot.) (<*3n-3)
- Gr. *αυθ*, v.h.a. *anu*, Got. *inu(h)* = "sans" (<*3n-3-3)
- Lat. *inanis-e* = "vide, vain, privé de, manquant de" (<*3n-3-3n)
(et le commentaire du DELL: "sans doute composé dont le premier terme serait *in-* négatif et dont le second est obscur")
- v.sax. *enag* = "seul" (<*3n-3h, "h" en vélaire).

L'étymon "3n" enrichi en "j" (radical *j3n = "au + ht pt //manquer") crée, en é.-h.

- jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n)
 - Gr. *ιναω*, *ινεω* = "évacuer, vider" (<*j3n-3)
 - Gr. *ινηθμος* = "évacuation" (<*j3n-3-3t-3m)
 - Gr. *ενεος*, *εννεος* = "muet", "stupide" (<*j3n-3 , géminée)

L'étymon "3n" complété par l'étymon "w3" (radical *w3-3n = "bien // manquer") génère, en é.-h.

- wn = "être dépouillé (sourcils, branches)" (*w3-3n)
- wn = "être chauve" (*w3-3n)
 - (cf. - 3s = "chauve" (= "ôter / mouvoir", soit "être faible", d'où "manquer")
 - j3s = id (= "au + ht pt // manquer")
 - js = "vieux, usé, élimé, léger" (*j3s, id)
 - sj3s = "alléger, diminuer, sécher" ("-y") (*s3-j3s = causer (s3) /// id)
 - sj3w = "6", de rang 1 ("-w") (id))
- wnyt = "calvitie" ("-yt") (*w3-3n)
- wn = "faute, blâme, erreur" (*w3-3n)
- wn.t = "manque de soin, négligence" ("-t") (*w3-3n)
- wnj = "négliger" ("-j") (*w3-3n),

correspondant aux termes i.-e.

- All. *un-*, Germ. *un-*, particule négative (<*w3-3n)
- Angl. *un-* (OE.), v.fris. *un-*, *on-*, *oen-*, Got. *un-*, préf. de négation (id)
- Lat. *unus* (arch. *oenos*, *oinos*) = "1" (id)
- Skr. *una* = "qui manque de" (<*w3-3n-3)
- All. *ohne*, v.fris. *oni* = "sans" (id).

Sur le secteur sémantique "manquer", l'étymon "w3" (= "bien / ôter") a créé, en é.-h.:

- w = particule enclitique négative (*w3) (avec la variante - 3, correspondant au seul phonème "3", avec son contenu sémantique "ôter")
 - (cf. - w' = "1" (<*w3-3H, "H"//"" = "bien // être faible (3H)", cf. - Hw = signe A19: "homme courbé sur une canne" (vieux) ("-w") <*H3, - H3 = le dieu-désert, - jHw = "faiblesse" ("-w") <*j3-3H)
 - whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h = id, cf. - 3hj plus haut)
 - wh.t = "échec" ("-t") (id)
 - swH (K) = "manquer" (*s3-w3h = causer (s3) (ou manquer (s3)) /// id))

et, en i.-e.:

- Gr. *ου* = négation, et "non" (<*w3, *ou , "3" en "u", cf. *ναυς*, *ναυς* plus haut)
- Gr. *οιος* = "seul, unique, isolé" (<*w3-3 , *o-t).

Tout comme précédemment, dans le radical *w3-3n, "n" se comporte donc, par rapport à l'étymon signifiant "w3", comme un simple addit, sans contenu sémantique particulier, venant compléter l'étymon, vraisemblablement à des fins de différenciation lexicale.

Il faut noter que, sur le même secteur sémantique "manquer", l'autre addit "m" joue le même rôle dans

- Gr. μη , μα , Skr. ma = particule négative (<*m3-3 , *με-ε, *μα-α)
- Gr. μα = féminin de Gr. ηεις = "1" (<*m3-3, *μ-α, ou *m3-3t)
- Gr. μειω = "diminuer" (<*m3-3-3, *με-ι-ο, "a"/"e"/"i"/"o", ou *m3-3t-3)
- Lat. maereō-maestus ="être affligé" (<*m3-3t ("t" en "s") (DELL: "sans étymologie")).

On peut compléter par

- Gr. μᾶνος = "peu dense, rare, clairsemé, espacé" (<*m3-3n, d'où "α" long)
- Lat. minus (neutre) = "moins" (id, abrégement)
- Lat. minus-a-um = "au ventre glabre" (chauve, sans poils) (id)
- Gr. μονος, μωνος, μουνος = "seul", "unique" (id, "3" en "v", cf. ξουθος, ακολουθος, στρουθος, νουσος, γλουνος, θουπος, πλουτος),

ainsi que par

- Lat. miser = "malheureux, misérable" (<*m3-3t-3r, "t" en "s", abrégement).

"n" joue encore le rôle d'addit dans les exemples é.-h. suivants :

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / déchirer (végét.)
- jn = "faire avancer, éloigner" (*j3-3n) marcher loin(j3)/aller(3n)
- jn = signe A27: "homme courant" (id) id
- jnw = "messenger" ("-w") (id) id
- wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) bien // marcher loin
- wjn = "repousser" (*w3-j3-3n) bien ////faire avancer
- ou
- nj3w = "bouquetin" ("-w") (*n3-j3) aller(n3)//marcher loin (soit fuir)
- njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir)
- ou
- w3 = "être loin, lointain" id (cf.- wj3 = "renvoyer")
- wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n, *w3-3n) être loin//aller(3n)
- wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
- wn.t = "arc" ("-t") (*w3n) id (envoyer loin)
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id // aller (3r)
- w3nr = id wnr (*w3n-3r) id
- jwn.t = "un arc" ("-t") (*j3-w3-3n) au + ht pt //// envoyer loin
- ou
- *n3n, *n3-3n loin(n3)//id(3n)
- nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3n) id
- ou
- nk.t = "une blessure" ("-t") (*n3k, *n3-3k) détruire(n3)//id(3k)
- nkn = "mal, blessure, tort" (n3k-3n) détruire(n3k)//id(3n)
- nkn = "blesser, léser, endommager", "être lésé" (*n3k3n) id
- ou
- gsgs = "déborder" (Nil, grange) (*g3sg3s) courir (gs) (red. int.)
- ngsgs = "déborder" (course, grange) (*n3-g3sg3s) "n-" //id
- ou
- gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m) saisir (red. int.)
- ngmgm = "comploter, conspirer" (*n3-g3mg3m) "n-" //id
- ou
- dndn.t = "feu" ("-t") (*d3nd3n) brûler(d3n)(red. int.)

- ndndn = "brûler" (*n3-d3nd3n) "n-" //id(id)
ou
- df = "goutte" (sang) (*d3f, *d3-3f) mouiller(d3)//id(3f)(<*d3H)
- dfdf, dfdf = "dégoutter, s'égoutter" id (red. int.)
- ndfd, ndfd = "larmoyer" "n-" //id(bis)
ou
- nmnm = "se déplacer rapidement, éloigner"(*m3nm3n) aller(red. int.)
- nmnm.t = "bétail" ("-t") id
- nmnmn = "aller par-ci par-là" (*n3-m3nm3n) aller(n3)/id
ou
- hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t")(*h3mh3m) crier (red. int.)
- nhmhm = "grondement, tonnerre, rugissement"(*n3-h3mh3m)"n-"/id
ou
- t3 = "balle, boulette" aller vite / ôter (végét.) (= courir)
- tn = signe T14: "bâton de jet"(*t3n, *t3-3n) courir(t3)//id(3n)=être rapide
- tHnw = id ("-w") (*t3H-3n) courir(t3)////id(3H)//id(3n), soit "être très rapide" (cf.- tbn)
ou
- sn.t (*s3n) = s.t (*s3) = "100" ("-t") lier(*s3, *s3-3n)
ou
- Hq.t = "bière" ("-t") (*H3q) mouiller(H3)//id(3q)
- Hnq.t = "bière" ("-t") (*H3n3q) mouiller(H3)////id(n3q)
ou
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") au + ht pt//couler
- jnfw = id ("-w") (*j3n3f) id ("n-" infixé)
ou
- mjb.t = "hache" ("-t") (*m3j3b.t) "m-" // au + ht pt //détruire
- mjnb = "hache" (*m3j3n3b) "m-" //id/au + ht pt/"n-" //détruire
ou
- r.t = "mâchoire" ("-t") (*3r, *3-3r) +loin-déchirer(=détruire)//id(3r)
- n'r = "silure" (*n3'3r) "n-"(détruire(n3))////id('3r)
ou
- pdj = "aiguiser" ("-j") (*p3d) détruire(p3)//id(3d)(<*h3d, "h"/"p")
- npd = "couteau pointu" (*n3p3d) détruire(n3)////id(p3d)
ou
- nHd.t = "défense d'éléphant", "dent" ("-t") (*n3H3d)(- Hdj = "détruire")
- ndH.t = id (inverse) ("-t") (*n3d3H) id (cf. - nHd.t, id)
(cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H, - Hdwy = "mâchoire" <*H3-3d, - pHd, - pHd = "découper, fendre, séparer" <*p3-3H-3d, *p3-H3-3d)
ou
- *t3-3f aller vite-ôter(végét.):(courir)//ôter(végét.)-être rapide(:courir)
- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) id
- tjf = "filer, décamper" (*t3j-3f) au + ht pt //id
- ftft = "sauter"(*f3tf3t, *f3-3t-f3-3t) id (inverse, red. int. Et expressif)
- nftft = "bondir, fuir" (n3-f3tf3t) "n-" (ou courir(n3)) //id
- nft = "relâcher, détendre (aussi corde arc)" "n-"(ou libérer(n3))////id(f3t)
- ntf = id (*n3t3f) id (inverse)
ou
- smw = "voie d'eau" ("-w") (*s3m) mouiller(s3)//id(3m)
- nsmy = "écoulement" ("-y") (*n3s3m) "n-" //id

- nns_m = "rate" (*n3n3s_{3m}) "n-" //// id
 ou
 - nm = "aller de travers" (*n3m) manquer
 - nnm = "errer, se tromper de chemin" (*n3n3m) "n-"/id(cf.- tnm,id)
 ou
 - H3m = "attraper, prendre, pêcher" (*H3-3m) prendre(H3)/(3m)
 - nHm = "prendre, ravir, ôter, emporter" (*n3H3m) "n-" //// id
 ou
 - m3tw = "un sceptre" ("-w") aller (*m3-3t)
 - nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" (*n3m3t) aller(n3)/id
 ou
 - HH = "éternité" (*H3H = "aller(H3)/id(3H)")
 - nHH = "éternité" (*n3H3H = "aller(n3) //// id")
 ou
 - h3 courir/ôter(végét.)
 - nhj = "échapper" ("-j")(*n3-3h) aller(n3)/id(cf.- nhp=id<*n3h3p,- nhr)
 - hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p) courir // id
 - nhp = "s'échapper" (*n3h3p) aller(n3)/id(cf.- nhj=id,- nhr=fuir)
 ou
 - h3 courir/retenir(=couvrir, protéger)
 - nh.t = "abri" (*n3-3h) protéger(n3)/id
 - *h3p, *h3-3p protéger(h3)/id(3p)
 - nhp = "protéger" (*n3h3p) protéger(n3-3h)/id(3p)
 ou
 - Hfd = "monter, grimper"(*H3f3d) élever(H3f)/id(3d)(cf.- fdw=4<*f3d)
 - Hfdn = "gravir vite" (*H3f3d3n) id // élever (3n)
 ou
 - pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H) emplir(cf.- p'p'=accoucher)
 - mpH = "pis" (*m3p3H) "m-" //// id
 - npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H) "n-" //// id
 - mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H) "m-"/id
 ou
 - qr.t = "creux", "trou" ("-t") (*q3-3r) détruire(q3)/id(3r)(<*h3r,"h"/"q")
 - qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3-3r-3r) id (red. int. de "3r")(cf. - qb)
 - nqr = "mettre en pièces, briser"(*n3q3r) "n-", ou détruire(n3)/id
 (<*n3h3r)
 ou
 - dw3wt = "colonne" ("-wt") (*d3-w3) bien // élever (d3)
 - dwj = "dresser, élever" (*d3-w3-3j) id // au + ht pt
 - dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n) id // élever (3n)
 ou
 - dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3) bien // aller (d3)
 - dwn = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3-3n) id // aller (3n)

Cette analyse est cohérente avec la présence remarquée de "-n" et "n-" en tant que simple suffixe ou préfixe sans signification apparente dans toutes les langues étudiées.

Par exemple, "jn" = "pot", s'interprète par *j3n (= "au + ht pt // contenir /"-n"). De même, "jn" = "courir" se justifie également par *j3n (= "au + ht pt // déchirer

/"-n"). Sur le plan sémantique, dans l'interprétation des radicaux, il suffit donc de remplacer "-n" (en fin de radical) par "3" (avec le double champ sémantique de la consonne occlusive glottale) (dans les deux exemples précédents, la valeur sémantique de "jn" est celle de "j3"). Sur le plan morphologique, "n" semble alors (comme "m"), un simple instrument de différenciation lexicale, également d'utilisation très fréquente. Déjà préfixe sans valeur sémantique en tête de radical, ou addit à l'intérieur, "n" n'est plus, par ce traitement, en fin de radical, qu'un simple suffixe, en é.-h. comme dans les autres langues.

L'unilitère survit en i.-e., dans les termes:

- Lat. en, in, Gr. εν, Angl. in, All. in, Fr. en = "dans, à l'intérieur de".

On peut alors expliquer les termes :

ouvrir,détruire - *3n ôter, déchirer (végét.,mat.)/"-n"
 - *n3 id (inverse)
 (cf. - nw = signe U19: "herminette" ("-w") <*n3)
 (cf. - nwt = "herminette" ("-wt") <*n3)
 (cf. - nnwt = id ("-wt") <*n3-3n)
 - *3n-t̄, *3n-3t̄
 - Basq. antz = "similitude" (même) ("t̄": "tz", "-tz")
 - *3n-t̄-3, *3n-3t̄-3 (
 - Basq. antzeko = "similaire" ("t̄": "tz", "-ko") (cf. antzara)
 - *3n-t̄-3r, *3n-3t̄-3r
 - Basq. antzartu = "ressembler" ("t̄": "tz", "-tu")(antzera,antzarpen)
 - *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - Gr. ηνας = Gr. κοψας (Hésychius) (asp. aléat.)
 - Turc yen- = "être mangé" (cf. ye- = manger<*j3) (autre)
 - Turc yan = "côté", "flanc"
 - Turc yün = "laine"
 - *j3n-3h
 - Turc yenik = "rongement" (autre)
 - Turc yanak = "joue"
 - *j3n-3r
 - Turc yenil- = "être mangé" (autre)
 - jn = "couper" (*j3n) id
 - jn.t = "vallée" ("-t") (*j3n) id
 - jnjn = "couper, morceler, découper" (*j3nj3n) id (red. int.)
 - jnr = "pierre, rocher" (*j3n3r) couper(j3n)//id(3r)(et - nr =
 signe H4:"tête de vautour" <*n3r)
 - sjn = "découper", "trancher"(*s3j3n) causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=détruire)//id(3n)
 - Gr. αἴνος = "décision" (trancher) (autre)
 (cf. Gr. αἴμος = "récit, conte" (significatif))
 (cf. Gr. ἄνω = "battre ou vanner (blé)", "monder (orge)", Gr.
 ἄνω = id)
 (cf. Hébr. 'jn = "œil")
 - 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" ("-t")(*'3-3n)(Dét. U19:"herminette")id
 (cf. Gr. οὐξ-ὄχος = "ongle", "griffe" <*w3-n3-3h-3t̄)
 (cf. Skr. nakka-, Skr. nakha- = id <*n3-3h, Angl. nail (OE.
 naegel) = id <*n3-3h-3r)

- 'n.t = signe D51: "doigt à l'horizontale" (Dét. ongle, griffe) ("t") (*3n) id
(Dét. de - pr̄s = "déchirer", ou - xtj = "graver" (et cf. - xtj = "voir" / - 'n = signe D7: "œil, paupière inférieure fardée"))
- 'n.t = "pic", "pioche", "burin" ("t") (Dét. U21) (id) id
(id - msxyw , - nw3 , - nwt)
- 'nw = "harponneur" (constellation) ("-w") (*3n) id (ou voir)
- 'ny = "table pour écrire" ("-y") (Dét. D6) (id) id
- 'n'n = "menton" (*3n'3n) id (red. int.)(mordre)
(cf. - jn̄j = "découper, mettre en morceaux")
- *'3n-3 ((cf. Gr. ἀνεω = "dire des paroles significatives" (cf. ἀνιγμα, σφιγξ) (cf. Gr. ἀειδω <*'3-3d))
- *'3n-3n
- Ar. enn = prép. marquant l'idée de séparation (autre)
- *'3n-3h
(cf. - 'nx = "miroir")
- s'nx = "sculpter, buriner" (*s3-'3-3n-3h, "h"/"x") causer(s3)(ou détruire(s3))//id('3n)//id(3h)
(cf. - xwn = "mordre, piquer" <*h3-w3-3n)
(cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6: "houe") <*n3-3h, - nx3 = "couteau")
- s'nx = "sculpteur" (id) id
- *'3n-3d
- Ar. enz (3enz) = "ibis" ("d"/"z") (autre)
- *w3n, *w3-3n bien//détruire(3n)
- Bret. onn = "frêne"
- Turc un = "farine"
- wn = "ouvrir" (*w3n) id
- wn = signe M42 et signe Z11 ("émonder, décortiquer" ?)
- *w3n-3m
(cf. - wnm = "manger")
- *w3n-3H
(cf. - wnb = "manger")
- *w3n-3t
(cf. Gr. ἡν̄vis, ἡν̄vis-εως = "soc de charrue")
- *w3n-d3
- Basq. un̄txi = "lapin" ("d": "tx") (cf. un̄tzi)
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt /// id
- Lat. Jun̄onius, Jun̄onius = épith. de Janus (ou "δt-"-w3-3n)
- sw̄n (K) = "faire ouvrir" (*s3-w3-3n) causer(s3)//id
- wnwn = "menacer" id (red. int.) (chair)
- *m3n, *m3-3n détruire(m3)//id(3n)
(cf. Fr. mine (1314; p.ê. gall.rom. *mina, mot celt.), Fr. miner)
(cf. Bret. mên, maen - mein, v.bret. maen = "pierre" (dolmen, menhir)
(cf. Gr. μ̄ην̄vis-ιος = "colère durable" (μ̄ην̄viaω, μ̄ην̄viaω))
- *m3n-3, *m3-3n-3 ((cf. Lat. minor-atus sum = "menacer" (autre) (rattaché par le DELL à Lat. minae = "saillie, avance d'un mur")
- *m3n-3-3h
- Lat. min̄ax = "menace" ("-ax")

- mn = signe U32:"pilon et mortier" (*m3n) id
- smn = signe U32:"pilon et mortier" (*z3m3n, "d"//"s") détruire(d3)////id
- smnw (zmnw) = "pilon" ("-w") (id) id ("d"//"z")
- Hsmn = signe U32:"pilon et mortier"(*H3z3m3n<*H3d3m3n, "d"//"z")
détruire(H3)////id (cf.- xsbd)
- Hsmn (Hzmn) = "bronze" (*H3z3m3n<*H3d3m3n) id
(cf. Hébr. smwnH ="8", smjnj=8^{ème}, Ar. θm3ny ="8", θmn=8^{ème}, rang 3
<*t3-3m-3n)
(cf. - tmtm = "pulvériser", - tmt = "pulvériser, réduire en poudre", - tms
="enfouir, enterrer", - jtm.t = "un couteau", - stm = "extirper, manger", -
Htm = "périr, anéantir, pourrir")
(cf. - dm = "être pointu, percer")
- mn.t = "le même, exemple" ("-t") (*m3n) id
- Hébr. tmwnH (tmounâ) (t:) = "image" ("t-") (cf. Hébr. mnH =
nommer)
- rmn = "moitié", "côté" (<*r3-m3-3n) détruire(r3)////id
(cf. - rmn = "bâton")
- *m3n-3h
(cf. - mnx = signe U22:"ciseau à mortaiser")
(cf. - mnx.t = "bâton fourchu" de la forme - 'b.t = signe U116:"fourche")
- *m3n-3t
- Hébr. mwnjt (monîte) = "taxi" ("-j-t")
- *m3n-3r-3r
- Arm. manrel = "broyer"
- *m3n-3t
- Lat. Moneta = nom du temple où l'on frappait la monnaie (autre)
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- Hébr. smn (s.) = "marquer" ("s"//"s")
- Hébr. smn (samâne) (s-) = "marqueur"
- Hébr. sjmn (simâne) (s.) = "marque, signe"
- Hébr. smwn (s.), sjmwn (simoûne) = "marquage"
- Hébr. 3sjmwn (assimône) (3-:) = "jeton" ("3" d'attaque)
- *s3-m3n-3-3 (
- Gr. σμινθη = "pioche, hoyau" (cf. μινθηω)
- *n3n, *n3-3n détruire(n3)//id(3n)
- Arm. nouyn = "même"
- *n3n-3 (
- Arm. nouyne = "identique"
- *r3n, *r3-3n détruire(r3)//id(3n)
(cf. - r , - r3 = "bouche")
(cf. Lat. lana = "laine")
(cf. Angl. rune = "caractère de l'alphabet germanique")
- Gr. ληνος (ληνος) = n. de divers objets creux : "auge, cuve,
pressoir, sarcophage, emplanture de mât"
- Celt. Lenus = épith. de Mars
- Celt. Vellannus = épith. de Mars (ver-r3n) (autre) (cf.
Vellaunodunum)
- Bret. rann = "fraction, partie"
- Bret. ranna = "partager, rompre"
- Bret. linad = "orties" ("_d")

- *sr3n, *s3-r3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(r3-3n)
 - Gr. σελινον, σελινον = "sexe féminin" ("s-", géminée) (autre)
- *r3n-3 (
 - Lat. lanio-avi-atum = "déchirer, mettre en pièces" (abrégement)
 - Lat. lanius = "découpeur, boucher"
 - Gr. ηρινη = "lime, râpe", et "ange" (poisson dont la peau est râpeuse) (Gr. ηρινω = "limer, polir") (DELG: "l'étymologie i.-e. n'est pas établie")
- *j3-r3-3n-3 (au + ht pt //id
 - (cf. Gr. Ερινυs-uos = "Erinys", "Erinye" (déesse de la vengeance) (et épithète de Déméter (travailler la terre)) (cf. Gr. ερεικω / Lat. rica = "sillon", Lat. runco = "sarcler")
- *r3n-3-3t
 - Gr. ληναios, Gr. ληνeus, Gr. ληναγετas (= chef des Bacchantes) = épith. de Dionysos
 - (cf. αρνηsos, αρνεios = bélier <*3r-3n-3-3, inverse)
 - Gr. ληναι = "Bacchantes" (cf. Gr. ληνos <*r3-3n)
- *h3n, *h3-3n détruire(h3)//id(3n)
 - (cf. - pnw = "souris, rongeur")
 - (cf. - knkn = "frapper, battre", - jkn = "fouiller, creuser", - jknw = "houe")
 - (cf. Hébr. pnH (p.), fjnH (pinâ) = "coin" (angle))
 - (cf. Gr. πιναξ-ακος = "planche")
 - (cf. Gr. φονos = "meurtre", et "sang versé" / Gr. φοιos = "rouge")
 - (cf. Gr. κονos = "barbe") (cf. Gr. κειo = "fendre" <*h3-3)
 - (cf. Gr. χαos = "bouche")
 - (cf. Lat. fenum, (Lat. faenum) – feni = "foin")
 - (cf. Gr. κovos = "pomme de pin, cône")
 - Hitt. kuen-zi = "il frappe, abat" ("h"_"k", "-zi") (DELG/θειo)
 - Gr. καινω - κανov = "tuer" ("h" en "k") (cf. Gr. κτειo = "tuer", Gr. θειo = "frapper", Gr. φονos = "meurtre")
 - Gr. κοναι = Gr. φονοι (Hsch.)
 - Lat. canes-is = "chien" ("h" en "k", *h3-3n-3) (cf. Gr. κυov) (cf. Lat. cano <autre *h3-3n)
 - (cf. Arm. choun, Arm. sun, shun – gén. san = "chien" (FPSC), Arm. chenig=chiot : DELL: "le "s" n'est pas clair") (*h3-3n-3-3t)
 - Lat. canis-is = id (*h3-3n-3t) (DELL: "qui doit être aussi une forme ancienne, a prévalu (sur Lat. canes-is) parce que les substantifs en -es de la 3^{ème} déclinaison apparaissent comme aberrants et ont été rangés soit dans les thèmes en -i-, soit dans les imparisyllabiques, cf. Lat. trabes > Lat. trabs)
 - Fr. quenotte (1642; mot normand, a.fr. canne, kenne = "dent, joue", frq. *kinni = "mâchoire") (id)
 - Angl. chin (OE. cinn) = "menton" (cf. Angl. cook / Lat. canis = "chien", Gr. κναo = "râper", "h" en "c", géminée) (ODEE: "CGerm. *kinn- <*kenw- <IE. *genw-, whence Gr. γeνυs = "lower jaw", Skr. hanus = "jaw" (with aberrant h-), Lat. gena = "cheek", OIrl. gin = "mouth", W. gen = "jaw, chin" (cf. further Gr. γναθos, Lit. zandas = "jaw")) (cf. Angl. chew (OE. ceowan), All. kauen (v.h.a. kiuwan) = "mâcher" / Gr. κειo, Angl. cheek (OE. ceoce) <*h3-3h)

- All. kinn (v.h.a. chinni) = id (id, "h" en "ch") (cf. All. kien (v.h.a. chien, chen, kien, ken) = "bois résineux" <autre *h3-3n > Lat. pīnus)
- (cf. Skr. hanus , hanuh = "mâchoire" <*h3n-3)
- Skr. hanati (Véd. hanti) = "il frappe, il abat" ("-ati") (DELG/θεινω) (DELL/fendo) (3^{ème} pers. sing. : *h3-3n-3t-(3n), *ha-an-at-i)
- Skr. hanti = "il frappe, abat" (*ha-an-(a)t-i, id) (cf. Hitt. kuenzi = id <*h3-3n-3t-(3n), *ku-en-(e)z-i, "h"_"k", "t"_"z")
- Skr. ghnanti (Véd. ghnanti) = 3^{ème} pers. plur. : *h3-3n-3-3t-(3n), *gh(a)-(a)n-a-at-i, "h" en "gh", inf. nas.) (DELL/fendo) (cf. Hitt. kunanzi = id, *ku-(u)n-a-az-i)
- Av. jainti = "il frappe" ("h" en "j", *ja-in-(e)t-i)
- Arm. enpan = "pharynx" ("en-", id panal=ouvrir)
- Hind. khān = "mine" ("h" en "x")
- Mar. khān = id (id)
- Ourd. khana = "manger" ("h" en "k", "kh" rend un "k" aspiré)
- Bret. c'hwenn = "sarclage" ("h">"c'h") (autre)
- Bret. c'hwennad (Bret. huennat, 1499) = "sarcler" (id, "_d")
- Corn. when = "mauvaises herbes"
- Gall. chwyn = id
- Bret. c'hwenn (Bret. chuen, 1633) = "à la renverse" ("en bas", "sous") ("h"<"c'h") (Bret. c'houen : DELL/sub)
- Irl. foen = "renversé" (= Lat. supīnus) ("h">"f") (*H3-3n)
- Hong. fen = "affiler, affûter, aiguiser"
- Turc kin = "haine"
- xn = "détesté, affreux" (battre) (Dét. moineau) id (ou manquer)
- xn = "trouver affreux" (id) (Dét. moineau) id
- qnj = "blesser, endommager" ("-j") (<*h3-3n, "h"//"q")
s'étendre-déchirer/déchirer-"-n"
- qn = "donner des coups de bâton, battre" (*q3n) id (bâton)
- qnqn = "broyer, piler, fracasser" (*q3nq3n) (Dét. D40) id (red. int.)
- qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") (id) id (cf.- HnHn)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer (s3)(ou détruire(s3)) //// id
(cf. Ar. safīn (*s3-3p-3n) = "coin", "taquet")
- Lat. spīna = "épine, pointe, piquant" ("h" en "p") (cf. Lat. spīca)
- Corn. spyn = id
- Gall. ysbin = id (*3s-h3-3n) ("s-", inverse)
- Fr. échine (1080; frq. *skina) (épine dorsale) (cf. εχινος <*3h-3-3n)
- sxn = "plaider" (avec) (<id) id ("h"//"x")
(cf. - sxn (zxn) = "se quereller" <*d3-3h-3n)
- *s3-h3n-3 (
 - Angl. shin (OE. scīnu) = "devant du tibia" ("h" en "c" / Gr. κνῶω = "gratter, râper, piquer", cf. Gr. κνημη = "jambe, tibia")
 - All. schiene (v.h.a. scina, m.h.a. schienebein) = "tibia" (id, "h" en "ch")
- *s3-h3n-3h
 - Bret. spinah = "gerçure, engelure" ("h">"p")
 - Bret. spineg = "chien de mer, roussette" ("h">"p", "h">"k")

- *3s-h3n-3n-3r (inverse)
 - (cf. Arm. essbannel = "tuer", "assassiner")
- *hw3n, *h3-w3-3n bien //// id
- xwn = "mordre, piquer" (<*hw3n, "h"/"x") id
- (cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe"), - nx3 = "couteau")
- xwnw = "mordant, cognant" (pluriel) ("-w") id
- sxwn (K) = "se quereller"(*s3-xw3n) causer(s3)(ou déchirer(s3))/////id
- sxwnw = "différend" ("-w") (*s3-xw3n) id
- *hn3, *h3-n3 id *h3-3n
 - Gr. κναω, κναιω-κνησα = "gratter, râper, piquer" ("h" en "k")
 - (cf. Gr. κνωω <id, cf. Gr. κλωω)
 - Gr. κνωω = "gratter" ("h" en "k", "3" en "v") (cf. κναω)
 - Gr. χνοος = "duvet, barbe naissante" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
 - (cf. χναω)
- *hn3-3, *h3-n3-3 (
 - Gr. κνοος = "grincement de la roue contre l'essieu" (id κναω)
 - Gr. κνυος-εος,ους = "démangeaison" (cf. κνωω)
 - Gr. χναω = "grignoter, croquer" ("h" en "χ", "3" en "v") (cf. Gr. κνωω) (DELG:"étymologie incertaine. Un sens premier de "ronger, grignoter" permet le rapprochement avec le groupe de Gr. χνοη, qui évoque frottement ou usure. Groupe de verbes expressifs et populaires dont le vocalisme ne s'explique pas : le couple χναω / χνωω fait penser, dans le même type de vocabulaire, à ψαωω / ψιω, χραωω / χρωω")
 - Gr. χνωω = "mettre en fragments" (Hsch.) ("h" en "χ")
- *hn3-3-3m-3t, *h3-n3-3-3m-3t
 - Gr. κνυμα-ατος = "grattement" (id)
- *hn3-3m-3, *h3-n3-3m-3 (
 - Gr. κνημη = "jambe, tibia" ("h" en "k") (κνημις-ιδος =jambière)
- *hn3-3-3m-3t, *h3-n3-3-3m-3t
 - Gr. χναμα-ατος = "bon morceau, friandise"
- *h3n-3 (
 - (cf. Lat. cuneus = "coin")
 - Angl. chine (OE. cinu) = "ravin" (cf. Angl. cook / Lat. cuneus, "h" en "c")
 - Skr. hanus , hanuh = "mâchoire" (DELL:"le "h" doit provenir d'une étymologie populaire") (cf. Lat. genae <*H3-3n)
- *h3n-3-3h
 - Gr. κωνωψ-ωπος = "moustique" (id, "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *h3n-3-3h-3r
 - Lat. canicula = "chienne, constellation du Chien", "chien de mer", "crochet" (= lupus), "coup de dés" (DELL:"i", sans doute pour éviter une suite de trois brèves, cf. Lat. craticula, Lat. cuticula") (id Lat. canes, et cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. canicule (1500; it. canicula "petite chienne", appliqué à l'étoile Sirius)
 - Fr. chenille (XIII^e; lat. pop. *canicula "petite chienne", d'apr. la tête)
 - Lat. cuniculus = "lapin", "terrier, galerie, mine" (creuser) ("h" en "k")

- Basq. koneju = "lapin" ("h": "k", "h": "j")
 - *h3n-3n
 - (cf. Ar. kanoun ou t-θani = "janvier" (2^{ème} k3nwn) (rang 5))
 - *h3n-3r
 - Bret. kounnar = "fureur, colère" ("h">"k")
 - *h3n-3h
 - Arm. guenik = "poinçon" (marque) ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
 - Ar. hnq (h3nq) = se mettre en colère, être furieux, fâché ("h"/"q")
 - Turc kanca = "crochet, harpon"
 - *h3n-3h-3r
 - Lat. fenuculum, feniculum = "fenouil" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. fenum = "foin")
 - All. fenchel (v.h.a. fēnihhal) = id (cf. Angl. cook / Lat. feniculum, "k" en "h" ("k"- "xx"), "hh")
 - Angl. fennel (OE. finugl) = id (id, "χ" en "g")
 - v.sax. fencal = id
 - Arm. gnkel = "poinçonner" (marquer) (id guenik)
 - *h3n-3h-3r-3 (
 - Turc kancala- = "crocheter, accrocher"
 - *hn3h, *h3-n3-3h
 - Gr. κνηκος, κνᾶκος = "loup" ("h" en "k") (cf. κναπτω)
 - Gr. κνηφη = "démangeaison, gale" (id, "h" en "f") (cf. κναω)
 - Gr. κναφος = "chardon à foulon, peigne à carder" (id) (κναπτω)
 - Angl. gnaw (OE. gnagan) = "ronger" ("χ" en "g" / Gr. χναωω)
 - (cf. All. nagen (v.h.a. nagan) = "ronger" <*n3-3h)
 - v.norr. gnaga = id (id)
 - *hn3h-t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. κνιψ-ιπος = insecte rongeur (id, "ps" en "ψ")
 - *s3-hn3h-t, *s3-h3-n3-3h-3t causer (s3) // // // // id
 - Gr. σκνιψ-ιπος = "insecte rongeur" (id κνιψ) ("s-")
 - *hn3h-3t-3t, *h3n-3h-3t-3t
 - Gr. κνακων-ωνος = "bouc" (qui déchire) ("h" en "k", "-ων") (cf. κνααχη)
 - *hn3h-t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. κναπτω = "carder, peigner, déchirer" ("h" en "k", "h" en "p")
 - *hn3h-3-3t, *h3-n3-3h-3-3t
 - Gr. κναφους-εως = "cardeur" (id, "h" en "f")
 - *h3n-3H-3r
 - Ar. xnjr (xanjar) (*h3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (xn3jr (xanajir)) (id) = "dague, poignard" ("h"/"x", "H"/"j")
 - Ar. hnjrt (hanjara) (*h3-3n-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "n") (hn3jr (hanajir)) (id, sans (-t)) = "gorge, gosier, larynx" ("H"/"j")
 - *h3n-3t
 - Héb. knjsH (knissâ) (k:) = "entrée" ("h"/"k", "t"/"s", "-H")
 - Héb. Hknš (H.) = "entrer" ("H-", id)
 - Héb. Hknjs (H.) = "introduire" ("H-", id)
- (cf. - xnty = "un crocodile" ("-y") (*x3n3t <*h3n3t) (cf. - Hntj = "massacrer" <*H3n-3t) (écrit avec signe W17 (- xnt), et donc "mouiller") (cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe"), - nx3 = "couteau")

- *nh3n-3t "n-" ///// id
 - Hébr. nkns̄ (n.) = "entrer, pénétrer" (id knjsH)
 - Ar. xns (3xns) = "qui a le nez plat, écrasé" ("h"/"x", "t"/"s")
- xnws = "piquer" (*x3n3w3s < *h3n3w3s, "h"/"x") id(x3n)////id(w3s)
 - Ar. 3xynws = "oursin" ("3" d'attaque) (*h3n-3t)
- *h3n-3t-3n
 - Lat. caninus = "de chien" (id Lat. canes)
- *h3n-3t-3h
 - Turc çentik = "encoche, entaille"
- *h3n-t, *h3n-3t
 - (cf. Angl. hound, All. hound = "chien")
- *hn3t, *h3-n3-3t
 - Gr. κνηθω = "gratter, froter" ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. Gr. κνᾶω, κναιω-κνησα, Gr. κνωω = "gratter" < *h3-n3)
 - Angl. gnat (OE. gnaett) = "moustique" ("χ" en "g" / Gr. χναω)
 - Angl. knead (OE. cnedan; pt. cnaed, cnaedon) = "pétrir", "masser" (cf. Angl. cook / Gr. κνηθω = "gratter, froter", "θ" en "d")
 - v.sax. knedan = id (id)
 - v.norr. knoða = id (id)
 - All. kneten (v.h.a. chnetan, v.h.a. knetan) = id (id, "h" en "ch", "d"- "t") (Kluge: "Germ. *kned-, *knud- aus *gnet-")
 - v.norr. hnjoða = "broyer" (DELG/κνωω) ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κνηθω)
- *hn3t-3m, *h3-n3-3t-3m
 - Gr. κνηθμος-ου = "démangeaison"
- *hn3t-3m-3t, *h3-n3-3t-3m-3t
 - Gr. κνησµα-ατος = "raclure", "action de gratter" ("t" en "s")
- *hn3t-3-3r, *h3-n3-3t-3-3r
 - Gr. κνηστηρ-ηρος = "racloir" ("t" en "st") ("-τηρ")
- *hn3t-3-3t, *h3-n3-3t-3-3t
 - Gr. κνηστis-εως = "action de gratter" (*κ(ε)-νε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. κνηστis-ιος, Gr. κνηστis-εως = "racloir, grattoir" (*κ(ε)-νε-εστ-ι-ις, "t" en "st")
- *hn3t-3-3d, *h3-n3-3t-3-3d
 - Gr. κνηστis-ιδος = "aiguille à coiffer" ("t" en "s", et non "t" en "st", "d" en "s") ("-tis", soit "-της" féminin)
- *h3n-3d
 - Gr. καναδοι = "mâchoires" (Hsch.) ("h" en "k") (cf. γναθος)
- *h3n-3d-3h
 - Ar. xndq = "creuser un fossé, une tranchée" ("h"/"x", "h"/"q")
- *hn3d, *h3-n3-3d
 - Gr. κνιδη, κνιζα = "ortie" ("d" en "z")
 - Gr. κνιζω-κνιξα (*κνισσα) = "gratter, chatouiller, démanger"(id)
 - m.irl. cned = "blessure" (id)
 - Lett. knidet = "démanger" (id, "-θ")
 - Gr. κνυζα = "démangeaison, gale" (id, "3" en "υ", "-ζα")
 - v.norr. hnīta = "se heurter" (prét. hneit) (DELG/ κνιζω)
 - (runique h-n-i-j)
- *hn3d-3, *h3-n3-3d-3 (

- Gr. κνυζοω = "abîmer, érailler" (id, cf. λεγω/λογος)
 - *hn3d-3m, *h3-n3-3d-3m
 - Gr. κνισμα-ατος = "fait de gratter"
 - Gr. κνισμος = "démangeaison"
 - *hn3d-3r, *h3-n3-3d-3r
 - Gr. κνωδαλον = "bête sauvage et brute" ("h" en "k")
 - *hn3d-3-3t, *h3-n3-3d-3-3t
 - Gr. κνωδων-οντος = "pointe" ("h" en "k", cf. "-ων")
 - *h3n-d3
 - Basq. hondeatu = "creuser" ("-tu") (hondeaketa)
 - Basq. hondatu = "ruiner, détruire" ("-tu")
 - *h3n-d3r
 - Basq. hondar = "sable" (hondartsu=sableux, "-tsu") (autre)
 - *h3n-d3r-3h
 - Skr. pundarika = "tigre" ("h" en "p", "h" en "k")
 - *h3n-d3h, *h3n-3d-3h
 - Gr. κινδαψος = "instrument musique 4 cordes" ("ps" en "ψ")
 - *s3-h3n-d3h, *s3-h3n-3d-3h causer (s3) //id
 - Gr. σκινδαψος = id (id) (cf. σπινθηρ) (préf. "s-")
 - *s3-h3-n3-3 (
 - Hébr. sqn3j (sahnâye) (s-) = "pélican" ("h"/"q")
 - *h3n-d3t, *h3n-3d-3t
 - Lit. zandas = "mâchoire" ("h" en "j")
 - *H3n, *H3-3n détruire(H3)//id(3n)

(cf.- H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t"))

 - (cf. Lat. vānnus = "van" (secouer))
 - (cf. Lat. vena = "phallus" (déchirer))
 - Irl. gin , Irl. geno ("-u") = "bouche" ("H">"g") (cf. Lat. genae)
 - Gall. gen = "joue", "menton" (id)
 - Bret. genn (Bret. guenn, 1499) = "coin" (outil) ("H">"g")
 - Bret. yenn = id ("H">"j")
 - Corn. gen = id
 - Gall. gaing = id
 - v.irl. geind = id
 - Bret. ben (v.bret. ben) = "taille" ("H">"b") (autre)
 - Bret. bena = "tailler" (la pierre)
 - Irl. ben- = "frappe"
 - Bret. gwan = "pointe" ("H">"gw") (autre) (cf. Bret. gwenn)
 - v.bret. guan = id
 - Corn. gwan = "dard", "piqûre"
 - Gall. gwân = id
 - Hébr. gnH (g.) = "blâmer, critiquer" ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Ar. b3n = "être séparé, se séparer de, diviser" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. H3n (H3wn) = "mortier à piler" (autre)
 - *mH3n "m-" //id
 - Hébr. mgnH (m:) = "blâmable" (id Hébr. gnH)
 - Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale" (*H3n)

id(terre)
- (cf. - bnwt = "meule à grain" <*b3-3n <*H3-3n)
 (cf. - gnwty = "sculpteur" <*g3-3n <*H3-3n)

- (cf. - gn = signe T19:"tête de harpon en os" <*g3-3n <*H3-3n)
 (cf. - ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer" <*n3-3g <*n3-3H)
 (cf. - ng3 = "tuer" <*n3-g3 <*n3-H3)
- Hn.t = "corne" ("-t") (*H3n) id
 - Hnwt = id ("-wt") (*H3n) id (cf.- mwt = - m.t, - Hwt = - H.t)
 - Hnwy = "action de piquer" ("-wy") (*H3n) id
 - Hnyt = "lance, épieu" ("-yt") (*H3n) id
 - *h3n-3t
 - Hébr. xnjt (xanîte) (x-) = "lance, javelot, épieu" ("h"/"x", "-j-t")
 (même problème que Hébr. xsv , Ar. hsb = "compter" / - Hsb =id)
 ("H"/"h")
 - Hnw = "côte" (anat.) (plur.) ("-w") (*H3n) id
 - (cf. - Hnw = "phallus", Dét. signe T19:"tête de harpon en os" (- gn))
 - Hnn = "déchirer" (*H3n3n, /"-3n") id
 - Hnn = "houe" (id) id
 - (cf. - Hnn = "phallus")
 - HnHn = "déchirer" (*H3nH3n) id(red. int.)
 - (cf. - qnqn = "broyer, piler, fracasser" <*h3-3n)
 - HnH = "irritation, colère" (*H3n3H) déchirer(H3n)//id(3H)
 - Hntj = "tuer, abattre"("-j")(*H3n3t, /"-3t") id(- 3t =retrancher,mutiler)
 - Hnty = "boucher" ("-y") (id) id
 - bHn = "un chien" (*b3H3n, cf.- bH=dent<*b3H) mordre(b3H)//id(3n)
 - bHn = "découper, trancher, châtier" id(<*H3H3n,"H"/"b")
 - *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
 - bwn = "crochet de harpon" (<*H3-w3-3n, "H"/"b") id
 - *wH3n, *w3-H3-3n bien //// id
 - Ar. wjnt (wajna) (*w3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") (wjn3t
 (wajanat)) (id) = "joue" (assimilé à mâchoire) ("H"/"j")
 - *sH3n, *s3-H3-3n causer(s3)////id
 - Gr. σιβυνη = "épieu" ("H" en "b", abrégement) ("s-") (DELG:
 "emprunt")
 - Gr. σιγυνης = "épieu" ("H" en "g") (labiovélaire) (DELG:"peut
 faire penser qu'il s'agit d'un emprunt...Pas de rapport probable
 avec σιβυνη ")
 - *H3n-3 (
 - Angl. keen (OE. cene) = "affilé, aiguisé, tranchant, perçant" ("g"
 en "k") (autre)
 - Gr. γωνια = "angle, coin" ("H" en "g", *γο-ov-ι-α) (Gr. γωνιος,
 adj.) (cf. Lat. cuneus) (DELG:"un rapport avec Gr. γονυ est
 universellement admis, avec addition du suffixe -ια (-ios). Pour
 expliquer l'ω on peut penser au Skr. janu, mais cette forme ne
 garantit pas un o i.-e.")
 - Gr. γωνιοπους = "aux pieds recourbés, aux pieds tordus"
 - Gr. βουγενης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "né du
 taureau", mais "beaucoup (βου-) - déchirer") (cf. λιμναγενης)
 - Gr. πυριγενης = autre épith. de Dionysos (non "né du feu", mais
 "complètement (Gr. περι-) - déchirer") (cf. Gr. πυρισπορος =
 autre épith. : non "conçu du feu", mais "extraordinaire (Gr.
 περισσοs) - percer, transpercer (Gr. πορος , Gr. πειρω)";
 équivalent de θυλλοφορος) (cf. Gr. πυριπαις = autre épith. : non

- "enfant (Gr. παῖς) du feu", mais "complètement – battre, frapper (Gr. παῖω)", cf. Gr. βοτρυοπαῖς) (cf. περικλιονιος = autre épith.)
 - Turc çene = "mâchoire, menton"
- *H3n-3-3 (
 - Gr. γενειον = "menton", "barbe" ("H" en "g") (cf. Gr. γενυς = "mâchoire")
 - Lit. genu = "abattre, élaguer" (DELG/θεινω)
 - Hébr. gnwj (g.), gjnwj (ginoûye) = "blâme" (id gnH = "blâmer")
 - *H3n-3-3d
 - Gr. γενηις-ιδος = "tranchant (bêche)" (id, "d" en "s")
 - *H3n-3-3t
 - Lat. genae = "mâchoire", "joue" ("H" en "g", abrégement) (cf. genuinus) (DELL:"sans doute de la même famille que Gr. γωνια = "angle")
 - Gr. γενυς-υος = "mâchoire, joues, hache" ("H" en "g") (autre) (DELG:"le composé Av. zanu-drajah, dans le premier terme duquel on reconnaît notre mot, présente une longue non expliquée")
 - Bret. genou , Bret. ginou , Bret. genow (Bret. guenou, 1499) = "bouche"
 - Gall. genau = "bouche"
 - Got. kinnus = "joue" ("g" en "k" / Lat. genae = "mâchoire", "joue", géminée)
 - v.fris. kin = id (id)
 - v.sax. kinni = id (id)
 - v.norr. kinn = id (id)
 - *H3n-3-3t-3n
 - Lat. genuinus = "dent molaire" ("H" en "g") (cf. Lat. genae, "t" en "j", "-inus", *ge-en-o-ij-in-us) (autre) (cf. Lat. suinus)
 - *H3n-3r
 - Bret. benèrèz = "taille (pierre), sculpture", "pierre de taille"("_z")
 - *H3n-3n
 - Arm. panal = "ouvrir", "percer" ("H" en "b" (2°))
 - *H3n-3h
 - (cf. - Hnq =détruire<*H3n3h)
 - *H3n-3h
 - Arm. janik = "défense d'éléphant" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (36°))
 - Arm. panag = "armée" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 - *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knife (OE. cniġf) = "couteau" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γναφευω = id κναπτω (= "carder, peigner, déchirer"))
 - v.fris. knif = id
 - v.norr. knifr = id (*H3-n3-3h-3r)
 - All. kneif , All. kneip = "tranchet, serpette"
 - Fr. canif (quenif, 1441; cf. angl. knife)
 - All. kneifen = "pincer"
 - *Hn3h-3-3, *H3-n3-3h-3-3 (
 - Gr. γναφευω = id κναπτω (= "carder, peigner, déchirer") ("H" en "g", "h" en "f", "3" en "v")

- *H3n-3H, *H3-3n-3H
 - Ar. jnb (janb) (*H3-3n-3H) (soukoun sur "n") (jnwb (jounoub)) (id) ("3" en "w") ou (3jn3b (ajnab)) (*3H-3n-3H) (soukoun sur "j") = "côté, flanc" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. qnb)
 - Ar. j3nb (janib) (*H3-3n-3H) (jw3nb (jawanib)) (*H3-3w-3n-3H) = "côté, versant, flanc" (id)
 - Hong. csonk = "moignon, chicot"
- *H3n-3H-3 (
 - Hong. csonka = "mutilé, tronqué"
- *H3n-3H-3t̄
 - Hong. csonk̄it = "mutiler, tronquer"
- *Hn3H, *H3-n3-3H
 - Angl. knock (OE. cnocian) = "frapper, heurter, cogner" ("g" en "k")
 - v.norr. knoka = id (id)
- *H3n-3s̄
 - It. ganascia = "mâchoire" (Fr. ganache, 1642) ("s̄" en "sc")
- *H3n-3t̄
 - (cf. - Hntj = "tuer, abattre, massacrer")
 - Ar. jns = "rendre semblable" ("H"/"j", "t̄"/"s") (autre)
 - Hong. banyasz = "mineur"
- *Hn3t̄, *H3-n3-3t̄
 - Gr. γυθος = "fosse, trou" ("H" en "g", "t̄" en "θ")
 - Gr. γναθος-ου = "mâchoire, joue" ("H" en "g", "t̄" en "θ") (DELG: "apparenté à Gr. γεγυς, Got. kinnus, Lat. genae")
- *Hn3t̄-3m, *H3-n3-3t̄-3m
 - Gr. γναθμος = "mâchoire, joue" ("-θ"/"-m")
- *H3n-3d̄
 - Ar. Hnd (mHnd) = "épée" ("m-")
- *H3n-d̄-3h, *H3n-3d̄-3h
 - Lat. vindex-icis = "caution, vengeur" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x") (*H3-3d̄-3h, ou *j3-3d̄-3h, avec inf. nas.)
 - Lat. vindicō = "venger", et "punir"
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))/id(3n)
 - (cf. Gr. σῦνω, σῦνομαι = "dévaster, endommager")
 - Hébr. sn (chéne) (s..) = "dent" (<*t̄3n, "t̄"/"s") (cf. Ar. sinn (sinn) = id) (alors que Hébr. sfH (safâ) et Ar. sft (safa, chafa) = "lèvre" / - sp.t = signe D24: "lèvre supérieure avec dents")
- *s3n-3H-3b (cf.- 3bw =éléphant)
 - Hébr. snHv (chénhâve) (s..) = "ivoire" ("-H")
- snj = "ressembler, être semblable" ("-j") (*s3-3n) id (znj ?, non T22)
- snty = "copie", "portrait" ("-ty") (<id) id
- sn.t = "similitude", "ressemblance" ("-t") (<id) id
- ssnj (K) = "être semblable" ("-j") (*s3-s3-3n) causer(s3)////id(sznj ?)
- sn.t = "pierre à poncer" ("-t") (*s3n) (T22) id
- (cf. - tnj = "découper" <*t̄3-3n, - dn = "amputer", - dndn = "mutiler" <*d̄3-3n)
- snw = "se séparer" ("-w") (*s3n) (T22, sn de "2") id
- snty = "testicules" ("-ty") (*s3n) (T22) id (castrer)

(cf. - sm3ty = id (avec F36) <*d3-m3 / - dm.t = "couteau", "épée" (*d3-3m), - dm = signe T30:"couteau", - sm3 = "tempe" = - sm3.t (avec F36))
- jsnwy = "testicules" ("-wy") (*j3s3n) (non T22) au + ht pt////id
(cf.- jnswy, - njswy = id (interversion)) (les trois derniers utiliseraient plutôt *t3n (*n3t), et le premier *d3n, car *d3n (avec "d"/"s") (et *d3m) équivalent à *j3t3n (*j3n3t, *n3j3t) (avec "t"/"s"))
- sn (zn) = "ouvrir (porte, yeux, chemin)" (<*d3n, "d"/"z") aller droit//id
- ssn (szn) (K) = "ouvrir (porte)" (<*s3-d3n) causer(s3)////id
- snj (zwn) = "couper, tailler, dépecer" ("-j") (*z3n)id(<*d3n, cf.- dn)
(cf. - sjn (zjn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter, râper" <*s3j3n <*d3j3n)
- *s3n-3n
- Hébr. snn (s.) (n..) = "affûter", "inculquer", "mémoriser" (enfoncer) (autre)
- Hébr. snwn (s.), sjnwn (chinoûne) = "mémorisation" (autre)
- Hébr. snn (s.), sjnn (chinâne) = "pissenlit" (feuilles dentées)
- Ar. snn = "affiler, aiguïser" (autre)
- Ar. snn (sann) (*s3-3n-3n) = "affûtage", "aiguïse"
- Ar. snn (sinn) (*s3-3n-3n) (3sn3n (asnan)) (*s3-3n-3n) (soukoun sur "s") = "dent", "croc", "pointe", "défense"
- Ar. snyn (sanin) (*s3-3n-3n) = "affûté", "aigu", "effilé", "pointu"
- Ar. sn3n (sinan) (*s3-3n-3n) (3snnt (asinna)) (*s3-3n-3n-3t) (-t) = "fer" (lance), "bout ferré", "pointe", "croc"
- Ar. snnt (sinna) (*s3-3n-3n-3t) (-t) (snn (sinan)) (*s3-3n-3n) = "bec" (plume), "soc" (charrue)
- Ar. 3snn = "faire ses dents" (*3s-3n-3n) (IV)
- Ar. 3sn3n (isnan) (*3s-3n-3n) (soukoun sur "s") = "dentition" ("3" d'attaque)
- Akk. sinnu(m) = "dent" ("s"/"s̄")
- *ms3n-3n "m-" ///// id
- Hébr. msnn (m:), mswnn (méchounâne) = "denté" (id sn) (cf. λεγω/λογος)
- *s3n-3n-3r
- Ar. snnwr = "chat", "félin"
- *s3n-t-3, *s3n-3t-3 (
- Basq. suntsitu = "détruire, dévaster" ("t": "ts", "-tu")
- *t3n, *t3-3n déchirer(t3)//id(3n)
(cf.- tnj = "découper" (Dét. T30:"couteau"), - tnm = "sillon", - jtnw = "trou, fente de mur", - wtn = "perforer, percer, enfoncer")
- *tw3n, *t3-w3-3n bien //// id
- twn, twn = "encorner, enfoncer" (*tw3n, *t3-w3-3n) id
- twnw, twnw = "taureau de combat" ("-w") id(Dét.:bâton de jet tn)
- *d3n, *d3-3n déchirer(d3)//id(3n)
- Bret. don = "profond", "fond"
(cf. All. zahn (v.h.a. zan) = "dent")
(cf. - sn (zn) = "entrée", "ouvrir", - snj (zwn) = "couper (tête, cou)")
- dn = "fendre, couper, amputer, tuer" (Dét. T30:"couteau") (*d3-3n) id
(cf. Lat. dens-tis = "dent")
- Ar. ç3n = "granit, silex, quartz" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. z3n = "hêtre, charme" ("d"/"z")

- dn = "battre du grain" (*d3n) id
- dnw = "aire de battage" ("-w") (*d3n) id
- (cf. - psdn = id)
- ndn (NEgypt.) = id (*n3-d3-3n) "n-" //// id
- psdn (pzdn) = "aire de battage" (*p3d3n, "d"//"z") (avec N10) (Dét. Y24) enfoncer(- p3s)////id(d3n, cf. - dnw = id)
- (cf. - sp.t (zp.t) = id <*d3-3p)
- dnn = "bâton" (pour bastonnade) (*d3-3n-3n) id (battre) (id - j33.t)
- bdn , - b3d3n (NEgypt.) = id (*b3-d3-3n) battre(b3)////id
- bdr , - b3d3r (NEgypt.) = id (*b3-d3-3r) battre(b3)////id(d3-3r)
- (cf. - dr = "démolir, raser", - dr.t = "piquet" <*d3-3r)
- bdn = "être corrigé" (*b3d3n) id
- dnj = "partager, distribuer" ("-j" ou non) id(cf.- dj = signe X8)
- dnj = signe V11:"section de cartouche V10" (*d3n3j) fendre//au + ht pt
- dnjw = "part, portion" ("-w") (*d3n3j) id
- dnj.t = "part" ("-t") (*d3n3j) id
- dnj.t = "quart de mois" (7 premiers jours du mois lunaire) (id) id
- Hdnw = "être furieux, en colère" ("-w") (*H3d3n) broyer(H3)//id(d3n)
- sHdn (K) = "être irritant, causer des ennuis" (*sH3d3n) causer (s3) (ou déchirer(s3)) //// id
- Hdndn = id id (red. int.)(cf.- Htmtm)
- *d3nd3n (red. int.)
- Pers. dandan = "dent"
- dndn , dndn = "être en colère" id (tuer)
- (cf. - dnd = id)
- dndn , dndn = "couper la tête, mutiler" couper (red. int.)
- *d3n-3 (
- Turc dünya = "terre"
- *d3n-t-3r, *d3n-3t-3r
- Basq. zintzur = "gorge" ("d":"z", "t":"tz") (cf. eztarri, id)
- *d3nh, *d3n-3h
- Basq. zanpa = "fracas, coup" ("d":"z", "h":"p")
- Turc denk = "de poids égal", "équivalent"
- *d3n-3H
- Ar. δnb = "sape, tranchée souterraine" ("d"//"δ", "H"//"b")(autre)
- *d3nH, *d3n-3H
- Basq. zango = "jambe, pied" ("d":"z", "H":"g")
- *d3n-3H-3 (
- Turc denge = "équilibre" (égal, même)
- *d3n-3H-3r
- Turc dengele- = "équilibrer"
- Turc denkle- = "égaliser"
- *d3n-3H-3r-3m
- Turc denklem = "équation"
- *d3n-3H-3r
- Ar. znjwr (zounjour) (*d3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") = "brochet" ("d"//"z", "H"//"j") (cf. Ar. njr = "raboter") (cf. Hébr. z3v (zé'êve) (z:) = "loup" = Ar. δ3b (δi'b) <*d3-3H, Hébr. z3v-mjm = "brochet")
- *d3n-3H-3h

- Ar. znbq = "lys", "iris" ("d"/"z", "H"/"b", "h"/"q") (cf. Ar. nbq = "jubar" : non "s-")
- *d3n-3r-3 (
 - Turc denli = "autant que"
- *d3n-3d
 - Ar. znd (zn3d, 3znd) = "percuter" ("d"/"z") (autre)
- force, conduire, mener - *3n
 - ôter, déchirer (végét.)/"-n"
 - (cf. Lat. in, Gr. εν)
- *3n-3 (
 - Got. ana = "contre" (devant) (autre)
- *3n-3-3
 - (cf. Gr. Ερινυς-uos, Gr. Ερινυς = "Erinyes", "Erinye", déesse de la vengeance ("ερι-", *iv-u-us) (= "très – contre"))
 - Gr. Ενυω = déesse guerrière (= Bellona)
- *3n-3-3r
 - Gr. Ενωαλιος = dieu guerrier (désigne souvent Arès, Quirinus)
- *3n-3h
 - (cf. Gr. αναξ = "maître")
 - Gr. Δημωναξ (*d3m-3n-3h) (=peuple(δημος)-conduit)
 - Gr. Ηπιωναξ (*j3h-3n-3h) (=troupe-conduit)
- *3n-3H
 - Bret. eneb, v.bret. enep = "contraire, opposé" ("H">"b")
 - v.irl. enech = "visage" ("H">"ch")
 - Corn. enep = "face", "opposé" ("H">"b")
- *j3n, *j3-3n
 - au + ht pt // id
 - Turc yen- = "vaincre" (autre)
- *j3n-3r
 - Turc yenil- = "être vaincu" (autre)
- *j3n-3h
 - Turc yenik = "vaincu" (autre)
- *j3n-d3r
 - Basq. indar = "force, vigueur, courage" (cf.inguratu)cf.dr.t
 - Basq. indarge = "faible, sans force" ("-ge")
- *w3n, *w3-3n
 - bien // id
 - (cf. Angl. win = "vaincre", "victoire")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n)
 - +loin-ôter(=mener)//id(3n)(cf.- '3=force)
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Ar. εν3 : Ar. ενωτ (εανωα) (*'3-3n-3-3t) (-t) = "force, violence" (autre) (énantiosémie)
- *'3n-3h
 - Ar. ενf (ενyf) = "sévérité, dureté, violence, férocité" ("h"/"f") (autre)
- 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h, "h"/"x")
 - id
- m'nx.t = "un sceptre" ("-t") (<*m'3n-3h, "h"/"x") "m-" //id
- *'3n-3t-3r
 - Ar. ενtr = "être brave, héroïque, courageux" (autre)
- *'3n-3d
 - 'nd, - 'nd = composante du nom de pharaon (*'3n3d)
 - id
 - m'nd.t, *m'nd.t, nom barque diurne du soleil("-t")(*m'3n3d)"m-" //id
- (cf.- mskt.t, nocturne) (cf. signe V26:"navette à repriser les filets"= 'nd)

- *m3n, *m3-3n devant(m3)//id(3n)
(cf. - mn.t = "hirondelle")
 - (cf. Angl. man (OE. manna, monna) = "homme")
 - Gr. Μενελαος , Μενελεως-Μενελαν = Ménélas (=conduit/peuple (λαος, λεως) (cf. Πηνελεως <*h3-3n-λαος) (abrégement)
 - Gr. Μενιππος (=conduit-troupe assujettie) (= Agrippa)
 - Gr. Μενεδημος
 - Gr. Μενεκλης
 - Gr. Μενεστρατος
 - Gr. Μενεμαχος
 - Basq. men = "pouvoir, capacité" (Basq. manatu = "commander") (autre)
 - Basq. mende = "puissance, pouvoir" ("-de") (cf. Basq. mendi)
- (cf. - mn = "déplacer, éloigner" <*m3-3n)
- (cf. - rmn = "bâton", - rmnj = "éloigner")
- (cf. - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner")
- *m3n-3, *m3-3n-3 (
 - Skr. manas = "force"
 - Av. manah = id
 - Gr. μενος-εος,ους = "force, ardeur, volonté de combattre" (DELG/μεμονα)
 - Lat. mino-avi-atum = "pousser devant soi" (cf. Lat. flo-avi)
 - Fr. mener (X^e; lat. pop. minare = "pousser, mener les bêtes en menaçant")
 - Μηνιος, Μηνις-ιος, Μηνιας, Μενιος
- *m3n-3-3t, *m3-3n-3-3t
 - Gr. Μινως-ωος = "Minos", roi de Crète
 - Gr. -μενης
 - Gr. Προμενης (=en avant-conduire)
 - Gr. Διομενης (=troupe liée (Gr. δεω) – conduire)
 - Gr. Αλκιμενης (=troupe-conduire)
 - Gr. Ναυσιμενης (id)
 - Gr. Ηπιπομενης (=troupe assujettie-conduire)
 - Gr. Ευθυμενης (=en droite ligne-conduire)
- *m3n-3n, *m3-3n-3n
 - Ar. mnn : Ar. mnnt (manna) (*m3-3n-3n-3t) (-t) = "force", "vigueur", "endurance" (autre)
- *m3n-3h
 - mnx = "juste, vrai" (*m3n3x<*m3n3h,"h"//"x") droit(m3n)//id(3h)
 - (cf. - 3x = "vrai")
 - *m3n-3t
 - (cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier <*m3-3n-3t)
 - (cf. - 3tw = "chef militaire" <*3t)
 - (cf. - xnt = "devant" <*h3-3n-3t, - Hntwy = "commandant" <*H3-3n-3t)
 - *m3n-3d
 - Gr. Μηνις-ιδος = Ménis, anc. roi d'Egypte ("d" en "s")
- *r3n, *r3-3n devant(r3)//id(3n)
 - Bret. rén = "conduire, diriger, régner" (cf. *r3H)
 - Singh. rana = "guerre"
- *h3n, *h3-3n mener(h3)//id(3n)

- Gr. Πηνελεως = Pénéleós, chef béotien (=conduit / peuple, cf. Μενελαος, Μενελεως = Ménélas) (cf. Gr. απηνης = "hostile, dur, cruel" <*3-h3-3n)
- Gr. Αθηνοφανης (=foule-mener) (p/f)
- Gr. Αριστοφανης (id)
- Gr. Φανιππος (=mener-foule)
- Gr. Φαινιππος (id)
- Gr. Φανοδημος (id)
- Gr. Φανοστρατη (=mener-armée)
- Gr. δεσποινα = "maîtresse" (Gr. δεω = "lier", et cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δεσποτης-ου = "maître" <*h3-3t)
- Bret. penn = "tête, bout, fin, extrémité" (devant) ("h">"p")
- Irl. ceann, cenn = "tête" ("h" en "k") (labiovélaire)
- Bret. kann = "combat" ("h">"k") (autre)
- Ar. x3n = "khan", titre honorifique ("h"/"x") (cf.- xn = "mener")
- Hébr. pn (pane) (pT) = "face" (aspect, visage) (devant) ("h"/"p") (ou voir, briller, cf. Hébr. pns = "lampe")
- Hébr. HfnH (H.) = "diriger, orienter" ("H-", "h"/"f", "-H") (ou Hébr. pnH =virer,tourner)
- Hébr. HfnjH (H-) = "orientation" (id)
- *H3-h3n-3 (cf.- Hq3)
 - Hébr. bfnj (bifnê) (b.) = "devant" ("H"/"b", "h"/"f") (cf. lfnj,pnjm)
- *r3-h3n-3 (
 - Hébr. lfnj (lifnê) (l.) = "devant" ("h"/"f") (cf. bfnj)
- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser, être énergique" (<*h3n, "h"/"x")
 - id (Dét. crocodile : mais pour - xnt)
- xn = "rebelle" (*x3n<*h3n,"h"/"x")
 - id (contre, en face)
- (cf. - xn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
- mxn.t = "front, visage"("-t") (*m3x3n <*m3h3n, "h"/"x") "m-"/id
- nxn = "attaquer" (*n3x3n<*n3h3n,"h"/"x")
 - devant(n3)////id(h3n)
- sxn (zxn) = "se quereller" (*d3x-3n)
 - attaquer(d3h)//id(3n)
- nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau"" (<*n3h3h3, "h"/"x", interversion)
 - id (red. int.)
- nxnx = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h)
 - id (red. int.)
- snxn = "conduire" (*s3n3x3n <*s3n3h3n, "h"/"x")
 - causer(s3)////id
- qn = "fort" (*q3n <*h3n, "h"/"q")
 - s'étendre-ôter(=mener)//id(3n)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (id)
 - id
- qnj = "(être) capable, fort, puissant, mater" ("-j")
 - id
- qnn = "suprémacie" (*q3n-3n)
 - id (red. int.)
- sqnj (K) = "renforcer, rendre fort" ("-j") (*s3-q3n)causer(s3)////id
- *sh3n, *s3-h3-3n
 - causer(s3)////id
- Ar. skn : Ar. skk3n (soukkan) = "gouvernail, safran, étambot" ("h"/"k") (*s3-3h-3h-3n) (autre)
- *hw3n, *h3-w3-3n
 - bien////id(cf.- Hwj=vaincre<*Hw3)
 - (cf. Hébr. kwn = "diriger, piloter", Hébr. kwwn = "direction")
- *h3n-3 (
 - Lett. cīna = "lutte" ("h" en "k")
 - Bret. kanna = "battre, frapper" ("h">"k") (autre)
 - Hong. fene = "féroce, enragé, furieux"
 - Turc cani = "cruel"

- Géorg. Rone = "force" ("x" en "R")*
- *h3n-3-3r-3 (
 - Géorg. Ronieri = "fort", "robuste", "vigoureux" (id)*
- *h3n-3m
 - Héb. pnjm (panîme) (pT) (n.) = "face, façade, visage, aspect" (id Héb. pn = "face") (autre)
 - Akk. panûm, Akk. panum = "1^{er}", "devant, face" ("h"/"p")
- *r3-h3n-3m
 - Héb. lfnjm (léfanîme) (l:) = "autrefois", "jadis" (avant)
- *h3n-3h
 - Arm. ganoukh = "tôt" (en avance), "précoce" ("h" en "k", "h" en "x")
 - Arm. gankhahass = "précoce" (id Arm. vaghahass)
- *h3n-3t
 - xnt = "devant, à l'avant" (*x3n-3t, cf.- xt) id(x3n)//id(3t)(et - nt3 = courir<*nt3=*n3t) (cf.- xft=devant, en face<*x3f-3t) (cf.- xnd = "marcher" <*x3n-3d) (- xt = "à travers") (cf. - xnty = "qui est à l'avant", "1^{er}")
 - xnt = signe D19: "front et nez, avant du visage" (id) id(cf.- mxn.t)
 - xnt = graphie de Aa32: "arc - sty" (élancer, s'étendre) (cf. Gr. hρω, Héb. resh)
 - xnty = "du sud" ("-y") (Dét. D19) id ("sud" : le soleil court)
 - xntj = "aller au sud" ("-j") id (contre le courant du Nil)
 - xnty = "voyage vers le sud" ("-yt") (avec U33) (écrit - xnt-tj-yt) id (cf.- xnp, - xnm, - xnr, - xnj = termes avec Dét. D19: on sent mieux les odeurs quand le vent court contre soi)
 - Xnty-çty = "le 11^{ème} mois lunaire" (rang 1) (=avancer-mal (cf.- çtj)) (remplacé par - p3-n-jn.t, 10^{ème} mois solaire, cf. - jnw = "produits, tributs", ou - jn = "corde")
 - sxntj (K) = "laisser avancer" ("-j") (*s3-x3n-3t<*s3-h3n-3t) causer (s3) (ou mener (s3)) //id
 - xns = "Khonsou" (dieu fêté au mois de Pakhons, début de la moisson (avec M23) (10^{ème} mois lunaire" (rang 5), puis devient, avec le même nom - p3-n-xns (Pakhons, 9^{ème} mois solaire, 1^{er} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte") de l'année modifiée solaire) (cf. - xs = "racler, gratter, raser")
 - xns = "mouvoir dans deux directions" (Dét. double taureau) (cf. Janus) faire halte (- xnj) et mener (- xn) // id (3s) (et - ns.t = signe W11: "support de jarre" ("-t") et - nsw = "roi" ("-w"))
 - *h3n-t, *h3n-3t
 - Fr. comte (cuens, v.1050; lat. comes =compagnon) ("-θ") (cf. cliens)
 - *h3n-3d
 - xns (xnz) = "parcourir, voyager" (*x3n-3s<*h3n-3d, "h"/"x", "d"/"z") devant(x3n)//id(3s)
 - sxns (NEgypt.) = "exciter" (*s3-x3n-3s) causer(s3)/////id
 - *H3n, *H3-3n devant(H3)//id(3n)
 - Hn = "commander, gouverner" (*H3n) id
 - Hnw = "commandants" (militaires) ("-w") (*H3n) id
 - Hn = "contrôler, organiser" (*H3n) commander

- Hnwt = "maîtresse", "souveraine" ("-wt") (id) id
(non *- Hnw.t , cf. - mwt <*m3)
- sHn (K) = "commander" (*s3H3n) causer(s3)(ou mener(s3))///id
- Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3n-3t) devant(H3n)//id(3t)
(cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t)
- Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3 (inverse de -3t)) id (cf.- nt3 =courir)
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien /// id
(cf. Angl. queen (OE. cwen) = "reine")
- *H3n-3 (
(cf. Angl. keen (OE. cene) = "brave, violent", ODEE:"CGerm.
*kōnjaz, which has no certain cogns.") (cf. All. kühne (v.h.a.
chuoni) = "hardi, courageux", v.norr. koenn = "adroit")
- Russ. voïna, Bulg. voïna, Biél. vaïna = "guerre" ("H" en "w")
- Slovène vojna, Slovaq. vojna, Pol. wojna, Ukr. viyna = id (id)
- *H3n-3-3h
(cf. Angl. king, All. könig)
- *H3n-3d
- Bret. gounid = "victoire" ("H">"g") (autre) (cf. double sens de
Angl. win)
- Ar. jnd (3jn3d) = "armée, troupe de soldats" ("H"/"j")
- avancer,courir,aller - *n3 "n-"/ôter,déchirer(végét.)
- n = "en, par, à travers" (*n3, *3n) id
(cf. - m = id)
(cf. Gr. νεω = "aller, s'en aller" = Gr. νεομαι)
- *n3-3 (
(cf. Ar. n3a = "être éloigné, loin de", Ar. n3y (nay) (*n3-3) =
"éloignement", Ar. n33 (na') (*n3-3) (Hmz) = "distant", "éloigné")
- *mn3-3 , *m3-n3-3 ("m-" /// id
- Ar. mn3a (man'a) (*m3-3n-3-3) (Hmz) = "lieu éloigné"
- *n3-3-3 (
- Ar. nwa : Ar. nwa (nawan) (*n3-3-3) = "éloignement,
déplacement" ("-a") (autre)
- *3n id (3n=n3)
(cf. Lat. in (anc. en) = "vers" (+ accus.))
(cf. Gr. εν = "en direction de" (+ accus.))
- étymon "(3n)" marquant l'accus. sing. (comme suite -3t-(3n)),
par ex. :
- Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp.
aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
- Gr. hqv = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat.,
*hej-εv, "t" en "j", abrégement)
- Assam. an = "autre" (rang 2)
- *3n-3 (
(cf. Gr. ανω , Gr. havω , Gr. avω (autre), Gr. ανυμι = "mener
au terme, achever")
(cf. Gr. διανω = "aller jusqu'au bout, parcourir jusqu'au bout,
achever")
(cf. Lat. janua = "passage, entrée", Lat. janus-us = "passage,
galerie")
(cf. Lat. Janus-us , Lat. Januarius = "Janvier")

- Gr. $\epsilon\eta$ ($\eta\mu\epsilon\rho\alpha$) = "le surlendemain" (aller vers) ($\kappa\eta\nu\sigma$, $\tau\eta\nu\sigma$)
- Av. ana = "le long de"
- Skr. $anyah$ = "autre" (rang 2)
- *3n-3-3 (
 - Hébr. $Hn\bar{j}3$ (H.) = "dissuader" (éloigner) ("H-") (*H3-3n-3-3) (cf. Hébr. $Hq\bar{j}3$) (cf. Ar. $n3a$ = "être éloigné")
 - Hébr. $Hn3H$ (H-) (nT) (3T) = "dissuasion" (id, "-H") (autre) (*H3-n3-3-3H)
- *3n-3r
 - Basq. $enara$ = "hirondelle"
- *3n-3s (cf. Hébr. $3nws$ = homme (en général), Ar. $3ns$ = id)
- *3n-3t
 - Celt. $H\epsilon\nu\epsilon\tau\omicron\iota$, $E\nu\epsilon\tau\omicron\iota$ (asp. aléat.)
 - Ar. $3nt$ (anta) = "tu", "toi" (rang 2)
- *3n-3t-3m
 - Ar. $3ntm$ (antom), Ar. $3ntn$ = "vous"
- *3n-t, *3n-3t
 - Gr. $\epsilon\nu s$ = "vers" ("t" en "s") (cf. Gr. $heis$ <autre *3n) (autre)
 - Gr. $\epsilon\iota s$, Gr. ϵs = id (id)
 - Gr. $\epsilon\nu\theta\epsilon\iota\nu$ = "venir, aller" ("t" en "θ") (cf. $\epsilon\lambda\theta\epsilon\iota\nu$ <*3r-t)
 - Basq. $-antz$ = suff. indiquant la direction ("-tz")
- *3n-t-3, *3n-3t-3 (
 - Gr. $\epsilon\sigma\tau\epsilon$ = "jusqu'à" (* $\epsilon\iota s$ - $\tau\epsilon$) (autre)
 - Gr. $\epsilon\nu\theta\alpha$ = "là, alors"
- *3n-t-3n, *3n-3t-3n
 - Gr. $\epsilon\nu\theta\epsilon\nu$ = "de là, d'où"
- *3n-t-3r-3, *3n-3t-3r-3 (
 - Lat. $intro$ = "dedans, à l'intérieur (avec mouvement)" (cf. Lat. $inter$)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)//aller(3n)
(cf.- snj = "libérer, délivrer")
- *s3-3n-3n
 - Hébr. $H\bar{s}t\bar{n}n$ (H.) = "s'infiltrer" ("H-"/"t-", "s"/"s̄")
 - Hébr. $m\bar{s}t\bar{n}n$ (mistanène) (m.) = "infiltré" ("m-"/"t-", id)
- *s3-3n-3t
 - Fr. $sens$ (fin XII^o; sen , déb. XII^o; germ. $sinno$ "direction", avec infl. de autre Fr. $sens$) (autre)
- *j3n, *j3-3n (cf. $-\eta\nu\omega\rho$, $\eta\nu\omega\rho\eta$) au + ht pt // id
(cf. - $j3$ = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)"))
- jn = signe A27: "homme courant" (*j3n) id
- jn = "courir" (id) id
- jnw = "messenger" ("-w") (id) id
- jn = "faire avancer, éloigner" (id) id
- $jnwt$ = "bac" ("-wt") (id) id
- *j3n-3h
 - Gr. $\eta\eta\nu\kappa\alpha$ = "quand, au moment où" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. $\pi\eta\nu\kappa\alpha$)
- wjn = "repousser" (*w3-j3-3n) bien////id(éloigner)
(cf.- $wj3$ = id <*w3-j3)

- sjn = "courir, aller vite" (*s3-j3-3n) causer(s3)(ou vite(s3))///id
(non *d3j3n, cf.- d3jr)
- (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche")
- sjn.t = "vitesse" ("-t") (*s3-j3n) id
- sjn = "messenger, coureur, courrier" (id) id
- *w3n, *w3-3n bien // id
- (cf. - w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)"))
- suff. "-ones" (cf. Celt. Unelli)
- Basq. oin = "pied", "patte", "jambe"
- Turc ön = "devant", "avant"
- wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n) id
- wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
- wn.t = "arc" ("-t") (*w3n) id
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)(ou vite(s3))///id
- Angl. swan (OE. swan) = "cygne" (*s-wa-an)
- v.sax. suan = id (id)
- All. schwan (v.h.a. *swan, *swon) = id (id) (Kluge établit un rapport avec Lat. sonus = All. schall = "son", "bruit")
- v.norr. svanr = id (*s3-w3-3n-3r)
- swn (zwn) = signe T11:"flèche" (*d3-w3-3n) id
- (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" <*t3-3n)
- swn.t (zwn.t) = "flèche" ("-t") (*d3-w3-3n) id
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt /// id
- jwn.t = "un arc" ("-t") (*jw3n) id
- jwn = "dieu-soleil" (*jw3n) id(soleil qui voyage)(ou "voir")
- jwnw = "un bâton" ("-w") (*jw3n) id
- jwntyw = "peuple nomade" ("-tyw") (*jw3n) id
- *w3n-3 (
 - Aphrodite chevauchant une oie (coupe de Rhodes)
 - Beng. ònnô = "autre" (rang 2)
 - (cf. Got. winja = lettre "w" (rang 2))
- *w3n-3-3r
 - Celt. Unelli, Venelli (Aremorici)
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id
- w3nr = id wnr (*w3n-3r) id
- (cf. - nr = "s'élancer, se précipiter", - nrw = "autruche" <*n3-3r)
- *w3n-d3, *w3n-3d-3 (
 - Turc öncü = "messenger"
- *w3n-d3r, *w3n-3d-3r
 - Turc öncül = "prémisse"
 - Turc önder = "meneur"
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=aller)//id(3n)
- (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3-3H, interversion)
- Gr. αἰσος = "terrible" (fuir) (autre) (cf. σφινξ, sphinx)
- Bret. aon = "peur" (fuir)
- Celt. -ani, -anni (Ambiani, Alani, Britanni, Britanni) (cf. "-ones")
- -etani, -itani (<*'3t-'3n)
- *'3n-3-3 (

- (cf. Lat. Aeneas, Gr. Αἰνεας, Αἰνειας (autre) = Enée)
- *'3n-3n
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée d'éloignement (autre)
 - *'3n-3h
 - Ar. enq (enq3) = "phénix, griffon" (merveilleux, fuir) ("h"/"q") (autre)
 - *'3n-t-3n
 - Basq. aintzina = "il y a longtemps" ("t": "tz") (cf. Basq. aitzin) (cf. Basq. aintzira)
 - *j'3n, *j3-'3-3n
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. j'n (ya'êne) (jT) = "autruche" (cf. Hébr. j'1 = bouquetin <*j'3r) (cf. Ar. nem = id <*n3-3H-3m)
 - *'w3n, *'3-w3-3n
 - bien //// id
 - 'wn.t = "bâton" ("-t") (*'3-w3-3n)
 - id
 - *n3n, *n3-3n
 - aller(n3)//id(3n)
 - nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3n)
 - id
 - *n3n-3j, *n3-3n-3j
 - id // au + ht pt
 - nnjt = "pas, enjambée" (non "-jt", mais - nnj.t : "-t")
 - id
 - *h3n, *h3-3n
 - courir(h3)//id(3n)
- (cf. - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser")
 (cf. - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)
 (cf. Gr. κινεω = "mouvoir" (DELG: "l'ι long est inexplicable"))
- Gr. κηνος = "celui-là" (le plus éloigné) ("h" en "k") (cf. Gr. εκεινος = id <*j3-h3-3n)
 - Irl. cian = "loin" (cf. ceann)
 - Oss. tsöuyn = "aller" ("h" en "j", "-yn")
 - Lat. poenus = "phénicien" (voyager) ("h" en "p") (cf. Lat. poena)
 - Arm. hon = "là" (16°) (id Arm. hot <*h3-3t)
 - Lat. Hunni, Lat. Chuni = Huns (Sarmatie asiatique)
 - Celt. Cenomani ("-mani") ("h" en "k")
 - Kurd. çûn = "aller", "départ" ("h" en "j")
 - Assam. hon = "à droite" (autre)
 - Germ. Fenni ("h" en "f")
 - Hong. finn = "finnois, finlandais"
 - Ar. knH = "le point le plus éloigné", "aller jusqu'au bout" ("h"/"k")
 - Basq. han = "là-bas"
 - Basq. kanpo = "extérieur" ("h": "k", "-po"? <*h3)
 - Basq. -kin = "agent, celui qui fait" ("h": "k") (autre)
 - Basq. -pen = suff. indiquant l'action ("h": "p")
- xn = signe G41: "canard pilet en vol" (*h3-3n, "h"/"x")
 - id
 (double signification avec le secteur "poser")
 - *sh3n, *s3-h3n
 - causer(s3)////id
 - (cf. Hébr. sfn = "lapin")
 - *sh3n-3h, *s3-h3n-3h
 - Gr. σκινάξ-ακος = "lièvre" ("s-", "h" en "k", abrégement, "-αξ") (cf. Gr. κινεω, Gall. ceinach) (DELG: "étymologie incertaine. Le σ- initial pourrait être un s- mobile")
 - *h3-h3-3n (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. κερηνας = λαγωους. Κρητες (Hsch.) (lièvres) (Chantraine, p. 168 : "interprétation étymologique difficile")

- *h3-3n-t3
 - Basq. -kintza = suff. activité ou profession ("h": "k", "t": "tz")
- *h3n-3 (
 - prénestin conea = "cigogne" ("h" en "k")
 - Gr. κινεω-κινησα = "mettre en mouvement, pousser" ("h" en "k") (cf. Gr. κιω <*h3) (DELG: "un radical κιν- se retrouve dans Gr. κιω. La difficulté grave est qu'on attend *κιν-ν avec un iota bref radical. L'iota long est inexpliqué") (mais il résulte de la suite 3-3 de *h3-3n)
 - Lat. conor-atus sum = "se mettre en marche", d'où "entreprendre, essayer" (id)
 - Gr. κονειν = επειγασθαι, ενεργειν (Hsch.) (DELL/conor)
 - Gr. εγκονεω = "faire son service", "se donner du mal", "se hâter" ("εγ-")
 - Ukr. kin' = "cheval" ("h" en "k") cf. Gr. κινεω)
 - Tch. kun, Slovaq. kon = "cheval" ("h" en "k")
 - Slovène konj, Serb. konj = "cheval" ("h" en "k")
 - Hind. janā = "aller" ("h" en "j", "-ana")
 - Mar. dzane = "aller" (id, "-ane")
 - Basq. kina = "excitation, incitation" ("h": "k") kinatu = inciter, "-tu"
- *h3n-3-3m-3t
 - Gr. κινημα-ατος = "mise en mouvement, déplacement"
- *h3n-3-3h
 - Lat. Punicus, Poenicus = "carthaginois" ("h" en "p", "h" en "k", "u" long ou géminée, *pu-un-i-ic-us, *po-en-i-icus)
 - Gr. Φοινιξ-ικος = "phénicien" ("h" en "f" (p/f), "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG: "ne répond à rien de certain dans l'onomastique sémitique") (autre) (cf.- Kn'n = "Canaan", Gr. Χνυ <*h3-n3-3H) (ou - h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n)
 - Gr. φοινικιζω = "parler le punique" (autre)
 - Gr. ποινικαζω = "être secrétaire" (Crète, env. 500 av.) (cf. φοινικα γραμματα) ("h" en "p")
 - Gr. ποινικαστας = "secrétaire" (id)
 - Gr. φοινιξ-ικος = "phénix", oiseau fabuleux (merveilleux, fuir) ("h" en "f") (DELG: "étymologie inconnue") (autre)
 - Arm. punig = "phénix" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- *h3n-3-3h-3 (
 - Lat. Puniceus = "carthaginois"
- *h3n-3-3h-3-3n
 - Lat. Punicanus = "carthaginois"
- *h3n-3-3t
 - Gr. κινητος = "mobile", "capable de mouvement"
 - Gr. Κυνητες, Κυνησιοι ("t" en "s"), peuple celte d'Ibérie (Hdt.)
 - Ar. q3nwn = "norme, règle" (étendre) ("h"/"q") (cf. Hébr. tqn, id)
 - Gr. κανων-ovos = "baguette droite, règle" ("h" en "k", non "-ων"?) (non Hom.) (ou cf. Gr. κοτων)
 - Arm. ganon = "règle" ("h" en "k" (15°))
 - Arm. anganon = "irrégulier" ("an-", id)
 - Fr. canon (1339; it. cannone, augm. de canna = tube)
 - Géorg. kanoni = "loi"*

- Géorg. ukanono = "illégal" (= sans loi, "u-"/"-o")*
- *h3n-3-3t-3-3r
 - Arm. ganonavor = "régulier" (id ganon , (LS))
- *h3n-3-3t-3 (
 - Gr. κίνησις-εως = "action de mouvoir, mouvement" ("t" en "s")
- *h3n-3-3t-3m
 - Gr. κίνηθμος = "mouvement, mise en mouvement" ("t" en "θ")
- *h3n-3n
 - Bret. c'hwenn (Bret. hoannenn, 1464) (v.bret. vuenn) = "puces" ("h">"c'h") (autre)
 - Corn. whyn = id
 - Gall. chwain = id
- *t3-h3n
 - causer (t3) (ou droit (t3) //// id
 - Hébr. tqn (têkéne) (t:) = "norme, règle" ("t-", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Htqjn = id ("H-"/"t-", id) (cf.Ar. q3nwn)
 - Hébr. tqnwn (takanône) (t-) = "règlement" (id, "-w-n")
- hnn = "cerf" (*h3-3n-3n) id (red. int.)
- h3nn = id id
- (cf. - t3hn = "sauter")
- dhnn = signe D1: "tête de profil" (*d3-h3-3n) (= "aller (d3)–courir (h3n)")
- (cf. - tp = id <*t3-3p <*t3-3h)
- *h3n-3r-3h
 - (cf. Gr. πηνελοψ-οπος = "canard, oie sauvage, sarcelle")
- *h3n-3h
 - Gall. ceinach = "lièvre" (ODEE/hare) (id κινεω) (cf. Gr. σκιναξ-ακος = id)
 - Gr. πηνικα = "quand ?" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. ηηνικα, τηνικα)
 - Skr. pināka = "bâton, canne" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. πιναξ-ακος = "planche", "plat" ("h" en "p", "-αξ") (étendre)
 - Arm. kanag (kanak) = "règle" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°)) (autre)
 - Hébr. knf (kanâfe) (kT) = "aile" ("h"/"k", "h"/"f") (ou lier)
- *h3n-3H, *h3-3n-3H
 - Ouz. keng = "large" (étendre) ("h" en "k", "H" en "g") (*h3H)
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - Gr. Χνᾶ = nom Phénicie, pays de Canaan ("h" en "χ") (cf. - Kn'n)
- *h3n-3H-3n
 - Kn'nw = "Canaanites" ("-w")(<*h3n3H3n, "h"/"k", "H"/"") id(cf.χνᾶ)
 - Hébr. kn'n = "Knaân, Canaan" ("h"/"k", "H"/"") (cf. Pwn.t)
- *h3n-3H-3r
 - Turc canavar = "monstre", "cruel" (fuir)
- *h3n-3t
 - (cf.- xnt = "devant, à l'avant")
 - Turc kanat = "aile"
- xnts = "aller, cheminer" (<*h3n3t3s, "h"/"x")
 - aller(h3)/////id(3n)////id(3t-3s)
- *h3n-3t-3r
 - Gr. καθαρον = "voiture, char" ("h" en "k", "t" en "θ")
- *h3n-t, *h3n-3t

- Bret. kanetenn = "bille (à jouer)" ("h">"k", "-n")
- *h3n-t3
 - Basq. -kuntza = id -kunde (id, "-tza")
- *hn3t, *h3-n3-3t
 - (cf. Angl. gnat (OE. gnaett) = "moustique")
- *h3n-3d
 - Ar. qnç = "chasser, harceler, tirer sur" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- xnd = "marcher, fouler" (*x3n3d<*h3n3d, "h"/"x") aller(x3n)//id(3d)
- *h3n-d3h, *h3n-3d-3h
 - Gr. κινδᾶξ = "facile à mouvoir" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3n-d3-3n, *h3n-3d-3-3n
 - Gr. κινδύνος = "danger, péril, risque" (fuir) ("h" en "k")
- *h3n-d3
 - Basq. -kunde = suff. indiquant acte ou action ("h": "k", "-de")
- *hw3n, *h3-w3-3n bien///id(cf.- hwhw)
- Pwn.t = "pays du Pount" ("-t") (*hw3n, "h"/"p") id
- *H3n, *H3-3n aller(H3)//id(3n)
 - Celt. Genabum (troupe / protège)
 - Fr. bannir (1213; frq. *bannjan; germ. bandwa, confondu avec ban)
 - Fr. ban , exil (fin XII°; frq. *ban) (autre)
 - Bret. buan = "vite, vif, rapidement" ("H">"b")
 - Arm. houyn = "grec" (qqun) (21°) (cf. Arm. hayr <*h3-3r (16°))
 - (cf. Gr. γραικος <*H3-r3-3h) (cf. Gr. βολιθος = "bison d'Europe" <*H3r-3-3t / Gr. βοναςος, βονασος = id <*H3n-3-3t)
 - Géorg. skhvagan = "ailleurs" (skhva=autre)*
 - Géorg. Kvelgan = "partout" (Kvel=chaque, tout)*
 - Géorg. ken = "vers" (-ken, postposition)
- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller (comme - d3j)" (*H3n) id
(cf.- xn = "conduire énergiquement, pousser" <*h3-3n)
- Hnty = "distance, parcours, espace" ("-ty") (*H3n) id
- HnH = "peur" (courir, fuir) (*H3n3H) id(H3n)//id(3H)(//"-H")
- HnHn = "aller ?" (trad. non assurée) (*H3nH3n) id(red. int.)
(cf. - bnn = "s'allonger, s'étendre" <*b3-3n-3n <*H3-3n-3n)
- sHn (K) = "éloigner, repousser" (*s3-H3n) id
- sHnty = "repoussé" (nom d'un démon) ("-ty") id
- *H3n-3 (
 - Lat. venor-atus sum = "chasser", "poursuivre le gibier" (ou prendre) ("H" en "w")
 - (cf. Lat. Venus-eris = "Vénus" <autre *H3-3n, abrégement : déesse de rang 2, comme Artémis ou Aphrodite (élancement de la sève); avril, 2^{ème} mois de l'ancien calendrier, lui était consacré, cf. Lat. aprilis / Gr. αφρος)
- *H3n-3-3h
 - (cf. Angl. king (OE. cyning), All. könig (v.h.a. chuning) = "roi", sur le secteur "mener")
- *H3n-3-3t
 - Gr. βοναςος, βονασος = "bison d'Europe" ("H" en "b", "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (id βολιθος <*H3r-3-3t)
- *H3n-3m
 - Est. Venemaa = "Russie" (Est. maa = "pays")

- Hnmm.t = signe N8: "soleil rayonnant" (*H3n3m3m) aller(H3n)////
id(3m)//id(3m) (et - nmj = "parcourir" <*n3m3j)
- Hnmm.t = "l'humanité" ("t")(*H3n3m3m) id(déplacer continuellement)
- *H3n-3r
 - Bret. gwennel (Bret. guennel, 1499) = "hirondelle" ("H">"gw")
 - v.bret. guennol = id
 - Corn. gwennol = id
 - Gall. gwennol = id
 - Irl. fainle (v.irl. fannall) = id
 - Gaél. fainleag = id
 - Bret. gwennili = "hirondelle"
 - Fr. vanneau (vaniél, déb.XIII°; de van, probab. à cause du bruit des ailes)
- *H3n-3r-3n
 - Arm. hounaren = "grec" (langue) (id houyn)
- *H3n-3h, *H3-3n-3h
 - Bret. buaneg = "rapide" ("H">"b", "h">"k")
 - Ar. jnh : Ar. jn3h (janah) (*H3-3n-3h) (3jnht (ajniha)) (*3H-3n-3h-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "aile, nageoire" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3h-3n
 - Arm. hounagan = "grec" (qqchose) (id houyn, "h" en "k")
- *H3n-3H, *H3-3n-3H
 - Pers. jonub, Posh. djonub = "sud" ("H" en "j", "H" en "b")
 - Hébr. Htgnv (H.) = "s'infiltrer, se faufiler" ("H"/"t-", "H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. jnb : Ar. 3jnb = "être loin" ("3" d'attaque, "H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. 3jnby (ajnabiyy) (*3H-3n-3H-3-3) (soukoun sur "j") (3j3nb (ajanib)) (*3H-3n-3H) = "étranger" (id)
 - Ar. jnb : Ar. jnwb (janoub) (*H3-3n-3H) = "sud" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. tjnb = "échapper à, fuir, éviter" ("t-", "H"/"j", "H"/"b")
- *H3n-3H-3t
 - Arm. hounaked = "helléniste" (id houyn, "H" en "g" (3°), (31°))
- *H3n-3t
 - (cf. Lat. Venus-eris = "Vénus")
 - Celt. Veneti ("H" en "w")
 - Bret. Gwened = "Vannes" ("H">"gw")
 - Germ. Venethi, Venedi (id)
 - All. behende (v.h.a. bi henti) = "agile, prompt, preste"
 - Turc geniş = "large" (étendre)
- *H3n-3d-3H
 - Ar. jndb (joundoub) (*H3-3n-3d-3H) (soukoun sur "n") (jn3db (janadib)) (*H3-3n-3d-3H) = "criquet" ("H"/"j", "H"/"b")
- *r3n, *r3-3n
 - aller(r3)//id(3n)
 - Angl. run – ran – run (OE. rinnan) = "courir"
 - All. rennen (v.h.a. rennen) = id ("a"/"e"/"i") (cf. All. rinnen <autre *r3-3n)
 - v.sax. rennian = id
 - v.fris. renna = id

- v.norr. renna = id
- Got. rannjan (Got. urrannjan = "faire monter", "ur-") = id
- Fr. renne, Angl. rein, All. reen, rein
- (cf. Fr. lundi)
- Hébr. l3n (lé'âne) (l:) = "où ?" (cf. Hjkn, id)
- *m3n, *m3-3n aller(m3)//id(3n)
- (cf. Angl. man)
- Lat. monstrum = "prodige, monstre" (fuir) ("-θ"/"-r/l", "t" en "st", cf. λεγω/λογος) (cf. lustrum)
- Bret. mond, moned = "aller" ("_d")
- *m3n-3n
- (cf. Angl. Monday)
- *m3n-3h, *m3-3n-3h
- Gr. μοναπος = "bison" ("h" en "p") (cf. βοναςος, βολινθος)
- (DELG:"étymologie incertaine")
- *m3n-3H, *m3-3n-3H
- Hébr. mnw' (manô'a) (mT) = "moteur" ("H"/"')
- *m3n-3d, *m3-3n-3d
- Ar. mnδ = "dès", "depuis" ("d"/"δ")
- mn = signe T1:"massue à tête discoïde" id (végét., matière)
- mn = "déplacer, éloigner" id
- rmnj = "éloigner" ("-j") (*r3-m3-3n) vers(r3)////éloigner(m3-3n)
- (cf. - rmn = "bâton")
- mn.t = "hirondelle" ("-t") (*m3n) id (aller, migrer)
- mnj = "mener paître" (*m3-3n-3j) id // au + ht pt
- mjnj = id ("-j") (*m3-j3-3n) id (intersion)
- mnjw = "bouvier, pâtre, berger" ("-w") (*m3-3n-3j) id
- mnjw = signe A33:"homme courbé, balluchon sur l'épaule" (id)
- mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" (*m3nm3n) id (red. int.)
- mnmn.t = "bétail, troupeau" ("-t") id
- nmnmn = "aller par-ci par-là" (*n3m3nm3n) aller(n3)/////id
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)////aller
- smn (K) = "se retirer" (*s3m3n) causer(s3)(ou aller (s3)) /// id
- smn = "oie" (id) id (s'en aller)
- (cf. - smntyw = "prospecteur", "pionnier")
- Ar. smnt (soumna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "grive" (et "caille") (= causer////se déplacer) (autre)
- Ar. smmnt (soummana) (*s3-3m-3m-3n-3t) (-t) = id
- Ar. sm3n3t (soumānaa) (*s3-3m-3n-3t) (-t) = id
- smnmn (K) = "faire bouger"(*s3-m3nm3n) id (red. int.)
- *jm3n, *j3-m3-3n au + ht pt /// id
- jmn = "droite, côté droit" (*j3m-3n, *jm3-3n) id
- jmn.t = "droite, côté droit" ("-t") (id)
- jmn.t = signe R14:"pavois orné de la plume H6" oppos. Droite/gauche
- jmn.t = signe R13:"faucon G5 sur le pavois R14" jeu de radicaux (G5 = - Hr (faucon, et aller loin); H6 = - m3'.t (plume, et conduite))
- *j3-3m-3n (inverse)
- (cf. - jm3 = - j3m, cf. signe M1) (cf. Hébr. jld)
- Hébr. jmjn (yamîne) (jT) = "droite" (autre)
- Ar. ymn = "aller à droite" (autre)

- Ar. ymyn (yamīn) (*j3-3m-3n) (3ym3n (ayman)) (*3j-3m-3n) (soukoun sur "y") = "droite" (autre)
- Ar. 3ymn (ayman) (*3j-3m-3n) (soukoun sur "y") = "droit", "droitier"
- Ar. ymnā (youmna) (*j3-3m-3n-3) = id
- yaman guèze (ou prendre)
- *j3-m3-3n-3 (
 - Hébr. jmnj (j:) (mT) = "droitier"
 - Ar. ymnyy (yamanyy) (*j3-3m-3n-3-3) = "yéménite" (= au + ht pt /// se déplacer)
- Jmn = "Amon" (*j3m3n) au + ht pt///aller///durer(=être éternel)
Il semble ainsi que l'interprétation traditionnelle de "dieu caché" pour Amon, fondée sur le mot morphologiquement le plus proche (cf.- jmn =se cacher), ne soit pas la plus adaptée, car :
 - le dieu est souvent associé à la tête de bélier "sf.t", et
 - sfj =respecter(le 1^{er} de la file de marche, le plus fort)
 - le dieu est souvent associé à l'oie "smn", et
 - smn = "oie" (cf. - mn = "déplacer, éloigner")
 - jmn = "droite" (côté du 1^{er} de la file de marche)
- jmn-msj-sw,pharaon Amenmès(*j3m3n-m3sj-sw3:aller/excellent/aller
- Jmn-R' = "Amon-Rê" (*j3m3n-r3H) cf. - r'
(l'oie, animal représentant Amon (avec le bélier, cf. Amon-Min))
- Jmn p3-nb n n3-mtnw = "Amon, le maître du chemin"
- *d3n, *d3-3n traverser(d3)//id(3n)
 - Bret. dén – tud = "homme, personne, époux" (ou copuler)
- dnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*d3n) id(= - tnty)(soleil qui voyage)
- *d3n-3 (
 - Gr. Δαυαος = roi d'Egypte (*d3-n3)
 - Gr. Δαυαοι = tribu grecque, et Grecs en général
- *d3n-3h
 - Hébr. znq (z.) = "bondir, s'élancer, démarrer" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Hébr. znwq (zinoûke) (z.) = "bond", "départ (sport)" (id)
- *md3n-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mznq (m...), mwznq (mouznâke) = "dépêché" (id znq)
- sdnf="bouquetin"(*s3d3n3h,"h"/"f")causer(s3)(ou loin(s3))////id(fuir)
- *d3n-3H
 - dnH, dnH = "aile", "élytre" (*d3n-3H) étendre(d3n)//id(3H)(//"-H")
 - dnH = "haut du bras", "haut de la jambe" (agiter) id
(cf.- dbn = "passer par",- dbnbn = "traverser,parcourir",- jsbnbn = "aller")
 - tp dnH n DHwty = "sur les ailes de Thot" (agitation des bras pour écrire)
 - dnHw = "prisonniers de guerre" ("-w") (agiter les bras liés) id
- *d3n-3H-3m
 - snHm (znHm) = "sauterelle"(Dét. G38)(*d3n3H3m,"d"/"z",//"-3m") id
(cf.- Hm3 =boule)
- wdnw = "loin" ("-w") (*w3d3n) loin(w3)///aller(d3n)
- dndn = "traverser,parcourir,être libre"(*d3nd3n)id(red. int.)(- dbnbn,id)
- nw = "temps", "moment" ("-w") (*n3) "n-"/aller(*n3w,cf.- 3.t =temps)
- nwt = "moment" ("-wt") (*n3) id
- nwtyw = "dieux du temps" ("-wtyw") (*n3) id
- *3n id (3n=n3)

aller,temps,durer

- Gr. ενος = "année" (Hsch.)
- Ar. 3n = "arriver" (moment) (*3n-3)
- Ar. 3n (an) = "temps", "moment"
- *3w-3n
 - Ar. 3n : Ar. 3w3n (awān) (*3w-3n) (3wnt (awina)) (*3w-3n-3t) (-t) = "temps", "moment"
- *3n-3 (
 - Gr. ενιαυτος = "année révolue" ("-αυτος")
 - Gr. ενιαυσιος = "annuel" (id, "t" en "s")(Gr. hevos<autre *3n)
 - Gr. ηνις-ηνιος = "âge d'un an" (*εν-εν-ι <*3n-3n-3, car ηεις = "1" <*3n) (autre)
 - Gr. διενος = "de deux ans" ("δι-", cf. δυο)(τριενος, τετραενος)
 - Ar. 3nā = "moment", "temps" ("-ā") (autre)
 - Ar. 3n3t (anaa) (*3n-3-3t) (-t) = "attente", "patience"
- *3n-3-3 (
 - Ar. 3n : Ar. 3nyy (aniyy) = "instantané"
- *w3n, *w3-3n bien(w3)//aller(3n)
 - Basq. une = "moment" (autre)
- wnwt = "moment, heure" ("-wt") (*w3n) id
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou aller(s3))//id(3n)
 - (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents))
 - (cf. - snj = "libérer, délivrer" <*s3-3n-3j) (T22, sn de "2"))
 - (cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
 - (cf. - tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
 - (cf. - tnj = "vieillir", "vieux âge" <*t3-3n-3j)
 - Assam. san = "année"
 - Hébr. snH (chanâ) (sT) = "année" ("-H") (autre) (ou *t3-3n)
 - Ar. snt (sana) (*s3-3n-3t) (-t) (snw3t (sanawāt)) (*s3-3n-3w-3t) ou (snwn (sinoun)) (*s3-3n-3n) ("3" en "w") = "année"
- *s3-3n-3n
 - Ar. snn = "âge" (autre)
- *ms3-3n-3n "m-" //id
 - Ar. msnn = "vieux, âgé"
- *h3n, *h3-3n durer(h3)//id(3n)
 - Ar. h3n = "être temps de, arriver (moment)"
- *h3n-3 (
 - Géorg. khana = "période"*
- *H3n, *H3-3n durer(H3)//id(3n)
 - (cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3)
 - Hn.t = "espace de temps, temps de vie" ("-t") (*H3-3n) id
 - Hnty = "période de temps" ("-ty") id
 - (cf. - Hn = "aller vite, se hâter" <*H3-3n)
 - (cf. - Hnty = "fin" <id)
- *‘3n, *‘3-3n (<*H3-3n) durer(‘3)//id(3n)
 - Lat. annus-ī = "année" ("3" en "a", *a-an-us, géminée) (cf. διενος = "de deux ans") (autre) (cf. Gr. αυνω , ηαννω)
 - Lat. perennis = "qui dure toute l'année" ("per-", "a"/"e"/"i")
 - Hébr. ‘wnH (onâ) = "saison, période" ("-H")
- *‘3n-3t-3 (
 - Hébr. ‘wntj (onatî) = "saisonnier" (id ‘wnH)

voir,briller

- *'3n-3t-3-3t
 - Hébr. 'wntjw (onatiyoûte) = "périodicité" (id 'wntj, "-w-t")
- *m3n, *m3-3n durer(m3)//id(3n)
- mn = "durer" (*m3n) id
- smn (K) = "durer" (*s3-m3n) causer(s3)(ou aller(s3)) //// durer
- jmnyt = "manière permanente" ("-yt") (*j3m3n) au + ht pt //// id
- *r3n, *r3-3n durer(r3)//id(3n)
- *r3n-3h
- rnp.t = "année" ("-t") (*r3n-3p <*r3n-3h) id(cf.- Hwn,pour lune)
- rnp = signe M4:"branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps" (interversion / - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n)
- *3n ôter (végét.) / "-n" (=voir)
- *n3 id (inverse)
- (cf.- nw = "regard" <*n3, - nw3 = "voir" <*n3-w3)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- (cf. - j3.t = "étendard" = - sryt)
- (cf. - jm = signe G17:"chouette" (<*j3-3m) = - m)
- Turc yan- = "briller, scintiller" (autre)
- *j3n-3h, *j3-3n-3h
 - Gr. ηνοψ-οπος = "resplendissant, éclatant, brillant" (*ε-εψ-οπ-(o)s, *η-εψ-οπ-(o)s, "j3" en "ε", ou "j3" en "η")
- *w3n, *w3-3n bien // id
- (cf. - w3w3w = "éclat, lumière" (soleil))
- wnw = "étoile" ("-wt") (*w3n) id
- wwn = "observer" (*w3nw3n) id (red. int.)
- *w3n-3n
 - Oss. uynyn = "voir" ("-yn")
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
- jwny = "miroir" ("-y") (*jw3n) id
- (cf. - wjwj = "éclat, lumière" (soleil))
- (cf. - jwn = "dieu-soleil")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=voir)//id(3n)
- 'n = signe D8:"oeil dans le signe N18" (*'3n<*'3-3n) id(2 sens)
 - Akk. ĩnu(m) = "oeil" (mais forme 'ayin phénicien (16° lettre, rang 1) : déterminatif de - 'n.t = "anneau", "oeillet")
 - Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "oeil" (autre) (cf. 'ayin) (cf. Hébr. bjt)
 - Ar. ĩyn (ĩayn) (*'3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (ĩywn (ĩouyoun)) (*'3-3j-3n) ("3" en "w") ou (3ĩyn (ĩeyoun)) (*'3-3j-3n) (soukoun sur "ε") = "oeil" (autre) (cf. Ar. byt / bywt , Ar. fyl / 3fy3l)
- *m'3n, *m3-'3-3n "m-" //// id
 - Ar. ĩyn : Ar. mĩy3n (mĩyān) (*m3-3-'3j-3n) (soukoun sur "ε") = "viseur" (cf. Ar. mĩyn (māyyn) = "source" <*m3-3-'3n)
 - (cf. Ar. mĩn = "scruter, examiner, fixer regard", "attention")
- 'nw = "harponneur" (constellation) ("-w") (*'3n) id
- *j'3n, *j3-'3-3n au + ht pt //// id
 - Gr. ηἄνος = "brillant" (asp. aléat.) (DELG:"l'α- long est obscur") (mais il s'explique par *hε-αv-os, "j3" en "ε", "j3" en "hε", "3" en "α" long) (autre)
- *'3n-3 (

- Aram. ena = "oeil" (autre)
- *'3n-3h
- 'nx.t = "oeil divin" ("t") (<*'3n-3h, "h"//"x") voir('3n)//id(3h)
- 'nx = "miroir" (id) id
- *'3n-3t̄
 - Hébr. 'jnjt (einîte, ênîte) ('..) = "oilleton, judas" (/"-3t̄", "3" en "j")
- 'jn = signe D8:"oeil dans le signe N18" (même signe que - 'n) (*'3j3n, *'3-j3-3n) au + ht pt //// id (2 sens)
 - Hébr. 'jn ('.) (j..) = "étudier", "examiner", "analyser", "penser" (autre) (ou prendre) (cf. Hébr. 'wt ('.) (w..) = "déformer" <*'3-w3-3t̄ > Hébr. 'wwt ('.), 'jwwt (ivoûte) = "déformation")
 - Hébr. 'jwn (iyoûne) ('.) = "étude"
- *r'3-j3-3n, *r3-'3-j3-3n "r-" ///// id
 - Hébr. r'jwn (ra'ayône) (r-) (':) = "pensée", "idée" (cf. Hébr. m'jn (ma'ayâne) (m-) (':) (jT) = "source" <*m3-'3-j3-3n)
- *'3-j3-3n-3 (
 - Hébr. 'jwnj (iyounî) (':) = "théorique"
- *r'3-j3-3n-3, *r3-'3-j3-3n-3 (
 - Hébr. r'jwnj (ra'ayonî) (r-) (':) = "théorique"
- *m3n, *m3-3n voir(m3)//id(3n)
 - (cf.- m33 = "voir")
 - (cf. Lat. mane = "matin")
 - (cf. Gr. μηνῆ-ης, μῆνα, Angl. moon (OE. mona) = "lune")
 - (cf. Angl. month (OE. monaθ), All. monat (v.h.a. manod) = "mois")
- *m3-3n-3 (
 - Ar. myn3 (mīna') (*m3-3n-3) (Hmz) (mw3n (mawānin)) (*m3-3w-3n-3) = "émail" (autre)
- *m3-n3 id (inverse)
 - Ar. myn3 (mīna) (*m3-n3) = "émail" ("vitrifier")
- *r3n, *r3-3n voir(r3)//id(3n)
- *r3n-3 (
 - Posh. rana = "lumière"
 - Ar. rn3 = "lorgner, observer"
- *r3n-3n
 - Biél. ranina = "matin"
- *h3n, h3-3n voir(h3)//id(3n)
 - (cf.- 3x = "éclat" <*3h, "h"//"x", - 3x.t="oeil de Ré", - 3x3xw = "étoiles")
 - (cf. Gr. φαίνω = "mettre en lumière, faire briller" <*h3-3n)
 - Lat. canus = "blanc", "chenu" ("h" en "k") (cf. Lat. candeo = "briller de blancheur" <*h3-3d) (cf. Gr. πεμπει / Gr. πενδε)
 - Bret. kann = "blanc", "éclat" ("h">"k") (autre)
 - Gall. cann = "brillant" (id)
 - Assam. hon = "or" (autre)
 - Kash. son = "or" ("h" en "j")
 - Pandj. tchan = "lune" ("h" en "j") (cf. Hind. chandra)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
 - Angl. shine (OE. scinan) = "briller" ("h" en "c" / Lat. canus) (cf. Gr. γαυος = "éclat" <*H3-3n)

- v.fris. skīna = id ("h" en "k")
- v.sax. skīnan = id (id)
- v.norr. skīna = id (id)
- All. scheinen (v.h.a. skīnan) = id (id)
- Got. skeinan = id (id, diphtongue)
- *s3-h3-3n-3 (
 - Angl. sheen (OE. scēne) = "magnifique, brillant, resplendissant" ("h" en "c", cf. Angl. shine)
 - (cf. All. schön (v.h.a. sconi) = "beau", "joli")
- *h3n-3 (
 - Mar. sone = "or" ("h" en "j")
 - Hind. sonā = "or" (id)
 - Beng. shōna = "or" (id)
 - Hong. fény = "lumière, clarté"
- *h3n-3n-3r
 - Arm. kennel = "examiner", "voir" ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. zennel = id <*d3n-3n-3r)
- *h3n-3n-3h
 - Arm. kennitch = "examineur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3n-3n-3t-3-3n
 - Arm. kennoutioun = "examen", "visite" (id)
- *h3n-3r-3h
 - Hong. fénylik = "luire, briller"
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - Gr. κνῆκος = "safran, jaune" ("h" en "k") (DELG:"on cherche à rapprocher des mots se rapportant à la notion de jaune : Skr. kancana = "or", v.pruss. cucan = "brun"; enfin le nom germanique du miel, All. honig")
- *h3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. pandjara = "fenêtre"*
- *h3n-3t
 - Hébr. pns̄ (pT) (panâsse) = "lampe", "phare" ("h"/"p", "t"/"s̄") (cf. Hébr. pn = "face")
 - Hong. fényes = "luisant, brillant"
- *H3n, *H3-3n voir(H3)//id(3n)
 - (cf. - H3j = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté", - H = signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)
 - (intersion / - nbw = "or" <*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b")
 - Bret. gwenn = "blanc", "pâle" ("H">"gw")
 - v.bret. uuin , uuen = id (*wu-in)
 - Corn. gwyn (v.corn. guyn) = id
 - Gall. gwyn , gwen = id
 - Irl. fionn (v.irl. find) = id (*H3-3n-3d)
 - Oss. bon = "jour" ("H" en "b")
 - Ar. b3n = "apparaître, se manifester", "clair, évident" ("H"/"b") (autre)
 - Turc gün = "jour" (cf. gümüş=argent<*H3m-3t)
- *H3n-3 (
 - Gr. γαυος-εος,ους = "éclat" ("H" en "g") (autre) (cf. Gr. γαιων)
 - Alb. hënë = "lune" (Alb. henë=lundi)

brûler

- Géorg. gamotchena = "paraître" ("ga-", "mo-")*
- Géorg. aRmotchena = "découvrir, révéler", et "découverte" ("aR-")*
- *H3n-3H
 - Assam. jonai = "lune" ("H" en "j")
 - Turc güney = "sud"
- *H3n-3t
 - Turc güneş = "soleil"
- *3n déchirer / "-n"(= brûler)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - Turc yan- = "brûler, s'embraser, s'allumer", "se consumer" (autre)
- *j3n-3h
 - Turc yanik = "brûlé"
- *j3n-3H-3n
 - Turc yangin = "incendie"
- *jw3n, *j3-w3-3n bien /// id
 - (cf. - jwn = "dieu-soleil")
 - (cf. Angl. sun <*s3-w3-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=brûler)//id(3n)
- 'nx.t = "feu", "flamme" ("-t") (*'3n-3x <*'3n-3h, "h"/"x")
- *s3n, *s3-3n causer(ou brûler)/brûler
 - (interversion / - ns = "flamme" <*n3-3s)
- *r3n, *r3-3n brûler(r3)//id(3n)
 - Kash. ranun = "cuire" ("-un")
- *h3n, *h3-3n brûler(h3)//id(3n)
 - Got. fōn , gén. funins = "feu" ("p" en "f" / Gr. πυρ <*h3-3r) (DELG/πυρ:"on a en fait à l'origine une flexion r/n bien attestée en hittite : paxxu(wa)r soit paxxur, gén. paxxuwenas; l'alternance r/n se trouve confirmée en germanique par l'opposition v.h.a. fuir, fiur, feuer, mais Got. fōn , gén. funins") (ou cf. Angl. cook / Lat. fūnus-eris (foinus) = "funérailles")
 - All. fōhn (v.h.a. phōnno) = "foehn" (en Suisse, vent sec et chaud) (cf. Bret. huon (1895) = "soleil")
- *h3n-3 (
 - Gr. φοινη (éol., dor.) = Gr. θοινη = "festin" (cf. Gr. φηρ (éol.) = Gr. θηρ)
- *h3n-3m-3r-3 , *h3-3n-3m-3r-3 (
 - Géorg. khanmari = "incendie", "feu"*
- *h3n-3n
 - Ar. k3nwn (k̄anoun) (*h3-3n-3n) ("3" en "w") = "fourneau", "foyer", "poêle" ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3t
 - Lat. cinis-eris = "cendre" ("h" en "k") (inverse de Gr. κινς-υος = id) (DELL:"le seul rapprochement connu est avec Gr. κοινς = "poussière", et encore le vocalisme ne concorde-t-il pas mieux que le sens")
 - Gr. κοινς-ιος, κοινς-εως = "poussière, sable, cendre" ("h" en "k") (cf. Gr. υνις) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κοινς-σαλος = "nuage de poussière" (Gr. κοινω) (cf. γονος)

manquer

- Lat. funus-eris (foinus) = "funérailles" (*fo-in-us, *fu-un-us, "h" en "f", "-s" et "-r") (labiovélaire) (cf. Lat. funis)
- *h3n-3t-3t
 - Lat. cineris = gén. sing. (*ci-in-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. funeris = gén. sing. (*fu-un-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. funestus = "funeste" (id funus, "t" en "st") (cf. Lat. honestus)
- *h3n-3t-3r
 - Lat. funebris = "funèbre" (asp. aléat. en "w", *fu-un-ej-Fer-is, "-ebris") (non *funes-ri-s, DELL) (cf. Lat. muliebris, Lat. celebrer)
- *h3n-3d
 - Arm. henotz = "fournaise" ((16°), (FODSR))
 - Arm. hnotz = "fourneau" (id)
- *h3n-3d-3r
 - Ar. kndr = "encens" ("h"/"k")
- *H3n, *H3-3n brûler(H3)//id(3n)
(cf. Lat. niger = "noir" <*n3-3H-3r, intersersion / *H3-3n)
- *3n ôter / "-n"
 - Gr. ηεις (*hevs) –hevos = "1" (cf. Gr. ηξ <*3h) (asp. aléat.) (cf. Gr. κταις-εvos)
 - Gr. hev = neutre de ηεις (id)
 - Gr. hevōs = "ancien" (asp. aléat.) (cf. Lat. senex <*s3-3n-3h, Lat. sinister)
 - Skr. an-, Gr. av-, particule négative
 - Lat. in- = particule négative ou privative (cf. Lat. ne, Lat. non) (autre)
 - désinence 1^{ère} pers. sing. "-(3m)-(3n)"
 - second étymon de la désinence 1^{ère} pers. plur. "-3m-3n"
 - Hong. én = "je", "moi", "mon"
 - Turc in = "paralysie"
 - Turc in- = "descendre"
- -n, -jnn = "nous" (rang 1) (cf. -jnj = "enlever, supprimer")
(cf. -'w3 = "gâter" <*'3-w3, -'wn = "dormir" <*'3-w3-3n, -'wj = "dormir" ("-j") <*'3-'3-3w)
(cf. -n = "ne pas" <*n3, *3n)
(cf. -nw = "faible", "faiblesse" ("-w") <*n3)
(cf. -nn = "ne pas" <*n3-3n)
(cf. -mn = "malade" <*m3-3n)
- *3n-3 (
 - Gr. ανιος = "importun, fâcheux"
 - Gr. ανις = "sans" (mégar., béot.)
 - v.h.a. anu = id
 - Got. inu(h) = id (cf. Lat. sine <*s3-n3) ("3" en "u")
- *3n-3-3 (
 - Gr. ανευ = "sans"
 - Gr. ανια-ας = "chagrin, peine" (Gr. ανιαω)
 - Gr. ονια-ας = id (éol.) (autre)
- *3n-3-3-3t
 - Gr. ανευθε = id ανευ
- *3n-3-3n-3t (cf. Gr. vavos <*n3-3n)
 - Lat. inanis-e = "vide, vain, privé de, manquant de" (cf. ιναω)

(DELL:"sans doute composé dont le premier terme serait *in-* négatif et dont le second est obscur")

- *3n-3-3n-3t-3-3t
 - Lat. *inanitas-atis* = "le vide", "futilité" ("-tas")
- *3n-3m
 - Turc *inme* = "descente", "paralysie"
- *3n-3n
 - Ar. 3nn = "gémir, se plaindre"
 - Ar. 3nyn (*anin*) = "cri", "gémissement, plainte"
 - Ar. 3nnt (*anna*) (*3n-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. 3nn3t (*annat*) (*3n-3n-3t) = plur. des précédents
- *3n-3h
 - v.sax. *enag* = "seul" ("χ" en "g" (pour "h" en "g"))
 - Turc *inik* = "baissé, réduit"
- *3n-3h-3 (
 - v.sl. *inoku* = "unique" ("h" en "k")
- *3n-3h-3r
 - Turc *inkar* = "négation", "nier"
- *3n-3h-3t
 - Arm. *anabad* = "désert" (n.) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *3n-3H-3 (
 - Hong. *enyhe* = "doux", "modéré", "bénin", "léger"
- *3n-3H-3t
 - Hong. *enyhit* = "atténuer"
- *3n-3H-3r
 - Hong. *enyhül* = "s'alléger"
- *3nH-3m, *3n-3H-3m
 - Hong. *engem* = "me", "-moi" (cf. *ember*)
- *3n-3H-3d
 - Hong. *enged* = "laisser, permettre"
- *3n-3H-3d-3r
 - Hong. *engedély* = "permission"
- *3n-3r
 - Turc *inle-* = "gémir, hurler"
- *3n-3r-3d
 - Turc *inilde-* = "gémir"
- *3n-3t
 - Turc *inış* = "descente, atterrissage"
- *3n-3t-3 (
 - Arm. *anoti* = "affamé" (9°)
- *3n-3t-3t-3-3n
 - Arm. *anotoutioun* = "faim"
- *3n-t-3, *3n-3t-3 (
 - Basq. *antzu* = "stérile" ("t": "tz") (cf. *gantzu*)
- *3n-3d
 - (cf. Hébr. 3nws = "désespéré" (malade))
 - Amh. *and* = "1"
- *3n-d3, *3n-3d-3 (
 - Basq. *andetu* = "gâter, avarier, endommager" ("-tu")
 - Turc *ince* = "mince", "fin", "léger"

- *3n-d3r, *3n-3d-3r
 - Turc incel- = "amaigrir, maigrir"
 - Turc indir- = "descendre", "diminuer, baisser"
- *3n-d3r-3h, *3n-3d-3r-3h
 - Turc incelik = "minceur"
- *j3n, *j3-3n manquer(j3)//id(3n)
 - (cf. Lat. Janus)
 - Gr. ινvos, huvvos = "bardot" (animal défectueux) (asp. aléat.) (gémisée) (cf. Gr. γινvos = id <*H3-3n, ou *j3-3n, avec asp. aléat. en "g") (cf. Gr. huvvos = id <*w3-3n) (autre)
 - Bret. eun = "un" (cf. Bret. eul, Bret. eur)
 - Hébr. jjn (yâyine) (j-) (j.) = "vin" (cf. Hébr. jwn (jT) (w..) = fange <*j3-3w-3n) (cf. Hébr. zayin <*d3-3n) (cf. Hébr. zjt (zâyite) (z-) (j.) = "olive" <*d3-3t) (cf. Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "oeil" <*'3-3n) (cf. Hébr. 'jr (âyire) ('-) (j.) = "ânon" <*'3-3r) (cf. Hébr. bjt (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t)
- jnj = "enlever, supprimer" ("j") (*j3n) id(cf.- sjn =signe N32)
- wjn = "repousser, refuser" (*w3j3n) bien////id(ou éloigner,cf.- wj3)
- sjn = signe N32:"masse d'argile ou d'excréments"(*s3-j3n) causer////id
- sjn = signe F52:"excréments" id
- sjn = "hésiter" (cf.- sjn =attendre) id
- sjn = signe Aa3:"pustule Aa2 suppurant" (var. Aa2:"pustule") id
- *j3n-3 (cf. Gr. ηvis = "agée d'un an" <*j3-3n)
 - Gr. ιναω, ινεω-ινησομαι (futur) = "évacuer, vider" (ινηθμος)
 - Gr. ενεος, Gr. εννεος = "muet", "stupide" (*ε-εν-ε-ος, "j3" en "ε", gémisée, cf. Gr. εννεα, Gr. ημαω)
 - Kurd. îni = "vendredi" (rang 1)
 - Gr. ευνη = "couche, endroit où l'on couche" (*ε-υv-η, "j3" en "ε", "3" en "v")
 - Gr. ευνιος = "privé de"
- *j3n-3-3t-3m
 - Gr. ινηθμος = "purgation, évacuation" (cf. ιναω)(cf. κινηθμος)
- *j3-3n-3n
 - Hébr. jjnn (yênâne) (j..) = "producteur de vin"
- *j3n-3r
 - Arm. iynal = "tomber" (à terre)
 - Turc yanil- = "se tromper"
- *j3n-3r-3d
 - Turc yanliş = "faute", "erreur"
- *j3n-3d
 - Gr. ευvis-ιδος = "privé de" ("d" en "s")
- jnd = "être stérile" (*j3n3d) id
 - (cf.- ndyt = "bassesse", - 'nd = "peu")
- jnd = "triste, affligé" (id) id
- jnd = "tourmenter, torturer" (id) id
- sjnd (K) (S29) = "rendre affligé" (*s3-j3n3d) causer(s3)/////id
- jnd = "être malade, blessé" (id) id
- *j3n-3d-3 (
 - Basq. inozo = "stupide" ("d": "z")
- *w3n, *w3-3n manquer(w3)//id(3n)

- All. un-, Germ. un- = particule négative (cf. unus)
- Angl. un- (OE.), v.fris. un-, on-, oen- = préf. de négation
- Got. un- = id
- Lat. unus (arch. oenos, oinos) = "1" (<*w3-3n, "w3" en "o", "w3" en "u", cf. Lit. vienas, Lett. viens)
- Irl. oen, oin = id
- Fr. un (X^o; lat. unus)
- Gr. ουνη = "as au jeu de dés" (*o-iv-η)
- Gr. huvvos = "bardot" (animal défectueux) ("w3" en "hv", géminée) (cf. Gr. ivvos = id <*j3-3n)
- Skr. una = "qui manque de" (*uu-un-a)
- Gr. οινος, Gr. Foiivos = "vin" (asp. aléat.) (cf.- w3w) (cf. Lat. vinum , Angl. wine <*H3-3n)
- Bret. on, hon ("-n") = "nous" (compl.), "notre" (rang 1) (cf. Bret. or, Bret. hor)
- Bret. hun (1499) (v.bret.) = "sommeil" (asp. aléat.) (cf. Bret. huan <autre *w3-3n)
- Corn. hūn = id
- Gall. hun = id
- Basq. unatu = "être fatigué" ("-tu")
(cf. Angl. us (OE. us), All. uns , Got. uns = "nous" <*w3-3t, inf. nas.)
- wn = "être dépouillé" (sourcils, branches) (*w3n) id
- wn = "être chauve" (Dét. D3:"boucle de cheveux") (*w3n) id
- wnyt = "calvitie" ("-yt") (*w3n) (Dét. D3) id
- wn = "faute, blâme, erreur" (Dét. G37) (*w3n) manquer(cf.- jw , - jwyt)
- wn.t = "manque de soin, négligence" ("-t")(*w3n) manquer
- wnj = "négliger, repousser" ("-j") (*w3n) id
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)////id
(cf. - swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine" <*d3-w3-3n)
- *jw3n, *j3-w3-3n (cf. - jwn) au + ht pt //// id
(cf. Janus Junonius, Iunonius)
- Kab. yiwen = "1"
- *w3n-3 (
 - All. ohne, v.fris. oni = "sans"
 - Bret. hune (huné, 1723) = "songe"
 - Ar. wna = "se fatiguer, être faible, cesser, manquer de force" ("-a") (autre)
 - Ar. wna (wanan) (*w3-3n-3) = "fatigue", "engourdissement", "faiblesse"
 - Ar. w3n (wanin) (*w3-3n-3) = "faible", "fatigué", "engourdi"
 - Ar. tw3n (tawanin) (*t3-3w-3n-3) = "engourdissement", "indolence" ("t-")
 - Tig. wèyni = "raisin"
- *3w-3n-3 (id (inverse)
 - Ar. 3wna (*3w-3n-3) = "affaiblir", "engourdir", "fatiguer" (IV)
- *w3n-3-3r
 - Gr. οινηπος = "de vin"
- *w3n-3-3d-3 (
 - (cf. Gr. ονειδος-εος,ους = "blâme, reproche")

- *w3n-3-3n
 - Lat. venenum = "philtre, poison"
 - Arm. ounayn = "vain" (LS) (cf. hayr)
- *w3n-3-3n-3t-3-3n
 - Arm. ounaynoutioun = "vanité" (id)
- *w3-n3-3r
 - (cf. Gr. οναρ-ονειρατος = "rêve" (cf. νερκη) = Gr. ονειρος-ου)
- *w3-n3-3-3
 - (cf. Gr. ονειαρ-ατος = id)
- *w3n-3n
 - Bret. unan (v.bret.) = "1" (unani=unir)
 - Corn. onen = id
 - Bret. hunan (XIV°) = "seul" (asp. aléat.) (DEDB:"ce mot est une variante avec aspiration à l'initiale de Bret. unan")
 - Corn. onen = id
 - Gall. hunan = id
 - v.irl. oenan = id
- *w3n-3r
 - Lat. ullus = "un quelconque", "aucun" (diminutif de Lat. unus, "w3" en "u", *u-un-ul-us)
 - Lat. nullus = "aucun, nul, personne" (DELL:"de ne + ullus") (cf. Lat. nihil, Lat. nemo)
 - Skr. wānara- = "singe" (Benveniste, Origines, p. 98)
- *w3n-3h
 - Lat. unicus = "unique" ("h" en "k")
 - All. wenig (v.h.a. wenag, weinag, m.h.a. wēnec, weinec) = "peu", "guère" (cf. Angl. cook / Lat. unicus, "χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. All. weinen = "pleurer" <autre *w3-3n)
 - Got. wainahs = id (diphthongue, "k" en "h", *w3-3n-3h-3t) (autre)
- *w3n-3h-3t
 - Finn. unohtaa = "oublier" ("-aa") (cf. unustama)
- *w3n-3t
 - Lit. vienas = "1", "seul" (cf. pienas <*h3-3n-3t) (cf. Lat. unus)
 - Lett. viens = "1", "seul"
 - Lat. venetus = "bleu-turquoise"
 - All. wanst (v.h.a. wanast, wenist) = "ventre" ("t" en "st")
 - Turc unut- = "oublier"
 - Est. unustama = "oublier" ("-ema") (cf. unohtaa)
- *w3n-3t-3r
 - v.h.a. winistar = "gauche" (Kluge/link) ("t" en "st")
 - v.sax. winistar = id (id)
 - v.fris. winstere = id (id)
 - v.norr. vinstri = id (id)
- *w3n-3d
 - Gr. οivas-αδος = "cep de vigne, "vin" ("d" en "s") (autre)
 - Gr. οινιζω = "sentir le vin", "puiser le vin" ("d" en "ζ")
- *w3n-3d-3H
 - Géorg. daundobeli = "perfide" ("da-", "-eli")
- *3n, *3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=manquer)//id(3n)
 - (cf. -nw = "faible", "faiblesse" ("-w") <*n3)

- (cf. Hébr. 'ayin ('jn) = 16° lettre (rang 1), Ar. εyn (ε ain, εayn), fricative pharyngale voisée (rang 1))
 (cf. Gr. ο μικρον)
- Angl. one (OE. an) = "1" (cf. eleven, elf, only, once) (ODEE: "CGerm. *ainaz <IE. *oinos...with other suffixes, Skr. ékas")
 - All. ein (v.h.a. ein) = id
 - v.fris. an, v.fris. en = id
 - v.sax. en = id
 - v.norr. einn = id
 - Got. ains, v.pruss. ains = id (*'3-3n-3t, diphtongue, *a-in-(e)s)
 - Angl. alone (ME. al ane, al one, OE. all=entièrement, ana=par soi-même) (en ME., qqfois écrit *a lone*, d'où *lone*)
 - Hébr. 'nH (') = "tourmenter" (faire souffrir), "supplicier", "mortifier" ("H") (autre)
- *m'3n "m-" //// id
 - Hébr. m'nH (m:), m'wnH (mé'ounê) = "torturé" (id 'nH) (autre)
 - 'n = "se détourner, se retirer; contester" id
 - 'n'n = "se détourner" (aussi parce qu'on ne sait plus) id (red. int.)
 - 'n'n = "complainte, peine" (*'3n'3n) id (id - 'n'y)
 - 'n'n = "se plaindre" (id) id
 - 'n.t t3-'mryt '3.t nt Stç = "Anat", non "la grosse vache à lait de Seth", mais "cette-infirmité grande de Seth", cf. Gr. αμειρω
- *'3n-3n
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée de privation (autre)
 - *'w3n, *'3-w3-3n bien //// id
 - 'wn = "tromper, léser, endommager" (*'3-w3-3n) id (faillir)
 - 'wnwn = "tromper" (*'3-w3n-w3n) id (red. int.)
 - 'wn = "gémir" (*'3-w3n) id (souffrir)
 - 'wn = "dormir" (*'3-w3n) id (faible)
- (id - 'wj <*'3-'3-w3, cf. - 'w3 = "pourrir")
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Hébr. 'nj ('T) (anî) = "pauvre", "indigent"
 - Hébr. 'nj, 'wnj (ôni) = "pauvreté"
 - Ar. en3 = "s'abaisser, s'humilier" (autre) (énantiosémie)
 - Ar. enā : Ar. eny = "être malheureux", "souffrant" (autre)
 - Ar. enā : Ar. en3 (εana') (*'3-3n-3) = "fatigue", "peine"
 - Ar. ε3n (εanin) (*'3-3n-3) = "souffrant", "malheureux"
 - Ar. ε3nā (*'3-3n-3) = "supporter", "souffrir", "endurer" (III)
 - *m'3n-3, *m3-'3-3n-3 ("m-" //// id
 - Ar. enā : Ar. mε3n3t (mouεanaa) (*m3-3'-3n-3-3t) (-t) = "épreuve", "effort" (III) (autre)
 - *'3n-3-3 (
 - Hébr. 'nwj ('), 'jnwj (inoûye) = "supplice" (id 'nH)
 - *'3n-3-3-3m
 - Hébr. 'nwjjm ('), 'jnwjjm (inouyîme) = "torture" (id 'nH, "-j-m")
 - *'3n-3w
 - Hébr. 'nw ('T), 'njw (anâve) = "humble"
 - Finn. ainoa = "seul"
 - *'3-3n-3-3m (<*H3-3n-3-3m)
 - Hébr. 3xjzt 'jnjjm (axizâte ênâyme) (') = "illusion, supercherie"

- Héb. H'jnjm (HT) = "illusion" ("H-") (cf. Héb. 'nj = "pauvre" <*3-3n-3 <*H3-3n-3) (cf. Héb. Hxld (HT) = "rouiller" <*3h-3r-3d)
- *3-n3-3r
 - (cf. Gr. αναρον = ονειρον (Hsch.) (*3-n3-3r, Gr. ονειρος))
- *3n-3r-3H
 - Angl. only (OE. anlic, ænlic) = "solitaire", "seul", "seulement"
- *3n-3h
- 'nx.t = "ouest", "monde souterrain" ("-t") (*3n-3h, "h"/"x") id
- *3n-3h-3d
 - Ar. enḤ = "mégère, chipie, harpie, acariâtre" ("h"/"f", "d"/"ç") (<*H3n-3H)
- *3n-3H
 - 'ny = "complainte, peine, malaise, fatigue" ("-y") (<*3n-3H, "H"/"")id
 - 'ny = "se plaindre" ("-y") (id) id
 - 'n = "babouin, singe" (id) id (id - j'n : cf. - jH = - 'H)
 - Ar. en3j (einaj) (*3-3n-3H) = "lumbago, lombalgie" ("H"/"j")
- *3n-3H-3H
 - Ar. enjHytt (eounjouhyya) (*3-3n-3H-3H-3-3-3t) (-t) = "vanité, stupidité" ("H"/"j")
- *3n-3t
 - Angl. once (OE. ænes) = "une fois" ("t" en "s")
 - All. einst (m.h.a. eines) = id (id)
 - Héb. 'ns, 'wns (ônéche) = "peine, punition" ("t"/"s") (cf. qns, id)
 - Héb. H'njs (H:) = "corriger, punir" ("H-", id)
 - Ar. ens = "être vieille fille", "célibataire" ("t"/"s")
 - Ar. ent = "être en difficulté", "peine, souffrance"
 - Est. ainus = "seul"
- *3n-3t-3H
 - Héb. 'njsH (anichâ) ('-) = "punition" (id 'ns, "-H")
 - Héb. H'nsH (ha'anachâ) (H-), id ("H-", id)
- *3n-3t-3n
 - Héb. 'nwt (') = "timide" (ou fuir)
- *3n-3t-3n-3t
 - Héb. 'nwtwt ('-) = "timidité" (id, "-w-t")
- *3n-t, *3n-3t
 - (cf. Got. ains, v.pruss. ains = "1")
- *3n-3d (cf.- 3d = "faible" <*3d)
 - Ar. end = "dévier, s'écarter", "buté, indocile" (autre)
- 'nd, - 'nd = "peu", "manque", "(être) peu nombreux", "être diminué" (*3n-3d) id
 - (cf. - ndyt = "bassesse", - jnd = "stérile", - nds = "petit")
- *3n-3d-3r
 - Ar. ençr = "élément constituant (simple)", "ethnie" ("d"/"ç")
 - 'nd.t = "le peu" ("-t") (id) id
 - 'ndw = "aube" (id) id (lumière faible)
 - s'nd, s'nd (K) = "diminuer, réduire", "réduction" (*s3-'3n3d) causer/////id
 - j'nw = "malheur !" (chagrin, peine) ("-w") (*j3'3n) au + ht pt //// id (id - w3w)
 - j'n, - j'nj = "babouin, singe" (*j3'3n) id / (au + ht pt)

- 3'ny = "singe babouin" ("-y") (*3'-3n = *3-3n = *j3'3n, car "j" = "au + ht pt" = -'3, cf. τρισμαγειστος)
- *n3 "n-"/ôter (= *3n)
 - (cf. Lat. ne, Osq. ni = formes négation, Gr. νε- = préf. négatif)
 - (cf. Lat. in-, Gr. αν-, préf. négatif : inversion)
 - (cf. Lat. nuq = "faire un signe de tête, incliner")
 - Ar. n3 (Hmz) = "se lever avec peine, accabler" (autre)
- (cf. - n, - ny = "ne pas" <*n3)
- (cf. - n = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer))
- (cf. - nw = "être faible, mou", "faible", "faiblesse" ("-w") <*n3)
- *n3-3j id//au + ht pt
- nyny, njnj = "faire la révérence" ("-y") (*n3-3j) id
- (cf. - njwt = "ciel inférieur" <*n3-3j)
- *3n-3 (inverse)
 - Ar. n3 : Ar. 3n3 (*3n-3) = "accabler, opprimer"(IV)(cf. Ar. d3)
- *sn3, *s3-n3 causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
 - (cf. Lat. sine = "sans")
- *n3-3 (
 - (cf. Gr. νεω = "s'incliner")
- *n3-3-3 (
 - Ar. n3 : Ar. nw (naw') (*n3-3-3) (Hmz) (3nw3 (anwa')) (*3n-3-3) (Hmz) ou (nw3n (nouwan)) (*n3-3-3n) = "étoile à son coucher", "pluie", "ouragan", "tempête"
- *n3n, *n3-3n manquer(n3)//id(3n)
 - Lat. non = "ne pas, non" (cf. Lat. ne <*n3, Lat. ne <*n3-3)
- (cf. - nn = "ne pas" <*n3-3n)
- (cf. - nn.t = "ciel inférieur" (Dét. signe Q19:"lit en forme de lion"))
- nnw = "lit", "couche" ("-w") (*n3-3n) id
- nny = "être fatigué, traîner les pieds" ("-y") (id) id
- nnj = "être fatigué, inerte" ("-j") (id) id
- nnw = "lassitude, fatigue, inertie, paresse" ("-w") (id) id
- nnwt = "inertie", "fatigue" ("-wt") (id) id
- nnyw = "les fatigués" (pl.) ("-yw") (Dét. Z6) (id) id
- nnyt = id ("-yt") (Dét. A14:"homme mort") (id) id
 - Gr. νανος, ναννος = "nain" (DELG : "terme expressif qui pourrait être emprunté ce qui expliquerait l'a long")
 - Lat. nanus, nannus = "nain"
- *n3n-3r
 - Arm. nanir = "frivole"
- *n3n-3r-3 (
 - Gr. νενηλος = "stupide" ("-αλος")
- *n3n-3t-3r
 - Arm. nntchel = "dormir" (FOLS)
- *n3n-3t
 - Héb. nns (nanâsse) (n-) = "nain" ("t"/"s")
- *nw3n, *n3-w3-3n bien //// id
 - Héb. Htnwn (H.) = "dégénérer", "dépérir" ("H-"/"t-")
 - Héb. nwwn (n.), njwwn (nivoûne) = "dégénérescence" (cf. Héb. nwwt, Héb. kwn)
- *mnw3n, *m3-n3-w3-3n "m-" ///// id

- Héb. mnwn (m:), mnwwn (ménouvâne) = "dégénéré" (id nwwn)
- *s3n, *s3-3n causer (s3)(ou manquer (s3))/manquer(3n)
- Gr. σῆνω, σῆνομαι = "dévaster, piller, endommager" (DELG: "le σ- initial est comme toujours ambigu pour l'étymologie. Demeure obscur")
- (cf. Héb. sin , sin , Héb. shin (rang 1) : forme D3:"boucle de cheveux" inversé)
- (cf. Ar. sin (syn) = prépalatale (fricative post-alvéolaire) chuintante non voisée)
- (mais cf. Ar. sin (syn) = sifflante (fricative alvéolaire) non voisée <*s3-3n, équivalent Héb. samek (rang 5))
- (cf. - snw = "pauvreté, dénuement" / - tñj = "devenir faible" <*t3-3n-3j)
- (cf. - snw = "souffrir" ("-w") (= - swn))
- (cf. - jsnwt (jznwt) = "mal", "malheur")
- (cf. - snnw , - snnj = "souffrir, être en détresse")
- (cf. - snm = "être affligé, triste")
- (cf. - sjn (zjn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter, râper" <*s3j3n <*d3j3n)
- *s3n-3 (
 - Lat. seneo = "être vieux" (cf. Gr. hevōs = "ancien" <*3n)
 - Lat. senium = "grand âge, sénilité" (cf. Lat. sine)
 - Lit. senas = "vieux"
 - Skr. sana = "ancien"
 - Hitt. zena = id ("s" "z", *t3-3n-3)
- *s3n-3-3 (
 - Skr. sunya = "vide"
- *s3n-3t-3t-3r
 - Lat. senior-oris = "plus vieux" (compar., "-ior", cf. Lat. junior) (pas de superl.)
- *s3n-3n
 - Angl. sin (OE. synn) = "péché, offense" (cf. sünde)
 - Angl. sunday (OE. sunnandaeg) = "dimanche" (rang 1) non soleil
 - Finn. sunnuntai = id
 - All. Sonntag (v.h.a. sunnun-tag) = id (rang 1)
- *s3n-3h-3t
 - Lat. senex-is = "vieux, vieillard" (*se-en-ek-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
- *s3n-3h-t (
 - Lat. senecta = "vieillesse" (senectus-utis, id <*s3n-3h-t-3-3t)
- *s3n-3h-3r-3t
 - Lat. senilis-e = "de vieillard" (*se-en-ij-il-is, "h" en "j")
- *s3n-3h-3r-3t-3r
 - Lat. seniliter = "à la manière des vieillards"
- *s3n-3t-3r
 - Lat. sinister = "gauche" ("t" en "st") (cf. scaevus <*s3-h3-3)
- *s3n-t , *s3-3n-3t
 - Lat. sons-tis = "coupable" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. mons, Lat. frons) (cf. Lat. sunt)
 - All. sünde (v.h.a. suntea) = "péché, iniquité" ("-θ") (cf. Angl. sin) (*s3-3t)

- *sw3n, *s3-w3-3n bien //// id
- (cf. - swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine", - swnyt = "souffrance, peine, douleur" <*d3-w3-3n)
- *m3n, *m3-3n manquer(m3)//id(3n)
- Gr. μαvos , Gr. μανος = "peu dense, rare, clairsemé, espacé" (*μα-αν-os) (DELG:"doit reposer sur *μανFos, cf. μανυ : μικρον, Αθαμανες (Hsch.))
- Lat. manos = espèce d'éponge peu serrée
- Lat. mannus = "poney, bidet" (autre) (ou *m3d-3n)
- Lat. minus (neutre) = "moins"
- Lat. minus-a-um = "au ventre glabre" (chauve, sans poils)
- Gr. μονος, Gr. μωνος, Gr. μουνvos = "seul, solitaire, unique" (*μο-ον-os, *μο-ον-os) (cf. Gr. ταυπος) (DELG:"le mot repose certainement sur *μονFos avec le suffixe -Fos qui se retrouve ailleurs, par exemple dans οιFos = "seul" (Gr. οιος). Le rapprochement toujours répété avec Gr. μανος = "relâché, rare" et sa famille est loin de s'imposer, les sens ne se laissant pas facilement rapprocher") (mais le vocalisme est secondaire par rapport au consonantisme : "3" en "a", "i" (Lat. minus, Gr. μινυθω) et "o")
- Gr. μουνιxia , μουνυxia = épith. d'Artémis et Hécate (non Gr. μουνvos = "seul" (manquer, Gr. μανος = "faible, rare", Gr. μινυθω = "affaiblir"), Gr. εχω (Gr. οχεω) = "tenir, retenir", d'où "retient de manquer", par les fruits qu'elle procure, mais "force (Gr. μενος) – mouiller (Gr. αχηη = "écume", Gr. ιχωρ = "lymphe"))
- Gr. μουνιxιων , μουνυxιων = mois attique de rang 5
- Gr. μουνιxia , μουνυxia = Munichie, port de l'Attique (= "rester (Gr. μενω) – tenir (Gr. εχω)", soit "abriter") (avec Asklépieion, cf. Ασκληπιος, Séchan, p. 233)
- Esp. mono, It. monna, Basq. mono = "singe"
- Bret. moan = "étroit, mince, menu" (cf. Bret. moal)
- Corn. mōn, v.corn. muin = id
- Gall. mwyn = "gentil, doux"
- v.irl. min = id
- Oss. mōn = "je" (rang 1)
- Pers. man, Kurd. min = "je" (rang 1)
- Arm. men = "chacun"
- Gall. mann = "tache (corporelle), défaut" (cf. mentior, mendum)
- Bret. mann = "rien"
- Ar. m3n = "mentir" (autre)
- Ar. myn (mayn) (*m3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (mywn (mouyoun)) (*m3-3j-3n) ("3" en "w") = "mensonge" (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. myy3n (mayyan) (*m3-3j-3n) ("3" en "y") = "menteur"
- Sind. man, Ouz. men = "je" (rang 1)
- Est. mina = "moi" (rang 1) (ma=je<*m3)
- Finn. minä = "moi" (me=nous<*m3)
- mn = "être malade, souffrir" (*m3n) id
- mn = "misérable" (*m3n) id
- mn.t = "maladie, souffrance" ("t") (id) id

- mnw = "peine" ("-w") (id) id
(cf. - mnm.t = "lit" <*m3-3n-3m)
- m3nw = "ouest" ("-w") id (cf.- jmn.t, id)
- mnj = "mort" (*m3-3n-3j) id // au + ht pt
- mnj = "mourir" (Dét. Z6) (*m3-3n-3j) id
- mjnj = "mourir" ("-j") (*m3-j3-3n) id (interversion)
- jmn.t = "ouest", "monde des morts", "nécropole" ("-t") (*j3m3n) au + ht pt////id (et - jmj-wr.t = "ouest") (*j3-m3-3n)
- jmnt.t = id ("-tt") (*j3m3n) id
- jmnty = id ("-ty") (id) id
- jmnty = "vent d'ouest" ("-ty") (id) id
- jmntyw = "les morts" ("-tyw") (id) id
- jmntyw = "les régions ouest" ("-tyw") (id) id
- t3-jmnty = "ouest" (*t3-jm3n) terre/////occidentale(cf.- t3w-wr =orient) (signe A184:"homme assis, tenant le signe V6:"boucle de corde vers le bas"", Dét. pour prospecteur : - smntyw)
- *m3n-3 (
 - Lat. minuo-ui-utum= "diminuer" ("-u")
 - Lat. imminuo = "diminuer" ("in-")
 - Ar. mna = "affliger", "subir perte, dégât" ("-a")
- *m3n-3t-3r
 - Lat. minor-oris = "plus petit" (compar. de Lat. parvus) (*mi-in-oj-or, *mi-in-oj-or-is, "t" en "j") (cf. "-ior") (autre)
- *m3n-3t-3m
 - Lat. minimus = "le plus petit" (superl. de Lat. parvus) (cf. Gr. μeiov = "plus petit" <*m3-3t-3-3t)
- *m3n-3-3r
 - Arm. menavor = "solitaire, isolé", "ermite" (LS)
- *m3n-3-3h
 - Hébr. mnwx (manô'ax) (mT) = "défunt" ("h"/"x")
- *m3n-3r
 - Arm. maner , Arm. manr = "petit", "menu", "minuscule"
 - Arm. manra-tzoug = "alevin" (=petit-poisson)
- *m3n-3r-3n
 - Arm. menaran = "ermitage" (cf. menavor=solitaire)
- *m3n-3h
 - Gr. μoναχος = "seul", "solitaire" ("h" en "χ", cf. λεγω/λoγos)
 - Angl. monk (OE. munuc) = "moine" (cf. Angl. cook / Gr. μoναχος pour *μoνακος)
 - v.fris. munec = id (id)
 - v.sax. munik = id (id)
 - v.norr. munkr = id (*m3-3n-3H-3r)
 - All. monch (v.h.a. munih) = id ("k" en "h" ("k"- "x"))
 - Arm. minag = "seul" ("h" en "k") (cf. Arm. menk) (Arm. miag = unique <*m3-3h)
- *m3n-3h-3H
 - Angl. monkey = "singe" ("-key")
- *m3n-3h-3r
 - Lat. minusculus = "assez petit" ("-uscul", "h" en "sc", cf. -iculus <*3h-3r)

- *m3n-3t̄
 - Gr. μνυθω = "diminuer, détruire" ("3" en "v") (DELG: "formation parallèle à Gr. φθινυθω...Le radical fait penser à la fois à *φθινFω et Lat. minuo")
- *m3n-t̄3
 - Basq. mantso = "calme, doux, docile" ("t̄": "ts")
- *m3n-3d-3h
 - Arm. manichag = "violette" ((FPSC), "h" en "k")
- *m3n-d̄3H-3r, *m3n-3d-3H-3r
 - Basq. mendebal = "ouest" ("d̄": "d", "H": "b")
- *m3n-d̄3r, *m3n-3d-3r
 - Basq. mendre = "faible" (mendretu=faiblir, "-tu")
- *r3n, *r3-3n
 - continuer-ôter(=manquer)//id(3n)
 - Ar. In (lan) = particule de négation du futur
 - Ar. l3n = "s'adoucir, s'amollir, fléchir"
- *jr3n-3, *j3-r3-3n-3 (
 - au + ht pt //// id
 - Gr. ελινυω = "se reposer, cesser"
- *r3n-3h
 - Ar. rnh (ranh) (*r3-3n-3h) (soukoun sur "n") = "vertige"
 - Ar. rnnh (*r3-3n-3n-3h) = "chanceler, vaciller, tituber" (II)
 - Ar. rnq (ranq) (*r3-3n-3h) (soukoun sur "n") = "trouble" (liquide) ("h"/"q")
 - Ar. rnq (raniq) (*r3-3n-3h) (sans soukoun sur "n") = id
 - Ar. rnnq (*r3-3n-3n-3h) = "brouiller", "troubler" (II)
 - Ar. trnyq (tarniq) (*t̄3-3r-3n-3h) ("t-") (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "assoupissement"
- *r3n-3t̄
 - Lat. lenis-e = "doux, calme, qui se laisse aller"
- *r3n-3t̄-3-3t̄
 - Lat. lenitas-atis = "douceur" ("-tas")
- *h3n, *h3-3n
 - manquer(h3)//id(3n)
- (cf. - h3w = "besoin")
- (interversion / - nhw = "manque, dénuement, perte, diminution", - nhy = id, - nhnhw = "diminution")
- (interversion / - nxx = "vieillir, durer", - snx.t = "vieillesse")
- Gr. κενος, κεινος (ion.), κεννος (éol.) = "vide, privé de, épuisé" ("h" en "k", diphtongue, géminée) (cf. στενος / στεινος / στεννος)
- All. kein (mnd. gen, gein, gin) = "ne pas", "aucun" (cf. Angl. cook / Gr. κενος, "χ" en "g")
- "iactum unionem canem vocabant" (DELL/suppus ("1" au jeu de dés)), jeu de mots avec Lat. canes <autre *H3-3n)
- Kash. kun = "seul" ("h" en "k")
- Arm. koun = "sommeil" ("h" en "k" (36°)) (kenanal = sommeiller)
- Gr. πεινη, πεινα = "faim" ("h" en "p") (- bjn , - fn) (cf. Lat. fames <*h3-3m)
- Gr. πενομαι = "prendre de la peine, travailler" (πονος, πενια)
- Gr. πονος = "mal, peine, fatigue, douleur, souffrance" (cf. λεγω/λογος)
- Gr. βουφονιων = mois délien de rang 1 (βου-) (cf. βοηδρομιων)

- All. fein (m.h.a. fīn) = "fin, mince, menu, ténu" (id)
- Skr. kaena = "vengeance, réparation" ("h" en "k")
- Lat. canes = "1" au jeu de dés (cf. suppus)
- Arm. hin = "ancien", "vieux" (usé) (hinoutioun) (cf. senex)
- Bret. hen- = "vieux", "ancien" (Bret. hena = aîné)
- Bret. poan = "peine", "douleur" ("h">"p")
(cf. Bret. hun = "sommeil")
- Hind. sonā = "dormir" ("h" en "j", "-ana")
- Hébr. knH (kinâ) (k.) = "pou", "cloporte" ("h"/"k", "-H") (cf.-knj, Ar. qmr) (autre)
- Ar. k3n : Ar. 3stk3n = "s'abaisser, s'humilier, se faire humble, se soumettre à" ("h"/"k") (X) (*3s-3t-3h-3n) (autre)
- Ar. 3stk3nt (istikāna) (*3s-3t-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "abaissement", "humiliation", "soumission"
- Ar. mstkyn (moustakīn) (*m3-3s-3t-3h-3n) (soukoun sur "s") = "humilié", "passif", "résigné", "soumis"
- Ar. x3n = "trahir, duper, tromper, tricher" ("h"/"x")
- Basq. -kin, suff. "reste, résidu" ("h": "k") (autre)
- Basq. ken = "moins" ("h": "k") (kendu=enlever, "-du")
- Basq. kenketa = "privation" ("-keta")
- Hong. kin = "peine, tourment, supplice, torture"
- *wh3n, *w3-h3-3n bien //// id
- whn = "abattre (clôture), tomber (croûte)" (*w3h3n) bien //// manquer
(cf. - wh3 = id <*w3-h3)
- swhn (K) = id (*s3-w3-h3-3n) causer(s3)/////id
(cf. - swh3 = crever, se rompre <*s3-w3-h3)
- *jh3n-3, *j3-h3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Gr. ηπανια = "manque" ("j3" en "η") (cf. Gr. ηπιος <*j3-h3, Gr. πενια = "manque" <*h3-3n-3, Gr. σπανιος = "rare" <*s3-h3-3n-3 ("s-")) (non πανια=plénitude et α- privatif: cf. DELG: "comment retrouver dans η- le représentant d'un α- privatif ?")
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer-ôter //// id
- rhn = "s'incliner" (*r3h3n) id
 - Hébr. rkn (rT) = "se pencher" ("h"/"k") (lirkôn, léHarkîne)
 - Hébr. rkjnH (réxinâ) (r:) = "inclinaison" id, "-H")
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)(ou manquer (s3))/////id
- *sh3n-3, *s3-h3-3n-3 (
 - Gr. σκηνος = "corps, corps mort" ("h" en "k")
 - Gr. σπανις-εως = "manque de, besoin de, rareté" ("h" en "p") (cf. Gr. πενια = "pauvreté, indigence", "manque", Gr. πονος)
 - Gr. σπανιος = "rare, peu abondant" (id) (abrégement) (cf. σπιος)
 - (cf. Gr. ηπανια = manque <*j3-h3-3n-3) (DELG: "étymologie inconnue, ce qui n'étonne pas en raison du sens de cette famille")
 - Gr. σπιος = "mince, petit" (cf. σπανιος) (DELG: "étymologie incertaine") (autre) ("a"/"e"/"i")
 - Bret. skoana = "s'atrophier" ("h">"k")
 - Ar. skn = "être pauvre, misérable" ("h"/"k") (cf. Ar. k3n : Ar. 3stk3n = "s'abaisser, s'humilier, se faire humble, se soumettre à") (autre)
 - Ar. skn = "s'assoupir" (id) (autre)

- Ar. s3kn (sakin) (*s3-3h-3n) = "calme, inerte, détendu", "phonème quiescent, à la pause" (id) (autre)
- Ar. skwn (soukoun) (*s3-3h-3n) ("3" en "w") = "calme, inactivité, inaction", et "fermeture de syllabe", "silence" (id) (autre)
- Ar. ts kyn (taskin) (*t3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "allègement", "soulagement", "assouplissement" ("t-", id)
- *ms3-h3n "m-" // id
 - Ar. mskyn (miskin) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "y") (ms3kyn (masakin)) (id) = "humble, pauvre, misérable" (id Ar. skn = "être pauvre, misérable")
 - Ar. msknt (maskana) (*m3-3s-3h-3n-3t) (-t) = "misère, pauvreté" (id)
 - Ar. mskkn (mousakkin) (*m3-3s-3h-3h-3n) = "analgésique", "calmant" (id Ar. skn = "s'apaiser, s'assoupir")
- *3s-3h-3n (inverse) (cf. Gr. ισχυος=sec) id
- *3s-3h-3r-3 (cf. Gr. ισχυαλος=sec)
- *hn3, *h3-n3 id *h3-3n
- *hn3-3, *h3-n3-3 (
 - All. neigen (v.h.a. hnigan, v.h.a. nigan) = "pencher, s'incliner" ("k" en "h" / Gr. κενος, asp. aléat. en "g", *h(e)-ni-i-gan)
 - Got. hneiwan = id (id, asp. aléat. en "w", *h(e)-ne-i-wan) (labiovélaire) (DELL/conniveo) (mais Lat. conniveo = "fermer, se fermer" <*h3-3n-n3-3H, secteur "protéger")
- *h3n-3 (
 - Lat. paene, pene = "presque, peu s'en faut" ("h" en "p")
 - Gr. πενια = "pauvreté, indigence", "manque" (cf. Gr. πονος) (cf. Gr. σπανιος)
 - Hind. shune = "zéro" ("h" en "j") (cf. Gr. κενος = "vide") (cf. Skr. çunya = "vide", selon Ifrah, p. 509)
- *h3n-3-3r
 - Gr. πονηρος = "accablé de maux" (id πονος)
 - Arm. hanvil = "se déshabiller" (LS54)
- *h3n-3-3r-3 (
 - Gr. πονηρια = "mauvais état" (id)
 - Lat. paenuria, penuria = "manque, besoin" (id)
- *h3n-3-3t
 - Gr. πενης-ητος = "celui qui vit péniblement" ("t" en "s") (cf. Gr. κελης)
- *h3n-3-3t-3h
 - Gr. πεινητικος = "qui souffre de la faim" ("h" en "k", id πεινη)
- *h3n-3n
 - (cf. Bret. hunan (XIV°) = "seul")
 - Hébr. xnn (xT) = "pardonner" (supprimer) ("h"/"x") (autre)
- *h3n-3n-3r
 - Arm. kenanal, Arm. knanal = "sommeiller" (id koun =sommeil)
- *h3n-3r
 - Arm. knel = "dormir" ("h" en "k" (36°))
 - Arm. hanel = "ôter", "dégager"
- *h3n-3r-3 (

- Gr. πειναλος = "affamé" (id. πεινη)
- Géorg. sibnele = "obscurité" ("si-")*
- *h3n-3r-3h
 - Arm. khonarh = "humble" ("h" en "x")
- *h3n-3r-3h-3r
 - Arm. khonarhil = "s'humilier", "s'abaisser" (id)
- *h3n-3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. khonarhoutioun = "humiliation, humilité" (abaissement)
- *h3n-3h
 - Ar. hnf (3hnf) = "pied-bot" ("h"/"f")
- *h3n-3h-3r
 - Gr. πεινιχος = "pauvre", "indigent" (id πεινια, "h" en "χ") (cf. Gr. μελιχος, Gr. φαλακος)
- *h3n-3h-3t
 - Arm. knkouch = "frêle" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (36°), (FPSC))
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - All. knapp = "étroit, serré, maigre" ("h" en "k", "h" en "p")
- *hn3h-3, *h3-n3-3h-3 (
 - Gr. κνεφας-ας = "obscurité, crépuscule" (*κ(ε)-νε-εφ-ας, "h" en "k", "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. ψεφος)
- *hn3h-3t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. κνωσσω = "dormir" ("h" en "k") (cf. Κνωσσος, νοσος) (DELG: "fait penser aux verbes en -ωσσω qui se rapportent à un état du corps. Aucune étymologie ni en grec ni hors du grec")
- *h3n-3H
 - Ar. xne = "s'abaisser, s'humilier" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xaniba (xnb) = "être faible, infirme" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. xabxaba)
 - Ar. qne = "suffisance", "frugal", "masque" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ouz. xunuk = "laid"
 - Hong. hanyag = "négligent"
- *h3n-3t
 - (cf. Gr. πνεσται = "serfs de Thessalie")
 - Fr. honte (fin XI°; frq. *haunita, même rac. que honnir)
 - Fr. honnir (XII°; frq. *haunjan)
 - Ar. hnθ = "être parjure", "trahison" ("t"/"θ", /"-3t")
 - Ar. xnθa = "androgynie, efféminé, ramolli, impuissant" ("h"/"x", "t"/"θ")
 - Ar. qnt = "être humble, soumis", "abstinence" ("h"/"q")
 - Ar. qnt = "désespérer, se lasser", "dégoût" ("h"/"q")
 - Hong. fenyit = "châtier, corriger"
 - Hong. kinos = "douloureux"
- *h3n-3t-3-3n
 - Arm. hnoutioun = "ancienneté" (id hin)
- *h3n-3d
 - Ar. fnd (3fn3d) = "faiblesse, impuissance", "démentir, réfuter" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. knd = "avare, ingrat, méchant" ("h"/"k")

- Hong. kinox = "supplicier, torturer"
- *h3n-d3r, *h3n-3d-3r
- Basq. hondar = "reste" (autre) (cf. indar)
- *H3n, *H3-3n manquer(H3)//id(3n)
- (cf. - H3 = "manque")
- (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
- (cf. - H3.t = "tombe")
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre")
- (cf. - Hn = signe M2:"touffe d'herbe" = - js)
- (cf. - Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale")
- (cf. - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)
- (cf. - bn.t = "babouin, singe" <*b3-3n <*H3-3n)
- (cf. - b3n = "s'assoupir, s'endormir")
- (interversion / - n'j = "avoir pitié" (faible) <*n3-3H)
- (interversion / - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable", "négligé")
- Lat. vānus = "vide, creux, vain" ("H" en "w") (cf. Lat. vacuus = "vide" <*w3-3h, Lat. vastus = "désolé, désert" <*H3-3t)
- Angl. wan (OE. wann) = "sombre", "blême", "livide" (ODEE: "u.o.; poss. rel. to "wane"")
- OE. wan = "manque" (ODEE/wane)
- v.norr. vanr = id (id) (*H3-3n-3r)
- Got. wans = id (id, *H3-3n-3t) (DELG/ε̅v̅v̅is)
- Angl. wane (OE. wanian) = "décroître", "diminuer" (*H3-3n-3)
- v.fris. wonia = id (id)
- v.sax. wanon = id (id)
- v.h.a. wanon, wanen = id (id)
- v.norr. vana = id (id)
- Got. wanains = "perte" (id)
- Angl. want = "manque", "défaut" (id, *H3-3n-3t) (ou *H3-3t, inf. nas.)
- v.norr. vant = id (id, cf. v.norr. vanr = id <*H3-3n-3r)
- All. wahn (v.h.a. wān) = "illusion", "folie" (autre)
- v.fris. wēn = id (id)
- v.norr. vān = id (id)
- All. wahnsinn = "folie", "démence"
- Lat. vīnum = "vin" (affaiblir) ("H" en "w", *wi-in-um, "i" long, cf. Irl. fin = id) (DELL:"l'ombrien a Ombr. vinu, le volsque "vinu", forme pan-italique; joint à la différence de genre, le vocalisme montre que Lat. vīnum n'est pas un emprunt du latin au grec. Il s'agit d'un mot méditerranéen dont Hitt. wiyana-, Gr. οἶνος ((F)οἶνος), Arm. gini et les formes sémitiques reposant sur *wain- sont des reflets plus ou moins indépendants les uns des autres") (cf. Angl. we <*w3-3t > Angl. us, Gr. οἶκος <*w3-3h / Lat. vīcus <*H3-3h, Russ. voda <*w3-3d > Lat. unda) (cf. Arm. kini (3°) = id) (ou *w3-j3-3n, "w3" en "u", "j3" en "i", cf. - wjn = "repousser" <*w3-j3-3n, cf. Lat. vītis <*w3-j3-3t) (cf. Lat. vīlla)
- All. wein (v.h.a. wīn) = id
- Angl. wine (OE. wīn) = id
- v.fris. wīn = id

- v.sax. wīn = id
- v.norr. vin = id
- Got. wein = id (diphthongue)
- Bret. gwin = "vin" ("H">"gw", et non asp. aléat. en "gw") (cf. gwiniz)
- Corn. gwyn = id
- Gall. gwin = id
- Irl. fion (v.irl. fīn) = id
- Bret. gwan (Bret. goann, 1723) = "faible" ("H">"gw") (autre)
- v.bret. guan = id
- Corn. gwan = id
- Gall. gwan = id
- v.irl. fann = id
- Lat. vīllum = "petit vin" (pour *vīniculum ?, *wi-in-ij-(e)l-um)
- Gr. γῦννος = "bardot" (animal défectueux) ("H" en "g") (DELG: "terme technique de l'élevage sans étymologie") (cf. Gr. ἰννος, Gr. ἡννος = id)
- (cf. Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων, Lat. genu = "genou")
- (cf. Fr. guenon)
- Hébr. HwnH = "duper, frauder" ("-H")
- Hébr. Hwn3H (hona'â) = "fraude" (id)
- Ar. Hn = "bagatelle, peu de chose" (<*H3-3n)
- Ar. Hn3 = "malheur, désagrément" (<*H3-3n-3)
- Ar. H3n = "s'abaisser, s'humilier" (<*H3-3n) (autre)
- Ar. γyn (Ar. γayn) = fricative vélaire voisée ("H"/"γ") (même forme, avec signe diacritique, que Ar. εyn (ε ain, εayn), fricative pharyngale voisée <*ʕ-3n <*H3-3n)
- Hong. vén = "vieux"
- Hong. ban = "regretter, se repentir"
- Hong. bün = "crime, délit, tort, méfait" (cf. Lat. punio)
- Turc ben = "je", "moi" (rang 1) (cf. Turc biz = nous <*H3d)
- *m3-H3-3n "m-"/"/id
- Ar. mHn = "abaissement, déchéance", "faible, humble" (autre)
- *H3n-3 (
- Lat. venia = "pardon, indulgence" ("H" en "w") (DELL: "appartient sans doute à la racine *wen- = "désirer" qu'on a dans Lat. venus; mais le sens en est fort éloigné") (cf. Lat. Venus = "Vénus") (autre)
- Arm. kini (Arm. gini) = "vin" ("H" en "g" (3°))
- Mar. dzuna = "vieux" ("H" en "j")
- Ar. jnā = "commettre un crime" ("H"/"j", "-a") (autre)
- Basq. bana = "chaque" ("H": "b") (banako = unique, "-ko")
- Hong. béna = "paralysé", "infirmes"
- Géorg. savane = "monastère" ("sa-") (beri=moine)*
- *H3n-3-3n-3 (
- Est. janune = "assoiffé" ("H" en "j")
- *H3n-3-3n-3n
- Finn. janoinen = "assoiffé" ("H" en "j")
- *H3n-3-3r-3 (
- Géorg. abneuli = "confus", "égaré" ("a-", "-uli")*

- *H3n-3-3r
 - Hong. vénül = "vieillir"
- *H3n-3-3d
 - Hong. bünügy = "affaire criminelle"
- *H3n-3n
 - (cf. - çnn = "détruire, annuler, pourrir")
 - Ar. jnn = "rendre fou", "folie" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3r-3 (
 - Géorg. bneli = "sombre", "obscur" ("-eli")*
- *H3n-3h
 - Ar. jnh = "pencher, s'incliner" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jnh (jn3h) = "crime, péché, délit" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jnf = "déviation, scoliose" (id, "h"/"f")
 - Hong. banik = "infliger un traitement"
 - Turc günah = "péché, faute"
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Gr. γνοφος = "sombre" ("H" en "g", "h" en "f", λεγω/λογος) (= δυοφος) (cf. Gr. κνεφας-αος = "obscurité, crépuscule")
- *H3n-3H
 - Finn. vanha = "vieux"
 - Est. vana = id (*H3n-3)
- *H3n-3t
 - Arm. kounad = "blême", "pâle" ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. Arm. djkouyn = "morne", "livide", "pâle" <*t3-3H-H3-3n)
 - Arm. vnass = "dommage" ("H" en "w" (30°), (FDS) (cf. venenum)
 - Hong. banat = "repentir, pénitence, chagrin, affliction"
 - Hong. bant = "faire mal, maltraiter, offenser"
 - Hong. bünös = "criminel, délictueux, coupable"
 - Hong. gonosz = "méchant, mauvais" (labiovélaire)
 - Hong. hant = "peler" (cf. Hong. hamoz = id <*H3m) (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
- *H3n-3t-3r
 - Arm. venasel, vnasel = "maltraiter, détériorer" (id vnass)
- *H3n-3t-3r-3m
 - Hong. bantalom = "offense"
- *H3n-3t-3H
 - Hong. vénség = "vieillesse"
- *H3n-3t-3h-3r
 - Arm. vnasagar, venasagar = "pernicieux, nuisible, nocif" (id vnass, "h" en "k")
- *H3n-3t-3-3t
 - Arm. venassvadz = "défectueux" (id vnass, (LS54), (DS))
- *H3n-3t-3t
 - Hong. büntet = "punir, châtier, corriger"
 - Hong. büntett = "crime, délit"
- *H3n-3t-3t-3-3n
 - Arm. kenadoutioun = "sommolence" (id koun)
- *H3n-3t-3t-w3
 - Hong. büntetö = "punissant"

- lieu,placer,poser
- *H3n-3t-3t-3t
 - Hong. büntetés = "punition, châtement"
 - *H3n-3d
 - Ar. jn3z = "enterrement, service funèbre" ("H"/"j", "d"/"z")
 - *H3n-3d-3r
 - Ar. jndl (jn3dl) = "renverser, terrasser, abattre" ("H"/"j")
 - Hns = "étroit, serré" (*H3n3s) id // manquer (3s)
 - sHns (K) = "rétrécir" (*s3H3n3s) causer(s3)(ou manquer(s3))////id
 - *3n ôter(de marcher)(=s'arrêter)"/-n"
 - *j3n, *j3-3n au + ht pt//id
 - jnj = "s'arrêter, tarder, aller lentement" ("-j") (*j3n) id
(énantiosémie avec -jn = "courir")
 - sjn (K) (S29) = "attendre, tarder"(*s3-j3n) causer(s3)(ou rester(s3))////id
 - *w3n, *w3-3n bien // id
 - Basq. une = "place, endroit" (autre)
 - *w3n-d3
 - Basq. ondo = "base, fondation" ("-do") (autre)
 - Basq. ondo = "reste, résidu" ("-do") (autre)
 - *s3n-3n, *s3-3n-3n causer(s3)(ou rester (s3)) // id
 - Ar. snn = "établir, installer", "légiférer" (autre)
 - *m3n, *m3-3n "m"-ôter//ôter"-n"
 - mn = "établir, être établi, rester, s'attacher" (*m3-3n) id
 - Gr. μένω – εμείνω = "rester, tenir ferme, ne pas bouger" (DELG: "verbe radical de structure archaïque, qui ne se retrouve tel quel nulle part ailleurs. On a de la même racine des formes diverses : ...Lat. manere = "rester", avec l'ē indiquant l'état du type jacere") (cf. Lat. jaceo)
 - Gr. μωνη = "fait de rester, demeurer" (cf. λεγω/λογος)
 - v.pers. man- = "rester, attendre"
 - mn = signe Y5:"damier" (jeu de sn.t) (*m3n) id
 - mnj = "amarrer" (*m3-3n-3j) id//au + ht pt (fixer)(ou attacher)
 - *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)////id
 - smn (K) = "rendre stable, fixer" (*s3-m3-3n) id
 - smn = "confirmation, maintien" (id) id
 - smn (zmn) = "s'arrêter, séjourner" (*d3-3m-3n,"d"/"z") rester(t3)////id
(cf.- Htm.t = "une chaise", - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état", "d"/"z")
 - smjn (zmjn) = "un natron" (*d3-m3j-3n) au + ht pt ///// id
(cf.- Hsmn (Hzmn) =natron)
 - smnn = "fixer, consolider", "placer, dresser" fixer(smn)//id(3n)
 - *m3-n3 id *m3-3n
 - *m3-n3-(3m)-(3t)
 - Arm. mnam = "je reste" (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.) (*m(e)-na-am) (DELL:"il est difficile d'écarter le rapprochement avec Lat. maneo; y aurait-il eu quelque contamination ?")
 - *m3-m3-n3 (red. int.)
 - Gr. μμνω = "rester" (id Gr. μένω) (part. μμνων) (cf. Μεμνων)
(ou bien *m3-3m-3n, cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t)
 - *m3-m3-n3-3t
 - Gr. μμνων = participe de Gr. μμνω (*μι-μ(ε)-vo-oj, inf. nas.)

- *m3n-3 (
 - Lat. Mānes-ium = "Mânes" (âmes des morts), "séjour des mânes"
 - Lat. maneo – mansi – mansum - manere ("e" long) = "rester", d'où "demeurer, séjourner", et "attendre" (abrégement) (DELL: "l'a n'est passé à i en aucun cas, grâce à quoi il n'y a pas eu conflit homonymique avec Lat. emineo. Il est douteux qu'il y ait eu un présent radical indo-européen, car Gr. μενω = "je reste" est isolé")
 - Lat. remaneo = "s'arrêter, demeurer" ("re-") (Angl. remain)
- *m3n-3-3r
 - Lat. manalis = "des mânes" (autre)
- *m3n-3m
 - Gr. μονιmος = "stable" (id Gr. μονη)
- *m3n-3r
 - Bret. menel = "rester, demeurer"
 - Arm. menal, mnal = "rester", "demeurer"
- *m3n-3h
 - (cf. - mnx.t = "bâton fourchu")
- *m3n-3t̄
 - Gr. μενεtος = "qui peut attendre" (cf. Gr. μενω)
- *m3n-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. mansi = indicatif parfait actif de Lat. maneo (*ma-an-(e)s-i-i) ("t̄" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *m3n-t̄, *m3n-3t̄
 - Lat. mansus = participe parfait passif de Lat. maneo ("t̄" en "s") (autre)
- *m3n-t̄-3m, *m3n-3t̄-3m
 - Lat. mansum = supin de Lat. maneo (*ma-an-(e)s-um) (id)
- *m3n-t̄-3-3-3t̄, *m3n-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. mansio = "fait de rester, séjourner", et "étable", "maison"
 - Fr. maison (v. 980; lat. mansio, de manere = "rester"; a remplacé en gallo-rom. casa)
- *m3n-t̄-3-3-3t̄-3h-3r
 - Lat. mansiuncula = "petite loge", "chambre" (diminutif) (*ma-an-si-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.)
- *m3n-t̄-3-3r, *m3-3n-3t̄-3-3r
 - Lat. mansor-oris = "hôte" (chez qqn) (id maneo) ("tor")
- *m3n-3d̄-3n
 - Pers. mandan = "rester"
- *m3n-3d̄-3r
 - Pers. manzel = "maison"
- *n3n, *n3-3n
 - "n"-ôter//ôter-"-n"
 - (cf. - nn.t = "ciel inférieur" (Dét. signe Q19: "lit en forme de lion"))
- *h3n, *h3-3n
 - arrêter(h3)//id(3n)
 - Hébr. qn (kene) (q..) = "nid" ("h"/"q")
 - Hébr. k3n (kane) (kT) = "ici" ("h"/"k")

- Hébr. kn (kane) (k-) = "socle" (id) (ou élever) (cf. Hébr. skwn = établissement, action de fonder)
- Hébr. tknjH (tT), tknjH (toxniyâ) = "programme" ("t-", "-H") (*t3-h3-n3-3H) (id tknn)
- Hébr. tknjt (toxnite) (tT) = "plan", "programme" (*t3-h3-n3-3t, /"-3t")
- Hébr. tknwt (tixnoûte) (t.) = "programmation" (id, "-w-t")
- Hébr. mtknt (m-), mtkwnt (matkônéte) = "modèle" ("m-"/"t-", id, /"-3t")
- Hébr. mtknt (métaxnête) (m:) = "programmeur" (id)
- Hébr. mtknt (m:), mtwknt (métouxnête) = "programmé" (id)
- Hébr. tknjtn (toxnitâne) (tT) = "programmeur" (*t3-h3-n3-3t-3n, id)
- Hébr. xnH (xT) (nT) = "stationner" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xnjH (x-), xnjjH (xanayâ) = "campement, bivouac" (id, "-H")
- Hébr. HxnH (H:) = "camper" ("H-", id)
- Hébr. txnH (taxanâ) (t-) = "station" ("t-", id) (autre)
- Ar. k3n : Ar. mk3n (makān) (*m3-3h-3n) (3mknt (amkina)) (*3m-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") ou (3m3kn (amākin)) (*3m-3h-3n) = "lieu", "position" ("h"/"k") (autre)
- (cf. Ar. mkn = se stabiliser < *mh3n)
- Est. panema = "mettre", "placer" ("-ema")
- *mh3n, *m3-h3-3n "m-" //// id
- Hébr. mxnH (maxanê) (m-) = "camp" (cf. HxnH = "camper")
- Ar. mkn = "se consolider, se stabiliser" ("h"/"k") (autre)
- Ar. mkkn = "consolider", "renforcer" (*m3-3h-3h-3n) (II)
- Ar. tmkyn (tamkin) (*t3-3m-3h-3n) (soukoun sur "m") ("t-") = "consolidation", "renforcement", "stabilisation"
- (cf. Ar. k3n : Ar. mk3n = position < *m3-3h-3n)
- *wh3n, *w3-3h-3n bien //// id
- Ar. wqnt (wouqna) (*w3-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "q") (wqn3t (wouqnat)) (*w3-3h-3n-3t) (soukoun sur "q") = "creux", "nid d'oiseau" ("h"/"q")
- Ar. wkñ (wakn) (*w3-3h-3n) (soukoun sur "k") (3wkn (awkoun)) (*3w-3h-3n) (soukoun sur "w") ou (wkwn (woukoun)) (w3-3h-3n) ("3" en "w") = "nid", "habitable" ("h"/"k")
- *h3n-3 (
- Géorg. dartchena = "rester" ("da-", "r-")*
- Géorg. gadartchena = "sauver" ("ga-", "da-", "r-")*
- *h3n-3-3n
- Hébr. xnjwn (xanyône) (x-) = "aire de repos" (id xnH)
- *h3n-3n
- Hébr. knwn (k.), kjnwn (kinoûne) = "établissement" (action de fonder) (*h3-n3-3n)
- Hébr. kwñ = "instituer, fonder, établir" ("h"/"k") (autre)
- Hébr. tknn (t.) = "élaborer", "planifier" ("h"/"k", "t-") (*t3-h3-3n-3n)
- Hébr. tknwn (t.) = "élaboration", "planification" (id)
- Hébr. mtknn (métaxnêne) (m:) = "planificateur" (id, "m-"/"t-")
- *h3n-3r

- Arm. guenal = "rester" ("h" en "k") (gaynil =se planter<*h3-3n)
- *h3n-d3
 - Basq. hondo = "base, fondation" ("-do")
- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (*h3-3n) arrêter(h3)//id(3n)(cf.- jnw)
- xnj = "faire halte, se poser, s'arrêter" ("-j") (*x3n <*h3n, "h"/"x") id
- xn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)" (id) id
- (cf. - qmyt = signe G41:"canard pilet en vol" <*h3-3m)
- (cf. - qm3 = signe G41:"canard pilet en vol" <*h3-m3)
- (exemples d'énantiosémie)
- xnw = "place de repos, halte" ("-w") (id) id
- xnn.t = "volaille" ("-t") (*x3n3n) id(red. int.)(ou emplir)
- xns = "mouvoir dans deux directions" (Dét. double taureau) (cf. Janus) faire halte (- xnj) et mener (- xn) // id (3s) (et - ns.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") et - nsw = "roi" ("-w"))
- *sh3n, *s3-h3n causer (s3) //// id
 - Héb. skwn (s.), sjkwn (chikoûne) = "habitat, logement", "établissement" (installation) ("h"/"k") (id Héb. sqwm) (cf. Héb. kwnn =établir)
- *s3-3h-3n (inverse) id
 - Héb. skn (sT) = "résider, habiter" (id) (autre)
 - Héb. swkn = "habitant"
 - Héb. Hskjn (H.) = "installer" ("H-", id)
 - Héb. Hstkn (H.) = "s'installer" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. skn = "habiter", "loger", "séjourner", "demeurer" ("h"/"k") (cf. Ar. k3n : Ar. mk3n = position) (autre)
 - Ar. skn (sakan) = "habitat", "logement" (id)
 - Ar. s3kn (sakin) (*s3-3h-3n) (skk3n (soukkan)) (*s3-3h-3h-3n) = "domicilié", "habitant" (id) (autre)
 - Ar. skna (soukna) (*s3-3h-3n-a) (soukoun sur "k") = id et "séjour" (id)
 - Ar. 3sk3n (iskān) (*3s-3h-3n) (soukoun sur "s") = "habitat", "hébergement", "logement" ("3" d'attaque)
- *msh3n, *m3-s3-h3-3n "m-" ///// id
 - Héb. mskn (michkâne) (m.) = "demeure, résidence"(id Héb. skn)
 - Héb. mstkn (m.) = "locataire" ("m-"/"t-", id Héb. skn)
 - Ar. mskn (maskan) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") (ms3kn (masakin)) (id) = "demeure", "habitation" (id Ar. skn = "habiter")
 - Ar. mskwn (maskoun) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "habité"
- sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer, demeurer, être oisif" ("-j") (*s3-h3n) causer ////id
- msxn = "endroit de repos" (*m3s3x3n) (F31) rester(m3)///// id
- msxn.t = "endroit de repos, lieu de séjour" ("-t") (*m3s3x3n) id (jeu de radicaux avec - msxn.t = "accouchement")
- *H3n, *H3-3n poser(H3)//id(3n) (cf. - H3 = "mettre, établir" (= avancer/ôter (=rester)) (cf. - H.t = "établissement, maison, demeure" ("-t") <*H3)
- *H3n-3h-3m
 - Arm. panagoum = "bivouac" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3n-3h-3r

- Arm. penaguil = "se loger", "habiter" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3n-3h-3r-3 (
 - Arm. pnagueli = "habitable" (id)
- *H3n-3h-3r-3n
 - Arm. pnagaran, penagaran = "demeure", "logement" (id)
- *H3n-3h-3h
 - Arm. pnaguitch = "habitant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *H3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. pnagoutioun = "habitation" (id)
- *H3n-3h-3d-3n-3r
 - Arm. penaguetznel = "loger", "installer" (id, (FODSR))
- *H3n-3H
 - Hébr. HnH (hêna) (H..) = "ici" (ou arriver)
- protéger,couvrir,abriter- *3n
 - tenir(retenir)"/-n"
 - Hébr. 3wn = "On", fils de Pelêt (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Turc in = "antre, caverne"
 - *n3
 - "n-" / retenir
 - (cf. Gr. vaos , vaFos , vauos , νηος-νεως,νεω = "temple, sanctuaire")
 - (cf. - nj3 , - nj = "rejeter, renvoyer, repousser" <*n3-j3, *n3-3j)
 - (cf. - nrj = "protéger" <*n3-3r > - nrw , - nr = "gardien")
 - (cf. - nh.t = "abri, refuge" <*n3-3h > - nhw = "protection")
 - (cf. - nx = "défendre, protéger" <*n3-3h > - nxw = "gardien, défenseur")
 - (cf. - wnx = "vêtir" <*w3-n3-3h)
- *3n-3m
 - Hébr. 3wnm = "Onam"
- *3n-3n
 - Hébr. 3wnn = "Onân"
- *3n-3h
 - Gr. αναξ, Fαναξ = "protecteur, sauveur" (asp. aléat., "-αξ") (autre)
- *3n-3H-3m
 - Hébr. 3nj'm = "Aniam" ("H"/"m")
- *3n-3s
 - Hébr. 3nws = "Enoch" (autre)
- *s3n, *s3-3n
 - causer(s3)(ou protéger(s3))/id(3n)
 - Bret. san = "canal, conduit"
- *s3n-3n-3t
 - Hébr. s3nnwt (s-) = "repos, calme" ("-w-t")
- (cf. - jsn (jzn) = "fermer, verrouiller", - jsnyt (jznyt) = "verrou de bois" /- jdn.t = "silo")
- *j3n, *j3-3n
 - au + ht pt // id
 - (cf. Gr. ηεανος, Gr. ηειανος = "vêtement, robe de femme")
 - Gr. Μυτιληνη (déchirer / protège) (cf. Sparte)
- *j3n-3 (
 - Hébr. j3nj = "Yanaï", roi de Judée (*j3-3n-3)
- *j3n-3H
 - Hébr. jwnH = "Yonah", "Jonas", prophète (autre)
- *j3n-3t-3n

- Héb. jwntn = "Jonathan"
- *jw3n, *j3-w3-3n bien /// id
- Héb. jwn = "Yavân" (*j3-w3-3n)
- jwnw = "Héliopolis" ("-w") (*j3-w3-3n) id
- jwnn = "sanctuaire" (*j3-w3-3n-3n) id (red. int.)
- *w3n, *w3-3n bien // id
- *w3n-3H
- Héb. wnjH = "Vaniah"
- *w3-n3-3t-3-3t
- Gr. Ονητης-ου, Ονατας ("-της") (cf. Gr. ονητημ, Gr. ονησις)
- wn.t = "sanctuaire" ("-t") (*w3n) id
- wnwty = "gardien" ("-wty")(*w3n) id
- *sw3n, *s3-w3-3n causer //// id
- swnw = "tour de garde" ("-w") (*s3-w3-3n) (sans T11) causer(s3)////id
- (cf. - swnw (zwnw) = "médecin" <*d3-w3-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=couvrir)//id(3n)
- Ar. ε3n = "pubis", "pubien"
- *'3n-3 (
- (cf. Gr. αινεω = "dire des paroles significatives") (pour les
- "protéger" ?)
- *'3n-3-3 (
- Lat. Aeneas, Gr. Αινεας, Αινειας (autre) = Enée
- *'3n-3n
- Héb. 'jnn = "Enân"
- *'3n-3h protéger ('3, cf.- '3 =peau)////id(n3-3h, cf.- nx = "protéger",- wnx = "vêtir")
- 'nx = signe S34:"étui phallique" (*'3n-3x <*'3n-3h,"h"//"x") id
- *'3n-3H
- Héb. 'nv (énâve) ('..) = "raisin" ("H"//"v") (ou prendre)
- Ar. enb (3en3b) ('inab) = "baie", "raisin", "vendange", "jujube" ("H"//"b") (autre)
- Aram. invé = "raisin"
- Héb. 'nH = "Anah" (autre)
- *'3n-3H-3H
- Héb. 'nvH (':-) = "baie" (bot.) ("H"//"v", "-H") (ou prendre)
- *'3n-3Hm, *'3n-3H-3m
- Gr. αινγμα-ατος = "énigme, parole obscure" (cf. Gr. αινεω)
- *'3n-3H-t3
- Gr. αινισσομαι – ηινιχθην = "parler obscurément"
- *'3n-3H-3r
- Ar. enbr (en3br) = "baraquement, hangar, soute"("H"//"b")(autre)
- "nj = "enfermer, enclore, serrer, encercler" ("-j") (*'3-'3n) protéger('3, cf.- '3=couvercle)////id('3n)
- "ny = "clôture, tente, camp" ("-y") (*'3'3n) id
- *s'3n, *s3-'3-3n causer(s3)////id
- Héb. s'wnjt (s-), s'wwnjt (cha'avanîte) = "alèse" ("-j-t")
- *m3n, *m3-3n protéger(m3)//id(3n)
- mn = "rester ferme" (*m3n) id
- mnnw = "forteresse" ("-w") (*m3n-3n) id (red. int.)
- jmn = "se cacher", "secret" (*j3m3n) au + ht pt //// id

- jmn.t = "secret", "mystère" ("-t") (id) id
- jmnw = id ("-w") (id) id
- jmn.t = "endroit secret" ("-t") (id) id
- jmny = "celui qui est caché" ("-y") (id) id
- (Dét. signe A5:"homme se cachant"
- jmnwy = "les deux cachés" ("-wy") (id) (même Dét.) id
- jmnyt = "ce qui est caché" ("-yt") (id) id
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)(ou protéger (s3))//// id
 - Ar. smn : Ar. smnt (soumna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "caille" (et "grive") (cacher) (autre) (cf. Ar. mnε =place forte)
 - Ar. smmnt (soummana) (*s3-3m-3m-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. sm3n3t (soumānaa) (*s3-3m-3n-3t) (-t) = id
- *ms3-m3n-3H "m-" ///// id
 - Hébr. msmnH = "Michmannah", héros de David
- *‘m3n, *‘3-m3-3n +loin //// id
 - (cf. Gr. ἀμυνω = "écarter, repousser, secourir, défendre")
- *m3-3n-3 (
 - Lat. muniō, Lat. moeniō,ivi,ii-ītum = "construire, fortifier, munir" (diphthongue) (cf. Lat. moneo)
 - Lat. moene-is, Lat. moenia = "construction, ville fortifiée" (cf. Lat. murus (moerus, moirus) <*m3-3r)
 - Ar. myn3 (mīna') (*m3-3n-3) (Hmz) (mw3n (mawānin)) (*m3-3w-3n-3) = "port", "havre", "rade" (autre)
 - Ar. wna : Ar. myn3 (mīna') (*m3-3n-3) = id (mais faux, car il n'y a pas de lien entre les deux mots)
 - Ar. myn33yy (mīna'yy) (*m3-3n-3-3-3) (Hmz) = "portuaire" indicatif parfait actif de Lat. muniō (radical "m3-3n-3")
 - Lat. muniī (<*m3-3n-3-3t-(3m)-(3t), *mu-un-i-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. muniīvi (<*m3-3n-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mu-un-i-iv-ij) (cf. Lat. iīvi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *m3n-3-3m-3n
 - Lat. muniimen-inis = "tout ce qui garantit", "fortification", "rempart"
- *m3n-3-3m-3n-3t
 - Lat. muniimentum = "tout ce qui protège", "moyen de défense"
- *m3n-3-3h
 - Hébr. mnwx = "Manoax", père de Samson ("h"/"x")
- *m3n-3-3t-3-3-3t
 - Lat. muniitio-onis = "travail de terrassement", "fortification"
- *m3n-3-3t-3-3-3t-3h-3r

- Lat. *mūnītiuncula* = "petite fortification" (diminutif) (*mu-un-i-it-i-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.) (cf. Lat. *lectiuncula*)
- *m3n-3-3t-3-3r
 - Lat. *mūnītor-oris* = "celui qui fortifie" ("-tor")
- *m3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. *mūnītrix-īcis* = "celle qui munit, qui protège"
- *m3n-3m-3n
 - Hébr. *mjnjmjn* = "Miniamîn"
- *m3n-3n
 - Hébr. *3mnwn* = "Amnôn", fils de David ("3" d'attaque, "-w-n") (cf. - mnx.t = "vêtement") (cf. - mnx.t = signe S27:"bande de tissu avec deux fils de chaîne", signe S115:"bande de tissu avec trois fils de chaîne", signe S116:"bande de tissu avec quatre fils de chaîne")
- *m3n-3h-3m
 - Hébr. *mnxm* = "Ménaxem", 16° roi d'Israël ("h"/"x")
- *m3n-3H
 - Hébr. *mnʿ* (mT) = "empêcher, faire obstacle, dissuader" ("H"/"ʿ")
 - Hébr. *mnwʿ* (manouʿa) (mT) = "empêché" (id)
 - Hébr. *mnjʿH* (meniʿâ) (m:) = "empêchement" (id, "-H")
 - Ar. *mne* = "défense, place forte" ("H"/"e")
- *m3n-t̄ (
 - Basq. *mintz* = "peau, membrane" ("-tz")
- *n3n, *n3-3n protéger(n3)//id(3n)
 - Hébr. *nwn* = "Noun", père de Josué
- *r3n, *r3-3n protéger(r3)//id(3n)
 - Gr. *hρivos* = "peau", "cuir" (Gr. *ταλαυρινος* = "qui porte un bouclier") (DELG:"le mycénien a Myc. *wirino* = "peau"...apparemment distingué de Myc. *diptera* (Gr. *διφθερα*) = "cuir"...Le "F" (digamma) initial garanti par le mycénien s'observe en grec alphabétique dans la glose Gr. *γρivos* = *δερμα* (Hsch.), éol....Le mycénien et les gloses comme *γρivos* prouvent qu'il faut poser *Fρi-vos. On part d'une racine *wri- qui se retrouverait en germanique dans v.sax. *writan* = "déchirer, écorcher, écrire", angl.sax. *writan* = "graver, écrire", etc., All. *reissen*. Gr. *hρivn̄* est peut-être apparenté : les deux mots présentent un suffixe *no-/na-. *Hρivos* désignerait p.-ê. la peau arrachée, cf. Gr. *δερμα* de Gr. *δερω*)
 - OE. *rūn*, ME. *roun* = "dire de manière secrète", "secret", "mystère" (ODEE/round)
 - Angl. *rune* = "caractère de l'alphabet germanique"
 - v.norr. *rūnar*, *rūnir* = id (pl.) ("savoir occulte")
 - v.sax. *rūna* = id
 - Got. *rūna* = id
 - v.irl. *run* = "secret, mystère"
 - Gall. *rhin* = id
 - Gall. *cyfrin* = "qui est dans le secret, confident"
 - v.irl. *comrun* = "secret commun"
 - Lat. *laena* = "étoffe de laine à longs poils", "manteau" (DELL: "le rapprochement avec Gr. *χλαινα* est déjà dans Festus,...mais il

- s'explique mal, de quelque manière qu'on essaie de l'interpréter")
(mais $\chi\lambda\alpha\iota\nu\alpha$ <*h3-r3-3n)
- Mediolanum (=troupe liée-protège) (cf. Mederiacum, Medobriga, Medullia, Medullum, Medionemeton, $\delta\rho\nu\nu\epsilon\mu\epsilon\tau\omicron\nu$, Metlosedum (Metiosedum)) (cf. Lanuvium, Lanivium)
 - Arelaunum, Vellaunodunum
 - Ar. r3n = "guêtre, bande molletière" (autre)
 - Hébr. ljnH (l.) = "hébergement" ("-H")
- *3r-3n id (inverse)
- Hébr. Hljn (H..) = "héberger" ("H-")
- *r3n-3 (
- Lat. Laenas, Lenius, Laenius (cf. Lat. lenis)
 - Angl. round (OE. runian) = "murmurer" (arch.)
 - v.sax. runon = id
 - v.h.a. runen = id
- *r3n-t, *r3n-3t
- Lat. lens-tis = "lentille" ("t" en "s", *le-en-(e)s, *le-en-(e)t-is) (cf. Lat. mens-tis, Lat. gens-tis, Lat. dens-tis)
 - All. linse (v.h.a. linsin) = "lentille" (cf. All. binse (v.h.a. binuz) = "jonc" <*h3-3n-3d)
 - v.sl. lesta, v.sl. *lentja (Kluge) = "lentille" ("t" en "st")
 - Russ. ljača = id ("t" en "j")
- *r3n-t-3h-3r *r3n-3t-3h-3r
- Lat. lenticula = diminutif de Lat. lens ("h" en "k")
 - Fr. lentille (fin XII°; lat. lenticula, dimin. de lens – lentis "lentille")
- *h3n, *h3-3n courir-retenir(=protéger,cf.-h=signe O4) //id(3n)
(cf.- jhm = "retenir" <*j3-h3-3m)
- (cf. Angl. bone (OE. ban), All. bein (v.h.a. bein) = "os" (enfermé) / Lat. fanum)
 - (cf. Angl. bean (OE. bean), All. bohne (v.h.a. bona) = "fève" / Lat. faba)
 - (cf. Gr. $\pi\nu\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "fève")
 - Lat. fanum = "lieu consacré" (protégé, enfermé) ("h" en "f")
 - Lat. profanus = "profane" (= "hors du temple") ("pro-")
 - Lat. fanaticus = "qui appartient au temple", "serviteur du temple"
 - Gr. $\pi\nu\nu\eta$, $\pi\nu\nu\alpha$ = "pinne marine" (coquillage) ("h" en "p")
 - Lat. pina = id (id)
 - Lat. penus-oris = "garde-manger, provisions de bouche" ("h" en "p", abrégement, rhotacisme) (DELL:"a signifié à l'origine la "partie intérieure de la maison" (où ces provisions étaient cachées)) (cf. Lat. penes = "chez", "à l'intérieur de") (DELL:"ni Lit. penu, peneti = "nourrir", ni Gr. $\pi\epsilon\nu\omicron\mu\alpha\iota$ = "je travaille péniblement", ni même le groupe de Lat. pen-do (Lat. pendo) n'ont des sens qui permettent un rapprochement. Malgré son aspect indo-européen, ce groupe de mots est sans étymologie")
 - Ar. h3n = "bar, cabaret"
 - Turc kin = "fourreau"
- hn = "boîte, coffre, cercueil" (*h3n<*h3-3n) id
- xnw = "cave", "cellier", "crypte", "parvis" ("-w") (id, "h"//"x") id

- xnty = "vestibule" ("-ty") (id) id
- nxn = "clôture, enceinte" (*n3x3n<*n3h3n,"h"/"x") "n-" //// id
- nxn = signe O47:"plan du téménos primitif de Nékhen"(O48,id) id
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)(ou protéger(s3))////id
 - Ar. skn = "s'apaiser, se calmer, être tranquille" ("h"/"k") (cf. Ar. knn =cacher, Ar. knf =garder, Ar. kns =gîte) (autre)
 - Ar. skwn (soukoun) = "calme, paix, tranquillité" (id) (autre)
 - Ar. s3kn (sakan) = "calme", "détendu"
 - Ar. skkn = "adoucir", "apaiser", "rassurer" (*s3-3h-3h-3n) (II)
- *msh3n, *m3-s3-h3-3n "m-" ///// id
 - Ar. mskkn (mousakkin) (*m3-3s-3h-3h-3n) = "calmant", "tranquillisant"
- *s3-h3-3n-3 (
 - Gr. σκηνη-ης, Gr. σκᾶνᾶ (dor.) = "tente", "cabane", "baraque", et "scène" (construction au fond du théâtre) ("h" en "k")
 - Gr. σκηναω, σκηνηω = "vivre sous la tente" (id)
 - Lat. scaena = "scène"
 - Lat. scena = id (autre)
- *h3n-3 (
 - Gr. χεννιον-ου = "caille" ("h" en "χ", géminée)
 - Géorg. kani = "peau" (shavkaniani=nègre(=noire-peau))*
- *h3n-3-3r
 - Hébr. pnw3l = "Pnouël" ("h"/"p")
 - Hébr. xnj3l = "Xaniël" ("h"/"x")
- *h3n-3n
 - Hébr. xnn = "Xanân" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xnwn = "Xanoun" ("h"/"x")
- *h3n-3n-3 (
 - Hébr. knnj = "Knani" ("h"/"k")
 - Hébr. xnnj = "Xanani", prophète ("h"/"x")
- *h3n-3n-3H
 - Hébr. xnnjH = "Xananiah" (id)
 - Hébr. knnjH = "Knaniah" ("h"/"k")
- *h3n-3n-3H-3 (
 - Hébr. kwnnjHw = "Konaniahou", ministre ("h"/"k")
- *h3n-3n-3r
 - Hébr. xnn3l = "Xananaël" ("h"/"x")
- *h3n-3m
 - Hébr. pnjm (pnime) (p:) = "intérieur" ("h"/"p") (autre)
 - Hébr. pnjmH (pnîma) (p:) = "en dedans" (id, "-H")
 - Hébr. bfnjm (bifnîme) (b.) = "dedans" ("b-", id)
- *mh3n-3m "m-" ///// id
 - Hébr. mfnm (m...), mwfnm (moufnâme) = "introverti"(id pnjm)
- *h3n-3m-3 (
 - Hébr. pnjmj (pnimî) (p:) = "interne" (id pnjm)
 - Hébr. pnjmjH (p:), pnjmjjH (pnimiyâ) = "internat" (id, "-H")
- *h3n-3n
 - Hébr. qjnn = "Qénân", fils d'Enoc ("h"/"q")
 - Ar. qnn = "poulailler" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. knn = "cacher", "tenir secret" ("h"/"k") (autre)

- Ar. knn (kinn) (*h3-3n-3n) (3kn3n (aknān)) (*3h-3n-3n) (soukoun sur "k") ou (3knnt (akinna)) (*3h-3n-3n-3t) (-t) = "abri, asile" (id)
- Ar. knnt (kounna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) (kn3n (kinān)) (*h3-3n-3n) = "auvent", "couverture" (autre)
- *h3n-3r-3t
 - Lat. penoris = gén. sing.
- *h3n-3r
 - Turc kenar = "côté, bord, bordure, lisière"
- xnr, xnj = "enfermer, renfermer" (<*h3n-3r, *h3n-3j, "h"/"x") id
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (id) id
- xnr = "harem" (id) id
- xnr = signe U31: "crochet de boulanger ?" (id) id (ou aller)
- xnj = signe U31: "crochet de boulanger ?" (*h3n-3j) id//au + ht pt
- *h3n-3h
 - Lat. canaba, cannaba, Lat. canapa = "tente", "baraque" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. sub)
 - Hébr. xnwk = "Xanokh", père de Mathusalem ("h"/"x", "h"/"k")
 - Ar. knf (3kn3f) = "garder, protéger" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. hnk (3hn3k) = "palais (bouche)" ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3h-3-3m
 - Hébr. xnjkjm (xanixâyime) (x-:) = "gencive" ("h"/"x", "h"/"k", "-j-m") (ou attacher)
- *h3n-3h-3t
 - Hébr. pnxš = "Pinxas" ("h"/"p", "h"/"x", "t"/"š")
 - Ar. xnfs3 (xounfousa') (*h3-3n-3h-3t-3) (soukoun sur "n") (xn3fys (xanafīs)) (*h3-3n-3h-3t) = "cafard, hanneton, scarabée" ("h"/"x", "h"/"f", "t"/"s") (cf. Hébr. xpwsjt = id, cf. - snt = - št)
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - (cf. Lat. nux-cis = "noix" <*n3-3h)
 - All. knochen (m.h.a. knoche) = "os" (enfermé) (cf. Angl. cook / Lat. canapa = "tente" <*h3-3n-3h, Gr. σκηνη = "tente" <*s3-h3-3n, et Lat. nux-cis = "noix" <*n3-3h, "h" en "ch") (cf. Angl. bone (OE. ban), All. bein (v.h.a. bein) = "os" <*h3-3n > Lat. fanum)
- *hn3h-3t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. Κνωσος, Κνωσσος (Crète) ("h" en "k") (cf. κνωσσω)
- *h3n-3H
 - Ar. qnb (qn3b) = "calice", "enveloppe épi" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3n-3H-3n
 - Hébr. kn'nH = "Knaanah" ("h"/"k", "H"/"n", "-H")
- *h3n-3H-3r
 - Ar. hnbl = "cosse, gousse" ("H"/"b") (cf. hbl, id)
- *h3n-3H-3H
 - Ar. qnbε (qn3bε) = "enveloppe de l'épi" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε")
- *mh3n-3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mknbdj = "Makhnabdaï" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3n-3t
 - Lat. penus = nom. sing.
 - Lat. penes = "chez, à l'intérieur de" ("h" en "p", "t" en "s")

- Lat. penitus = "du fond, intérieur"
- Ar. kns = "gîte, repaire" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- *h3n-3t-3r
 - Lat. penet̄o = "pénétrer" (non "-θ"/"-r/l") (Fr. pénétrer)
- *h3n-3t-3r-3-3t
 - Lat. penarīus = "de garde-manger"
- *h3n-3t-3t
 - Lat. Penates, dieux Pénates de la maison
 - Lat. penoris = gén. sing. de Lat. penus (*pe-en-oR-is)
- *h3n-3t-3t-3t
 - Lat. peniteris = gén. arch. de Lat. penus (*pe-en-it-eR-is, rhotacisme)
- *h3n-t-3r
 - All. finster (v.h.a. finstar) (finistar, finistri) = "sombre, obscur" ("p" en "f", "-θ"/"-r/l", "t" en "st" / Lat. penes) (*h3t-3r, inf. nas.)
- *hn3-t, *h3-n3-3t
 - Knut ("h" en "k")
- *h3n-3d
 - Hébr. qnz = "Qnaz" ("h"/"q", "d"/"z")
 - Ar. qnç (q3nç) = "gésier" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- *h3n-3d-3h
 - Ar. fndq = "hôtel" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3n-3d-3d
 - Hébr. xn3dd = "Xenadad" ("h"/"x")
- *H3n, *H3-3n protéger(H3)//id(3n)
- Hn = "barrer, encombrer, protéger, renfermer" (*H3n,*H3-3n) id (cf.- H3y = "protecteur" <*H3//id(3n))
 - Arm. pouyn = "nid" ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. pouyss)
 - Hébr. gnH, gn (gane) (g-) = "jardin" ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Hébr. bn = "Bên" ("H"/"b")
 - Basq. jainko, Basq. jinko = "Dieu" ("H": "j", "-ko") (cf. Basq. zain = gardien <*d3-3n)
- HnHn = "être détenu", "arrêter, retenir" (*H3nH3n) id (red. int.)
- HnH = id (*H3n-3H) id(H3n)//id(3H)(//"-H")
- (cf. - çn = signe F26: "peau de chèvre", et "tente")
- *sH3n, *s3-H3-3n causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- Ar. sjn = "enfermer", "emprisonner" ("H"/"j") (cf. Ar. jnnt = jardin, Ar. jnn = envelopper, Ar. jnh = abri) (*s3-3H-3n)
- Ar. sjn (sajn) (*s3-3H-3n) (soukoun sur "j") = emprisonnement"
- Ar. sjn (sijn) (*s3-3H-3n) (soukoun sur "j") (sjwn (soujoun)) (id ("3" en "w")) = "prison", "cachot"
- Ar. sjyn (sajin) (*s3-3H-3n) (sjn3 (soujana')) (*s3-3H-3n-3) = "détenu", "emprisonné"
- *H3n-3 (
 - Gr. γανος-εος,ους = "paradis" ("H" en "g") (autre) (DELG: "emprunt probable au phénicien *gn (Hébr. gan), ce qui va bien avec l'attribution chypriote")
 - Gr. γανεια = "jardin" (id)
 - Hébr. gwnj = "Gouni" ("H"/"g")
 - Hébr. bnj = "Bâni" ("H"/"b") (cf. bwnj)

- Hébr. bwnj = "Bounni" ("H"/"b") (cf. bnj)
- Géorg. sabani = "couverture" ("sa-") (labiovélaire)*
- Géorg. midjna = "limite" ("mi-")*
- *Hn3-3 , *H3-n3-3 (cf. Hn,Hnw,Hn.t)
 - Lat. Cnaeus, Cneus, Gnaeus ("H" en "g") (cf. Gnaevus)
 - Lat. Gnaevus , Gnaivos (id, asp. aléat. en "w") (cf. Gnaeus)
- *Hn3-d , *H3-n3-3d
 - Lat. Cnidus , Gnidus = v. de Carie ("H" en "g")
- *H3n-w3
 - Genua (Gênes, Genève)
 - Aregenua (armée/protège)
- *H3n-3m-3n
 - Hébr. bnjmjn = "Benjamin" ("H"/"b")
- *H3n-3n

(cf. - çn = signe F26: "peau de chèvre", et "tente")

 - Hébr. gnwn (ganône) (g-) = "crèche" ("H"/"g")
 - Ar. jnnt (janna) (*H3-3n-3n-3t) (-t) (jn3n (jinan)) (*H3-3n-3n) = "jardin", "paradis" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jn3n (jinan) (*H3-3n-3n) (3jnnt (ajinna)) (*3H-3n-3n-3t) (-t) = "jardin", "verger" (id)
 - Ar. jnn = "envelopper, obscurcir" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jn3n (jounan) (*H3-3n-3n) = "vêtement", "voile" (id) (autre)
 - Ar. jnnt (jounna) (*H3-3n-3n-3t) (-t) (jnn (jounan)) (*H3-3n-3n) = "armure", "bouclier", "voile" (id) (autre)
 - Ar. jn3n (janan) (*H3-3n-3n) (3jn3n (ajnan)) (*3H-3n-3n) (soukoun sur "j") = "âme" (id) (autre)
- *H3n-3n-3 (
 - Hébr. bnjnw = "Bninou" ("H"/"b")
- *H3n-3r
 - Hong. gunar = "jars"
- *H3n-3r-3 (
 - Arm. panali = "clé" ("H" en "b" (2°))
- *H3n-3h
 - Ar. jnh (jnwh) = "abri, refuge, obscurité, nuit" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3h-3n
 - Arm. vanagan = "moine", "monastique" ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Arm. vank = cloître)
- *H3nh, *H3n-3h
 - Arm. vank = "cloître", "couvent" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. pagvil (35°) = "cloître" <*h3-3h-3-3r)
- *H3n-3h
 - Lat. Vinicius ("H" en "w", "h" en "k")
- *H3n-3H
 - Hébr. bnjH = "Bnaïah" ("H"/"b")
 - Hébr. bwnH = "Bounah" ("H"/"b") (autre)
- *H3n-3H-3 (
 - Hébr. bnjHw = "Bnaïahou" ("H"/"b")
- *H3n-3H-3H
 - Hébr. bn'H = "Binea" ("H"/"b", "H"/"")
- *H3n-3t

- Hnt3 = "hérisson" (*H3-3n-t3) protéger(H3)////id(n3t3)
- Hnty = "hérisson" ("-y") (*H3-3n-3t) id (ou contre, repousser)
- *H3n-3t-3t
- Hnt3sw = "lézard" ("-w") (avec M23) (*H3n3t3t, "t"/"s", //" -3t") id
(cf. - ts (t3z) = "protéger" <*t3-3d)
- *H3n-t, *H3n-3t
 - Hong. csont = "os"
- *H3n-t-3t, *H3n-3t-3t
 - Hong. csontos = "osseux"
- *H3n-d, *H3n-3d
 - Hong. csend = "silence, "tranquillité"
- *H3n-d-3t, *H3n-3d-3t
 - Hong. csendes = "silencieux, "tranquille, calme"
- *Hn3d, *H3n-3d
 - Russ. gnezdo = "nid" ("H" en "g")
- *H3n-3d-3r
 - Ar. bndr = "mouillage, port, rade" ("H"/"b")
- *H3n-d3h, *H3n-3d-3h
 - Lat. vindex-icis = "défenseur, protecteur" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Lat. vindico
- *t3n, *t3-3n protéger(t3)////id(3n)
(cf. Lat. tunica (tonica) = "tunique, enveloppe")
(cf.- tnmw = "obscurité", - tnhf = "coffre, caisse", - jtnw = "difficultés, problème, secret")
- *d3n, *d3-3n protéger(d3)////id(3n)
 - Lat. janus-i = "passage couvert, galerie" ("d" en "j") (cf. janua)
 - Celt. dunum = "forteresse" (cf. town, tunna, tunica)
 - Angl. town (OE. tun) = "enceinte", "clôture", "ville" ("d" en "t" / Celt. dunum)
 - v.fris. tun = id (id)
 - v.sax. tun = id (id)
 - v.norr. tun = id (id)
 - All. zaun (v.h.a. zun) = "clôture" ("t"-"ts")
 - Akk. dannu(m) = "fort" (ou aller en tête)
 - Héb. çnH (ç) = "bouclier" ("d"/"ç", "-H")
 - Héb. zjnH = "Zinâh" ("d"/"z", "-H")
 - Héb. dn = "Dan", fils de Jacob
 - Ar. ç3n (3çwn) = "entretenir, protéger, préserver" ("d"/"ç")(autre)
 - Basq. zin = "serment" ("d": "z") (ou lier)
- *d3nd3n (red. int.)
 - Héb. çnçnt (ç) = "bouteille" ("d"/"ç", //" -3t")
 - Ar. znz3n = "cachot, cellule, prison" ("d"/"z", red. int.)
- dnj.t = "digue" ("-t") (*d3n3j) protéger(d3)////id(3n)//au + ht pt
- dnj = "barrage" (*d3n3j) id (ou manquer)
- dnj, - dnj = "endiguer, barrer, retenir, fixer" ("-j") (*d3n) id
- sdnj = "corriger, retenir" ("-j") (*s3-d3n) causer(s3)////id
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
(cf.- swnw (zwnw) = "médecin")
- *d3n-3, *d3-3n-3 (

- Lat. janus-ūs = id janus-ī
- Hébr. 3dwnj (3-:), 3dnj (adonî) = "dieu" ("3" d'attaque) (*3d-3n-3) (cf. Hébr. 3zwrj (azorî) (3-:) = "régional")
- *d3n-3-3r
 - Hébr. dnj3l = "Daniel"
- *d3n-3-3H
 - Hébr. 3dwnjH = "Adoniah", fils de David ("3" d'attaque)
- *d3n-3n
 - Ar. dnn (dn3n) = "amphore, cuve, jarre" (autre)
 - Ar. çnn = "corbeille à pain, huche" ("d"/"ç") (autre)
- *d3n-3r
 - Hébr. çnwr (ç.), çjnwr (tsinôre) = "tube, tuyau" ("d"/"ç")
- *d3n-3r-3m
 - Hébr. 3dwnjrm = "Adoniram" ("3" d'attaque)
- *dn3h, *d3-n3-3h
 - Gr. δνοφος = "obscurité, ténèbres" ("h" en "f") (= γνοφος)
- *d3n-3h-3m
 - Hébr. 3dwnjqm = "Adoniqam" ("3" d'attaque, "h"/"q")
- *d3n-3h-3r
 - Lat. Janiculus = colline de Rome ("d" en "j", "h" en "k")
- *d3n-3t
 - Akk. dannatu(m) = "forteresse"
- *d3n-t-3, *d3n-3t-3 (
 - Basq. zintzo = "honnête, loyal, fiable" ("d": "z", "t": "tz") (cf. Basq. zintz)
- *d3n-d3 (cf. dnd)
 - Basq. urtxintxa = "écureuil" ("d": "tx", "ur-" = "noisette")
- eau, liquide, mouiller - n.t = "eau" ("-t") (*n3) "n-"/ôter (de marcher)
- (cf. Gr. νεω-ενευσα = "nager" <*n3)
- (cf. Lat. nō-navi-natum = "nager" <*n3-3)
- (cf. Gr. νᾶω = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. νᾶω = id <*n3-3)
- n = signe N35: "filet d'eau" (*n3) id
- n.t = id ("-t") (*n3) id
- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3) id
- nwy = "eau, flot, mare, étang" ("-wy") (*n3) id (cf. - rwy <*r3)
- nwyt = id ("-wyt") (*n3) id
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nww = "océan primordial" ("-w") (*nw3) id
- nwnw = id (*nw3-nw3) id (red. int.)
- nnw = id ("-w") (*n3n, *n3-3n) id
- Nwn = dieu Noun (tête de grenouille) (*n3-w3-3n) bien /// id
 - Ar. nwn = "gros poisson, baleine" (cf. jn = "poisson")
- njw = id ("-w") (*n3-3j) id / au + ht pt (*n3, "-jw")
- njwt = "ciel inférieur" ("-wt") (*n3-3j) id
- Nwt = "Nout", déesse représentant le ciel ("-wt") (*n3) id (cf. - m.t/- mwt) (ou *nw3-t) (ou élever)
- nn.t = "ciel inférieur" ("-t") (*n3n, *n3-3n) id (red. int.)
- *3n id (3n=n3)
- Gr. ενοδιτης-ιδος = épith. d'Hécate (non "déesse des routes (hodos)", mais "sève – pousser en avant") (cf. Gr. ηοδιτης,

- Αφοροδιτη) ("-τις", soit "-της" féminin) (cf. Gr. ενοδιος , εινοδιος = "qui est sur la route")
- *3n-3 (
 - Celt. Anas – Anae, rivière d'Espagne
 - Géorg. ena = "langue"*
 - *3n-3-3H
 - Hébr. 3njH (3T:), 3njH (oniyâ) = "navire, bateau" ("-H") (cf. ḡfjnH, id) (cf. λεγω/λογος) (inverse de Lat. navis <*n3-3)
 - *3n-3-3d
 - Lat. unedo = "arbousier" (toujours vert) (*w3-n3-3d)
 - *3n-3m
 - Celt. anam = paludem (acc.) (gloss. Vienne)
 - *3n-3t
 - Lat. anas-atis,-itis = "canard" ("t" en "s")
 - All. ente (v.h.a. anut) = "canard"
 - Lit. antis = id (*3n-t3)
 - Bret. enéz – inizi, Bret. enes (déb. XVI^e) = "île" ("t">"z") (autre)
 - v.bret. inis, enes = id
 - Corn. enys = id
 - Gall. ynys = id
 - Irl. inis = id
 - Gaél. iniss = id
 - *3n-3t-3n
 - Lat. anatina, Lat. anetina = "de canard" (*an-at-in, *an-et-in)
 - *3n-3t-3r
 - Lat. insula = "île" ("t" en "s", *in-(e)s-ul-a) (DELL:"les Anciens expliquent *insula* comme si c'était le féminin d'un adjectif **insulus* issu de **en salos* "qui est en pleine mer". Mais il peut n'y avoir là qu'une étymologie populaire. L'i.-e. n'a pas de nom connu pour "île"...Le gr. vaσος (ion. att. νησος) a l'air d'un mot égéen; on a peine à ne pas penser à un rapport avec *insula*, qui proviendrait aussi du même groupe que dor. vaσος, on ne sait par quel intermédiaire, et la phonétique fait des difficultés. Le rapport, séduisant, avec Irl. inis, Gall. ynys "île" n'est pas plus clair")
 - Alb. ishull = "île" (*insul, cf. heis <*3n-s)
 - All. insel (v.h.a. isila) = "île" (cf. instar)
 - Fr. île (isle, v. 1138; lat. insula) (cf. island <*j3H)
 - *n3-3t
 - id(inverse)(cf. Gr. νεω =nager<*n3)
 - Gr. νησος, vaσος (dor.), vaσσος (rhod.) = "île" ("t" en "s") (cf. αστηρ) (DELG:"étymologie ignorée. On a pensé à poser un terme égéen en rapprochant Lat. insula, également obscur..., ce qui est indémontrable")
 - (cf. Lat. nato = "nager" <*n3-3t)
 - a.fr. nant = "torrent, ruisseau" (<*na-at, inf. nas.)
 - Celt. nanto = valle (gloss. Vienne) (inf. nas.)
 - *3n-t-3H-3r
 - Basq. intzigar, Basq. antzigar = "gelée" ("t":"tz", "H":"g")
 - *3n-3-3d
 - Bret. anoued (anoet, 1464) = "froid (ressenti)" ("_d")

- Corn. anwos = id (*an-w-os)
- Gall. annwyd = id (*ann-w-yd)
- *j3-3n au + ht pt // id
(cf. Bret. eïen (eienenn) = "source")
- *j3n, *j3-3n couler(j3)//id(3n)
- jn = signe K1:"poisson boulti" (*j3n) id
- sjn = "argile", "boue"(*s3j3n)causer(s3)(ou eau(s3))//id(cf. signe N32)
- *w3n, *w3-3n couler(w3)//id(3n)
(cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*H3-3n)
(cf. Lat. vena = "phallus" <id)
- Celt. onno = "fleuve" (glossaire de Vienne)
- Got. wainahs = "malheureux" (id) (*w3-3n-3h-3t, cf. Got. saihs <*s3-3h-3t) (mais Got. wai = Lat. vae <*H3-3) (autre)
- *w3n-3 (
- Got. winja = lettre "w" (rang 2) (autre)
- All. weinen (v.h.a. weinon) = "pleurer"
- v.fris. wenia = id (id)
- v.norr. veina = id (id)
- *w3n-3n
- wnn.t = "une boisson, un liquide" ("-t") (*w3n-3n) id (red. int.)
- wns.t = "un vin" ("-t")(*w3n-3s)liquide(w3n)//id(3s)(- ns=couler<*n3s)
- *w3n-t3
- Basq. untzi, Basq. ontzi = "bateau" ("-tzi") (autre)(cf.untxi)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=mouiller, verser)//id(3n)
(cf. Gr. δiαiνω = "mouiller" <*d3-3-3n > Lat. Diana)
- Bret. eïen (eienenn) = "source"
- Ar. εyn (εayn) (*'3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (εywn (εouyoun)) (*'3-3j-3n) ("3" en "w") ou (3εyn (aeyoun) (*3'-3j-3n) (soukoun sur "ε") = "fontaine, source, puits" (autre) (cf. 'ayin)
- Kab. taawint = "source" ("t-", "-t")
- *'3n-3 (
- Aram. ena = "source" (autre) (cf. ayn)
- *m'3n, *m3-'3-3n (<*m3-H3-3n) "m-" //// id
- Hébr. m'jn (m-) (':) (jT), m'jjn (ma'ayâne) = "source" (*m3-'3-j3-3n) (cf. Hébr. m'jn (m:) ('...) (jT), m'wjn (mé'ouyâne) = "losange" <autre *m3-'3-j3-3n)
- Ar. meyn (maeyn) (*m3-3'-3n) ("3" en "y") = "jaillissement", "source"
(cf. Ar. men (meyn) = "couler (eau), être bien arrosé" <*m3-3H-3n)
- *'3-3n-3 (
- Gr. αiνοαω = "baigner, humecter" ("αi-<*'3-, "'3" en "αi", *αi-ov-α-ω, 'ayin) (DELG:"pas d'étymologie pour ce terme évidemment technique") (cf. Gr. vαω = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. vαω = id <*n3-3)
- *'3-3n-3-3m-3t
- Gr. αiονημα-ατος = "trempage"
- *'3-3n-3-3t-3-3t
- Gr. αiονησις-εως = "trempage" ("t" en "s")
- *'3-3n-3-3 (

- Gr. αινειας = épith. d'Aphrodite (*α-ιν-ε-ι-ας, "3" en "α")
(autre: cf. Enée) (cf. 'ayin) (ou "α-", Gr. νεω)
(cf. Gr. Διωνη = épith. d'Aphrodite : mouiller <*δι-ο-ον-η > Gr. διαινω)
(cf. Gr. προνια = épith. d'Athéna (non "située devant le temple", mais "fait couler en avant" (la sève))
- *'3n-3n
 - Hébr. 'nn (anâne) ('T) = "nuage"
- *m'3n-3n "m-" //id
 - Hébr. m'nn (m:), m'wnn (mé'ounâne) = "nuageux"
- *'3n-3H-3r
 - Ar. ενbr (en3br) = "ambre gris, cachalot" ("H"/"b")
 - Hébr. 'nbr (') = id (id)
- *'3n-t-3r
 - Basq. aintzira = "étang, marais" ("t": "tz") (cf. aintzina)
- *'3n-3d
(cf.- 'ndw = "plat, écuelle, jatte" (ou emplir))
- *h3n, *h3-3n mouiller(cf.- h3j)//id(3n)
 - (cf. Perséphone Πηριφωνα, Περσεφονη, Φερσεπονη)
 - (cf. δεσποια = épith. Artémis, Hécate, Perséphone / Gr. ζεσμος = "bouillonnement" > Gr. ζεω)
 - Gr. φονος-ου = "sang répandu pour le meurtre", "sang versé" (autre) (cf. Gr. φονος-ου = "meurtre")
 - Gr. φοινος = "rouge" (couleur "sang") (*φο-ιν-ος, diphtongue) (DELG: "une seule certitude : malgré l'opinion de quelques Anciens, φοινος "rouge" n'est pas apparenté à φονος "meurtre" (*gwhono-, voir Gr. θεινω). En effet, φοινικιος "rouge", dérivé secondaire de φοινος, est constamment écrit Myc. ponikija (fém.), ce qui écarte une labio-vélaire initiale") (cf. Gr. φοινη = Gr. θοινη = "festin" <autres *h3-3n, *t3-3n)
 - Lat. p̄inus = "pin" ("h" en "p") (Gr. πιτυς = id <*h3-3t) (cf. Lat. sapp̄inus, Lat. sap̄inus = "sapin" <*s3-3p <*s3-3h)
 - Gr. πωνω (éol.) = Gr. πινω = "boire" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. βυνεω <*H3-3n) (Irl. ibim = "je bois" <*3h-3m-3 , inversion)
 - Gr. ευπωνος ομβρος = ευποτος (Hsch.)
 - Gr. πινος = "crasse" (laver) ("h" en "p")
 - Lat. caenum = "limon, boue" (id) ("h" en "k") (cf. Lat. caelum)
 - Lat. inquino = "souiller, salir" ("in-", "h" en "qu") (cf. inguen) (*h3-3n)
 - Fr. cane (quenne, 1338; p.ê. de ca- (onomatopée) et a.fr. aine, lat. anas)
 - Fr. canard (quanard, XIII^e, id, "-ard") ("h" en "qu")
 - Lat. cunnus = "sexe féminin" ("h" en "k") (cf. Gr. κυσος <*h3-3t) (cf. Gr. χαυνος)
 - Gr. χοανος , Gr. χωνος = "creuset", "conduit du métal fondu" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χωλος)
 - Gr. χωνη = "creuset" (id χοανος) (cf. Gr. φωνη <autre *h3-3n)
 - Gr. χοννος = "coupe de cuivre", "vase" (id, géminée)
 - All. kahn = "bateau" (cf. Angl. cook / Lat. caenum)

- All. kien (v.h.a. chien, chen, kien, kēn) = "bois résineux" (All. kienapfel = "pomme de pin", All. kienholz = "bois de pin", All. kienspan = "copeau résineux") (cf. Angl. cook / Lat. caenum, "h" en "ch", cf. Lat. pīnus) (cf. All. kinn (v.h.a. chinni) = "menton" <autre *h3-3n)
- All. kiefer (v.h.a. kienforha) = "pin", "pin sylvestre" (autre)
- Bret. kanna = "blanchir, laver" ("h">"k") (autre)
- Bret. kan = "canal, conduit" (id) (autre)
- Bret. fenna = "verser, répandre (liquide)" ("h">"f")
- Arm. houn (Arm. hun) = "gué"
- Hitt. xan- = "puiser de l'eau" (DELG/αντλος) ("h" _ "x")
- Turc kan = "sang"
- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") id
- (cf. - h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive", - whr = "suinter")
- hnw = "vagues, ressac" ("-w") (*h3n) id
- (cf. - rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué")
- (cf. - xn = "crocodile", Dét. de - xn = "être énergique", jeu de radicaux avec - xnty = "crocodile" ("-y") car écrit avec signe W17 = - xnt)
- *h3nh3n (red. int.)
- Ar. xnxn = "parler du nez" ("h"/"x")
- hnhnw = "ressac" ("-w") (*h3nh3n) id (red. int.)
- *jh3n, *j3-h3-3n
- Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter ("j3" en "ε", "h" en "p") (de même que Gr. βριμω-ους)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien //// id
- (cf. Gr. ωκεανος = "océan")
- Basq. uhin = "vague" (cf. uhol)
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer //// id
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3h3n) id
- (ou s'appuyer, s'incliner)
- *hw3n, *h3-w3-3n bien //// id
- xwn.t = "nectar" (des dieux) ("-t") (*x3w3n<*h3w3n,"h"/"x") id
- *h3n-3 (
- Gr. φονιος = "rouge de sang", "sanglant" (id. Gr. φονος) (autre)
- Gr. φοινιος = "rouge" (*φο-iv-t-os, id. Gr. φοινος)
- Est. punane = "rouge" ("-ine")
- Finn. punainen = "rouge" ("-inen")
- Skr. punāti = "il purifie", "il nettoie" ("h" en "p", "-ati") (DELL/pūrus) (DELG/πτυρον)
- Mar. pani, Beng. pani, Hind. pani = "eau" ("h" en "p")
- Posh. tchina = "source" ("h" en "j")
- Skr. phénah = "écume" (DELL/spūma: "avec un *ph* de caractère populaire") ("f" en "ph")
- Gr. Πηριφονα = Perséphone (*h3-3r-3 (περι)/h3-3n-3) (=beaucoup-mouiller) (= Gr. Πηρεφονεια)
- Gr. Περσεφονη = "Perséphone" (*h3-3r-t3 (cf. περισσος)/h3-3n-3) (= Gr. Περσεφονεια , Gr. Φερσεφονα , Gr. Φερσεφονεια) (= Gr. Περσεφασσα , Gr. Φερσεφασσα , Gr. Φερσεφαττα , Gr. Φερρεφαττα) (DELG: "étymologie obscure. Présente l'apparence d'un composé. Si l'on pose comme premier terme Φερσε- (avec

quel sens ?), on peut rendre compte des formes en Περσε- par dissimilation des aspirées, Πηρε- et Φερρε- par traitement du groupe -ρσ-... Le second terme est également obscur... L'analyse n'impose pas de rapprocher φωνη de φονος "meurtre", θεινω "frapper", d'autant que Perséphone n'est pas par vocation une "tueuse")

- Gr. Φερσεπονη = id (p/f, abrégement) (*πονος, *φονος)

- Etr. Φersipnai = "Proserpine" (id/3h-n3-3 (inverse))

- Etr. Prosepnai = id (*h3-r3-3t/3h-n3-3)

- Lat. Proserpina = "Proserpine" (id, asp. aléat. de "3") (DELL:"emprunt au grec Περσεφονη, déformé par l'étymologie populaire, qui l'a rapproché de Lat. proserpo, Proserpine étant, comme le serpent, proserpens bestia, la déesse qui chemine sous terre. Un intermédiaire étrusque est possible... un miroir étrusco-latin de Cosa porte Venos Diovem Prosepnai") (cf. Lat. Venus-eris = "Vénus" <*H3-3n-3t)

- Mar. pine = "boire" ("h" en "p", "-ane")

- Est. nina, Finn. nenä = "nez" (cf. njunni)

- Lap. njunni (*nyunni) = "nez"

- Sind. pianu = "boire" ("h" en "p", "-anu")

- Kash. pōnu = "eau" ("h" en "p")

- Ar. qn3 = "canal, aqueduc, fossé, tuyau" ("h"/"q")

- Basq. kainu = "drain, canal" ("h": "k")

- Turc kana- = "saigner"

- Turc kina = "henné"

- Hong. hany = "vomir" (autre)

- *h3n-3-3 (

- Beng. panio = "boisson"

- Arm. khonav = "humide" ("h" en "x", (LS))

- *h3n-3-3r

- Lat. canālis-is = "canal, fossé, tuyau" ("h" en "k") (cf. Lat. canna)

- *h3n-3-3h

(cf. Gr. Φοινιξ-ικος = "phénicien", si référence à la mer) (cf.-Kn'n = "Canaan", Gr. Xvα <*h3-n3-3H)

- Gr. φοινιξ-ικος = "rouge sombre" (id Gr. φοινιος = "rouge", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG:"dérivé en -ικ- (ou le composé en -*C2kw- ?) de l'adjectif φοινος "rouge") (autre)

- Gr. Φοινικη = épith. d'Athéna à Corinthe (*φο-ιv-ικη = "verser (ici, sève), mais sans référence à la couleur rouge) (DELG:"p.ê. parce que sa statue était peinte en rouge") (cf. Aphrodite et Athéna νικηφορος) (cf. Gr. γλαυκωπις = épith. d'Athéna)

- Gr. Φοινικαιος = n. d'un mois à Corinthe (rang 4), répondant au Θαργηλιων attique

(cf. Gr. φοινικοπεζα = épith. de Déméter (= "verser (lait)-enfants") / Gr. παις-ιδος = "enfant")

(cf. Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus (= "verser (sperme)-ferme-ouvrir"), copulation)

- Gr. φοινικητη νουσος = "éléphantiasis" (gonflement)

- Gr. Φοινιξ-ικος = n. de plusieurs fleuves, d'une source, d'un vent, d'une montagne, et de villes (verser, être gonflé)
- Gr. λιβοφοινιξ = Gr. λιβονοτος = "vent du sud-sud-ouest" (= "verser (λειβω) – couler (ναω)", cf. Gr. λιβος = "goutte", et Gr. Νοτος = "vent du Sud-Ouest qui apporte l'humidité") (soit ici "verser (λειβω) – gonfler (Φοινιξ)") (DELG: "inexpliqué : faute pour λιβυ-φοινιξ "vent venant de Carthage" ? ou "(vent) rouge du SO", c.-à-d. amenant une pluie mêlée de sable rouge ?) (on voit donc bien que Gr. Φοινικη n'est pas en rapport avec Gr. φοινιξ = "rouge")
- *h3n-3-3h-3 (
 - Gr. φοινικεος = "rouge"
 - Myc. ponikea = id (caisse d'un char)
 - Gr. φοινικιος = "rouge"
 - Myc. ponikija = id
- *h3n-3-3h-t
 - Gr. φοινισσω = "ensanglanter", "rougir de sang" (id φοινιξ, "t" en "s") (synonyme de Gr. αιμασσω) (cf. Gr. κυρισσω /Gr. κερας)
- *h3-3n-3-3h-3d
 - Gr. φοινικις-ιδος = "tout tissu rouge" ("d" en "s")
- *h3n-3-3t-3-3n
 - Arm. khonavoutioun = "humidité" (id khonav)
- *h3n-3-3t
 - Hong. hanyas = "vomissement"
- *h3n-3-3t-3-3d
 - Gr. πηνιτις-ιδος = épith. d'Athéna (non "tisseuse", Gr. πηνη) ("-tis", soit "-της" féminin) (cf. Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter <*j3-h3-3n)
- *h3n-3n
 - Ar. xnn = "nasiller" ("h"/"x") (nez)
 - Ar. xnnt (xounna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) = "voix nasillarde"
 - Ar. xnyn (xanin) (*h3-3n-3n) ("3" en "y") = "nasalisation", "nasillement"
 - Ar. xn3n (xounan) (*h3-3n-3n) = "morve" (id)
 - Ar. 3xnn (axann) (*3h-3n-3n) (xnn3 (xanna')) (*h3-3n-3n-3) (Hmz) = "nasillard"
- *h3n-3n-3 (
 - Ar. hnn3 = "henné" (rouge)
- *h3n-3n-3r
 - Arm. knnel = "filtrer" ("h" en "k" (36°))
- *h3n-3n-3h
 - Arm. ganantch = "vert" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3n-3r-3 (
 - Turc kanli = "ensanglanté, saignant"
- *h3n-3r-3n
 - Turc kanlan- = "ensanglanter"
- *h3n-3r-3h
 - Gr. πηνελοψ-οπος = "canard, oie sauvage, sarcelle" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
- *h3n-3h

- Arm. ganatch = "vert" ("h" en "k" (15°), "h" en "j" (FODSD))
- Hébr. qnx (q.) = "moucher" ("h"/"q", "h"/"x") (cf. Hébr. nqH, id)
- *h3n-3h-3 (
 - Singh. panaya = "boisson" ("h" en "p", "h" en "j", cf. haya=6)
 - Ar. hnfy = "robinet" ("h"/"f")
- *h3n-3H-3 (
 - Géorg. Kinva = "gel", "geler"*
 - Géorg. gaKinva = "geler", "congeler" ("ga-")*
- *h3n-3H-3r
 - Gr. κινναβαρι = "cinabre" (rouge) ("h" en "k", "H" en "b") (cf. ςηwvr)
- *h3n-3t̄
 - Gr. Πηνειος = "Pénée", fl. de Thessalie ("h" en "p", "t̄" en "j")
 - Ar. hnt̄ = "très rouge" (autre)
 - Ar. kns = "balayer" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- xnt = signe W17: "trois aiguïères sur sellette" (*x3n3t̄<*h3n3t̄,"h"/"x")
mouiller(h3n)//id(3t̄)
- xnt = signe W18: "graphie de W17, avec quatre aiguïères W15" id
(cf. - xnts̄ = "couler" (Nil))
- xnty = "un crocodile" ("-y"), écrit avec signe W17 (- xnt)
- *h3n-3t̄-3r mouiller(h3n)////id(3t̄)//id(3r)(et - ntrj =nettoyer)
 - Hébr. qntr (q.) = "pleurnicher" ("h"/"q")
 - Ar. xns̄3r = "fougère" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *h3n-t̄, *h3-3n-3t̄
(cf. Lat. pons-tis = "pont", Lat. fons-tis = "source, fontaine")
- *h3n-3d̄-3r-3 (
 - Géorg. kundzuli = "île" ("-uli")*
- *h3n-3d̄-3t̄
 - Ar. qnds = "loutre, castor" ("h"/"q", "t̄"/"s")
- *H3n, *H3-3n mouiller(H3)//id(3n)
(cf. - 3Hy = "vague (inond.), onde, flot", - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais", - Hy = "flot")
 - Lat. vena = "conduit, veine, filon" ("H" en "w") (DELL: "sans étymologie sûre") (autre)
(cf. Lat. vena = "phallus")
(cf. Lat. vannus = "van")
(cf. Lat. Venus-eris)
 - Gr. γυναι = περιπτισαι (monder) (Hsch.) ("H" en "g")
(labiovélaire)
 - Bret. banne = "goutte" ("H">"b")
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" ("-t") (*H3-3n) id
- *w3-H3-3n bien //// id
(cf. Gr. ωγηνος = "océan")
- *H3n-3 (
 - Finn. vene = "bateau"
 - Géorg. abano = "bain" ("a-") (banaoba=se baigner)*
 - Géorg. naKini = "crème glacée" ("na-") (cf. Kinuli=glace)*
 - Géorg. banaoba = "baigner" ("-oba") (abano=bain)*
 - Géorg. dabana = "laver" ("da-")*
 - Géorg. udabno = "désert" (=sans laver, "u-"/"-o")*

- Géorg. *piris dabana* = "se laver"*
- Géorg. *pirsabani* = "lavabo"*
- *H3n-3n
- (cf. - *bnn* = "déborder, inonder" <*H3-3n-3n, "H"/"b")
 - Ar. *γnn* = "nasiller" ("H"/"γ")
 - Est. *vann* = "bain"
- (cf. - *Hnn* = "phallus" <*H3n-3n)
- (cf. - *bnn* = "engendrer, procréer")
- *H3n-3r
- (cf. Lat. *vallus* = "petit van" / Lat. *vannus*)
- *H3n-3r-3 (
 - Lat. *Venilia* = n. d'une divinité marine (cf. Lat. *Venus-eris*)
 - Géorg. *Kinuli*="glace"("-uli") (cf. *nakhini*=crème glacée, "na-")*
 - Géorg. *saKinule* = "glacière" ("sa-")*
- *H3n-3h
- (cf. - *Hnq* = "couler" <*H3n3h)
 - Hong. *csonak* = "canot", "embarcation", "barque"
- *H3n-3H
- Hébr. *bwnH* = "castor" ("H"/"b") (autre)
- *H3n-3t
 - Lat. *Venus-eris* = "Vénus" ("H" en "w", rhotacisme) (rang 2) (végétation et fécondité; protection des potagers; les Romains lui consacrent le mois d'avril) (*Venus Spumigena*, *Calva*, *Obsequens*, *Frutis*, *Erycina*, *Victrix*, *Genetrix*, *Cloacina*, *Verticordia* (vertex =haut de la tête, *ορθια* =*Artémis*, d'où *κορυφαγενης* = *Athéna*) (*Aphrodite* mère d'*Enée* <*¹3-3n) (cf. Lat. *muneris*, Lat. *temporis*) (autre)
- *m3n, *m3-3n mouiller(m3)//id(3n)
 - Bret. *man* = "mousse (terrestre)"
 - Irl. *moin* = "marais", "tourbe" (cf. *λεγω/λογος*)
 - Gall. *mawn* = id (asp. aléat. en "w")
- *3m-3n (inverse)
 - (cf. Kab. *aman* = "eau")
- *m3n-3 (
 - Lat. *mano-avi-atum* = "couler en gouttes, suinter" (DELL: "l'élément -n- après -a- est nécessairement suffixal") (cf. Lat. *mare* =mer <*m3-3r)
 - Lat. *minium* = "rouge vermillon", Lat. *minius* = "rouge vermeil"
 - Lat. *Minius* = fl. de la Tarraconnaise
- *m3n-3-3r
 - Lat. *manalis* = "d'où l'eau coule" (autre)
- *sm3n, *s3-m3-3n causer //// id
- *3s-m3-3n (inverse) id
 - Gr. *Ισμηνος* = fleuve de Béotie (*Apollon Ισμηνιος*) ("s-", cf. *αστηρ*)
- *r3n, *r3-3n mouiller(r3)//id(3n)
 - (cf. Gr. *Ρηνος* = "Rhin")
 - All. *rinnen* (v.h.a. *rinnan*) = "couler", "ruisseler" (cf. All. *rennen* <autre *r3-3n)
 - v.sax. *rinnan* = id

crier,bruit

- v. fris. rinna = id
- Got. rinnan = id
- All. gerinne = "conduit", "gouttière" ("ge-") (cf. All. gerinnen <autre *r3-3n)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou eau (s3)) // id (3n)
 - Sena = île de Sein (insula Sena)
- *s3n-3m, *s3-3n-3m
- snmw = "pluie torrentielle" ("-w") (*s3-3n-3m) id
- *sw3n, *s3-w3-3n bien //// id
- (cf. - swnw = "lagune, flaque, mare" <*d3-w3-3n)
- (cf. - swnnw = "flaque, mare" <*d3-w3-3n-3n)
- *3n déchirer (oreille) / "-n"
- *3n-3h
 - Héb. 3nxH (anaxâ) (3-) = "soupir, sanglot" ("h"/"x", "-H") (cf. n3nx)
 - Héb. H3nx (H..) = "soupirer" ("H-", id) (cf. gnxx, id <*H3-3n-3h)
 - Héb. 3nqH (3-) = "gémissement" ("h"/"q", "-H") (cf. n3nq)
(cf. n3qH, id <*n3-3h, inverse)
 - Héb. H3nq, Hj3nq = "gémir" ("H-", id)
- *n3-3n-3h "n-" //// id
 - Héb. n3nx (n..) = "soupirer, sangloter, gémir" (id 3nxH) (cf. Héb. gnxx = id)
 - Héb. n3nq (n..) = "soupirer, sangloter, gémir" (id 3nqH)
- *3n-3h-3r
 - Héb. 3nqwr (3-) = "moineau, passereau" ("h"/"q")
- *3n-3h-3h (cf. Héb. 3npf (3.) = "nasiller, renifler" / Héb. 3f = "nez")
- *3n-3h
 - Hong. ének = "chant"
- *3n-3h-3r
 - Hong. énekel = "chanter"
- *3n-3h-3t
 - Hong. énekes = "chanteur"
- *3n-t3
 - Basq. antzi = "soupir" ("t": "tz")
- *3n-t3-3n
 - Basq. entzun = "entendre" ("t": "tz")
- *3n-t3-3r
 - Basq. entzuera = "moyen d'entendre", "réputation" (id)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - (cf. - jn = "couper" <*j3-3n, - jnjn = "couper, morceler, découper")
 - Héb. jwnH (yonâ) = "pigeon, colombe" ("-H") (jwnt-d3r=pigeon voyageur, cf. Héb. d3r = "poste, courrier") (autre)
- *j3n-t3r
 - Basq. intziri = "gémir, se plaindre" ("t": "tz")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=crier)//id(3n)
 - Gr. αἶνος = "récit, conte" (significatif) (cf. Gr. σῆμα) (autre)
- *'3n-3 (
 - Gr. αἶνεω = "dire des paroles significatives" (cf. αἶνιγμα, σφριγξ)
(cf. Gr. αἶδω <*'3-3-3d)

- Gr. σκαπανευς = épith. d'Héraclès (non "laboureur", mais "creuse (oreille, Gr. σκαπτω, cf. Gr. ακουω) – en parlant") (cf. Samosate)
- *'3n-3h
- 'nxwy = "oreilles" ("-wy") (*'3n-3h, "h"/"x") id
(cf. - 'nx = "bâton")
- *'3n-3H-3r
 - Hébr. 'nbl (‘.) = "tinter" ("H"/"b")
 - Hébr. 'nbl (inbâle) (‘.) (n:) (bT) = "glotte" (*'3-n3-H3-3r)
- *'3n-3t-3r
 - Ar. entr = "bourdonner (mouche)" (autre)
- *'3n-3d-3r
 - Ar. endl = "rossignol", "chanter"
- *w3n, *w3-3n bien // id
(cf. - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Turc ün = "voix"
- *w3n-3H
 - Ar. wnj = "guitare" ("H"/"j") (*w3-n3-3H, cf. - nH = signe G21:"pintade" <*n3-3H)
- *w3n-3d
 - Gr. οivas-αδος = "pigeon" (non οivos) ("w3" en "o", "d" en "s") (autre)
- *m3n, *m3-3n crier(m3)//id(3n)
(cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier" <*m3-3n)
 - mnwt = "pigeon" ("-wt") (*m3n) id
 - mnyt = id ("-yt") id
- *m3n-3-3r
 - Lat. minurriō = "gazouiller" (DELL : "*rattaché par l'étymologie populaire à Lat. minus*")
 - Gr. μυνυρομαι = "murmurer, gazouiller"
 - Gr. μυνυριζω = "murmurer en se plaignant, fredonner" ("-ζ")
- *3m-3n (inverse)
 - Gr. ηυμος = "hymne", "chant" ("3" en "υ") (DELG:"étymologie obscure. Formellement, il semble issu de Gr. ηυμην-εως") (mais ce dernier <*w3-m3-3t)
- *n3n, *n3-3n crier(n3)//id(3n)
 - Lat. nenia, Lat. naenia = "chant funèbre", "incantation" ("e" long, diphtongue)
- *r3n, *r3-3n crier(r3)//id(3n)
(cf. - r3 , - r = "parole, langage" / Gr. λαω = "crier, aboyer")
 - Gr. λινος = "chant"
 - Gr. αιλινος = "cri funèbre, chant plaintif" ("αι-") (*'3-r3-3n)
(cf. Gr. αιγυπιος / Gr. γυψ) (DELG:"étymologie inconnue. Semblerait composé de Gr. αι = "hélas" et Gr. λινος")
- *r3n-3n, *r3-3n-3n
 - Ar. rnn = "sonner, résonner, tinter, retentir"
- *r3n-3m, *r3-3n-3m
 - Ar. rnm (Ar. rnnm) = "résonner, produire un son"

- Ar. trnymt (tarnīma) (*t3-3r-3n-3m-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "y") (tr3nym) (taranim) (*t3-3r-3n-3m) = "cantique", "chant", "hymne", "psalmodie" ("t-")
- *h3n, *h3-3n crier(h3)//id(3n)
 - Lat. cano – cecini – cantum = "chanter" ("h" en "k", abrégement) (cf. Lat. canto <*caneto <*h3-3n-3t)
 - Lat. -cen-is = second terme de composés (tubicen, tībīcen)
 - Bret. kan = "chant" ("h">"k") (Bret. kana =chanter) (Bret. kaner =chanteur) (autre)
 - Sind. kan, Mar. kan, Ourd. kan, Pandj. kan ="oreille"("h" en "k")
 - Assam. k̄an = id (id)
 - Hind. k̄an = id (id)
 - Hind. sunanā = "écouter" ("h" en "j")
 - Gr. φωνη = "voix", "cri", "chant", "parole", "bruit", "retentissement" ("h" en "f") (Gr. φημι-φων <*f3 <*h3) (DELG:"depuis longtemps (chez Curtius et ses successeurs) on rattache le mot au groupe de Gr. φημι")
 - Véd. bhanati = "il parle" ("f" en "bh", "-ati") (DELG/φημι) (cf. Gr. φωνη = "voix, cri, chant, parole")
 - Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" ("h"/"q", "-H")(cf. qwnn) (cf. Hébr. txnH = "oraison" ("t-"))
- xn = "son", "parole", "cri" (<*h3n, "h"/"x") id
(cf. - nxj = "se plaindre")
- xn = "battre des mains" (<*h3n, id) id
- xnj = "jouer de la musique" ("-j") (<*h3n, id) id
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
 - Gr. σπινος = "pinson" ("h" en "p") (DELG:"étymologie incertaine") (cf. Gr. πιζω =pépier <*sh3h, *s3-h3-3h) (autre)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien////id
 - Angl. whine = "gémir" (id Angl. whimper <*hw3h)
- *wh3n-3 , *w3-h3-3n-3 (
 - All. wiehern (v.h.a. wihon) = "hennir" (cf. Lat. hinnio <*h3-3n-3)
 - m.h.a. wihen, wihenen, wihelen = id
 - Angl. whinny = "hennir"
- *h3n-3 , *h3-3n-3 (
 - All. hahn (v.h.a. hano) = "coq" ("k" en "h" / Lat. cano)
 - Got. hana , Got. hano = id (id)
 - OE. hana = id (id)
 - v.fris. hano = id (id)
 - v.sax. hano = id (id)
 - v.norr. hani = id
 - Lat. hinnio = "hennir" (DELL:"onomatopée")
 - Singh. kana = "oreille" ("h" en "k")
 - Gr. φωνεω = "parler", "résonner" (id Gr. φωνη)
 - Angl. bee (OE. beo) = "abeille" (bruit, bourdonnement) (<*h3-3 , "φ" en "b" / Gr. φημι, ou cf. - 'fy = "abeille") (cf. Hébr. dbr (d.) = "parler", Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" / Hébr. dbwr (d-) = "frelon", Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon")

- v.sax. bj = id
- v.norr. by = id
- v.h.a. bja = id
- All. biene (v.h.a. bjna, bjni) = "abeille" (<*h3-3n-3) ("φ" en "b" / Gr. φωνη, ou cf. - 'fy = "abeille")
- v.sax. bini = id
- *h3n-3-3m-3t̥
 - Gr. φωνημα-ατος = "son", "parole" (Fr. phonème)
- *h3n-3-3r
 - Lat. canor-oris = "chant" (id cano) ("-or")
- *h3n-3-3h
 - Gr. φοινιξ-ικος = "lyre" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG: "est bien l'instrument phénicien") (autre)
- *h3n-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. φωνησις-εως = "parole" ("t̥" en "s")
 - Gr. φωνητης-ου = "celui qui parle" ("-της")
- *h3n-3-3t̥-3h
 - Gr. φωνητικος = "de la voix" ("h" en "k") (Fr. phonétique)
- *h3n-3n, *h3-3n-3n
 - Angl. hen (OE. henn) = "poule" ("k" en "h" / Lat. cano) (cf. All. hahn = "coq")
 - All. henne (v.h.a. hinan, v.h.a. henna) = id (id)
 - v.fris. henne = id (id)
 - Hébr. qwnn = "se lamenter" (Hébr. Htqwnn = id)
- *h3n-3n-3H
 - Hébr. pnjnH (p:) = "pintade" ("h"/"p")
- *h3n-3n-3r
 - Ar. knn3rt = "lyre" ("h"/"k")
- *h3n-3r
 - Arm. knar = "lyre" ("h" en "k" (36°))
 - Hébr. knwr (k.), kjnwr (kinôre) = "violon" ("h"/"k")
- *h3n-3r-3h-3n
 - Arm. knaragan = "lyrique" (id knar, "h" en "k")
- *hn3r, *h3-n3-3r
 - Angl. knell (OE. cnyll) = "son" (de cloche), "glas" ("h" en "k" / Lat. cano)
- *hn3r-d3n, *h3-n3-3r-3d-3n
 - All. knirschen (m.h.a. knirsen) = "craquer, crisser" ("h" en "k" / Lat. cano, "d" en "s")
- *h3n-3h
 - Gr. καναχη = "son", "bruit retentissant", "fracas" ("h" en "k", "h" en "χ") (cf. κνακων)
 - Gr. κοναβος = id (id, "h" en "b") ("h"/"H") (cf. λεγω/λογος) (labiovélaire)
 - Gr. φωνικος = Gr. φωνητικος = "de la voix" (Fr. phonique)
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - Angl. neigh (OE. hnaegian) = "hennir" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καναχη) (cf. Angl. gnaw (OE. gnagan), v.norr. gnaga = "ronger" <*hn3h)
 - v.norr. gneggja = id ("χ" en "g" / Gr. χναω = "croquer")

- Norv. kneggja = id
- *h3nH, *h3n-3H
 - Hong. hang = "son", "bruit"
- *h3nH-3t, *h3n-3H-3t
 - Hong. hangos = "sonore", "bruyant"
- *h3nH-3d-3t, *h3n-3H-3d-3t
 - Hong. hangzas = "résonance, sonorité"
- *h3nH-3d-3h, *h3n-3H-3d-3h
 - Hong. hangzik = "résonner, sonner, retentir"
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - Angl. gnash = "grincer des dents" (XV°) ("χ" en "g" / Gr. χναω = "croquer", "H" en "sh")
 - All. knacken (m.h.a.) = "craquer" ("g"- "k")
- *h3n-t, *h3n-3t
 - Bret. kant = "chant" (autre)
- *h3n-t-3, *h3n-3t-3 (
 - Lat. canto-avi-atum = "chanter" (id cano)
 - Lat. cantus-us = "chant" (cantor, cantrix) (id cano)
- *h3n-t-3h, *h3n-3t-3h
 - Lat. canticum = "chant" (id cano, "h" en "k")
- *h3n-t-3t, *h3n-3t-3t
 - Lat. cantito = "chanter" (id cano)
- *h3n-3d
 - Turc konuş- = "parler"
- *h3n-3d-3m
 - Turc konuşma = "action de parler"
- *hn3d-3, *h3-n3-3d-3 (
 - Gr. κνυζεομαι = "gémir, grogner" ("h" en "k", "d" en "ζ")
- *hn3d-3-3t-3m, *h3-n3-3d-3-3t-3m
 - Gr. κνυζηθμος = "jappement" (id, "-θ"/"-m") (Benveniste, 201)
- *H3n, *H3-3n
 - Lat. gannio = "japper", "glapir" ("H" en "g") (gémignée) crier(cf.- H3j)//id(3n)
 - Gr. γεγυς = à propos du rossignol (cf. ξουθος, DELG) (autre)
 - Gr. βουγενης = épith. de l'abeille (βου-) (autre)
 - Fr. ban = proclamation (fin XII°; frq. *ban) ("H" en "b") (autre)
 - Kash. wanun = "parler" ("H" en "w", "-un")
 - Arm. ban = "mot, discours" (id)
 - Arm. vin = "luth" ("H" en "w" (30°))
 - (cf. Arm. tzayn (FOS) = "voix" <*H3-3n)
- *H3-H3-3n (red. int.)
 - Gr. γεγωνα (parfait de sens présent) = "crier de façon à se faire comprendre", "faire entendre", "dire"("H" en "g")(DELG:"depuis Fick, on est tenté de rattacher γεγωνα à γγνωσκω...Mais la structure vocalique de la racine présente une difficulté très grave et que l'on peut juger décisive") (cf. Gr. γεγωνα = parfait 2 de Gr. γγνωμαι) (mais le vocalisme est secondaire par rapport au consonantisme qui détermine la signification)
 - Gr. εγεγωνει (3^{ème} pers. sing. plus-que-parfait)
 - Gr. γεγωνος = "qui se fait entendre au loin"
- *H3n-3 (

- Ar. γῆ3 (γῆ3) (*H3-3n-3) = "chant" ("H"/"γ")(γῆ3 = "chanter")
- Ar. 3γῆ3 (ouγῆ3) (*3H-3n-3-3t) (-t) (soukoun sur "γ") (3γῆ3 (aγῆ3)) (*3H-3n-3) = "chanson" ("3" d'attaque)
- Ar. jwnyy = "colombidé" ("H"/"j")
- *H3n-3n
 - Bret. gwenan (Bret. guenan, 1499) = "abeille" (cf. Bret. gwan = pointe) (cf. - bj.t = id)
 - Corn. gwenyn = id
 - Gall. gwenyn = id
 - Ar. Hnn = "gémir" (autre)
- *H3n-3n-3 (
 - Ar. γῆ3 = "chanter" (II)
- *H3n-3h
 - Hébr. gn̄x (gT) = "soupirer" ("H"/"g", "h"/"x") (cf. n3nx, id)
 - Hébr. gn̄xH (gn̄xâ) (g:) = "soupir, sanglot, gémissement" (id, "-H") (*H3-n3-3h-3H)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou crier(s3))/id
 - (cf. - snj = "libérer, délivrer")
 - (cf. - sn.t = "pierre à poncer" ("-t") (*s3n) (T22))
 - (cf. - t̄nj = "découper" <*t̄3-3n)
 - Lat. son̄o-uj̄-itum = "sonner, émettre un son" (abrégement) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. sonus = "son", "voix" (son̄ax, son̄abilis, sonor, son̄orus)
 - Angl. sound = id (ME. soun, "-d" au XV°)
- *sw3n, *s3-w3-3n bien //// id
- *sw3n-3 (
 - Skr. svanah = "bruit" (DELL/sonus)
- *sw3n-3-3t̄
 - Skr. svan̄it = "il sonne" (id)
- *s3-3n-3-3r
 - Lat. son̄orus = "retentissant", "sonore"
- *s3-3n-3-3h
 - Lat. son̄ax-ācis = "retentissant", "bruyant", "sonore" ("h" en "k")
- *s3-3n-3-3H-3r
 - Lat. son̄abilis = "sonore", "retentissant" ("-abilis") ("H" en "b")
- *s3-3n-3-3t̄
 - Lat. sonans-tis = participe prés., et "retentissant, sonore" (inf. nas.)
- *s3-3n-3t̄-3 (
 - Lat. sonitus-us = "son", "bruit"
 - Ombr. sonitu
- *t̄3n, *t̄3-3n
 - (cf. Lat. tonus = "ton")
 - (cf. Lat. tinn̄io = "tinter, gazouiller, bavarder")
- (cf. - jtn = "cri" <*j3t̄3n)
- *d̄3n, *d̄3-3n crier(d̄3)/id(3n)
 - (cf. Ar. dndn = "bourdonner, fredonner" = Ar. dnn)
 - (cf. - dn = "amputer", - dndn = "mutiler" <*d̄3-3n)
 - (cf. - jdn = signe F21: "oreille de bovin" <*j3d̄3n)
 - (cf. - dnjw̄t = "cri, lamentation" ("-wt") <*d̄3n3j, interversion)

souffler

- *3n ôter(végét.)/"-n"(air=allier vite, se déplacer)(cf. Lat. in)
(cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w (avec F40), Dét. P5)
- Bret. ene = "âme"
- *3n-3-3t̥ (
- Gr. ἀνηθον = "aneth, faux-anis" ("t̥" en "θ") (*'3-n3-3t̥)
- *3n-3m
- Gr. ανεμος = "vent" (DELG:"la racine se trouve dans Skr. ani-ti = "souffler") (cf. Πανεμος / Πανημος / Παναμος)
- Lat. anima , animus = "souffle, air", "âme" (id)
- *3n-3m-3-3n-3t̥
- Gr. ανεμωνη = "anémone", fleur qui s'ouvre au vent
- *3n-3m-3r
- Lat. animal-alis = "animal"
- *3n-3n-3h
- Arm. ananoukh = "menthe" ("h" en "x")
- *3n-3r
- m.irl. anāl = "souffle"
- *3n-3r-3 (
- Skr. anilah = "souffle"
- *3n-3t̥(3n)
- Skr. aniti = "il souffle" ("-ati", "-iti") (cf. anilah=souffle)
- *3n-3d-3r
- Gall. anadl = "souffle"
- *j3n-3m-3t̥-3t̥-3t̥ au + ht pt // id
(cf.- jn = "courir" <*j3-3n)
- Gr. ηνεμοεις-οεσσα-οεν = "exposé au vent, venteux"
- *w3n, *w3-3n bien // id
(cf.- wnj = "se hâter" <*w3-3n)
- Bret. huan (v.bret. huan, Bret. uhan, 1716) = "soupir" (asp. aléat.) (cf. Bret. hun <autre *w3-3n)
- v.bret. huan = "souffle"
- Bret. huanad = "soupir" (huanadi =soupirer) ("_d")
- v.bret. huanat = "souffle"
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt /// id
- jwnw = "vent", "air" ("-w") (*j3w3n) id
(Dét. signe P5:"voile gonflée par le vent", cf. - n3w = "brise" <*n3-3w)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou aller(s3))/id(3n)
- *s3n-3 (
- Géorg. suni = "odeur", "arôme", "parfum"*
- *s3n-3m-3 (
- Géorg. sunamo = "parfum"*
- *s3n/t̥3H-3H-3 (
- Géorg. suntkva = "respirer", "souffle"*
- Géorg. amosuntkva = "respirer", "respiration" ("a-", "mo-")*
- *h3n, *h3-3n souffler(h3)//id(3n)
- *h3n-3m
- Ar. qnm = "rancir, être rance, sentir mauvais" ("h"/"q")
- xnm = "respirer, sentir" (<*h3n3m,"h"/"x") (Dét. D19) id(x3n)//id(3m)
(cf. - xw = "éventail" ("-w") <*h3, "h"/"x")
(cf. - wx3 = "souffle (tempête)" <*w3-h3)

(cf. - xx = "souffler" <*h3-3h)
 (cf. - xxf = "souffler" <*h3-3h, "h"/"f")
 - xnmw = "odeur", "vapeur" ("-w") (<*h3n3m) id(cf.- xnp = "respirer")
 - *h3n-3r
 - xnr , - xnj = signe D19:"visage de profil" (<*h3n3r, *h3n3j) id
 (cf. - 3r = - 3j)
 - *h3n-3h
 - xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p <*h3n3p) (Dét. D19) id(cf.- xnm,-
 tpr = id)
 - *h3n-3s
 - xns = "sentir mauvais" (*x3n3s<*h3n3s,"h"/"x") id(x3n)//id(3s)
 - sxns (K) = "rendre puant" (*s3x3n3s) causer(s3)(ou souffler(s3))/////id
 - *h3n-3t
 - xnt = signe P2:"bateau, voile gonflée par le vent" (*x3n3t <*h3n3t,
 "h"/"x") (bateau naviguant contre le courant) id(x3n)//id(3t)
 - xntj = "naviguer vers l'amont" ("-j") (id) id
 - sxntj (K) = id (*s3x3n3t) causer (s3)(ou souffler (s3))///// id
 - xnt = Dét. pour "nez, sentir" (<*h3n3t, "h"/"x") id
 (cf. - t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") (id - nfw))
 (cf. - t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (Dét.P5))
 (cf. - sn = "respirer, sentir" (*s3n,*s3-3n) (<*t3n) (T22, sn "2"))
 (cf. - sns = "respirer, sentir" (*s3n-s3n) (T22))
 - *h3n-3d
 (cf. - fnd , - fnd = signe D19:"nez" <*h3n3d, "h"/"f")
 - Ar. xnz = "sentir mauvais, puer" ("h"/"x", "d"/"z")
 - *h3-n3-3d
 - Gr. κνῖσα = "vapeur de graisse, odeur de viande" ("h" en "k",
 "d" en "s")
 - *H3n, *H3-3n souffler(H3)//id(3n)
 - Hnty = "étrave en forme de hérisson"("-y")(id) id(cf.- Hnty=hérisson)
 - *3n tenir / "-n" (=lier)
 - étymon "3n" du nom. neutre sing. (Gr. δῶρον, Gr. οστούν)
 - Hébr. 3nH (3...), 3wnH (ounâ) = "lobe" ("-H")
 - Lat. in , Lat. en = "dans, à l'intérieur de" (cf. Lat. inter) (ou
 emplir) (autre)
 - Gr. εν , Gr. ενι , Gr. ενν , Gr. εννι , Angl. in , All. in , Fr. en , id
 (id) (cf. Gr. evs , Gr. eis)
 - Basq. -an = suff. indiquant "à l'intérieur, dans"
 - *n3 (cf. - n3yt = "filature", Gr. νεῶ , Lat. neō) id (inverse)
 - *3n-t , *3n-3t
 - Gr. evs = "dans" ("t" en "s") (cf. heis<autre *3n) (autre)
 - Gr. eis , Gr. es = id (id)
 - Gr. εντος = "dedans, à l'intérieur" (cf. Gr. εκτος<*3H-t)
 - *3n-t-3-3, *3n-3t-3-3 ()
 - Gr. εισω , Gr. εσω = "à l'intérieur" ("t" en "s") (cf. Gr. heis
 <*3n-3t) (ou *j3t)
 - *3n-t-3-3t-3n, *3n-3t-3-3t-3n
 - Gr. εσωθεν = "de dedans, dedans" ("t" en "s", "t" en "θ")
 - *3n-t-3-3t-3r, *3n-3t-3-3t-3r
 - Gr. εσωτερω = compar. (εσωτερος)

lier,corde

- *3n-t̄-3-3t̄-3r-3h, *3n-3t̄-3-3t̄-3r-3h
 - Gr. εσωτερικος = "ésotérique" ("h" en "k")
- *3n-t̄-3-3t̄-3t̄, *3n-3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εσωτατω = superl. (εσωτατος)
- *3n-t̄-3t̄-3t̄-3n, *3n-3t̄-3t̄-3t̄-3n
 - Lat. intestīnus = "de l'intérieur"(intestīnum=intestin)("t̄" en "st", "t̄" en "j", "-īnus") (ou *j3-3t̄-3t̄-3t̄-3n, *i-it-est-ij-in-us)
- *3n-t̄-3r, *3n-3t̄-3r
 - Gr. εντερον, εντερα = "entrailles, intestins, boyaux" ("-θ"/"-r/l")
 - Lat. inter = "entre" (id) (cf. intro) (cf. πανθηρ)
 - Skr. antara = "intérieur" (id)
- *3n-t̄-3r-3, *3n-3t̄-3r-3 (
 - Lat. intro = "à l'intérieur"
- *3n-t̄-3m, *3n-3t̄-3m
 - Lat. intimus = "intime"
- *3n-d̄, *3n-3d̄
 - Gr. ενδον = "à l'intérieur"
- *3n-d̄-3, *3n-3d̄-3 (
 - Lat. endo, Lat. indu = "dans"
- *3n-3-3 (
 - Arm. aniv = "roue" (LS) (cf. Arm. anout =collier)
- *3n-3-3n
 - Bret. anwan, anwin = "nommer"
- *3n-3-3r
 - Bret. anwer (hanuer, asp. aléat.) = "celui qui nomme"
 - Bret. envel = "nommé"
 - Bret. ano (v.bret. anu) (anff, 1418) = "nom" (anvet=nommé)
 - Gall. enw, Corn. hanow (asp. aléat.) = "nom"
- *3n-3m
 - Irl. ainm = "nom"
- *3n-3n
 - Arm. anoun (Arm. anun) = "nom" (cf. Gr. ονομα-ατος <*w3-3n-3m-3t̄)
 - Turc inan- = "croire"
- *3n-3n-t̄, *3n-3n-3t̄
 - Turc inanç = "croyance, conviction", "foi", "confiance"
- *3n-3r
 - Bret. aner = "corvée"
- *3n-3s
 - Ar. 3ns = "s'appivoiser, s'habituer à" (autre)
- *3n-3s-3h-3m
 - Ar. 3nsjm = "s'accommoder,accorder,associer" ("h"/"j")
- *3n-3h
 - Basq. anaia = "frère" ("h": "j")
 - Basq. anaitu = "unir" ("-tu")
- *3n-3h-3t̄-3r
 - Basq. anaitar = "fraternel"
- *3n-3H
 - Hong. enyv = "colle", "glu"
- *3n-3H-3d̄

- Hong. enyvez = "coller"
- *3n-3t̄
 - Arm. anout = "anneau, collier" (9°) (cf. Arm. aniv = "roue")
 - Hébr. 3n̄s (3T) = "violier" (personne) ("t̄"/"s̄") (cf. 3lç)
 - Hébr. 3n̄s, 3wn̄s (ônesse) = "viol, contrainte" (id) (cf. 3lwç)
 - Hébr. H3n̄s, Hj3n̄s = "être violé" ("H-", id)
- *n3-3n-3t̄ "n-" /// id
 - Hébr. n3n̄s (n.:) = "violé" (id. 3n̄s)
- *3n-d3n-3, *3n-3d-3n-3 (
 - Basq. andana = "groupe", "troupe"
- *j3n, *j3-3n au + ht pt// id
 - Gr. εtv = "dans"
- jnj = "nommer, désigner" ("-j") (*j3n, *j3-3n) id
- jn, jnwj = "sourcils" (id) au + ht pt//entourer(cf.- jnH,- 'nH, id)
- jn = "cordage" (id) (Faulkner) id
- jnw = "natte" (pour couverture) ("-w") (id) id
- jnyt = "un filet" ("-yt") (id) id
- *j3n-3, *j3-n3
 - Gr. εtvι = "dans"
 - Gr. ηv̄s-ηv̄ios = épith. de "boeuf" (attacher, lier) (ou "âgée d'un an" (*εv-εv-ι <*3n-3n-3, car ηε̄s = "1" <*3n)) (cf. Gr. ηv̄ια, η̄αv̄ια (dor.) = "rêne, bride")
- *j3n-3n
 - jnn = "écarter, détourner" (*j3n3n) id (cf.- 'nn =se détourner)
 - jnn.t = "un filet" ("-t") (id) id
- *j3n-3-3r
 - Basq. inurri = "fourmi" (cf. zinaurri, txingurri, id)
- *j3n-3t̄-3r, *j3-3n-3t̄-3r
 - Gr. εv̄ατερες = "femmes des frères du mari" (cf. εv̄ατος <*j3-n3-3t̄)
 - Lit. jente = id (DELL/ianitriçes)
- *j3n-3t̄-3r-3h
 - Lat. ianitriçes = "femmes de frères" ("h" en "k") (basse époque)
- *j3n-3H
 - jnH = "entourer, encercler" (*j3n3H) (//"-H") id
 - jnH, - jnHwy = "sourcils" (*j3n3H, "-wy") id (cf.- jn,- 'nH, id)
- *j3n-3d̄
 - Turc yanaş- = "approcher, accoster"
- *w3n, *w3-3n bien // lier (cf.- Hn.t)
 - Lat. un̄a = "ensemble" (ou "un")
 - Gr. οv̄v, Gr. ωv̄ = "donc"
 - OE. wenian = "habituer" (cf. wean)
 - All. wohnen (v.h.a. wonen) = "demeurer, habiter"
 - v.sax. wonon, wunon = id
 - v.fris. wonia = id
 - All. wohnung = "habitation"
 - Angl. wean = "sevrer" (OE. wenian=habituer) (cf. Angl. ween (OE. wēnan) = "penser", "supposer" <autre *w3-3n)
 - All. entwöhnen = "déshabituer", "sevrer" ("ent-")
 - (v.h.a. giwennen = id ("gi-"))

- v.fris. wenna = id
- v.sax. wennian = id
- v.norr. venja = id
- Angl. wont (OE. gewunod, pp. of wunian = "dwell") = "habitué à"
- wnwt = "service, devoir, fonction" ("-wt") (*w3-3n) id
(synonyme de - h3w = "corvée" <*h3)
- wn = signe Z11: "deux planches entrecroisées" (*w3-3n) id (id "- jm")
- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3-3n) id
(cf. - wn.t = "arc" <id)
- *sw3n, *s3-w3-3n causer //// id
 - Angl. swain (OE. swan) = "jeune homme au service d'un chevalier", puis "berger"
 - Angl. boatswain = "maître d'équipage"
 - Angl. coxswain = "patron de barque"
- *w3n-3 (
 - Turc ona- = "approuver" (accord)
- *w3n-3H
 - Turc onay = "approbation"
- wnH = "couronne" (*w3-3n-3H) lier(*w3-3n)//id(3H) (//" -H")
(cf. - jnH , - 'nH = "sourcils")
- *w3n-3d
(cf. - wndw = "petit bétail, ovins" <*w3-n3-3d / - nd = "fil")
(cf. - wndwt = "peuple, sujets, groupe")
- *w3n-d3
 - Basq. ondo = "proximité" ("-do") (autre)
 - Basq. ondoko = "voisin", "suivant" (id, "-ko")
 - Basq. ondore = "résultat, conséquence" (id, "-re")
- *w3n-d3-3n
 - Basq. ondoan = "après"
- w3nr.t = "natte" ("-t") (*w3n-3r) lier(w3n)//id(3r)
- jwn = "unir, réunir, joindre" (*j3-w3-3n) au + ht pt////assembler(fixer)
(cf. Janus Junonius , Iunonius)
- Bret. eontr, yontr = "oncle" ("-tr" ("-θ"/"-r/l"))
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=lier)//id(3n)
 - Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "maille de tricot" (autre)
 - Hébr. 'nH ('T) = "répondre" ("-H") (autre)
 - Ar. ʕyn : Ar. ʕyyn = "désigner, nommer, individualiser" (autre)
- *m'3n "m-" //// id
 - Hébr. m'n (mâ'ane) (m-) ('-) = "adresse" (courrier) (cf. - rn)
 - Hébr. m'nH (ma'anê) (m-) = "réponse" (id 'nH) (autre)
 - Hébr. mw'n (mo'êne) ('..) = "expéditeur"
- *mm'3n "m-" ///// id
 - Hébr. mm'n (m.), mmw'n (mémo'âne) = "adressé" (id m'n)
- 'n.t = "anneau", "oillet" ("-t") (*'3n) (Dét. petit cercle) id
(cercle moins grand que le Dét. de - jw'w , - 'w'w , - dbn , - snw
et - sn = id)
(forme 'ayin phénicien <*'3-3n, et ο μικρον <*w3 > 1^{er} étymon de
Gr. οvuξ et Gr. οvoμα)

- (même sens pour -sn (Dét. V9 (forme ο μεγα)), -snw (Dét. V10 (comme -rn = "nom")), -jw'w (Dét. cercle moyen), -'w'w (Dét. cercle moyen))
- Lat. anus – ani, Lat. annus (autre) = "anneau" (gémignée, *a-an-us), ou *a-an-us)
 - Irl. anne, ainne = id (*a-an-e, ou *'3-j3-3n, *a-i-in-e)
 - 'n = signe D55: "jambes reculant" (<*'3n) id (derrière, tourner)
 - 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner" id (cf. σφινξ)
 - 'nn = id (*'3n-3n) id(red. int.)(cf.- jnn)
 - m'nn = "corde" (*m'3n3n) "m-" //id
 - m'nn = "être tordu, tordre" (*m'3n3n) id
 - m'nnwy = "les deux enlacés (serpents)" ("-wy") (id) id
 - 'n = "à nouveau, encore", "en arrière" id
 - 'n'n = "se détourner" (aussi parce qu'on ne sait plus) id(et manquer)
- (cf. - n'j = "tourner, tordre, filer" <*n3-3' (cf.- '3.t = "fil") <*n3-3H, interversion)
- (cf. - b'n = "sertir, enchâsser", "monture" <*b3'3n <*b3H3n)
- (cf. - b'n.t = "cou" <id)
- (cf. - Hn' = "avec", "ensemble" <*H3n3H)
- *'3n-j3-3n
 - Hébr. 'njn (') (n:) (j..) = "intéresser" (associer, concerner)
 - Hébr. 'njn (') = "affaire", "chose"
 - Hébr. 'njn ('), 'njjn (inyâne) = "intérêt" (curiosité)
 - Hébr. mt'njn (m.), mt'njjn = "qui s'intéresse" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Ht'njn (H.) = "s'intéresser" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Ht'njnw (H.), Ht'njjnw (hit'anyenoûte) = intérêt("-w-t")
 - *m'3n-j3-3n "m-" //id
 - Hébr. m'njn (m:), m'njjn (me'anyêne) = "intéressant" (id 'njn)
 - Hébr. m'njn (m:), m'wnjjn (me'ounyâne) = "intéressé" (id 'njn)
 - *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Gr. ηνια, ηνια (dor.) = "rêne, bride" (asp. aléat.) (DELG: "Myc. anija prouve l'ancienneté de la forme féminine", et "le laconien ανιοχιον (participe répondant à ηνιοχεων) dans une inscription où l'aspiration est toujours notée fait penser que le mot ne comportait pas originellement d'aspiration (mais de quelle analogie viendrait-elle ?)")
 - Myc. anija (Myc. ja)
 - Gr. ηνιοχος, ηνιαχος (dor.), ανιοχος (éol.) = "qui tient les rênes" (εχω) (Héra ηνιοχη: jeu de mots avec Gr. εννα = "9" (de rang 4) < autre *j3-3n-3-3, car Héra est une déesse de rang 4 (croissance des fruits))
 - *'3n-3n, *'3-3n-3n
 - Ar. enn : Ar. en3n (einan) (*'3-3n-3n) (3enn (aeinna)) (*'3'-3n-3n-3t) (-t) = "rêne, bride" (autre)
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée de contiguïté (cf. Ar. end)
 - Ar. enwn = "intituler" (cf. Ar. eyn = nommer) (cf. Hébr. knH = id <*h3-3n)
 - Ar. enw3n (eounwan) (*'3-3n-3w-3n) (en3wyn (eanawin)) (*'3-3n-3w-3n) = "adresse (courrier), intitulé, titre, légende" (cf. Hébr. m'n = id) (cf. - rn)
 - *'3n-3r

- Lat. anulus, Lat. annulus = "bague, anneau" (id Lat. anus)
- *'3n-3r-3r
 - Lat. anellus = diminutif de Lat. anulus
- *'3n-3h
 - Héb. 'nf (anâfe) ('T) = "branche, rameau" ("h"/"f")
 - Héb. 'nq (anâke) ('-:) = "collier" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. enq (3en3q) = "cou", "embrasser, enlacer" ("h"/"q") (autre)
- 'nx = "jurer", "serment" (<*'3n-3h, "h"/"x") id
- 'nx = "captif" (id) id
- 'nx.t = "houppes, gland" (<*'3n-3h) id
- m'nx.t = "houppes, gland" (<*m'3n-3h) "m-" // id
- *'3n-3h-3d
 - Ar. enqwd (en3qyd) = "grappe (fleurs, fruits)" ("h"/"q")
- *'3n-3h-3H-3t
 - Ar. enkbwt = "araignée" ("h"/"k", "H"/"b")
- *'3n-3H
 - Héb. 'njvH (anivâ) ('-:) = "cravate" ("H"/"v", "-H")
- *m'3n-3H "m-" // id
 - Héb. m'nv (m:), m'wnv (mé'ounâve) = "cravaté" (id 'njvH)
- 'nH = "sourcils" (*'3n3H) (//"-H") (-jnH, id) (-'n.t=anneau, -'nx<*'3n3h)
- *'3n-3t
 - Héb. 'ns, 'wns (ônéche) = "peine, punition" ("t"/"s") (cf. qns, id)
 - Héb. H'njs (H:) = "corriger, punir" ("H-", id)
- *'3n-3t-3H
 - Héb. 'njsH (anichâ) ('-:) = "punition" ("-H")
 - Héb. H'nsH (ha'anachâ) (H-), id ("H-")
- *'3n-3d
 - Ar. end = prép. marquant la contiguïté spatiale ou temporelle ("chez") (cf. Ar. enn) (autre)
- 'nd, -'nd = signe V26: "navette à reprendre les filets" (*'3n3d) id (cf. -nd = "fil") (et signe Aa8)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)//lier(3n)
- (cf. -jsn (jzn) = "fermer, verrouiller")
- (cf. jsnyt (jznyt) = "verrou de bois")
- *m3n, *m3-3n lier(m3)//id(3n)
- Gr. μην = "certes, assurément" (autre)
- Basq. men = "docile, obéissant" (autre)
- *3m-3n (inversion)
 - suite -3m-3n indique le participe présent moyen-passif (cf. Gr. λυομενος = "déliant pour soi, ou étant délié", participe présent moyen-passif de Gr. λυω <*r3-3m-3n-3t, *λυ-ομ-εν-ος)
- mnw = "fil" ("-w") (*m3n) id
- mn.t = "cuisse de l'homme" ("-t") (Dét. D56) (id) id (membre)
- mny = "cuisses" ("-y") (id) id
- mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" ("-y") (id) être attaché
- mnj = "se marier, s'attacher" (*m3-3n-3j) au + ht pt // id
- mjnj = id ("-j") (*m3-j3-3n) id (intersion)
- mnj.t = "collier" (concernant Hathor) (*m3-3n-3j) lier // au + ht pt
- mnjwt = "port" (attacher) ("-wt") (*m3-3n-3j) id
- rmn = "rang" (*r3-m3-3n) lier(r3)//id(m3-3n)

- rnmwty = "collègue, compagnon" ("-wty") (id) id (avec)
- *m3n-3 (
 - Angl. mane (OE. manu), All. mähne (v.h.a. mana) = "crinière"
 - Skr. manya = "nuque" (DELL/monīle)
- *sm3n-3 , *s3-m3-3n-3 (causer(s3)////id
 - Gr. σμηνος-εος,ους , Gr. σμᾶνος (dor.) = "essaim, ruche, troupe" (DELG:"le suffixe -vos se retrouve dans un certain nombre de dérivés qui, selon Meillet..., exprimaient des notions relatives à la propriété. Mais il est naturel d'évoquer aussi Gr. εθνος qui est proche pour le sens de σμηνος. Vieux mot, probablement d'origine i.-e., mais sans étymologie") (cf. Gr. ηεσμος)
- *3s-m3-3n-3 (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. ηυσμυνη-ης = "mêlée", "combat" (asp. aléat., "3" en "υ", *ηυσ-μυ-ιν-η) (DELG:"le suffixe archaïque -μυν- se retrouve dans Gr. ηρηγμυν-, Gr. σταμυν-")
- *m3-n3 id (inverse)
 - Hébr. mnH (m.) (nT) = "nommer, désigner, choisir, investir, recruter" ("-H") (autre)
 - Hébr. Htmnwt (hitmanoûte) (H.) = "nomination" ("H-"/"t-""-w-t")
- *m3-n3-3 (
 - Hébr. mnwj (m.), mjnwj (minoûye) = "investiture", "abonnement", "nomination" (id mnH)
 - Hébr. mnwj (manoûye) (mT) = "abonné" (*m3-3n-3-3)
- *m3n-3-3r
 - Lat. monīle = "collier" (DELL:"dérivé d'un mot signifiant "nuque"...Les notions de "nuque", de "objet saillant" étant liées, comme on le voit par Gr. λοφος = "colline" et "nuque" et Gr. δειρας = "éminence" en face de Gr. δειρη = "nuque, "cou" et par Av. grīva- = "éminence" et "nuque", on rapprochera donc Lat. mōns")
- *m3n-3-3h
 - Gr. μανιακης = "collier" ("h" en "k") (DELG:"i.-e. *moni- attesté dans Lat. monīle")
- *m3n-3-3H-3r
 - Gall. mwnwgl = "cou" (DELL/monīle)
- *m3n-3-3t-3r-3 (
 - Av. manaoθrī = "cou" (DELL/monīle)
- *m3n-3r
 - Irl. muinel = "cou" (DELL/monīle)
 - Arm. manel = "filer" (laine)
- *m3n-3r-3h
 - Arm. manelik = "quenouille" ("h" en "k" (36°))
- *m3n-3h
 - (cf.- mnx = "nouer, lier", et "corde, lacet")
 - mnx.t = "vêtement" ("-t") (*m3n3x <*m3n3h, "h"/"x") id
 - mnx.t = signe S27:"bande de tissu avec deux fils de chaîne" (id) id
 - mnx.t = signe S115:"bande de tissu avec trois fils de chaîne"(id) id
 - mnx.t = signe S116:"bande de tissu avec quatre fils de chaîne"(id) id (cf. Irl. mong = "crinière" (DELL/monīle))
- *m3n-t-3r, *m3n-3t-3r

- Lat. minister-ministri = "serviteur" ("-θ"/"-r/l", "t̄" en "st") (cf. magister)
- a.fr. menestier, mistier = "service", "office" (X°) (Fr. métier)
- *m3n-d-3 (
 - Lat. mandō-mandāvī-mandatū = "confier, donner mandat" (autre)
 - Basq. mendu = "greffe", "greffer"
- *r3n, *r3-3n lier(r3)//id(3n)
 - Lat. līnum = "lin" (DELL:"pour faire l'histoire du mot, il faudrait connaître exactement l'histoire de la culture du "lin"")
 - Gr. λινον = id (abrégement) (DELG:"vieux mot bien attesté... Il est possible que la parenté de ces mots remonte très haut, ce qui n'exclurait pas que le terme soit emprunté indépendamment par les diverses langues à une langue méditerranéenne... Il faudrait, pour y voir clair, connaître l'histoire de la culture du lin")
 - Got. lein = id
 - Bret. lin = id
 - Irl. līn = "filet"
 - All. gerinnen = "se coaguler", "se figer" ("ge-")
 - Bret. lenn = "lire" (autre)
 - Bret. lien = "toile, linge" (liena=bander,ensevelir) (*r3H-3n)
 - Ar. 3l3n = "maintenant" ("3" d'attaque)
- rn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*r3n, *r3-3n) id
- rn = "nom" (*r3n, *r3-3n) id (attacher le nom)
- *r3n-3 (
 - v.norr. granni = "voisin" (Kluge/ge-)
 - Lat. līnea = "fil, corde, ligne"
- *r3n-3n
 - Bret. lienenn = "bandage" (cf. lietenn)
- rnn = "un bœuf, bovin" (*r3n-3n) attacher
- *r3n-3h
 - *rw3n-3h, *r3-w3-3n-3h bien ///// id
- (cf. - rwnk = "un bœuf, bovin" <id, cf. - nk.t = "lien")
- *r3n-3H
 - Fr. linge (XIII°; "de lin", XII°; lat. lineus)
 - Bret. lienach = "linge" ("H">"χ")
- *h3n, *h3-3n lier(h3)//id(3n)
 - (cf. Gr. πηος, Gr. πῶος = "parent par mariage, par alliance" <*h3-3)
 - Gr. πηνος = "tissu" ("h" en "p")
 - Gr. πηνη-ης = "trame, tissu, toile" (id)
 - Lat. pannus = "morceau d'étoffe", "pan" ("h" en "p"), Fr. pan (1080) (cf. Gr. πηνη) (cf. Lat. vannus <*H3-3n)
 - Gr. κοινος = "commun" ("h" en "k", *κο-iv-os, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. cum, Lat. con, Gr. ξυνος)
 - All. bein (v.h.a. bein) = "jambe" ("φ" en "b" / Lat. fūnis = "corde", Lat. fūsus) (autre)
 - Hébr. kn (kéne) (k..) = "sincère, véridique" ("h"/"k") (ou droit) (autre)
 - Hébr. knwt (kénoûte) (k..) = "sincérité" (id Hébr. kn, "-w-t")

- Hébr. knH (k.)="nommer,appeler,intituler"("nom")"h"/"k","-H"
- Akk. qanû(m) = "roseau" ("h"/"q")
- Hébr. qnH (qanê) (qT) = "jonc, roseau, tige" ("h"/"q", "-H")
- Ar. qyn (qayna) (*h3-3n-3t) (-t) ("3" en "y") (qy3n (qiyān)) (*h3-3n) = "servante" ("h"/"q")
- Basq. hanka = "pied, jambe" ("-ka")
- Basq. -kin = "avec" ("h":"k") (autre)
- Basq. bekain = "sourcils" ("be-"=oeil, "h":"k")(cf. bepuru, id)
- Turc kan- = "croire"
- Hong. fon = "filer", "tresser"
- *mh3n, *m3-h3-3n "m-" /// id
- Hébr. mknH (m:), mkwnH (mékounê) = "nommé"(id Hébr. knH)
- *j3-h3-3n au + ht pt /// id
- Ar. yqn = "conviction, persuasion" ("h"/"q")
- *sh3n, *s3-h3-3n <*t3-h3-3n causer(s3)/// id
- (cf. Gr. σχοῖνος = "jonc", "corde de jonc")
- (cf. Gr. ξυν = "avec" <*h3-t3-3n / Gr. συν, id <*s3-3n)
- (cf. Gr. ξυνος = "commun, général, public" <*h3-t3-3n (Myc. kusu) / Gr. κοινος <*h3-3n, et Gr. πτωω / Lat. spuō)
- hnw = "associés, famille" ("-w") (*h3n) id (cf. - h3w = id)
- (cf. - h3n = "courber, fléchir, saluer, incliner (tête)", Dét. D1:"tête de profil")
- (cf. - hnn = id (*h3n-3n) (Dét. D1:"tête de profil") et "être chargé", ou "courber les bras au-dessous à cause de la charge")
- (cf. - dhñ = signe D1:"tête de profil")
- qn = "gerbe" (*q3n <*h3n, "h"/"q") lier(q3)//id(3n)
- qn = signe Aa8 (par ex. dans - qn = "finir")
- qnj = signe M182:"gerbe" (*q3-3n-3j) id // au + ht pt
- qnjw = "gerbe" ("-w") (Dét. M182) (<*h3n3j) id
- qn = "natte" (<*h3n) id
- qnyw = "vannier de natte" (plur.) ("-yw") (avec Aa8) (id) id
- qnjw = "palanquin" ("-w") (*h3n3j) id // au + ht pt
- qnyt = id ("-yt") id
- qnj = "paquet" (de berger), "bagage léger" (Dét. V19) (id) id
- qnj = "écharpe" (Dét. V60) (id) id
- qnj = "embrasser", "contraindre" ("-j"), "sein, poitrine" (Dét. D32) id
- (id - jnq : interversion)
- qnj = "ramasser comme une gerbe" (orge), "prendre dans les bras" id
- qnb = "courber" (*q3n3b) courber(q3n)//id(3b)(et - nb = id<*n3b)
- *h3n-3, *h3-3n-3 (
- Lat. cuneus = "coin" (à fendre le bois, ou à serrer des assemblages) ("h" en "k") (DELL:"un terme technique de ce genre a des chances d'être emprunté. On penserait alors au Gr. γωνιος, venu en latin par l'étrusque")
- Gr. καννα, καννη = "roseau, natte de roseaux" ("h" en "k")
- Lat. canna = "roseau" (id) (Fr. canne (XIII°=tuyau))
- Gr. κοινωω = "rendre commun" (id κοινος)
- Gr. κανης = "natte de jonc, de roseau" ("h" en "k")
- Gr. κανειον = "corbeille en osier"
- Lat. funis-is = "corde, câble" ("h" en "f", "-is") (cf. Lat. funus)

- Bret. fun = "corde, filin" ("h">"f")
- Arm. keni = "belle-soeur" (soeur de l'épouse) ("h" en "k" (36°))
- Ar. hn3 = "cambrier, courber, incliner, infléchir, ployer, plier"
- Ar. kna = "donner un surnom, désigner" ("nom") ("h"/"k", "-a")
- Turc kani = "conviction"
- *h3n-3-3h
 - Gr. πηνηκη = "perruque" (liée) ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3n-3-3t-3t
 - Gr. κοινων-ωνος, κοινωνος = "compagnon, associé" ("-ων")
- *mh3n-3 ("m-" //id
 - Hébr. mḥnj = "car, puisque" ("h"/"p")
- *hn3-3 , *h3-n3-3 (inverse) id *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. χνον = "essieu, écrou de moyeu frottant")
- *hn3-3-3 , *h3-n3-3-3 (
 - (cf. Gr. χνοη = "essieu, écrou de moyeu frottant")
- *h3n-3m
 - xnms = "se lier d'amitié", "ami" (<*h3n3m3s,"h"/"x") (sans F31)
lier(h3n)////id(3m)//id(3s) (et - nms = "envelopper dans bandes"
<*n3m3s (sans F31))
 - xnms = signe A11:"homme tenant les sceptres S42 et S39")
(cf. S42 = - 'b3 et S39 = - 'wt <*3 / - 'b3.t = "lien, attache" et - 'wt =
"troupeau de petit bétail" <*3)
- *h3n-3n
 - Arm. guenun = "jonc" ("h" en "k" (15°))
 - Hébr. knn = "enrouler" ("h"/"k")
 - Hébr. knnt (kanênete) (k-) = "treuil" (id, "-3t")
 - Ar. fnn (3fn3n) = "branche, rameau" ("h"/"f") (cf. Ar. fnd = id)
(autre)
 - Ar. qnn (3qn3n) = "esclave, serf" (lier) ("h"/"q") (autre)
 - Ar. knnt (kanna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) (kn33n (kana'in)) (*h3-3n-
3-3n) = "belle-fille, bru, belle-soeur" ("h"/"k") (autre)
- *hw3n-3n, *h3-w3-3n-3n bien //id
 - Hébr. kwnn (k.) = "ajuster" ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3r, *h3-3n-3r
 - Arm. enthanour = "général" ((CSO), "ent-")
 - Arm. banir = "fromage" (coaguler) ("h" en "p" (26°)) (*pa-an-
ir)
 - Pers. peynir = id (id) (*pe-in-ir)
 - Hong. fonal = "fil"
- xnr = "rênes" (<*h3n3r, "h"/"x")lier(x3n)//id(3r)(et - nr.t=R24<*n3r)
- *h3n-3r-3 (
 - Géorg. moknili = "souple" ("mo-", "-ili")*
- *h3n-3h
 - (cf. - fnx = - fx = signe V12:"boucle de corde" <*h3n3h, "h"/"x")
 - Hébr. xnq (xT) = "étrangler, étouffer, suffoquer" ("h"/"x",
"h"/"q") (cf. Hébr. snq, Hébr. Hstnq =id<*s3-n3-3h)
 - Hébr. Hxnjq (H:) = id ("H-", id)
 - Hébr. xnq (xênéke) (x:) = "suffocation", "asphyxie" (id)
 - Hébr. xnq (x-) = "boa" (id)
 - Hébr. xnjqH (x-) = "étrangement", "asphyxie" (id, "-H")

- Héb. xnk (x.) = "éduquer" ("h"/"x", "h"/"k")
- Héb. xnwk (x.) = "enseignement" (id)
- Héb. xnjk (xanîx) (xT) = "disciple", "élève", "apprenti" (id)
- Héb. knfjH (k:), knwfjH (knoufyâ) = "bande", "troupe", "ramassis de gens" ("h"/"k", "h"/"f", "-H") (*h3-n3-h3-3H)
- Ar. xnq = "étrangler, asphyxier, étouffer" ("h"/"x", "h"/"q")
- Ar. hnk = "brider (cheval), mettre le mors" ("h"/"k") (autre)
- Ar. hnf (hnyf) = "vrai croyant, orthodoxe" (lier) (cf. Ar. q3nwn) (autre)
- Hong. fonak = "paradoxal", "envers" (tourné)
- *h3n-3h-3r
 - Lat. fūniculus = "petite corde, ficelle, cordon" (diminutif de Lat. fūnis, "h" en "k", cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3n-3h-3t-3 (
 - Turc kaniksa- = "s'habituer"
- *h3n-3H
 - Ar. qnb (qnb) = "chanvre, jute" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Gr. κανναβίς = "chanvre", à tige textile ("h" en "k", "H" en "b")
 - Lat. cannabis = id (emprunt)
 - Fr. chanvre (1268; lat. pop. *canapus; prov. canebe; lat. cannabis) (épenthèse de -r-)
 - Ar. qnε = "être convaincu, persuader" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre) (cf. Ar. yqn = "conviction, persuasion" <*j3-h3-3n)
- *h3n-3H-3r
 - Turc kenevir = "chanvre"
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - (cf. Gr. πνιγω = "étrangler, étouffer")
- *h3n-3t
 - Gr. πνεστοι = "serfs de Thessalie", rarement "serviteurs, esclaves" ("h" en "p", "t" en "st") (DELG: "le mot était rattaché par les anciens à l'appellatif Gr. πενης")
 - All. stechginster = "ajonc" ("χ" en "g" / Gr. χνον = "essieu, écrou de moyeu frottant")
 - Héb. qns (q:) = "peine, punition" ("h"/"q", "t"/"s") (cf. 'ns, id)
 - Ar. hns (3hn3s) = "couleuvre, serpent (non venimeux)" ("t"/"s")
 - Ar. kn3s = "cahier, registre, principes fondamentaux" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Ar. knys = "synagogue" ("h"/"k", "t"/"s") (cf. mosquée)
 - Hong. fonas = "filage, filature"
 - Hong. fonat = "tresse", "natte"
 - Turc kenet = "agrafe, goujon, crampon"
- *h3n-3t-3r-3n
 - Turc kenetlen- = "action de s'arrimer"
- *h3n-3t-3r
 - Ar. qntr = "cambrier, voûter, arquer" ("h"/"q")
- *h3n-3t-3t
 - Héb. knst (knêsséte) (k:) (n:) = "synagogue" (*h3-n3-3t-3t, "h"/"k", "t"/"s", /"-3t")
- *h3n-t, *h3n-3t
 - Basq. huntz = "lierre" ("-tz")

- *h3n-3d
 - Angl. bent (OE. beonet) = "jonc" ("φ" en "b" / Lat. funis = "corde", "d" en "t")
 - v.sax. binut = id (id)
 - All. binse (v.h.a. binuz) = id (id, "t"-"s") (mais All. binden (v.h.a. bintan) = "lier" <*h3-3t)
 - Ar. fnd (3fn3d) = "branche, rameau" ("h"/"f") (cf. Ar. fnn =id) (autre)
- xnd = "courber (bois), tresser, tisser" (<*h3n3d, "h"/"x") id (cf. - nd = "fil" <*n3-3d)
- *h3n-3d-3-3t
 - Arm. hnazant = "obéissant" ((FLS), inf. nas.)
- *h3n-3d-3-3t-3r
 - Arm. hnazantil = "obéir" (id)
- *h3n-3d-3-3t-3t-3-3n
 - Arm. hnazantoutioun = "obéissance" (id)
- *h3n-3d-3r
 - Turc kendir = "chanvre"
- *H3n, *H3-3n lier(H3)//id(3n)
 - (cf. - 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner"<*'3-3n<*H3-3n)
 - Lat. benna = "chariot à quatre roues" (gaulois) ("H" en "b") (cf. ἀπηνη = καπανα, id) (cf. Hébr. bjn = "entre, parmi")
 - Ar. jwn (jouwn) (*H3-3n) ("3" en "w") (3jw3n (ajwan)) (*3H-3w-3n) = "anse, baie, crique, golfe" ("H"/"j")
- Hnj = "jonc" (*H3n3j) id // au + ht pt
 - (cf. Gr. σχοiνος = id <*sh3n)
- mHn = "se lover (serpent), enrouler" (*m3H3n) lier(m3)////id(H3n)
- tHn.t = "une huile pour onguent" ("t") (*t3H3n) fixer(t3)////id(H3n)
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
- *Hn3-3, *H3-n3-3 (
 - Angl. knee (OE. cneo, OE. cneow) = "genou" ("g" en "k" / Lat. genu = "genou") (DELG:"degré zéro") (cf. Ar. rkbt (roukba) <*r3-3h-3H, Hébr. brk = id <*H3-3r-3h / - q3b = "enrouler")
 - Got. kniu = id (id)
 - v.sax. kneo , knio = id (id)
 - v.fris. kni , kne = id (id)
 - v.norr. kne = id (id)
 - All. knie (v.h.a. kneo (gén. kniwes), v.h.a. chniu) = id ("H" en "ch")
- *H3n-3 (
 - Gr. γωνiα = "angle, coin" (serrer) ("H" en "g", *γo-ov-t-α) (Gr. γωνiος, adj.) (cf. Lat. cuneus <*h3-3n-3) (DELG:"un rapport avec Gr. γovv est universellement admis, avec addition du suffixe -iα (-ios). Pour expliquer l'ω on peut penser au Skr. janu, mais cette forme ne garantit pas un o i.-e.") (cf. Lat. angulus <*'3-3H-3r)
 - Gr. γωνiοπους = "aux pieds recourbés, aux pieds tordus"
 - Hitt. gaena = "parent par alliance" ("H" _ "g") (DELL/gener:"peu clair") (cf. Hitt. genu , Skr. janu = "genou")

- *H3n-3m
 - Ar. γnm (3γn3m) (γanam) = "ovins, moutons" ("H"/"γ") (autre)
- *H3n-3r
 - Lat. gener-eri = "gendre" ("H" en "g") (Fr. gendre (XI°))
 - Hong. zsinor = "cordon" (zsineg=ficelle)
- *H3n-3h

(cf. - Hnk = "lier, attacher solidement")

 - *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knop = "bouton" (XIV°)
 - All. knopf (v.h.a. knopf) = id
 - *Hn3h-3n, *H3-n3-3h-3n
 - All. knüpfen (v.h.a. knupfen) = "nouer", "lier" ("g" en "k", "p"- "pf" / Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir") (cf. OE. nefa, All. neffe (v.h.a. nevo) = "neveu" / Lat. nepos-otis <autre *n3-3h)
 - *Hn3h-3r, *H3-n3-3h-3r
 - v.norr. knefill = "perche transversale" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir")
 - All. knebel (v.h.a. knebil, v.h.a. chenebil) = "garrot" ("g" en "k", "p" en "b" / id)
 - *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t
 - Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir" ("H" en "g", "h" en "hp")
 - Gr. γναμπτos = "recourbé" (DELG:"termes expressifs, d'ailleurs anciens et rares, qui ont pu être influencés par Gr. καμπτω. Pas d'étymologie établie")
 - Angl. knight (OE. cniht) = "serviteur, soldat" ("g" en "k", "k" en "h" / Lat. necto = "lier, attacher" <*n3-3h-3t) (autre) (ou *hn3h-3t, cf. All. knochen = "os")
 - All. knecht (v.h.a. kneht) = "garçon, valet" (id, "h" en "ch", cf. nichte)
- *H3n-3H
 - Oss. zonug = "genou" ("H" en "j", "H" en "g") (cf. zonym) (cf. Arm. dzoung (Arm. tzung) (DS) = "genou" <*t3n-3h)
 - Hong. zsineg = "ficelle, corde, lacet" (zsineg=cordon)
- Hnb = "repousser, faire reculer" (*H3n3b) courber(H3n)//id(3b)(- nb =id)
- Hnbb, - Hnb3b3 = "ramper, se tordre" id (red. int.)
- Hnbs = "subjuguier" (*H3n3b3s) attacher(H3) //id ("d"/"s") (et - nbd =tresser)
- bns3H = "arbuste épineux" (faire reculer, Dét.O42) (*b3n3s3H, //"-H") (reculer(b3n)///id(3s)//id(3H)(et bnd, id <*b3n3d); sH, id <*s3H: O22)
- *Hn3H, *H3-n3-3H
 - All. knick = "brisure, pli, coude, courbure" ("g" en "k" / Lat. genu)
- *Hn3H-3r, *H3-n3-3H-3r
 - Angl. knuckle (ME. knokel) = "jointure", "articulation" ("g" en "k" / Lat. genu)
 - All. knöchel (m.h.a. knuchel) = "jointure" (doigt, cheville) (id, "H" en "ch") (id)
 - All. knöchel (mnl. cnockel) = "noeud" ("g" en "k") (id) (cf. Angl. knot <*Hn3d)
- *H3n-3s

- Ar. jns = "catégorie, ethnie, race, genre" ("H"/"j") (autre)
 - *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Gr. γυυξ = "sur les genoux" ("H" en "g", "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - *H3n-3t̄
 - (cf. - Hnt̄ = "lier", - Hntwy = "compagnon", - Hnt3y = id)
 - Lat. genista, genesta, ginestra = "genêt", fibre sparterie ("H" en "g", "t̄" en "st")
 - Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων (gémignée) = "genou" (neutre) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δορυ-ατος) (cf. Gr. αστυ-εως <*3t̄-3-3t̄) (DELG: "Sur le plan de l'i.-e. le plus ancien, on s'est demandé si les deux familles divergentes de γιγνωσκω et de γιγνομαι ne devraient pas être rapportées au nom du "genou", en se fondant sur l'usage ancien de faire reconnaître l'enfant en le mettant sur les genoux de son père. L'hypothèse se fonde sur des faits linguistiques irlandais, sogdiens et sur Lat. genuinus visiblement relié à Lat. genu. L'hypothèse ne peut se démontrer rigoureusement et il n'est guère possible de faire de γιγνομαι et γιγνωσκω des dénominatifs du nom du genou. Lat. genuinus peut avoir été rapporté à la fois à Lat. gigno et à Lat. genu par un phénomène d'étymologie populaire") (ou cf. Gr. γιγνομαι)
 - *Hn3t̄, *H3-n3-3t̄
 - Gr. προχγυ = "sur les genoux" ("προ-", "H" en "χ" ("h"/"H"))
 - Skr. prajnu = id (id, "H" en "j") (cf. janu)
 - *3H-n3-3t̄ (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. γυνη = "pli de genou, jarret" ("H" en "g") (cf. γυνητες)
 - *H3-3n-3t̄(3n)
 - Gr. γονυ = nom. sing. (*γο-ον-υj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. αστυ <*3t̄-3-3t̄, *αστ-υ-υj)
 - Gr. γοννα = id (éol.) (*γο-ον-αj, cf. "-α-ατος")
 - Gr. γοννων = id (éol.) (<*H3-3n-3-3t̄(3n), *γο-ον-ωνj, inf. nas. "-ων")
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατος = gén. sing. (*γο-ον-ατ-ος)
 - Gr. γουνατος = id (ion.) (*γο-υν-ατ-ος)
 - (cf. Gr. αστεος, Gr. αστεως <*3t̄-3-3t̄-3t̄, *αστ-ε-οj-ος)
 - *H3-3n-3t̄(3n)
 - Gr. γονυ = accus. sing. (*γο-ον-υj, "t̄" en "j")
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατι = dat. sing. (*γο-ον-ατ-ιj)
 - Gr. γουνατι = id (*γο-υν-ατ-ιj)
 - (cf. Gr. αστει <*3t̄-3-3t̄-3t̄, *αστ-ε-εj-ιj)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατα = nom. plur. (*γο-ον-ατ-αj)
 - Gr. γουνατα = id (*γο-υν-ατ-αj)
 - (cf. Gr. αστη <*3t̄-3-3t̄-3t̄, *αστ-ε-εj-εj)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατων = gén. plur. (*γο-ον-ατ-οj-οj, *γο-ον-ατ-ωνj, inf. nas.)
 - Gr. γουνατων = id (*γο-υν-ατ-ωνj)
 - (cf. Gr. αστεων <*3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄, *αστ-ε-εj-οj-οj)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατα = accus. plur. (*γο-ον-ατ-αj)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. γονασι = dat. plur. (*γο-ον-αj-ασ-ιj)
 - Gr. γουνασι = id (id)
 - Gr. γονατεσσι = id (éol.) (*γο-ον-ατ-εσ-ιj)
 - (cf. Gr. αστεσι(v) <*3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄, *αστ-ε-εσ-ιj-ιj, *αστ-ε-εσ-ιvj)
- (et avec suppression du radical de Gr. hos)

- *H3-3n-(3t)-(3n) Gr. γονυ = nom. sing. (*γo-ov-uj, "t̄" en "j")
- *H3-3n-(3t)-3t̄ Gr. γουνοσ = gén. sing. (*γo-ov-os)
- *H3-3n-(3t)-3t̄ Gr. γουνα = nom. plur. (*γo-ov-aj)
- *H3-3n-(3t)-3t̄-3t̄ Gr. γουνοων = gén. plur. (*γo-ov-oj-oj)
- *H3-3n-(3t)-3t̄-3t̄ Gr. γουνεσσι = dat. plur. (*γo-ov-εσ-ij)
 - Lat. genu-us = "genou" ("H" en "g", "-u") (cf. γονυ) (neutre) (cf. gelu) (cf. Lat. cornu-us <*h3r-3n-3d̄) (DELL:"l'usage de faire reconnaître l'enfant en le mettant sur les genoux de son père a abouti à des formes linguistiques. Cet usage semble attesté en latin par Lat. genuinus. On peut se demander dès lors si le nom Lat. genu du "genou" ne devrait pas être rapporté à la racine de Lat. gigno et même si le vocalisme e de Lat. genu ne serait pas dû à une influence de Lat. geno. Cf. toutefois Lat. genae = "joues") (ou cf. Lat. gigno)
 - Hitt. genu = id ("H" "g")
 - Skr. janu = "genou" ("H" en "j")
 - Pers. zanu = "genou" ("H" en "j")
- bnd="envelopper, se ceindre, sangler"(*b3n3d̄) courber(b3n)//id(3d̄),id
- *H3-3n-3d̄-(3m)
 - Lat. genu = nom. sing. (*ge-en-uj, "d̄" en "j")
 - Lat. genum = id (*ge-en-uj-um, id)
 - Lat. genus = id (*ge-en-us, "d̄" en "s")
- *H3-3n-3d̄-3t̄
 - Lat. genus = gén. sing. (*ge-en-uj-us)
 - Lat. genuis = id (*ge-en-uj-is)
- *H3-3n-3d̄-3t̄
 - Lat. genui = dat. sing. (*ge-en-uj-ij)
 - Lat. genu = id (*ge-en-uj-uj)
- *H3n-3d̄-3m
 - Ar. Hndm = "apprêter, arranger, harmoniser, mettre en ordre"
- *H3n-3d̄-3t̄
 - Hébr. HndsH (H-) = "géométrie" ("t̄"/"g", "-H")
 - Ar. Hnds = "architecture, génie, géométrie" ("t̄"/"s")
- *Hn3d̄, *H3-n3-3d̄
 - (cf. - nd̄, - nd = signe V26:"navette à reprendre les filets" <*3-3n-3d̄)
 - (cf. - nd̄ = "fil" <*n3-3d̄)
 - (cf. - nd̄.t = "serfs, sujets" <id / - d̄.t = "serf" <*d3)
 - (cf. - wndw = "petit bétail, ovins" <*w3-n3-3d̄)
 - (cf. Lat. nodus = "noeud" <*n3-3d̄ / Gr. oços = "compagnon" et "noeud de branche" <*3d̄)
 - (cf. Angl. net (OE. net(t)) = "filet" <id)
 - (cf. All. netz (v.h.a. nezzi) = id <id)
 - Angl. knit (OE. cnyttan) = "tricoter" ("g" en "k", "d" en "t" / Lat. genu-us = "genou")
 - Angl. knot (OE. cnotta) = "noeud" (id) (cf. Angl. knop = "bouton" <*Hn3h)
 - m.h.a. knotze = id (id, "t"- "ts")
 - v.norr. knutr = id (id, *H3-n3-3d̄-3r)
 - All. knoten (v.h.a. chnodo, chnoto) = "nouer" (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"))

- *d3n, *d3-3n (cf. Gr. δεω = "lier") lier(d3)//id(3n)
 - Ar. d3n (da'n) = "mouton", "ovins"
 - Hébr. ç3n (tsone) = "ovins", "menu bétail" ("d"/"ç")
- dnwt = "famille" ("-wt") (*d3n) id
- dny = id ("y") (id) id
- (cf. - dnj = signe V11:"section de cartouche V10" <*d3-3n-3j : double sens, selon le sens de "3")
- (cf. - s3m , - sm = "parent, allié" / - dm3 = "lier",- sm3 (zm3) = "joindre")
- *d3n-3 (
 - Ar. dn3 = "s'approcher, être près" (autre)
 - (cf. Ar. çnw = "frère, soeur germain(e)")
- *d3n-3-3r
 - Basq. zinaurri = "fourmi" ("d":"z") (cf. inurri, id)
 - Basq. xinaurri, id ("d":"x", id)
- *d3n-3n
 - (cf. - dnn.t = "crâne, tête" ("-t") <*d3n-3n)
- *d3n-3r
 - Ar. zn3r = "courroie, ceinture" ("d"/"z")
- *d3n-3H (cf.- dnH)
 - Hébr. dwng = "cire" ("H"/"g")
 - Hébr. znv (zanâve) (zT) = "queue" ("d"/"z", "H"/"b")(ou secouer)
 - Ar. δnb (3δn3b) = "queue" ("d"/"δ", id) (autre)
- *d3n-3H-3r
 - Ar. znjyr (zinjir) (*d3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "y") (zn3jyr (zanajir)) (id) (sans soukoun) = "chaîne, chenille" ("d"/"z", "H"/"j")
 - Basq. zingila = "courroie,sangle" ("d":"z","H":"g") (cf. zingira)
 - Basq. zinbel = "flexible, pliant, souple" ("d":"z", "H":"b")
- *d3n-3H-3-3r
 - Basq. txingurri ="fourmi"("d":"tx", "H":"g")(cf. xinaurri, inurri)
- (cf. - bdn = "être corrigé" <*bd3n)
- *3n ôter(soit sauter, ou déchirer) / "-n"
- *3n-3n
 - Hébr. 3wnn = "masturber" (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. 3wnnw (onanoûte) = "masturbation" (id, "-w-t")
- *m3-3n-3n "m-" //// id
 - Hébr. m3wnn (m:) = "qui se masturbe"
- *3n-3n-3h
 - Arm. anonk = "eux" (rang 3) ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. irenk = id <*j3r-3n-3h)
- *3n-3n-3d
 - Arm. anontz = "leurs" (rang 3) (FODSR)) (cf. Arm. irentz = "leur" <*j3r-3n-3d, FODSR))
- *3n-3h-3 (
 - Arm. aniga = "lui" (rang 3) ("h" en "k" (15°)) (cf. Arm. inke = id <*j3-3n-3h)
- *3n-3d (cf. Hébr. Hnjd (H..) =branler<*3n-3d)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- (cf. - jn = "courir" <*j3-3n > - jnw = "messenger" ("-w"))
- (cf. - jn = "couper" <*j3-3n)

copuler

- *j3-3n-3h
 - Arm. inke = "il", "elle", "lui" (rang 3) ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. aniga = "lui" <*3n-3h-3)
- *w3n, *w3-3n bien // id
 - (cf. - wnj = "se hâter, passer" ("-j") <*w3-3n > - wn = signe E34:"lièvre")
 - (cf. - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - (cf. Gr. Εριουνιος, Gr. εριουνης = épith. d'Hermès)
- wwn = "s'agiter, balancer, incliner" (*w3nw3n) id (red. int)
- *w3n-3 (
 - All. wonne (v.h.a. wunja) = "délice" (cf. Got. winja = "pâture" (= All. weide)) (cf. All. wohnen (v.h.a. wonen) <autre *w3n, All. wahn (v.h.a. wan) <autre *w3n)
 - v.h.a. wunna , wunni = "joie", "plaisir" (cf. v.h.a. chunni <*autre *H3n-3)
 - v.sax. wunnia = id (cf. v.sax. kunni <autre *H3n-3)
 - All. wonnemonat = "mai" (rang 3) (non "weidemonat" : Kluge)
- *w3n-3r-3h
 - Est. onnelik = "heureux"
- *w3n-3h-3t
 - Finn. onnekas = "heureux"
- *'3n, *'3-3n (<*H3n, *H3-3n) +loin-ôter(=déchirer)//id(3n)
 - (cf. - 'y = "pousser des cris de joie, exulter" <*'3, "-y")
 - (cf. - " = "secouer, agiter" <*'3'3, id (red. int.))
 - Gr. hαινω = "battre ou vanner (blé)", "monder (orge)" (asp. aléat.) (pour nettoyer ?) (DELG:"étymologie incertaine. On pense à Lat. vannus = "van" mais le rapprochement est indémontrable") (mais cf. Lat. vannus <*H3-3n)
 - Gr. hαινων = πιτσων (Hsch.)(cf. Gr. πιτσω = "monder, piler")
 - Gr. ηηνας = κοψας (Hsch.) (cf. Gr. κοπτω = "frapper")
 - Gr. αφηναι = τριψαι (Hsch.) (Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter")
- *'3n-3 (
 - Gr. ανεω = id Gr. hαινω (sans asp.) (DELG:"l'α long est énigmatique; prothèse ?")
- *'3n-3m
 - Gr. εηνεμος = épith. de Zeus à Sparte (non "qui donne un bon vent", mais "qui copule bien") ("ευ-")
- *'3n-3r (<*'3-3n-3r), ou *'n3-3r (<*'3-n3-3r)
 - Gr. ανηρ – ανδρος (accus. ανερα) = "homme, mâle" (autre) (*ανηρ-επος)
- *'3n-3h
 - 'nx = signe S34 (étui phallique délié, cf. V39) (*'3n-3h, "h"/"x") id
 - 'nx = "vie", "vivre" (<*'3n-3h, "h"/"x") id(cf.- n'w=sailir<*n3-3H)
 - s'nx (K) = "maintenir en vie, (se) vivifier" (*s3-'3n-3h) causer (s3) (ou copuler (s3)) //id
- *'3n-3H
 - Hébr. 'ng, 'wng (ônégue) = "plaisir, jouissance" ("H"/"g")
 - Hébr. t'ng (ta'anoûgue) (t-) = "plaisance, plaisir" ("t-", id)
 - Hébr. Ht'ng (H.) = "jouir" ("H-"/"t-", id)
- *m'3n-3H "m-" //id
 - Hébr. m'ng (mé'anêgue) (m:) = "plaisant" (id 'ng)

- *'3n-3t-3d, *'3-3n-3t-3d
- *'3-n3-3t-3d (inverse)
 - Hébr. 'ntz = "se trémousser" (cf. Hébr. ntz = ricocher <*n3-3t-3d)
- *m3n, *m3-3n
 - Gr. μαινομαι-μηνην = "s'agiter avec fureur"
 - Lat. Summanus = épith. de Jupiter (*sup-manus)
 - All. minne (v.h.a. minna) = "amour"
 - Irl. meanma = "pensée, esprit"
 - Hébr. mjn (mine) (m.) = "sexe" (autre)
 - Basq. -men, suff. signifiant la capacité, l'action (rang 3)
- mn = signe U32: "pilon et mortier" (*m3n) détruire, déchirer (pétrir) (cf. - mn = "déplacer, éloigner", - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner")
- mnw = signe R22 (non identifié) ("pénétration" ?), nom du dieu Min (signe aussi "xm", cf.- xmt ="3", - xmn ="8")
- mnw = signe R23: "signe R22 sur pavois R12" id
- mnw = signe C8: "dieu ithyphallique coiffé de la double plume, le bras levé, surmonté de S45" (var. signe C12)
- Mnw = "Min" ("-w") (*m3n, *m3-3n) id (pilonner)
 - dieu ithyphallique, générateur, donc de rang 3
 - enveloppé étroitement d'un tissu (m3n = protéger)
 - a un bras levé, avec le "flagellum" "nx3x3" (m3n = mener)
 - coiffé d'une couronne à plumes (m3n = serrer, élever)
 - sa fête principale ouvrait la saison de la moisson (m3n = prendre)
- jmn = "créer, former" (*j3m3n) au + ht pt///pilonner (=copuler)
- Jmn-Mnw, Mnw-Jmn = "Amon-Min", "Min-Amon", ithyphallique (le bélier, animal représentant Amon (avec l'oie, cf. Amon-Rê))
- jmn = signe C12: "dieu coiffé d'une couronne à plumes et tenant le sceptre S40" (var. signe C8)
- Jmn Htp = "Phamenot", 7^{ème} mois solaire, 3^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination" (p3-n-Jmn Htp = "celui-de-aller-satisfait) (p/f)
- mnmn = "remuer, trembler" (*m3nm3n) copuler (red. int.)
- mnmn = "s'accoupler" (id) id
- *m3n-3 (
 - Gr. μανια = "folie", "démence", "frénésie"
 - Gall. mynw = "nature, esprit, tempérament"
 - Bret. meno = "idée, opinion" (Bret. menoz, id, "_z") (cf. Bret. menez <autre *m3-3n)
 - Posh. mina = "amour"
 - Hébr. mjnj (minî) (m.) = "sexuel" (cf. smjnj=8^{ème})
 - Ar. mny = "sperme, semence", "masturber" (autre)
- *m3n-3-3-3n
 - Gr. μενεαινω-μενεηναι = "désirer vivement", "être emporté par son ardeur" ("-αινω")
- *m3n-3-3n-3 (
 - Gr. μενοιναω-μενοινησα = "désirer vivement", "rouler dans son esprit", "penser à", "méditer", "machiner"
- *m3n-3-3n-3 (
 - Hébr. mjnnj (minanî) (m.) = "sexiste"
- *m3n-3-3t-3, *m3-3n-3-3t-3 (

- Skr. manyate = "penser"
- Av. mainyeite = id
- *m3n-3-3t
 - Hébr. mjnjwt (miniyoûte) (m.) = "sexualité"
- *mn3, *m3-n3
 - Gr. μναομαι = "rechercher en mariage" (autre)
 - Gr. μνωμαι, μνωντο, μνωομενος, cf. μναομαι (autre)
- *mn3-3t, *m3-n3-3t
 - Gr. μνηστος = adjectif verbal (*μ(ε)-νε-εστ-ος, "t" en "st") (autre)
- *mn3-3t-3-3, *m3-n3-3t-3-3 (
 - Gr. μνηστεω = "rechercher en mariage" ("t" en "st", "3" en "u")
- *mn3-3t-3-3r, *m3-n3-3t-3-3r
 - Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche en mariage" (*μ(ε)-νε-εστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ") (autre)
 - Gr. μνηστειρα = "fiancée" (id)
 - Gr. Μνηστηρ = mois en Messénie (cf. Gr. Γαμηλιων)
 - Gr. μνηστωρ-ορος = "prétendant" ("t" en "s", "-τωρ") (autre)
- *mn3-3t-3-3t, *m3-n3-3t-3-3t
 - Gr. μνηστυς-υος = "demande en mariage" (id) (cf. "-της")
- *m3n-t, *m3n-3t
 - Lat. mens-tis = "pensée, intelligence" ("t" en "s") (cf. Lat. gens-tis, Lat. dens-tis)
 - Lit. mineti, v.sl. mineti = "penser" ("-éti") (ou autre Gr. μναομαι)
- *m3n-3r
 - Gr. μαινολης-ου, μαινολις = "agité de fureur, de délire"
- *m3n-3h
 - (cf.- mnx.t = 3^{ème} mois lunaire, et - mnx.t = "art")
 - Gr. μανικος = "fou", "insensé", "exalté" ("h" en "k")
- *m3n-3d
 - Gr. μαινας-αδος = "Ménade", Bacchante, suivante de Dionysos
- *n3n, *n3-3n
 - secouer, copuler(n3)//id(3n)
- *nw3n, *n3-w3-3n
 - bien /// id
- nwn = "ébouriffer" (*nw3n)
 - id (agiter)
- *r3n, *r3-3n
 - copuler(r3)//id(3n)
 - Celt. Vellannus = épith. de Mercure (ver-r3n) (autre)
 - Hébr. rnH (r.), rjnH (rinâ) = "joie" ("-H") (*r3-n3-3H)
- *r3-3n-3-3 (
 - (cf. Gr. ληναιος, Gr. ληνευς, Gr. ληναγετας épith. de Dionysos)
 - rnnwt = "joie" ("-wt") (*r3n-3n) id (red. int.)
 - (cf. - nnwt = "herminette")
 - Hébr. Htrwnn = "exulter" ("H-"/"t-")
- rnn = "caresser", "jubiler, exulter" (*r3n3n) id
- *r3n-3r
 - Arm. linel = "être"
- *s3n, *s3-3n
 - causer (s3) (ou copuler (s3)) // id
 - Turc san- = "s'imaginer"
- *s3n-3 (
 - Turc sani = "opinion, conjecture"
- *s3n-3r

- Turc sanal = "virtuel"
- *s3n-3H-3 (
 - Turc sanayi = "industrie"
- *s3n-3t
 - Turc sanat = "art"
- *h3n, *h3-3n copuler(h3)//id(3n)
 - Finn. hän = "lui", "elle" (rang 3) (cf. Finn. he =eux, elles<*h3)
 - Ar. k3n = "créer, faire, produire, exister, être, arriver" ("h"/"k") (autre) (ou prendre, cf. Hébr. Hkjn (H..) = effectuer <*3h-3n)
 - Ar. kwn (kawn) (*h3-3n) (soukoun sur "w") (3kw3n (akwan)) (*3h-3w-3n) = "fait d'être", "existence" (id)
 - Ar. ky3n (kiyan) (*h3-3n) = "existence", "entité", "être" (id)
 - Ar. k33n (ka'in) (*h3-3n) (Hmz) = "créature", "existant" (id)
 - Hébr. kwnH (k-) = "esprit, volonté" ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. tkwnH (t:) = "esprit, volonté" ("t-", id)
- hnw = "se réjouir, jubiler" ("-w") (*h3n, *h3-3n) id
- hnw = "jubilation" (id) id
- (interversion / - nh3 = "s'accoupler, copuler" <*n3-h3)
- (interversion / - nx3 = "balancer, osciller" <*n3-x3 <*n3-h3, "h"/"x")
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer /// id
- rhny = "bélier" (sacré) ("-y") (*r3h3n) id(cf.- rx = "copuler" <*r3-3h)
- *h3n-3 (
 - Hind. tchīni = "sucre" (plaire) ("h" en "j")
 - Singh. sini = id (id)
 - Ar. xna = "débauche, pornographie" ("h"/"x", "-a")
- *h3n-3-3h
 - (cf. Angl. honey (OE. hunig), All. honig (v.h.a. honag, honang) = "miel" (doux))
 - Gr. κυναγχις = épith. d'Hermès ("h" en "k", "h" en "hχ") (κυναγχα= κανδαυλα)
 - Gr. φοινιξ-ικος = "palmier-dattier", et "fruit du palmier" (doux) ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre) (DELG: "c'est l'arbre "phénicien", c'est-à-dire d'origine orientale") (cf. - bnr = - bnj = "doux" et "datte")
 - Gr. φοινικιζω = "lécher", "sucrer" (Lat. lingo) (autre)
- *h3n-3m
 - xnm = "faire plaisir, réjouir" (<*h3n3m, "h"/"x") copuler(h3n)//id(3m) (cf. - nmm = "secouer", - çnm = "créer" <*ç3n3m) (cf. - xnt = "se réjouir" <*h3n3t)
 - xnm.t = "prostituée" ("-t") (<*h3n3m) id
- *h3n-3r, *h3-3n-3r
- *hn3r-3r, *h3-n3-3r-3r
 - Arm. hnarel, Arm. henarel = "inventer", "imaginer", "fabriquer"
- *hn3r-3h, *h3-n3-3r-3h
 - Arm. hnark = "invention" ("h" en "k" (36°))
 - Arm. hnaritch, henaritch = "créateur, inventeur" ("h" en "j" (FODSD))
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - All. vergnügen = "s'amuser, se réjouir" ("ver-", "χ" en "g")
- *h3n-3H

- Ar. xne (x3nε) = "faire la cour aux femmes", "adultère" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
- *h3n-3t
(cf. - xnt = "se réjouir")
(intersion / - txn = signe O25:"obélisque" <*t3-3h-3n)
- *H3n, *H3-3n copuler(H3)//id(3n)
(cf. - H3j = "danser", - H3ty, - H3.t = "coeur" (organe))
(cf. - Hw = "un burin", "un ciseau" <*H3)
(cf. - b3 = "trou", - b3w = "pilon, masset", - b3.t = "pilon, fouloir")
(cf. - b3 = "défricher, houer, piocher")
(cf. - nw = signe U19: "herminette" <*n3), - nnwt = "herminette" <*n3-3n)
(cf. - bnwt = "meule à grain")
(cf. Gr. βιος = "vie" <*b3 <*H3)
(cf. Gr. γανυμαι = "avoir de la joie")
- Gr. γαναι = περιπτισαι (Hsch.) (DELG/γανω) (cf. Gr. περιπτισω = "peler, écorcer tout autour") ("H" en "g")
- Lat. vannus = "van" ("H" en "w", géminée) (Lat. vanna = "vanner") (cf. Lat. vallus = "petit van") (cf. Gr. γανω <*3-3n <*H3-3n)
- Lat. vena = "phallus" (id, "e" long) (DELL:"sans étymologie sûre") (autre)
(cf. Lat. inventor = épith. de Jupiter)
- Hébr. bn (béne) (b..) = "fils" (*H3-3n) (cf. - bnn = "engendrer, procréer")
- Ar. bnw : Ar. 3bn (ibn) (*3H-3n) (soukoun sur "b") (3bn3 (abna')) (*3H-3n-3) (Hmz) (soukoun sur "b") ou (bnwn (banouna)) (*b3-3n-3n) = "fils" ("3" d'attaque)
- Ar. 3bnt (ibna) (*3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "fille" (id)
- Ar. bnt (bint) (*H3-3n-3t) (-t) (soukoun sur "n") (bn3t (banat)) (*H3-3n-3t) = "fille", "fillette" ("H"/"b", /"-3t") (autre)
(cf. - Hn = signe U8:"houe")
- Hn.t = "occupation, habileté, affaire" ("-t")(*H3n)id (créer, imaginer)
- Hnw (NEgyp.) = "phallus" ("-w") (Dét. T19:"tête de harpon en os" (-gn <*H3-3n) id
(cf. - gn = signe T19:"tête de harpon en os" <*g3-3n <*H3-3n)
- Hnn = "phallus" (*H3n-3n) id (red. int.)
(sens figuré de "houe" = - Hnn , également cf. - b3H)
(cf. - bnn = "engendrer, procréer")
(intersion / - nbj = "former, créer" <*n3-3b)
(intersion / - nb3 = "trembler, faire le fou")
- *n3H3n copuler(n3)////id
- nHn = "jubiler" (*n3H3n) id
(cf. - nHrnHr = "se réjouir")
- *H3n-3 , *H3-3n-3 (
- Gr. βινεω = "faire l'amour" ("H" en "b") (cf. Gr. βιος = "vie" <*H3) (cf. Gr. δινεω = "faire tourner" <*d3-3n)
- Gr. γανος-εος,ους = "joie" ("H" en "g") (autre) (cf. Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t-3)
(cf. Gr. βουγενης = épith. de Dionysos)
- Skr. janah = "homme" ("H" en "j") (Lamberterie, laryngales)

- Ar. Hn3 = "se réjouir" (autre)
- *H3-n3-3 (id (inverse)
 - Héb. Hn3H (hana'â) (H-) (nT) (3T) = "plaisir, jouissance, bénéfice, profit" ("H") (*H3-n3-3-3H) (autre)
 - Héb. HHnwt, HjHnwt = "jour" ("H-", "-w-t")
- *mH3-n3-3 ("m-" /// id
 - Héb. mHnH (méhanê) (m:) (H-) (n:) = "agréable" (exquis) (id Hn3H) (*m3-H3-n3-3-3H)
- *nH3-n3-3 ("n-" /// id
 - Héb. nHnH (n:) = "bénéficiaire", "se plaire" (id) (nHntn=jouisseur)
 - Héb. nHnH (néhénê) (n:) = "bénéficiaire"
- *nH3n-3t-3n, *n3-H3-3n-3t-3n
 - Héb. nHntn (néhen'tâne) (n:) = "jouisseur" (cf. Héb. Hn3H)
- *H3n-3-3n-3 (
 - Sind. banainu = "faire" ("H" en "b", "-anu")
- *H3n-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. γανυμαι = "avoir de la joie" ("H" en "g") (cf. Gr. ορνυμαι) (DELG: "l'existence de Gr. γαιων confirme que γανυμαι comporte un infix nasal et un suffixe u : γα-v-υ-μαι. Ce présent archaïque qui est à l'origine de tout le groupe est apparenté d'autre part à Gr. γηθεω et Gr. γαροs")
- *H3n-3n
 - (cf. - Hnn = "phallus")
 - (cf. - bnn = "engendrer, procréer")
- *H3n-3r
 - Lat. vallus = "petit van" (diminutif Lat. vannus = "van") (*va-an-ul-us) (autre)
- *H3n-3h
 - Ar. H3nf = "ricaner" ("h"/"f")
- *H3n-3H
 - Ar. γnj = "flirter", "câlin" ("H"/"γ", "H"/"j")
- pourvoir,remplir,élever - *3n tenir/"-n" (=élever,contenir)
 - Lat. in = "dans"
 - Gr. εν = "dans"
- *n3 "n-"/tenir(=contenir)
 - nw = signe W24: "pot, vase" ("-w") (*n3) id (cf. - rw <*r3)
 - nww = "trois pots" ("-w"/"-w") id (*n3-w3, *n3-3w)
 - nnw = id ("-w") (*n3-3n) id (red. int.)
 - nj = "remplir (d'eau)" (*n3-3j) id / au + ht pt
 - (cf. - N.t = "Neith" <*n3, parfois assimilée à Isis, et associée à Hathor, Methyer ou Hesat)
 - (cf.- ny = "être jeune" ("-y") <*n3)
- *3n-3 (
 - Gr. ενi = "dans"
 - Skr. anah = "voiture de charge" (DELL/onus: "l'a est ambigu")
 - Ar. 3nā : Ar. 3n3 (inā') (*3n-3) (Hmz) (3nyt (aniya)) (*3n-3-3t) (-t) ou (3w3n (awanin)) (*3w-3n-3) = "pot, vase, récipient" ("3" d'attaque) (autre)
 - Turc ana, Ouig. ana = "mère" (ou cf. *'3n <*'3-3n)
- *3n-3r

- Gr. *ενελος:νεβρος* (Hsch.) = "faon" (cf. *inuleus*, id <*j3n-3r) (cf. Gr. *heλλos* = "faon")
- *3n-3h
(cf. - snq = "téter, allaiter, sucer" <*s3-3n-3h: causer////id)
- *j3-3n-3h au + ht pt //// id
 - Akk. *enequ(m)* = "téter", "allaiter" ("h"/"q")
 - Héb. *jnq* (jT) = "téter" (id)
 - Héb. *jwnq* (*yonêke*) = "nourrisson" (id)
 - Héb. *jnjqH* (j:) = "tétée" (id, "-H") (*j3-n3-3h)
- *j3-3n-3h-3t̄
 - Héb. *jnqwt* (*yankoûte*) (j-) = "petite enfance" (id *jnq*, "-w-t")
- *H3-3n-3h
 - Héb. *HjnjqH* (H..) = "allaiter" ("H-", id *jnq*, "-H")
 - Héb. *HnqH* (*hanakâ*) (H-) (nT) = "allaitement, tétée" (id) (*H3-n3-3h-3H)
- *m3-3n-3h "m-" //// id
 - Héb. *mjnqt* (*ménêkète*) (m..) = "nourrice" (id *jnq*, /"-3t̄")
 - Héb. *mnjqH* (*ménikâ*) (m:) = "nourrice" (id *jnq*, "-H") (*m3-n3-3h-3H)
- *3n-3H
 - Héb. *Hnjv* (H..) = "produire, fructifier" ("H-", "H"/"v")
 - Héb. *tnwvH* (*tnouvâ*) (t:) = "fertilité", "produit", "récolte" ("t-", id, "-H")
- *m3-3n-3H "m-" //// id
(cf. - mn' .t = "nourrice", "H"/"t")
 - Héb. *mnjv* (m..) = "fécond, fructueux" (id *Hnjv*)
- *3n-3t̄
 - Bret. *enéz – enezi* = "poulette" ("_z") (autre)
- *3n-d3r-3 , *3n-3d-3r-3 (
 - Basq. *andere*, Basq. *andre* = "femme", "jeune femme"
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
(cf. Gr. *ηνωψ* = "resplendissant" <*j3-3n / Gr. *ηνωχη*)
 - Gr. *ινvos* = "enfant" (Hsch.) (*ι-ιv-os, "j3" en "ι", géminée) (autre)
- jnyt = "pépin, graine, noyau" ("-yt") (*j3n) id
- jn = signe W24:"pot" (*j3n) id
- jn = signe W25:"combinaison de W24:"pot" (- nw <*n3 , cf. - rw <*r3) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin") (*j3-3n) id
(cf. - njw = "bol" ("-w") <*n3-3j, intersersion)
- *jw3n, *j3-w3-3n bien //// id
- jwn = "couleur" (*jw3n) id
(cf. Lat. *Iuno*)
- *j3n-3 , *j3-3n-3 (
 - Gr. *ιvis*, acc. *ιviv* = "fils", "fille" (*ι-ιv-ιs)
 - Gr. *ηνωχη* = épith. d'Héra (jeu de mots *j3n, cf. Gr. *ηνια* = "rêne")
(cf. Gr. *ερινυς-υος* , Gr. *ερινυς* = épith. de Déméter ("ερι-", *ι-ιv-υ-υs) (= "très – emplir"))
 - Turc *yeni* = "neuf", "nouveau"
- *j3n-3-3 , *j3-3n-3-3 (

- Gr. εννεα = "9" (rang 4) (DELL/novem:"prothèse et altération secondaire") (DELG:"prothèse dans Gr. εν(v)εφα, et dans Arm. inn", et "la géminée pose un problème sans solution") (mais cette géminée résulte de la prononciation *ε-εν-ε-α, d'où même mécanisme que l'infixe nasal, "j3" en "ε") (cf. Gr. ιννος = "enfant" (Hsch.), Gr. ινις, acc. ινιν = "fils", "fille", Gr. ηηνιοχη (Héra, asp. aléat.)) (cf. ενεος, εννεος < autre *j3n-3)
- Gr. ηεννεα = id (Héraclée) <id, aspiration aléatoire due à "3" : occlusive glottale, ou "j3" en "ηε")
- Myc. enewo-peza (<id, digamma intervocalique : *e-en-e-wo-peza, asp. aléat.)
- Gr. εινα- = composés ioniens (<id, *ε-ιν-α-α-, *ε-ιν-α-)
- Gr. ειναιετης-ες, εινετης-ες = "de 9 ans" (Gr. ετος = "année")
- Gr. εινακτις, εννακτις, ενακτις = "9 fois"
- Gr. εινανυχες = "pendant 9 nuits" (cf. Gr. νυξ, DELG)
- Arm. ine, inne = "9" (cf. Gr. νεος, Gr. νειος <*n3-3, Gr. νεαυις <*n3-3-3n, - nn)
- Tsig. en'a = id
- *j3-3n-3-3t̥
 - Gr. ενατος, Gr. εννατος = "9^{ème}" (abrégement)
 - Gr. εινατος (ion.) = id (cf. Gr. εινατερες)
 - Gr. ηνατος (dor.) = id
 - Gr. ενοτος (éol.) = id (cf. λεγω/λογος)
- *j3-3n-3-3t̥-3n
 - Arm. inesoun, innessun = "90" (FDS)
- *j3-3n-3-3d̥
 - Gr. εννεας-αδος = "groupe de 9" ("d̥" en "s")
 - Gr. εινας-αδος = id (Hés.)
- *j3n-3-3t̥
 - Basq. inoiz = "toujours" (cf. nehoiz=jamais)
- *j3n-3n
 - Basq. inon = "quelque part" (cf. nehon=nulle part)
- *j3n-3r
 - Basq. inor = "quelqu'un" (cf. nehor=personne)
- *j3n-3r-3 (
 - Turc yenile- = "renouveler"
- *j3n-3r-3h
 - Turc yenilik = "nouveau"
- *j3n-3r-3 (
 - Lat. inuleus, hinnuleus = "faon" (asp. aléat., "-uleus") (cf. ενελος, id <*3n-3r) (cf. Uni/Iuno)
- *j3n-3h
 - jnpw = "enfant royal" ("-w") (*j3n3p <*j3n3h) id
 - (cf. - rnpw = "vigueur de jeunesse" <*r3-3n-3h > - rmpy = "être jeune", - rnp = "poulain")
- *j3-3n-3t̥
 - Lit. jaunasi = "jeune, nouveau" ("t̥" en "s")
 - Lett. jauni = id (id)
- *w3n, *w3-3n
 - bien // remplir
- (cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3)

- Got. winja = "pâture" (Kluge/wonne) (autre)
- Basq. on = "bien", "bénéfice, profit"(ongi("-gi"),ondo("-do"),id)
- Basq. ongarri = "fumier,engrais", "utile"("-garri"=bénéfice/apte)
- Basq. lastongarri = "fumier" (engrais) (lasto=paille/ongarri)
- Turc on- = "guérir, se remettre"
- wnw = "embryon", "enfant" ("-w") (*w3n) id
- Bret. oan – ein (*j3n) = "agneau"(cf. Etr. Uni, Lat. Juno, junior)
- wn = M42:"fleur ?"(cf.- wnb=fleur,et manger,- wnm=manger,et M42)
- wnw.t = "magasin" ("-t") (*w3n, red. int.) id
- wn = "venir à l'existence" (naître) (*w3n) id(ou être,cf. E34:"lièvre")
- wnn = id (*w3n-3n) id (red. int.)(cf.- Hnn)
- wnnw = "embryon", "enfant" ("-w") (id) id
- wnnyw = "hommes", "êtres" (pl.) ("-yw") (id) id
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)////id
- (cf. - swnw (zwnw) = "une jarre, un tonneau" <*d3-w3-3n)
- *w3-n3 id *w3-3n
- Gr. ονινημι – ονησα, ονασα = "être utile, avantageux, profitable", "faire plaisir" (*w3-n3-n3, "o-") (Lat. -onia) (cf. Gr. ονομα <*w3-3n-3m-3t) (DELG:"l'étymologie n'est pas établie")
- Gr. ονια = ωφελιμα (utile) (Hsch.) (autre)
- *w3-n3-n3-(3m)-(3n)
- Gr. ονινημι (*o-vi-ve-εμ-ι)
- w3-n3-3-3m-3n-3t
- Gr. ονημενος = part. ao. pass.
- *w3-n3-3t-3-3r
- Gr. ονατωρ-ορος = "qui porte secours" ("-τωρ") (cf. Skr. n̄atha = "secours" (DELG/ονινημι))
- *w3-n3-3t-3-3t
- Gr. ονησις-εως, ονασις = "utilité, avantage, profit" ("t" en "s")
- Gr. ονηιος = "utile, secourable" (Ηιππωναξ) ("t" en "j")
- Gr. ονειαρ-ατος = "avantage", "utilité" ("t" en "j", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (autre)
- *w3-n3-3t-3m
- Gr. ονησιμος = "qui porte secours, utile, avantageux" ("t" en "s") (cf. Gr. Ονητη)
- *w3n-3 (
- Etr. Uni = "Junon" (<*w3-3n-3, *u-un-i)
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
- (cf. - jwn = "couleur")
- *jw3n-3 (
- (cf. Lat. Iuno = Junon, déesse italique assimilée à Héra)
- *w3n-3-3r
- Basq. onura = "gain, profit, bénéfice"
- *w3n-3n
- Basq. onen = "le meilleur" (cf. okerren)
- *w3n-3r
- Turc onar- = "réparer"
- wnr , - w3nr (NEgyp.) = "un récipient" (*w3-3n-3r)
- *w3n-3t
- Ourd. unis, Assam. unèsh, Beng. unish = "19" (rang 4)

- Hind. unnis, Nép. unnaï, id
- *w3n-t-3 (
 - Basq. ontzi = "récipient" ("-tzi") (autre)
 - Basq. ontsa = "bien" ("t": "ts")
- *w3n-t-3r
 - Basq. onzale = "beau, bien, bon" ("-zale")
- *w3n-d3
 - Basq. ondu = "améliorer, aller mieux" ("-du")
- *w3n-d3-3n
 - Basq. ondun = "prospère", "riche" ("-dun")
- *s3n, *s3-3n causer (s3) (ou emplir (s3)) // id
(cf. Lat. sanus = "sain, bien portant" (cf. Gr. σαος <*s3-3))
- *s3n-3 (
 - Skr. sunus = "fils"
 - Angl. son (OE. sunu) = "fils"
 - All. sohn (v.h.a. sunu) = id
 - Got. sunus = id
 - Basq. soin = "thorax", "corps"
- *s3nr, *s3-3n-3r
 - ON. sunr, sonr = "fils"
- *s3n-3m-3t
 - Hébr. swnmjt = "Chounamit", nom donné à Avichag ("-j-t")
- *m3n, *m3-3n emplir(m3)//id(3n)
 - Lat. manis-e (Lat. manus) = "bon" (rang 4, cf. Lat. duenos, duonus)
 - Bret. menn, Corn. myn = "faon, chevreau"
 - Hébr. mnH (mT) = "compter, dénombrer" ("-H") (autre)
 - Hébr. mwnH (monê) = "compteur"
 - Hébr. mnH (m.) = "doser" ("-H") (autre)
 - Hébr. mnH (manâ) (mT) = "portion, dose" (id Hébr. s'wr)
 - Hébr. mnwn (m.), mjnwn (minoûne) = "dosage"
 - Ar. m3n, Ar. m33n (Hmz) = "approvisionner, fournir" (autre)
 - Ar. mwwnt (maw'ouna) (*m3-3w-3n-3t) (-t) (Hmz) (mwn (mou'an) (*m3-3w-3n) (Hmz) = "stock", "approvisionnements"
 - Ar. mw3nt (mou'na) (*m3-3n-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. mwwn (*m3-3w-3n) = "fournir, garnir" (II)
 - Ar. tmwyn (tamwyn) (*t3-3m-3w-3n) (soukoun sur "m") ("3" en "y") = "approvisionnement" ("t-")
 - Ar. m3nt, Ar. m33nt (ma'na) (*m3-3n-3t) (-t) (m33n (mi'an)) (*m3-3n) (Hmz) = "ombilic", "nombriil" (autre entrée que Ar. m3n)
 - Ar. mwnt (mouna) (*m3-3n-3t) (-t) (mwn (mouan)) (*m3-3n) = "approvisionnement, vivres" (autre entrée que Ar. m3n)
- *j3-3m-3n au + ht pt /// id
 - Ar. ymn (youmn) (*j3-3m-3n) (soukoun sur "m") = "bonheur, félicité, prospérité" (autre) (cf. Ar. smn = engraisser)
- *m3n-3 (
 - Singh. mana = "bon"
- *mn3, *m3-n3 id *m3-3n
 - Gr. μνα – μνας = "mine" (poids et monnaie)
- *m3n-3H-3

- Singh. manava = "bien" ("H" en "w")
- mnyt = "racine" ("-yt") (*m3n) id(ou fixer)(cf.- nnwt,id)
- (cf. - mn'.t = "sein" <*m3n3H, - mnd = "sein" <*m3n3d, - mnx = "élever" <*m3n3h)
- mnw = "arbres, plantation" ("-w") (*m3n) id
- jt-mnw=f, épith. d'Osiris (cf. Hannig: - nsm.t, barque sacrée d'Osiris)
- Xmnw = Hermopolis (non "ville des Huit") (*x3-m3-3n) (cf.- x3, x =être jeune,petit) (jeu de radicaux)
- mnj = "jarre" (*m3-3n-3j) (cf.- njw = "bol"("-w")<*n3-3j) id//au + ht pt
- *rm3n, *r3-m3-3n continuer //// id
- (cf. - rmn.t = "chaudron")
- *m3n-3 (
 - Est. muna, Finn. muna = "oeuf"
- *m3n-3t
 - Junon Moneta (jeu de mots avec Lat. moneo) (autre)
- *m3n-3
 - Gr. κλαζομεναι-ωv, Clazomènes, v. ionienne (enfermer-emplir-grand)
- *m3n-3n
 - Irl. meannan = "faon, chevreau"
- *m3n-3r-3 (
 - Lat. Minerva , Menerva , Etr. Menrua = "Minerve" (cf. nervus)
- *m3n-3h
 - (cf.- mnx.t = "excellence")
 - mnx = "élever" (*m3-n3-3h, "h"//"x") id
 - Angl. many (OE. manig, monig) = "beaucoup" ("χ" en "g" (pour "h" en "g"))
 - v.fris. manich , monich , menich = id
 - v.sax. manag = id
 - Got. manags = id
 - All. manch (v.h.a. manag, menig) = id, "maint" (id)
 - v.irl. menice = "abondant"
 - Gall. mynych = "souvent"
 - All. menge (v.h.a. managi) = "foule" (id)
- *m3n-3H
 - (cf. - mn'.t , mn' = signe D27:"sein")
- *m3n-3t
 - Fr. maint (déb. XII°; p.ê. gaul. *manté ou germ. manigipô = "gde qté")
- *m3n-3d
 - (cf. - mnd , - mnd = "sein", et signe D27)
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)////id
 - Héb. smn (chamêne) (sT) = "gros" (*s3-3m-3n)
 - Héb. smn (chêméne) (s:) = "huile"
 - Héb. smn (s.) (m..) = "huiler" (*s3-m3-3n)
 - Héb. smn (s...), swmn (choumâne) = "graisse" (id) (cf.- smH) (cf. Héb. mnH =doser)
 - Héb. smwn (s.), sjmwn (chimoûne) = "graisse" (id)
 - Héb. Hsmjn (H.) (s:) = "engraisser, grossir" ("H-")
 - Héb. HsmnH (hachmanâ) (H-) = "engraissement" (id, "-H")

- Ar. smn = "engraisser", "épaissir", "grossir" (autre) (cf. Ar. m3n =approvisionnement, fournir)
- Ar. smn (siman) (*s3-3m-3n) = "corpulence", "graisse", "obésité"
- Ar. smnt (simna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = id
- Ar. smn (samn) (*s3-3m-3n) (soukoun sur "m") (smwn (soumoun)) (id) ("3" en "w") = "beurre fondu et salé de conserve"
- Ar. smyn (samīn) ("3" en "y") = "gras" (cf. Ar. smyk =épais, gros)
- smn (K) = "dresser, élever" (*s3-m3n) causer(s3)(ou élever (s3))//id
- *m3-s3-m3-3n "m-" //id
- Héb. msmn (m:), mswmn (méchoumâne) = "graissé, huileux"
- *s3-m3-3n-3 (
- Héb. smnj (s...) (mT), swmnj (choumanî) = "gras, huileux"
- *s3-m3-3n-3t
- Héb. smnt (chamênéte) (s-) (m:) = "crème fraîche" (/"-3t")
- *s3-m3-n3-3n-3 (
- Héb. smnwnj (chamnounî) (s-) = "gras, huileux" (id smn)
- Héb. smnwnjw (chamnouniyôte) (s-) = "adiposité"(id, "-w-t")
- (cf. - smnw = "supports")
- (cf. - rmn = "support", "appui")
- (cf. - rmnj = "porter, s'appuyer")
- *n3n, *n3-3n emplir(n3)//id(3n)
- nn = signe A17: "enfant assis, un doigt à la bouche" (*n3-3n) id
- nn = "nourrisson, jeune homme, fils" (*n3-3n) id
- (cf. Lat. nonna = "nonne", "nourrice")
- Ar. nynt (nīna) (*n3-3n-3t) (-t) = "maman"
- rac. Nana = "mère"
- nnwt = "racines" ("-wt") (*n3n, *n3-3n) id(cf.- mnyt, id)
- *r3n, *r3-3n emplir(r3)//id(3n)
- (cf. Gr. ληνος (ληνος) = "auge, cuve, pressoir")
- Ar. lwn (lawn) (*r3-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3lw3n (alwan)) (*r3-3w-3n) (soukoun sur "l") = "couleur, teinte"
- rn = "jeune", "petit" (*r3n) id
- rny = "veau", "jeune taureau" ("-y") (id) id
- rn.t = "jeune femelle" ("-t") (id) id
- *rw3n, *r3-w3-3n bien //// id
- rwnyt = "vache, génisse" ("-yt") (avec M42) (*rw3n) id
- rwn.t = "jeune fille" ("-t") (*rw3n) id
- *r3n-3n
- rnn = "nourrir, élever" (*r3n3n) id (red. int.)(cf. - rnp=jeune homme)
- rnn.t = "nourrice" ("-t") (id) id
- rnn.t = "richesse, accomplissement" ("-t") (id) id
- rnn = "jeune homme, les jeunes" (id) id
- rnn.t = "jeune fille" ("-t") (id) id
- rnnwt.t = "Renenoutet" (déesse des récoltes et moissons)("-wtt")(id) id
- (déesse cobra (- w3dyt), car - w3d= en bonne santé) (grande fête le 1^{er} jour de Pakhons (p3-n-xnsw, 9^{ème} mois solaire, 1^{er} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte"), et autre fête le 27^{ème} jour du mois précédent Pharmouthi (p3-n-rnnwt.t, 8^{ème} mois solaire, 4^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination") (p/f), où elle reçoit offrandes)
- rnnwt.t = "le 9^{ème} mois lunaire" (rang 4) (id) id

- *r3n-3h, *r3-3n-3h élever(r3n)//id(3h)
 - Ar. rwnq (rawnaq) (*r3-3n-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "beauté, brillant, splendeur" ("h"/"q") (cf. Ar. rnq (ranq) = "trouble (liquide)", Ar. rnh (ranh) = "vertige" <autre *r3n-3h> (cf. Hébr. n3qH (nakâ) (nT) = "chamelle" = Ar. n3qt (naqa) (*n3-3h-3t) (-t) <*n3-3h > Ar. n3q : Ar. nyqt (niyqa) (*n3-3h-3t) (-t) "élégance, soin, zèle") (cf. Ar. 3nq : Ar. 3n3qt (anaqa) (*3n-3h-3t) (-t) = "élégance" <*3n-3h > Ar. 3nyq = "élégant")
- rnp = "jeune homme" (*r3n3p <*r3n3h) id
- rnp = "poulin" (id) id
- rmpy = "(être) jeune, frais" ("-y") (id) id
- rmpw = "viguer de jeunesse" ("-w") (id) id
- (cf. - npr = "grains, céréales" <*n3h-3r>)
- (cf. - jnpw = "enfant royal" <*j3n-3h>)
- (cf. - xnp = "devenir enceinte, concevoir" <*h3n-3h>)
- (cf. - xpn = "gras", "engraissé" <*h3h-3n>)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=emplir)//id(3n)
 - Lat. anna = "nourrice" (gémignée)
 - Lat. anna = "vieille femme" (gémignée) (ou manquer)
 - Arm. han = "aïeule" (asp. aléat.) (id, ou lier)
 - v.h.a. ana = id
 - All. ahn (v.h.a. ano, ana) = "aïeul, ancêtre"
 - Ar. εwn (εawn) (*'3-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3εw3n (aεwān)) (*'3-3w-3n) (soukoun sur "ε") = "aide", "assistant", "appui", "service"
 - Ar. 3ε3nt (iεāna) (*'3'-3n-3t) (-t) = "aide", "assistance" (IV)
 - Ar. tε3wn (taεāwoun) (*t3-3'-3w-3n) ("t-") = "entraide", "mutualité", "synergie", "coopération" (VI)
 - Turc anne = "mère"
- *m'3n, *m3-'3-3n "m-" //// id
 - Ar. mēwnt (maεōuna) (*m3-3'-3n-3t) (-t) ("3" en "w") = "aide", "secours", "subsides"
 - Ar. mē3wn (mouεāwin) (*m3-3'-3w-3n) = "aide", "assistant"
- 'n = "réparer" (*'3n) id
- 'nwt = "beauté, charme, élégance" ("-wt") (*'3n) id (cf. σφργξ)
- 'n.t = id ("-t") (id) id (cf.- mwt)
- 'jn, 'n = signe D7:"oeil, paupière inférieure fardée" (au + ht pt) //// id
- 'n, 'jn = "magnifique, brillant, agréable" beauté
- m'n = "embellir" (*m'3n, *m3-'3n) "m-" //// id
- s'n (K) = "embellir" (*s3-'3n) causer (s3) //// id
- *'3n-3 (
 - v.pruss. ane = "vieille mère"
 - Ar. enā = "intéresser", "prendre soin", "sollicitude" ("-ā") (autre)
 - Ar. en3yt (einaya) (*'3-3n-3-3t) (-t) = "sollicitude", "soin"
 - Basq. aina = "autant que" (cf. aita)
 - Hong. annyí = "autant de", "aussi grand"
 - Finn. aina = "toujours"
- *m'3n-3, *m3-'3-3n-3 ("m-" //// id
 - Ar. enā : Ar. mē3n3t (mouεāna) (*m3-3'-3n-3t) (-t) = "soin", "sollicitude" (III) (autre)

- *'3n-3-3n
 - Lat. Annona = "récolte en blé, approvisionnement en blé, blé"
- *'3n-3-3r
 - Bret. annoar (annoer, 1499) = "génisse" (anner < *'3n-3r)
 - Corn. annor = id
 - Gall. annair = id
 - Irl. ainnir = "jolie fille"
- *'3n-3r
 - Hong. annyira = "tellement"
- *'3n-3r-3r
 - Lat. anulla = "petite vieille", diminutif de Lat. anus
- *'3n-3h
 - Ar. enq (en3q, enwq) = "chevrette" ("h"/"q") (autre)
- 'nx = "frais, récent" (*'3n-3h, "h"/"x") id
- 'nx.t = "chèvre" ("-t")(*'3n-3x)(<'3n-3h, "h"/"x")id(cf. - nx.t=jeunesse)
- *'3n-3t
 - Gr. avvis = "grand-mère" (cf. avus)(cf.μαία=id,vieille femme) (DELG:"Lat. anus doit finalement appartenir au même groupe") (gémignée) (cf. Hitt. xannaš = "grand-mère" <*h3-3n, "h"_"x")
 - Lat. anus-us = "vieille femme" (ou manquer) (DELL:"il semble qu'on ait voulu, au moment où la distinction entre *a* et *a* s'effaçait, éviter l'homonymie de Lat. anus ")
 - Hitt. annaš = "mère" (gémignée, "t"_"s") (cf. Hitt. attas = "père") (Hitt. xannaš = "grand-mère")
- *'3n-3d
 - Ar. enz (3enz) = "chèvre" ("d"/"z") (autre)
- 'ndw = "plat, écuelle, jatte" ("-w") (<*H3-3n-3d, "H"/"w") id
- *n3h, *n3-3h emplir(n3)//id(3h)
- (cf. - nx.t = "jeunesse", - nxn = "enfant, jeune", - 'nx.t = "chèvre")
- (cf. - snx (K) = "élever (enfant)")
- (cf. - xnw = "enfant" <*h3-3n (inverse) > - xnw = "porteur")
- (cf. - nxx = "jeune homme, enfant", - snxx (K) = "se rajeunir")
- (cf. - mnx = "tirer vers le haut, suspendre", cf. - xnm = "élever")
- (cf. - mnx.t = "excellence", - mnq.t = "un récipient")
- (cf. - smnx (K) = "équiper, pourvoir", - smnx.t = "nourriture")
- *n3H, *n3-3H emplir(n3)//id(3H)
- (cf. - nH = signe G43:"poussin de caille" (rare), - mnH = "jeune homme", et - mn'.t = "nourrice")
- *h3n, *h3-3n emplir(h3)//id(3n)
- (cf. - x3 , - x = "être jeune", - xy = "enfant", - x3w = "écuelle" <*h3, - sh3 = "être rassasié" <*s3-h3, - xwj = "équiper, pourvoir" <*h3-w3)
- (cf. - nj = "remplir", - nw = signe W24:"pot, vase", - ny = "être jeune", - N.t = "Neith" <*n3)
- (cf. Gr. κυαναιγίς = épith. d'Athéna)
- (cf. Gr. πρᾶνεψίων , πρᾶνοψίων = mois attique de rang 4)
- (cf. Gr. κυανεψίων , κυανοψίων = id)
- Angl. fawn (ME. foun) = "faon" (cf. Angl. cook / Gr. φῶω) (autre)
- Fr. faon (XII°; lat. pop. *feto, de fetus)
- Lat. p̄anis-is = "pain" ("h" en "p") (cf. Lat. p̄astillus, diminutif)

- Gr. πανος = αρτος (cf. Gr. πατεομαι = "manger")
- Gr. Φαιναρατη = mère de Socrate
- Gr. καινος = "nouveau, qui innove" ("h" en "k") (DELG:"on suppose de façon plausible la réfection thématique d'un vieux radical en -n- attesté dans Av. kaini(n)-, Skr. kaninam (gén. plur.) "des jeunes filles", sur quoi est créé le nominatif, thème en a, Skr. kanya = "jeune fille" et l'adj. Skr. kaṇina = "jeune", etc.)
- OE. cīnan = "bourgeonner" (ODEE/chine) (cf. Angl. cook / Gr. καινος, "h" en "c")
- v.sax. kīnan = id (id)
- v.h.a. kīnan = id (id)
- Got. keinan = id (id)
- Arm. guin (Arm. kin) = "femme" ("h" en "k" (15°)) (DELG:"Arm. kanay-k' (nom. plur.), Arm. kanay-s (accus. plur.)") (cf. Arm. kin (3°)) = "prix" <*H3-3n) (cf. ganatzi = "féminin") (mais Arm. ek (3°) = "femelle" et Arm. ikagan (3°) = "féminin" <*j3H-3h-3n)
- Bret. fonn = "abondance, bénéfice" ("h">"f")
- Bret. koan = "souper" ("h">"k")
- Hébr. xn (xéne) (x..) = "beauté, grâce, charme" ("h"/"x")
- Hébr. xnwt (xanoûte) (x-:)= "boutique, magasin" (id, "-w-t") (plein)
- Hébr. xnH = "Xannah", mère de Samuel ("h"/"x", "-H")
- Ar. h3nwt (hanout) (*h3-3n-3t) ("3" en "w") (hw3nyt (hawaniṭ)) (*h3-3w-3n-3t) ("3" en "y") = "boutique, échoppe"
- Finn. kaunis = "beau", "bien" (Kluge/schön)
- Basq. handi = "gros, grand", "beaucoup" ("-di") (handitu=enfler)
- Basq. hantu = "enfler, gonfler" ("-tu")
- Basq. konketa = "cuvette, bassin" ("h": "k", "-keta")
- hnw = "jarre, mesure de capacité" ("-w") (*h3-3n) emplir(h3)//id(3n)
- xnw = "enfant" ("-w") (<*h3n, "h"/"x") id(cf.- xnw=porteur)
- (cf. - nx.t = "jeunesse" <*n3-3h, inverse)
- nxn = "enfant, jeune" (<*n3h3n, "h"/"x") "n-////emplir//id(cf.- mnH)
- snxn (K) = "allaiter, soigner (enfant)" (<*s3n3h3n, "h"/"x") causer (s3)(ou emplir (s3))////id
- qn = "être gras" (*q3n <*h3-3n, "h"/"q") (Dét. Aa2) id
- (cf. - snq = "téter, allaiter")
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
- All. schön (v.h.a. sconi) = "beau", "joli", "bien" (cf. Angl. cook / Gr. καινος = "nouveau") (cf. Angl. sheen (OE. scene) = "brillant", "magnifique" <autre *sh3n)
- v.fris. skene = id (id)
- v.sax. skoni = id (id)
- Got. skauns = "gracieux", "charmant"
- All. schonen (m.h.a. schonen) = "ménager, épargner, prendre soin" (id, "h" en "ch")
- *jh3n, *j3-h3-3n au + ht pt //// id
- (cf. Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter)
- *h3n-3 (
- Gr. πανια = πλησμονη (plénitude) (Hsch.) ("h" en "p")

- Skr. ghana = "compact", "épais" ("h" en "gh") (DELG/ευθενεω)
(cf. Av. zana = "race, gens" / Av. zayeite = "il naît")
- Assam. kani = "oeuf" ("h" en "k")
- Assam. ghaini = "femme" ("h" en "gh")
- Est. kana = "poulet"
- Géorg. koni = "lard"*
- *h3n-3-3n
 - Skr. kanīna = "jeune" ("h" en "k")
- *h3n-3m
 - Arm. khenam = "soin" ("h" en "x")
 - Arm. ankhnām = "négligent" ("an-", id)
- *h3n-3m-3r
 - Arm. khenamel = "soigner" (id)
- xnm.t = "nourrice" ("-t") (<*h3n3m, "h"/"x") nourrir(x3n)/id(3m,
cf. - m3y = "foetus" <*m3) (et - nm = "récipient" <*n3-3m)
(cf. - çnm.t = id <*ç3n3m)
- xnmt.t = id ("-tt") (id) id
- xnm = "faire monter, élever" (id) (= - mn', - mnx : interversion) id
- *h3n-3n
 - Hébr. pnjnH = "Pninnah", épouse d'Elqanah("h"/"p", "-H")(autre)
 - Ar. qnn (qnyn) = "bouteille, fiole" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. k3nwn : Ar. kanoun ou l-awwal (1^{er}) = "décembre" (rang 4)
(calendrier syriaque) ("h"/"k") (autre)
 - Turc cenin = "foetus"
- *h3n-3r-3 (
 - Géorg. mesakonle = "éleveur" ("me-", "sa-")*
 - Géorg. mesakonleoba = "élevage" (id, "-oba")
- *h3n-3r-3h-3 (
 - Gr. Πηνελοπεια = "Pénélope", épouse d'Ulysse (cf. πηνη,
ειλυφαζω<*3jr-3h-3d) (cf. Gr. Φαιναρετη = mère de Socrate)
- *h3n-3h
 - Arm. kanag = "quantité" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°))
(autre)
- *h3n-3h-3h
 - Turc kancik = "femelle"
- *h3n-3h-3h-3n
 - Arm. kanagagan = "quantitatif" (id kanag, "h" en "k")
- xnp = "devenir enceinte, concevoir" (*x3n3p<*h3n3h, "h"/"x",
"h"/"p") emplir(h3n)/id(3p) (cf.- jnpw,- rnpv)
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - v.sax. hnapp = "écuelle, jatte" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. κυω,
Gr. κυαθος = "vase, coupe", Lat. cupa = id, Gr. νεβρος = "faon")
 - v.norr. hnapper = id (id, *h3-n3-3H-3r)
 - All. napf (v.h.a. (h)napf) = id (id, "p"- "pf")
 - Fr. hanap (v. 1100; lat. pop. hanappus, frq. *hnapp)
- *h3nH-3 , *h3n-3H-3 (
 - Assam. kanya = "fille" ("h" en "k", "H" en "j")
- *h3n-3H-3n
 - Ar. fnj3n = "coupe, tasse" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3n-3t, *h3-3n-3t

- Hitt. xannaš = "grand-mère" ("h" _ "x", géminée, "t" _ "g") (cf. Gr. *αvvis* = id <*3-3n) (cf. Hitt. xant = "façade" <*h3-3t / Gr. *αντα*, Lat. *ante* <*3-3t)
- xntw = "plat, écuelle, jatte" ("-w") (*x3-3n-3t <*h3-3n-3t, "h"/"x") id
- *h3n-3t-3t
 - Ar. *fn̄3s* (*fn̄3tys*) = "auge, citerne, réservoir" ("h"/"f", "t"/"s")
- *h3n-t, *h3-3n-3t
 - (cf. Lat. *infans* / Gr. *νηπιος*)
 - Turc *cins* = "genre", "race"
- *h3n-t-3, *h3-3n-3t-3 (
 - Turc *cinsî* = "sexuel"
- *h3n-t-3r, *h3-3n-3t-3r
 - Turc *cinsel* = "sexuel"
- *h3n-3d
 - Bret. *kened* = "beauté" ("h">"k", "_d")
 - Ar. *knz* = "accumuler, amasser, entasser" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. *xnwç* (*xnnwç*) = "cochonnet, porcelet" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Ar. *xnzyr* = porc)
- *h3n-3d-3 (
 - Arm. *ganatzi* = "féminin" (id Arm. *guin*, (FODSR))
- *H3n, *H3-3n
 - emplir(H3)//id(3n)
- (cf. - H3w = "accroissement, excédent", - H3.t = "nourriture" <*H3)
- (cf. - nj = "remplir", - nw = signe W24:"pot, vase", - ny = "être jeune", - N.t = "Neith" <*n3)
- (cf. - Hnwt = "maîtresse", "souveraine" <*H3-3n, secteur "mener")
 - Lat. *gen̄o-uj̄-utum* = "engendrer, produire" (soit "pourvoir") ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. *gens-tis*) (cf. Gr. *γονη* <*H3-3n-3 > Gr. *βυνεω*)
 - Lat. *indigena* = "indigène" ("ind-")
 - Gr. *γovos* = "enfant, descendance", "sperme, semence"
 - Gr. *γονη* = "génération humaine", "sperme" (cf. *λεγω/λογος*)
 - Gr. *εγγενης* = "indigène" ("ev-", id)
 - Gr. *γεννα* = "naissance, génération, origine" (géminée) (DELG:"sur le plan morphologique, la nasale géminée fait difficulté. Meillet suppose qu'il s'agit d'une gémination expressive; l'hypothèse n'est ni impossible ni démontrable") (or, cette géminée s'explique très bien par la suite 3-3 de *H3-3n)
 - Gr. *γινομαι* = Gr. *γγινομαι* (*γi-iv-ομαι, d'où "i" long)
 - Skr. *janati*, Skr. *janate* = "il engendre" ("H" en "j", "-ati") (cf. *jnat̄is*=parent) (cf. Skr. *ajati*<*3H) (*janayati*=id) (autre)
 - Angl. *kin* (OE. *cynn*) = "famille", "race" ("g" en "k" / Lat. *gen̄o*, Gr. *γovos*) (ODEE: "CGerm. *kunjam <IE. *gen-, *gon-, *gn- = "produce" (whence Gr. *γevos*, Lat. *genus* = "race, kind, sex", Gr. *γovos*") (cf. OE. *cyning* <autre *H3-3n)
 - v.fris. *kin*, *ken*, *kon* = id (id)
 - v.norr. *kyn* = id (id)
 - v.sax. *kunni* = id (id)
 - Got. *kuni* = id (id) (cf. Got. *qino* = "femme")
 - v.h.a. *chunni* = id ("H" en "ch")

- Bret. gouenn = "race" (gouenna=faire souche) ("H">"g") (cf. γενος)
- Pers. zan = "femme" ("H" en "j")
- Kurd. jin = "femme", "épouse" ("H" en "j")
- Bret. ben = "femme" ("H" en "b") (autre) (id Gr. βανα (béot.))
- v.irl. ben = id
- Corn. benen = id
- Gall. benyw = id
- Lat. bene = "bien" ("H" en "b") (cf. bonus, beo) (abrégement)
- Lat. bonus = "bon" ("H" en "b") (cf. bene) (cf. λεγω/λογος) (DELL:"de *duenos*, *duonus*, formes encore attestées à l'époque archaïque", et "la forme **dwenos* sur laquelle repose *bonus* ne se retrouve pas ailleurs. Tout ce que l'on peut essayer d'expliquer, c'est un élément radical **du-*")
- Lat. bonum = "bien" (subst.) (id)
- Bret. diwana = "germer" ("di-", "H">"w") (cf. diwada)
- m.irl. buan = "bon, favorable"
- Arm. poun = "natif" ("H" en "b" (2°))
- Arm. kouyn = "couleur", "teinte", "coloris" (gras) ("H" en "g" (3°))
- Ar. jwn = "fiolle" ("H"/"j")
- Basq. gain = "sommet, sur, au-dessus" ("H": "g")
- Basq. -gain, Basq. gain- = suff. et préf. indiquant "au-dessus"
- Basq. gainez = "en débordant" ("H": "g", "-z")
- Géorg. vneba = "passion" ("eba")*
- Géorg. djankhaRi = "sain" (*H3n/*H3H-3, "x" en "R")*
- Géorg. djanmrteli = "en bonne santé" (martali=vrai)*
- Géorg. djanmrteloba = "santé" (id, "-oba")*
- Géorg. buneba = "nature" ("-eba")*
- Géorg. bunebrivi = "normal" (naturel) ("-ebri")*
- Géorg. bunebrivad = "naturellement" ("-ebri")*
- *Hw3n-3t, *H3-w3-3n-3t bien //// id
- Angl. quean (OE. cwene) = "femme", puis "femme insolente, effrontée", "carne", "garce" ("g" en "k", "t" en "j", *k(e)-we-en-ej) (ODEE:"CGerm. *kwenon <IE. *gwen-, *gwn-, repr. by Gr. γυνη, Av. gena, OSl. zena, OIrl. ben = "woman") (cf. Gr. γυνη <*H3-3n)
- v.sax. cwena = id (*c(e)-we-en-aj)
- v.h.a. quena, quina = id (*q(e)-we-en-aj)
- v.norr. kvinna, kvenna = id (*k(e)-wi-in-aj)
- Got. qino = id (<*H3-3n-3t, *qi-in-oj)
- (même radical morphologique que Angl. queen (OE. cwēn), v.norr. kvaen = "reine" <autre *H3-w3-3n, et Got. qens = "reine" <*H3-3n-3t)
- Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir" (id) remplir
- Hn = "boîte à papyrus" (*H3n, *H3-3n) emplir(H3)//id(3n)
- Hnw = "cruche, bol, pot, vase, ustensile" ("-w") id
- Hn.t = "coupe, corbeille" ("-t") id
- Hong. hany = "combien de" (cf. Lat. quantus = "combien grand") (autre)

- HnHn.t = "enflure, tumeur, abcès" ("-t") (Dét. Aa2) id (red. int.)
(cf. - bnwt = id)
- kHn = "chaudron" (*k3H3n) emplir(k3H)//id(3n)(et - Hnw=vase)
(cf.- kH3 = id)
- qHn = "chaudron" (*q3H3n) emplir(q3H)//id(3n)(et id)
- *sH3n, *s3-H3-3n causer (s3)(ou emplir (s3)) //// id
- sHn (K) = "équiper, pourvoir" (*s3H3n) id
- *H3-3H-3n
 - Lat. gignō-genuī-genitum= "mettre au monde, naître" ("H" en "g", *gi-ig-(e)n-ō, abrégement) (ou "agenouiller", cf. Lat. genu)
 - Gr. γιγνομαι = id γινομαι (cf. γιγας-αντος <*H3-H3-3t) (id, cf. Gr. γονυ)
- *H3-3H-3n-3-3t
 - Lat. gignentia = nom. plur. du part. de gignō = "végétaux", "plantes"
- *H3-3H-3n-3H-3r
 - Lat. gignibilis = "qui peut être engendré, produit"
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
 - Lat. gnāscor-gnātus s. = "naître" ("H" en "g", "-sc", *g(a)-na-asc-or) (cf. Lat. gnōscō <autre *H3-n3)
 - Lat. nāscor – nātus sum = "naître" ("-sc", *(Ha)-na-asc-or)
 - Véd. gnā- = "femme", "déesse"
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
 - Hébr. gwn (g.) (w..) = "barioler, bigarrer, nuancer, diversifier" ("H"/"g")
 - Hébr. gwn (gT), gwwn (gâvéne) = "couleur, teinte, nuance" (id) (cf. Hébr. kwn, kwwn, kjwwn, ou Hébr. Hwn, Hwwn, Hjwwn)
 - Hébr. gwwn (g.), gjwwn (guivoûne) = "diversification" (id)
- *mHw3n, *m3-H3-w3-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mgwn (m:), mgwwn (mégouvâne) = "nuancé" (id gwn)
- Hwn = "jeune, enfant" (*Hw3n) id(= "bien-emplir")
(forme passive, cf. signe D37 et signe D40 utilisés pour "donner" (- rdj) et "recevoir" (- ssp)) (cf. - sdy (zdy) = id <*d3-3d / - dd3 = "gras, devenir gras" <*d3-d3)
- Hwn.t = "jeune fille" ("-t") (*Hw3n) (avec M42= wn) id
- Hwn.t = "jeune lionne" (id) id
- Hwn.t = "jeunes vieillards" (id) (coll.) id
- Hwn = "rajeunir" (*Hw3n) id
- sHwn (K) = "rajeunir" (*s3-Hw3n) causer (s3) ///// id
- Hwn = "pupille", "prunelle" (*Hw3n) id (cf. Lat. pupilla)
- Hwn.t = id ("-t") (*Hw3n) id
- *H3n-3 (cf. βουναια)
 - Lat. venus-eris = "qualités qui excitent l'amour physique (grâce, charmes, beauté)" ("H" en "w", rhotacisme) (autre)
 - Fr. vendredi (vendresdi, 1119; lat. veneris dies =jour de Vénus)
 - Bret. gwener = "vendredi" (rang 4) ("H">"gw") (cf. Veneris)
 - Corn. gwener = id
 - Gall. gwener = id
 - Gr. βανῶ (béotien) = "femme" (cf. Gr. γυνή) ("H" en "b", abrégement) (cf. pl. βανηκας = γυναικας (Hsch.))

- Gr. βυβεω = "bourrer, remplir" (cf. Gr. βυω, id; Gr. βου- <*H3-3) ("H" en "b")
- Angl. can (OE. canne) = "bidon", "pot", "canette" ("g" en "k" / Gr. γυνη = "femme") (ODEE:"the word was prob. introduced from the Continent") (autre)
- v.sax. kanna = id (id)
- v.norr. kanna = id (id)
- All. kanne (v.h.a. channa) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"))
- Gr. γυνη-γυναικος = "femme" ("H" en "g") (cf. Angl. queen <*H3-w3-3n) (DELG:"vieux nom de la femme conservé dans un grand nombre de langues i.-e. Le mot comporte une labiovélaire initiale, et la forme grecque a un vocalisme zéro de timbre différent dans γυνη et dans béotien βαγνᾶ, ce qui a entraîné un traitement différent de la labiovélaire. Même vocalisme zéro dans Skr. gna- (védique) = "femme, déesse", Av. gena. On tente de retrouver le thème γυναι- dans Arm. kanay-k' (nom. plur.), Arm. kanay-s (accus. plur.)...Ailleurs vocalisme zéro dans v.irl. ban-; vocalisme e dans Got. qino, v.irl. ben; vocalisme long dans Got. qens. La structure de la déclinaison originelle du mot et ses alternances ne peuvent être retrouvées")
- Gr. γυναιμανης, Gr. γυναικομανης = épith. de Dionysos (non "qui met les femmes en folie", mais "qui est fou des femmes" (Gr. μαινομαι))
- Fr. guenon (1505; o.i.; p.ê. même rad. que guenille)
- Sind. tchano = "bon" ("H" en "j")
- Lat. genius = "génie (dieu particulier à chaque homme)"
- Gr. γενος-εος,ους = "famille, lignée, tribu, postérité, descendance" (id, *γεν-ος)
- Gr. γενεα = "famille, génération, naissance" (cf. Gr. γεννα)
- Skr. janas = "origine, race" ("H" en "j", *jan-as)cf.jnatis=parent
- Skr. jana- = "race, gens" (id)
- Av. zana = id (id) (*h3n-3)
- Av. gena = femme" ("H" en "g")
- v.sl. zena = "femme" ("H" en "j")
- (cf. Hitt. gaena = "parent par alliance" <autre *H3-3n)
- Ar. γ3ny = "jeune femme, belle", "beauté" ("H"/"γ")
- Ar. γny = "être riche" ("H"/"γ")
- Géorg. rtchena = "nourrir" ("r-")*
- *H3-3n-3-3h-3t (cf. -ηξ-ηκος, "-αξ")
 - Gr. γυνη = nom. sing. (*γυ-υv-ε-(εj)-εj, "h" en "j", "t" en "j") (ou "3h" supprimé)
- *H3-3n-3-3h-3t
 - Gr. γυναικος = gén. sing. (*γυ-υv-α-ικ-ος, "h" en "k", "t" en "s")
- *H3-3n-3-3h-3t
 - Gr. γυναικι = dat. sing. (*γυ-υv-α-ικ-ιj, id, "t" en "j")
- *H3-3n-3-3h-3t
 - Gr. γυναικα = accus. sing. (*γυ-υv-α-ικ-αj, id)
 - Gr. γυνηv = id (*γυ-υv-ε-(εj)-εj, *γυ-υv-ηvj, "h" en "j", inf. nas.)
 - Gr. γυναν = id (*γυ-υv-α-(αj)-αj, *γυ-υv-ανj, id)
- *H3-3n-3-3h-3t-3t

- Gr. γυναῖκες = nom. plur. (*γυ-υν-α-ικ-εῖ-ες, "h" en "k")
- Gr. γυναῖ = id (*γυ-υν-α-(αῖ)-αῖ-ιῖ, "h" en "j", "t" en "j")
- *H3-3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναῖκων = gén. plur. (*γυ-υν-α-ικ-οῖ-οῖ, *γυ-υν-α-ικ-ωνῖ, inf. nas.)
- *H3-3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναῖξι = dat. plur. (*γυ-υν-α-ικ-ισ-ιῖ, *γυ-υν-α-ιξ-ιῖ, "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *H3-3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναῖκας = accus. plur. (*γυ-υν-α-ικ-αῖ-ας)
 - Gr. γυνας = id (*γυ-υν-α-(αῖ)-αῖ-ας)
- *H3n-3-3 (
 - Skr. janayati = "il engendre" ("H" en "j", "-ati", *ja-an-a-y-ati)
 - Gr. ἰφργενεῖα = épith. d'Artémis (= "produit avec force", et non "qui naît dans la force") (cf. Athéna κορυφαγενῆς)
- *H3n-3-3-3r
 - Lat. genialis = "relatif à la naissance"
- *H3n-3-3r
 - Arm. kounavor = "coloré" (id kouyn, (LS))
- *H3n-3-3r-3r
 - Arm. kounavorel = "colorier" (id)
- *H3n-3-3t
 - Gr. γονευs-εωs = "auteur de génération" (id γουoς)
- *H3n-3-3t-3n
 - Lat. genuinus = "inné", "véritable, authentique" ("H" en "g", "t" en "j", "-inus", *ge-en-o-ij-in-us) (autre) (DELL:"tant que ce mot était rattaché à Lat. gigno, la dérivation en demeurait inexplicée, la racine *gen- ne comportant aucun thème en -u-. On sait maintenant que l'adjectif ne dérive pas de Lat. genus, mais de Lat. genu. Pour témoigner qu'il reconnaissait l'enfant nouveau-né pour sien et l'admettait dans la famille, le père, à l'origine, le prenait à terre, où il avait été déposé, et le plaçait sur ses genoux; et l'enfant ainsi reconnu était dit genuinus. L'expression s'est conservée en latin; mais le rite de reconnaissance étant tombé en désuétude, la parenté avec Lat. genu n'a plus été sentie et l'adjectif a été rattaché à Lat. genus et même employé seulement dans un sens dérivé") (mais cet adjectif n'est pas de thème en -u-, cf. Lat. cornuus <*h3r-n-3d-(3m), *h3r-3n-3d-(3m) Lat. cornutus = "cornu" <*h3r-3n-3d-3t-3t, *co-or-on-uj-ut-us)
- *H3n-3m
 - (cf. - çnm = signe W9:"vase à anse", et "nourrisson")
 - Gr. γονιμοs = "apte à produire" (id γουoς)
- *H3n-3m-3n
 - Véd. janiman, janman ("H" en "j") (DELL/geno)
- *H3n-3n
 - Ar. γnn : Ar. 3γnn (aγann) (*3H-3n-3n) (γnn3 (γanna')) (*H3-3n-3n-3) = "luxuriant", "verdoyant", "très peuplé" ("3" d'attaque, H"/"γ")

- Ar. jnyn (janin) (*H3-3n-3n) (3jnnt (ajinna)) (*3H-3n-3n-3t) (-t) (sans soukoun sur "j", contrairement, par exemple, à Ar. jnb (janb) (*H3-3n-3H) (3jn3b (ajnab)) (*3H-3n-3H) (soukoun sur "j") = "côté") = "embryon, foetus" ("H"/"j")
- *H3n-3r
 - Bret. genel = "mettre au monde, enfanter" ("H">"g")
- *H3n-3r-3 (
 - Lat. genero-avi-atum = "engendrer" ("H" en "g") (genus-eris)
- *mH3n-3r-3 (
 - Géorg. mtsenare = "plante"*
- *H3n-3h
 - Gr. γονικός = "concernant les ancêtres" (id γονος, "h" en "k")
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knave (OE. knafa) = "garçon" ("g" en "k", "p" en "f", "p" en "b")
 - All. knabe (m.h.a. knabe, v.h.a. knappo) = id (id, "p" en "b")
 - Arm. pnig = "natif" (id Arm. poun = "natif", "H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *Hn3h-3n, *H3-n3-3h-3n
 - Arm. pnagan = "naturel" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t
 - Angl. knight (OE. cniht) = "jeune homme" ("g" en "k", "k" en "h" / Gr. νασσω = "bourrer", Gr. νακτος = "tassé") (autre)
- *H3n-3H
(cf. - Hn'w = "accumulation", "concentration")
- *H3n-3t
 - (cf. Bret. gwiniz = "froment, blé")
 - Lat. genitus = participe de Lat. geno
 - (cf. Ar. bnt =fille,fillette)
- *H3n-3t-3 (
 - Gr. γενετη = "naissance"
 - Skr. janita = "celui qui engendre" ("H" en "j") (cf. Skr. jayate =il naît <*H3-3, Skr. jatah =né <*H3-3t-3)
- *H3n-3t-3-3r
 - Gr. γενετηρ-ηρος = "qui donne la naissance" (*γε-εν-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. γενετειρα = id (fém.)
 - Skr. janitar = id ("H" en "j")
 - Gr. γενετωρ-ορος = "celui qui a engendré" ("-τωρ")
 - Lat. genitor-oris = "père", "qui engendre", "créateur" (id, "-tor")
- *H3n-3t-3-r3-3h
 - Lat. genetrix, genitrix-icis = "mère, qui engendre" (cf. cicatrix)
- *H3n-3t-3-3t
 - Gr. γενεσις-εως = "naissance" (*γε-εν-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γενετης-ου = "qui donne la naissance", "père", et "amené à la vie", "fils" (*γε-εν-ετ-ε-εσ, "-της")
- *H3n-3t-3-3n, *H3-3n-3t-3-3n
 - Arm. panoutioun (cf. Arm. poun (2°) = "natif" <*H3-3n) (cf. Arm. pnoutioun = "nature")

- (Arm. pna-kidoutioun = "sciences" (créer), cf. Arm. kidoutioun = "science" (connaissance) <*H3-3t-3t-3-3n)
- *H3n-3t-3-3 (
 - Lat. genitīvus casus , Lat. genetīvus = génitif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
 - *H3n-3t-3r-3 (
 - Gr. γενεθλη, γενεθλον = "naissance, descendance" ("-θ"/"-r/l")
 - *H3n-t̄, *H3-3n-3t̄
 - Lat. gens-tis = "famille, race, souche, peuple" (id) (*H3-3t̄) (cf. Lat. mons-tis <*m3-3n-t̄) (cf. Gr. γενος-εος,ους = "famille, lignée, tribu, postérité, descendance" <*H3-3n)
 - All. kind (v.h.a. kind) = "enfant" ("g" en "k", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. gens-tis pour *genθ) (Kluge: "Germ. *kinθa") (ou *H3-3t̄, cf. All. ganz <*h3-3d / Gr. πας-αντος <*h3-3t̄, All. gans / Angl. goose <*h3-3t̄) (cf. All. wind (v.h.a. wint) <*H3-3t̄) (cf. All. kund <autre *H3-3t̄)
 - v.sax. kind = id (id)
 - v.norr. kundr = "fils" (id, *H3-3t̄-3r, cf. -δr <-3t̄-3r)
 - suff. germ. -kunda = "provenant de", ainsi :
 - Got. himinakunds = All. himmlisch = "céleste" (cf. -ds <-3t̄-3t̄)
 - Got. qinakunds = All. weiblich = "féminin"
 - Angl. kind (OE. cynd) = "espèce", "race" (id)
 - Angl. kind (OE. gecynde) = "bon" ("ge-", id)
 - Basq. gantz = "gras" ("H": "g", "-tz")(Basq. gantzatu = "oindre", "graisser")
 - *H3n-t̄-3, *H3-3n-3t̄-3 (
 - Skr. jantuh = "créature" ("H" en "j")
 - Basq. jantzi = "habiller, fournir" ("H": "j", "t̄": "tz") cf. antzi, ahantzi
 - *Hn3-3t̄, *H3-n3-3t̄
 - Gr. γνητος = "né" (cf. γνωτος) ("H" en "g", *γ(ε)-νε-ετ-ος)
 - Gr. κασιγνητος, κατιγνειτος = "frère, soeur, parent" (κασι-, diphtongue)
 - Lat. gnatus, Lat. natus = part. de Lat. nascor et "formé par la naissance", "fils" (*g(a)-na-at-us, *(Ha)-na-at-us, psilose, soukoun)
 - Lat. praegnas-atis = "enceinte", "grosse" (femme) ("prae-", "t̄" en "s", "a" long) (quelquefois praegnans-tis, avec inf. nas.)
 - Fr. imprégner (empreignier "rendre enceinte", 1125) (et confusion avec Fr. empreindre)
 - Gr. γνωτος = "parent, frère, cousin" (autre) (cf. γνητος, λεγω/λογος, *γ(ο)-νο-οτ-ος)
 - Lett. znuots = id ("H" en "j", "t̄" en "ts") (DELG/γιγνομαι)
 - v.h.a. knot = "race" ("g" en "k")
 - *3H-n3-3t̄ (inversion, cf. αστηρ)
 - Gr. ιγνητες = "indigènes, autochtones" ("H" en "g", *ιγ-νε-ετ-εs) (cf. Gr. ιγνη / Gr. γνηξ)
 - *Hn3-3t̄-3, *H3-n3-3t̄-3 (
 - Skr. jnatis = "parent" ("H" en "j") (cf. janas, janati, geno) (cf. Skr. jnata = "connaître" <autre *H3-n3-3t̄)

- Gr. γνησιος = "donné par la race" ("H" en "g", "t" en "s", *γ(ε)-νε-εσ-ι-os)
- Lat. natus-us = "naissance" (*(Ha)-na-at-us)
- *Hn3-3t-3-3-3t, *H3-n3-3t-3-3-3t
 - Lat. natio-onis = "naissance", puis "portée", et "nation"
- *Hn3-3t-3-3r, *H3-n3-3t-3-3r
 - Lat. natura = "fait de la naissance, état naturel" *(ge)-na-at-ur-a, "-tura")
- *Hn3-3t-3-3n, *H3-n3-3t-3-3n
 - Arm. pnoutioun = "nature" (id Arm. poun = "natif" (2°))
- *Hn3-3t-3-3H, *H3-n3-3t-3-3H
 - Lat. nativus = "qui naît", "qui a une naissance" *(ge)-na-at-iv-us, "H" en "w")
 - Fr. natif (XIV°; lat. natus) (*na-at-i-if)
 - Fr. naïf (1155; lat. natus) (*na-aj-i-if, "t" en "j")
- *H3n-3d
 - Lat. genus-eris = "origine, naissance, genre" ("H" en "g", *ge-en-us, abrégement)
- *H3-3n-3d-3t
 - Lat. generis (gén. sing.) (*ge-en-eR-is, rhotacisme)
- *H3n-d3, *H3n-3d-3 (
 - Basq. gaindi = "excédent" ("H": "g", "-di")
 - Basq. gando = "germe" ("H": "g", "-do")
 - Basq. gantzu = "graisse, lard" ("H": "g", "d": "tz") (gantzutu, "-tu")
- *H3n-d3r, *H3n-3d-3r
 - Basq. gador = "crête, huppe, sommet" ("H": "g", "-dor")
 - Basq. gantzuera = "onction" ("H": "g", "d": "tz") (cf. antzu)
- *H3n-d3h-3, *H3n-3d-3h-3 (
 - Basq. gantzuki = "onguent, onction" (id, "h": "k")
- *H3n-d3H-3, *H3n-3d-3H-3 (
 - Basq. gantzugai = "onguent" ("H": "g")
- élever, dresser, porter - *3n tenir / "-n" (d'où élever)
 - Lat. in = "sur" (autre)
 - Angl. on (OE.) = "sur"
 - Gr. ovos-ov = "âne", "treuil" (élever)
 - Gr. οναγρος = "onagre", "âne sauvage" (Gr. αγριος = "sauvage")
- *3n-3 (
 - Gr. ανα = "de bas en haut, sur, à travers, en haut" (av-:apocope: αλ-, αμ-, αγ-)
 - All. an (v.h.a. ana) = "à", "sur"
 - Got. ana = "sur" (autre)
- *3n-3-3 (
 - Gr. ανω = "en haut" (autre)
- *3n-3h
 - Hébr. Hnjf (H..) = "hisser" (cf. mnwf<*m3-3n-3h) ("H-", "h"/"f")
 - Hébr. tnwfH (tnoufâ) (t:) = "élan" ("t-", id, "-H") (cf. tvwšH)
 - Hébr. 3nk (anâx) (3-:) (nT) = "fil à plomb", "vertical" ("h"/"k") (labiovélaire)
 - Ar. 3nft (anafa) (*3n-3h-3t) (-t) = "fierté, orgueil" ("h"/"f") (cf. Ar. n3f = "surplomber") (autre)

- Ar. 3nwf (anouf) (*3n-3h) ("3" en "w") (3nf (ounouf)) (id) = "fier", "noble", "hautain"
- *m3-3n-3h "m-" /// id
 - Hébr. mwnf (mounâfe) (nT) = "levé", "hissé" (id Hnjf)
 - Hébr. mnwf (manôfe) (mT) = "grue", "levier" (id)
- *3n-3h-3 (
 - Hébr. 3nkj (anaxî) (3-:) (nT) (k.) = "vertical" (id 3nk) (autre)
- *3n-3d
 - Lat. onus-eris = "charge, fardeau" (élever) (cf. Lat. opus) (DELL: "l'o radical ne s'explique pas directement dans un thème en *-es-... Le vocalisme peut venir d'une forme à vocalisme o de ce nom racine (cf. *hono*s et *pondu*s) ou être dû à une assimilation *enos > *onos, onus")
 - Skr. anah – anasah (cf. apasah) = "voiture de charge"
- *3n-3d-3t
 - Lat. oneris (gén. sing.) (*on-eR-is) (rhotacisme)
- *3n-3d-3 (
 - Lat. onero-avi-atum = "charger"
- *3n-3d-3-3t
 - Lat. onerosus = "pesant", "lourd" ("t" en "s")
- *3n-3d-3t
 - Lat. onustus = "chargé" (*on-us-(e)t-us, "d" en "s", "t" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- jnw = "porteur" ("-w") (*j3n) id
- jnnw = id ("-w") (*j3n-3n) id (red. int.)
- *w3n, *w3-3n bien // id
 - Gr. ovos-ou = "prix d'achat" (*o-ov-os, "w3" en "o") (ou prendre)
 - Gr. onva = id (lesbien) (<id, *o-ov-a, d'où géminée)
 - Gr. oνεομαι = "acheter"
 - (cf. Lat. uenus = "vente", Lat. uenum = accus. du précédent, Lat. uendo-uendidi-uenditum = "vendre" <*H3-3n)
- wwn.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t")(*w3n,red. int.) plusieurs sens
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt /// id
- jwn = "pilier" (*jw3n) id
- jwn = signe O28:"colonne, pilier" (*jw3n) id
 - Bret. eeun, eün = "droit, direct, juste"
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)(ou élever(s3))///id
- swn = "flatter, enjôler" (*s3-w3n) (sans T11) id
- swnwn = id, "persuader" (*s3-w3n-w3n) id (red. int.)
- (cf. - swn = "troquer, échanger, acheter, vendre", - swn.t = "commerce" <*d3-w3-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=élever)//id(3n)
 - Gr. aivos = "éloge, louange" (autre)
 - Basq. Aunamendi = mont Anie (la + hte montagne basque) ("3" en "u")
- 'nwt = "enflure" ("-wt") (*'3n) id (cf. Gr. σφιγξ)
- *'3n-3h
 - Hébr. 'nq (anâke) ('-:) = "géant" ("h"/"q") (autre)

- *'3n-3h-3 (
 - Hébr. 'nqj ('-:) = "géant" (id 'nq)
- *'3n-t3
 - Basq. aintza = "gloire, renommée" ("-tza")
- *m3n, *m3-3n
 - mnj.t = "pieu", "poteau" ("-t") (*m3-3n-3j) éléver(m3)//id(3n)
 - mnjtyw = "les poteaux" (pl.) ("-tyw") id // au + ht pt
 - rmnj = "porter", "s'appuyer" ("-j") (*r3-m3-3n) id
 - (cf. - rw = "support") porter////id(m3-3n)
 - rmn = "porteur", "support", "appui" (id) éléver(r3m)//id(3n)
 - rmn = "bras", "épaule" (id) id (et prendre)
 - (même déterminatif ("épaule") que - Htt = "porter")
 - rmn = "châsse de procession" (id) porter
- *m3n-3 (
 - Lat. minae = "avance d'un mur", "surplomb", "saillie" (DELL: "aucune étymologie n'apparaît pour une forme *minae*, qui supposerait une racine *mei-. Mais on a peine à séparer e-mineo de Lat. mons")
 - Lat. mineo-minui = "s'élever hors de"
 - Lat. emineo = "s'élever au-dessus de", "être saillant" ("e-")
 - Lat. immineo = "s'élever au-dessus", être suspendu ("in-")
 - Basq. muino = "colline, pente"
- *m3n-3t
 - Corn. meneth = "montagne" ("t" en "θ")
 - Gall. mynydd = id ("t" en "d")
 - Gaél. monadh = id ("t" en "dh")
 - Bret. menez = id ("z")
- *m3n-t, *m3-3n-3t
 - Lat. mons-tis = "montagne" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. sons, Lat. pons, Lat. fons, Lat. frons) (DELL: "thème en *-ti-, mons n'a cependant pas le vocalisme à degré zéro de ce type, que le latin a, par exemple, dans Lat. mens. Ce doit être une forme faite sur un thème racine dont le brittonique offre, en effet, des dérivés différents, aussi au vocalisme o : gall. mynydd = "montagne", v.bret. monid (bret. mod. Menez)...Le même vocalisme o apparaît dans Lat. monile. D'autre part, il est difficile de séparer le groupe de Lat. e-min-eo; v. sous Lat. minae. Hors de l'italo-celtique, cf. v.isl. moenir = "pointe de toit"...v. aussi Lat. mentum")
 - Fr. monter (déb. XII°; de "mons")
- *m3n-t-3t-3n, *m3-3n-3t-3t-3n
 - Lat. montanus = "relatif à la montagne, de montagne" ("-anus")
- *m3n-d3
 - Basq. mendi = "montagne" (cf. Basq. mende, Basq. sendi)("di")
- *m3n-d3-t3
 - Basq. menditza, "-tza"
- *sm3n, *s3-m3-3n
 - smn = "prix", "valeur" (*s3m3n) causer(s3)(ou élever(s3))//id(m3n)
 - smnw = "supports" ("-w") (id) id (ou <*t3m-3n, cf. Ar. θmn = id)
 - smnty = "les deux supports du ciel" (épith. de - Sw et - Tfnwt)("ty") id

(signe A184:"homme assis, tenant le signe V6:"boucle de corde vers le bas"", Dét. pour - smntyw = "prospecteur", cf. T67:"boucle de corde ?")
 (signe A383:"graphie de A184")

- *n3n, *n3-3n élever(n3)//id(3n)
 - Bret. nein, v.bret. nin = "faîte, sommet"
- *r3n, *r3-3n élever(r3)//id(3n)
 - Bret. lein = "sommet, faîte" (cf. Bret. blein)
 - Bret. run (run, 1428) = "colline", "tertre"
 - Corn. ryn = "colline"
 - Gall. rhyn = id, "pente", "promontoire"
- *Hr3n, *H3-r3-3n élever(H3)////id
 - Bret. blein = "sommet, haut" ("H">"b") (cf. Bret. lein, Bret. bre)
 - Bret. blein = "de tête" (id)
- *h3n, *h3-3n courir/tenir(=élever)//id(3n)
 (cf. - h3yt = "toit", - h3.t = "plafond")
 (cf. - hnn = "être chargé", et "courber les bras à cause de la charge", Dét. D1:"tête de profil")
 - hnhn = "porter" (*h3nh3n) id (red. int.)
 - h3n = "courber, fléchir, saluer, incliner(tête)"(Dét. D1:"tête de profil")id
 - hnn = id (*h3n-3n) (Dét. D1:"tête de profil") id (red. int.)
 (et "être chargé", ou "courber les bras au-dessous à cause de la charge", ainsi que "croire, approuver")
- *wh3n, *w3-h3-3n bien //// id
 - whnn = "calotte crâne, sommet tête" (*w3-h3n-3n) id (red. int.)
 (cf. - wbnw = "montée, rampe, levée" <*w3-b3n <*w3-H3-3n)
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer //// id
 - rhn = "s'appuyer, se fier" (*r3h3n) id
 (cf. - rmnj = id)
- *nh3n, *n3-h3-3n "n-" //// id
 - nhn = "s'appuyer" (sur) (*n3h3n) id
 - dh3n = "se courber" (*d3h3n) (Dét. D1:"tête") charger(d3)////id(h3n)
 (cf. - dns = "lourd" = - wdn) (cf. Fr. lourd)
 (cf. - wdnw = "poids" / - wbnw = "montée, levée")
 - dh3n = "nommer, marquer, attribuer, assigner" (*d3h3n) charger
 - sdh3n (K) = "engager" (pour faire) (*s3d3h3n) causer(s3)////charger
 - dh3n.t = "front" ("-t") (*d3h3n) (Dét. D1:"tête") charger
 - dh3n.t = "paroi rocheuse, sommet de montagne, dôme" (id) élever
 - dh3n = signe D1:"tête de profil" id
 - xnw = "porteur" ("-w")(<*h3n,"h"//"x")(Dét. A28) id(cf.- xnw =enfant)
 - qn.t = "valeur" ("-t") (*q3n<*h3-3n=élever) id ("h"//"q")
 - qnj = "montant" (<*h3n3j) id // au + ht pt
- *h3n-3-3t
 - Lat. honos-oris = "honneur décerné" (DELL:"pas d'étymologie. Le vocalisme radical o d'un thème en -es- est surprenant (cf. toutefois Lat. colos-oris, Lat. onus-eris) ") (ou *'3n-3-3t <*'3-3n) (cf. Lat. habeo) (*ho-on-o-os, "t" en "s", "-s" et "-r") ("-os")
 - Lat. honoro-oris = id Lat. honos (*ho-on-o-oR, rhotacisme) (DELL : "honos est usité jusqu'à l'époque impériale, où honor prend le dessus") (ou *h3n-3-3r, "-or")
 - Bret. enor = "gloire, honneur" (enori=honorer) (cf. Lat. honos)

- *h3n-3-3t-3t
 - Lat. honoris : gén. sing. (*ho-on-o-oR-is, rhotacisme)
- *h3n-3n
 - Ar. qnn = "cime, sommet" ("h"/"q") (cf. Ar. qmm) (autre)
- *h3n-3h
 - Arm. henag = "étais" (appui), "tasseau" ("h" en "k" (15°))
 - Basq. hanpatu = "enfler, gonfler" ("h": "p", "-tu")
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - Gr. Πυυξ-υκος = colline ouest de l'Acropole ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3n-3H-3r
 - Ar. qnbr = "aigrette, huppe, alouette" ("h"/"q", "H"/"b")
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - v.h.a. hnack = "sommet" (ODEE/neck) ("k" en "h", "g" en "k")
- *h3n-3t
 - Lat. honestus = "honoré, honorable", "beau" ("t" en "st") (cf. Lat. funestus)
 - Hong. fent = "en haut, au-dessus"
- xnt = "support" (pour cruches), "desserte" id(cf. - xnw = "porteur")
- *h3n-3t-3-3t
 - Lat. honestas-atis = "honneur" (id, "-tas", "t" en "st")
- *h3n-3t-3n
 - Lat. Penninus mons = "Alpes Pennines" ("h" en "p", géminée, "t" en "j", "-inus")
- *h3n-3d
 - xndw = "escalier" ("-w") (<*h3-3n-3d, "h"/"x") id
 - xndw = "trône, siège, fauteuil" ("-w") (<*h3-3n-3d, "h"/"x") id
- (cf. R12, et épithète de dieux - Hry-xndw-f, par ex. Thot) (mais écrit xndw-f, d'où xn-dw-f (et - dw =couteau,taille) : "supérieur-diriger-taille-générer (=écrire)) (cf.- tpy-dw-f)
- *h3n-3d-3-3n
 - Ar. xnzw3n = "mégalomanie, orgueil" ("h"/"x", "d"/"z")
- *h3n-3d-3H
 - Ar. qnzε = "aigrette, crête, huppe" ("h"/"q", "d"/"z", "H"/"ε")
- *H3n, *H3-3n
 - élever(H3)/id(3n)(cf.- bnty,- sbn.t)
 - Gr. γουvos = "colline" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος) (cf. ταυρος) (le DELG accepte un rapprochement avec Gr. γουv)
 - Gr. βουvos = "montagne, colline" ("H" en "b") (cf. βουvαια = épith. d'Héra) (DELG: "étymologie inconnue") (labiovélaire)
 - Turc bin- = "monter", "s'empiler"
- Hn = "un pilier" (*H3n) id
- *Hn3t, *H3-n3-3t
 - Lat. gnitor-nitor-nisus sum= "s'appuyer sur" ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Lat. genitor = "créateur" <autre *H3-3n-3) (ou *H3-n3-3H-3t, cf. All. neigen)
 - Lat. nitor = id (cf. Lat. natus = Lat. gnatus) (autre)
- *Hn3t-3t, *H3-n3-3t-3t
 - Lat. nisus, Lat. gnisus = part. de Lat. nitor (*g(e)-ni-is-(i)s-us)
 - Lat. nixus, Lat. gnixus = id ("ss" en "x")

main,prendre,atteindre - n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3,*3n) "n-"/enlever,prendre

- n = "à, pour"(exprimant le datif (attribution et possession))(*n3,*3n)id
(cf. - 'w3j = "piller" <*3-w3 / - 'wn = id <*3-w3-3n)
(cf. - nw = "chasseur, chercheur" <*n3 > - nwt = "butin de chasse")
(cf. Gr. νοεω = "percevoir", "penser", "comprendre" <*n3-3)
(cf. Lat. Nōna = une des Parques, Parcae <*n3-3-3n)
- *3n
prendre / "-n"
- Gr. ανω = "mener à terme, accomplir" (autre)
- Skr. inoti = "il se rend maître de qqchose" ("-oti") (cf. Skr. sanoti = "gagner")
- *3n-3 (
- Gr. ανα = "de bas en haut", "tout à travers" (DELG:"notamment avec un sens temporel"), "d'un bout à l'autre", "complètement", "tout le long de" (autre)
- Gr. ανη = "achèvement, accomplissement" (cf. ανυω)
- Gr. ανυω , Gr. ηανυω , Gr. ανω (autre), Gr. ανυμι = "mener au terme, achever" (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. ηανυτω = id) (cf. Lat. anus / Gr. ανυς) (cf. Gr. αμαω / Gr. ηαμα) (cf. Gr. ανεω / Gr. ηανω)
- Gr. διανυω = "aller jusqu'au bout, parcourir jusqu'au bout, achever" ("δι-")
- Lat. janua = "passage, entrée" (id, "d" en "j") (cf. janus)
- Lat. janus-us = "passage, galerie"
- Lat. Janus-us = dieu au double visage (début et terme de cycle) (Lat. bifrons-tis, car le "passage" a deux entrées, cf. Lat. biforis = "qui a deux ouvertures") (DELL:"peut-être nom de divinité indigène; utilisé comme nom commun. Associé à Juturna, sa femme, et à Saturnus, qu'il avait accueilli à Rome") (jeu de radicaux Juturna / Gr. διωθεω = "pousser à travers un passage")
- Lat. Januarius = "Janvier", 11^{ème} mois de l'ancien calendrier romain : ajouté par Numa (avec Février) aux dix mois de l'ancien calendrier romuléen de 10 mois, et placé après décembre, donc 11^{ème} mois; devenu sous la République, vers - 450, le 1er mois de l'année, et donc le mois de passage d'une année à l'autre (rang 1 et 5) (janu-arius) (cf. februarius) (d'où Janus Junonius, Iunonius)
- Hind. ana = "venir" (cf. "-ana")
- Assam. ana = "apporter" (id)
- *3n-3-w3
- Singh. enawa = "venir" (cf. "-inawa")
- *3n-3-3r
- Gr. εναρα =armes enlevées à l'ennemi abattu(εναιρω=enlever)
- *3n-3n
- Kurd. anîn = "apporter" ("-in")
- Kash. anun = "apporter" ("-un")
- *3n-3n-3 (
- Mar. anêne = "apporter" ("-ane")
- *3n-3h
- Ar. 3nwq = "vautour percnoptère" ("h"/"q")
- *3n-3H
- Ar. 3nb = "aubergine" ("H"/"b")
- *3n-3H-3H

- Ar. 3nbj = "mangue" ("H"/"b", "H"/"j")
- *3n-3t̄
 - Gr. ανυτω , Gr. havυτω = attique pour Gr. ανυω (asp. aléat., "θ" en "τ") (cf. ανη)
- *3n-3t̄-3 (
 - Gr. ανυσις-εως = "achèvement, accomplissement" ("t̄" en "s")
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3n)
 - Skr. sanoti = "gagner" ("-oti") (cf. Skr. inoti = "il se rend maître de qqchse")
- *s3n-3n
 - (cf. Hébr. snn (s.), sjnn (chinâne) = "pissenlit")
- *s3n-3t̄
 - Irl. saint = "désir", "envie" (cf. Bret. c'hoant =id)
 - Gaél. sannt = id
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- jnj = "acheter" ("-j")(*j3n) id
- jnj = "apporter, emporter, recourir à" ("-j") (*j3-3n) (avec signe W25:"combinaison de W24:"pot" (- nw <*n3 , cf. - rw <*r3) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")) (cf. - jtj = "prendre, emporter, enlever, ravir" (*j3-3t̄), avec signe V15: "combinaison de V13:"lien pour animaux (- t̄ <*t3)" et D54:"jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin"))
- jn = composante du nom de pharaons id
- jnw = "apport, produit, tribut, don" ("-w") (id) id
- jn = "atteindre (les limites de)" (id) id
- p3-n-jn.t = Payni, 10^{ème} mois solaire (2^{ème} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte" de l'année modifiée solaire) (rang 5) (a remplacé - nnt̄çty = "le 11^{ème} mois lunaire"); non "fête de la vallée", - jn.t =vallée) (ou bien - jn = "corde")
- *j3n-3H
 - Ar. ynε = "mûrir" ("H"/"ε")
 - Ar. ynwε (younouε) (*j3-3n-3H) = "maturation", "maturité" ("3" en "w")
 - Ar. y3nε (yanie) (*j3-3n-3H) = "mûr"
- *w3n, *w3-3n bien // id
 - (cf. Gr. ωνος-ου = "prix d'achat", Gr. ωνεομαι = "acheter")
 - Angl. ween (OE. wēnan) = "penser", "supposer", "imaginer", "attendre"
 - v.fris. wēna = id (id)
 - v.sax. wānian = id (id)
 - All. wāhnen (v.h.a. wānnen) = "s'imaginer", "croire" (à tort) (id)
 - v.norr. vaena = id (id)
 - Got. wēnjan = "espérer"
 - All. wahn (v.h.a. wān) = "attente", "espoir" (autre)
 - v.fris. wēn = id
 - v.norr. vān = id
 - Angl. win (OE. winnan) = "gagner par son travail" (autre)
 - v.fris. winna = "obtenir"
 - v.sax. winnan = id

- All. gewinnen (v.h.a. giwinnan) = "gagner", "acquérir" ("ge-", "gi-")
- Got. winnan = "endurer"
- v.sax. unnan = All. gönnen
- v.norr. unna = id
- All. gönnen (v.h.a. giunnan) = "accorder, octroyer" ("gi-") (cf. All. gunst = "faveur" <*h3-3t, v.h.a. unst <*w3-3t, v.h.a. anst <*ʼ3-3t, cf. πεντε / πεμπε) (cf. All. gnade (v.h.a. ganāda) = "grâce" <*h3-n3-3t, "ga-")
- Turc on, Ouz. on, Ouig. on = "10" (rang 5)
- *w3n-3 (
 - Lat. unio = "oignon" (cf. OE. ynnē, Irl. uinniun) (cf. - d3d3) (et Lat. unio = "perle grosse et de la plus belle eau")
 - Skr. uanah = "désir" (DELL/Venus)
- *w3n-3-3r
 - Arm. ounevor = "riche", "fortuné" (LS)
- *w3n-3n-3r
 - Arm. ounenal, unenal = "avoir", "posséder"
- *w3n-3r
 - Arm. entounil = "accepter, recevoir" (id)
- *w3n-3r-3 (
 - Arm. entouneli = "acceptable" (id)
- *w3n-3h
 - Arm. entounag = "doué", "habile" ((CSO), "ent-", "h" en "k")
- *w3n-3h-3t-3n
 - Arm. entounagoutioun = "aptitude" (id entounag)
- *w3n-t, *w3n-3t
 - Got. wens = "espoir" (Kluge/wahn) ("t" en "s")
- *ʼ3n, *ʼ3-3n (<*H3-3n) +loin-enlever(=prendre)//id(3n)
 - Lat. annus-ī = "récolte" (rang 5) (gémignée) (autre)
 - Lat. Anna Perenna = déesse de l'année considérée dans son écoulement régulier et son retour perpétuel, dont la fête avait lieu au commencement de l'ancienne année, en mars (DELL) (terme du cycle annuel, cf. αννω)
- 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" ("-t") (*ʼ3n) (Dét. U19:"herminette") id (ou détruire)
- 'n.t = signe D51:"doigt à l'horizontale"(Dét. serre,prendre)(-t")(*ʼ3n)id
- *ʼ3n-3 (
 - (cf. Gr. ανα = "de bas en haut", "tout à travers")
 - (cf. Gr. ανη = "achèvement, accomplissement")
 - (cf. Gr. αννω , Gr. αννω , Gr. ανω (autre), Gr. ανυμι = "mener au terme, achever")
 - Gr. ανες = τελεσθησομενον (Gr. τελεω =mener au terme) (Hsch.) (le double α atteste le 'ayin : on ne peut donc penser à l'étymon "3n" seul, malgré l'aspiration aléatoire, qui devrait traduire une prononciation ou une accentuation spéciale) (cf. Lat. ero = Lat. herō <*ʼ3r)
 - Ar. enā = "signifier, vouloir dire, exprimer" ("-a")(cf. mean) (autre)
- *mʼ3n-3 , *m3-ʼ3-3n-3 ("m-" //// id

- Ar. mēnā (maenan) (*m3-3'-3n-3) = "signification", "sens", "concept", "signifié" (n.)
- Ar. mēnyy (maēniyy) (*m3-3'-3n-3-3-3) = "concerné", "en question", "signifié" (adj.)
- Ar. mēnwyy (maēnawyy) (*m3-3'-3n-3w-3-3) = "conceptuel", "sémantique", "significatif", "moral"
- Ar. mēnwyyt (maēnwyya) (*m3-3'-3n-3w-3-3-3t) (-t) = "moral" (n.)
- *'3n-3-3n
 - Lat. Annōna = déesse qui veille à la récolte de l'année (gémignée) (cf. Lat. Junōnius, Iunōnius = épith. de Janus ("δι-", cf. Angl. on / All. an))
- *'3n-3h
 - Hébr. H'njq (H:.) = "offrir" (cadeau), "allouer" ("H-", "h"/"q")
 - Hébr. H'nqH (ha'anakâ) (H-) = "octroi" (id, "-H")
- *m'3n-3h
 - Hébr. m'nq (ma'anâke) (m-) = "donation, allocation" (id)
- 'nx.t = "grain", "céréales" ("-t") (<*'3n-3h, "h"/"x") id
- *'3n-3H
 - Ar. enb (3en3b) = "raisin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. enb3 = "mangue" (id)
- *'3n-3t
 - Ar. εανασα = "arracher qqchose de sa place" ("t"/"s")
- *'3n-3d
 - Arm. avant = "sequestre" ((LS), (4°))
 - Ar. end = avec pron. affixes, rend idée de possession: avoir (autre)
- *'w3n, *'3-w3-3n
 - bien /// id
- 'wn = "être cupide, piller, dépouiller" (*'3-w3-3n) id (cf. -'w3j = piller)
- 'wnw = "pillard" ("-w") (id) id
- 'wn.t = "avidité", "cupidité" ("-t") (id) id
- 'wn.t = "amandier, cyprès" ("-t") (id) id (fruits enlevés)
- *m3n, *m3-3n
 - prendre(m3)//id(3n)
- (cf. - rmn = signe D41: "bras fléchi, main paume vers le bas")
- (cf. - mnw = "pierre commémorative, monument")
- (cf. Lat. moneo = "faire souvenir")
- (cf. Gr. μῆνω, μᾶνω = "indiquer, faire connaître")
- (cf. - mnnw = "pierre commémorative, monument")
- (cf. Lat. manus)
- Lat. munia (arch. moenia, cf. Lat. unus (oenos, oinos) <*w3-3n) = "fonctions, devoir, charge" (DELL: "d'une racine *mei- "changer, échanger", attestée par Lett. miju, mīt = "échanger", Skr. nimayate (ni-mayate) = "il échange", l'indo-européen a eu des dérivés en -n- qui sont largement représentés; ces mots ont servi à désigner des échanges réglés par l'usage, et plusieurs ont une valeur juridique... La racine est souvent élargie : v. Lat. migro et Lat. mutō")
- *m3n-3h
 - Lat. munico = Lat. communico ("com-") = "mettre en commun, ajouter, partager"
- *m3n-3h

(cf. - mnx = "être efficace, bienfaisant")
- smn (zmn) = "examiner, vérifier" (*d3-m3-3n, "d"/"z") prendre(d3)////id
- smntyw = "prospecteur, explorateur, chercheur" ("-tyw") (id) id
(signé A184: "homme assis, tenant le signe V6: "boucle de corde vers le bas"", Dét. pour "prospecteur", cf. T67: "boucle de corde ?")
(signé A383: "graphie de A184")
- *m3n-3t̄
- Lat. m̄unis-e (anc. moenis) = "qui accomplit sa charge"
- Lat. m̄unus-eris (arch. moenera) = "présent que l'on fait" (pouvoir) (rhotacisme)
- Lat. m̄unus, moenus-eris = "office, fonction" (cf. Venus-eris)
- Lat. m̄uniceps-ipis = "celui qui prend part aux charges" (capio)
- Lat. comm̄unis-e (anc. commoinis) = "qui pourvoit à tous" ("cum-")
- Got. gamains = "commun" (DELL/m̄unia) ("ga-", *h3-m3-3n-3t̄, "t̄" en "s", diphtongue, *ga-ma-in-(e)s)
- *m3n-3t̄-3 (
- Lat. munero = "donner en présent, accorder" (pouvoir)
- *r3n, *r3-3n prendre(r3)////id(3n)
- Gr. Ληραιων = mois délien (rang 5) (cf. ληνος = "laine" (arracher), λην)
- Gr. Ληραιων = id Milet (équiv. à Γαμηλιων/gerbe)(ou λινον?)
- Ar. r3n = "s'emparer de, prendre possession, s'abattre sur" (autre)
- *sr3n, *s3-r3-3n causer(s3)(ou prendre(s3))////id(r3-3n)
(cf. Gr. σελινον, σελιννον = "céleri", "ache", "persil" (autre))
- *r3n-3h
- rnpwt = "herbes, légumes" ("-wt") (*r3n3p) prendre(r3n)////id(3p)
(et - wnpj = "arracher" (lin))
- rnp.t = signe M39: "corbeille de fruits ou de grain" (offrande) id
- *h3n, *h3-3n arriver(h3)////id(3n)
(inversion / Skr. apnas = "propriété, richesse" <*3h-3n > Skr. apnah = "possession", Gr. αφνεος = "riche, opulent, abondant", Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence")
- Lat. f̄enum, (Lat. faenum) – f̄eni = "foin" ("h" en "f") (ou sécher, ou couper) (DELL: "se rattache peut-être, comme Lat. f̄etus, Lat. f̄ecundus, etc., à f̄e- (cf. Lat. pl̄enus, Lat. donum) et signifierait proprement le "produit (du pré)"... Le rapport entre Lat. f̄enum et Lat. f̄enus = "produit de l'argent, intérêt" a été senti par les Romains)
- Lat. f̄enus-oris (Lat. faenus) = "intérêt, prêt à intérêt" (id)
(cf. Lat. pontifex)
- Hébr. qnH (qT) = "acheter" ("h"/"q", "-H")
- Hébr. qnjH (kniyâ) (q:) = "achat" (id) (*h3-n3-3H)
- Géorg. gamoKeneba = "utiliser" ("ga-", "mo-", "-eba")*
- qn = "fin" (*q3n <*h3n, "h"/"q") id
- qn = "compléter, achever, finir, être complet", d'où "cesser" id
(cf. - km = id <*k3-3m)
(mais - tm = "compléter, être complet" (<*t3-3m) sur secteur "emplir")
- qnn = "accomplissement, achèvement" (*q3n3n) id (red. int.)
(cf. - k3nw = "jardin, vignoble", - k3ny = signe M43: "treille sur pergola")

- *hn3 , *h3-n3 id *h3-3n
 - v.irl. cnu, gall. cneuen = "noix" (prendre) ("h" en "k") (ou protéger)
 - Héb. qn3H (kin'â) (q.) = "jalousie, envie" ("h"/"q", "-H") (cf. Héb. mqn3, Héb. qn3j =jaloux)
- *mh3-n3 "m-" //// id
 - Héb. mqn3 (m:) = "jaloux" (id qn3j)
- *h3-n3-3 (
 - Héb. qn3j (kanâye) (q-) = "jaloux" (id qn3H=jalousie)
- *hn3-3h, *h3-n3-3h
 - Lat. nux-ucis = "noix" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. nox, musca) (cf. cnu, cneuen) (DELL: "*kn- initial s'est réduit à n-")
 - Fr. noix (noiz, 1155) ("h" en "j")
- *hn3-3d, *h3-n3-3d
 - Angl. nut (OE. hnutu) = "noix" ("d" en "t")
 - v.norr. hnot = id (id)
 - All. nuss (v.h.a. hnuz, v.h.a. nuz) = id ("t"- "s")
- *h3-h3-n3 (red. int. du 1er étymon)
 - Gr. πεπνυμαι = "avoir tout son esprit", "être sensé" ("h" en "p") (cf. Gr. πνεω <autre *h3-n3)
- *h3-n3-3t
 - Gr. πνυτος = "sage" (cf. soukoun)
 - Gr. πινυτος = "sage"
- *h3n-3 (
 - Gr. κοινεω = "comprendre, reconnaître" (id κοεω, géminée) (DELG: "Fait penser à κοεω, mais ce présent appartient à un groupe bien défini qui repose sur κοF-...La formation même du présent κοινεω n'est pas expliquée") (cf. Gr. κοινος, Gr. γοννων)
 - Lat. f̄inis-is = "borne", "fin, limite, frontière" ("h" en "f") cf. f̄unis
 - Lat. f̄inio-ivi-itum = "délimiter, finir" (id f̄inis)
 - Skr. paṇih = "main" ("h" en "p")
 - Assam. kinā = "acheter" ("h" en "k")
 - Assam. hanibar = "samedi" (rang 5) ("-bar")
 - Beng. shonibar, Nép. sanibar = "samedi" ("h" en "j", "-bar")
 - Mar. shaniwar = "samedi" (rang 5) ("-war")
 - Assam. jana, Beng. jana = "savoir" ("h" en "j")
 - Ar. qn3 (qnw, 3qn3) = "grappe de dattes" ("h"/"q") (autre)
 - Géorg. kona = "avoir" (v.)*
 - Géorg. koneba = "bien", "avoir" (n.) ("-eba")*
- *h3n-3-3r-3t
 - Lat. fenebris-e = "relatif à l'intérêt" (id. fenus, "-ebris", asp. aléat. en "w") (non *fenes-ri-s, DELL)
- *h3n-3n
 - Oss. zonyṅ = "savoir" ("h" en "j", "-yn") (cf. Oss. zonug = "genou" <*autre *h3n-3H) (cf. Arm. dzanot (DS) = "connu" <*t3n-3t)
 - Kurd. zanîn = "savoir" (id, "-in") (cf. danestan)
 - Kash. zanun = "savoir" ("h" en "j", "-un")
 - Héb. xnn (xT) = "accorder" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hnn = "aspirer à", "désir, envie"

- Ar. k3nwn : Ar. kanoun ou t-θani (2^{ème}) = "janvier" (rang 5) (calendrier syriaque) ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3n-3 (
 - Hind. djanana = "savoir" ("h" en "j", "-ana")
 - Ourd. janna = "savoir" ("h" en "j", "-ana")
 - Pandj. djanna = "savoir" (id)
- *h3n-3r
 - Hong. kinal = "offrir, proposer"
- *h3n-3r-3t
 - Hong. kinalat = "offre"
- *h3n-3r-3t
 - Lat. fēnoris = gén. sing. de fēnus
- *h3n-3h
 - Hébr. xnjfH (x-) = "flatterie" (servile) "h"/"x", "h"/"f", "-H")
 - Hébr. xnpH (x-) = id (id)
 - Hébr. Hxnjf (H:) = "flatter" (servilement) ("H-", id) (id Hxmj3)
 - Hébr. Htxnf (H.) = "flatter" ("H-"/"t-", id)
- xnp = "voler, saisir, attraper, recevoir", "offrir" (<*h3n3p, "h"/"x")
prendre(h3n)/id(3p) (et - wnpj=arracher(lin))
- *h3n-3h-3n
 - Hébr. xnfn (x-) = "louangeux" (id xnjfH)
- *h3n-3H
 - Bret. kinnig = "offrir", "offrande, offre" ("h">"k", "H">"g")
- *h3n-3H-3r
 - Hind. sanitchar = "samedi" (rang 5) ("h" en "j")
 - Kash. sanishwar, Pandj. sanutchar (var), id (id, "-war")
- *h3n-3t
 - Lat. fēnus = nom. sing.
 - Bret. c'hoant (Bret. hoant, 1499) (v.bret. huuant, uuant = "passion", "désir") = "désir, envie" ("h">"c'h")
 - Gall. chwant = id (cf. Irl. saint, Gaél. sannt)
 - Corn. whans = id ("t" en "s")
 - Bret. c'hoantaad = "désirer"
 - Ar. hnt = "froment" (prendre) (autre)
- *h3n-d, *h3n-3d
 - Hong. kincs = "trésor, richesses"
- *H3n, *H3-3n prendre(H3)/id(3n)
 - Lat. venus = "vente" (nom. sing. non attesté) ("H" en "w")
 - Lat. venum = accus. du précédent (venum do, venundo = "vendre")
 - Angl. can (OE. cunnan) = "être capable", "avoir la capacité", "savoir" ("g" en "k" / Lat. gnosco) (autre)
 - All. können (v.h.a. kunnan) = id (id All. vermögen <*m3-3h)
 - v.fris. kunna = id
 - v.norr. kunna = id
 - v.sax. cunnan = id
 - Got. kunnan = id
 - All. kennen (v.h.a. chennan, v.h.a. kunnan) = "connaître", "savoir" ("H" en "ch", "g" en "k", "-n") (All. kenntnis)

- Angl. kan (OE. cennan) = "faire connaître", "connaître" ("g" en "k" / Lat. gnosco)
- v.fris. kenna, kanna = id (id)
- v.sax. kennian = id (id)
- v.norr. kenna = id (id)
- Got. kannjan = id (id)
- Arm. kin (Arm. gin (DELL/venum) = "prix" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. guin (Arm. kin) (15°) = "femme" <*h3-3n) (cf. knov)
- Hébr. Hwn (hone) = "capital" (fin.) (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. Hwd)
- Basq. jin = "venir" ("H": "j")
- Hong. jön = "venir, arriver" ("H" en "j")
- Hong. kijön = "sortir" ("ki-")
- Turc bin = "1000"
- Géorg. tsnoba = "connaître" ("-oba") (umetsari=ignorant)*
- Géorg. gatsnoba = "faire la connaissance" ("ga-") metsnieri: savant*
- Géorg. gamotsnoba = "deviner" ("ga-", "mo-")*
- Géorg. utsnobi = "inconnu" ("u-") (utsodinaroba=ignorance)*
- Géorg. goneba = "intelligence" ("-eba")*
- Géorg. mogoneba = "souvenir", "se souvenir" ("mo-", "-eba")*
- Géorg. gagoneba = "entendre" (comprendre) ("ga-", "-eba")*
- Hn.t = "avidité", "cupidité" ("-t") (*H3n) id
- (cf. - H3 = "chercher", - n = "destiné à", "voué à", "propre à", - n = "à, pour" <*n3, *3n)
- (cf. - gn = graphie de "d'r" (- d'r = "chercher") <*g3-3n <*H3-3n)
- (interversion / - nHj = "prier, supplier, souhaiter, implorer", - nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande", - nH = id <*n3-3H)
- (cf. - Hn = signe M2: "touffe d'herbe" <*H3-3n)
- Hnty = "fin" ("-ty") (*H3n) id
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
- Hébr. Hwn (H.) (w..) = "capitaliser"
- Hébr. Hwwn (H.), Hjwwn (hivoûne) = "capitalisation"
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
- Lat. gnosco – gnovi – gnotum = "connaître" ("H" en "g", "-sc", cf. λεγω/λογος) (DELL: "la racine signifiant "connaître" était, en i.-e., homonyme de celle signifiant "naître, engendrer". Les diverses langues ont différencié")
- Lat. nosco – novi – notum = id (id)
- Lat. ignosco ("-sc") – ignovi – ignotum = "pardonner" ("i-")
- Lat. cognosco = "apprendre à connaître", "chercher à savoir", "prendre connaissance" ("co-") (> Fr. connaître (conoistre, XI°), alors que Fr. naître (1080) < Lat. gnascor < autre *H3-n3)
- (cf. Hébr. Hn3H (hana'â) (H-) (nT) (3T) = "plaisir, jouissance, bénéfice, profit" ("-H") (*H3-n3-3H))
- Skr. jajnu (parf.) ("H" en "j") (DELL/nosco) (cf. Skr. janati = "il connaît")
- *H3-H3-n3 (
- Gr. γιγνωσκω – ao. εγνω = "connaître" (id, red.) (cf. Gr. κνωσσω = "dormir" <*h3-n3-3h-3t)
- *Hn3-3, *H3-n3-3 (

- Lat. gnāvus = "diligent", "actif" (efficace) ("H" en "g", "3" en "u", ou asp. aléat. en "w", cf. Lat. novus)
- Lat. nāvus (gnāvus) = "industrieux", "actif" (id, psilose) (DELL:"la racine doit être celle de Gr. gnosco, non celle de Gr. gigno; cf., pour le sens, le développement germanique de *kunnan*, de "comprendre" à "pouvoir", et, en particulier, v.isl. joenn = "éprouvé", v.h.a. kuoni = "brave")
- Lat. nāvō-avi-atum = "faire avec zèle, diligence" (id)
- Angl. know (OE. cnāwan) = "percevoir", "connaître" ("g" en "k" / Lat. gnosco, asp. aléat. en "w")
- *H3n-3 (
 - (cf. Skr. uanah = "désir")
 - (cf. Lat. venor-atus sum = "chasser", "poursuivre le gibier")
 - (cf. Lat. Venus = "amour physique", et "qualités qui excitent l'amour")
 - Av. vanaiti = "il conquiert", "il obtient par la lutte" ("-aiti") (DELL/venor) ("H" en "w", abrégement)
 - Skr. vanati, Skr. vanoti = "il désire" (id, "-ati") (DELL/Venus)
 - Lat. venia = "faveur, grâce" (désirer, obtenir) ("H" en "w", abrégement) (DELL:"appartient sans doute à la racine *wen- = "désirer" qu'on a dans Lat. venus") (DELL/Venus:"la racine *wen- = "désirer" est bien représentée dans les langues indo-européennes, notamment en indo-iranien et en germanique : Skr. vanati, vanoti, vançhati = "il désire"; v.h.a. wunskan = "désirer"; got. wunan = "se réjouir"...Le degré long *wen- est dans Lat. venor") (cf. Lat. veneror) (autre)
 - Lat. venio – veni – ventum = "venir" ("H" en "w", abrégement) (DELL:"le *u-* initial repose ici sur un ancien *gw*...Le grec a, au présent seulement, avec le même suffixe, Gr. βαινω, synonyme de Lat. venio. Ailleurs, les formes sont en -m- : Got. qiman, OE. cuman = "venir", Tokh.A kakmu, Tokh.B kekamu = "venu", Lit. gemu = "naître" (venir au monde)...Il y a une autre forme : *gwa-...Chacune des trois formes *gwen-, *gwem-, *gwa-, dont la répartition initiale ne saurait être déterminée,...")
 - Lat. invenio = "venir dans", d'où "rencontrer", "trouver", "découvrir", "inventer" ("in-")
 - Lat. convenio = "venir ensemble", "se réunir", "convenir avec" ("con-")
 - Osq. kumbened = "convenit" ("kum-", "con-", "H" en "b")
 - Omb. benust = "venerit" ("H" en "b")
 - Skr. janāti = "il connaît" ("H" en "j") (DELL/nosco) (autre)
 - Ar. jnā = "cueillir, récolter, recueillir" ("H"/"j", "-a") (autre)
 - Ar. jny = "cueillette, récolte"
 - Ar. Hn3 = "profiter à qqn (aliment)" (autre)
- *H3n-t̄, *H3n-3t̄
 - Lat. vento = "venir habituellement"
- *H3n-t̄-3, *H3n-3t̄-3 (
 - Lat. ventus-ūs = "venue, arrivée" (autre) (cf. Lat. tentus-ūs)
- *H3n-t̄-3-3r, *H3n-3t̄-3-3r
 - Lat. inventor-ōris = "celui qui trouve" ("in-", "-tor")

- Lat. inventor = épith. de Jupiter (Magnien / $\epsilon\upsilon\rho\epsilon\sigma\iota\omicron\varsigma$) (= "qui vient dans")
- *H3n-t-3-3-3t̄ , *H3n-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. ventio-onis = "venue, arrivée" (autre)
- *H3n-t-3t̄ , *H3n-3t̄-3t̄
 - Lat. ventito = fréq. de Lat. venio
- *H3n-3-3r-3 (
 - Géorg. gonieri = "intelligent"*
- *H3n-3-3r-3 (
 - Géorg. metsnieri = "savant" ("me-", "-eri") (tsnoba=connaître)*
 - Géorg. metsniereba = "science" (id, "-eba")*
 - Géorg. metsnieruli = "scientifique" (id, "-uli")*
- *H3n-3-3h
 - Angl. cunning = "habile", "adroit" (id Angl. can , " χ " en "g")
- *H3n-3-3t̄-3 (
 - v.norr. kunnandi = "capable", "adroit", "habile" (id v.norr. kunna, "θ" en "d") (participe prés.)
- *H3n-3m

(cf. - Hnmw = "furtif", - Hnmnm = "aller furtivement", - Hnmnm = "regarder par ci par là")

 - Arm. knoum = "achat" ("H" en "g" (3°))
 - Ar. $\gamma\eta\mu$ ($\gamma\eta\mu$) = "capturer, s'emparer", "butin" ("H"/"γ")(autre)
- *Hn3m-3 , *H3-n3-3m-3 (
 - Gr. $\gamma\omega\mu\eta\text{-}\eta\varsigma$, $\gamma\omega\mu\alpha\text{-}\alpha\varsigma$ (dor.) = "intelligence, intention" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega$ / $\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- *Hn3m-3-3t̄ , *H3-n3-3m-3-3t̄
 - Gr. $\gamma\omega\mu\omega\text{-}\omicron\nu\omicron\varsigma$ = "qui sait, qui connaît" ("-ων")
- *Hn3m-3t̄ , *H3-n3-3m-3t̄
 - Gr. $\gamma\omega\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "signe de connaissance"
- *H3n-3n-3-w3
 - Singh. gannawa = "prendre" ("H" en "g", "-inawa")
- *H3n-3r
 - Lat. veneror = "adresser une demande aux dieux", "demander une faveur ou une grâce", d'où "vénérer" ("H" en "w") (cf. Lat. venia = "faveur")
 - Arm. knel, kenel = "acheter" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. knoum = "achat") (cf. Arm. kin = "prix")
 - Arm. pnel = "maintenir" ("H" en "b" (2°))
- *Hn3r , *H3-n3-3r
 - Lat. gnarus = "qui connaît", "connu" ("H" en "g") (cf. $\gamma\omega\rho\iota\mu\omicron\varsigma$)
 - Lat. ignarus = "ignorant" ("i-")
- *Hn3r-3 , *H3-n3-3r-3 (
 - Lat. ignoro-avi-atum = "ne pas connaître, ignorer" ("i-")
- *Hn3r-3m , *H3-n3-3r-3m
 - Gr. $\gamma\omega\rho\iota\mu\omicron\varsigma$ = "bien connu" (cf. gnarus)
- *H3n-3r-3 (
 - Géorg. sakoneli = "marchandise", "bétail" ("sa-", "-eli")*
- *H3n-3h

(cf. - Hnk = "donner, offrir")

 - bnf = "fiel, bile" (<*H3n3h) (jaune)("H"/"b", "h"/"f") ou briller

- *H3n-3h-3 (
 - Géorg. venakhi = "vigne"*
- *mH3n-3h-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mvenakhe = "vigneron"*
- *H3n-3H
 - Arm. knov, kenov = "prix" (id kin, "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. dzov)
 - Hébr. gnv (gT) = "voler" (dérober) ("H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. gnwv (ganoûve) (gT) = "volé" (id)
 - Hébr. Hgnv, Hjgnv = "être volé" ("H-", id)
 - Aram. gnavā = "vol", Aram. ganava = "voleur"
- *Hn3H-3r-3t, *H3-n3-3H-3r-3t
 - Lat. gnobilis-e = "connu" (id gnoscō, "H" en "b")
 - Lat. nōbilis-e = id (psilose)
- *Hn3H-3r-3t-3, *H3-n3-3H-3r-3t-3 (
 - Lat. nōbilitō = "faire connaître" (id)
- *Hn3H-3r-3t-3-3t, *H3-n3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. nōbilitas-atis = "notoriété" (id, "-tas")
- *H3n-3t
 - Bret. gwinizh (guiniz, 1499) = "froment, blé" ("H">"gw", "t">"z") (cf. Bret. gwin)
 - Corn. gwaneth = id
 - Gall. gwenith = id
 - Lit. žinoti = "savoir" ("H" en "j", "-éti")
 - Lett. zināt = "savoir" (id, "-et")
 - (cf. Arm. dzanot = "connu" (DS) <*t3n-3t) (cf. Lat. gnoscō <*H3-n3-3H, *g(e)-no-osc-ō, Gr. γιγνώσκω = "connaître" <*H3-H3-n3-3H, *γi-γ(ε)-vo-οσκ-ω, Angl. know <*H3-n3-3H, *k(e)-no-ow, All. kennen <*H3-3n, *ke-en-en, Angl. can , All. können <*H3-3n)
 - (cf. Got. kunθs = "connu" <*H3-3t > Angl. kith = "connaissance")
- *Hn3t, *H3-n3-3t
 - Irl. gnath = "connu" ("H">"g") (cf. Arm. dzanot (DS) = "connu" <*t3-3n-3t)
 - Russ. znat', Tch. znāt = "savoir" ("H" en "j")
 - Gr. γνωτός = "connu" (autre) (cf. λεγω/λογος, *γο-vo-οτ-ος)
 - Gr. γνωστός = "qu'on peut connaître" (forme concurrente du précédent) ("t" en "st") (*H3-n3-3t-3t, *γο-vo-οσ-(ε)τ-ος, "t" en "s")
 - Lat. nōtus = "connu", part. de gnoscō
 - Lat. gnōtus = id
 - Lat. ignōtus = "inconnu" ("i-")
- *Hn3t-3, *H3-n3-3t-3 (
 - Skr. jnāta = "connaître" ("H" en "j", cf. jnātis=parent)(cf."-ati")
 - v. sl. znati = "connaître" (id)
 - Slovène znati = "savoir" ("H" en "j")
 - Gr. γνωστis-εως = "recherche, investigation" ("t" en "s")
- *H3n-3d
 - Lat. vendō-vendidi-venditum = "vendre" (cf. Lat. venum) (cf. Gr. ὠvos = "prix" <*w3-3n)

- Skr. vindati = "il trouve" (DELL/ινδαλλομαι) (*H3-3n-3d-3t-(3n), *wi-in-(e)d-at-i, "H" en "w", "-ati") (cf. Skr. vanati , Skr. vanoti = "il désire" <*H3-3n)
- Av. vinasti = id (Benveniste, p. 163) (<id, *wi-in-as-(e)t-i, "d" en "s")
- Skr. vindanti = "ils trouvent " (Benveniste, p. 163) (*H3-3n-3d-3-3t-(3n), *wi-in-(e)d-a-at-i, inf. nas.)
- Bret. gounid = "gain", "rapport" (gounidègèz =profit, bénéfice, revenu, gagne-pain) ("H">"g") (autre) (cf. double sens de Angl. win)
- v.bret. guinit = "action", "travail"
- Corn. gonys = "travail", "service", "culture"
- *H3n-3d-3h
 - Ar. bndq = "noisette" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3n-3d-3H
 - Ar. Hndb = "chicorée, endive, pissenlit" ("H"/"b")

Consonne "r"

- r P.C. r (alvéolaire, apicale vibrante roulée)
- H.R. bouche (il s'agit, en fait, de "r(3)" = "bouche": signe D21)
- V.S. – "continuer"

Cet unilittère correspond au "r" ou au "l" des langues i.-e. et sémitiques, et sa charge sémantique développe le concept de "continuer à", "continuellement", comme on le constate dans les exemples suivants:

- 3.t = "temps, moment, instant" (= "aller")
- rr = "temps" (*r3-3r) (= "continuer-aller/aller-continuer")
- ou
- r3, r = signe D21: "bouche, bec" continuer/déchirer(=manger)
- rrj = "cochon, porc" (*r3r3j, *r3-3r-3j) id (red. int.) // au + ht pt
- ou
- 3r = signe T12 : "corde d'arc enroulée" (= "tenir /continuer", soit "lier")
- rr = "anneau" (*r3r, *r3-3r) id (red. int.)
- ou
- r3wj , - r3wy = "2/3" <*r3-3w, soit "continuer // allonger", car entre :
 - m3wj , - m3wy = "être nouveau, renouvelé" (<*m3-3w = "emplir (m3, cf. - mwt = "mère") // id (- 3w, cf. - w = signe G43: "poussin de caille" <*w3, *3w))
 - j3wj , - j3wy = "être vieux" (<*j3-3w = "aller loin (- j3) // allonger (- 3wj)")
- ou
- w3, w3w3 = "réfléchir" / - rw3 = "réfléchir, se décider" (<*r3-w3)
- nn (*n3n, *n3-3n) = "nourrisson" / - rnn (*r3-n3-3n) = "nourrir"
- h3nw = "onde, vague, flot" (*h3-3n) /- rhn (*r3-h3-3n) = "marcher dans l'eau, passer à gué"
- h3n, hnn = "incliner la tête" (*h3-3n-3n) /- rhn (*r3-h3-3n) = "s'incliner"
- hnn = "croire, approuver" (*h3-3n-3n) /- rhn (*r3-h3-3n) = "se fier à"
- h3 = "chaleur ardente" / - hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) /- rhbw = "ardeur du feu" (*r3-h3-3b) (= "continuer //// détruire (3h) // id (3b)")

ou
- 3fyt = "chaleur" ("-yt") déchirer/être rapide(=détruire)(<*3h, "h"//"f")
- 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f3r) brûler(3f)//id(3r)
- mrr = "flamme" (*m3r3r) brûler(m3 : - 3m = "brûler")////id(3r, red. int.)
ou
- Hwrw = "être faible" ("-w")(*Hw3-3r) faible(Hw3)//id(3r)
(cf. - H3rw = "à la vue faible" <*H3-3r)
- Hwrr = "pauvreté, indigence" (*Hw3-3r-3r) faible(Hw3-3r)//id(3r)
ou
- whj = "manquer, faillir" ("-j")(*w3h) bien//manquer(cf.- w',- rwh3)
- wh.t = "échec" ("-t") (*w3h) id
- swH (K) = "faire disparaître, manquer" (*s3w3h) causer(s3)////id
- wh3 = "abattre(clôture),tomber(croûte)"(*wh3) bien//tomber(- whn,id)
- swH3, swH (K) = "crever,se rompre"(*s3-wh3,*s3-w3h) causer(s3)////id
- rwh3 = "coup manqué" continuer////id (cf.- whj,- 3hj)
ou
- bnbN = "se réjouir" (*b3N, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
- rbnbn jb = "se réjouir" continuer///// copuler
ou
- w3 = "être loin, lointain" bien / ôter (végét.)
- rwj = "s'en aller, partir" (*r3-3w-3j) continuer //aller loin
- wr = "hirondelle" (*w3r) (cf. A19, A41) id (interversion)
- wr.t, wrryt = "char" ("-t") (*w3r-3r) id (red. int.) (ou lier)
ou
- w = signe G43:"poussin de caille" (*w3) bien /tenir (contenir)
- wr = "grand" (*w3r) id / continuer
- wr = "devenir grand" (*w3r-3r) id (red. int.)
ou
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") bien / tenir
- w3rj = "ficeler" ("-j") (*w3-3r) id / continuer
- wr.t = "couronne" ("-t") (*w3-3r-3r) id (red. int.)
ou
- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) courir(t3)//id(3f)
- fft = "sauter" (*f3tf3t) id(red. int.)(interversion)
- tftn = "marcher en tête" (*t3f3t3n) aller(t3f)////id(3t)//id(3n)
- tfr = "être puissant, fort" (*t3f3r3r) aller(t3f)////id(3r, red. int.)
ou
- 3m = "mutiler, blesser, couper (végét.)" ôter,déchirer/"-m"
- rmm = "donner des coups de bâton"(*r3mr3m) continuer//blesser(bis)
ou
- 3t = "mutiler, retrancher" (végét.) ôter/aller vite
- rt = "homme, humanité" (*r3-3t) continuer // id
ou
- m3tw = "un sceptre" ("-w") aller (*m3-3t)
- rmt = "homme, humanité" (*r3-m3-3t) continuer //// id
ou
- mn = "déplacer, éloigner" (*m3n, *m3-3n) "m-" //ôter, déchirer / "-n"
- rmnj = "éloigner" ("-j") (*r3-m3-3n) vers(r3)////éloigner(m3-3n)
- rmn = "bâton" (*r3m3n) bâton(r3m)//id(3n)
ou

- mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3n,*m3-3n) "m-"/"tenir"/"-n"
- rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas" (*r3m3n)
continuer/tenir-id(m3n)

ou

- H3.t = "avant, devant, front, face" ("-t") avancer/ôter(végét.)
- 3r = "déplacer, chasser, repousser" ôter(végét.)/continuer
- Hr = "chemin", "marcher, s'éloigner" (*H3r,*H3-3r) aller(H3)//id(3r)
- x3r = "passer" (<*h3r, "h"/"x") id(cf. Hp.t=voyage/xpj=cheminer)
- x3r = "une oie" (id) id (migrer)
- xr , - x3rw ("-w") = "rue" id
- xrp = "conduire, gouverner, amener", "être devant"(*x3r3p) id//aller(3p)

ou

- wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n) bien//déchirer(végét.)/"-n"
- wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id//aller(3r)
- w3nr = id wnr id

ou

- Hp.t = "course, voyage" (*H3p, *H3-3p) aller(H3)//id(3p)
- pHr.t = "course" (*p3H3r, *p3-3H-3r) courir(p3H)//aller(3r)
- pHrr = "courir" (*p3H-3r-3r) id//aller(3r)(red. int.)

ou

- Hs = "excrément" (*H3s<*H3d,"d"/"s") pourrir(H3)//id(3d)
- Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler", "maladie"(Dét. "voile gonflée") id
- rxs = "ventre" (*r3x3s<*r3h3s,"h"/"x") continuer-ôter////id (cf.- rxt)

ou

- wd , - wd = signe V24:"corde enroulée sur un bâton" (*w3d) bien//lier
- rwd , - rwd = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*r3-w3d) corde(r3)////id

ou

- g = signe V33:"ballot de tissu"(*g3<*H3) id (cf.- H3yt = "pagne")
- g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") id (cf.- H3y = "protecteur")
- sg3 = "se taire" (*s3g3) causer (s3) // fermer (cf.- sgr,id)
- gr = "être calme, tranquille, cesser" (*g3r, *g3-3r) fermer(g3)//id(3r)
- sgr = "se taire" (*s3g3r <*s3H3r) causer (s3) //// id

"r" (= "continuer") alterne parfois avec "j" (= "au + ht pt"), par exemple dans

- hrw (*h3r, "-w") = hjw (*h3j, "-w") = "monstre", "âne" (fuir)

ou

- 3r / - 3j = T12 : "corde d'arc enroulée" (= "tenir / continuer, au + ht pt")
- d3r (*d3r, *d3-3r), id / - d3j (*d3j, *d3-3j), id (= "lier / r, j")
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3j, *d3-3j) id
- dr = signe M36:"botte de lin"(*d3r, *d3-3r) id
- s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (V16) id(<*d3r,lier,"d"/"z")
- d3r = "contraindre, dompter" id
- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt////id(cf.- 3jr/- 3r,id)

ou

- sr (zr) = "mouton" (*d3r, lier) / sj, id (*d3j, id)

ou

- *h3 courir/tenir(=élever,d'où emplir)
- sh3 = "être rassasié" (*s3-h3) causer(s3)(ou emplir(s3))//id(h3)

- hrj = "traire" ("-j") (*h3r<*h3-3r) emplir(h3)//id(3r)
- mhr = "pot à lait" (*m3h3r) emplir(m3)////id
(cf. - mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
- mhr = "nourrisson, jeune" (*m3h3r) id
- mhj.t = "vache à lait" ("-t") (*m3h3j) id(3r=3j)
ou
- mr (*m3r) = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" (= "emplir (m3)
// id (3r)") / - mj = id (*m3-3j) (= "emplir (m3) / id (3j)")
ou
- mr (*m3r) / - mj (*m3j) = signe N36 : "canal" (= "mouiller (m3) // id
(3r, 3j)")
ou
- mjs.t / - mjz.t / - mrz.t = "foie"
ou
- rr = "temps" (*r3-3r) / - rj = id (*r3-3j) (= "continuer// aller / r, j")
(cf.- 3.t = "temps, moment" (= "aller"))
ou
- tr (*t3r) / - tj (*t3j) = "temps", et M4 : "branche de palmier à encoches,
pour mesurer l'écoulement du temps" (= "aller / r, j")
ou
- k3r = signe O18:"chapelle vue de profil" (*k3-3r)
(protéger(k3,cf.F27)//id(3r))/ - k3j = id (*k3-3j) (protéger(k3)//id(3j))
ou
- jnpw ("-w", *j3n3p) = "enfant royal" / - rnpj ("-y",*r3n3p) = "être jeune"
ou
- npr (*n3p3r) / - npj (*n3p3j) = "graine"
ou
- bnn = "procréer" (*b3-3n-3n) copuler(b3)//id(3n)(red. int.)(cf.- Hnn)
- bnr = "doux, aimé" (*b3n-3r) copuler(b3n)//id(3r)(cf. - ndm)
- bnj = id (*b3n-3j) copuler(b3n)//id(3j)(cf. - wsjr)
- bnr , - bnj = "datte" doux
- bnb = "se réjouir" (*b3n, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
ou
- xnr, xnj = "renfermer" (<*h3n-3r, *h3n-3j, "h"//"x")
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (id) id
ou
- nr.t = signe R24:"2 arcs liés ensemble", emblème de Neith (*n3r) lier
- nj.t = id (*n3j) cf. 3j = 3r (cf.- xnr)
ou
- xnt = Dét. pour "nez, sentir"(<*h3n3t,"h"//"x") id (cf.- fnd<*f3n3d)
- xnm = "respirer, sentir" (<*h3n3m,"h"//"x") id(x3n)//id(3m)
- xns = "sentir mauvais" (*x3n3s<*h3n3s,"h"//"x") id(x3n)//id(3s)
- xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p<*h3n3p)id (cf.- xnm, id)
- xnr , - xnj = D19, D20 (visage de profil)(<*h3n3r,*h3n3j) id//id(3r,3j)
ou
- srs (*s3r3s) / - sjs (*s3j3s) = "6" (= "causer (s3) /// r, j // être faible")
- qs (*q3s) = qrs (*q3r3s) = T19 (tête de harpon en os) / qjs = A38
(*q3j3s= homme tenant deux panthères par le cou)
- twr (*tw3-3r) = T19 / twj (*tw3-3j), id
- srf = signe Q7:"brasier" (*s3r3f) / - nsrsr = Q7 (*ns3rs3r) / - nsjsj, Q7

ou
- nj3w = "bouquetin" ("-w") (= aller(n3) // au + ht pt / ôter (végét.) (fuir))/
- nr3w = "bouquetin" ("-w") aller(n3) // continuer-id (fuir)
- njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir) /
- nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r) id (courir)

ou
- rtH = signe U31: "crochet de boulanger ?" (*r3t3H, *r3-3t-3H, *r3-t3-3H)
- jtH = id (*j3t3H, *j3-3t-3H, *j3-t3-3H)

ou
- jdw ("-w", *j3-3d) = "enfant" (= "au + ht pt // lever") /
- rd (*r3-3d) = "pousser, croître" (= "continuer-tenir (= lever) // id (3d)")

ou
- rdw ("-w", *r3-3d) = "escalier" (= "continuer-tenir(=lever) // id(3d)") /
- rwdw ("-w", *r3-w3-3d) = id (= "bien //// lever", étymon "w3" infixé)
- rjd (*r3-j3-3d) = "terrasse" (= "au + ht pt //// lever", étymon "j3" infixé)
- j3d = "grimper, gravir" (*j3-3d) (cf. - Hfd)
- sjd = "monceau" (*s3-j3-3d) (causer (s3) //// id)
- dj ("-j", *d3) = "placer, poser", wdj ("-j", *w3d), id (= "bien // poser") /
- rdj, - rdj ("-j", *r3-3d) = id (= "continuer-ôter(=poser) // id (3d)")
- j3d.t, - jd.t ("-t", *j3d) = signe D46a: "main D46 répandant un liquide" (= "au + ht pt // mouiller") /
- rdw ("-w", *r3-3d) = "écoulement" (= "continuer-ôter (= mouiller) // id (3d)") et
- w3d = "cru" (<*w3-3d = "bien // mouiller (de sang)")
- w3d = "vert" (<id = "bien // mouiller (de sève)")

ou
- jtj = "durer" (temps) ("-j") (*j3t, *j3-3t) au + ht pt // aller
- tr = signe M4: "branche de palmier à encoches" (*t3-3r) aller//continuer
- tr = "temps" (*t3r) id
- jtrw = "saison" ("-w") (*j3t3r) au + ht pt////durer(3t)//id(3r)

ou
- d3.t = "main" ("-t") aller droit/tenir, ou ôter(=prendre)
- d = signe D46: "main" (*d3) id
- dj = signe D46: "main" (*d3-3j) prendre / au + ht pt
- dr.t = signe D46: "main" ("-t") (*d3r, *d3-3r) prendre (d3) // id (3r)
- d3r = "piller" (*d3r, *d3-3r) id
- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt //// id

ou
- 3r = "déplacer, chasser, repousser" ôter/continuer
- d3r = "déplacer, chasser, repousser" (*d3r, *d3-3r) aller(d3) // id (3r)
- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt //// id
- dr = "chasser, repousser, enlever, écarter" (*d3r, *d3-3r) id
- drr = "chasser, expulser" (*d3r3r) id//aller(3r)(red. int.) (//"-r")

ou
- 3rwt = "besoin" ("wt") (*3r) ôter / continuer
- 3jr = "dépouiller, opprimer" (*3j-3r) au + ht pt // id
- m3r = "misérable" (*m3-3r) manquer(m3)//id(3r)

- m3jr = "souffrance, misère" (*m3-3j-3r)	au + ht pt /// id
- s3r.t = "besoin" ("-t") (*s3-3r) (S29) (Aa17)	causer (s3) (ou
manquer (s3)) // dépouiller (3r) (cf.- s3 =faible)	
- s3j = "besoin" (*s3-3j) (id)	id // manquer (3j)
- s3jr = "besoin, misère" (s3-3j-3r) (id)	au + ht pt /// id
ou	
- *t3p, *t3-3p	souffler (t3,cf.- t3w=air,vent)//id(3p=courir)
- tpr , - tpj = "respirer" (*t3p-3r, *t3p-3j)	souffler(t3p)//id(3r,3j)
ou	
- sr = signe G37:"moineau" (*s3-3r)	id (id - srr , - srj)
(et déterminatif pour "petitesse", "mal", "souffrance")	
- sr = "enfant", "garçon" (id)	petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
- srr = "(être) jeune, petit, maigre, court, diminuer" (*s3r3r)	manquer(s3r)//id(3r)
	manquer(s3r)//id(3j)
- srj = id (*s3r3j)	
- sr , srr , srj = signe G37:"moineau" (Dét. petitesse, mal, souffrance)	id
- srj , sr = "enfant", "garçon" (id)	petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
- srj.t = "jeune fille" ("-t") (id)	id

Consonne "h"

- h P.C. h aspiré (fricative pharyngale non voisée) (ou fricative glottale non voisée)
H.R. l'interprétation actuelle n'est pas définitive : plan d'édifice, hutte de roseaux ?
(dessin : signe O4:"plan d'enclos" (plus vraisemblablement))
(cf. - h3yt = "portail, porche, vestibule" <*h3 ("-yt"))
(cf. - h.t , - hyt = id <id, "-t", "-yt")
- V.S. – "aller avec force, courir": il s'agirait de "h(3)" = "plan d'enclos" (= "courir / tenir (retenir)", d'où "protéger").
Ce phonème "h" est très proche du phonème "x", fricative vélaire non voisée
(cf. - x3yty = "parvis, vestibule, porche" <*x3 ("-yty") <*h3, "h"/"x").

- Le sens de "courir", ressort de l'interprétation de (avec "3" = "ôter, déchirer")
- 3.t = "force" ("-t") ôter(végét.)(1^{er} de la file de marche, le plus fort)
 - 3.t = "action rapide, assaut" ("-t") id (cf. signe F9)
 - 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") ôter/ôter (végét.)(red. int.)
 - j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") au + ht pt // id
 - w3 = "loin" bien / ôter (végét.)
 - hwhw = "filer à toute allure" (*h3-3w = courir(h)/ôter(3)-loin(w3), red.)
 - h3j = "tomber, s'abattre sur, se précipiter sur" ("-j") (= courir / ôter)
 - *h3-3H (étymon "3H" inverse de - Hw = "sphinx" (Gizeh) <*H3 (fuir))
 - Gr. φεῦω = "fuir" (<*φε-υγ-ω, "h" en "f", "H" en "g")
 - *h3-3r (étymon "3r" (= ôter/continuer) : cf. - 3ryt = "bâton", "-yt")
 - Lat. carrus = "char" (aussi gaulois) ("h" en "k", *ca-ar-us)
 - Lat. currus = "char" (id, *cu-ur-us, d'où la géminée)
 - Lat. curro – cucurri (red. int.) – cursum = "courir" (id)
 - hrw = signe N5:"disque solaire" ("-w") (*h3-3r) (course du soleil)
 - jhj = "attaquer" ("-j") (*j3-3h = au + ht pt//se précipiter)
 - whj = "fuir, échapper" ("-j") (*w3-3h = bien // se précipiter)
 - nhj = "échapper" ("-j") (*n3-3h = aller(n3)//courir(3h))
 - nxnx = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h, "h"/"x") id (red. int.)

- 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h ("h"/"x")) détruire(*'3)////id(n3h)
- hyt = "monstre" ("-yt") (*h3) se précipiter, fuir
- hjw = "monstre" ("-w") (<*h3-3j) id // ôter/au + ht pt
(cf.- j3.t = "sceptre"("-t") (=au + ht pt/ôter(végét.), et - j33.t)
- hrw = id ("-w") (*h3-3r) courir (id N5)
- hp = "libérer" (*h3-3p) se précipiter//fuir(cf.- p3= "fuir","voler" (fig.)
(=se déployer/déchirer(végét.)); "3p" de même sens que "p3)
- nhp = "échapper" (*n3h3p) aller (n3) //// id (cf.- nhj = id)
- *sh3p-t̄, *s3-h3-3p-3t̄ causer (s3) //// id
- Gr. σκηπτω-σκηψα = "lancer avec force" ("h" en "k") (autre)
- Gr. σκιπτομαι = "se jeter sur, s'abattre" (id, inf. nas.)
- Gr. σκαπτων = "sceptre" ("h" en "k", et "α")
- *sh3p-t̄-r, *s3-h3-3p-3t̄-3r
- Gr. σκηπτρον = "sceptre" ("h" en "k", et "η") (autre)
- Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut" (id) (autre)
- hd , - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3-3d) se précipiter (h3)
// attaquer (3d<*3d)
- hd = "briser, blesser" (id) id
- hdhd = "charger (armée), enfoncer" (id) id (red. int.)
- nhd = "être en fureur, terrible" (*n3-h3-3d) "n-" //// id
- th3 = "attaquer, franchir" (*t3-h3) aller vite / ôter (cf.- t3w = "liberté"
("-w"), ou - nt3 = "courir" (<*n3-t3)) // se précipiter
- bh3 = "fuir" (*b3-h3) marcher/ôter(cf.- b3 = signe G53)//se précipiter
- h3b = "envoyer, expédier, lancer" (*h3-3b) id (inverse)
(cf. - 3bj = "être loin" ("-j"))
- hbj = "enfoncer, pénétrer, traverser" ("-j") (*h3-3b) id
- hbhb = "traverser, parcourir, explorer"(*h3bh3b) id (red. int.)
- hbhb = "chasser, faire sortir" (*h3bh3b) id
- thj = "attaquer" ("-j") (*t3h<*t3-3h) aller vite / ôter (cf.- 3tw = "attaque"
(inverse)) // se précipiter (3h)
- thb = "sauter" (*t3-h3-3b) aller vite/ôter(cf.- t3w,- nt3)////lancer
- h3y = "mari" ("-y") (*h3) déchirer(femme)(cf. - h3j =marteler)
("3" au sens de "ôter, déchirer" sur les secteurs "aller" et "copuler")
- hy = id (id)
- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) id // au + ht pt
- nh3 = "saillir" copuler(n3)//id(h3)
- nhp = id (*n3-h3-3p) saillir//saillir(cf.- p3y = "s'accoupler", et 3p=p3)
- 'nx = "vivre", "vie" (*'3n-3h) +loin ////saillir(copuler donne la vie)
- rx = "copuler" (*r3-3h, "h"/"x") sauter(r3) (ou déchirer)//id(3h)
(cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour" <*r3-3h, *λε-εκ-αω, "h" en "k")
- x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton" (<*h3,"h"/"x") id(=A24,nxt)
- xw = D43:"bras et main tenant le flagellum S45(nx3x3)"("-w")(*x3) id
- nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau"(<*n3h3h3,"h"/"x") id(red. int.)
(cf. - nxt = A24, D40, "victoire", "vaincre" <*n3h3t)
- nxxw = id (insigne du pouvoir (le premier de la file de marche)) id
- 3xw = "puissance, domination" ("-w") (<*3h, "h"/"x") id (inverse)
- 3x = "vrai, véritable" ("droit") id(aller droit)
- xpw = "voyages" ("-w") (*x3-3p <*h3-3h, "h"/"x", "h"/"p")
(cf. - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre,
assaillir" ("-j") (id) (- xpp = "expédier, envoyer")

- (cf. Gr. $\pi\epsilon\mu\pi\omega$ = "envoyer" <*h3-3h, * $\pi\epsilon$ - $\epsilon\pi$ - ω , inf. nas.)
- xsp (K) = "conduire, tirer" (<*s3-h3-3p, "h"/"x") causer (s3) //// id
 - hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p) courir(h3)//id(3p)
 - x3r = "passer, s'emballer" (<*h3-3r, "h"/"x") courir(h3)//id(3r)
 - x3r = "une oie" (id) id
 - xr , - x3rw = "rue" (id) id
 - x3x = "aller vite" (<*h3-3h, "h"/"x") aller(h3)//id(3h)
 - sx3x (K) = id (<*s3-h3-3h, "h"/"x") causer////id(cf.- sx3')
-
- h3j = "tomber, s'abattre" ("-j") courir/ôter,déchirer
 - (cf.- hbj = "enfoncer, pénétrer",- whb =trou,- h3b =charrue,- htj =percer)
 - h3j = "battre à grands coups, marteler" ("-j") id (synonyme - sqr)
 - h3b , - hb = "charrue" (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
 - p3x = "gratter" (*p3-3x <*p3-3h) détruire(p3)//id(3h)
 - (destruction plus faible que *h3-3b)
 - *sh3p, *s3-h3-3p causer (s3) //// id (intersion)
 - Lat. scabo = "gratter, racler" ("h" en "k", cf. Lat. sub)
 - *s3-h3p-t , *s3-h3p-3t
 - Gr. $\sigma\kappa\alpha\pi\tau\omega$ - $\sigma\kappa\alpha\psi\alpha$ = "labourer, creuser le sol" ("h" en "k")
 - Gr. $\sigma\kappa\alpha\phi\eta$ = "action de fouir" (p/f)
-
- h3j = "tomber" ("-j") courir / ôter (= "ne plus courir")
 - sh3j = "faire descendre, faire tomber" ("-j")(s3-h3) causer//abattre
 - hb = "abaissier, humilier" (*h3b<*h3-3b) descendre(h3)//ôter/marcher
 - (cf.- j3by=gauche)
 - shbj = "deshonorer, flétrir" ("-j")(s3-h3b) causer (s3) //// id
 - xbj = "soustraire, réduire, amoindrir" ("-j") (<*h3b,"h"/"x") id
 - 3hw = "peine, douleur" ("-w") ôter/courir(=être faible, manquer)
 - h3w = "besoin, misère" ("-w") id (inverse)
 - s3hhw = "misère" ("-w") (S29) (*s3h3h) causer //// id (red. int.)
 - *h3-3r manquer//id(cf.- 3rwt ="besoin"("-wt")=ôter/continuer)
 - Gr. $\phi\eta\lambda\omicron\varsigma$, $\phi\eta\lambda\omicron\varsigma$ = "trompeur" ("h" en "f", et " η ")
 - Lat. fallo-fefeli-falsum = "tromper, échapper à" (id, géminée)
 - whj = "manquer", "faillir" ("-j") (*w3h) bien // manquer
 - sh3 = "être trompé", "embrouiller, tromper" (*s3h3) causer//manquer
 - *s3-h3r <*s3-h3-3r
 - Gr. $\sigma\phi\alpha\lambda\lambda\omega$ ="faire tomber", "se tromper"("h" en "f", géminée)
 - 3hd = "être épuisé" (*3h-3d) faible//faible(cf.- 3d, id<*3d)
 - p3xd = "renverser, retourner" (Dét. P1a:"bateau chaviré") (*p3-h3d<*p3-h3-3d,"h"/"x") (cf. - xpj = "mourir")
 - thj = "mutiler" ("-j") (*t3h<*t3-3h) aller vite / ôter (cf.- 3t = "mutiler" (inversion)) // faible (3h)
 - th = "paralysé" (*t3h , *t3-3h) mutilé
 - htw = "singe, babouin" ("-w") (*h3t, *h3-3t) (intersion) faible//mutilé
 - ptx ="jeter au sol, renverser"(*p3-3t-3x<*p3-3t-3h,"h"/"x") aller vite(p3)////annihiler
 - p3tt = "babouin, singe" (*p3-3t-3t) id ("3t" de même sens que "3h")
 - *p3-t3-3h id - ptx
 - Gr. $\pi\theta\eta\kappa\omicron\varsigma$ = "singe" ("h" en "k")

- *h3 courir/ôter(=mouiller)
- h3yt = "ciel" ("-yt") (Dét. N4:"pluie tombant du ciel") (*h3) pleuvoir
- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") mouiller(h3)//id(3n)
- *3h ôter/courir(=mouiller)
 - Lat. aqua = "eau" ("h" en "qu") (cf. All. aue) (cf. equus <*3h)
 - Got. aha, Got. ahwa = "ποταμος" ("k" en "h")
 - V.pruss. ape = "cours d'eau" ("h" en "p") (labiovélaire)
 - Skr. apah = "eau (animée)" (id) (autre) (cf. ambhah <*3h)
- 3x = signe M8:"fourré de papyrus" (Dét. inonder) (<*3h,"h"/"x") id (ou "étang avec fleurs de lotus", aussi - s3)
- 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
- 3x.t = "saison de l'inondation" ("-t")(id) id
- 3x.t = "prairie" ("-t") (id) id
- 3x = "verdir" (id) id
- 3x3x = "être vert, reverdir" (<*3h3h, "h"/"x") id(red. int.)(cf.- w3x)

ou bien, au sens figuré:

- 3.t = "temps, moment" ôter (végét.), soit "aller"
- h3w = "temps, époque" ("-w") courir / aller (le temps court)

Avec "3" au sens de "tenir", on trouve

- h3w = "environnement, parenté" ("-w") courir / tenir (soit "attacher", "fixer" en marchant)
- hp = "cordage, câble" (*h3-3p) fixer//fixer(cf.- n3p="tresse"<"n-//lier)
- hp = "règle, rite, loi" (*h3-3p) fixer
- h3w = "corvée" ("-w") (*h3) fixer, attacher
- h3y = id ("-y")
- h3.t = "plafond" ("-t") courir / tenir (soit "élever" en marchant)
- *h3-3r fixer(h3)//id(3r)
 - Gr. χηλη-ης = "sabot, patte, griffe, pince" ("h" en "χ", χε-ελ-η, d'où premier "η" <ε-ε)
- h3j = "(s)attaquer, saisir, empoigner" ("-j") courir/tenir(soit "prendre")
 - Gr. χεϋ, Gr. χϋ = 25^{ème} lettre (rang 5) ("h" en "χ") (autre) (cf. Dét. Z9) (ou *h3 "dénuder" si 26^{ème} lettre, rang 1)
- h3w = "biens, affaires", "possession, avoir" ("-w") id (avoir)
- *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
 - Gr. χειρ = "main, bras, patte, grappin" ("h" en "χ" : *χε-ιρ)
- x3.t = "table d'offrande, autel" ("-t") (id) id (chercher faveur)
- x3wt = id ("-wt") (id) id
- x3 = "plant de lotus"(<*h3, "h"/"x") id (chercher nourriture)
- x3w = "plantes, fleurs" ("-w") (id) id
- x3j = "tâter" ("-j") (<*h3, "h"/"x") id (chercher)
- x.t = "chose, affaire", "biens"("-t")(<*h3,"h"/"x") id (avoir)
- jx.t = "chose, affaire", "biens"("-t") (<*j3-3h, "h"/"x") au + ht pt//id
- wx3 = "chercher,souhaiter,désirer,demander"(*w3-h3,"h"/"x")bien//id
- x3 = "1000" (<*h3, "h"/"x") id (soit prendre les fruits, rang 5)
- hrw = "(grain) mûr pour la récolte" ("-w") (*h3-3r) id (moissonner)
- *h3-3r-3 (

- Gr. χίλιοι, χελλιοι, χεῖλιοι = "1000" ("h" en "χ" : *χ₁-ι₁-ι-οι (d'où "ι" long), *χε-ε₁-ι-οι (d'où géminée), *χε-ι₁-ι-οι (d'où accent ciconflexe, marquant la prononciation de "3" du second étymon)) (cf. Lat. mille = "1000", Lat. milium-ii = "millet, mil" <*m₃-3r)
- xr.t = "possession, bien" ("-t") (*h₃r, "h"//"x") id (avoir)
- xr.t = "état, affaires, produits" ("-t")(*x₃r<*h₃r, "h"//"x") id
- xryt-jb = "désir, intentions" ("-yt") (<*h₃r, "h"//"x") id-coeur
- sxrw, sxr = "plan, idée, conseil" ("-w")(*s₃x₃r<*s₃h₃r, "h"//"x")causer/id

Consonne "H"

- H P.C. h aspiré emphatique (fricative glottale voisée) (ou fricative épiglottale voisée)
 H.R. classique: "mèche de lampe tressée" (signe V28) (mais signe non utilisé comme Dét. pour les noms de la "mèche" tels que - h'.t, - gmH.t, - xbs, ou - 'xm, ni dans aucune des quinze expressions de "Licht", Hannig-3) (et donc plutôt "fouet pour avancer dans la végétation", cf. V29 (- sk, - w3H, et Dét. de - xsr), et V71 à V83; cf. autre "fouet" S45) (et par contre, V83 représente - Hwj=marcher, aller) (le bas du signe V28 est V7) (cf. A90b et - Hwj=pleuvoir)
 V.S. – "aller intensément, avancer". Ainsi, - H3j ("-j") = "luire, briller" s'interprète par (= "aller intensément, avancer / ôter (végét.)", soit "voir")

Cet unilittère, marquant une aspiration forte, peut se manifester de plusieurs manières, comme "h" précédent. Il a pu, à l'origine, se transposer comme labiale "b" ou vélaire "g". On note, par exemple,

- dl_g (NEgypt.) , - dr_g = "courge, melon" (<*d₃-r₃-3H, "H"//"g")
- Hébr. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, calabasse, potiron" (<*d₃-r₃-3H, "H"//"" , /"-3t")
- Ar. dl3h (dallah), Ar. dl3ε (doullae) = "pastèque" <*d₃-r₃-3h, *d₃-r₃-3H).

Il ne peut correspondre au "h" arabe (6^{ème} lettre, fricative pharyngale non voisée), en dépit par exemple de

- Hsb = "compter" (Dét. Aa2) (<*H₃-3s-3b)
- Ar. hsb = "compter" (<*h₃-3s-3b)
- Hébr. xsv = id (<id, "h"//"x")
- msH (mzH) = signe I3:"crocodile" (et cf. - s3q = "crocodile")
- Ar. tms3h (timsah) = "crocodile" (préf. "t-")
- Hébr. tmsx (t.) = id ("h"//"x")
- mHj = "nager" (<*m₃-3H), - mHy_t = "les poissons", - smHy (K) = "plonger"
- Ar. smk (samak) = "poisson" (<*s₃-3m-3h, "h"//"k")
- wH3.t = "oasis" (<*w₃-H₃, "-t")
- Ar. w3ht (waha) = "oasis" (<*w₃-3h-3t) (suff. "-t"), qui, en fait, a la même radical "w₃-3h" que l'é.-h.
- w3xj = "être inondé, verdier" (<*w₃-3h, "h"//"x")
- tpH (NEgypt.) = "pomme" (<*t₃-3h-3H)
- Hébr. tpwx (tapou'ax) (t-) = "pomme" (<*t₃-3h-3h, "h"//"p", "h"//"x")
- Ar. tff3h (touffaha) (*t₃-3h-3h-3h-3t) (-t) (tff3h (touffah)) (*t₃-3h-3h-3h) = "pomme" ("h"//"f")
- Hnyt = "lance, épieu" ("-yt") (<*H₃-3n)
- Hébr. xnjt (xanîte) = id (<*h₃-3n), car

- d'une part, pour le premier, par exemple, il existe - Hsb = "casser, briser", "1/4" et "massacrer" (Dét. Aa2 et Z9), et Z9 est aussi le Dét. de - xbs = "houer" (- xbswt = "barbe"), et - xbj = "couper, détruire"
- d'autre part, la destruction effectuée par - bH = signe F18: "défense d'éléphant" est plus forte que celle de - xbj = "couper, amoindrir" et "danser" (soit "fouler" <*h3-3b > - hbw = "charrue", - hbj = "voyager" (fouler le sol)) (alors que - Hw (<*H3) est l'équivalent de - bj3 = signe F18 (<*b3-j3)).
La destruction de - hd = "briser, blesser" (<*h3-3d) est aussi moins importante que celle - Hdj = "détruire" ("-j") (Dét. Z9) (<*H3-3d). Elle l'est également pour - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" ou - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" (<*h3-3m), par rapport à - Hm = signe U36: "pilon de foulon" (<*H3-3m), ou - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
Il en est de même sur le secteur "aller, courir", si l'on compare - hd = "pousser" (<*h3-3d), et - Hd = "massue" (arme du roi : mener) ou - Hdy = "embrasser, englober" (le ciel : la terre) (étendre) (<*H3-3d).
Pour "3" = "tenir", sur le secteur "prendre", - H3 = "chercher" se comprend par l'allure lente "H", plus efficace pour "chercher" que l'allure rapide "h" de - h3w = - x.t = "biens", "affaires", et, sur le secteur "protéger", - H3yt = "un pagne" et - Hw = "barrière", "barre" sont considérés comme plus protecteurs que - h3yt = "portail, porche, vestibule", - x3ytj , - x3yty = "vestibule, porche", - x3yt = "abri", - x3w = "cuir, peau", ou - x3 = signe O27: "salle à colonnes".

Enfin, on a bien la correspondance "h" é.-h. / "h" arabe dans

- hm = "brûler" (<*h3-3m) (cf. - km = "noir")
- xm = "chaud" (<*h3-3m, "h"/"x")
 - Hébr. xm (xame) (x-) = "chaud" (<id)
 - Hébr. xmH (xamâ) (x-) = "soleil" (id, "-H")
 - Ar. hmy, Ar. hmw = "brûler, chauffer" (<*h3-3m-3)
 - Aram. khoma = "noir" (<id, "h"/"x")
 - Hébr. xmm (x.) (m..) = "chauffer" (<*h3-3m-3m)
 - Ar. hmm = "chauffer" (eau), "allumer" (four) (<id)
- sxmm (K) = "rendre chaud" (cf. - skm (K) = "noircir")
 - Hébr. sxm, sxwm (chaxoûme) (sT) = "brun"
 - Ar. sxm (saxam) (*s3-3h-3m) = "suie, noir de fumée" ("h"/"x")
 - Ar. shm = "noircir" (cf. Ar. sxn = s'échauffer <*s3-3h-3n)

ou

- hrj = "traire" ("-j") (<*h3-3r)
 - Ar. hlb = "traire", et "lait" (<*h3-3r-3H, "H"/"b")
(cf. Ar. lbn = "lait" <*r3-3H-3n)
 - Hébr. xlv (xT) = "traire" (<id, "h"/"x", "H"/"v")
 - Hébr. xlv (xalâve) (xT) = "lait" (<id)

ou

- 3hd = "être épuisé" (<*3h-3d)
(inverse de - hd = id <*h3-3d)
 - Hébr. 3xd (exâde) (3:.) = "1" (masc.) (<*3h-3d, "h"/"x")
 - Ar. 3hd (ahad) (*3h-3d) = "un, une, quelque" (<id)
- wxd = "souffrir" (<*w3-3h-3d, "h"/"x", et signe Aa2)
- whs (whz) = "être épuisé" (<id, "d"/"z")
 - Ar. whd (wahd) = "solitaire, unique" (<*w3-3h-3d)
 - Ar. w3hd (wahid) = "1" (<id)

ou

- hmhm = "mugir" (<*h3-3m, red. int.)

- Ar. hmhm = "hennir"

ou

- hrm = "fermer" (<*h3-3r-3m)

- hrmw = "basse-cour" ("-w") (id - h3mw <*h3-3m)

(cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire, ch asse", - k3r = id, - k3r = signe O18: "chapelle vue de profil", - k3ry = "jardinier", - k3mw = "jardin, vignoble", - k3nw = "jardin, vignoble" (<*h3-3n), - nh.t = "abri, refuge" (<*n3-3h))

- Ar. hrm = "tenir à distance", "interdire" (autre)

- Ar. hr3m (haram) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "interdit"

- Ar. hrym (harim) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "harem", "sérail"

- Ar. hrm (haram) (*h3-3r-3m) = "enceinte, mur d'enceinte, sanctuaire"

- Ar. hr3m (hiram) (*h3-3r-3m) = "couverture"

- H b. krm (k r me) (k:) = "vignoble" ("h"/"k")

- Ar. krm = "vigne, vignoble" ("h"/"k")

ou

- mhwt = "clan, tribu" (assembler, attacher) ("-wt") (<*m3-3h)

(cf. - m = "avec" <*m3)

- mx3 = "nœud coulant" (<*m3-x3 <*m3-h3)

(mais l'attache est plus serrée avec

- m3H = "couronne, guirlande" (<*m3-3H)

- mHy = "lin" ("-y") (<id)

- mHwt = "crinière" ("-wt") (<id))

- m3x = "gerbe, botte" (<*m3-3h, "h"/"x")

(cf. - x3m = "courber")

- jm3x = "moelle épinière" (<*j3-m3-3h, "h"/"x") (= "assembler (j3) /// id")

(cf. - j3m = "lier" <*j3-3m)

- H b. mx , mwx (m 'ax) = "cerveau, cervelle" (<*m3-3h, "h"/"x")

- H b. mx (m.) = "moelle" (<id)

- Ar. mxx (mouxx) (*m3-3h-3h) (mx3x (mixax)) (id) = "cerveau, cervelle, moelle" ("h"/"x") (cf. Ar. dm3γ = id <*d3-3m-3H / - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" <*d3-m3)

- Ar. mkk : Ar. mk3k (mouk k) (*m3-3h-3h) = "moelle" ("h"/"k")

- Ar. mkwk (moukouk) (*m3-3h-3h) ("3" en "w") (mk3kyk (mak kik)) (*m3-3h-3h-3h) ("3" en "y") = "canette, navette"

- x.t = "rite" (*x3.t) ("-t") (<*h3, "h"/"x")

- h3w = "environnement, parenté" ("-w")

- h3w = "corvée" ("-w") (lier, cf. - k3 , "h"/"k") (- h3y = id)

- mx3 = "attacher, lier" (<*m3-h3, "h"/"x")

- mx3 = "noeud coulant" (id)

ou

- h3y = "mari", " poux" ("-y") (cf. - p3y = "s'accoupler" <*h3, "h"/"p")

- hy = id (id, "3" implicite)

- hj = id (*h3-3j)

- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j)

- Ar. h  (h3) = fricative pharyngale non voisée (forme : signe U8 inversé)

- Ar. xa' (x3) = fricative vélaire non voisée ("h"/"x") (id)

- H b. xj (x-) = "vivre, exister" (<*h3, "h"/"x")

- Ar. hyy = "vivre" (<*h3-3)

- hyhy = "exulter, jubiler" (*h3yh3y)
 - qj = "secouer, trembler" (*q3-3j <*h3-3j, "h"//"q")
 - x3x3 , - xx = "vanner, agiter" (<*h3-h3, "h"//"x")
- ou
- htj = "percer, forer" ("-j") (<*h3-3t)
 - xtj = "graver, sculpter" (soit "détruire" la matière) ("-j") (<id, "h"//"x"),
qui expliquent bien la racine triconsonantique, ou trilitère, sémitique, par
adjonction d'un troisième étymon, pour affiner et préciser l'expression :
- Ar. htm = "briser, broyer, casser" (<*h3-3t-3m)
 - Ar. xtm = "marquer, estampiller" (<id, "h"//"x")
 - Hébr. qtm = "tronquer" (<id, "h"//"q")
 - Ar. xtn = "circonscire" (<*h3-3t-3n, "h"//"x")
 - Hébr. xtr (xT) = "saper" (<*h3-3t-3r, "h"//"x")
 - Hébr. xtwl (xatoûle) (xT) = "chat" (<id)
 - Hébr. qtl (qT) = "massacrer" (<id, "h"//"q")
 - Ar. qtl = "tuer, massacrer" (<id, "h"//"q")
 - Ar. ftr = "couper, crever, fendre" (<id, "h"//"f")
 - Ar. htk = "gratter, racler (sol)" (<*h3-3t-3h, "h"//"k")
 - Ar. fth = "ouvrir" (<id, "h"//"f")
 - Ar. ftq = "fendre, déchirer" (<id, "h"//"f", "h"//"q")
 - Ar. ftk = "anéantir, assassiner, détruire" (<id, "h"//"f", "h"//"k")
 - Hébr. ptx (pT) = "ouvrir" (<id, "h"//"p", "h"//"x")
 - Hébr. ptx (p.) = "graver" (<id)
 - Hébr. xtk (xT) = "amputer, couper, tailler" (<id, "h"//"x", "h"//"k")
 - Hébr. xtv = "sculpter, ciseler, tailler" (<*h3-3t-3H, "h"//"x", "H"//"v")
 - Hébr. ktv = "écrire, inscrire" (en fait, sculpter) (<id, "h"//"k", "H"//"v")
 - Ar. ktb = "écrire, inscrire" (<id, "h"//"k", "H"//"b")
 - Hébr. qt' = "amputer, tronquer" (<id, "h"//"q", "H"//"")
 - Ar. qte = "briser, mutiler, couper, trancher" (<id, "h"//"q", "H"//"ε")
- xtt = "arracher" (<*h3-3t-3t, "h"//"x") (également troisième étymon en é.-h.)
- Ar. htt = "corroder, peler, racler" (<*h3-3t-3t)
 - Ar. xtt = "tracer une ligne, un trait" (<id, "h"//"x")
 - Ar. ftt = "casser, écraser, saper, fendre" (<id, "h"//"f")
 - Ar. kθt = "racler, gratter" (<id, "h"//"k", "t"//"θ")
 - Ar. qtt (qatt) (*h3-3t-3t) = "chat" (<id, "h"//"q")
 - Ar. qtt = "arracher, déraciner" (<id, "h"//"q")
 - Ar. qtt = "couper ds le sens de la longueur" (<id, "h"//"q")
 - Ar. qθt = "racler, abraser, raper" (<id, "h"//"q", "t"//"θ")
 - Hébr. ktt (kT) = "pilonner, broyer, piler" (<id, "h"//"k")
 - Hébr. kts (kT) = "écraser, broyer, piler" (<id, "h"//"k", "t"//"s")
 - Hébr. ptjs (patîche) (p-) = "marteau" (<id, "h"//"p", "t"//"s")
 - Hébr. qttH (ktatâ) = "rixe, dispute, querelle" (<id, "h"//"q", "-H").
- (tous radicaux moins destructeurs que - Ht.t = "mine, carrière" ("-t") <*H3-3t)
- ou
- xtm = "sceau", "sceller, fermer" (<*h3-3t-3m, "h"//"x")
 - xtm = signe S20: "sceau cylindrique fixé à une chaînette" (<id)
 - Hébr. xtm (xT) = "signer" (<id, "h"//"x")
 - Hébr. xwtm (xotâme) = "sceau, marque" (id)
 - Ar. xtm (xatama) (*h3-3t-3m) = "sceller" (id)

- Ar. xtm (xatm) (*h3-3t-3m) (soukoun sur "t") (3xt3m (axtam)) (*3h-3t-3m) (soukoun sur "x") ou (xtwm (xoutoum)) (*h3-3t-3m) ("3" en "w") = "cachet"
- Ar. x3tm (xatam) (*h3-3t-3m) (xw3tm (xawatim)) (*h3-3w-3t-3m) = "sceau, cachet, bague"
- Ar. ktm = "cacher, dissimuler, taire" (<id, "h"/"k")

ou

- prx (NEgypt.) = "fleur", et "s'épanouir", "se déployer" (<*p3-3r-3h, "h"/"x")
- Hébr. prx (pT) = "fleurir", "éclore"
- Hébr. 3frwx (éfrô'ax) (3:) = "poussin", "oisillon"
- Ar. frx (farx) (*p3-3r-3h) = "oisillon", "poussin".

La transposition "H" é.-h. / "h" arabe n'est donc pas possible, et ressort des correspondances "déviantes", comme l'i.-e. montre également des correspondances voisée / non voisée. Le "jim" arabe voisé a aussi même forme que le "hā" ou le "xā" non voisés (au signe diacritique près), alors qu'il procède du radical "H3-3m" (> Gr. γαμεω), de même sens que - Hm3 = "écraser, pilonner" (<*H3-m3), et que Ar. xa' et Ar. hā procèdent de l'étymon "h3" de - qm3 = "créer", et "emboutir, marteler" (<*q3-m3 <*h3-m3), cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer" (<*h3-3m), ou - h3y = "mari", "époux" (= - hy) <*h3, - hj = id (<*h3-3j > - h3j = "s'accoupler").

Cette alternance de forme (voisée / non voisée) se retrouve d'ailleurs aussi avec

- Ar. ba' (occlusive bilabiale voisée) / Ar. ta' (occlusive dentale non voisée) et Ar. θa' (fricative interdentale non voisée)
- Ar. çad (sifflante non voisée emphatique) / Ar. dad (occlusive dentale voisée emphatique)
- Ar. ta' (occlusive dentale non voisée emphatique) / Ar. za (fricative interdentale voisée emphatique)

(et par exemple

- db' = signe D50:"doigt" (<*d3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"m")
 - db' = "doigt"(id)
 - db'wy, db'ty = "20" (rang 5) ("-wy", "-ty") (id, 20 doigts du corps)
- par rapport à
- Hébr. 3çb' (étsbâ) = "doigt" (<*3d-3H-3H, "d"/"ç", "H"/"b", "H"/"m")
 - Ar. 3çbε (içbaε), plur. 3ç3bε (açabiε) = "doigt" (<id, "H"/"ε")

cf. aussi

- df = "diviser, partager" (<*d3-3f <*d3-3h)
 - dfy = "pénétrer, s'enfoncer, plonger" ("-y") (<id)
 - *d3-3f-3r <*d3-3h-3r > - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" pour "ongle, griffe"
 - Ar. zfr (zoufr) (zifr) (*d3-3f-3r) = "ongle, griffe, serre" ("d"/"z")
 - *d3-3f-3r-3n
 - Hébr. çprn (tsipôréne) (ç) = "ongle" ("d"/"ç", "f"/"p")
- (cf. - fdj = "arracher", - fdq = "couper", - 'fd = "clou, coin, pointe, ongle").

"H" é.-h. correspond bien au "H" hébreu dans

- Htr = "imposer, taxer", "impôt" (<*H3-3t-3r)
- Hébr. Htl (H:.), Hjtł (hétèle) = "taxe, impôt" (<id).

Par contre, en arabe, "H" se transpose bien en "ayin" ("H"/"ε") dans

- tHn = "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter" (<*t3-3H-3n)
- tHnw = signe T14:"bâton de jet" ("-w") (<id)

- Ar. $\underline{t}\epsilon n$ = "frapper, harponner, transpercer" ("H"/"ε")
- Ar. $\underline{t}\epsilon n t$ ($\underline{t}\epsilon n a$) (* $\underline{t}3-3H-3n-3t$) (-t) (soukoun sur "ε") ($\underline{t}\epsilon n 3t$ ($\underline{t}\epsilon a n a t$)) (id) = "attaque", "coup (d'épée, de couteau)", "atteinte".

ou

- wHwH = "aboyer" (*w3-3H-w3-3H)
- Ar. wεwε = "aboyer, glapir" (<id, "H"/"ε")

ou

- mrH.t = "huile, graisse, onguent" ("-t") (<*m3-3r-3H)
- mrH = "laque, vernis" (<id)
- Ar. mrε = "oindre", "pommader" (<*m3-3r-3H, "H"/"ε")
- Ar. mry = "pommader" (<id, "H"/"γ")
- mais
- Ar. mrx = "oindre", "pommader" (<*m3-3r-3h, "h"/"x")
- Hébr. mrx (mT) = "enduire", "enduit" (id).

Le sens de "avancer", ressort de l'interprétation de

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" ôter, déchirer (végét., mat.)
- H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement" ("-t") (= avancer / ôter (végét.))
- H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t") id
- H3wt = "face, visage" ("-wt") devant
- H3wty = id ("-wty") id
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") id
- Hw = "meneur" ("-w") (*H3) id
- Hw = signe A19: "homme courbé sur une canne" (chef) ("-w") (*H3) id
- mH = "commencer" (*m3-H3) devant(m3)//id(H3)
- nH3 = "contraire, pervers" (*n3-H3) devant(n3)//id(H3)
- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p) avant(H3)//courir(cf.- p3=fuir, voler)
- Hp.t = "course, voyage" ("-t") (id) id
- Hpwt = "coureur" ("-wty") (id) id
- Hpt = "aller, aller vite, conduire" (*H3-3p-3t) id//courir(cf.- $\underline{t}3w$, - nt3)
- pHty = "force physique, puissance" ("-ty") (*p3-3H) courir(p3)//devant(3H=H3)
- (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard")
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3-3H-3r) id(et - 3ryt="bâton"("-yt"))
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r) id (red. int.)
- Hr.t = "chemin" ("-t") (*H3r<*H3-3r) devant(H3)//id(3r)
- Hrrj = "marcher, s'éloigner" ("-j") (id) id
- Hr = "loin, distant" (id) id (= prj)
- HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" (*H3-3H) id (red. int.)
- 3w = "mort, mal, dommage", "défunt" ôter, déchirer/bien
- H3 = le dieu-désert avancer/ôter
- H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3) id (ce qui couvre)
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3-3H) id
- 3Hy = "vague (inond.), onde, flot" ("-y") ôter/avancer(=mouiller)
- (cf.- 3b.t) (cf. - H3yt)

ou bien, au sens figuré:

- 3.t = "temps, moment, instant" ("-t") (= "aller, courir")
- HH = "éternité", "grand nombre" (*H3H, *H3-3H) aller(H3)//id(3H)
- nHH = "éternité" (<*n3H3H<*n3-H3-3H) aller(n3) //// id

Avec "3" au sens de "tenir", on trouve

- H3w = "vendange" ("-w") avancer/ôter, ou tenir (fruits), soit enlever
- H3 = "chercher" id
- H3H3 = "chercher" id(red. int.)(cf. - HHy = "rechercher")
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") id
- HHy = "rechercher" ("-y") (*H3H) prendre(H3)//id(3H)
- sHHy (K) = "choisir, trier" ("-y") (*s3H3H) causer(s3)////id
- H3b = "attraper" (*H3b<*H3H, "H"//"b") prendre(H3)//id(3b)
- Hbyt = "liste d'offrande" ("-yt") (id) id (pour recevoir)
- pH = "atteindre, parvenir, réussir" (*p3H <*h3H, "h"//"p") prendre(p3)//id(3H)
- Hp = "main" (*H3-3p) id (inverse)
- Hr = signe G5:"faucon"(*H3-3r) chercher(H3)//id(3r=dépouiller)
- H3rw = "appât" ("-w") (id) id
- Hr = "plan, intention, projet" (*H3-3r) id

Avec l'étymon *b3 (= "marcher / tenir (retenir)", soit "protéger")

- 3b = signe S34:"étui phallique" tenir/marcher(=protéger)(3b=b3)
- 3b = signe F28:"peau de bovin" (id "k" (F27)) id
- s3b = id (peau de bovin "k") (*s3-3b) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b) bien // protéger
- H3y = "protecteur" ("-y") avancer / retenir
- Hb = signe O22:"tente" (*H3-3b) protéger(H3)//id(3b)
- H3b = id (id) id

Avec l'étymon *f3 (= "être rapide / tenir", soit "lier, attacher")

- f, ft = signe I9:"vipère à cornes" id (lover) (double sens)
- *3f id (3f=f3)
- *3f-3H-3 (
 - Ar. 3fεα = "vipère" ("H"//"ε")
 - *s3f-3H, *s3-3f-3H causer(s3)(ou lier(s3))//id(<*s3h, "h"//"f")
 - Hébr. çf (tsêfa) (ç:.) = "vipère" ("s"//"ç", "H"//")
 - *w3f-3-3t bien // id (<*w3h, "h"//"f")
 - Gr. οφίς-εως,-ιος,-εος:"serpent"(cf. βασιλευς)("o" long Hom.) (cf. Gr. εχίς <*3h-3, Lat. anguis<*3h-3, Gr. εγγελυς<*j3h-3r-3)
 - wfj = "un serpent" (*w3f3j) id // au + ht pt
 - Hf3 = "serpent" (*H3f3) avancer(H3) // onduler(f3)
 - H3f (*H3-3f), Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" id (f3=3f) (inverse)

Sur le secteur sémantique "prendre"

- H3 = "chercher" (= "avancer / tenir", soit "saisir, prendre")
- w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("-j") (= "bien / tenir")
- w3H.t = "céréale, récolte" ("-t") (<*w3-3H = "bien // prendre (3H)")
- w3Hyt = id ("-yt") (<id)
- w3H = "sacrifier, vouer" (<id)

- 'w3j = "piller, dérober" (*'3-w3 <*H3-w3, interversion) (écrit qqfois - jw3 <*j3-w3)
- (cf. - jw3 = "enlever, emporter" <*j3-w3)
- (cf. - 'H = signe T24:"filet de pêche" (<*'3-3H) = - jH (<*j3-3H))
- (cf. - '3 = "piller, dérober" (= - 'w3j))
- (cf. - j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3), - j3w = "adoration, prière" ("-w"))

Sur le secteur sémantique "lier, attacher"

- H3 = "autour, derrière" (= "avancer / tenir", soit "serrer en marchant")
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") (= "bien / tenir")
- w3H = "diadème, bandeau" (= "bien // serrer, lier")
(meilleure attache que - wx3 = "ficeler (natte)")
- m3H = "couronne"
(meilleure attache que - m3x = "gerbe")

Sur le secteur sémantique "copuler"

- H3j = "danser" ("-j") (= "avancer /ôter, déchirer (végét.), soit "agiter")
- H3ty, H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") (id, sauter)
- b3b3 = "trembler, sauter, sursauter" id (red. int.) (<*H3H3)
- nb3 = "trembler, faire le fou" "n-" // id
- nb3b3 = "trembler, s'agiter, gesticuler" id (red. int.)
- Hb3b3 = "se dandiner" (*H3-b3-b3) s'agiter(H3)////id(cf.- xbb)

Autres emplois de "H":

- '3 = "grand" / - H'3 = "adolescent" (*H3-'3=élever(H3)//id('3))
 - dndn = "traverser, parcourir, être libre" (<*d3n = "traverser/"-n"/) /
- dnH, dnH = "aile" (<*d3n3H)
 - nt = "lier" / - Hnt = id
 - mr = "houe" et "excavation" / - Hmr = "creuser"
 - gsj = "courir" ("-j") (<*g3s = "enfoncer//déchirer(végét.)/mouvoir" <*H3s) /
- gHs = "gazelle" (<*g3H3s = courir(g3)////id(H3s))
 - tn = signe T14:"bâton de jet" (<*t3n = "aller vite // ôter (végét.) / "-n"/, soit
"être rapide")/- tHnw, id(<*t3H3n=courir(t3)////id(H3n),soit "être très rapide")
 - m3s = "s'agenouiller" (= ""m-" // ôter / mouvoir") (<*m3-3d) / - Hmsj (Hmzj)
= "s'asseoir, s'installer" ("-j") (<*H3m3s = "faible(H3)////id(m3s)", soit "ne plus
du tout marcher"), - Hms (Hmz) = signe A3:"homme assis, genou à terre" (id)
 - bsw (bzw) = "enflure" ("-w") (<*b3s <*b3d<*b3-3d, "d"/"s", "d"/"z" =
"emplir(b3)////id(3d)" / - bHs (bHz) = "veau" (<*b3H3s<*b3H3-3d =
"emplir(b3)////id(H3)////id(3d)", soit "enfler, grossir beaucoup")
 - pdj = "aiguiser (couteau)" ("-j") (*p3d = "se déployer // déchirer / aller droit")
/ - Hpd = "ouvrir (bouche)" (<*H3p3d =ouvrir(H3)////id(p3d)) / - pHd =
"découper, fendre" (<*p3H3d (même sens)) / - xpdw = "fesses" ("-w")
(<*h3p3d, "h"/"x") / - xps = "cimenterre, hache de bataille" (<*x3p3s<*h3p3d,
"h"/"x", "d"/"s" = détruire(h3)////id(p3d))
 - ts.t = "dent" ("-t") (*t3s) / - tHs = "écraser", et - tHs.t = "couteau" ("-t")
(<*t3H3s = détruire(t3)////id(H3-3s), cf. - sH = "couteau")
 - tHw = "se réjouir" ("-w", *t3H) / - tHH = "exulter" (*t3H3H)
- ou
- dr = "empêcher, obstruer", "obstacle" (*d3r,*d3-3r) protéger/continuer (cf. sr)
 - drj = "mur de clôture" (*d3-3r-3j) id // au + ht pt

- sdr = "une fortification" (*s3d3r)	causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- jdr = "retenir de" (*j3d3r)	au + ht pt //// id
- dH = "un pagne" (*d3H, *d3-3H)	protéger(d3)//id(3H)
- dHr = "cuir, peau" (*d3H-3r)	protéger(d3H)//id(3r)(//"-r")
- dH' = "cuir, peau" (*d3H-3H, "H"/"")	protéger(d3H)//id(3H)
ou	
- dr = "être salé, mariné" (*d3r, *d3-3r)	mordre(d3)//id(3r)
- dHr = "amer" (*d3H-3r, *d3-3H-3r, //"-3r")	mordre(d3H)//id(3r)(//"-r")
ou	
- prj = "sortir, aller vers" ("-j") (*p3r,*p3-3r)	aller(p3)//id(3r)(<*h3r,"h"/"p")
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3H-3r)	courir(p3H)//aller(3r)
- pHrr = "courir" (*p3H-3r-3r, red. int.)	id//aller(3r)
ou	
- j3m = "lier"	au + ht pt // lier
- Hm = "serf", "esclave" (*H3-3m)	lier(H3)//id(3m)
- Hmsy = "visiteur, hôte" ("-y") (*H3m3s)	lier(H3m)//id(3d, car sans F31)
- jHms = "serviteur, page, apprenti" (*j3H3m3s)	au + ht pt //id
ou	
- grw = "calme, tranquillité" ("-w") (*g3r,*g3-3r)	couvrir(g3)//id(3r)cf. sileo
- sgr = "apaiser, calmer", "silence, calme" (*s3g3r)	causer(s3)(ou couvrir(s3))//id
- grH = "être satisfait, calmé" (*g3r3H)	fermer(g3r)//id(3H)(=être très calme)
- sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser" (*s3g3r3H)	causer(s3)(ou couvrir(s3))//id
ou	
- xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (<*h3-3m)	détruire(h3)//id(3m)
- xm' = "mettre en ruines" (<*h3m-3H <*h3-3m-3H, "H"/"")	détruire (h3m) // id (3H)

Consonne "x"

x P.C. x ("ch" allemand de "ach", ou "jota" espagnole, représenté par "R") (fricative vélaire non voisée)

H.R. inconnue (ou placenta ?) (signe Aa1: "cercle avec traits parallèles"), mais figurant:
 - soit une goutte de pluie, d'eau, ou de liquide (cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - h3j = "s'égoutter") (cf. déterminatif de - dfd = "goutte" ou - ddfd = "goutter" : signe Y24: "grand cercle")

- soit, ce qui est plus probable, un "van" (cf. - xx = "vanner" = - x3x3 (Dét. M12: - x3, avec grains tombant)) (cf. 8^{ème} lettre phénicienne, rang 3)

V.S. – celle de "h" (cf. ci-après)

L'unilittère "x", fricative vélaire non voisée ("ch" allemand de "ach", "jota" espagnole, xā' arabe, ou xêth hébreu), proche du "χ" grec, semble provenir de "h" (cf. - rx / - h3y (rang 3), - x3/ - h3j (abattre), - x3/ - h3 (abriter)), restitué en vélaire "x" : tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent par le sens des deux phonèmes, et l'arabe et l'hébreu abondent en correspondances "h"/"x".

La représentation particulière en "goutte" s'expliquerait par

- *x3 < *h3 ("h"/"x") (= "courir / ôter", soit "ne plus pouvoir courir, en raison de la présence de l'eau"), cf.

- x3.t ("-t") = "marais"

- 3x = hiéroglyphe M15 (3x = x3, en raison de la motivation phonémique)

Le signe M15: "touffe de papyrus avec fleurs en bouton", sert de

déterminatif pour l'expression des termes "papyrus", "marécage", "inonder" et "faire pousser", comme

- mHw ("-w") (<*m3H, *m3-3H), représentant également le hiéroglyphe très proche M16, cf.

- H3 = signe M16:"touffe de papyrus" (= "avancer / ôter", soit "ne plus pouvoir marcher à cause de l'eau")

(cf. - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)

- H3yt ("-yt") = "boue", "terre inondée" (id)

- 3Hy ("-y") = "vague (inondation)" (id, car 3H = H3)

- w3x = même hiéroglyphe M15 (*w3-3x = "bien // id"),

ainsi que par l'action de "vanner" (qui est de "répandre", "verser" en agitant) :

- x3x3 = "vanner", et "agiter"

- xx = "vanner" (*x3-3x <*h3-3h, "h"//"x")

- x3' = "vanner" (<*x3H<*h3-3H, "H"//""") (cf.- x3'w =écoulement)

- qm3 = "vanner" (pour "secouer").

Sur le plan sémantique, on retrouve bien le sens de "courir" sur plusieurs secteurs sémantiques, comme, par exemple, dans les termes é.-h., qui montrent la modularité

- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3r, *p3-3r) (= "élever(p3)//id(3r)")

- xpr = "se développer" (*x3p3r <*h3p3r = "élever (h3) //// id (p3r)")

ou

- ts = "cracher" (*t3s, *t3-3s) mouiller(t3)//id(3s)

- nts = "asperger, arroser" (*n3t3s) "n-" //// id

- xnts = "couler (Nil)" (<*h3n3t3s, "h"//"x") mouiller(h3)////id(nts)

(cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - hnw = "vagues, ressac", - xn = "crocodile" (Dét. de - xn = "être énergique"), - hnhnw = "ressac", - xnt = signe W17:"trois aiguères sur sellette", - xnt = signe W18:"graphie de W17, avec quatre aiguères W15", - xnty = "un crocodile")

ou

- tsj = "s'en aller, quitter" ("-j") (*t3s, *t3-3s) aller(t3)//id(3s)

- sts = "s'en aller, s'éloigner" (*s3t3s) causer (s3) //// id

- xnts = "aller, cheminer"(<*h3n3t3s, "h"//"x")aller(h3)////id(nts)(cf.- xnt)

(cf. - xn = "conduire énergiquement, mener", - hnn = "cerf", - h3nn = id, - tbn = "sauter", - xnt = "devant, à l'avant", - xnd = "marcher, fouler")

ou

- x3j = "tâter" ("-j") (<*h3, "h"//"x") courir/tenir, soit prendre

- x.t = "chose, affaire", "biens"("-t")(<*h3, "h"//"x") id(prendre en charge)

- jx.t = "chose, affaire", "biens"("-t")(<*j3-3h, "h"//"x") au + ht pt//id

- wx3 = "chercher, souhaiter, désirer, demander"(*w3-x3, "h"//"x")bien//id

ou

- d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") aller droit/retenir(=couvrir, protéger)

- d3jw = "vêtement, pagne" ("-w") (*d3-3j) protéger(d3)//id(3j)

- dx = "se cacher" (*d3x<*d3h, *d3-3h, "h"//"x") id (cf.- dg,- sdg3).

Mais "x" dérive aussi de "h" dans

- h3b , - hb = "charrue" (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)

- hbw = id ("-w") (id) id

- xbj = "détruire, écraser, amoindrir" ("-j")(<*h3-3b, "h"//"x") (Dét. houe)

- xb3 = id (<*h3-b3, "h"//"x") (Dét. houe) id

- xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") id (cf.- xbs=houer)
 - nxb = "ouvrir (mines, champ), champ" (<*n3h3b) détruire(n3)////id(h3b)
 - nxbxb = "s'ouvrir" (id, red. int.) id

ou

- wx3.t = "obscurité" (<*w3-h3, "h"//"x") bien // tomber
 - rwh3 = "soir" (*r3-w3-h3) continuer////id

ou

- 3hj = "être faible, épuisé, affligé, misérable, souffrir" ("-j")
 - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
 - h3w = "besoin" ("-w")
 - x3yt = "maladie, épidémie, souffrance" ("-yt") (<*h3, "h"//"x")
 - ht̄w = "singe" ("-w") (<*h3-3t̄)
 - th̄ = "paralysé" (<*t̄3-3h)
 - thj = "être endommagé" ("-j") (<*t̄3-3h)
 - *3h-3t̄
 - Hébr. 3xt (axâte) (3-) = "1" (fém.) (id 3xd) (*h3-3t̄)
 - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" (<*3h-3d̄)
 - Hébr. 3xd (exâde) (3:.) = "1" (masc.)
 - Hébr. 3xjd (axîde) (3T) = "uniforme"
 - hd = "être épuisé" (<*h3-3d̄)
 - nhd = "être épuisé, faible" (<*n3-3h-3d̄)
 - x3d = "être desserré" (<*h3-3d̄, "h"//"x")
 - dx = "renverser", "effacer" (<*d̄3-3h, "h"//"x")
 - whs (whz) = "être épuisé" (<*w3-3h-3d̄, "d"//"z")
 - wxd = "souffrir" (<*w3-3h-3d̄, "h"//"x", et signe Aa2)
 - *w3-3h-3d̄
 - Ar. whd (wahd) = "solitaire, unique", Ar. w3hd (wahid) = "1",
 Ar. whyd (wahid) = "unique"

ou

- h , h3 = signe O4:"plan d'enclos" (*h3 = "courir- tenir", soit "protéger")
 - h3yt = "portail, porche, vestibule" ("-yt") (id) (Dét. O27:"salle à colonnes")
 - jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (<*j3-3h = "au + ht pt // protéger")
 - h3mw = "basse-cour" (= - hrmw) (<*h3-3m = "protéger (h3) - id (3m)")
 - jhm = "retenir" (<*j3-h3-3m = "au + ht pt //// protéger", trois étymons)
 - hr.t = "repos, tranquillité, paix, satisfaction" ("-t") (<*h3-3r = "protéger // continuer") (= - grw <*H3-3r)
 - hrm = "fermer" (<*h3-3r-3m, trois étymons) (cf. Ar. hrm = "enceinte")
 - hrmw = "basse-cour" ("-w") (<id)
 - x3 = "grande salle, bureau, office" (même Dét. O27:"salle à colonnes" que - h3yt)
 - xw = "abri" ("-w") (*x3 <*h3 ("h"//"x"), id)
 - xyt , - x3yt = "abri" ("-yt") (<id)
 - xwt = "abri" ("-wt") (<id)
 - xwj = "protéger, empêcher" ("-j") (*x3-w3 <*h3-w3 = "protéger-id")
 - x3ytj , - x3yty = "parvis, vestibule, porche" ("-ytj", "-yty") (U33) (<*x3 <*h3, id)
 - x3w = "cuir, peau" ("-w") (id) (- x3wt = "peau d'animal" ("-wt"))
 - x3ty = "bureau, office", et "parvis" ("-ty") (id)

- mx3w = "hangar, abri" ("-w") (<*m3-h3 = "protéger (m3) - id (h3)")
- xm = "sanctuaire, chapelle" (<*h3-3m = id, interversion)
- h3mw = "basse-cour" (<id)
- nh.t = "abri, refuge" ("-t") (<*n3-3h = "protéger (n3) - id (3h)")
- nhw = "protection" ("-w") (<id)
- xnw = "cellier, parvis" (<*h3-3n = "protéger (h3) - id (3n)")
- xnty = "vestibule" ("-ty") (<id)
- nx = "défendre, protéger" (<*n3-3h, id, inverse, cf.- nhw = "protection")
- xnr = "enfermer, renfermer", et "harem" (<*h3-3n-3r, trois étymons)
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (<id)
- wnx = "vêtir" (<*w3-n3-3h, trois étymons) (cf. - wn.t = "sanctuaire")
- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (<*h3-3n)
- xnj = "faire halte, se poser, s'arrêter" ("-j") (<id, "h"/"x")
- hm = "brûler" (<*h3-3m) (cf. - h3 = "chaleur ardente")
- xm = "chaud" (<id, "h"/"x") (cf. - x.t = "feu" <*x3)
- mh-y = "être négligent, oublieux" ("-y") (<*m3-3h)
- xm = "ignorer" (<*x3-3m <*h3-3m, interversion).

Le phonème "x" é.-h. semble bien conservé en sémitique, par ex. :

- m3x = "gerbe, botte" (<*m3-3h, "h"/"x")
- jm3x = "moelle épinière" (<*j3m3h, "h"/"x" = "au + ht pt /// gerbe")
- jm3x = signe F39: "colonne vertébrale et moelle" (<id, assembler)
 - Hébr. mx , mwx (mô'ax) = "cerveau, cervelle" (<*m3-3h, "h"/"x")
 - Hébr. mx (m.) = "moelle" (<id)
 - Ar. mxx (mx3x) = "cerveau, cervelle, moelle" (<*m3-3h-3h)
 - (cf. Ar. dm3γ = id / - dm3)
 - Ar. mkk : Ar. mk3k = "moelle", "canette, navette" (<id, "h"/"k").

Consonne "ç"

- ç P.C. ç (proche de "ch" allemand de "ich", fricative palatale non voisée) (proche de "š")
Il s'agirait de la fricative palatale voisée ("š" étant la fricative post-alvéolaire voisée : Fr. j de jour) (par ex., alternances "š"/"ç" et "ç"/"x", mais jamais à notre connaissance "š"/"x", comme alternances "k"/"q" et "g"/"q", mais jamais à notre connaissance "k"/"g")
(cf. Ar. ḍad (ḍ3d) = occlusive dentale voisée emphatique / Ar. ḥad (ḥ3d) = sifflante non voisée emphatique)

La notation "ç", qui est celle de l'API (Alphabet Phonétique International), ne correspond pas exactement au "ç" (sifflante non voisée emphatique, issue de "ḍ" ou "ṭ"), consonne des alphabets arabe (Ar. ḥad, 14^{ème} lettre) et hébreu (Hébr. ḥade, 18^{ème} lettre).

V.S. – "entrouvrir" (se faufiler, s'introduire) (concept très proche de celui de "š" = ouvrir)
H.R. signe F32: "ventre de vache, avec pis et queue" (ç (*ç3), ç.t (*ç3.t, "-t"), avec une double signification:

- *ç3 = "entrouvrir / déchirer" (les deux fentes de la vache); ainsi s'explique l'articulation "çr" = signe T28: "billot de boucher" (<*ç3r = "entrouvrir // déchirer / continuer")
- *ç3 = "entrouvrir / tenir" (pis de la vache: concept de "nourrir"); ainsi s'explique l'articulation "çrd" = signe A17: "enfant assis, un doigt à la bouche"

(<*ç3r3d̄ = "entrouvrir////tenir///continuer//élever(3d̄, cf.- 3d = "prendre soin")
(et - rd = pousser, croître <*r3-3d̄).

Cet unilittère semble résulter d'une articulation particulière de "d̄" (comme "s̄"), car on constate de nombreuses transpositions "d̄"/"ç" (cf. - m3ç, - Sts/- Stç, - d̄3rw ("-w") = - çr.t ("-t") (*ç3r) = "besoin"). Sur le plan sémantique, cf. - 'd̄3 = "creuser", - d̄3 = "manquer". Il est resté en i.-e., sous des formes qui alternent avec celles de "s̄".

Ce phonème semble à la frontière des deux types de transposition

- "d̄" en "j", cf. Lat. *Diana* = Lat. *Jana* <*d̄3-3-3n, ou *d̄3-‘3-3n)
 - Gr. ζήλος = "envie, jalousie", Fr. jaloux (1160 : jalos, gelos) <*d̄3r
 - Gr. ζυγόν, Lat. jugum <*d̄3-3H
 - Fr. jument (<Lat. jumentum<*jugementum<*d̄3-3H-3m-3-3t)
 - Lat. Jovis, Lat. Diovis = gén. de Lat. Jupiter <*d̄3 (Gr. Ζεύς – Δίος <*d̄3)
 - Lat. diurnus = "de jour", Fr. jour (XI^o, jorn) <*d̄3-3rn
 - Gr. ζορκας, δορκας, δορκος, ιορκος = "chevreuil, gazelle" (<*d̄3-3r-3h)
 - Lat. podium = "socle, balcon", Fr. puy (1080) (<*h3d̄)
 - Lat. peior (peior) = "plus mauvais"(DELL:*pedyos-)(<*h3d̄-3t-3r, "d̄" en "j")/Lat. pessimus = "le pire" (<*h3d̄-3t-3m, "d̄" en "s")
 - Fr. rai, Fr. rayon (<Lat. radius) ("d̄" en "j")
 - Fr. ouïr (oïr, XII^o; lat. audire) / Lat. audire (<*‘3-3d̄, *a-ud-ire)
 - Fr. moyen (meien, 1120) / Lat. medianus = "du milieu"
 - Fr. croire (credre, X^o; creire, 1080) / Lat. credere (<*h3-r3-3d̄)
 - Angl. sledge (XVII) = "traîneau" (cf. slide <*s3-r3-3d̄) (autre)
 - Hébr. צין = "cinabre"(<*d̄3n-3H-3r,"d̄"/"ç"/"H"/"v")cf.κινναβαρι (ou "t̄" en "j", cf.
 - Gr. μέσος ("t̄" en "s"), Arm. mej ("t̄" en "j" (FOLS)) = "au milieu" <*m3t̄ (et Lat. medius <*m3-3d)
- "H" ou "h" en "j"
 - Angl. I (OE. ic) = "je" (<*3H, "g" en "k")
 - All. ich (v.h.a. ihha) (m.h.a. ich) = id ("k"- "xx")
 - Lat. rex-egis = "roi" <*r3H; Skr. raj-, Fr. roi (rei, 1080: "H" en "j")
 - Lat. regula, Angl. rule (a.fr. riule, "H" en "j") = "règle" <*r3H-3r
 - Lat. lex-egis = "loi" <autre *r3H; Fr. loi (lei, X^o: "H" en "j")
 - Gr. κναιω <*hn3<*h3-n3 et κναπτω/κνηκος <*hn3h<*h3-n3-3h
 - Lat. gallus, a.fr. jal = "coq" <*H3r (mais Fr. jaloux <*d̄3r)
 - Fr. jumeau (1175), gémeau (< Lat. gemellus <*H3m-3n-3r)
 - Gaul. sextametos = "7^{ème}" <*s3H, "-θ"/"-metos" (v.irl. secht, id)
 - Lat. magnus = "grand" (<*m3H-3n,"H" en "g") / Lat. major, compar. (<*m3H-3t-3r,"H" en "j")/Lat. maximus, superl. (<*m3H-3t-3t-3m, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x")
 - Fr. maille, Fr. maillon (<Lat. macula) ("h" en "j")
 - Fr. ruelle (ruiele, 1138) (<*ru-uj-ele) / Lat. ruga = "rue" (<*r3-3H)
 - Fr. raie (fin XII^o;o. gaul. riga), Fr. rayon/Lat. rica = "sillon"<*r3-3h
 - Fr. fuir (X^o) / Lat. fugire = "fuir" (*fu-ug-it-o)
 - Angl. sledge (OE. slecg) = "marteau" (cf. All. schlagen <*s3-r3-3h) (autre)

- Gr. κινναβαρι = "cinabre" (<*h3n-3H-3r, "h" en "k", "H" en "b")
(cf. ζηνωvr).

Il s'ensuit que, en grec, le "ζ", qui est normalement une transposition classique de "d", peut avoir une double origine:

- soit "ζ" résulte effectivement de "d", par exemple dans
 - Gr. αζα = "sécheresse" (<*3d (secteur sémantique "manquer", cf. - 3d = "être épuisé"), avec "d" en "ζ")
 - Gr. αζω, Gr. αζομαι = "sécher, dessécher" (id)
 - Gr. αζαλεος = "sec" (<*3d-3r-3, suff. "-αλεος")
 - soit "ζ" résulte de "H" (notation : "H" en "j"), par exemple dans
 - Gr. θαζομαι = "vénérer, respecter" (<*3H (secteur sémantique "élever"), avec asp. aléat., et "H" en "j")
 - Gr. θαγιος = "saint, sacré" (<*3H-3, id, et "H" en "g")
 - Gr. θαγνος = "saint, sacré, pur" (<*3H-3n, id)
- ou
- Gr. αγα- = "très, bien", préfixe de renforcement (<*3H-3 (secteur sémantique "emplir"), avec "H" en "g")
 - Gr. αγαθος = "bon, avantageux" (<*3H-3t, id, et "t" en "θ")
 - Gr. αγασος = id (id, "t" en "s")
 - Gr. αζαθος (chyp.) = id ("H" en "j").

L'image du "ventre de vache" explique à la fois:

- ζ3.t ("-t") = "pourriture", proche de - s3w ("-w") = "excrément" (*ζ3 = "entrouvrir / ôter", soit "être faible, pourrir")
- *ζ3 = "remplir" (= "entrouvrir / retenir", soit "élever", aussi très proche de "s3" (- ws3 = "engraisser" (= "bien // remplir"), cf. - ζrd, - ζp3w),
- ζ.t = "ventre, corps" ("-t") (*ζ3 = "entrouvrir / tenir", soit "emplir")

de même que l'on peut établir les parallèles

- s' (*s3H) = - ζ'w ("-w", *ζ3H) = "récipient" (=emplir(s3,ζ3)//id(3H), "H"/"")
 - ζp3w = - sp3w = "nombril, cordon ombilical" ("-w") (*ζ3-p3=emplir(ζ3)//id(p3))
 - sfj = "enfler, gonfler, grossir" ("-j") (*s3-3f = emplir(s3)//id(3f))
- ou bien
- sf.t = signe F7: "tête de bélier": *s3f = "déchirer (s3) // id (3f)" (rappelant la fonction du premier de la file de marche, et expliquant également - sf (*s3f) = "honneur, respect" (= "élever(s3)//id(3f)"))
 - ζnmw = Khnoum, dieu à tête de bélier.

Les alternances constatées entre les phonèmes "ζ" et "x" proviennent du fait que les étymons peuvent avoir la même signification en utilisant "d" (devenu "ζ" ou "s") ou "h" (devenu "x") (articulation particulière de "ζ", dans la région frontière entre les vélaires ("x") et les alvéolaires ("s")). Ainsi,

- x3.t = "cadavre" ("-t") (<*h3 ("h"/"x") = "courir / ôter") (= - ζ3.t)

ou

- x'w = "récipient" ("-w") (<*h3-3H ("h"/"x", "H"/"") = "remplir (h3 = "courir/tenir", soit élever) // id (3H = "tenir/avancer", soit élever) (= - ζ'w)

ou bien

- 3h.t = "faiblesse" ("-t") ôter / courir (soit "être faible")
- 3hw = "peine, douleur, misère" ("-w") id (faible)

- h3w = "besoin" ("-w") id (inverse)
- 3r = "dépouiller, opprimer" ôter / continuer
- 3rwt = "besoin" ("-wt") id
- *h3r, *h3-3r manquer(h3)//id(3r)
 - Lat. fallo-fefelli-falsum = "tromper, échapper à" ("h" en "f")
 - Angl. fail, All. fehlen = "manquer, faire défaut" (id)
 - Gr. φαλος, φηλος = "trompeur" ("h" en "f") (DELG: "Comme on ignore sur quoi repose l'"η" (*a ou *e ?), il est vain de chercher une étymologie, en évoquant par exemple fallo)
 - Gr. χηπος = "privé de, dépouillé, veuf" ("h" en "χ")
- xr.t = "besoin" ("-t") (<*h3r<*h3-3r, "h"//"x") manquer(h3)//id(3r)
- x3r.t = "veuve" ("-t") (<*h3r<*h3-3r, "h"//"x") id
- d3.t = "manque, déficience" ("-t") aller droit / ôter (=être faible)
 - (cf. Gr. δεω = "manquer, avoir besoin")
- 3d = "être épuisé" (*3d) id (inverse)
- d3rw = "besoin" ("-w") (<*d3-3r) manquer(d3)//id(3r)
- hd = "être faible, épuisé" (<*h3d<*h3-3d) faible(h3)//id(3d)
- sw = "être privé, manquer" ("-w") (*s3<*d3) ouvrir(végét.)/ôter(=faible)
- sr = signe G37: "moineau" (Dét. mal, souffrance) (<*s3r<*s3-3r<*d3-3r)
- srr = "petit, maigre, court" (*s3r3r) manquer(s3r)//id(3r)
- srj = id (*s3r3j) manquer(s3r)//id(3j)
- *s3r, *s3-3r manquer(s3)//id(3r)
 - (cf. Gr. ξηπος = "sec" ("s" en "ξ"))
- (cf. - s3r = "sécher" <*s3-s3r)
- ç3r.t = "veuve" ("-t") (<*ç3-3r), pouvant résulter:
 - soit de *h3-3r manquer(h3)//id(3r) (cf.- x3r.t=veuve)
 - soit de *d3-3r manquer(d3)//id(3r) (cf.- d3rw=besoin)
- çr.t = "besoin" ("-t") (*ç3r<*ç3-3r) id (cf.- xr.t =besoin)

L'action d'"entrouvrir" exprimée par "ç" produit un résultat moins fort que l'action d'"ouvrir" marquée par "s" (de même pour "h" = "courir", par rapport à "H" = "avancer"). On explique ainsi la différence entre

- s' = "couper, trancher, abatte (arbres)" (<*s3-3H, "H"//""") (= "ouvrir-ôter,déchirer (=détruire) // id (3H)") (<*d3-3H)
- 3ç' = "égratigner, graver, gratter" (Dét. D40) (<*3ç-3H, "H"//""") (= "ôter,déchirer-entrouvrir (=détruire) // id (3H)") (<*3d-3H).

L'allure de déplacement dans la végétation représentée par "s" est ainsi plus destructrice que celle exprimée par "ç".

Les phonèmes "ç" et "k" semblent bien dériver respectivement de "d" et "h" lorsque l'on compare

- dHr = "amer" (<*d3H-3r),
- qui produit un résultat plus mordant que
- çkr = "gratter" (<*ç3k-3r <*d3h-3r) (Dét. D31: "doigt à l'horizontale" (-dqr <*d3h-3r)).

Par ailleurs, et, par exemple sur le secteur sémantique "mouiller", l'utilisation du phonème "ç" (comme celle de "x") se limite à des termes excluant de forts débits d'eau, ou de forts courants ou de fortes profondeurs.

Ainsi, le phonème "h" a généré

- x3.t = "marais" (<*h3, "h"//"x") ("-t")

- 3x.t = "prairie" (<*3h, "h"/"x") ("-t")
- tf = "cracher", "salive" (*t3-3f <*t3-3h, "h"/"f")
- tp = "cracher", "vomir" (*t3-3p <*t3-3h, "h"/"p")
- txj = "être ivre, boire beaucoup" (*t3-3x <*t3-3h, "h"/"x") ("-j"),

tandis que "H" a formé

- 3Hy = "vague (inond.), onde, flot" ("-y")
- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt")
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (*t3-3H)
- mHj = "nager, être inondé, noyer" (*m3-3H) ("-j")
- mHyt = "poissons" (*m3-3H) ("-yt")
- nH3 = "eaux dangereuses".

On en déduit que les termes formés d'étymons sémantiquement équivalents

- çtb = "plonger, tremper" (*ç3-3t-3b <*ç3-3t-3H, "H"/"b"), et
- txb = "plonger, arroser" (*t3-3x-3b <*t3-3h-3H, "h"/"x", "H"/"b"),

prennent leur sens fort de "plonger" grâce à la présence de l'étymon "3b", issu de "3H", qui a généré, par exemple

- b3yt = "trou d'eau" ("-yt", *b3 <*H3, "H"/"b")
- b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t", red. int.)
- nbj = "nager" (*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b") ("-j").

Le troisième terme utilisé par l'é.-h. pour "nager", en plus de - mHj et - nbj, est

- çnj = "nager", mais surtout "ramer" (*ç3-3n) ("-j"),
- (cf. - dnj = "ajouter", "délayer, tremper" <*d3-3n)

(cf. - wñwt = "cale de bateau" <*w3-n3-3d)

(cf. - nwd.t = "barque" <*n3-w3-3d)

(cf. - snfw (znfw) = "sang" <*d3-3n-3f), plus important que

(cf. - tntn = "s'écouler, cracher" <*t3-3n)

(cf. - ntn.t = "sueur, transpiration" <*n3t3n)

(cf. - wtnw = "flot" (du ciel) <*w3-t3-3n)

(cf. - tnf = "boire" <*t3-3n-3f)

(cf. - ntñt.t = "vessie" <*n3-3t)

(cf. - ntf = "asperger, arroser" <*n3-3t-3f)

(cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" <*H3-3n), plus fort que

(cf. - h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n /

- h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive")

(cf. - hnw = "vagues, ressac", - hnhnw = "ressac")

(cf. - rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué")

et il est employé pour un crocodile, au sens figuré : en effet, le contenu sémantique du radical *ç3-3n est illustré par le signe D33: "bras ramant", ce qui suppose une immersion moins profonde que nager (- mHj ou - nbj).

Le phonème "ç" peut évoquer un milieu (eau, végétation, matière) dont la pénétration se fait par un déplacement plus rapide, et moins destructeur, que "H" ou "d", tout comme "x" (ou "h" = "courir") par rapport à "H" (= "avancer"), ou tout comme "t" (= "aller vite") par rapport à "d" (= "aller droit").

On peut alors expliquer les termes :

déchirer

- ç3.t = "carrière, mine, fosse, creux" ("-t") entrouvrir/ôter (<*d3, "d"/"ç")
- (cf. Lit. zioju, zioti = "être béant", Serb. zjam, zjāti = "ouvrir la bouche", v.h.a. giēn = "être béant")

- ç3 = "broyer, concasser, briser" id
 (cf. - x3w = id ("-w"))
 - ç3w = "réduit, broyé, concassé" ("-w") id
 - ç33 = "crochet, crampon" id (red. int.)
 - ç3yt = "massacre, tuerie" ("-yt") id (cf. *d3)
 (cf. - x3yt = id <*h3, "h"// "x")
 - ç3 , - ç3.t = signe K4:"oxyrhynque, brochet du Nil" ("-t") id
 - *ç3q déchirer(ç3)//id(3q)(<*d3h,*d3-3h)
 - çqs = "être blessé" (*ç3q3s<*d3h3d) déchirer(ç3q)//id(3s)(et - qs= T19:tête de harpon en os<*q3s)
 - çntj = "statue" ("-tj", "-ty", U33) (*ç3n) déchirer(ç3)//id(3n)(<*d3n)
 (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" <*d3-3n)
 - çr = signe T28:"billot de boucher" (*ç3-3r) déchirer(ç3)//id(3r)(<*d3r)
 (cf. - dr = "démolir, raser, détruire" <*d3-3r)
 - çr.t = "part, nécessaire, portion" (id) ("-t") id
 - çryt = id (id) ("-yt") id
 - çrwy = signe D283:"testicules" ("-wy") (*ç3r) id(=castrer)(et D279)
 (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre", - xrwyw = - xrwyt = "guerre",
 ou - xryt = "massacre")
 - çr = "sous, dessous, en bas" (*ç3r) id
 - çry = "qui est sous", "inférieur" ("-y") (id) id
 - çry-b3q-f = épith. de Thot (qui est sous-ouvrir-générer = écrire)
 - çrw = "base" ("-w") (*ç3r) id(=sous)
 - çrtyw = "étage bas" ("-tyw") (et non "-tjw", car t-y-tyw) id
 - çrw-xwd.t = "porteur de chaise à porteurs" sous-chaise(cf. - xwd.t)
 - çrw-xbs = "porteur de lampe" sous-lampe(cf.- xbs)
 - çrww-nwH = "porteurs de corde" (plur.,cf.-ww) sous-corde(cf.- nwH)
 - xry-mdw = "porteur de bâton" sous-bâton(cf.- mdw)
 - çrj-' = "adjoint, aide" sous/au + ht pt – fonction
 - ç3sw = "trou de marais" ("-w") (*d3d,"d"// "ç", "d"// "s") déchirer (bis)
 - çsw = "trou de marais" ("-w") (*ç3s, id) id
 (cf. - sç3 = - zç = - sç = "écrire")
 - ç'q = signe U37:"rasoir"(*ç3H-3q<*d3H-3h,"d"// "ç", "H"// "","h"// "q")
 vider(cf.- ç' = id<*ç3H)//enfonce(3q<3h,cf.- 'q = "pénétrer dans"<*ç3q)
 - ç'q = id (<*d3H-3h,"d"// "s",id) id(ouvrir/entrouvrir)(cf.- ç3'="manque)
 - mç'q = "rasoir" (*m3ç3H3q) "m-" //id (<*m3d3H-3h)
 - mç'q = id (*m3ç3H3q) id
 - sç.t = "orge" ("-t") (*s3-3ç) causer(s3)(ou couper(s3))//id(3ç) (cf.-
 sç = "couper" <*d3-3ç, *t3-3ç, - t3ç = "diviser")
 - sç.t = id
 - *ç3 entrouvrir/ôter,déchirer(femme)
 - *ç3n, *ç3-3n
 (cf. - çntj = "statue")
 - çnm = "façonner, créer" (<*ç3-3n-3m) déchirer(ç3n)//id(3m)
 (cf. - 3m = "mutiler") (et - nmm = "qui s'accouple" <*n3-3m)
 (ou cf. - çnm = "s'unir à, joindre, réunir", "embrasser")
 (cf. - ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire", - ndm.t = "plaisir")
 - çnmw = signe C4:"dieu à tête de bélier" saillir
 - çnmw = signe C5: graphie de C4, avec S34 id
 - çnmw = "Khnoum", dieu créateur, représenté par E10:"bélier"("-w") id

copuler

crier	- çnmw-r' = "Khnoum-Rê" ("-w") (*ç3n3m-r3H) cf. - r' - *ç3 entrouvrir/ôter,déchirer(oreilles)
aller,courir	- çnnw = "tumulte, vacarme" ("-w") (*ç3n-3n) (cf. - çntj = "statue") - *ç3 entrouvrir/ôter(végét.) - ç33 = "énergique, résolu", "se décider" id(red. int.)(cf.- ç3k) - sç (zç) , - sš (zš) = "étendre, étaler, déployer" (*d3ç, *d3š <*d3d) aller (d3) // id (3ç) - psç = "plate-forme" (avant bateau) (*p3s3ç) déployer(p3s)//id(3ç)(et - sç = "étendre, étaler" <*s3ç) - psx = id (*p3s3x) déployer(p3s)//id(3x)(et - sxw=largeur<*s3x) - çj = "voler, s'envoler, s'élancer" ("-j") (<*3d) +loin//s'étendre (cf. - swt = "plume" : Angl. feather / Gr. πτεαννυμι = "déployer, étendre") (cf. - 'xj = id) (cf. - sç'.t = lièvre) - çnj = "se déplacer, transporter"(*ç3n,*ç3-3n)(<*d3-3n)aller(ç3)//id(3n) (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*d3-3n) - çnwtyw = "un peuple" ("-wtyw") (G4) aller - çnw = "de Haute Egypte", "Sud" ("-w") (*ç3n) id - mçn = "un bâton", "un sceptre" (*m3-ç3-3n) aller(m3)//// id - çrw = "hommes" ("-w") (*ç3r) aller(ç3)//id(3r)(<*d3-3r) - çr-H3.t = "devant" (cf. - H3.t = "devant") raser-devant (cf. - çr = signe T28:"billot de boucher" / - dr = "démolir, raser" <*d3-3r)
mener	- *ç3 ôter (mat.)/entrouvrir (soit détruire) - m3ç = "brûler, consumer" (<*m3d) brûler(m3)//id(3ç) (cf. - m3x = id (<*m3h = brûler(m3)//id(3x)) - çmm = "être chaud" (*ç3m3m) brûler(ç3)//id(3m)(red. int.) (cf. - smm = id)
brûler	- ç3.t = "corps, cadavre, dépouille" ("-t") (<*d3, "d"//"ç") entrouvrir / ôter (=très très faible) - x3.t = id (<*h3, "h"//"x") courir/ôter - ç3.t = "pourriture, décomposition" ("-t") id (cf. - 3d = "pourrir") - ç3.t = "maladie" ("-t") manquer - ç3yt = "souffrance" ("-yt") id (id - x3yt) - çtj = "tailler grossièrement, mal travailler" ("-j") manquer(ç3)//id(3t) (cf. - çtb = "renverser") - Xnty-çty = "le 11 ^{ème} mois lunaire" (rang 1) (=avancer-mal) (remplacé par - p3-n-jn.t , 10 ^{ème} mois solaire) - ç3r.t = "veuve" ("-t") (*ç3-3r <*d3-3r, "d"//"ç") manquer(ç3)//id(3r) (id - x3r.t , cf. Gr. χηρα = "veuve") - çr.t = id (*ç3r) id - çr.t = "besoin" ("-t") (*ç3r) id(cf.- d3rw, "d"//"ç") (id - xr.t , cf. Gr. χηπος = "privé de") - mçrw = "besoin, nécessité" ("-w") (*m3ç3r) manquer(m3) //// id - mxrw = id ("-w") (*m3x3r) id (cf.- xr.t=besoin) - çn.t = "chambre d'inhumation" ("-t")(*ç3n) manquer(ç3)//id(3n) - çnn = "détruire, annuler, pourrir" (A24) (<*d3n3n) id (red. int.) - çnn = "être insolent, effronté" (abaisser) id - sçn , - sçnn = "démolir" (*s3ç3n3n) causer(s3)(ou détruire(s3)) //// id - sxnn = id (*s3h3n3n) causer(s3)(ou détruire(s3))////id(h3n)//id(3n) (cf. - sçnyt = "démolition" = - sšnyt)
manquer,pourrir	

	- çnnw = "décomposition" ("-w")	id
	- 'nç (à éviter avec les doigts) (*'3n3ç)	+loin/ôter-manquer(n3ç)
	- H'nç = "se tordre les doigts?" (*H3H3n3ç)	manquer(H3H)////id(3n3ç)
	- çdçd = "ôter, retirer" (*ç3d)	manquer(ç3)//id(3d)(red. int.)
	- sçd = "rejeter, refuser" (*s3ç3d)	causer(s3)(ou détruire(s3))////id
	(cf. - xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval", - sxd (K) = id, - x3d = "être desserré", - sxd = signe A29:"homme tête en bas", - wxd = "souffrir", Gr. χαζω, Gr. χαζομαι)	
	- çsj (çzj) = "être faible"("-j")(*ç3d<*d3d,"d"// "ç", "d"// "z")id(red. int.)	
	- çsyt (çzyt) = "faiblesse, lâcheté" ("-yt") (id)	id
	(cf. - sç = "albâtre" / - sç (zç) = "écrire" = - zç , - sç3)	
	- çs3 = "ne pas être oint, être hérissé" (*dd3)	id
	- çswr.t = "un gâteau" ("-t") (*ç3sw3r, id)	mou(ç3s)////id(w3r)
	- bçsw = "un gâteau" ("-w") (*b3ç3s)	mou(b3ç)//id(3s)
	- b3ç = "s'abaisser (soleil), s'enfoncer" (<*H3d)	manquer(b3)//id(3ç)
	(cf.- bçbç = "orgueil, insolence") (cf.- tnbç =être décontenancé)	
	- bç = "accoucher, enfanter" (id)	s'abaisser(cf.- msj)(- 3çb=avalier)
	- bçbç = "hauteur, orgueil, impudence" (soit "abaisser") (*b3ç) (red. int.)	
	(Dét. A24)	id (cf.- sçj =être élevé (ouvrir//tenir/être rapide))
voir, briller	- b3ç = "clair" (*b3-3ç)	détruire(végét.)(b3)//ôter-entrouvrir
	(cf. - Hd = "blanc" <*H3-3d)	
	- b3ç.t = "le blanc (des yeux)"("-t")	id
	- b3ç = signe D5:"oeil fardé"	blanc,ou rouge(soleil couchant)
mouiller,eau	- ç3.t = "lagune, marais" ("-t")	entrouvrir(marcher)/ôter
	(cf. - ç3 = id)	
	- x3.t = id (<*h3,"h"// "x")	courir/ôter (car eau)
	- ç3ç3 = "orage, tempête"	marais // marais
	- mç3 = "bateau" (*m3-ç3)	mouiller(m3)//id(ç3)
	- mçr = "plaine basse" (humide) (*m3ç3r)	mouiller(m3ç)//id(3r)
	(cf. - mxr = id)	
	- mçrw = "endroit bas" ("-w") (id)	id
	- ç3p.t = "orage, tempête" ("-t")	eau(ç3)//id(ôter-se déployer)<*d3h
	(cf. - snyt = "tempête", "grêle")	
	- nç = "se déverser, s'épandre, s'écouler dehors, dégoutter" (*n3-3ç) (Dét. D26:"lèvres crachant")	mouiller(n3)//id(3ç) (<*n3d)
	- nç = "salive, crachat, bave" (id) (Dét. id ou D26 sans lèvres)	id
	- nçnç = id (*n3çn3ç)	id (red. int.)
	(cf. - nçns = id)	
	- nçç = id (*n3ç-3ç) (Dét. D26)	mouiller(red. int.)
	- nçwt = "crachat, vomi" ("-wt") (*n3ç) (Dét. D26 sans lèvres)	id
	- snç.t = "mucus, mucosité" ("-t") (*s3n3ç)	causer (s3) //// id
	- jçw , - jsw = "salive, crachat, bave" ("-w") (*j3-3ç)	au + ht pt // id
	- çn = signe D33:"bras ramant" (*ç3n) (<*d3n)	id/"-n"(cf. - dnj)
	- çnw = "eaux, ruisseau, canal" ("-w") (*ç3n)	id
	- çnw = "une boisson" (id)	id
	- çnj = "ramer, transporter par eau" ("-j") (*ç3n)	id
	(cf. - dnj = "ajouter", "délayer, tremper" <*d3-3n)	
	- çnj = "nager" (crocodile, soit "ramer")("-j")(*ç3n)id	
	(cf. - nbj , - mHj)	
	- çn.t = "procession dans l'eau" ("-t")(id)	id

	- çnw = "rameur" ("-w") (id)	id
	- çnwty = "rameur" ("-wty") (id)	id
	- çnyt = "rameurs" ("-yt") (id)	id
	- çn = "être couvert d'ampoules" (id)	mouiller
	- mçn.t = "bac" ("-t")(*mç3n)	"m-"/id/mouiller
	- çnm.t = "puits, citerne, fontaine" ("-t") (*ç3n3m)	mouiller(ç3n)/id(3m)
	(ou pourvoir, remplir)	
	- mçnm.t = "bassin", "cuvette" ("-t") (*mç3-3n-3m)"m-"/id	
	- çnbb = "se mélanger" (personnes)(*ç3n3b3b)	mouiller(ç3n)/id(3b)(et
	nbj=nager<*n3b)(- sbj,sbn=mélanger<*s3b,Hbb.t=inondation<*H3b3b)	
	- çtb = "plonger, tremper" (*ç3-3t-3b) (id – txb <*t3-3h-3b)	
corde,lier	- *ç3	entrouvrir(végét.)/tenir(=lier)<*d3,"d"/"ç")
	- ç.t = "génération, équipe, peuple, troupe, groupe" ("-t") (*ç3)	id
	(forte attache, comme - s.t = signe V1:"corde lovée" (attacher) <*s3, ou	
	bien - d3j = "entraver" <*d3)	
	- çrw = "parenté" ("-w") (*ç3-3r <*d3-3r)	lier (ç3) // id (3r)
	(cf. - sçrw = "étouffe, linge")	
	- çr = "et", "avec" (*ç3-3r)	id
	(cf. - dr = signe M36:"botte de lin" <*d3-3r)	
	- *p3ç	lier(p3)/id(3ç)
	- pçç = "domptage" (*p3ç3ç)	lier (p3ç)/id(3ç)
	- ç3b = "recourbé, crochu" (<*d3b =attacher(d3,"d"/"ç"))/id(3b))	
	(cf. - x3b)	
	- ç3b.t = "boucle, spirale" ("-t")	id
	- ç3b = "clavicule"	recourbé
	- ç3b = "faucille"	id
	- ç3bb = "sinuosité" (*ç3b3b)	id (cf. x3bb)
	- çb = "soumettre" (*ç3b)	courber
	- *ç3m, *ç3-3m	lier(ç3)/id(3m)(<*d3m,"d"/"ç")
	- ç3m = "courber" (<id)	id
	(cf.- x3m = id)	
	(cf. - çms = "courber le dos en respect")	
	- *ç3n, *ç3-3n	lier(ç3)/id(3n)
	- çnm = "s'unir à, joindre, réunir", "embrasser" (*ç3n3m)	lier(ç3n)/
	id(3m, (et - j3m =lier)	
	- çnm = "troupeau, harde" (*ç3n3m)	id (s'unir)
	- nçnm = "une huile rituelle" (*n3ç3n3m)	"n-"/id/s'unir,retenir
protéger,couvrir	- ç3w = "peau, fourrure, cuir" ("-w")(<*d3, "d"/"ç")	entrouvrir/retenir
	- x3w = id (<*h3, "h"/"x")	courir/retenir(=couvrir)
	- sçj = "être sourd" ("-j") (*s3-3ç<*s3-3d)	causer(s3)(ou couvrir(s3)
	//couvrir(3ç)(=enfermer)	
	(cf.- sxj = id <*s3-3h, "h"/"x")	
	- ç3 , - ç3y = "résister"	id (retenir) (cf. - s3)
	- jç3 = "sac de cuir" (*j3-ç3)	au + ht pt // id
	- ç3r = signe V19:"sac (de cuir)"	protéger(ç3)/id(3r)(<*d3r)
	(cf. - dr = "empêcher, obstruer", - drw = "obstacle", "empêchement", - dr	
	= "à, en, dans" <*d3-3r)	
	- çn = "tente" (*ç3n)(<*d3n,"d"/"ç")	protéger(ç3)/id(3n)(cf.- çm=divin)
	- çnw = "intérieur, résidence" ("-w") (*ç3n)	id (cf. - snw)
	- çn = signe F26: "peau de chèvre" (id)	id (<*d3n, "d"/"ç")

	- çn.t = id ("-t") (*ç3n)	id
	- çn.t = "outré" (id)	id
	- çnm = "couvrir, fouler, s'installer" (*ç3n3m)	id (ou copuler)
	- çqj = "fourrure d'animal" (<*d3hj, *d3-3h-3j, "h"/"q")	protéger(d3)
	////id(3h) // au + ht pt	
élever,dresser	- ç'q.t = "peau (serpent)" ("-t") (<*d3H3q, "H"/"q")	id//protéger(3q)
	- *3ç	tenir/entrouvrir(=élever)
	- 'çj = "voler, s'envoler" ("-j") (<*3d)	+loin//id(cf.- sw.t)(- 'xj,id)
remplir,élever	- *ç3	entrouvrir(marcher)/tenir,soit élever(- çp3w =nombril)
	- ç.t = "ventre, corps" ("-t") (*ç3)	id ("d"/"ç")
	- çr.t = "contenu" (id) ("-t") (*ç3r,*ç3-3r)	remplir(ç3)//id(3r)
	(cf. - dr = "veau" (mâle) <*d3-3r > - dr.t = "veau" (femelle))	
	(cf. - drwt = "boule, motte, bloc" ("-wt") <id / Gr. βωλος <*H3r)	
	(cf. - jdr.t (NEgyp.) = "un récipient" <*j3-d3-3r)	
	(cf. - sçr = "traire" <*s3-ç3-3r = "causer / emplir")	
	- mçr = "grange, magasin, grenier" (*m3ç3r)	emplir(m3)////id
	(id - mxr) (cf. - wd3)	
	- çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche" (*ç3r3d, entrouvrir)	
	remplir(ç3r)//id(3d) (et - rd = "pousser, croître" <*r3d)	
	(cf. - drd = "feuille", et signe F21:"oreille de bovin" <autre *d3-3r-3d)	
	- çrd = "enfant", "garçon", "jeune" (*ç3r3d)	id
	- çdr = id (*ç3d3r) (intersion) id (cf. - dr.t, Hébr. dalet, Gr. δελτα)	
	- çrd.t = "fille" ("-t") (id) id (cf. - sps,- spss,- çnm)(cf.- çp3w,- 3çb)	
	- çrdw = "enfance" ("-w") (id)	id
	- çnm = signe W9:"vase à anse" (*ç3n3m)	remplir(ç3n)//id(3m)(et - nm = "récipient" <*n3-3m)
	(intersion / - mnd = "sein", "pis" <*m3n3d)	
	- çnm = "verser à boire" (*ç3n3m)	vase(ou fontaine, id)
	- çnm = "nourrisson" (*ç3n3m)	id
	- çnm.t = "nourrice" ("-t") (id) id(cf.- çrd , - sps)(cf.- xnm.t=id<*x3n3m)	
	- çnm = "pouvoir" (id)	id
prendre,toucher	- *ç3	entrouvrir(marcher)/tenir(soit saisir,prendre)
	(cf. - sç.t = "orge", - ss.t = id)	
	- çn = "approcher" (<*d3n, *d3-3n, "d"/"ç")	toucher(ç3)//id(3n)
	- çn = "toucher à" (id)	id
	- çnm = "toucher" (*ç3n3m)	toucher(ç3n)//id(3m)
	- ç'm = "approcher, toucher, atteindre" (<*d3H3m, "H"/"q")	atteindre(d3-3H)//id(3m)
	(cf. - x'm = id)	
	(cf. - çm' = id : intersion)	
	- 'çm = "être rapace" (*'3ç-3m <*H3d-3m)	id (intersion)
	- çr.t = "biens, possession, revenus" ("-t")(*ç3r) avoir(ç3)//id(3r)(id - xr.t)	
	- çr.t = "adresse, talent" ("-t") (id)	id (<*d3r)

Consonnes "s" et "z"

- s et z P.C. s et z (fricatives alvéolaires, sifflantes non voisée et voisée)
V.S. - "(se) mouvoir (vite)", "(se) mettre en mouvement (rapidement)"
H.R. - signe O34:"verrou": "s" (en fait "z" (<*z3 <*d3, "d"/"s", "d"/"z" = "aller droit / tenir", soit "attacher (plus fortement qu'à l'allure rapide "t"), et "fermer").

- On comprend aussi le signe V16 ("entrave pour les animaux") (= s3 (z3) <*d3, "d"//s", "d"//z" (= "aller droit / tenir"), soit "attacher (fort)")
- signe S29:"étouffe pliée" : "s" (<*s3 <*t3 = "aller vite / tenir", soit aussi "fermer"), mais la courbure du pli est plus faible que celle du verrou O34, car une allure rapide ne permet pas une attache aussi forte qu'en allant lentement.

Le signe V2:"verrou O34 et corde servant à le tirer" symbolise les deux articulations, à la fois sur le secteur "lier" :

- 3s (<*3t = "tenir / aller vite", soit "attacher (moins que *3d)", "t"//s")
- st3 (<*s3-t3 = "causer (s3) // attacher (t3)", moins que *d3),

et sur le secteur "aller" (pour "fonctionner rapidement") :

- 3s = "se hâter" (<*3t = "ôter, déchirer (végét.) / aller vite", "t"//s")
- st3 (<*s3-t3 = "causer (s3) // se hâter (t3)", cf. - t3w = "liberté").

Les unilitères "s" (et "z") semblent provenir, à l'origine, d'une articulation particulière de "t" (et "d") car

- sur le plan phonétique, on constate les alternances extrêmement nombreuses "t" en "s" ("t"//s", "t"//s"), et "d" en "s" ("d"//s", "d"//s") ou "d" en "z" ("d"//z", "d"//z")
- sur le plan sémantique, les étymon "d3" et "t3" présentent aussi bien les sens de "aller, marcher" (<"aller droit (aller vite) / déchirer (végét.)") que "attacher, lier" (< Lat. ligo < *r3-3h), plier (< Lat. plico < *h3-r3-3h) : "d3" ("t3") = "aller droit (aller vite), soit "aller, marcher" / tenir (objet)".

Par exemple, sur le second secteur sémantique, on peut établir les rapprochements :

- d3j = "se tourner vers" ("-j") corde, enrouler, lier
- Gr. δεω = "lier"
- s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" ("-w", "d"//z"d"//s") id(<*d3)
- d3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3j) lier(d3)/au + ht pt
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3j) id(cf.- sj (zj)=mouton<*d3j)
- *d3m, *d3-3m lier(d3)//id(3m)
- Lat. domo-ui-itum = "dompter", "vaincre" (cf.- t3mj, - d3r)
- Gr. δημα-ατος = "bandeau, couronne" (cf. δεω) (<*d3-3m-3t)
- dm = "nommer" (*d3m, *d3-3m) id (attacher le nom)
- dmd = "unir, joindre, remembrer" (*d3m3d) attacher(d3m)//id(3d)
- *d3m-3t
- Gr. δεμας = "ensemble, corps, forme" (ou dmd)
- Lat. domito = "dompter, soumettre" (fréq. de domo)
- *d3m-3d
- Gr. δαμαζω = "dompter, soumettre, vaincre" (<*d3-3m-3d, "d" en "ζ")
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3) id(dm3=d3m)
- (dm3 <*d3-m3, dm<*d3m<*d3-3m)
- Gr. δμωσ = "esclave" (*d3-m3-3t, "t" en "s")
- *dm3-t, *d3-m3-3t
- Gr. δμητος = "dompté", "marié" (*δ(ε)-με-ετ-os) (cf. τμητος)
- sm3 (zm3) = "unir, s'unir à, joindre" (F36) id (<*d3-m3, "d"//s", "d"//z") (cf. - t3m3 = id).

Les radicaux é.-h. comportant "s" ("z") se comprennent donc en remplaçant ces phonèmes par "ṭ" ou "ḍ". L'é.-h. lui-même le montre, par exemple avec

- wsf, wzf = - wdf, wdf (< *w3-3ḍ-3f, *w3-ḍ-3f) = "tarder" (= "bien (w3) // // manquer (ḍ) // manquer (3f)")
- wdf = - wsf = signe G38:"oie rieuse" (*w3-3ḍ-3f, *w3-ḍ-3f = bien (w3) // // courir, migrer (ḍ-3f) ou (s3-3f)).

Plus précisément, une nuance de "rapidité" vient colorer le contenu sémantique de "s" ("z"), comme on le voit, par exemple, sur le secteur sémantique "aller" (où "3" = "ôter, déchirer (végét.)") :

- 3s = "se hâter" (= "ôter, déchirer - (se) mouvoir (vite)")
- ss = id (<*s3-3s = id (red. int.), ou "causer (s3) - se hâter (3s)")
- s3s3 = "fondre sur, attaquer" (red. int.)
- sj3 = "sauter, bondir" (<*s3-j3 = "se hâter (s3) - (j3)", avec
 - j3 = "marcher loin, allonger le pas"
- sjsj = "se hâter" (<*s3-j3-s3-j3, id, red. int. du précédent)
- gsj = "courir" ("-j") (<*g3-3s)
- sxs (zxz) = "courir vite" (<*s3-3h-3s, *z3-3h-3z, "h"/"x", red. int. "s3")
- sxsx (zxzx) = "se hâter" (<*s3-3h-s3-3h, *z3-3h-z3-3h, red. int. radical)
- bsj (bzj) = "sortir", "amener", "se passer" ("-j") (avec K5) (<*b3-3s, *b3-3z <*b3-3ḍ), de contenu sémantique proche de
 - ḅḍ = "balle", "boule" (*b3-3ḍ, avec - 3ḍ = "attaquer"),
 mais moins rapide que, avec les phonèmes non voisés "h" et "ṭ" :
 - bh3 = "fuir" (<*b3-h3, avec - h3j = "se précipiter sur, attaquer")
 - bt3 = "courir" (messenger) (<*b3-ṭ3, avec - ṭ3w = "liberté" ("-w"))
 - ḅṭ = id (<*b3-3ṭ, avec - 3ṭw = "attaque" ("-w")).

Les phonèmes "s" (fricative alvéolaire non voisée) et "z" (fricative alvéolaire voisée) semblent correspondre respectivement à "ṭ" et "ḍ" ("t" étant l'occlusive alvéolaire non voisée, et "d" l'occlusive alvéolaire voisée).

Sur le domaine des dentales-alvéolaires, la gradation d'allure croissante serait alors la suivante : du déplacement le plus lent (ḍ) au plus rapide (s), en passant par l'intermédiaire (ṭ).

De plus, la différenciation sémantique originellement établie entre ces phonèmes "ḍ", "ṭ" et "s", et résultant de l'expérience multi-millénaire des premiers locuteurs, n'a pas empêché que le phonème "ḍ" se double encore d'une autre allure plus rapide, mais différente néanmoins de "ṭ", à savoir "z" (phonème voisé, comme "d").

Mais, le secteur sémantique "aller" présente plusieurs étymons "s3" où la consonne est réellement "s" (se rapprochant de "ṭ"), et non "z" (proche de "ḍ").

On pourrait en déduire que l'étymon causatif "s3", qui apparaît aussi bien en chamito-sémitique qu'en indo-européen, devrait trouver son origine sur ce secteur sémantique "aller, courir", avec la signification déjà connue de "(se) mouvoir (vite) (s) - ôter, déchirer (végét., sol) (3)", et donc équivaloir à Fr. action (Lat. ago) ou Fr. motif, Fr. mobile (Lat. moveo), mais non Fr. raison (Lat. reor) (relevant du secteur "prendre, atteindre"). Dans l'esprit de ses créateurs, et outre sa commodité, ce préfixe causatif devait vraisemblablement recouvrir, en raison

du contenu sémantique de "s", une nuance de grande rapidité de réaction, entre le facteur déclenchant et l'action provoquée.

En effet, l'é.-h. exprime la causalité par

- wdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("-j") (<*w3-3d)
- rdj, - rdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("-j") (<*r3-3d),

qui peuvent s'expliquer

- soit par le concept de "mouvoir" (cf. Lat. *ago*, d'où Fr. agir, mener, amener, produire, conduire à, induire, entraîner, inciter, pousser, motiver; Fr. motif / Lat. *moveo* et All. *beweg-grund* / All. *weg*; All. *ursache*; - d3j ("-j") = "traverser, tendre à" (= "aller droit (d) / déchirer (végét.) (3)"), qu'expriment, par exemple, les différents étymons :

- étymon "3d" seul (de même sens que "d3") :

- Lat. *ad* = "vers", "en direction de" (DELL:"le sens de Lat. *ad* est à peu près celui de Gr. *προς*, Gr. *πρωτι* et Gr. *ποτι*...")
- Gr. *hodos-ou* = "route, chemin" (asp. aléat.) (DELG:"il est difficile de prouver que les deux racines **sed-* "marcher" et "s'asseoir" (cf. *ἕζομαι*) se confondent") (cf. Gr. *οζος*, Gr. *οζω* <autres *3d, sans aspiration aléatoire)
- Gr. *triodos-ou* = "carrefour" ("*τρι-*", *hodos*, sans asp. aléat.)
- Gr. *parodos-ou* = "passage" ("*παρ-*", id)
- Gr. *enoδios*, *einoδios* = "qui est sur la route" ("*εν-*", id)

- étymon "w3" (cf.- w3 = "être loin, lointain" (= "bien (w) / déchirer (végét.) (3)")) associé avec "3d", pour construire le radical *w3-3d de

- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (<*w3-3d)
- wdyt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (id)
- wdj = "jeter, lancer (flèche), pousser (cri)" ("-j") (id)

- étymon "w3" associé avec "d3", pour construire le radical *w3-d3 de

- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (<*w3-d3)

- étymon "r3" (cf. - r = "vers, en direction de" (<*r3 = "continuer (r) / déchirer (végét.) (3)")) associé avec "3d" pour former le radical *r3-3d de

- rdj, - rdj = "déplacer, envoyer" ("-j") (<*r3-3d)

- soit par le concept de "atteindre" (cf. Fr. arriver à, apporter, fournir, donner; et - d3.t ("-t") = "main" (= "aller droit (d) / tenir (3)")), qu'expriment, par exemple, les différents étymons

- étymon "3d" seul (de même sens que "d3") :

- Lat. *ad* = "jusqu'à" (atteindre) (cf. Lat. *ar* = id <*3r)

- étymon "w3" (cf. - w3j = "arriver à" ("-j") (= "bien (w) / tenir (3)")) associé avec "3d", pour construire le radical *w3-3d de

- w3dw = "succès" ("-w") (<*w3-3d)
- wdn = "offrir" (<*w3-3d-3n ou *w3-d3-3n)

- étymon "r3" (cf. - r = "jusqu'à", et "destiné, voué à" (<*r3 = "continuer (r) / tenir (3)")) associé avec "3d" pour former le radical *r3-3d de

- rdj, - rdj = "donner" ("-j") (<*r3-3d)
- rdj, - rdj = "faire en sorte que" ("-j") (<id).

L'étymon "s3" peut exprimer les deux concepts évoqués. En effet, le premier ("mouvoir", où "3" signifie "ôter, déchirer") apparaît par exemple avec

- s3 (z3) = "aller, se diriger vers" (= "(se) mouvoir (vite) (s) / déchirer (végét.) (3)") (<*d3, "d"//"s", "d"//"z"; cf.- d3j = "traverser" ("-j"))

- s3j (z3j) = "s'en aller, partir" ("-j") (<id)
- 3s = "se hâter" (= "déchirer (végét.) (3) / (se) mouvoir (vite) (s)") (<*3t, "t"/"s")

tandis que le second ("atteindre", où "3" signifie "tenir") se manifeste dans

- étymon "3s" (= "tenir (3) / (se) mouvoir (vite) (s)", soit "prendre, atteindre"), existant dans
- jsw = "récompense" ("-w") (<*j3-3s = "au + ht pt (j) / tenir (3) – 3s")
- w3sj, - wsj = "moissonner" ("-j") (<*w3-3s = "bien (w) / tenir (3) – 3s")
- wsr = "riche" (<*w3-3s-3r = prendre (w3-3s) – tenir (3) / continuer (r)")
- s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" (S29) (Aa17) (<*s3-3H, cf.
 - H3 = "chercher" (tenter d'atteindre) (= "avancer (H) / tenir (3)")
 - H3H3 = "chercher" (<id, red. int.)
 - HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H))
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (<*H3-3s, interversion). Ce dernier radical résulte de *H3-3d.

Mais le radical *h3-3d pourrait être celui de Lat. *causa* (*caussa*, *kaussa*) = "cause, motif", et "cause d'une partie dans un procès, procès". Le DELL ne peut que mentionner, à son propos: "peut-être mot emprunté, ou prélatin ?". Or, ce terme pourrait s'expliquer par

- Lat. *causa* (<*h3-3d, *ca-us-a, "h" en "k", "d" en "s", "3" en "a" et "w"),

et être lié à

- Lat. *cedo-cessi-cessum* = "aller, marcher, s'avancer" (pour "3" = "ôter, déchirer"), et "arriver, aboutir, échoir à" (pour "3" = "tenir") (Lat. *cedo* <*h3-3d, "h" en "k", "3" en "e", *ce-ed-o, d'où "e" long, le phonème "d" se transposant en "s" dans *cessi* et *cessum*) (DELL: "moins encore que Lat. *cado*, qui peut être apparenté, Lat. *cedo* n'a d'étymologie claire... Pour le sens, cf. Gr. *πιπτω* et Lat. *peto*) (cf. - h3j = "tomber, crouler", ou "attaquer, maîtriser" ou "accéder à", - h3w = "celui qui est tombé", ou "besoin" ou "biens, affaires" / - hd = "être faible, épuisé", ou - hd, - h3d = "attaquer" <*h3-3d) (et - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h)
- Lat. *procedo* = "aller en avant", "s'avancer", "progresser", d'où
- Fr. *procès*.

Sur le plan morphologique, Lat. *causa* procède d'une construction proche de celle de Lat. *pausa*, comme le DCL l'explique :

- Gr. *παυω* = "faire cesser, arrêter" (<*h3-3, "h" en "p", "3" en "v", *πα-υ-ω) (DELG: "étymologie obscure")
- Gr. *παυλα* = "pause, cessation" (<*h3-3-3r, *πα-υ-υλ-α, d'où abrégement et accent circonflexe)
- Gr. *αναπαυμα-ατος* = "repos, relâche" (<*h3-3-3m-3t, "ανα-", *πα-υ-υμ-αj)
- Gr. *παυσις-εως* = "cessation, arrêt" (<*h3-3-3t-3t, "t" en "s", *πα-υ-υσ-ιs)
- Lat. *pausa* = "pause, halte" (<*h3-3-3t, "t" en "s", *pa-u-us-a).

Toutefois, et en raison des graphies archaïques "caussa" et "kaussa", Lat. *causa* est plus probablement issu d'une forme participiale (comme Lat. *causus* / Lat. *cado*), et le terme serait donc plus précisément construit sur

*h3-3d-3t, soit *ka-us-(u)s-a, avec "d" en "s" et "t" en "s" (cf. "Désinences grammaticales...").

Si le radical de Lat. *causa* (<*h3-3d) procédait réellement du secteur sémantique "prendre, atteindre", alors ce terme, en dépit de la grande différence morphologique, se trouverait très proche sémantiquement de Gr. *αἴτια* (<*‘3-3t < *H3-3t, "H"/"") du même secteur, les deux étymons "3d" et "3t" étant de sens très voisin.

L'étymon causatif "s3" se présente dans les exemples suivants :

- pour l'i.-e. :

- 3h.t = "faiblesse" ("-t") ôter / courir (soit "être faible")
- Gr. *ἡξ* = "6" (rang 1) (asp. aléat., "h" en "k", "ks" en "ξ")
- Mar. *ek*, Pandj. *ik*, Beng. *êk* = "1" ("h" en "k") (*ekta*=seul)
- Assam. *ek*, Hind. *ek*, Ourd. *ek*, Nép. *ek* = id (id)
- Kash. *akh* = "1" ("h" en "x")
- *s3-3h causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3h)
- Lat. *siccus* = "sec, maigre, décharné" ("h" en "hk")
- Lat. *sex* = "6" (rang 1) ("h" en "k", "ks" en "x")
- Got. *saihs* = "6"
- s3hww = "misère, détresse" ("-w") (*s3-3h-3h) id (red. int.)
- *s3-3h-3r
- Lat. *simplus* = "simple, un, unique" ("h" en "hp", *si-ip-ol-us, inf. nas.) (cf. Lat. *singulus* = "seul, isolé, séparé" <*s3-3H-3r, "H" en "Hg", *si-ig-ul-us, inf. nas.).
- *3H
- Lat. *ego* = "manquer" ("H" en "g")
- Lat. *ego*, Gr. *εγω* = "je" (id)
- *s3-3H causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3H)
- Angl. *sick* (OE. *seoc*) = "malade" ("g" en "k" / Lat. *ego*)
- All. *siech* (v.h.a. *sioh*) = "malade" (id, "k"-"x")

- pour l'arabe

- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("j") (<*m3-3H, cf. - 3Hy = "eau" ("-y"))
- mHyt = "les poissons" ("-yt") (<id)
- smHy (K) = "inonder, noyer, plonger" ("-y") (<*s3-m3-3H: "causer (s3) (ou mouiller (s3)) // mouiller (m3-3H)")
- Ar. *smk* (<*s3-3m-3h) (plur. *3sm3k* <*3s-3m-3h) = "poisson" ("h"/"k"), dont le pluriel se réalise par inversion de "s3" en "3s".

On peut alors expliquer les termes :

force,devant,premier - *3s ôter,déchirer(végét.)/mouvoir(<*3d,"d"/"s")(3t,"t"/"s") (cf. - 3tw , - 3tw = "chef militaire", - 3tw = "attaque, agression", - 3t , - 3tw = "agresseur" (var. de - 3dw = id))

- *s3 id (s3=3s)
- sw = "gagner en puissance" ("-w") (*s3) (avec M23 <*s3-w) id (cf. - Hs3 = "sauvage, furieux" <*H3-t3)
- *s3-3 (
- Lat. *saevus* = "emporté, furieux, féroce" (*sa-e-vus, asp. aléat. en "w")

- *s3-3-3h
 - Gr. σῶκος = "fort, puissant" ("h" en "k") (autre pour Hermès) (ou *s'3h)
- *3s-3s
 - Hébr. 3sws (3.), 3jsws (ichoûche) = "confirmation, validation"
- *3s-3r
 - Hébr. 3sr (3.) = "confirmer, valider, avérer" (vrai, droit) (autre)
 - Hébr. 3swr (3.), 3jswr (ichoûre) = "confirmation" (ou emplir)
- *3s-3r-3r
 - Hébr. 3srr (3.) = "valider"
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt // id
 - (cf. - jty = "souverain", - jtyt = "souveraine", - jty = signe A23:"roi tenant une canne et la massue T3 (- Hd) ")
- js = composante du nom de pharaons (*j3s) id
- *j3s-3r
 - (cf. Hébr. jsjr (yachîre) (jT) = "immédiat, direct", Hébr. jsr (yachâre) (jT) = "tout droit")
- jsr (jzr) = "un sceptre" (*j3s3r<*j3d3r,"d"//z") mener(j3s)//id(3r)
- jsrf = "un bâton" (*j3s3r3f<*j3d3r-3h,"h"//f") aller(j3s3r)//id(3f)
- *w3s, *w3-3s
 - bien//id(<*w3t, *w3d)
- (cf. - wtj = "être fort", - swtj (K) = "être fort")
 - Hong. ös = "ancêtre", "primitif"
- w3s = signe S40:"sceptre à tête animale"(= w3b)1^{er} de la file de marche (<*w3d, car - w3sj = "tomber en ruine", "être faible, misérable" est écrit avec le signe S40, et que - wst (wzt) = "tomber en ruine" <*w3d3t/- wd3 = "mourir"<*w3-d3) (cohérent avec - ws = signe Q1:"siège, trône" <*w3s <*w3d, "d"//s")
- (cf. - wdj = "agir comme pilote, piloter" <*w3-3d)
- w3s = "domination, pouvoir" (S40) (id) id
- *w3s-3 (
 - Hong. ösi = "ancestral", "primitif"
- *w3s-3r
 - mener(w3s)//id(3r)
- wsr = "fort, puissant" (*w3s-3r) (avec F12) id
- wsrw = "force" (Dét. signe D40= x3:"bras armé d'un bâton") ("-w") id
- wsr.t, - wsrwt = "puissance" ("-t", "-wt") (*w3s-3r) id
- swsr (K) = "rendre fort" (*s3-w3s-3r) causer(s3)////id
- Wsr-H3.t-Jmn, nom de la barque d'Amon (puissante-avancer)
- *n3s, *n3-3s
 - devant(n3)//id(3s)
- (cf. - nsns = "couper, tailler")
- (cf. - n = "en, par, à travers" <*n3)
- (cf. - sw = "gagner en puissance" ("-w") <*s3, avec M23), - js = composante du nom de pharaons <*j3-3s), - njswt = "roi" <*n3-j3-s3-w3-3t, cf. - wtj = "être fort")
- *n3s-3 (
 - Hébr. nsj3 (nassî) (nT) = "chef, maître, président" (*n3-3s-j3)
- *n3s-3h
 - Hébr. nsjk (nassîx) (nT) = "prince" ("s"/"s", "h"/"k")
- *n3-s3-3h-3 (
 - Hébr. nsjkj (néssixî) (n:) = "princier" (id)
- *n3-s3-3h-3H

- Hébr. nsjkh (néssixâ) (n:) = "princesse" (id, "-H")
- nsw = "roi" ("-w") (*n3-s3) (avec ou sans M23) id (cf.- nsns)
(pluriel - nsyw , - nstyw , avec M23)
- nsyt = "reine" ("-yt") (id) (avec M23) id
- nsy = "régner" ("-y") (id) (avec M23) id
- nswyt , - nsyt = "royauté, pouvoir royal" ("-wyt", "-yt") (id) id
- nswtyw = "paysans libres", "colonisateurs" ("-wtyw") (id) indépendants
- nswt = "roi" (*n3-s3-w3-3t, cf. - wtj = "être fort" <*w3-3t, ou - swtwt)
(avec M23)
- njswt = "roi" (*n3-j3-s3-w3-3t) (avec M23) au + ht pt //id id
- *m3s, *m3-3s devant(m3)//id(3s)
(cf. - m3tw = "un sceptre" <*m3-3t)
(cf. - mty = "exact, juste, vrai", - mtyt = "rectitude" <*m3-3t)
- *3m-3s (inverse) id
- 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (*3m-3t) (avec F31)
id (//3"d'attaque) (cf.- 3pd)
(mais cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d)
- smsw = "le plus âgé" ("-w") (*s3-m3s) (avec F31) causer(s3)////mener
- smsw = signe A20:"homme courbé sur une canne fourchue" ("-w") id
signe A19 : "homme courbé sur une canne" id (ou faible)
- sms.t = "les aînés" ("-t") (*s3-m3s) id (premier)
- mswt-r' = 12^{ème} mois solaire, "4^{ème} mois de la saison - smw" ("-wt")
(mois qui a remplacé - wp.t-rnp.t =premier (- wp.t)-année (- rnp.t)) (jeu
de radicaux avec - mswt =naissance et - r'=RÊ) (et - sms.t = - wp.t-(n)-
ç.t = "aîné")
- *m3s-3r
(cf. - mtrw = "exact, juste, vrai", - mtr.t = "rectitude")
- Hébr. msl (mT) = "gouverner, dominer, régner" (autre)
- Hébr. mwsl (mochêlé) = "gouverneur" (id)
- *mm3s-3r "m-" //id id
- Hébr. mmsl (mimchâle) (m.) = "administration" (id msl)
- Hébr. mmslH (mémchalâ) (m:) = "gouvernement" (id, "-H")
- *mss, *m3s-3s mener(m3s)//id(3s)(cf. Thoutmosis)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) devant('3)//id(3s)
- *'3s-3H, *'3-3s-3H
- Ar. εswb = "chef, prince" ("H"/"b")
- *j'3s-3H au + ht pt //id id
- Ar. ye3wb, ye3syb = "chef, prince, notable" (id)
- *r3s, *r3-3s (<*r3d, "d"/"s", ou *r3t, "t"/"s") devant(r3)//id(3s)
(interversion / - srw = "notable, magistrat" <*s3-3r > - sr = A21:"homme
tenant une canne" (Dét. "chef, aîné") A19 : "homme courbé sur une
canne")
(cf. - r = "contre" <*r3, - r = "vers", "en direction de" <*r3, - rr = "temps")
- Hébr. r3s (roche) = "tête"
- Ar. r3s = "commander, diriger" (cf. Ar. r3d)
- Ar. r33st (ri'asa) (*r3-3s-3t) (-t) (Hmz) = "présidence"
- Ar. r3s (ra's) (*r3-3s) (Hmz) (rwws (rou'ous)) (*r3-3s) ("3" en
"w") = "tête", "extrémité"
- Ar. r3ys (ra'is) (*r3-3s) (Hmz) ("3" en "y") (rws3 (rou'asa'))
(*r3-3s-3) (Hmz) = "chef" (cf. λεγω/λογος)

- Akk. re/īsu(m) = "tête" ("s"/"š")
- rsy = "sud", "du sud" ("-y") (*r3s <*r3t) id(contre le soleil)
(interversion / Gr. θεπος = "chaleur", "été" et "moisson" <*t3-3r)
(cf.- šm' = signe M23, M25, M26, M27, et - šmw = "chaleur", "été" et "moisson")
(cf.- xnty = "du sud" ("-y"), Dét. D19:"visage de profil",- xntj = "aller au sud" ("-j")) (une variante de D19 est le signe U31:"- rtH" et "- xnr")
(cf. - xnt = "devant, à l'avant" / - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" et - xt = "à travers")
- rsw = "vent du sud" ("-w") (id) id
- rsw = signe M24:"combinaison de M23:"jonc ?" (- sw , - swt) et D21:"bouche" (- r)"
- rsy = id
- Hébr. resh = 20° lettre (rang 5) ("nez", devant) (cf. Gr. ῥω <*r3-3) (cf. Ar. ra' , Lat. ruo - rui - rutum = "se précipiter, se ruer, s'élancer", Gr. ῥωομαι = "s'élancer", - r = "contre", - r = "vers", "en direction de" <*r3)
- Phén. roš (rang 5)
- resh phénicien : id (forme "nez")
- resh palmyrénien : id (proche de dalet araméen, le profil du sein ressemblant au nez) (proche aussi du waw palmyrénien (Z6 ou Aa3))
(p. 229 Février:"tête". Le mot rēsh est araméen. En phénicien, comme en hébreu, la "tête" se disait rosh : la preuve nous en est fournie par le nom de lieu Ρωσος : κορυφαιον, Polybe. Le grec a conservé le nom phénicien de cette lettre, Gr. ῥω . La tête est représentée de profil")
(forme resh guèze (re'es), resh sud-arabique et resh nord-arabique : "nez")
- *3r-3s (inverse) id
- *m3-3r-3s (<*m3-3r-3t, "t"/"s") "m-" //// id
- Hébr. mr3s (mérôche) (m..) = "d'avance" (cf. Hébr. r3s =tête)
- Ar. mrwws (marwous) (*m3-3r-3w-3s) (soukoun sur "r") = "inférieur", "en second", "subalterne" (dirigé)
(cf. Ar. mrs (mr3s) = "énergie, force, vigueur, solidité" <*m3r-3t / Ar. mrd)
- *r3s-3 , *r3-3s-3 ((cf.- rsy = "sud")
- Hébr. r3sj (rachî) (rT) = "principal"
- Ar. r3s3 = "tout droit", "directement", "d'aplomb" (droit)
- Ar. r3sy = "principal", "vertical" (droit)
- Aram. resha = "tête"
- *r3s-3-3 , *r3-3s-3-3 (
- Ar. r3ysyy (ra'īsiyy) = "capital", "principal"
- *r3s-3n
- Hébr. r3sn (rochâne) = "têtard"
- Akk. rīsan = "sommets" ("s"/"š") (ou élever)
- Hébr. r3swn (richône) (r.) = "premier" ("-w-n")
- Hébr. jwm r3swn (yome richône) = "dimanche" (1^{er} jour)
- *r3s-3t

- Héb. r3sjt (réchôte) (r..) = "commencement, source" ("j-t")
- Héb. rswt (rachoôte) (rT) = "autorité" (administration) (autre)
- Ar. rsys = "commencement, prélude" ("t"/"s") (*r3s-3s)
- srs = "prendre un commandement" (*s3-r3s) causer(s3)(ou mener (s3)) //// premier (cf.- srsj =réveiller)
- *h3s, *h3-3s mener(h3)//id(3s)
- (cf.- xs = "racler, gratter, raser")
- Héb. qsH (kachê) (qT) = "rigide, dur" ("h"/"q", "-H")(qsjx, id)
- *h3-3s-3t
- Héb. qsjwt (q-) (s:) = "rigidité" (id qsH) (cf. Héb. 'qs = "obstiné")
- *nh3s "n-" //// id
- Héb. nqsH (n...), nwqsH (noukchê) = "rigide", "dur" (id qsH)
- Héb. mtnqs (mitnakêche) (m.) = "assaillant"("m-"/"t-", id qsH)
- *nh3s-3t
- Héb. nqswt (n...), nwqswt (noukchoôte) = "rigidité" (id qsH)
- *h3s-3 (
- Ar. qs3 = "durcir", "rigueur, sévérité, dureté" (autre)
- *h3s-3r
- Myc. qasireu = id βασιλευς ("h" en "k", *qa-as-ir-e-uj) (cf.- sr/sr/srj, - dr/drr/d3jr/d3r)
- xsr = "frayer un chemin" (*x3s3r<*h3s3r<*h3d3r,"h"/"x","d"/"s") avancer(x3s)// id(3r)(et - sr=A21<*s3r) (cf.- jsr (jzr) = "sceptre"<*j3d3r)
- xsr = "chasser, expulser, écarter, éloigner" (id) id (aller loin)
- (Dét. V29:"balai de fibres", cf. "du balai...")
- xrs = id (*x3r3s<*h3r3s<*h3r3d,id) aller loin(h3r)//id(3s)(interversion)
- *h3s-3h
- (cf. - xsf = "opposer", "réprimer", "conduire (troupeau)", "redresser")
- (cf. - xsf = "punition", "désapprobation")
- (cf. - sxsf (K) = "créer de l'opposition")
- *h3s-3h
- Ar. qsh = "dur, ferme (bois)", "rude" ("h"/"q")
- Héb. qsjx (kachî'ax) (qT) = "rigide" ("h"/"q", "h"/"x", id qsH)
- *h3s-3H
- Ar. ksε = "chasser, refouler, repousser" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *h3s-3t
- Ar. qst = "durcir", "raideur" ("h"/"q") (autre)
- *H3s, *H3-3s devant(H3)//id(3s)
- (cf. - Hrs = "massue, sceptre" <*H3r-3s)
- *H3s-3r, *H3-3s-3r
- Ar. bsl = "être brave, courageux", "prendre un air austère" ("H"/"b") (autre)
- Ar. bs3lt (basāla) (*H3-3s-3r-3t) (-t) = "bravoure", "courage"
- Ar. b3sl (basil) (*H3-3s-3r) (bsl3 (bousalā')) (*H3-3s-3r-3) (Hmz) ou (bw3sl (bawāsil)) (*H3-3w-3s-3r) = "brave", "vaillant", "courageux"
- Ar. bsr = "prendre un air sévère" ("H"/"b")
- Ar. b3sr (basir) (*H3-3s-3r) = "austère", "sévère"
- Ar. bswr (basour) (*H3-3s-3r) = id
- Ar. jsr = "oser, être audacieux, hardi" ("H"/"j") (autre)

- *H3-3s-3r-3-3 (cf. Gr. ναυs-νεως (νης), acc. hom.νηα = "navire"
<*n3-3, asp. aléat. en "w")
 - Gr. βασιλευω = "régner"
- *H3-3s-3r-3-3t̥
 - Gr. βασιλευs-εως,ηos = "roi" ("H" en "b") (cf. πελεκυs) (DELG:"il est vain de chercher une étymologie...Le mot semblerait emprunté comme τυραννος et αναξ. Mais κοιρανος peut avoir une étym. i.-e.. Et le mycénien atteste une labiovélaire initiale, qui peut faire penser à une origine i.-e.")
 - Gr. βασιλευτος = "propre à être gouverné par un roi" (cf. Myc. qasireu = id βασιλευs (<*h3-3s-3r, "h" en "k", *qa-as-ir-e-uj) (labiovélaire)
- *H3-3s-3r-3-3t̥
 - Gr. βασιλευs = nom. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-υs, abrégement, "3" en "v", "t̥" en "s")
- *H3-3s-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. βασιλευos = gén. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-οj-os, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Gr. βασιληos = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-os, id)
 - Gr. βασιληFos = id (chyp.) (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-Fos, id, asp. aléat. en "w")
- *H3-3s-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. βασιλει = dat. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-ιj-ιj, "t̥" en "j")
 - Gr. βασιληι = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ιj, id)
- *H3-3s-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. βασιλεα = accus. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-αj-αj, "t̥" en "j")
 - Gr. βασιληα = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-αj, id)
- *H3-3s-3r-3-3t̥-3h
 - Gr. βασιλισκος = "petit roi", "roitelet" (diminutif) (*βα-ασ-ιλ-ι-ισ-(ε)κ-os, "h" en "k")
- *s3H, *s3-3H id (interversión)
(cf.- sw = "gagner en puissance" <*s3//devant(3H)
(cf.- Hs3 = "sauvage, furieux" <*H3-s3, sans W14)
 - Turc sag = "solide, sain", "bien en vie" (vigoureux)
 - Turc sag = "droit", "droite" (côté vigoureux)
- *s3Hn-3r, *s3H-3n-3r
 - Fr. seigneur (seignur, 1080; lat. senior = "aîné") ("H" en "g")
- *s3H-3r-3m
 - Turc saglam = "solide, sain, en bon état"
- *s3H-3r-3h
 - Turc saglik = "santé, vivacité"
- *s3H-3h
 - (cf. Ar. sbq = "gagner de vitesse, devancer, précéder" / Ar. 3bq = s'enfuir (esclave) <*3H-3h)
- *s3H-3H
 - Turc sagci = "qui est de droite"
- *s3H-3t̥
 - Turc savaḡ = "guerre"
- *s3H-t̥, *s3H-3t̥
 - Lett. sievs = "cruel" ("H" en "w") (DELL/saevus)
- *s3h, *s3-3h mener(s3,cf.- sw=gagner en puissance)//mener(3h)

- All. sieg (v.h.a. sigu, v.h.a. sigo) = "victoire" ("χ" en "g" / Gr. ισχυς <*3s-3h) (besiegen)
- v.sax. sigi = id (id)
- v.fris. sī = id (id, si-ih-i)
- v.norr. sigr = id (id, *s3-3h-3r)
- Got. sigis = id (id, *s3-3h-3t)
- v.irl. seg = "force, vigueur" (id)
- Ar. s3H = "chah, shah, roi" ("h"/"H") (autre)
- Hébr. sx (s-) = id ("h"/"x")
- Pers. shah = "roi, schah", souverain de la Perse
- Ar. s3q = "conduire, guider, faire avancer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. s33q (sa'iq) (*s3-3h) (Hmz) (sww3q (souwwaq)) (*s3-3w-3h) = "chauffeur", "conducteur", "pilote"
- Ar. sy3qt (siyaqa) (*s3-3h-3t) (-t) = "conduite"
- Ar. swq (sawq) (*s3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id (autre)
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
 - Ar. ms3q (masaq) (*m3-3s-3h) = "processus" (id Ar. s3q)
- *s3h-3 (
 - Skr. sahas = "puissance, victoire" (cf. Skr. sahuri, Av. hazah)
 - Skr. sahate = "vaincre" ("-ate", cf. sahas = victoire) (DELG/εχω)
 - Turc sahi = "en vérité, vraiment" (cf. saha)
- *s3h-3-3, *s3-3h-3-3 (
 - Sind. sagho = "fort" ("h" en "gh")
- *3s-3h-3 (inverse, cf. αστηρ) id
 - Gr. ισχυω = "être fort" (asp. aléat., "h" en "χ") (*3s-h3) (cf. Matisco, Condatisco, Condatomagus)
- *3s-3h-3-3t
 - Gr. ισχυς-vos = "force, vigueur" (brutale) (id)
 - Gr. βισχυς = id (asp. aléat. en "w", id) (cf. werk <*3rh)
 - Gr. γισχυς = id (asp. aléat. en "g", id) (cf. gorc <*3rh) (DELG: "selon Meillet, ι- prothétique, et -σχ-, cf. εχειν, σχειν")
- *3s-3h-3-3r
 - Gr. ισχυρος = "solide, résistant, vigoureux" (cf. εχυρος, οχυρος)
- *s3h-3m

(cf. - sxm = signe S42: "sceptre", - sxm = "sceptre" (cf. - x3mm=aller vite), - sxm = "être puissant", - sxmty = "puissant", - sxxm (K) = "fortifier, renforcer")
- *s3h-3n

(cf. Ar. skn : Ar. skk3n = "gouvernail, safran, étambot")
- *s3h-3r
 - Skr. sahuri = "victorieux, fort" (cf. sahas, εχυρος)
- *s3h-t, *s3h-3t
 - Lett. sakt = "commencer" (devant) ("h" en "k", "-et")
- *s3s, *s3-3s devant(s3)//id(3s)

(cf. - ss = "se hâter")

 - Ar. s3s = "conduire, diriger, gouverner, régir"
 - Ar. sy3st (siyasa) (*s3-3s-3t) (-t) ("3" en "y") (sy3s3t (siyasat)) (id) = "conduite des affaires", "autorité", "politique"
- ssH = "vaincre" (*s3s3H) id//devant(3H)

- *s3r, *s3-3r mouvoir/déchirer(végét.)-devant(3r)
 - Oss. sör = "tête" (autre)
 - Turc sür- = "conduire" (autre)
- sr = "notable, magistrat" (*s3r, "-w") id(<*d3r, "d"//s", ou *t3r, "t"//s")
- sr = A21: "homme tenant une canne" (*s3r) (Dét. "chef, aîné") id
 - A19 : "homme courbé sur une canne" (*s3r) id
 - Fr. sire (1080; lat. senior. Voir Seigneur)
 - Angl. sir
 - Lat. praesul-is = "conduit les danseurs", "chef" ("prae-")(cf. salio)
 - Lat. consul-is (anc. cosol) = "consul" ("co-", cf. λεγω/λογος) autre
 - Lat. consilium = "conseil (consultation et endroit)" (cf. -silio)
 - Lat. consulō (anc. co(n)solo) = "réunir pour délibérer" (cf. εθελω)
 - Kurd. şer = "guerre"
 - Ar. s3r = "assaillir, fondre sur" (autre)
 - Ar. swrt (sawra) (*s3-3r-3t) (-t) ("3" en "w", soukoun sur "w") = "dureté, force, sévérité"
- *s3r-3n
 - Bulg. silen = "fort"
- *s3rn-3, *s3r-3n-3 (
 - Pol. silny, Russ. silnyĭ, Ukr. silniy = "fort"
- *s3r-3r
 - Héb. srr (sT) = "régner" (durer)
 - Héb. srrH (srarâ) (s-) = "domination" (id, "-H")
 - Héb. Hstrr (H.) = "régner" ("H-"/"t-")
 - Ar. srr (3sr3r) = "origine, raison" (autre)
- *s3r-3h
 - Ar. slf = "devancer, précéder", "autrefois", "ancêtre" ("h"/"f") (autre)
- *s3r-3t, *s3-3r-3t
 - Héb. slt (sT) (l-) = "gérer, gouverner, dominer, régner, régir"
 - Héb. swlt (cholête) = "dominateur"
 - Héb. sljt (chalîte) (s-) = "chef, souverain"
 - Héb. sljtH (chlîtâ) (s-) = "contrôle, maîtrise, domination" (id, "-H")
 - Héb. Hsljt (H.) = "mettre en vigueur" ("H-", id)
 - Héb. HsltH (hachlatâ) (H-) = "mise en vigueur" ("H-", id)
 - Héb. Hslt (H.) = "prendre le contrôle" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hsltwt (hichtaltoûte) (H.) = "prise de contrôle" (id, "-w-t")
 - Héb. sljs (chalîche) (sT) = "aide de camp" ("t"/"s") (autre)
 - Héb. sljswt (chalichoûte) (sT) = "administration militaire" (id) ("w-t")
 - Ar. slt = "force, puissance, maîtrise, pouvoir, autorité"
- *ns3r-3t "n-" // // // // id
 - Héb. nslt (nichlâte) (n.) = "commandé" (dirigé) (id slt)
- *s3r-3t-3n
 - Héb. sltwn (chiltône) (s.) = "pouvoir" ("-w-n")
 - Héb. slt3n, swlt3n (soutâne) = "sultan" ("s"/"s")
 - Ar. slt3n = "domination, autorité, souveraineté", "sultan"
- *s3r-3t-3n-3 (
 - Héb. sltnj (chaltani) (s-) (l:) (tT) = "dominateur" (id slt) (*s3-r3-t3-3n-3)

- *s3r-3d
 - Lat. solidus = "solide, ferme, résistant" (autre)
- dsr = "dégager une route" (*d3s-3r) enlever(- d3sw =scie)//id(3r)(et -sr = A21<*s3r)
- dsr = signe D45:"bras fléchi et main tenant un sceptre" (*d3s3r) id
- dsr = "un sceptre" (id) id
- marcher,aller,courir - *3s déchirer(végét.)/mouvoir(<*3d,"d"/"s")(3t,"t"/"s")
 - Héb. 3js (iche) (3.) = "homme" (mâle) (cf. Héb. 3nws =homme <*3n-3s)
 - Héb. 3sH (3.), 3jsH (ichâ) = "femme" ("-H")
- *3s-3 (
 - Héb. 3jsj (ichî) (3.) = "personnel" (adj.)
- *3s-3t / *s3H-3m
 - Héb. 3st 'sqjm (3..) = "femme d'affaires"
- *n3s, *n3-3s aller(n3)//id(3s)
- *3n-3s id (inverse)
 - Héb. H3njs (H:) = "humaniser"("H-")
 - Héb. H3nsH (ha'anachâ) (H-) = "humanisation" (id, "-H")
 - Héb. 3nws (3:.) = "homme" (en général) (autre)
 - Héb. 3nws (3.), 3jnws (inoûche) = "humanisation"
- *3n-3s-3 (
 - Héb. 3nwsj (énochî) (3:.) = "humain"
- *3n-3s-3n
 - Ar. 3ns : Ar. 3ns3n (insan) (*3n-3s-3n, soukoun sur "n") (3n3s (ounas)) (*3n-3s) = "être humain, homme" (autre)
 - Turc insan = "homme, être humain"
- *3n-3s-3m
 - Héb. 3nsjm (anachîme) (3:-) = "gens"
- *3n-3s-3t
 - Héb. 3nswt (énochoûte) (3:.) = "humanité, genre humain"
- s (z) = "homme" (mâle) aller(*3s<*3d, ou *s3<*d3, "d"/"s", "d"/"z")
- zj = id (<*z3-3j <*d3-3j) id // au + ht pt
- s = signe A1:"homme assis" (*s3, *3s) id(double sens:ici,homme)
- s.t (z.t) = "femme" ("-t") id
- s3 (z3) = "aller, se diriger vers" id, aller (cf.- d3j = "traverser" ("-j") (écrit aussi bien avec G38 (z3 : distance) que Aa18 (s3 : vitesse))
- s3j (z3j) = "s'en aller, partir" ("-j") id (<d3, "d"/"s", "d"/"z")
- s3 (z3) = signe G38:"oie rieuse" id (migrer)(cf.- 3pd,- wf3,- wsf,- Htm)
- s3 (z3) = "oie rieuse, canard pilet" id
- Hs3 = "sauvage, furieux" (libre) (*H3-s3) (Aa18) (sans W14) avancer(H3)//id(t3)
- Hs3 = "état sauvage" (id) id (liberté)
- (cf. - bt3 = "courir" <*b3-t3 <*H3-t3)
- s- ("s-") préfixe causatif <*t3, "t"/"s", cf. - t3w = "liberté" ("-w"))
 - préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (ou prendre, atteindre) (cf. Héb. 'sH) (cf. aussi - 3.t = "action", "attaque soudaine")
- s3s3 = "repousser, assaillir, courir sur, fondre sur, attaquer" (S29) (Aa18) id (red. int.), écrit quelquefois avec deux Aa18 ("s3")
- ss = "se hâter" (*s3-3s) (S29) (G38) (O35) courir(red. int.),ou causer(s3)//courir(3s)

- sj3 = sauter, bondir (*s3-j3) (S29) au + ht pt//id (<*d3-j3, cf. - s3/z3, - sn/zn) (cf. - nj3 = bouquetin) (cf. - sw3 = passer vite, s'enfuir, traverser <*s3-w3)
- sjsj = "se hâter" (*s3-j3-s3-j3) (S29) id (red. int.)
- tjsw = "bâton" ("-w") (*t3-j3-3s) aller vite-au + ht pt//id (cf. - Hrs, - 3ms)
- ss3, - ss3 = signe F5: "tête de bubale" ouvrir (végét.)//courir (<*d3d3, "d"/"s", "d"/"s")
- ss3w = "antilope bubale" ("-w") id
- *sw3, *s3-w3 bien // aller
(cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné", "passer vite, s'enfuir" <*s3-w3))
- *s3-3 (
 - Gr. σεωω, σενομαι – εσσοθην = "s'élancer, se hâter" ("3" en "u") (DELG: "i.-e. *kyew-")
- *s3-3-3m-3n
 - Gr. συμενω = participe présent passif de Gr. σεωω
- *s3-3-3t
 - Angl. south (OE. suθ) = "sud"
- *s3-3-3d
 - All. süd (v.h.a. sunt) = id (inf. nas.)
 - Fr. sud (XII°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3) (ou aller(s3, cf. - s3 (z3) = aller) // id (3h)
 - Lat. secus = "le long de" ("h" en "k")
 - Irl. sech = "devant, le long de", "au-delà" (id)
 - Germ. Saxones ("h" en "sc", "-ones")
 - Celt. Suessiones (Belgae) ("-ones") ("3" en "u", id, cf. suexos <autre *s3-3h)
 - Ar. s3h = "se déplacer, voyager, parcourir" (autre) (cf. Ar. shb)
 - Ar. sy3ht (siyah) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "long voyage", "randonnée"
 - Ar. s33h (sa'ih) (*s3-3h) (Hmz) (syy3h (souyyah)) (*s3-3j-3h) = "touriste"
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
 - Ar. ms3ht (masaha) (*m3-3s-3h-3t) (-t) = "espace", "aire", "surface" (étendre)
- sxsx (zxzx) = "aller vite" (*s3hs3h, "h"/"x") id (cf. - sx3x (K) = id)
- sxs (zxz) = "aller vite" (<*d3h3d, "h"/"x") traverser (d3h) // id (3d)
- sxsw = "coureur" ("-w") (id) id
- sxw = "largeur" ("-w") (<*s3h, "h"/"x") id (étendre)
- ssx (K) = "élargir" (*s3-s3-3x) causer(s3) //// largeur
- wsx = "être large, vaste, loin" (*w3s3x < *w3s3h, "h"/"x") bien //// large
- swsx (K) = "élargir" (*s3-w3s3x) (M23) causer (s3) ///// id
- *s3h-3 (
 - Turc sopa = "gros bâton"
 - Turc saha = "domaine, espace" (étendre) (cf. Turc sahi)
- *s3h-3n
 - Celt. Sequani ("h" en "qu") (cf. Sequana)
- *s3h-3r
 - Lat. Siculi (Latium) ("h" en "k")
- *ms3h-3r-3-3 ("m-" ///// id
 - Géorg. msoplio = "univers", "monde" (étendre) (cf. upleba = droit)*
- *s3h-3h

- Akk. sapxu(m) = "dispenser" ("h"/"p", "h"/"x")
- *s3h-3H
 - Ar. shb = "tirer, haler, traîner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. shb (sahb) (*s3-3h-3H) (soukoun sur "h") = "traction", "halage", "entraînement"
 - Ar. skε = "errer, aller à l'aventure", "flâner" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *ms3h-3H
 - "m-" //id
 - Ar. mshwb (mashoub) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "allongé", "étiré" (id Ar. shb)
 - Ar. mshb (mashab) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") = "traînée" (lumineuse)
 - Ar. msh3b (mashab) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") (ms3hyb (masahib)) (id, "3" en "y") = "cabestan"
- *s3h-3d
 - Hébr. sqd (sT) = "persévérer" ("h"/"q")
 - Hébr. sqjdH (chkidâ) (s) = "assiduité" (id, "-H")
- *s3h-3d-3n
 - Hébr. sqdn (chakdâne) (s-) = "persévérant, assidu, patient" (id sqd)
 - Hébr. sqdnwt (chakdanoûte) (s-) = "persévérance" (id, "-w-t")
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou aller(s3,cf.- s3 (z3)=aller)//id(3H)
 - (cf. - sHw = signe G41: "canard pilet en vol", "oie rieuse" (migrer)("-w"))
 - Lat. Sabus = éponyme des Sabins ("H" en "b")
 - Germ. Suebi, Suevi (tresse de cheveux : cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir") ("3" en "u", "H" en "b", "H" en "w")
 - Germ. Sugambri (s3H-'3Hr)
 - Celt. Segusiavi (s3H-w3d-3-3H)
 - Celt. Tectosagi (t3h-3t-s3H) (cf. Gr. στειχω, Gr. ταχυς <*t3h)
 - Arm. sak = "oie" (migrer) ((FDS), "H" en "g" (3°))
 - (cf. Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher")
- *s3Hs3H
 - id (red. int.)
 - (cf. Hébr. svsvt (chavchêvète) (s-) = "girouette")
- *s3H-3 (
 - (cf. Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir, pousser devant soi, pousser vivement, mouvoir vivement")
- *s3H-3-3r
 - Lat. Sabelli (proches des Sabins) ("H" en "b")
- *s3H-3-3t
 - (cf. Lat. sagitta = "flèche")
- *s3H-3m
 - Ar. sHm (3sHm) = "flèche, dard" (autre) (cf. Ar. Hmk = "presser, talonner, pousser")
- *s3H-3m-3 (
 - Lap. sapme, sami = "lapon" (*sapame) (cf. ipmil)
 - Lap. Sapmi, Sameeana = "Laponie"
 - Lap. suopma, suoma = "finnois" (cf. Sapmi =Laponie <*s3H-3m-3)
 - Finn. Suomi, Est. Soome = "Finlande" ("3" en "u")
- *s3H-3n
 - Lat. Sabini, Σαβινοι = Sabins ("H" en "b") (Sabus <*s3H)
 - Turc sahan = "réceptient plat" (étendre)

- *s3Hn, *s3H-3n
 - Germ. Segni ("H" en "g")
 - Lat. Samnium (cf. Latium) ("H" en "w", *Sabnium)
- *s3Hn-3t
 - Lat. Samnītes, Gr. Σαμνῖται, Σαωνῖται ("H" en "b")
- *s3H-3r
 - Turc seyir = "marche, avancement" (autre)
- *ms3H-3r "m-" ///// id
 - Hébr. ms'wl (mich'ôle) (m.) = "sentier" (id s'1) (*ms'3r)
- *s3H-3r-3t
 - Turc seyret- = "circuler" (autre)
- *s3H-3r-3 (
 - Géorg. svla = "marcher"*
 - Géorg. misvla = "aller" ("mi-")*
 - Géorg. tzasvla = "aller", "partir", "départ" ("tza-")*
 - Géorg. gasvla = "sortie", "s'en aller", "sortir" ("ga-")*
 - Géorg. gasavleli = "sortie" ("ga-"/"sa-", "-eli")*
 - Géorg. gamosvla = "sortir" ("ga-"/"mo-")*
 - Géorg. shesvla = "entrer", "aller dedans" ("she-")*
 - Géorg. shemosvla = "entrer", "venir dedans" ("she-", "mo-")*
 - Géorg. shesasvleli = "entrée" ("she-"/"sa-", "-eli")*
 - Géorg. mosvla = "venir" ("mo-")*
 - Géorg. gadasvla = "passer", "traverser" ("ga-", "da-")*
 - Géorg. gadmosvla = "venir en traversant" (id, "mo-")*
 - Géorg. asvla = "monter", "aller en haut" ("a-")*
 - Géorg. amosvla = "monter", "venir en haut" ("a-", "mo-")*
 - Géorg. tchasvla = "descendre", "aller en bas" ("tcha-")*
 - Géorg. tchamosvla = "descendre", "venir en bas", "arriver" ("tcha-", "mo-")*
- *s3H-3H, *s3-3H-3H
 - (cf. Hébr. sv' (chêva) (s:.) = "7" (fém.), Ar. sbet (sabêa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) = "7" (cf. Ar. s3b = détacher, libérer, laisser aller, couler / - sfxw), Ar. s3bê (sâbiê) = "7^{ème}" (ordinal))
 - Ar. sby = "traîner jusqu'à terre", "étendre, élargir" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Turc sevk = "expédition"
- *s3H-3H-3 (
 - Géorg. skhva = "autre" (rang 2)*
 - Géorg. skhvaoba = "différence" ("-oba")
- *s3H-3H-3H
 - Géorg. ganskhvaveba = "différence" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. ganskhvavebuli = "différent" (id, "-uli")*
- *s3H-3H-3H-3r-3d
 - Géorg. skhvagvarad = "autrement"*
- *s3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. skhvisi = "d'autrui", "d'un autre" (rang 2)*
- *s3H-3H-3r
 - Turc seyيار = "ambulant, mobile"
- *s3H-3H-3H
 - Turc seyiyah = "voyageur, touriste"

- *s3H-3H-3t
 - Turc seyahat = "voyage" (labiovélaire)
- *s3H-3t, *s3-3H-3t (ou *s3-H3-3t)
 - Ar. sbt (sbwt) = "être plat (cheveux)" (étendre) ("H"/"b") (autre)
- *s3n, *s3-3n
 - aller(s3)//id(3n)
- (cf.- snj (znj) = passer, sortir, - snj = "libérer, - sn = "2", - tnj = être différent)
 - Gaul. Senones (Σενωνες) ("-ones") (*s3n, anc. Xenones, cf. Gr. ξενος)
 - Hébr. swNH (chonê) = "différent", "disparate" ("-H")
 - Turc sen, Ouz. sen = "toi" (rang 2) (siz=vous<*s3d)
- *s3-n3
 - id
 - Hébr. snH (s.) (nT) = "modifier", "changer", "transformer" (rang 2) ("-H")
 - Hébr. HstnH (H.) = "changer" (se modifier) ("H-"/"t-", "-H")
 - Hébr. Hstnwt (hichtanoûte) (H.) = "changement" (id, "-w-t")
- *s3-n3-3 (
 - Hébr. sn3j (chanâye) (s-) = "transformateur" (id snH)
 - Hébr. snwj (s.), sjnwj (chinoûye) = "changement" (id snH)
- *s3n-3 (
 - (cf. Hébr. snj (chéni) (s.) = "second, autre")
 - Angl. soon (OE. sōna) = "bientôt"
 - Hébr. sn3 (sT) = "avoir horreur de", "haïr" (partir, fuir)
 - Hébr. sn3H (sin'â) (s.) = "haine" (id, "-H")
 - Hébr. Hsn3H (H-) = "haine" ("H-", id)
 - Hébr. Hsnj3 (H.) = "faire haïr" ("H-", id)
- *s3n-3-3 (
 - Hébr. snw3 (sT) = "haïssable" (id sn3)
- *s3n-3m (<*t3-3n-3m > Hébr. snjm = "2")
- *s3n-3n (cf. Ar. 3θn3n = "2" <*t3-3n-3n), Ar. θ3nn = second <*t3-3n-3n)
 - Ar. snn = "attaquer, faire un raid" ("s"/"s")
- *s3n-3n-3 (
 - Ar. snwnw = "hirondelle" (cf.- sn = "passer")
- *s3n-3n-3t
 - Hébr. snwnjt (snounîte) (s:) = "hirondelle" ("s"/"s", "-j-t")
 - Akk. Sinuntu = id
- *sn3r, *s3-n3-3r
 - All. schnell (v.h.a. snel) = "vite, rapide, prompt"
- *s3n-3H, *s3-3n-3H
 - Hébr. 3snv (échnâve) (3:) = "guichet, comptoir" (changer) ("3" d'attaque, "H"/"v": *3s-3n-3H, inverse)
- *s3n-3d
 - Gr. σavis-ιδος = "planche" ("-ζ") (étendre)
- *sj3n, *s3-j3-3n
 - au + ht pt //// id
- (cf.- sjn = courir, aller vite))
- *sw3n, *s3-w3-3n
 - bien //// id
- (cf. - swn = signe T11: "flèche" (*d3-w3-3n), - swn.t = "flèche" ("-t"))
- *s3-3t
 - Géorg. sait = "vers où"*
- *s3-3d
 - Géorg. sad = "où" (interrog.)*

- Géorg. arsad = "nulle part" (ar=non)*
- *s3-3d
 - Géorg. saidan = "d'où"*
- *s3r, *s3-3r
 - aller (s3) // id (3r)
 - (cf. Gr. σῦρω = "tirer, traîner de force, charrier, entraîner")
 - Gr. Συρος, Συριος = "syrien"
 - Ar. s3r = "aller, s'en aller, s'éloigner, partir" (autre)
 - Ar. syr (sayr) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "déplacement", "départ", "mouvement" (autre)
 - Ar. syrt (siyra) (*s3-3r-3t) (-t) ("3" en "y") (syr (siyar)) (*s3-3r) = "conduite", "ligne de conduite"
 - Ar. s33r (sa'ir) (*s3-3r) (Hmz) = "allant", "marchant"
 - Ar. syy3rt (sayyara) (*s3-3j-3r-3t) (-t) (syy3r3t (sayyarat)) (id) = "voiture, véhicule"
 - Basq. sarketa = "acte d'entrer" ("-keta") (sartu, sarmen, sarpen)
 - Basq. sorka = "en poussant, en pressant" ("-ka") (cf. aurka)
 - Turc sür- = "pousser", "exiler" (autre)
 - Turc sal- = "libérer, lâcher"
 - Turc ser- = "étendre"
- *ms3r, *m3-s3-3r
 - "m-" //// id
 - Ar. msyrt (masira) (*m3-3s-3r-3t) (-t) = "parcours", "trajet", "cheminement" (id Ar. s3r)
- srw = "oie" ("-w") (*s3r)
 - aller loin (et annoncer(sr))
- sr.t = id ("-t") (*s3r)
 - id
- (cf. - s3s3 = "repousser, assaillir, courir sur")
- *s3r-3 (
 - (cf. Lat. salio-saluj-saltum= "sauter, bondir" (compos. en -silio))
 - Gr. Συριος, Συρος = "syrien" (Gr. Συρια =Syrie)
 - Ar. swry = "syrien" (cf. Ar. s3m =Syrie)
 - Hébr. swrj = id ("s"/"s")
 - Ar. sra = "s'étendre, se propager, parcourir, voyager" (autre)
 - Ar. sra : Ar. sry3n (sarayan) (*s3-3r-3-3-3n) = "diffusion", "propagation" (erreur pour Ar. s3r, sur secteur "aller")
 - Ar. sr3yt (siraya) (*s3-3r-3-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. sra : Ar. sryyt (saryya) (*s3-3r-3-3-3t) (-t) (sr3y3 (saraya)) (*s3-3r-3-j3) = "brigade", "escadron", "compagnie" (erreur pour Ar. s3r, sur secteur "lier")
 - Turc seri = "rapide"
 - Turc sürü- = "traîner"
 - Géorg. gasuli = "précédent" ("ga-")*
 - Géorg. tzarsuli = "passé" ("tzar-", "-uli")*
- *ms3r-3, *m3-s3-3r-3 (
 - "m-" //// id
 - Ar. sra : Ar. msra (masra) (*m3-3s-3r-3) (soukoun sur "s") = "voyage", "trajectoire"
- *s3r-3-3r
 - Celt. Silures (Bretagne)
- *s3r-3-3H (cf. Lat. salax =lubrique)
- *s3rm, *s3r-3m
 - Gr. Σαρματης-ου = Sarmate (peuple scythe) (s3r-3m-3t)
- *s3-3r-3m

- Turc sürüm = "débit, écoulement, circulation"
- *s3-3r-3n
 - Turc sürün- = "se traîner"
- *s3r-3n-3 (
 - Hébr. srwnj (sT) = "vanneau"
- *s3r-3r
 - Hébr. Hstwll (H.) = "se déchaîner" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Hstwllwt = "déchaînement" (id, "-w-t") (cf. Htxwllwt, id <*H3r-3r)
 - Basq. sarrera = "entrée"
 - Turc seril- = "étendage", "s'étendre"
- *js3r-3r, *j3-s3-3r-3r au + ht pt /////id
- ysyrj = "Israël"
- *s3r-3r-3 (
 - Géorg. srola = "jeter", "lancer"*
- *s3r-3h
 - Hébr. slx (sT) = "envoyer, déléguer" ("h"/"x") (différent de "expulser") (autre)
 - Hébr. sljx (chalî'ax) (sT) = "messager, coursier, émissaire, délégué" (id)
 - Hébr. sljxH (chlixâ) (s:) = "envoi" (id, "-H") (*s3-r3-3h-3H)
 - Hébr. slx (s.) = "expulser" ("h"/"x") (différent de "envoyer") (autre)
 - Hébr. slwx (s.), sjlwx (chiloû'ax) = "expulsion, envoi, répudiation" (id) (*s3-r3-3h)
 - Hébr. Hstlx (H.) = "être expédié" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. slk (s:) = "ton", "tes" (rang 2) ("h"/"k")
 - Hébr. Hsljk (H.) = "jeter, lancer" ("H-", "h"/"k")
 - Hébr. HslkH (hachlaxâ) (H-) = "jet", "rejet", "lancement" (id, "-H")
 - Hébr. slkt (chalêxéte) (s-) = "défeuillaison" (id, "-3t")
 - Hébr. Hstrk (H.) = "se traîner" ("H-"/"t-", "h"/"k")
 - Hébr. Hstrkwt (H.) = "cheminement" (id, "-w-t") (cf. Hstr'wt)
 - Ar. slk = "prendre un chemin" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. slwk (soulo^uk) (*s3-3r-3h) = "conduite", "attitude" (id)
- *ms3r-3h, *m3-s3-3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. mslk (maslak) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") (ms3lk (masalik)) (id) = "allée", "chemin", "passage", "itinéraire" (id)
- *s3r-3h-3m
 - Hébr. slkm (ché^laxê^me) (s:) = "votre" (id slk)
- *s3r-3h-3n
 - Hébr. slkn (ché^laxêⁿe) (s:) = "votre" (id)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - Hébr. Hstr' (H.) = "s'étendre" (en longueur), "régner" ("H-"/"t-", "H"/"")
 - Hébr. Hstr'wt (H.) = "fait de s'étendre" (id, "-w-t") (cf. Hstrkwt)
 - Ar. srb : Ar. msrb = "chemin, piste, sentier" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. sre = "rapidité, vitesse, accélération")
- *s3r-3H-3, *s3-3r-3H-3 (
 - Turc sergi = "exposition" (étendre)
- *s3-3r-3H-3n
 - Turc sürgün = "exilé"

- *s3-3r-3H-3r
 - Turc sürükle- = "traîner"
- *s3r-t̄, *s3r-3t̄
 - Turc sert = "rigide", "rude"
- *s3r-t̄-3h, *s3r-3t̄-3h
 - Arm. sarsap = "terreur", "horreur" (fuir) ((FDS), "h" en "p" (35°))
- *s3r-t̄-3h-3r-3, *s3r-3t̄-3h-3r-3 (
 - Arm. sarsapeli = "terrible", "terrifiant" (id)
- *s3r-t̄-3h-3d-3n-3r, *s3r-3t̄-3h-3d-3n-3r
 - Arm. sarsapetznel = "terrifier", "horrifier" (id, (FODSR))
- *s3-3r-3t̄
 - Turc sürat = "vitesse"
- *s3r-d̄3r, *s3r-3d̄-3r
 - Turc saldir- = "attaquer"
- *3s id *s3
 - Turc aş- = "franchir, dépasser"
- 3s = "se hâter, vite", "assaillir" (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...")
id (cf. - gs) (<*3t̄, "t̄"/"s")
- *3s-3m
 - Turc aşama = "étape"
- *3s-3r
 - Turc aşir- = "faire franchir"
- *3s-3r-3 (
 - Gr. Ασσυριος = "Assyrien"
 - Hébr. 3swrj (3-) = "assyrien"
 - Ar. 3šwry, id
- *3s-3t̄
 - Hébr. Hwsjt̄ = "étendre" ("H-")
 - Hébr. Hwst̄H = "extension" (id, "-H")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
 - Turc yaş = "âge" (durer) (autre)
- *j3s-3r-3 (
 - Turc yaşli = "âgé, vieux" (autre)
- *j3s-3r-3n
 - Turc yaşlan- = "vieillir"
- *w3s, *w3-3s bien // id
 - (cf. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale")
- *w3s-3h (<*w3d̄-3h ou *w3t̄-3h)
- wsf = signe G38:"oie rieuse" (*w3s3f <*w3d̄3h) id (- wdf, id) ("d"/"s")
- *w3s-3H-3n
 - Hong. ösvény = "sentier", "piste", "chemin"
- *w3s-3H, *w3-3s-3H
 - Ar. wsε = "développer, étendre, espacer, élargir" ("H"/"ε")(autre)
 - Ar. w3sε (wāsīε) = "ample" (*w3-3s-3H)
 - Ar. twsyε (tawsīε) = "élargissement" ("t-") (*t̄3-w3-s3-3H)
- *m3s, *m3-3s aller(m3)//id(3s)(<*m3d̄<*m3-3d̄)
 - Hébr. msH (mT) = "tirer, faire sortir" ("H") (autre)
- (cf. - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (avec F31) <*m3-3t̄)
- ms.t (mz.t) = "un bâton" ("t") (<*m3-3d̄) id (cf.- mdw = S43)

- ms3.t (mz3.t) = "une oie" ("-t") (<*m3-d3) id
- sms (K) = "aller à, se diriger vers" (sans F31) (*s3-m3-3s <*s3-m3-3d) causer(s3)(ou aller(s3))///id
- nms = "venir" (*n3m3s) (sans F31) aller(n3)///id(*n3m3d,"d"//s")
- (cf. - ms (mz3) = "apporter, étendre, se diriger vers")
- (cf. - ms (mz) = "porteur")
- (cf. - nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" <*n3m3t)
- *m3s-3 (
 - Ar. msa = "avancer, aller, se diriger, mener, partir" ("s"/"s", "-a")
- *m3s-3r
 - Hébr. mjswr (michôre) (m.) = "plaine, surface plane" (étendre)
- *m3s-3r-3 (
 - Hébr. mjswrj (michorî) (m.) = "plat" (id)
- *m3s-3h
 - Hébr. msk (mT) = "tirer, traîner, haler" ("h"/"k")
 - Hébr. mswk (machoux) (mT) = "étiré" (étendre) (id)
 - Hébr. msk (mêchéx) (m.) = "durée" (id)
 - Hébr. mtmsk (mitmachêx) (m.) = "continu" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Hmsjk (H.) = "continuer" ("H-", id)
 - Hébr. Hmsk (hemchêxe) (H.) = "continuation" (id)
 - Hébr. Hmskwt (H.), Hjmskwt (himachxoûte) = id (id, "-w-t")
 - Hébr. mtmsk (mitmachêx)(m.)="continu"(persistant)("m-"/"t-")
 - Hébr. Htmskwt (hitmachxoûte)="continuation"("H-"/"t-"/"w-t")
 - Ar. msh (ms3h) = "aire, étendue, surface", "lisse, plat, uni" (autre)
- *mm3s-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mmsk (m:) = "continu" (id msk)
- *nm3s-3h "n-" ///// id
 - Hébr. nmsk (n.) = "durer" (id msk)
 - Hébr. nmsk (n.) = "continu" (id)
- *m3s-3h-3 (
 - Hébr. Hmskj (hémchexî) (H:) = "continu" ("H-", id msk)
 - Hébr. mskjH (m-) = "médecin" (id msk, "-H")
- *m3s-3H-3 (
 - Hébr. mjsHj (mîchéhi) (m.) = "quelqu'une", "femme"
 - Hébr. mjsHw (mîchéhou) (m.) = "quelqu'un"
- *n3s, *n3-3s aller(n3)///id(3s)(<*n3d, *n3-3d)
- (cf. - ns = "s'enfoncer")
- rns = "sorte de perles" (bille, boule) (*r3n-3s) aller(r3)///id(3n)///id(3s)
- *n3s-3 (
 - Ar. ns3 = "écarter, éloigner, repousser" (autre)
 - Ar. ns3 (nasa') (*n3-3s-3) = "longévité"
 - Ar. ns3t (nousa'a) (*n3-3s-3-3t) (-t) (Hmz) = "délai", "répit"
 - Ar. nsy3t (nasy'a) (*n3-3s-3-3t) (-t) (Hmz) ("3" en "y") = "crédit" (achat)
- *n3s-3n
 - Ar. nys3n (niysan) (*n3-3s-3n) ("3" en "y") (sans soukoun sur "y") = "but", "cible", "tout droit, tout juste, exactement" ("s"/"s")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=aller vite)///id(3s)
- *'3s-3 (
 - Skr. asu = "vif, rapide"

- Av. asu = id
- *'3s-3d
 - Gr. ασιδα = "cigogne" (cf. Hébr. xsjdH, id)
- *h3s, *h3-3s (<*h3t, *h3d) aller(h3)//vite(3s)
 - (cf. - xt = "à travers", - sxt_y = "courir")
 - (cf. - qdj = "aller çà et là", - sqdj (K) = "voyager, naviguer, faire aller, se propager" <*h3-3d)
 - (cf. - x3s.t = signe N25: "trois collines", "désert", "pays étranger")
 - Hébr. xjs (xiche) (x.) = "vite" ("h"/"x")
- *3h-3s (id, inverse)
 - Hébr. Hxjs (H..) = "accélérer, hâter" ("H-", id xjs)
 - Hébr. HxsH (H..) = "accélération" (id, "-H")
- *h3s-3t
 - Hébr. pst_t (pT) = "développer, dérouler", "envahir" ("h"/"p") autre
 - Hébr. Htpst_t (H.) = "courir, circuler" ("H-"/"t-", id) (autre)
- *h3s-3d
 - Hébr. xsjdH (xassidâ) (H-) = "cigogne" ("h"/"x", "s"/"s", "-H")
- *H3s, *H3-3s (<*H3t) aller(H3)//vite(3s)
 - (cf. - bt3 = "courir" <*H3-t3 , - bt_t = "courir" <*H3-3t)
 - (intersion / - tHnw = signe T14: "bâton de jet" <*t3-H3-3n)
 - (cf. - nHsy = id <*n3-H3-3t > - nHsy = "Nubiens")
- *H3s-3r (<*H3t-3r)
 - (cf. Ar. γzl = "gazelle" (Fr. gazelle))
- *H3s-3s (<*H3t-3t)
 - Hébr. gss (gachâche) (g-) = "pisteur" (ou palper, tâter)
- *H3s-3t
 - Ar. bst_t = "déplier, déployer, étendre" ("H"/"b")
- gsj = "courir" ("j") (*g3s, *g3-3s) enfoncer-déchirer(végét.)(=courir) //id(3s) (<*H3t, "H"/"g", "t"/"s")
- gs.t = "vitesse" ("t") (*g3s) id
- gs3 = "une antilope" id(cf.- g3s = - gs3 =être incliné)
- gHs = "gazelle" (et signe E29) (*g3H3s) courir(g3H)//id(3s)
- gHs = id, écrit avec signe D56: "jambe fléchie"(*3t-3s) id(ou tuer,- g3H)
- gsgs = "déborder (Nil, grange)" (*g3sg3s) courir (red. int.)
- ngsgs = "déborder (course, grange)" (*ng3sg3s) aller(n3)/////courir
- bsj (bzj) = "sortir", "amener", "se passer" ("j") (avec K5) aller(b3)//id(3s) (<*H3d, "H"/"b", "d"/"s", "d"/"z")
- bs.t (bz.t) = "chemin" ("t") (K5) (id) id
- bd = "balle", "boule" (<*H3-3d = "aller loin – traverser)
- s3s = "aller à grands pas, voyager, marcher sur" (*s3-3s) (avec combinaison de M8: "fourré de papyrus" (- s3) et D54: "jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin" / - 3s = "se hâter")) ouvrir(végét.)-ôter(=aller)//id(cf. Gr. ξεvos <*s3-3n)
- *r3s, *r3-3s aller(r3)//id(3s)
- rs = signe T14: "bâton de jet" (*r3s) id
- *r3s-3r
 - Ar. rsl : Ar. rs3lt (risla) (*r3-3s-3r-3t) (-t) (rs33l (rasalil)) (*r3-3s-3-3r) (Hmz) = "message", "lettre"
 - Ar. rsyl (raslil) (*r3-3s-3r) (rsl3 (rousala')) (*r3-3s-3r-3) ou (rsl (rousol)) (*r3-3s-3r) = "messenger"

- Ar. rswl (rasoul) (*r3-3s-3r) (rsl (rousoul)) (id) = "émissaire"
- Ar. 3rs3l (irsal) (*3r-3s-3r) (soukoun sur "r") = "émission", "envoi" (IV) ("3" d'attaque)
- temps,durer - *s3 mouvoir/ôter(végét.)(=aller,durer)(<*d3, *t3)
- *s3-3n (cf.Héb. snH (chanâ)(sT), Ar. snt (sana) (*s3-3n-3t) (-t)="année")
- *s3-3n-3n (cf. Ar. snn = "âge")
- *s3-3t
 - Aram. shéta = "année"
 - Akk. sattu(m) = "année"
- *s3-3d-w3 (cf.- ddj=durer<*d3d<*d3-3d)
 - Basq. sasoi = "temps, période, saison" ("d": "s") (autre)
- *s3-3r
 - Héb. s3jr (sT) = "survivant" (id Héb. srjd)
- *s3-3r-3d
 - Héb. srd (sT) = "survivre" (durer)
 - Héb. srjd (sarîde) (sT) = "survivant" (id Héb. s3jr)
 - Héb. Hsrdw (hissardoûte) (H.) = "survie" ("H-", "-w-t")
- *s3-3h-3r
 - Lat. saeculum, saeculum = "génération", "temps d'une génération" (cf. Lat. semper)
- *s3-3H
 - Héb. sHH (sT) = "séjourner" (durer) ("H")
 - Héb. sHjH (s:), sHjjH (chéhiyâ) = "séjour" (id) (*s3-H3-3H)
 - Héb. HsHH (H.) = "ajourner" (éloigner) ("H-", "-H")
 - Héb. HsHjH (hach'hayâ) (H-) = "ajournement" (id)
 - Héb. s'H (cha'â) (sT) = "heure" ("H"/""," "-H") (*s3-3H-3H)
 - Ar. s3et (saæa) (*s3-3H-3t) (-t) = "heure", "instant", "moment" ("H"/"ε")
 - Ar. s3eyy (saæyy) (*s3-3H-3-3) = "horaire"
 - Aram. sa'a = "heure"
 - Kab. seâa = "heure"
- *s3-3H-3t
 - Tig. sæat = "heure"
 - Turc saat = "heure"
- *s3-3H-3t-3 (
 - Géorg. saati = "heure"*
- *s3-3H-3n
 - Héb. s'n (che'âne) (s:) = "horloger" (id s'H)
 - Héb. s'wn (cha'ône) (sT) = "compteur, montre" (id, "-w-n")
- *Hs3H, *H3-s3-3H
 - Héb. bs'H (b:) = "pendant que" (id s'H)
- détruire,couper,piquer - s3w = "briser, démolir" ("w") (Dét. Z9) mouvoir / déchirer (= *s3) (<*t3 ("t"/"s"), *d3 ("d"/"s"))
- s3.t (z3.t) = "un burin" ("t") (avec "z") (O34) id (cf.- s3r.t (G38), id) (cf. sawt guèze)
- s3w = "couper, amputer" ("w") (*s3) (Aa18) id (<*t3)
- swy = "un crocodile" ("wy") (*s3) id (cf. - rwy <*r3)
- ns3 = "couteau" (*n3-s3) (avec Aa17) détruire(n3)/id(s3)

- ns3 = "briser" (avec F20) id
- *sw3, *s3-w3 bien//détruire(<*dw3,*tw3)
- sw3 = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id
- sw3 (zw3) = "couper, abattre" (arbres) (<*dw3) id
- msw3 (mzw3) = "défense" (éléphant, sanglier) (sans F31) (*m3-s3-w3 <*m3-d3-w3) détruire(m3)////id
- *s3-3t
 - Gr. συs-uos = "porc", "verrat", "truie" ("3" en "u", "t" en "s", *συ-us, d'où "u" long) (DELG:"le terme usuel pour le nom du porc en grec ancien est Gr. hυs qui s'explique bien. Mais le σ-initial de συs est obscur") (Bailly:"le maintien du σ-initial devant u étant très surprenant, on a émis l'hypothèse d'un thème *kyu-, distinct de celui de Gr. hυs ") (cf. Gr. θυs = id : le radical est donc *s3 <*t3, avec désinence -3t du nom. sing.) (cf. Gr. hυs-hυos = id <*w3-3t) (cf. Gr. μυs-uos <*m3-3t, de radical *m3, avec même désinence -3t)
 - Lat. sus-uis = "porc", "truie", "sanglier", "laie" (cf. Gr. ηυδωρ <*w3-d3-3r / Lat. sudor <*s3-3d-3r)
 - Lat. suis = autre nom. sing. (Varr.) (*su-is)
 - Omb. si = "porc" (*si-ij, "t" en "j")
 - Gr. συφεος, συφειος = "porcherie" (*s3 / h3-3 , cf. Gr. φυω <*h3, Gr. φυιω <*h3-3)
- *s3-3t-3n
 - Lat. suinus = "de porc, de cochon" ("t" en "j", "-inus", *su-ij-in-us) (cf. Lat. suillus) (cf. genuinus) (cf. Angl. swine (OE. swin), All. schwein (v.h.a. swin), Got. swein = "porc" <*s3-w3-3n)
- *s3-3t-3n-3 (
 - Gr. συηνια = "malpropreté" ("t" en "j", cf. Gr. ηυηνια)
- *s3-3t-3r
 - Lat. suillus = "de porc, de cochon" (*su-ij-il-us, géminée) (cf. Lat. suinus) (différent de Lat. geminus <*H3-3m-3n / Lat. gemellus <*H3-3m-3n-3r)
- *s3-3t-3t
 - Gr. συos = gén. sing. de Gr. συs (*συ-oj-os, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - Lat. suis = gén. sing. de Lat. sus (*su-ij-is, id)
 - Lat. sueris = autre gén. sing. de Lat. sus (*su-eR-is, rhotacisme) (cf. Lat. muris <*m3-3t-3t, *mu-uR-is, d'où "u" long)
- *s3-3t-3t-3t
 - Lat. suibus = dat. plur. de Lat. sus (*su-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w")
- *s3-3-3 (
 - Lit. suo, szuo = "chien" (cf. Lett. sus, id)
 - Est. suu, Finn. suu = "bouche" (cf. kuu, puu)
 - Est. sööma = "manger" ("-ema")
- *s3-3-3n-t, *s3-3-3n-3t
 - Lett. sus = "chien" (cf. Lit. suo, id)
- *s3-3-3d
 - Finn. syödä = "manger" (cf. suu=bouche) (cf. tuoda)

- *s3-3 (
 - Hébr. swH (sT) (w:), swwH (chavê) = "égal, semblable, pareil" ("H") (*s3-3-3H) (cf. Hébr. prwH (p-) (r:) (wT), prwwH (parvâ) = "fourrure" <*h3-3r-3-3H)
 - Hébr. Hstwwt (lichtavoûte) = "égalité" ("H-"/"t-", "-w-t")
 - Hébr. HswH (H.) (s:) (wT) = "comparer", "égaliser" (même) ("H-", "-H") (*H3-s3-3-3H)
 - Hébr. Hsw3H (H-) (s:) (wT) (3T), Hsww3H (hachva'â) = "comparaison", "égalisation" (id) (*H3-s3-w3-3-3H)
 - Hébr. HjH swH = "valoir" (= être / égal)
 - Hébr. HstwH (H.) = "devenir comparable" ("H-"/"t-", id)
- *s3-w3-3 (
 - Hébr. swwj (s.) (w:), sjwwj (chivoûye) = "égalité" (id swH) (cf. Hébr. swj = valeur)
- *s3-w3-3-3n
 - Hébr. swjwn (s.), swwjwn (chivyône) = "égalité" (id swH)
- *s3-w3-3-3n-3 (
 - Hébr. swjwnj (s.), swwjwnj (chivyonî) = "égalitaire" (id swH)
- *s3-w3-3-3t-3
 - Hébr. Hsw3tj (H-), Hsww3tj (hachva'atî) = comparatif(id swH)
- *s3-3-3 (
 - Hébr. swj, swwj (chôvi) = "valeur" (cf. Hébr. swH)
 - Ar. swā = "équivaloir" ("-a")
 - Ar. sw3 (sawā') (*s3-3-3, "3" en "w") (Hmz) (3sw3 (aswā')) (*3s-3-3) (soukoun sur "s") = "égalité", "équivalence", "similitude"
 - Ar. syy (siyy) (*s3-3-3, "3" en "y") (3sw3 (aswā')) (*3s-3-3) = "égal", "équivalent", "pareil", "semblable"
 - Ar. swyy (sawyy) (*s3-3w-3-3) (3swy3 (aswya')) (*3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") = "régulier", "uni" (cf. 3qwy3 <*3H-3-3-3 > Ar. qwy)
 - Ar. swyyt (sawyya) (*s3-3w-3-3-3t) (-t) = "égalité", "équivalence", "similarité" (cf. Ar. frwyyt (farwyya) = pelisse <*h3-3r-3w-3-3-3t)
 - Ar. s3wā = "égaler" ("-a") (Ar. mts3w=égal, "m-"/"t-")
- *ms3-3-3 (
 - Ar. swā : Ar. msw3t (miswāt) (*m3-3s-3-3-3t) (-t) = "niveau" "m-" //// id
- *s3m, *s3-3m
 - Ar. symt (siyma) (*s3-3m-3t) (-t) = "caractéristique" déchirer(s3)//id(3m)
 - Ar. sym3 (siymā') (*s3-3m-3) (Hmz) = "signe", "marque", "trait", "sème" (cf. Hébr. smn (s.) = "marquer", Hébr. smn (samâne) (s-) = "marqueur", Hébr. sjmn (simâne) (s-) = "marque, signe")
- *s3-3m-3t
 - Gr. σημα-ατος, Gr. σαμα (dor.) = "marque, signe" (DELG: "demeure obscur") (cf. Gr. τεμνω = "couper, fendre", ou Gr. θεημα-ατος = "spectacle" (voir), "θ" en "s")
 - Gr. ασημος-ου = "qui ne donne pas de signe", ou "qu'on ne reconnaît pas" ("α-" privatif) (cf. Lat. semi = "demi, moitié", Lat. similis)
- *s3-3m-3-3n

- Gr. σημαίνω = "signifier, indiquer" ("-αινω")
- *s3-3m-3-3t
 - Gr. ασημων-ονος = id Gr. ασημος-ου ("-ων")
- *s3m-3m
 - Hébr. smmH (s:) = "dévastation"("-H")(cf. Hsm (H.)=dévaster)
 - Ar. smm (soumm) (*s3-3m-3m) (sm3m (simam)) (id) = "orifice, trou, pore" (autre)
- *s3m-3d
 - Hébr. Hsmjd (H.) = "anéantir, massacrer, supprimer, exterminer" ("H-") (cf. Hébr. Hsmjt =retrancher<*s3m-3t)
 - Hébr. HsmdH (hachmadâ)(H-)= "massacre,destruction"(id,"-H")
- *ms3m-3d, *m3-s3-3m-3d "m-" ///// id
 - Hébr. msmjd (machmîde) (m-) = "exterminateur" (id Hsmjd)
- *ws3m, *w3-s3-3m bien //// id (*w3s-3m)
 - Ar. wsm = "marquer, imprimer, estampiller, stigmatiser"
 - Ar. wsm = "marquer, tatouer" ("s"/"s") (*w3s-3m)
- *s3n, *s3-3n déchirer(s3)//id(3n)
 - (cf.- snj (znw) = "couper, tailler, dépecer" ("-j") (*s3n) id(<*d3n,cf.- dn))
- *s3r, *s3-3r déchirer(s3)//id(3r)
 - Gr. σιλλος = "raillerie", "moquerie", "insulte" (déchirer)
 - Lat. serra = "scie" (gémignée) (DELL:"terme technique sans étymologie claire")
 - Lat. serro-avi-atum = "scier" (<*s3-3r-3)
 - Gr. σεσηρα = parf. à sens présent : "avoir la bouche grande ouverte", "montrer les dents" (*s3-s3-3r) (DELG:"étymologie ignorée")
 - Irl. serr = "faucille"
 - Lat. solum = "partie plate et inférieure", "fond", "base" (cf. λεγω/λογος, abrégement)
 - Fr. sol (XII°; lat. solum), Angl. soil
 - Angl. sour (OE. sur), All. sauer (v.h.a. sur) = "acide, aigre"
 - Gr. συλον = "bois coupé" (Gr. ξυλον , id <*s3-3r)
 - Arm. sour = "glaive", "épée", et "aigu", "coupant", "mordant", "perçant" (Arm. seroutioun = mordant)
 - Arm. sra-dzayr = "aigu" (srel =aiguiser, dzayr = bout, extrémité)
 - Arm. sra-tzayn = id (tzayn =voix)
 - Arm. sal = "enclume"
 - Ar. s3r (s3r) = "insigne, marque" ("s"/"s") (autre) (*d3r)
 - Basq. soildu = "raser, détruire, couper, tondre" ("-du")
 - Hong. sül = "porc-épic" (autre)
 - Turc sür- = "labourer" (autre)
- s3r.t = "un burin" ("-t") (avec "z") (G38) id(cf.- s3.t (O34), id)(<*d3r)
 - (cf. - wsjr = "Osiris", car - s3r = - s3jr = "besoin")
- sr.t = "épine, pointe" ("-t") (*s3r) (S29) (O34) (Dét. M44) id
 - (cf. Angl. thorn, All. dorn)
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" //// id
 - Hébr. ms3rt (m.) = "pétrin" (/"-3t")
- *js3r, j3-s3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. jsr (j.) = "aplanir, niveler" (autre)
 - Hébr. jswr (yichoûre) (j.) = "aplanissement"

- Hébr. jsr, jwsr (yôchére) = "équité" (même)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien //// id
- *sw3r-t̄, *s3-w3-3r-3t̄
(cf. All. schwert (v.h.a. swert), Angl. sword (OE. sweord, swyrd) = "épée")
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
 - Lat. sario, Lat. sario-uj, -ivi-ītum (gémisée) = "sarcler" (cf. Lat. sarculum, Lat. sarpo) (DELL:"terme technique")
 - Gr. σιλλω = "insulter", "se moquer de" (déchirer) (gémisée)
 - Lat. solea = "sandale", "sole" (poisson plat) (DELL:"l'o de solum peut représenter phonétiquement e aussi bien que o") (écraser)
 - Fr. sole (semelle, XIII°)
 - Fr. sole (1213) = "pièce de bois posée à plat et servant d'appui"
 - Fr. console(1575;de sole:poutre;étym.pop. consoler,consolider)
 - Angl. sill (OE. syll) = "seuil", "heurtoir" (cf. All. schwelle = id <*s3-w3-3r)
 - Skr. sira- = "charrue" (cf. Skr. sītā = "sillon")
 - Ar. slw (3sl3) = "lambeau de chair, fragment" ("s"/"s̄")
 - Basq. soro = "terre cultivée, champ"
- *s3r-3-3n
 - Gr. σιλλαινω = "insulter", "se moquer de" (déchirer)
 - Gr. Σιληνος, Gr. Σειληνος = "Silène", compagnon de Dionysos et des nymphes (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. σατυρος)
- *s3r-3-3H
 - Gr. σηραγξ-αγγος = "trou", "crevasse" ("H" en "Hg") (cf. φαραγξ)
- *s3r-3-3t̄
 - Gr. σαρων = "sexe féminin" (sillon, crevasse) ("-ων")
- *s3r-3-3t̄-3d
 - Gr. σαρωνις-ιδος = "vieux chêne creux" (crevassé) ("d" en "s")
- *s3r-3-3t̄-3-3r
 - Lat. sarr̄itor-oris = "sarcler" (id Lat. sario) ("-tor")
- *s3rm, *s3r-3m
 - Gr. σαρμα = "crevasse" (DELG/σεσηρα)
- *s3r-3n
 - Fr. séran (XI° = "peigne", p.ê. rad. gaul. ker- = cerf, cornes cerf)
- *s3r-3r
 - Arm. srel = "aiguiser" (cf. Arm. sour = "aigu") (cf. Arm. sirel = "aimer" <autre *s3r-3r)
 - Hébr. srjr (chrire) (s:) = "muscle"
- *s3r-3r-3 (
 - Hébr. srjrj (chirîr) (s:) = "musclé"
- *s3r-3h
 - Lat. silex-icis = "pierre, silex, caillou" ("-ix") (cf. Gr. τιλλω = arracher, déchirer <*t̄3-3r) (DELL:"pas d'étymologie sûre")
 - Hébr. slx (s:) = "épée" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. slx = "abattre, dépouiller, écorcher, scalper" ("h"/"x")
 - Ar. slx (salx) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") = "abattage"
 - Ar. slf = "herser" ("h"/"f") (autre)

- Ar. slq = "arracher, lacérer, transpercer" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. lqlq = "claquer du bec")
- *ms3r-3h, *m3-s3-3r-3h "m-" //id
 - Ar. mslx (maslax) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") (ms3lx (masalix)) (id) = "abattoir", "boucherie" (id Ar. slx)
 - Ar. mslft (mislafa) (*m3-3s-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "herse"
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - Gr. σαρκ-kos = "chair" ("h" en "k", "ks" en "ξ", abrégement) (intersion avec Lat. caro <*h3-3r, Gr. κρεας <*h3-r3) (cf. Irl. searbh = "amer") (cf. Lat. sorbeo-sorbui-sorbitum= "avalier", "gober", "humer", "absorber", "engloutir")
- *s3rh-3r, *s3r-3h-3r
 - Lat. sarculum = "sarclouer, houe" (cf. Lat. sario = sarcler, "h" en "k") (cf. surculus)
- *s3r-3H
 - Ar. slε = "se crevasser, fissurer" ("H"/"ε")
 - Ar. slε (salε) (*s3-3r-3H) (soukoun sur "l") (slwε (soulouε)) (id) = "crevasse", "fissure" (cf. Ar. lεlε = "broyer, briser, casser")
 - Ar. 3slε (aslaε) (*3s-3r-3H) (soukoun sur "s") (slε (souleε)) (id) = "qui a des crevasses aux pieds" ("3" d'attaque)
- *s3r-3s
 - Basq. sarraski = "meurtre", "cadavre" ("s": "sk")
- *s3r-3t
 - Héb. slt (chêléte) (s:) = "écriteau"
 - Héb. slwt (s.), sjlwt (chiloûte) = "signalisation"
 - Héb. srt (sT) = "griffer"
- *s3-3r-3t-3 (
 - Géorg. surati = "image", "portrait", "tableau" (même)*
- *s3r-3t-3n
 - Arm. seroutioun = "mordant" (célérité, punch) (id Arm. sour)
- *s3r-3t-3t
 - Héb. srtt (s.) = "esquisser" (dessiner) (id Héb. srt)
- *ms3r-3t-3t "m-" //id
 - Héb. msrtt (m:), mswrtt (méssourtâte) = "esquissé" (id)
- *s3r-3d-3r
 - Arm. seghotzel = "scier" (FODSR) (cf. asdgh) (ou *s3-r3t-3r)
- *s3r-3d-3r-3n
 - Arm. seghotzaran = "scierie" (id)
- *s3r-3d-3h
 - Arm. seghotzouk = "sciure" (id, "h" en "k" (36°))
- *s3h, *s3-3h déchirer(s3,cf.- s3w=briser)//id(3h)(cf.- sk3,"h"/"k") (cf. - s3q = signe I5:"crocodile" (ou fuir) (cf. - 3xw = "céréales") (cf. Gr. σωχω = "égrener, râper", "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, id. Gr. ψωχω)
- Lat. sappa = "hoyau" ("h" en "hp", géminée)
- Fr. sape = "pioche à large fer" ("h" en "p", abrégement)

- Gr. σῦκον = "sexe féminin" (déchirer) ("h" en "k", "3" en "u") (autre)
- Gr. συκίτης = épith. de Dionysos (qui déchire)
- Lat. sica = "poignard" ("h" en "k") (DELL:"sans étymologie claire")
- Gr. σικα = Gr. ἡϋς , Λακῶνες (Hsch.) (cochon, porc) (id)
- Fr. soc (XII^o, gaul. *soccus) ("h" en "k")
- All. sech (v.h.a. seh) = id ("k" en "h" / Lat. sica, Lat. seco)
- Angl. sow (OE. sugu) = "truie" ("3" en "u", "k" en "g" / Gr. σικα = Gr. ἡϋς, *su-ug-u)
- v.sax. suga = id (id)
- v.norr. syr = id (*s3-3h-3r)
- All. sau (v.h.a. su) = id ("k" en "h", *su-uh) (cf. Lat. suculus = "goret" <*s3-3h-3r) ("truie", car jeu de radicaux avec All. saugen = "téter" <autre *s3-3h) (cf. Lat. sus-uis = "porc", "truie", "sanglier", "laie" <*s3-3t, radical "s3", désinence "-3t") (cf. Fr. laie)
- Gall. swch = "groin" et "soc de charrue" (DELG/hovts)
- Bret. sanko = "enfoncer, piquer" (*sa-ak-a) ("h">"hk")
- Basq. saki = "incision, blessure" ("h":"k") (sakitu=couper,"-tu")
- Héb. sf (sT) = "polir, limer, râper" ("h"/"f") (cf. sfsf)
- Héb. sjf (s.) (j..) = "limer" (*s3-j3-3h)
- Héb. sjf (s-) (jT) = "limeur" (id)
- Héb. sjwf (chiyoûfe) (s.) = "limage" (id) (cf. Héb. swfjn =lime)
- Héb. sx (chax) (sT) = "échecs" ("h"/"x") (autre)
- Héb. swxH = "fosse, tranchée" ("h"/"x", "-H")
- Ar. s3f = "sabrer", "épée, glaive" ("h"/"f")
- Ar. s3q = "arracher, lacérer, frapper" ("h"/"q") (autre)
- Ar. s3q = "jambe" ("h"/"q") (ou lier)
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" /// id
 - Héb. msjf (m:) (s...) (jT), mswjf (méchouyâfe) = "limé" (*m3-s3-j3-3h) (id Héb. sjf)
- *s3hs3h (red. int.)
 - Héb. sfsf (s.) = "frotter" ("h"/"f")
 - Héb. sfswf (chifchoûfe) (s.) = "frottement" (id)
 - Héb. Hstfsf (s.) = "se frotter" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstfswt (hichtafchefoûte) (s.) = "frottement" (id, "-w-t")
- s3x = "couteau" (<*s3-3h, "h"/"x") (S29) id
- sxj (zxj) =frapper,battre,abattre,aiguiser("-j")(O34)abattre(<*d3h,*t3h)
- sx.t = "coup" ("-t") (O34) id
- 3sx (3zx) = "faucille"(S29) id(<*3d3h)(cf.- 3sb<*3z3b)(// "3" d'attaque)
- jsx = id (*j3d3h) au + ht pt /// id ("d"/"s", "d"/"z")
- 3sx (3zx) = "moisson, récolte" (O34) (id) id
- 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29) (*3s3x) id(// "3" d'attaque)
- jsx = id (S29) (*j3s3x) au + ht pt /// id
- sx = "couper, trancher" (O34)(*s3x<*s3-3x<*s3h<*s3-3h, "h"/"x") id (cf. - sx.t = signe M20:"fourré de roseaux" (Dét. campagne))
- sx.t = "champ, campagne" ("-t")(S29)(M20)(<*s3-3h, "h"/"x") id (cf.- msxyw = "burin")
- (cf.- sç.t = "orge")

- sxw = "abattoir" ("-w") (id) (S29) id
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
 - Skr. saphas, Av. safa = "sabot" ("h" en "p") (cf. Gr. $\eta\omicron\pi\lambda\eta$ = id <*3p-3r-3 <*3h-3r-3, Angl. hoof et All. huf <*h3-3h, Basq. apo <*3h-3, Arm. sempag <*s3-3h-3h, - '3g.t = id <*3-3H) (cf. Lat. sappa = "hoyau")
 - Fr. sabot (çabot =toupie, XII^o; probab. de savate et bot (botte)) ("h"/"H")
 - Lat. seco-ui-tum("-θ")-secaturus , Lat. secare = "couper" ("h" en "k", abrégement) (compos. en -sex) (DELL:" La racine *sek-"couper" est attestée dans plusieurs langues...Le présent en -q-, seco, secas, est une formation dérivée remplaçant un ancien présent athématique...Le perfectum Lat. secui ne concorde ni avec l'q constant de secare ni avec le type de sectus ... Racine à sens technique de la civilisation du Nord-Ouest inconnue à l'indo-iranien, à l'arménien et au grec. Si Lat. scio (= "je sais") a pour sens originel "je coupe", ce serait une forme élargie de *sek-") (en fait, Lat. scio <*s3-h3, et Lat. seco<*s3-3h, mais les deux étymons "h3" et "3h" n'ont pas le même sens, car leur secteur sémantique est différent)
 - Lat. fenisex = "coupeur de foin"
 - Lat. inscium, Lat. isicium = "saucisson" (inseco) ("in-")
 - Lat. saucius = "blessé, frappé" ("h" en "k") (cf. socius) (DELL: "étymologie inconnue") (cf. Lat. taurus <*t3-3r)
 - Lat. saucio-avi-atum = "déchirer, ouvrir"
 - Angl. saw (OE. saga) = "scie" ("χ" en "g")
 - All. säge (v.h.a. sega) = id (id)
 - v.fris. sahs = "couteau" (*s3-3h-3t) ("k" en "h" / Lat. seco) (ou cf. Lat. saxum = "pierre")
 - v.sax. sahs = id (id) (cf. v.sax. sehs = "6" <*autre *s3-3h)
 - v.norr. sog = id
 - Fr. scier (soier, 1165), Fr. scie (sie, v. 1200), Fr. sciage (soiage, 1294) ("h" en "j")
- *s3h-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. secui = indicatif parfait actif de Lat. seco (*se-ec-u-ij) (cf. Lat. domui <*d3m-3-3t-(3m)-(3t, *do-om-u-ij) (cf. Lat. cubui <*h3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *s3h-3-3m-3n-3t, *s3-3h-3-3m-3n-3t
 - Lat. secamentum = "ouvrage de menuiserie" ("-mentum")
- *s3h-3-3n, *s3-3h-3-3n
 - Lat. sacena = "hache" ("h" en "k", "-ena") ("a"/"e"/"i")
 - Lat. secena = "instrument tranchant" (id) (*s3-h3-3n)
 - Lat. scena = id (autre)
- *3s-3h-3-3n (inverse)
 - Bret. heskenn (hesquenn, 1499) = "scie" (asp. aléat., "h">"qu") (DEDB:"aurait la même origine que Gall. hesgyn = "tamis", "baquet". Ces mots supposent un celtique *sek-sk-inna, dérivé probable de *sek-sk")

- *s3h-3-3r-3 , *s3-3h-3-3r-3 (
 - Lat. *siçilis*-is = "fer de lance, à lame recourbée" (et sorte de "faucille") ("h" en "k", "-ilis") (DELL:"la quantité de *siçilis* est attestée par le vers d'Ennius..., mais les formes romanes remontent à *sicilis*. Sans doute de *sica* ?")
 - Lat. *securis*-is = "hache" (abrégement, "h" en "k", "-oρ", cf. -*urus* , -*ura*)
 - Basq. *sakaila* = "incision, blessure" ("h": "k")
- *s3h-3-3H-3r-3 , *s3-3h-3-3H-3r-3 (
 - Lat. *secabilis*-e = "qui peut être coupé" ("-abilis")
- *s3h-3-3t, *s3-3h-3-3t
 - Lat. **secatus* = participe parfait passif de *seco* (cf. Lat. *sectus*)
- *s3h-3-3t-3-3r, *s3-3h-3-3t-3-3r
 - Lat. *secaturus* = "sur le point de couper" (participe futur actif de Lat. *seco*) (*se-ec-a-at-u-ur-us)
- *s3h-3m-3n
 - Lat. *segmen*-inis = "rognure" (cf. Lat. *seco*, "-men") ("h"/"H")
- *s3h-3m-3n-3t
 - Lat. *segmentum* = "entaille, coupure, segment" (id, "-mentum")
- *s3h-3n
 - Hébr. *swfjn* (chofine) = "lime" (id Hébr. *sf* (sT) =limer)
 - Hébr. *skjn* (sakîne) (s-) = "couteau, poignard" ("s"/"s̄", "h"/"k")
 - Ar. *skn* : Ar. *skkyn* (*sikkīn*) (*s3-3h-3h-3n) (*sk3kyn* (*sakākīn*)) (*s3-3h-3h-3n) = "couteau" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *shn* = "piler, pulvériser"
 - Basq. *sakan* = "ravin, trou profond" ("h": "k")
 - Basq. *sakon* = "pénétrant" ("h": "k") (autre)
- *s3hn, *s3h-3n
 - (cf. Lat. *signum* = "marque, empreinte" ("h"/"H") / Gr. *ιχνος* =trace de pas)
- *s3h-3r
 - Lat. *suculus* = "goret" (Gaffiot) ("h" en "k")
 - Lat. *secula* = "faux, faucille" ("h" en "k", "e" long contrairement à Lat. *seco*, avec abrégement) (cf. Lat. *tegula*, Lat. *regula*)
 - Angl. *sickle* (OE. *sicol*, *sicel*) = "faucille" (cf. Angl. *cook* / Lat. *secula*)
 - All. *sichel* (v.h.a. *sichila*) = id (id, "h" en "ch") (cf. All. *sech* = "soc")
 - Turc *sakal* = "barbe"
- *s3h-3r-3 (
 - Géorg. *sopeli* = "campagne" ("-eli")*
 - Géorg. *sasoplo* = "rural" ("sa-")*
- *s3h-3r-3r-3 (
 - Géorg. *sopleli* = "campagnard" ("-eli")*
- *s3h-3r-3t-3r
 - Arm. *segrtel* = "s'écortcher", "s'égratigner" ("h" en "k") (ou *s3-h3-3r-3t-3r, cf. Arm. *grdel* = "castrer" <*h3-3r-3d-3r, "s-")
- *s3h-3h
 - Hébr. *sq* (sT) = "pilonner, moudre, broyer" ("h"/"x", "h"/"q") (autre) (cf. Hébr. *swxH* = "fosse, tranchée")

- Hébr. sxjqH (chxikâ) (s:) = "érosion", "broyage" (<id, "-H")
- Hébr. sxq (sT) = "éroder" ("s"/"s", id)
- Hébr. swxq (choxêke) = "érodant"
- (cf. Hébr. sxjfH (sxifâ) (s:) = "érosion", labiovélaire)
- Ar. shq = "briser, écraser, broyer", "poudre, fard" ("h"/"q")
- Ar. skk = "chemin", "soc (charrue)" ("h"/"k") (autre)
- Ar. sfq = "gifler, souffleter" ("h"/"f", "h"/"q")
- *s3h-3H
 - Ar. shj = "écorcher, raboter, racler" ("H"/"j")
 - Ar. sfε = "cingler, gifler, fouetter, souffleter" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
 - (cf. Ar. sfe = "apparier, faire paire", "intercesseur" / Hébr. sf (sT) = "polir, limer, râper", Ar. s3f = "sabrer", "épée, glaive")
 - Ar. sqε = "cogner, heurter" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *s3h-3t̄
 - v.h.a. sahs = "couteau, épée courte" (cf. All. säge = "scie")
 - v.isl. sax = "couteau, épée courte" (id)
 - Hébr. sxt̄ (sT) = "abattre" (animal) ("h"/"x")
 - Hébr. sxt (s-) = "foin" ("h"/"x")
 - Hébr. sxwt̄ (chaxoûte) (sT) = "abattu" (id)
 - Hébr. sxjt̄H (chxitâ) (s:) = "abattage, massacre" (id, "-H")
 - Ar. sxt̄ = "s'irriter, s'emporter contre", "haï, maudit" ("h"/"x")
- sxt = "manger" (S29) (*s3x3t̄<*s3h3t̄, "h"/"x") déchirer(s3)///id(x3t̄)
- (et - xtj = "graver" <*x3t̄) (//"-3t̄")
- sxtw = "viande (gibier)" ("-w") (T26) (id) id
- sxt̄y = "eunuque, castrat" ("-y") (T26) (id) id (castrer)(ou sx-"-ty")
- *s3h-t̄, *s3h-3t̄
 - Lat. sectus = participe parfait passif de Lat. secō (on devrait avoir *secitus, cf. Lat. domō-domitus, Lat. cubō-cubitus) (cf. Lat. saxum = "pierre")
- *s3h-t̄-3-3-3t̄, *s3h-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. sectio-onis = "coupe"
- *s3h-t̄-3r-3, *s3h-3t̄-3r-3 (
 - Lat. sectilis-e = "coupé", "fendu", "taillé"
- *s3h-3d̄
 - (cf.- spd =pointu)
 - Hébr. sqd (chakêde) (sT) = "amande", "amygdale" ("h"/"q")
- *s3H, *s3-3H déchirer(s3,cf.- s3w =briser)(ou causer)///id(3H)
 - Gr. Σαβος = n. du dieu Sabazios (pénétrer) ("H" en "b")
 - Basq. sega = "faux" ("H": "g")
 - Turc say- = "compter"
- (cf.- s3H = "orteil"; signe D61: "signe représentant à l'origine des orteils")
- s3H = "marcher sur, fouler" (avec D61) id
- s3H = "foret, poinçon, alêne" (S29) (Aa18) (sans D61) id
- *ss3H, *s3-s3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))///id(//"-H")
- ssH = "détruire, briser" (*s3s3H) id
- *s3H-3, *s3-3H-3 (
 - Turc sayi = "nombre, numéro"
- *s3H-3m
 - Turc sayim = "recensement"

- *s3H-3n
 - Turc *saban* = "charrue"
- *s3H-3r
 - Lat. *sabulum* = "sable" ("H" en "b") (ou *s3h-3r, cf. Lat. *sub*)
 - Turc *siyir-* = "écorcher, érafler"
- *s3H-3r-3r
 - Turc *siyiril-* = "être éraflé"
- *s3H-3r-3h
 - Turc *siyirik* = "écorchure, éraflure"
- *s3H-3h, *s3-3H-3h
 - (cf. Gr. *σαβακος* = "en mauvais état", "défectueux")
 - Arm. *sempag* = "sabot" (animal) ("H" en "Hb" (2°), "h" en "k" (15°))
- *s3H-3H
 - Ar. *sbb* = "blasphémer, insulter, outrager" ("H"/"b") (autre)
- *ms3H-3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. *msgavsi*="semblable", "analogue"(même)(igive=idem)*
 - Géorg. *msgavseba* = "ressembler", "similitude"*
- *s3H-3t
 - Lat. *seges-etis* = "terre préparée ou ensemencée", d'où "ce qui pousse sur le champ, récolte, moisson" ("H" en "g", "t" en "s")
 - Hébr. *s't* (sT) = "piétiner" ("H"/"t")
 - Ar. *sabata* = "couper, retrancher en coupant"
 - Basq. *saihets* = "côte", "côté" ("t": "ts", "-ts") (*saihestu*)
 - Turc *sayaç* = "compteur"
- *s3H-t , *s3H-3t
 - Lat. *saxum* = "pierre, roc" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. *secū*) (ou Gr. *θηγω* , Gr. *θαγω* = "aiguïser", "θ" en "s", cf. Gr. *θεος* / Gr. *σιος*)
- *s3H-3d
 - Ar. *sbd* = "raser (crâne), couper (cheveux)" ("H"/"b")
- *3s
 - déchirer/mouvoir(<*3t("t"/"s"), *3d("d"/"s"))
 - (cf. Gr. *εδω* , Lat. *edō* = "manger" <*3d)
- 3s.t = "éclat, copeau" ("t") id (<*3t)
 - Turc *es-* = "creuser"
- 3s = signe F51a: "morceau de chair" id(<*3d, "d"/"s")(ou mouiller : cru)
- *3s-3m
 - Hébr. *Hsm* (H..) = "dévaster" ("H-") (autre)
 - (cf. Hébr. *smmH* =dévastation, Hébr. *msm* (m..) =dévastateur)
 - Hébr. *Hsm* (H-) = "blasphème"
- *m3-3s-3m "m-" //// id
 - Hébr. *msm* (m..) = "dévastateur" (id *Hsm*)
- *3s-3r
 - Hébr. *3swr* (3T) = "hêtre" (scier) (autre)
 - Turc *isir-* = "mordre"
 - Turc *esele-* = "biner"
- *3s-3r-3n
 - Turc *aslan* = "lion"
- *3s-3r-3h
 - Turc *isirik* = "morsure"

- *3s-3r-3H-3n
 - Turc isirgan = "ortie"
- *3s-3h
 - Hébr. 3sk (êchex) (3:.) = "testicule" ("h"/"k") (castrer)
- *3s-3t̄
 - Turc eṣit = "égal"
- *w3s, *w3-3s bien // id
- w3sj = "scier", "moissonner", "faucher" ("-j") (Aa18) bien//id (<*w3t̄, "t̄"/"s")
- wsj = id id
- w3s3y = id ("-y") (*w3-s3) id
- ws.t = "sciure" ("-t") (*w3s) id
- wsw = "scieur" ("-w") (*w3s) (avec O34 : donc erreur) id
- wsy, - ws = "fente, entrebâillement petite fenêtre" ("-y") (*w3s) id(voir)
- ws = signe F51a: "morceau de chair" (*w3s) (<*w3d̄, "d̄"/"s")(mouiller)
- *w3s-3 (
 - Ar. wsa = "raser" ("-a")
- *mw3s-3 ("m-" //// id
 - Ar. mwsa (mouṣa) = "couteau, rasoir" ("-a") (autre)
- *w3s-3r
 - wsr.t, - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé" (*w3s-3r) id
(chien, chacal)
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
- jsw = signe F44: "cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s) id (id - jw´)
- jswty = "représentant" ("-wty") id (même)
- js (jz) = signe M2: "touffe d'herbe" (id.- jH) (*j3s) id (<*j3d̄, "d̄"/"s")
(détruire)
- *j3s-3r (cf.- s3r.t="burin", - s3.t.id, - sr.t="épine, pointe", tous avec "z")
- jsr (jzr) = "tamaris" (*j3s-3r <*j3d̄-3r) id (cf. τειρω,τιλλω)
(cf.- wp-w3wt, Oupouaout chien)
- *m3s, *m3-3s détruire(m3)//id(3s)
- (cf. - mt = signe D52: "phallus" <*m3-3t̄)
- (cf. - mt3 = "embrocher", - mt3yt = "un épieu" <*m3-t̄3)
- (cf. - 3ms = signe S44: "bâton de marche avec fouet" <*3m-3t̄, avec F31)
- sms = "maillet, battoir" (*s3-m3s) (sans F31)
- causer(s3)(ou détruire(s3))////id(m3d)
- mj3s = "pointe acérée" (*m3-j3-3s) au + ht pt //// id
- *m3s-3 (
 - Gr. μισεω – μισησα = "haïr, détester"
 - Gr. μισος-εος,ους = "haine"
- *m3s-3r
 - Akk. maṣalu(m) = "être semblable, égal" (même)
 - Hébr. msl (machâle) (mT) = "comparaison, allégorie"
 - Hébr. mswl (machoûle) (mT) = "comparable"
 - Hébr. HmslH (hamchalâ) (H-) = "comparaison" ("H-")
 - Ar. mṣl (3mṣ3l) = "même, pareil, semblable" ("s"/"ṣ")
- m3s (m3z) = "couteau" id (<*m3d̄, "d̄"/"s")
- *m3s-3h
 - msxtyw = "crochet, burin, ciseau" (Dét. xpṣ, signe F23) ("-tyw") (avec F31) ("h"/"x") (et - sx = "couper, trancher") id

- *m3s-3d
- msdj = "haïr, détester", "condamner" ("-j") (*m3s3d)
détruire(m3s)//id(3d) (et - sd = "briser, casser, blesser")
- msdyt = "ce qui est haïssable" ("-yt") (id) (F31) id
- msdw = "détestable, rivale" ("-w") (id) id
- msdd.t = "ce qui est détestable" ("-t") (*m3s3d-3d) id (red. int.)
- *n3s, *n3-3s détruire(n3)//id(3s)
- ns = "s'enfoncer" (*n3s) (avec F20) id
- nswt = "enfonceur" ("-wt") (*n3s) (id) id
- nswt = "lance, épieu" ("-wt") (*n3s) (id) id
- nsywt, nswt = "javelot" ("-ywt") (*n3s) (id) id
- nsns = "couper, tailler, dépecer" (*n3sn3s) (id) id (red. int.)
- njswy = "testicules" ("-wy") (*n3-j3-3s) au + ht pt /// id
- jnswy = "testicules" ("-wy")(*j3-3n-3s)id(interversion)(cf.- jn =couper)
(cf. - snty = id <*s3-3n, - jsnwy = id <*j3-s3-3n / - snw = "se séparer"
<*s3-3n : intervention)
- (cf. - tnj = "découper" <*t3-3n, - dn = "amputer", - dndn = "mutiler"
<*d3-3n)
- jns.t (jnz.t) = "mollet" ("-t") (*j3n3d) id
- *n3s-3h
- (cf. - nsq = "mordre, piquer" <*n3s-3q <*n3s-3h)
- Héb. nsk (nT) = "mordre" ("h"/"k") (cf. Héb. nxs = "serpent")
- Héb. nsjkH (néchixâ) (n:) = "morsure" (id, "-H")
- *n3s-3h-3n
- Héb. nskn (nachxâne) (n-) = "mordant" (id)
- *n3s-3r
- nsr = "colère" (*n3s-3r) (avec F20) id
- nss (nzz) = "mutiler (statue)" (*n3s-3s) id (red. int.)
- *r3s, *r3-3s détruire(r3)//id(3s)
- *r3s-3m, *r3-3s-3m
- Héb. rsm (rT) = "dessiner", "esquisser", "inscrire"
- Héb. rsm = "empreinte"
- Héb. rswm (r.), rjswm (richoûme) = "dessin", "inscription"
- Héb. HrsmH (harchamâ) (H-) = "inscription" ("H-", "-H")
- Héb. rsjmH (r:) = "rôle" (liste) ("-H")
- Ar. rsm = "décrire, dessiner, peindre" (autre)
- Ar. rsm (rasm) (*r3-3s-3m) (rswm (rousoum)) (*r3-3s-3m) =
"dessin" (id)
- Ar. rss3m (rassam) = "dessinateur" (*r3-3s-3s-3m)
- Ar. rsm = "marquer (linge)", "gravure" ("s"/"s")
- *mr3s-3m, *m3-r3-3s-3m "m-" ///// id
- Ar. mrswm (marsoum) (*m3-3r-3s-3m) = "dessiné" (id Ar. rsm)
- *r3s-3n, *r3-3s-3n
- Ar. lsn : Ar. lssn = "effiler, faire aller en pointe" (IV) (autre) (cf.
Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα = "langue" / Gr. γλωχis)
- *r3s-3s
- Ar. rss = "creuser un puits, enterrer un mort"
- Ar. lss = "brouter" (autre)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s, "H"/"") +loin-ôter,déchirer(=détruire)//id(3s)
- 3's = "un signe" (<*3'-3s<*3'-3d)(inverse) id(cf.- 'd=creuser<*'3-3d)

- b3s = "dévorer"(*b3-3s)presser-ôter,déchirer(:détruire)//id(3s)(<*H3d)
- B3st.t = "Bastet", déesse-chatte, "celle qui oint" (*b3s.tt, cf. - d3t.t , - 'ft.t)
- *h3s, *h3-3s (<*h3t) détruire(h3)//id(3s)
- xs = "grattoir, racloir, rasoir" (*x3s<*h3s, "h"//"x") id
- (cf. - xsf = "raser",- xwsj = "pilonner")
- (cf. - qs = signe T19:"tête de harpon en os" <*q3-3s <*h3-3s, "h"//"q")
- (cf. - çqs = "être blessé")
- (cf. Gr. κεστος = "piqué, brodé")
- Arm. guess = "1/2", "demi", "moitié" ("h" en "k" (15°), (FDS))
- (mais cf. - gs = "moitié" <*H3-3s)
- Arm. guessor = "midi" (demi-jour, cf. Arm. or =jour)
- Héb. Hqjs (H.) = "comparer" (même) ("H-", "h"//"q")
- Héb. Hqs (H:) (q..) = "comparaison" (id)
- Héb. Hqjs (hakîche) (H.) = "frapper, taper, heurter, cogner" ("H-", "h"//"q") (cf. Héb. nqs (nT) = "frapper" , Héb. nqjsH = "coup, heurt" <*n3-3h-3s)
- Héb. HqsH (hakachâ) (H-) = "martellement" (id, "-H")
- Héb. Hkjs (H.) = "piquer, mordre" (serpent) ("H-", "h"//"k") (cf. Héb. nks (n.) =sarcler<*n3-h3-3s)
- Héb. HksH (H-) = "action de frapper", et "morsure" (id, "-H")
- Héb. Hkst nxs (hakachâte naxâche) (H-) = "morsure de serpent" (id, "-3t")
- Ar. f3s (fa's) (*f3-3s) (Hmz) (fwws (fouw'ws)) (id) ("3" en "w") = "cognée, hache, houe, pioche" ("h"//"f")
- Hong. hus = "chair", "viande"
- Turc kas = "muscle"
- Turc kes- = "couper", "blesser"
- *m3-h3s "m-" //// id
- Héb. mwqs (mokêche) = "mine" (mil.) (id Hqjs)
- Héb. mqws (m.), mjqws (mikoûche) = "minage"
- *n3-h3s "n-" //// id
- Héb. nqjsH (nékichâ) (n.) = "coup" (heur) (id Hqjs, "-H")
- *n3-3h-3s
- Héb. nqs (nT) = "frapper, cogner, claquer" (id Hqjs) ("h"//"q")
- *n3-h3-3s
- Héb. nks (n.) = "sarcler" ("h"//"k") (id Hkjs)
- (cf. Héb. nsk (nT) = "mordre" <*n3-3s-3h, Héb. nsjkH = "morsure", - nsns = "couper, tailler" <*n3-3s)
- Héb. nkws (n.) = "sarclage" (id)
- *m3-n3-h3s "m-" ///// id
- Héb. mnks (m:) = "sarcler" (id nks)
- *h3sh3s (red. int.)
- Ar. ksks = "broyer, piler, pulvériser" ("h"//"k")
- Ar. ksks (kouskous) (*h3-3s-h3-3s) (soukoun sur "s") = "couscous"
- Ar. ksksw (kaskasou) (*h3-3s-h3-3s-3) (soukoun sur "s") = id
- xwsj ="pilonner,broyer","dépecer"("-j")(h3-w3-3s,"h"//"x") bien////id
- rxs = "abattre, couper" (*r3x3s<*r3h3s,"h"//"x") continuer-déchirer ////id (cf.- rxt)

- *h3s-3 (
 - Ar. fasa3a = "déchirer, lacérer" ("h"/"f")
- *h3s-3m
 - Ar. hsm = "couper, déduire, retrancher"
 - Ar. qsm = "partager" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qsm (*h3-3s-3m) (3qs3m (*3h-3s-3m)) = "classe""part"(id)
 - Ar. 3qswmt (*3h-3s-3m-3t) (-t) (3q3sym (*3h-3s-3m)) = "partie", "lot" (id)
 - Ar. tq3sym(taqsim): "division(action), partage"("t-",id)(inqisam)
- *h3s-3r
 - Arm. guisel = "couper en deux" (id guess) (cf. Arm. guedrel = couper <*h3t-3r)
- *h3s-3h
 - Ar. hsk = "arête", "épine", "barbe" (bot.) ("h"/"k")
 - Turc kesik = "coupé", "coupure"
- *h3s-3h-3 (
 - Turc keski = "burin, ciseau"
- *h3s-3h-3n
 - Turc keskin = "tranchant", "aigu"
- *h3s-3H
 - Hong. hasab = "bûche"
- *H3s, *H3-3s (<*H3d) détruire(H3)//id(3s)
- Hs = "division de tribu" (W14) (*H3s) id (<*H3-3d)
- (cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer")
- *H3s, *H3-3s (<*H3t) détruire(H3)//id(3s)
- (cf. - wHs = "couper, abattre" (S29), - tHs.t = "couteau" (S29) <*H3-3t)
- (cf. - gs = signe Aa13:"coin ?", et "moitié")
- nHs = "piquer" (insecte) (S29) (*n3H3s<*n3H3t,"t"/"s")
- détruire(n3)////id
- gs = "moitié" (*g3s) enfoncer//déchirer(3s)(<*H3t,"H"/"g", "t"/"s")
- gs = "coin" ? (signe Aa13:"objet pointu") (*g3s) id
- b3gsw , - bgsw = "poignard, glaive" (*b3-3g-3s) (avec M23)
- broyer(b3)//// id(g3s) (<*H3-H3t) (cf.- bgs)
- m3gsw = id (*m3-3g-3s) (M23) broyer(m3)////id(<*m3H3t)
- wgs = "couper pour ouvrir, étripier, vider"(*w3g3s) bien////coin(en deux)
- gs = "côté", "flanc" (*g3s) (cf. Lat. costa) enfoncer coin(*H3t)
- gsty = "palette de scribe" ("-ty") (*g3s) id
- *H3s-3-3 (
 - Arm. hachiv = "compte" ((FPSC), (LS)) (cf. hachvel)
- *H3s-3-3r
 - Arm. hachvel = "compter" (id hachiv , (LS54))
- *H3s-3-3h-3r
 - Arm. hachvagal = "comptable" (id hachiv , (LS54), "h" en "k")
- *H3s-3-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. hachvagalousioun = "comptabilité" (id)
- *H3s-3r
 - Hébr. bsr (bassâre) (bT) = "chair, viande" ("H"/"b") (autre)
 - Turc kesil- = "être coupé"
 - Turc kesir = "fraction"

- *H3s-3h (cf.- Hsq=couper,tailer,trancher(*H3s3q<*H3s3h): couper (H3s)//id(3q), et - s3q = signe I5:"crocodile" <*s3-3q<*s3-3h) (cf.- xsf = "gratter, raser" (*x3s3f <*h3s3h), et - sf = "couper" <*s3-3f <*s3-3h)
- *H3s-3h-3t
 - Lap. gaskat = "brisé", "rompu"
 - Hsb = "casser, écraser, détruire" (*H3s3b) (Dét. Z9 et Aa2) détruire(H3s)//id(3b) (et - s3b (z3b) = "chacal") (cf.- Hsk = "manger" <*H3s3k <*H3s3h)
 - Hsb = "fracture" (Dét. Aa2) (id) id
 - Hsb = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id
 - Hsb = signe Aa2:"pustule"
 - Hsb.t = "un couteau" ("-t") (*H3s3b) id
 - Hsb = "deux rayures en croix" (Dét. Z9) (id) id
 - Hsb = "1/4", "quart" (Dét.:Z9) (id) id
 - Hsb = "un pain" (*H3s3b) id (partager)
 - Hsbw = "destin, fatalité" ("-w") (*H3s3b) id (décider)
 - Hsb = "compter, calculer" (*H3s3b) id,ou penser(cf.- jp)(<*H3s3H)
 - Hsbw = "compte, calcul", "compteur" ("-w") (*H3s3b) id
 - Hsb.t = "charge de travail prescrite" ("-t") (*H3s3b) id (compter)
 - Hsb = "ouvrier" (*H3s3b) id
 - Hébr. xsv (x.) = "calculer" ("H"/"x", "b"/"v") (autre) ("H"/"h")
 - Hébr. xswv (x.), xjswv (xichoûve) = "compte, calcul" (id)
 - Hébr. txsv (t.) = "calculer" ("t-", id xsv)
 - Hébr. Hxsvj = "estimer" ("H-", id)
 - Ar. hsb = "calculer, compter" ("H"/"h") (autre)
 - Aram. hissab = "compte"
 - Kab. hseb = "compter"
 - Turc hesap = "compte", "arithmétique"
 - Ouz. hisopçi = "comptable" ("-çi")
- *H3s3b-3n
 - Hébr. xsbn (x.) = "calculer" (id xsv)
 - Hébr. xsbwn (xécbône) (x.:) = "compte"
- *H3s3b-3r
 - Turc hesapla- = "calculer"
- *H3s-3 (
 - Hong. fésü = "peigne"
- *H3s-3r
 - Hong. fésül = "peigner"
- *H3s-3H-3t
 - Hong. hasogat = "fendre"
- *H3s-3n-3r-3 (
 - Hong. hasonl_o = "semblable, pareil"
- *H3s-3n-3r-3t
 - Hong. hasonl_{it} = "ressembler à, comparer"
- *H3s-3n-3r-3t
 - Hong. hasonul_as = "assimilation"
- *H3s-3t
 - Hong. fest = "peindre, colorer"
 - Hong. hasit = "fendre, crevasser, déchirer"
 - Hong. husos = "carné, charnu"

- Turc kesit = "coupe"
- *H3s-3t-3H
 - Hong. festék = "couleur"
- *H3s-3t-3t
 - Hong. festés = "peinture"
- *H3s-3t-3r
 - Turc kestir = "faire couper", "décider"
- *H3s-3d
 - Hong. hasad = "se fendre"
- *H3s-3d-3H
 - Hong. hasadék = "fente, fissure"
- *H3s-3d-3t
 - Hong. hasadaş = "déchirure, fêlure"
- s3s = "couteau" (<*d3-3t, "d"//"s", "t"//"s") déchirer(s3)//id(3s)
- ss3w = "couteau de boucher" ("-w") (*s3s3) déchirer(s3)//id(s3)
- ds = signe T30:"couteau"(*d3s,cf.- dm,- dn)(<*d3t) déchirer(d3)//id(3s)
- ds = "couteau", "silex" (*d3s<*d3t) id ("3" implicite)
- d3sw = "scie" (menuisier) ("-w") id ("3" explicite)
- (cf. - w3sj = "scier", - wsj = id <*w3-3s)
- d3ssw = id (*d3s3s) id//déchirer(3s) (red. int.)
- d3s = "enfoncer" (*d3s) id
- d3s = "débattre, discuter, contester" (*d3-3s) id (combattre)
- d3js = "débattre, discuter, contester" (*d3-3j-3s) au + ht pt //// id
- d3jsw = "contestataire" ("-w") id
- d3js = "guerre civile" id
- mds = "pointu, aiguisé" (*m3d3s) "m-"/" id(<*m3d3t,"t"//"s")
- (cf. - md3.t = "ciseau de sculpteur" ("-t") <*m3-d3)
- mds = "couteau" (*m3d3s) id
- mds = "violent", "violence" (*m3d3s) id (blesser)
- ds = "-même" (*d3s) couper (égaliser)(<*d3t,"t"//"s")
- dsj = "injurier, calomnier" ("-j") (*d3s) id (blesser)
- *dw3s, *d3-w3-3s bien////déchirer(d3s)
- dws = "calomnier, décrier" (*dw3s<*dw3t,"t"//"s") id
- dsr = "séparer, mettre à part" (<*d3s3r<*d3t3r,"t"//"s")couper(*d3s)//id
- dsr.t = "bière forte" ("-t") (id) déchirer(bière piquante)
- nds = "petit" (*n3d3s) "n-"/" id (<*n3d3t,"t"//"s")
- nds =signe G37:"moineau" (*n3d3s)(Dét. petitesse, mal, souffrance) id
- ndsw = "pauvreté", "misère" ("-w") (id) id
- nds.t = "petitesse", "exiguïté" ("-t") (id) id
- snds (K) = "diminuer, réduire" (*s3-n3d3s) causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- souffler
- *3s ôter (végét.)/mouvoir(=aller vite (souffle du vent))(<*3t)
 - Turc es- = "souffler"
- *3s-3n
 - Turc esin = "inspiration"
- *3s-3n-3t-3 (
 - Turc esinti = "brise", "vent léger"
- *s3 mouvoir/ôter(=aller vite,souffler)(id 3s)
- *s3-3m
 - (cf. Ar. şmm =humer,sentir)

- *s3-m3-3r
 - Angl. smell (ME. smelle) = "sentir"
- *s3-3m-3 (
 - Basq. suma = "odorat" (sumatu=sentir, "-tu") (autre)
- *s3-3H
 - (cf. Gr. σιζω = "siffler")
 - ss = "respirer, exhaler" (*s3s, *s3-3s) souffler (red. int.),
ou causer (s3) // souffler (3s)
 - *n3s, *n3-3s souffler(n3)//id(3s)
 - *n3-3s-3H
 - (cf. Hébr. nsv (nT) =souffler (vent), Hébr. nsjvH (néchivâ) (n:) =
"souffle (vent)" <*n3-3s-3H) (cf. Hébr. s3v = pomper, aspirer)
 - *n3-3s-3h
 - Hébr. nsf (nT) = "souffler (respirer)" (cf. – nsp =haleter) ("h"/"f")
(cf. Hébr. nfs (n:) = "âme, esprit")(cf.Hébr. s3f =inhaler)
 - Hébr. nsjfh (néchifâ) (n:) = "soufflement" (id, "-H")
 - Hébr. Hnsjf (H.) = "inhaler" ("H-", id) (cf. Hébr. s3f =inhaler)
 - *mn3s-3h "m-" //id
 - Hébr. mnsf (m-) = "inhalateur" (id Hébr. nsf)
 - Ar. nsf : Ar. mnsf (minsaf) (*m3-3n-3s-3h) (soukoun sur "n")
(mn3sf (manasif)) (id) = "van" (autre)
 - *n3-3s-3m
 - Hébr. nsm (nT) = "humer, souffler, respirer"
 - Hébr. nsmH (néchama) = "âme, esprit"(id, "-H")(cf.Hébr. nfs, id)
 - Hébr. nsjmH (néchimâ) (n:) = "respiration, aspiration"(cf.nsjvH)
 - Hébr. nswm (n.) = "respiration" (*n3-s3-3m)
 - Hébr. Hnsjm = "faire respirer" ("H-") (cf. Hébr. Hnpjq =émettre
<*n3-3f-3h)
 - Ar. nsm (3ns3m) = "souffler doucement (vent), se répandre
(senteur)"
 - *h3s, *h3-3s souffler(h3)//id(3s)
 - *h3s-3 (
 - Gr. φυσα = "soufflet" ("h" en "f", "3" en "v") (DELG:"on
rapproche notamment Lat. pussula, Lat. pustula, Lit. pusle =
"bulle", Lit. pusti = "souffler") (p/f)
 - Gr. φυσαω = "souffler, gonfler, enfler"
 - Gr. Τελφουσα = source de Béotie
 - Gr. Τελφουσιος = dieu de la source Telphousa (Apollon)
(cf. Gr. φωσφορος = épith. d'Hécate et Artémis)
 - *h3s-3-3m-3t̄
 - Gr. φυσημα-ατος = "souffle" (id)
 - *h3s-3-3H
 - Gr. φυσιγξ-ιγγος = "cloque, ampoule, pustule" (id, "H" en "Hg",
"gs" en "ξ")
 - Gr. φαυσιγξ-ιγγος = id (diphthongue, id) (cf. Gr. ταυρος)
 - *h3s-3r
 - (cf. Lat. pussula , pustula)
 - *h3-s3-3h
 - Gr. ψυχω = "souffler" ("h" en "p", "ps" en "ψ", "h" en "χ")
(autre)

- Gr. ψυχη = "souffle", "respiration", "haleine"
- *H3s, *H3-3s souffler(H3)//id(3s)
- Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler"(Dét. "voile gonflée") id
- *H3s-3m
 - Hébr. bsm (b.) = "parfumer" ("H"/"b")
 - Hébr. Htbsm (H.) = "se parfumer" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. bsm (bT) ou (b..) = "odeur, fumet", "aromate" (id)
 - Hébr. bsmt = "arôme" (id, "s"/"ṣ", /"-3t")
- crier
 - *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=frapper(oreille),crier)(<*3d,"d"/"s")
 - *3w-3s-3H étendre(3w)//id(3s)
 - Hébr. 3wsH (3.) (w:) (sT), 3wwsH (ivchâ) = "bruissement" (cf. Hébr. rsrs, Hébr. r's =bruire) (cf. Hébr. 3wz, 3wwz=jars<*3w-3d)
 - *j3s, *j3-3s au + ht pt // id (<*j3d, *j3t)
 - jsw = "appeler" ("-w") (*j3s) id
 - *m3s, *m3-3s crier(m3)//id(3s)
 - (cf. - msdr = signe D18:"oreille" (F31))
 - (cf. - msxyw = "crochet, burin, ciseau" (F31))
 - (cf. - msdj = "haïr, détester" (F31))
 - (cf. - mj3s = "pointe acérée")
 - *n3s, *n3-3s crier(n3)//id(3s)
 - (cf. - ns = "s'enfoncer")
 - njs = "appeler, réciter" (*n3j3s) au + ht pt //// id
 - njsw = "crieur" ("-w") (*n3j3s) id
 - *r3s, *r3-3s crier(r3)//id(3s) (<*r3d, *r3t)
 - *r3sr3s, *r3-3s-r3-3s id (red. int.)
 - Hébr. rsrs (r.) = "murmurer" (vent), "bruire"
 - (cf. Hébr. r's, id <*r3-3H-3s)
 - Hébr. rsrws (richroûche) (r.) = "bruissement" (id)
 - *h3s, *h3-3s crier(h3)//id(3s)(<*h3d,*3t)
 - *h3sh3s id (red. int.)
 - Hébr. qsqs (q.) = "gazouiller,papoter,bavarder,cliqueter"("h"/"q")
 - Hébr. Htqsqs = "papoter" ("H"/"t-", id)
 - *s3hs3h id (inverse)
 - Hébr. sqsq (s.) = "cliqueter" (id qsqs)
 - Hébr. sqswq (chikchoûke) (s.) = "cliquetis" (id)
 - *h3s-3H
 - Hébr. Hqsjv (H.) = "écouter" ("H-", "h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. HqsvH (hakchavâ) (H-) = "écoute" (id, "-H")
 - *h3-s3-3r id
 - Gr. ψαρ, Gr. ψαρος = "étourneau" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
 - *H3s, *H3-3s crier(H3)//id(3s)(<*H3d)
 - Hsj = "chanter" ("-j") (*H3-3s) (W14) id
 - Hsw = "chanteur" ("-w") (id) id
 - Hs.t = "chanteuse" ("-t") (id) id
 - Hsw = "incantation pour protection contre l'eau" ("-w") id
 - Hsy = "chant", "chanson" ("-y") (id) id
 - Hs.t = id ("-t") (id) id
 - *H3sH3s id (red. int.)
 - Ar. HsHs = "gazouiller, murmurer"
 - *H3s-3s

- Ar. Hss = "chuchoter, marmotter, siffler"
- dsw = "appeler, crier" ("-w") (*d3s, *d3-3s <*d3-3t) (M23) aller
- droit-déchirer (=crier)//id(3s) (cf. - dnjw = - djwt)
- dsyt = "appel, cri, lamentation" ("-yt") (id) id
- dsr = "appeler, crier" (*d3s-3r) id(d3s)//crier(3r) (//"-r")
- *s3 mouvoir/déchirer(=frapper(oreille),crier)
- *s3-3 (
 - Hébr. tsw3H (t) = "acclamation" ("t-", "-H")(cf. Hébr. trw'Ḥ =id)
 - Hébr. tsw3wt (tchou'ôte) (t) = "applaudissement" ("t-", "-w-t")
- *s3-3n
 - (cf. Lat. sono, Lat. sonus)
 - Hébr. s3wn (sT) = "bruit", "vacarme"
- *s3r, *s3-3r crier(s3)//id(3r)
 - (cf. Hébr. sr (sT) = "chanter")
 - (cf. Hébr. sjr (chire) (s.) = "chanson")
- (cf. - sryt = "toux" ("-yt"))
- *s3-s3-3r (red. int.)
 - Lat. susurro = "bourdonner, murmurer" (susurrus) (gémisée, *su-su-ur-o) (cf. Skr. svarati)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien //// id
 - Skr. svarati = "il émet un son", "il résonne" (diphongue, "-ati") (DELG/hυραξ) (ODEE/swarm)
- *s3r-3 (
 - Bret. sarah = "murmure (eau), bruissement (feuillage)"
- *s3r-3-3h
 - Arm. saryag = "merle" ("h" en "k")
- *s3r-3-3H
 - Gr. συριγξ-ιγγοs = "flûte de Pan , de berger, chalumeau", "trachée", "veine", "galerie", "étui" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ") (flûte de Pan , car pénis considéré comme un chalumeau)
 - Lat. syringa = "fistule", "seringue"
 - Fr. sureau (n. champenois, 1360; de *seür*, 1105, altér. de *seü*, *saiü*, lat. sabucus, sambucus) (le coeur tendre des branches peut facilement être évidé, pour fabriquer des instruments à vent : fifre, sifflet...)
 - Fr. seringue (XIII°)
 - Arm. serink = "flûte" ("H" en "Hg" (3°)) (cf. Arm. hink <*h3-3H)
 - Bret. selaou = "écouter" (selaouer=auditeur) ("H">"w")
- *s3r-3m
 - Arm. souloum = "sifflement"
- *s3r-3r
 - Arm. soulel = "siffler"
- *s3r-3h
 - Arm. soulitch = "sifflet", "sifflant" ("h" en "j" (FODSD))
 - Bret. soroh = "grognelement" (sorohal=grogner)
 - Hébr. srq (sT) = "siffler" ("h"/"q")
 - Hébr. srjqH (chrikâ) (s:) = "sifflement" (id, "-H")
- *ms3r-3h "m-" ///// id
 - Hébr. msrjqjt (machrokâte) (m-) = "sifflet" (id srq)

- *s3rh-3-3H, *s3r-3h-3-3H
 - Gr. σαλπυγξ-ιγγος = "trompette" ("h" en "p", "H" en "Hg", "gs" en "ξ") (cf. στήριζω, στήριγξ) (autre) (DELG:"terme expressif avec la même finale que d'autres noms d'instruments de musique, comme Gr. συριγξ, Gr. φορμιγξ. On est bien tenté, faute de mieux, d'y voir un emprunt à un substrat méditerranéen") (Magnien:"rapprocher de Lit. swilpiu = "siffler")
 - Gr. σαλπυζω = "faire retentir la trompette" (σαλπυγξα) ("H" en "j", cf. χαζομαι/χαγιος <*3H)
- *s3-r3-3H
 - v.sl. slovo = "mot, parole" ("H" en "w") (cf. Av. sravah = "mot")
- *s3r-3t-3t
 - (cf. Gr. σωλην-ηνος = "tuyau, tube" <id)
 - Gr. σειρην, σιρην-ηνος = "sirène" (Fr. serin (1478; gr. seirên)
 - Gr. σειρην = nom. sing. (*σε-ιρ-εj-εj, *σε-ιρ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3r-3t-3t-3t
 - Gr. σειρηνος = gén. sing. (*σε-ιρ-εj-εj-os, *σε-ιρ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *s3r-3d
 - Arm. soulotz = "sifflement" (FODSR)
- *s3h, *s3-3h crier(s3)//id(3h)
 - (cf. Lat. Sancus, Gr. ακουω)
 - Lat. soccito = "crier" (grive) ("h" en "k", géminée, "-θ") (cf. facillo, cacillo)
 - (cf. Angl. say (OE. secgan) All. sagen (v.h.a. sagen) = "dire")
 - (cf. Angl. sing (OE. singan), All. singen (v.h.a. singan) = "chanter")
 - Héb. sfH (safâ)(sT): "langue"(langage)("h"/"f"-H)(cf.njv)autre
 - Héb. sx (sT) = "parler, converser" ("h"/"x") (cf. swxx, id) (autre)
 - Héb. sjx (sî'ax) (s.) = "conversation" (id) (autre)
 - Héb. sjxH (sixâ) (s.) = "conversation" (id, "-H")
- *s3h-3h
 - Arm. sokhag = "rossignol" ("h" en "x", "h" en "k")
 - Héb. swxx = "parler" ("h"/"x") (cf. Héb. sx , id)
- *s3H, *s3-3H crier(s3)//id(3H)
 - Gr. σιζω-σιξα (*σισσα) = "grésiller, siffler" ("H" en "j") (cf. ηρεζω <*r3-3H, χαζομαι / χαγιος <*3H)
 - Angl. sigh (ME. syhid, OE. sican) = "soupirer" ("g" en "k")
 - Héb. s3g (sT), s3wg = "gronder, rugir, braire, mugir" ("H"/"g")
 - Héb. s3gH (ché'agâ) (s:) = "rugissement" (id, "-H")
- *s3H-3-3r
 - Gr. Σιβυλλα = prophétesse ("H" en "b")
- *s3H-3m
 - Gr. σιγμος = "sifflement" ("H" en "g") (cf. σιζω)
 - Gr. σισμος = "sifflement" ("H" en "j")
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. sibilus = "sifflet, sifflement" ("H" en "b") (cf. Lat. sub) (doublet sifilo, cf. Lat. flo<*h3-r3) (cf. Lat. scribo / Gr. γραφω)

- Lat. sibilo = "siffler"
- Fr. siffler (XII°; bas lat. sifilare, class. sibilare)
- Bret. savari, savarad ("_d") = "parler" ("H">"w") (cf. lavar) (cf. Hébr. Hst'1 =tousser)
- *s3H-3r-3-3t, *s3-3H-3r-3-3t
 - Lat. subulo-onis = "joueur de flûte" (Etr. ?) ("3" en "u")
- *s3H-3r-t (
 - Lat. singultus = "sanglot, hoquet, gloussement" ("H" en "Hg") (cf. Lat. singulus)
- *s3H-3H
 - Ar. sje = "roucouler (pigeon)" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. sje (sajaε) (*s3-3H-3H) (3sj3ε (asjaε)) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") = "roucoulement" (id)
- *s3s, *s3-3s
 - crier (red. int.)
 - Turc ses = "son", "voix"
- voir,briller - *3s
 - ôter (végét.)/mouvoir (=voir)(<*3d, "d"/"s")(cf.- psd :N8)
- wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (*w3s, *w3-3s) bien // id
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=voir)//id(3s)
- *'3s-3H-3d
 - Ar. εsjd = "or", "joyaux, pierres précieuses" ("H"/"j")
- *h3s-3m-3r, *h3-3s-3m-3r
 - voir(h3)//id(3s)(<*h3d)
 - Hébr. xsml (xachmâle) (x-) = "électricité" ("h"/"x")
- *r3s, *r3-3s
 - voir(r3)//id(3s)
- *r3s-3h
 - Hébr. rsf (rêchéfe) (r.) = "étincelle (éclair)" ("h"/"f")
- *n3s, *n3-3s
 - voir(n3)//id(3s)
- *j3n3s-3h
 - au + ht pt /// id
 - Hébr. jnswf (yanchoûfe) (j-) = "hibou, chat-huant" ("h"/"f")
- *n3s-3m-3t
 - Hébr. tnsmt (tinchêmete) (t.) = "chouette" ("t-", /"-3t")
- *s3
 - id 3s (<*t3, *d3)
- sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) ("-w") (*s3) id
- sw = "jour" (date) (id) (ou durer) id (cf. Lat. dies <*d3-3)
- s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w) (avec F40) voir(s3)//id(w3) (ou prolonger (la vue): autre - s3wj) (Dét. D5:"œil fardé") (<*t3-3w) (cf. - wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (<*w3-3s <*w3-3t, "t" en "s") (cf. - stw3 = "apercevoir" <*s3-t3-w3)
- *s3n, *s3-3n
 - voir(s3)//id(3n)
- *s3n-3 (
 - Ar. sn3 = "briller (éclair, feu)" (autre)
- *s3s, *s3-3s
 - voir(s3)//id(3s)
- *s3s-3n
 - (cf. Hébr. sswn = "joie")
 - Hébr. swsnt (chochanâ) = "lys"
 - Hébr. swsnt (chochanâ) = "rose" (fleur)
 - Hébr. swsnt jm (chochanâte yame) = "actinie"
 - Hébr. swsnt mjn (chochanâte mâyime) = "anémone de mer"
 - Ar. swsn (sawsan) (*s3-3s-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "lys"
- *s3r, *s3-3r
 - voir(s3)//id(3r)

- sr = "girafe" (*s3r) id(ou élever)(Ar. 3gr3b=se dresser pour mieux voir)
- sr = signe E27:"girafe" (id) id (<*d3-3r)
- sr = signe Z5:"trait oblique" (pour E27) (pour "1", soit "manquer") id (végét. absente)
- sr = "montrer, présenter" id(ou - sr = faire connaître, - sr = A21) (cf. - sryt = "étendard", "enseigne")
- *s3r-3 (
 - (cf. Gr. σελαω = "briller", Gr. σελας-αος = "éclat, lueur, lumière")
 - Lat. serescō = "se sécher" ("-sc") (cf. Gr. αυστηρος) (autre)
 - Aram. séra = "lune"
 - Turc sari = "jaune"
- *s3r-3-3t-3n
 - Lat. seren^us = "sec, pur, serein, sans nuage, calme, paisible" (cf. Gr. γαληνη)
 - Lat. serenator = épith. de Jupiter ("qui donne la lumière", et non "qui rend l'air serein")
- *s3r-3m
 - (cf. Est. silm , Finn. silmä = "oeil")
- *s3r-3r-3h
 - Turc sarilik = "être jaune"
- *s3r-3h
 - Ar. zr3ft (zourafa) (zarafa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (zr3fyy (zarafyy)) (*s3-3r-3h-3-3) = "girafe" ("h"/"f") (*d3-3r-3h) (Fr. girafe (1298; ar. zarâfa)
 - Turc zūrafa = id
 - Ouz. sariq = "jaune"
- *s3r-3H
 - Ar. sr3j (srj) = "lampe, lumière", "éclairer" ("H"/"j")
- *s3r-3t-3n
 - Turc sarışin = "blond" (sari=jaune)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou voir(s3))/id(3h)
 - (cf. Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon), All. sehen (v.h.a. sehan), Got. saihan , saihwan = "voir")
- msxtyw = "la Grande Ourse" ("-tyw") "m-" //// id
- *s3h-3 (
 - Gr. σαφα = "de façon évidente" ("h" en "f")
 - Gr. σαφης = "évident", "clair" (id)
- *s3h-3-3n-3 (
 - Gr. σαφηνεια = "évidence, clarté" (id)
- *s3h-3n
 - Lat. succinum = "succin, ambre jaune" ("h" en "k") (DELL:"sans doute emprunté")
- *s3h-3r
 - Aram. sapra = "demain"
- *s3h-3h (cf. Gr. σκεπτομαι, Gr. σκοπεω)
 - Hébr. sqwf (chakoûfe) (sT) = "transparent" (adj.)("h"/"q", "h"/"f")
 - Hébr. sqf (chêkéfe) (s.) = "transparent" (n.) (id)
 - Hébr. sqwf (s.), sjqwf (chikoûfe) = "radiographie" (id)
 - Hébr. sqjfw (chkifoûte) (s:) = "transparence" (id, "-w-t")
 - Hébr. sqf (s.) = "réfléter" (*s3-h3-3h)

- Héb. Hsqjf (H.) = "observer" ("H-", id)
- Héb. HsqfH (hachkafâ) (H-) = "conception" (opinion) (id,"-H")
- Héb. Hsqft 'wlm (H-) = "vision du monde" (id, /"-3t")
- Héb. tsqjf (t-) = "observation" ("t-", id)
- Héb. Hstqf (H.) = "se refléter" ("H-"/"t-", id)
- *ms3h-3h "m-" //id
 - Héb. msqjf (machkîfe) (m-) = "observateur" (id Hsqjf)
- *s3h-3t
 - (cf. Angl. sight (OE. sihθ), All. sicht (v.h.a. siht) = "vue")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou voir(s3))/id(3H)
- *s3H-3r
 - Ar. sHr (s3Hr) = "veiller"
- *s3H-3r-3t
 - Turc seyret- = "observer, contempler, voir, regarder" (autre)
- *s3H-3h
 - Héb. Hsgjx (H.) = "surveiller" ("H-"H"/"g"h"/"x") (labiovélaire)
 - Héb. HsgxH (hachgaxâ) (H-) = "surveillance" (id, "-H")
 - Turc sabah = "matin"
- *ms3H-3h "m-" //id
 - Héb. msgjx (machguî'ax) (m-) = "surveillant" (id Hsgjx)
- *s3H-3t
 - Aram. shavuta = "jaune"
- *s3H-3d
 - Ar. sHd = "passer une nuit blanche, veiller"
- brûler - *3s ôter,déchirer(mat.)/mouvoir(<*3d,"d"/"s")(cf.- psj ,- fsj ,- psd)
 - Héb. 3s (éche) (3..) = "feu" (<*3d, *3t)
 - Turc is = "suie"
- ss = "brûler", "cendres" (*s3s, *s3-3s) brûler (red. int.), ou causer(s3)//brûler(3s)
- ssf = "cendre" (*s3-3s-3f) (cf.- 3fyt = "chaleur") brûler(s3s)//id(3f)
- *d3s, *d3-3s brûler(d3,U28)//id(3s)
- ndsds = "brûler" (*n3d3sd3s) "n-" //id
- *3s-3 (
 - Turc isi = "chaleur"
- *3s-3n
 - Turc isin- = "chauffer, se réchauffer"
- *3s-3t
 - Akk. isatu(m) = "feu" (/"-3t")
 - Turc isit- = "chauffer"
- *w3s-3r bien // id
 - Etr. usil = "soleil"
- wsr.t = "feu" ("t") (*w3s-3r) id
- *h3s, *h3-3s (cf.- psj, - fsj) brûler(h3)//id(3s)
- *h3s-3, *h3-3s-3 (
 - (cf. Héb. kwsj (koûchi) = "nègre")
- *H3s, *H3-3 brûler(H3)//id(3s)
- *H3s-3r, *H3-3s-3r
 - (cf. v.h.a. wasal = "feu")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=brûler)//id(3s)
 - (cf. Lat. assus = "grillé, rôti")

- *'3s-3 (
 - Skr. asa = "cendre"
- *'3s-3n
 - Hébr. 'sn (‘.) = "fumer" (cf. Ar. dxn)
 - Hébr. 'sn (achâne) (‘T) = "fumée"
- *m3s, *m3-3s brûler(m3)//id(3s)
 - (cf. - msdm.t = "fard aux yeux noir" (F31))
- *n3s, *n3-3s brûler(n3)//id(3s)
 - ns = "flamme" (*n3s) (avec F20) id (<*n3d)
 - nswt = "flamme, feu" ("-wt") (*n3s) (id) id
 - njs = "flamme" (*n3j3s<*n3j3d, "d"//s") au + ht pt //// id
 - snws = "cuire" (*s3-nw3s) causer //// bien////id
 - nsr = "flamme, feu" (*n3s3r) (avec F20) brûler(n3s)//id(3r)
 - nsrsr = signe Q7:"brasier" (*n3s3rs3r) id(red. int.)
 - *s3j, *s3-3j brûler(s3)//id(3j)
 - nsjsj = id (*n3s3js3j) id nsrsr(*n3s3j=*n3j3s de - njs=flamme)
 - *s3 id *3s (*s3<*d3 (U28), ou <*t3)
- (cf. - sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) ("-w") (*s3))
 - (inverse de Hébr. 3s (éche) (3..) = "feu" <*3s)
 - Basq. su = "feu" (suketa,"-keta";sute,"-te";sutzar,"-tzar";sualdi,"-aldi",id)(su eman=enflammer)sukoi:enflammable,"-koi"
- *s3-3 (
 - Est. soe = "chaud"
- *s3-3n-3H
 - Ar. snj = "noircir" ("H"/"j")
 - Ar. sn3j (sinaj) (*s3-3n-3H) (snj (sounouj)) (id) ou (3snjt (asnija)) (*3s-3n-3H-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "sue" (id)
- *s3-3n-3H-3H-3-3 (
 - Ar. snj3byy (sinjabyy) (*s3-3n-3H-3H-3-3) (soukoun sur "n") = "cendré, gris" (id, "H"/"b") (autre)
- *s3-3h-3r
 - Basq. sukar = "flamme", "fièvre" ("h": "k") (sukaldu, "-du")
- *s3-3H-3r
 - Basq. sugar = "flamme", "ardeur" ("H": "g") (sugartu = "cuire", "-tu")
- *s3-3t
 - (cf. Est. soe = "chaud")
 - Est. süütama = "allumer" ("-ema")
- *s3-3t-3t
 - Finn. sytyttää = "allumer" ("-aa")
- *s3h, *s3-3h brûler(s3)//id(3h)
 - (cf. Lat. suffio = "fumiger", Lat. fumus (cf.- t3f <*t3-3f <*t3-3h))
- *s3h-3n
 - Ar. sxn = "s'échauffer" ("h"/"x") (cf. Hébr. sxm, sxwm =brun)
 - Ar. sxn (souxn) (*s3-3h-3n) (soukoun sur "x") = "chaleur" (id)
 - Ar. s3xn (saxin) = "chaud" (id)
 - Ar. tsxyn (tasxin) (*t3-s3-h3-3n) = "chauffage" ("t-")
 - Ar. sxxn = "chauffer", "échauffer", "réchauffer" (cf. Ar. sxxm)
 - Aram. shaghina = "chaud"
- *ms3h-3n, *m3-s3-3h-3n "m-" ///// id

- Ar. msxxn (mousaxxan) = "chauffé" (id Ar. sxn)
- *s3h-3H
 - Ar. sƒε = "bronzer", "hâler" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. sƒε (sƒε) (*s3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "bronzage", "hâle" (id)
 - Ar. 3sƒε (asfæ) (*3s-3h-3H) (soukoun sur "s") = "bronzé", "brun"
- *ms3h-3H, *m3-s3-3h-3H "m-" //id id
- Ar. msƒwε = "bronzé, bruni, brûlé" (id)
- *s3H, *s3-3H brûler(s3)//id(3H)
- *s3H-3r
 - Ar. sjr = "allumer le four à pain" ("H"/"j")
 - Ar. sεr = "allumer, attiser", "feu, flamme" ("H"/"ε") (autre)
- *s3r, *s3-3r brûler(s3)//id(3r)
 - Lat. sol-is = "soleil" (*so-ol) (ou *s3-w3-3r, *so-u-ol, cf. Got. sauil = id)
 - Bret. suilh (1732) = "brûlé"
 - v.bret. sul = "soleil"
 - Bret. suilla = "brûler, roussir, flamber"
 - Hong. sül = "cuire, rôtir, griller" (autre)
 - Hong. kisül = "être cuit", "griller" ("ki-")
 - Hong. elsül = "se carboniser, griller" ("el-") (autre)
- *s3r-3 (
 - Gr. Σειρος = "Sirius", astre de la Canicule, "brûlant"
 - Lit. šilu = "s'échauffer"
- *s3r-3-3m
 - Lit. šalima = "chaleur"
- *s3r-3-3h-3 (
 - Slovaq. slnko = "soleil" (inf. nas., "h" en "hk")
 - Russ. solntsé, Pol. slonce, Bulg. slěntse, Tch. slunce = "soleil"
 - Serb. sunce, Biél. sontsa, Slovène sonce = id ("h" en "j")
- *s3r-3h
 - Héb. slq (sT) = "ébouillanter" ("h"/"q")
 - Héb. sljqH (s:) = "coction" (id, "-H")
 - Héb. sjsljq (chíchlike) (s.) = "chiche-kebab" (Héb. sH =agneau) ? (au lieu de "boulette", Ar. kbb)
 - Ar. slq = "faire bouillir" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. srf (sT) = "brûler, calciner"
 - Héb. srfH (sréfâ) (s:) (r..) = "crémation, incendie", "cuisson (poteries)" (id, "-H") (*s3-r3-3f-3H)
- *ns3r-3h, *n3-s3-3r-3f "n-" //id id
 - Héb. nsrf (n.) = "brûler" (flamme) (id srf)
- srf = signe Q7:"brasier" (*s3r3f<*s3r3h, "h"/"f") brûler(s3r)//id(3f)
 - (cf.- 3fyt = "chaleur" <3f=déchirer/être rapide)
 - (p.ê. <*t3-3r-3f, "t"/"s", cf. - t3f = "four de potier" <*t3-3f, et - d3p = - drp)
 - (cf. - nsrsr = signe Q7:"brasier" <*n3s3r-s3r <*ntrtr)
 - (cf. - sntr = "encenser" <*t3n3t3r (T22))
- srf = "être chaud", "chaleur" (id) id
- jmytw srfwy = "tiède" (=au milieu de / chaud) ("-ytw", "-wy")
- srf.t = "eczéma" ("-t") (id) (Dét. Aa2) id (inflammation)

- *s3r-3f-3r, *s3-3r-3f-3r
 - Lat. sulfur-uris (Lat. sulphur, Lat. sulphur) = "soufre" (DELL: "la graphie la meilleure est *sulpur*, par un *p* (manuscrits en capitale de Virgile); les manuscrits de Sénèque ont généralement la forme *sulphur*, ceux de Pline *sulpur* et *sulphur*...; la graphie, tardive avec *f*, indique la disparition de l'aspirée... Mot sans étymologie connue... L'alternance *-p/-ph-* rappelle celle qu'on a dans Lat. fungus, Gr. σπογγη, σφογγος, et suggère l'hypothèse d'un emprunt à une langue où l'explosive était aspirée (étrusque ?, langue méditerranéenne ?)") (p/f) (Gr. θελον = id <*t3-3, avec "t", exprime le même concept de "aller vite", alternance f/t)
- *sw3f-3r, *s3-w3-3f-3r
 - All. schwefel (v.h.a. swēual, swēbal) = id ("φ" en "b", *s-we-eb-al)
 - Got. swibls = id (*s3-w3-3f-3r-3t, *s-wi-ib-(e)l-(e)s)
- *s3r-3H
 - Hébr. srv (charâve) (sT) = "canicule" ("H"/"v")
- pourrir - 3s (3z) = "viscères" ôter/mouvoir(=faible, pourrir) (<*3d, "d"/"s") (cf.- 3d=se putréfier, et - 3d=faible<*3d)
 - js = id (*j3-3s) au + ht pt // id
 - 3js = id (*3j-3s)(cf.- jsy=manque<*j3-3s) id(<*3j3d) (cf.- 3jr/- 3r) (cf.- 3s (3z) = - j3s (j3z) =chauve)
 - js (jz) = "tombeau" (*j3s<*j3d) au + ht pt // id(cf.- j3d.t=manque)
 - *h3s, *h3-3s manquer(h3)//id(3s)
 - *h3s-3 (
 - Ar. fs3 = "lâcher un vent, vesser" ("h"/"f")
 - *h3s-3h (cf. Ar. fsx = "annuler, abroger, supprimer, défaire") (cf. Ar. xsf = "s'affaisser, s'effondrer, amoindrir")
 - *h3s-3d
 - Ar. fsd = "se gâter, pourrir, s'avarier" ("h"/"f")
 - xsd (xzd) = "enflure, tumeur (abcès)"(<*h3s3d, "h"/"x") (Dét. Aa2) pourrir(x3s)//id(3d)
 - xsd = "moisir, pourrir" (id) id
 - xsdd = "moisir, pourrir" (<*h3s3d3d) id (red. int.)
 - rxs (rxz) = "ventre" (*r3x3s<*r3h3s,"h"/"x") continuer-ôter////id (cf.- rxt)
 - Hs = "excrément"(*H3s,*H3-3s) manquer(H3)//id(3s)<*H3d,"d"/"s")
 - Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler","maladie"(Dét. "voile gonflée") id
 - Hébr. b3s = "puer" ("H"/"b")(cf. Hébr. 'vs =moisissure<*3H-3s)
 - Hébr. b3s (b:) = "pestilence" ("H"/"b")
 - Hébr. b3ws (bT) = "rance" (id) (*H3-w3-3s)
 - Hébr. bw3s (bo'êche) = "putois", "mouffette" (id)
 - Hébr. Hv3sH(hav'achâ)(H-)= "putréfaction"("H-","H"/"v","-H")
 - Hong. has = "ventre"
 - (cf. - Hsmn (Hzmn) =natron (=pourrir-retenir ?))
 - *n3-H3s
 - Ar. njs = "impureté, saleté, souillure" ("H"/"j")
 - (cf. - s3 (z3) = "faible")
 - *s3-3-3m

- Skr. śayam = "soir" (DELL/śerus)
- *s3-3-3m-3t
 - Gr. σῶμα-ατος = "corps (chez Hom., toujours mort), cadavre" "corps vivant", "personne" (cf. Gr. κῶμα, Gr. δῶμα) (DELG:"le grec σῶμα, avec son suffixe -μα, pourrait être ancien, mais reste inexpliqué") (ou *s'3m)
- *s3-w3 pourrir(s3)//id(w3)
- sw3w = "les disparus" (morts) ("-w") (s3-w3) (Dét. A14) id
(cf. - sw3 (K) = "passer", "mourir")
- *s3h, *s3-3h pourrir (s3) //id (3h)
- *s3h-3 (
 - Géorg. sasuki = "engrais" ("sa-")*
- *s3h-3-3 (
 - Géorg. soko = "champignon"*
- *s3-h3 pourrir (s3) //id (h3)
- *s3-h3-3r (ou *s3-h3-3t, rhotacisme en grec)
 - Gr. σῶρ-ατος = "excrément, ordure" ("h" en "k", "-ωρ")
 - Hitt. śakar, gén. śaknaš (<*s3-h3-3t, "s" _ "ś", "h" _ "k", *śa-ka-aR, *śa-ka-aj-aš, *sa-kanj-aš) = id (cf. Gr. σῶρ-ατος (-σκατος))
- *s3-h3-3t
 - Gr. σκατος = gén. sing. de σῶρ (labiovélaire/σπατῖλη)
- *s3-h3-3t-3-3r
 - Gr. σπατῖλη = "excrément liquide et mince" ("h" en "p")
- *3s-h3-3t (inverse)
 - Gr. ἠσκυθα = "excrément de porc" (Hsch.) (asp. aléat., "3" en "υ", "h" en "k", "t" en "θ") (cf. αστηρ)
- *s3-h3-3r-3 (
 - Géorg. skheuli = "corps" ("-uli")*
- *s3H, *s3-3H pourrir (s3) //id (3H)
- *s3H-3r
 - Hébr. šgl (šT), šglw (sagôle) = "violet" ("s"/"š", "H"/"g") (autre)
- *s3H-3r-3t
 - Hébr. šgljt, šgljt (sigalîte) = "violette" (id šgl, "-j-t")
- *s3 manquer,faible mouvoir/ôter(=être faible,manquer)(<*d3,"d"/"s")
 - Lat. si-sivi,sii-situm = "laisser, permettre, renoncer à" (div. suff.) (cf. Lat. lino) (DELL:"n'a aucun correspondant bien exact... On rapproche aussi Gr. εἶω")
 - Lat. desino = "laisser là", "cesser", "cesser de" ("de-") (DELL:"la glose *desivare* =*desinere*, sans autre exemple, est inexplicée et semble corrompue") (mais s'expliquerait par une asp. aléat. en "w")
 - Fr. désinence (XIV°; lat.médiév. *desinentia*, de *desinere* = finir)
 - Lat. se-, Lat. so- = "sans" (particule marquant la séparation, l'éloignement, la privation)
 - Lat. socors = "qui manque d'intelligence" / Lat. cor-dis (DELL:""compositum autem videtur ex "se", quod est "sine", et "corde"" (P.F.)) (cf. Lat. sine <*s3-n3, avec "s-" / Lat. ne <*n3)
 - Lat. socordia, secordia = "défaut d'intelligence" (cf. vecors)
 - Skr. sa- (sa-krt = "une fois" (rang 1) (cf. Lat. semel <*s3-3m-3r)
 - Bret. si = défaut, vice"

- Ar. s3 = "affliger, faire du mal, décliner" (cf. Ar. n3 , Ar. d3)
- s3 (z3) = "faible" (Dét. G37 ou Aa2) id
- (aussi bien avec G38 (z3) que Aa17 (s3))
- (cf. - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") (avec M23) <*s3-w3)
- (cf. - sw.t = "danger, dommage" ("-t") <*s3-w3)
- sj = "tomber", "boiter" (*s3-3j) être faible//au + ht pt
- (cf. - j3t = "retrancher, diminuer, mutiler" <*j3-3t)
- s3j (z3j) = "tarder, traîner, attendre, ramper" ("-j")(A47)(G38) (<*d3 = aller droit / ôter) (différent de - s3 (z3) = signe V16:"entrave") (cf. - s3j (z3j) = "s'en aller, partir")
- *s3-3t
- (cf. sawt guèze)
- *s3-3t-3 (
- Lat. situs-us = "abandon", "négligence", "moisissure" (autre)
- Lat. setius = "plus tard", "trop tard" (cf. Lat. serus = "tardif")
- Got. seiθus = "tardif" (DELL/serus) (diphthongue, "t" en "th")
- *s3-3d
- Lat. sed = particule marquant la séparation, l'éloignement, la privation (Lat. sed , id, abrégement)
- Lat. se- , Lat. so- = "sans", "à part" (id, "d" en "j")
- Lat. securus = "sans souci, tranquille, calme, sûr"
- All. sicher (v.h.a. sichur, sichor) = "sûr", "en sécurité"
- (cf. Angl. cook / Lat. securus, "k" en "h", "h" en "ch")
- Angl. sicker (OE. sicor) = id (id)
- v.fris. sikor = id (id)
- v.sax. sikor = id (id)
- Lat. sedulus = "sans tromperie, empressé, diligent, zélé, appliqué"
- Lat. sobrius = "qui n'est pas ivre, sobre" / Lat. ebrius (λεγω/λογος)
- Lat. sepono = "placer à part, mettre à l'écart, séparer"
- Lat. separo = "mettre à part, séparer"
- Lat. seduco = "mettre à part, séparer, diviser"
- Lat. segrego = "séparer du troupeau"
- Lat. sejungo = "disjoindre, désunir"
- *s3-3 (
- Hébr. sw3H (cho'â) = "catastrophe" ("-H")
- Ar. s3 : Ar. sw (souw') (*s3-3, "3" en "w") (Hmz) (3sw3 (aswā))
- (*3s-3-3) = "calamité, dommage, défaut, mal, malheur"
- Ar. syy (sayyi') (*s3-3-3-3, "3" en "y") = "mauvais", "détestable"
- *3s-3 (id (inverse)
- Ar. s3 : Ar. 3s3 = "abîmer", "détériorer", "faire mal" (IV)
- Ar. 3s3t (isā'a) (*3s-3-3t) (-t) (Hmz) = "nuisance", "méchanceté", "malfaisance" (IV)
- *m3-3s-3 ("m-" /// id
- Ar. s3 : Ar. msy (mousy') (*m3-3s-3) = "malfaisant", "nuisible", "méchant" (IV)
- *sw3, *sw3 bien // id
- (cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
- sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") (*s3-w3, ou *s3-3w) id

- sw.t = "danger, menace, dommage" ("-t") (id) id
- swtj = "ce qui est dangereux" ("-tj", U33) (id) id
- *s3-w3-3 (
 - Héb. sw3 (wT) = schwa, ou chva: voyelle neutre, centrale; coefficient sonantique, laryngale (équivalant au soukoun)
- *s3-3w-3 (
 - Héb. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain"
- *r3-s3-3w-3 (
 - Héb. lsw3 (l-), lsww3 (lachâve) = "en vain", "vainement"
- *s3m, *s3-3m manquer(s3)//id(3m)
- *s3m-3t̄
 - Héb. smt̄ (sT) = "laisser tomber"
 - Héb. smwt̄ (sT) = "tombé"
 - Héb. Hsmj̄t̄ (H.) = "retrancher, omettre, laisser de côté" ("H-") (cf. Héb. Hsmjd =anéantir <*s3m-3d̄)
 - Héb. Hsm̄t̄H (hachmatâ) (H-) = "omission" (id, "-H")
 - Héb. Hstm̄t̄ (H.) = "se dérober" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstm̄t̄wt̄ (hichtamtoûte) (H.) = "dérobade, insoumission" (id, "-w-t")
 - Héb. mstm̄t̄ (m.) = "insoumis" ("m-"/"t-")
- *s3n, *s3-3n manquer(s3)//id(3n)
 - Pol. sen = "sommeil"
 - Irl. suan (v.irl. suun) = "sommeil"
 - Gaél. suain = id
 - Héb. snH (s.), s̄jnH (chénâ) = "sommeil" ("H-") (autre) (cf. Héb. jsn = "dormir, sommeiller" <*j3-s3-3n) (cf. Gr. σαν (dorien) (rang 3) = Gr. σῦγμα (21^{ème} lettre, rang 1))
 - Héb. s̄jn , s̄jn , Héb. shin (rang 1) (forme D3:"boucle de cheveux" inversé)
 - Ar. s̄jn (syn) = prépalatale (fricative post-alvéolaire) chuintante non voisée (chuintante non voisée non emphatique, Lejeune (Phonét.), p. 76)
 - Ar. s̄jn = "avilir, abîmer, enlaidir, gêter" ("s"/"s̄")
 - Ar. syn (s̄ayn) (*s̄3-3n) (soukoun sur "y") = "avilissement", "ignominie", "honte"
 - Ar. s̄j3n (s̄a'in) (*s̄3-3n) (Hmz) = "avilissant", "abaissant", "ignoble", "indigne"
 - Ar. syyn (s̄ayyin) (*s̄3-3j-3n) = id (mais cf. Ar. s̄jn (syn) = sifflante (fricative alvéolaire) non voisée <*s̄3-3n, équivalent de Héb. samek (rang 5))
 - shin phénicien (s̄jn phénicien) : id (p. 229 Février:""dent ?". En hébreu, "dent" se dit "shen", d'un ancien *shin*. On peut, en effet, interpréter le signe comme représentant deux dents côte à côte. K. Sethe retrouve dans le nom grec de cette lettre, σῦγμα, un mot sémitique *sikm* (cf. Héb. sekem, sikm – avec suffixe), "nuque", "épaule", "dos". Quant à la représentation elle-même, elle aurait été de forme arrondie, non anguleuse, et se retrouverait dans les textes protosinaïtiques; ce serait une sorte de joug. Le nom éthiopien *saut* (ou *sawet* ?) est inexplicable") (cf. Héb. skm = "épaule") (cf. - sw3 = "être pauvre"

<*s3-w3 >- sw3.t = "appauvrissement" / - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") (<*s3-3w > - sw.t = "danger, dommage" ("-t"))
 (lien entre la 4ème et la 5ème pentades : - rs = "se réveiller", - srs = "6" ("-w") <*s3-r3s)
 - sin guèze : sawet , sawt <*s3-3w-3t (cf. Hébr. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain" <*s3-3w-3) (forme : D3a)
 - sin nabatéen : ressemble plus au signe D3:"boucle de cheveux" (Dét. de - sny = "cheveux") qu'au signe D3a
 - snw = "pauvreté, dénuement" ("-w") (Dét. G37) (*s3n) id (<*t3n, cf. - tnj = "devenir faible" <*t3-3n-3j) (avec W24:"pot" pour "nw", ce qui confirme - nw <*n3, "-w")
 - snw = "souffrir" ("-w") (= - swn) (id) id
 - jsnwt (jznwt) = "mal", "malheur" ("-wt") (*j3d3n) au + ht pt /// id
 (cf. - snnw = "souffrir, être en détresse" <*s3n-3n (Dét. G37))
 - *s3n-3 (cf. Lat. seneo = "être vieux" (cf. Gr. hevos =ancien))
 - *s3n-3m
 - snm = "être affligé, triste" (*s3n-3m) (Dét. G37) (avec O34: znm ?) id
 - *s3n-3n (cf. Angl. sin (OE. synn) = "péché, offense" (cf. sünde))
 (cf. Angl. sunday (OE. sunnandaeg), All. Sonntag (v.h.a. sunnuntag) = "dimanche")
 - snnw = "souffrir, être en détresse" (Dét. G37) (*s3-3n-3n-3w) (avec O34 : znnw ?) id // bien
 - snnj = id (*s3-3n-3n-3j) id // au + ht pt
 (cf. - wbnw / - wbn et - wbnj)
 - *sw3n, *s3-w3-3n bien /// id
 (cf. - swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine" (T11), - swn = "souffrance, peine, douleur" <*d3-w3-3n) / - ssw (szwn) = "éteindre")
 - *s3r, *s3-3r manquer(s3)//id(3r)
 (cf.- s3r.t = "besoin")
 (cf. Lat. serus = "tardif")
 - Lat. solus = "seul, solitaire, désert" (ou détruire)
 - Hébr. Hsjl = "dépouiller" (cf. xsr) (cf. Hébr. nsl =dépouiller)
 - Hébr. Hsjr s'r (H.) = "épiler" ("H-") (cf. Hébr. s3r = "reste")
 - Hébr. HslH (H.) = "tromper" (décevoir), "duper", "illusionner" ("H-", "-H")
 - Hébr. HsljH (hachlayâ) (H-) = "illusion" (id)
 - Basq. soil = "nu, seul, simple" (autre)
 - Turc sol = "gauche"
 - Turc sil- = "sécher", "effacer"
 - *3s-3r (inverse)
 - Hébr. 3sljH (3-) = "illusion" (erreur) ("H-")
 - *ns3r, *n3-s3-3r "n-" /// id
 - Hébr. nsl (n.) = "dépourvoir, dépouiller, spolier, déposséder"
 - Hébr. nsl (nêchéle) (n.) = "mue"
 - Ar. nsl = "tomber (plumes, poils)", "perdre" (autre)
 - sr = A19:"homme courbé sur canne" (*s3r, *s3-3r) (Dét. "vieux") id
 - sr = signe Z5:"trait oblique" (pour E27) (pour "1", soit "manquer") id (végét. absente)

- sr = signe E20: "animal fantastique figurant Seth" (pour E27) (id) id
(cf. - s3r.t = "besoin" <*s3-3r) (cf.- s3 (z3) = "faible")
- (cf. - s3j = "besoin" <*s3-3j)
- *s3jr, *s3-3j-3r au + ht pt////id
(cf. - s3jr = "besoin", cf.- d3jr)
- *js3r, *j3-s3-3r id
(cf. Ar. ysr : Ar. ys3r (yasār) (*j3-3s-3r) = "gauche")
- *s3r-3 (
 - Héb. slj = "mon, ma, mes" (rang 1) (autre)
- *s3r-3n-w3
 - Héb. slnw = "notre, nos" (rang 1)
- *s3r-3m, *s3-3r-3m
 - Ar. slm = "s'abandonner, céder, capituler, se laisser aller, trahir" (autre)
- *s3r-3r, *s3-3r-3r
 - Héb. sll (sT) = "supprimer, annuler, disqualifier, nier" (autre)
 - Héb. sljH (chlilâ) (s:) = "disqualification, négation, privation" (id, "-H") (cf. Héb. ljH = "nuit")
 - Héb. tsjl (tachlîle) (t-) = "négatif" (photo) ("t-")
 - Ar. sll = "extraire, enlever, tirer" (autre)
 - Ar. sll = "être atteint de phtisie" (autre)
 - Ar. sryr = "couche, lit"
- *ms3r-3r, *ms3-3r-3r "m-" ///// id
 - Héb. msl (m:) = "dépourvu" (id sll)
- *s3r-3r-3 , *s3-3r-3r-3 (
 - Héb. sljl (chilîlî) (s:) = "négatif" (id sll)
 - Géorg. suleli = "imbécile"*
 - Géorg. suleluri = "stupide" ("-uri")*
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Angl. self (OE. self) = "même" ("h" en "f")
 - All. selb (v.h.a. selb) = id (id) ("h"/"H")
 - Héb. slf (sT) = "retirer, dégainer" ("h"/"f")
 - Héb. sljH (s:) = "retrait" (id, "-H")
 - Ar. slh = "fienter" (autre)
 - Ar. slh (salh) (*s3-3r-3h) (slwh (soulouh)) (*s3-3r-3h) ou (slh3n (soulhan)) (*s3-3r-3h-3n) (autre) = "fiente"
 - Turc silik = "effacé"
- *ns3r-3h "n-" ///// id
 - Héb. nslf (nichlâfe) (n.) = "dégainé" (id slf)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - Ar. slb (3sl3b) = "arracher, dépouiller, piller", "moins" ("H"/"b")
- *s3r-3H-3 (
 - Héb. slHj (chilhê) (s.) = "fin" (déclin)
- *s3-3r-3t
 - Finn. sairas = "malade" (Finn. sairaala=hôpital)
- *s3-3r-3t-3m
 - Lat. saltem = "du moins", "au moins", marquant une restriction (DELL: "étymologie inconnue")
- *s3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. solitudo-inis = "solitude"

- *s3h, *s3-3h manquer(s3)//id(3h)
(cf. Gr. σιγμα)
- *s3h-3h
 - Hébr. skx (sT) = "oublier" ("h"/"k", "h"/"x")
 - Hébr. skwx (chaxoû'ax) (sT) = "oublié" (id)
 - Hébr. skxH (chixéxâ) (s.) (k:) = "oubli" (id, "-H") (*s3-h3-3h)
 - Hébr. HskxH (hachkaxâ) (H-) = "oubli" ("H-", id)
 - Hébr. Hskjx (H.) = "faire oublier" ("H-", id)
 - Ar. sxf = "absurdité, bêtise, sottise" ("h"/"x", "h"/"f")
- *ns3h-3h "n-" //id
 - Hébr. nskx (nichkâx) (n.) = "oublié" (id skx)
- *s3h-3h-3n
 - Hébr. skxn (chaxéxâne) (s-) (k:) (xT) = "oublieux" (id skxH)
- *s3h-3H
 - Hébr. skv (sT) (k-) = "être couché" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. skwv (chaxoûve) (sT) = "couché" (id)
 - Hébr. Hskjv (H.) = "coucher, mettre au lit" ("H-", id)
 - Hébr. skvH (chixvâ) (s.) = "couche, épaisseur,terrasse" (id, "-H")
 - Hébr. skjvH (s:) = "position couchée" (id) (*s3-h3-3H-3H)
 - Hébr. 3skvH (3-) (kT) = "enterrement" ("3" d'attaque, id) (*3s-h3-3H-3H)
 - Ar. shb = "enlever, retirer, prélever" ("H"/"b") (autre)
- *ms3h-3H "m-" //id
 - Hébr. mskv (michkâve) (m.) = "couche", "lit" (id skv)
- *s3h-3t
 - Ar. sht = "déraciner, extirper"
 - Ar. sqt = "s'abattre, s'affaïsser, déchoir,tomber", "échec"("h"/"q")
(cf. Hébr. sxjtw (chxitoûte) (s:) = "dépravation, corruption", Hébr. Hsxjt (H.) = "corrompre", "dépraver", "abîmer", "détériorer")
- *s3H, *s3-3H manquer(s3)//id(3H)
(cf. Angl. sink –sank –sunk (OE. sīncan) (OE. sençan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer", All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre", All. senken = id)
(cf. Gr. σιγμα)
 - Hébr. Hs'Ḥ (H.) = "suspendre" (arrêter) ("H-", "H"/"Ḥ", "-H")
 - Hébr. Hs'jH (hach'ayâ) (H-)="suspension"(arrêt)(cf.Hébr. Hs'Ḥ)
 - Ar. s3γ = "loisible, permis" ("H"/"γ")
- *s3Hs3H id (red. int.)
 - Ar. sbsb = "savane, steppe" ("H"/"b")
- *s3-3H-3n
 - Ouz. sekin = "lent"
 - Kash. shangun = "dormir" ("H" en "Hg", "-un")
- *s3H-3h
 - Ar. sbx = "dormir d'un profond sommeil" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. sbx (sabx) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "sommeil profond", "léthargie" (id) (autre)
- *s3H-3t
 - (cf. - bt̄ = "quitter, abandonner, éviter, délaisser" <*b3-3t̄ <*H3-3t̄)
 - Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève" ("H"/"v") (cf. Hébr. bt̄l, id <*H3t̄-3r)

- Héb. svjtH (chvitâ) (s:) = "grève" (id, "-H")
- Héb. sbt (chabâte) (s-) = "sabbat" ("H"/"b")(autre)(et *s3H-3t = cueillir (rang 5), ou partir (7, rang 2)) (cf. Héb. sqt =être calme <autre *s3H-3t)
- Héb. HsbtH (hachbatâ) (H-) = "lock-out" ("H-", id, "-H") (id Héb. HvtlH)
- Héb. Hsbjt = "arrêter", "faire grève" ("H-")
- Ar. sbt = "se reposer" (autre)
- Ar. sbt (sabt) (*s3-3H-3t) (soukoun sur "b") (sbwt (soubout)) (*s3-3H-3t) = "samedi, sabbat" (id)
- Ar. sb3t (soubat) (*s3-3H-3t) = "sommeil", "sommolence, "léthargie" (id) (cf. Ar. sbx =id)
- *s3H-3t-3n
 - Héb. sbtwn (s-) = "chômage" (id Héb. 3vtlH)
- *s3H-3d
 - Ar. sjd = "s'agenouiller, se prosterner" ("H"/"j")
 - Ar. sjwd (soujoud) (*s3-3H-3d) = "agenouillement, prosternation"
 - Ar. sjdt (sijda) (*s3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "j") = id
- *ms3H-3d, *m3-s3-3H-3d "m-" ///// id
 - Ar. msjd (masjid) (*m3-3s-3H-3d) (soukoun sur "s") (ms3jd (masajid) (id) = "mosquée" (id)
- *s3H-3d-3n
 - Ar. sædn = "singe" ("H"/"ε") (autre)
- *s3t, *s3-3t
 - (cf. - s3t = "subir un dommage" <*s3-3t (Dét. G37))
 - (cf. Lat. sitis-is = "soif")
 - (cf. sawt guèze = Héb. sin , Héb. shin, et représente D3a)
- *3s ôter/mouvoir(=être faible)(cf.- 3d =faible,- 3t =mutiler) (= *s3)
 - (<*3d("d"/"s"), *3t("t"/"s"))
- 3s (3z) = "chauve" (<*3d, "d"/"s") manquer
- 3s = "vautour à tête chauve" (pour "3z") (avec G41) id
- *3s-3 (
 - Ar. 3sa (asan) = "affliction, amertume, peine, désolation" ("-a")
 - (cf. Ar. 3sf =être affligé)
 - Hong. esö = "tombant"
- *m3-3s-3 ("m-" /// id
 - Ar. m3s3t (ma'sat) (*m3-3s-3-3t) (-t) (m3s (masin)) (*m3-3s-3) = "drame", "tragédie"
 - Ar. m3swyy (ma'sawyy) (*m3-3s-3-3w-3-3) = "dramatique"
 - Ar. m3s3wyy (ma'sawyy) (*m3-3s-3-3w-3-3) = id
- *3s-3t
 - Hong. esés = "chute", "inclinaison", "baisse"
 - Hong. est = "soir"
- *3s-3h
 - Hong. esik = "tomber", "baisser, fléchir"
- *3s-3h-3 (
 - Turc aşagi = "bas", "inférieur"
- *3s-3m id
 - Héb. 3sm (achême) (3T) = "coupable" (être en défaut)

- Héb. 3smH (achmâ) (3-) = "faute" ("-H")
- Héb. 3swm (3.), 3jswm (ichoûme) = "accusation"
- Héb. H3sjm (H:) = "accuser, inculper" ("H-")
- Héb. H3sm, Hj3sm = "être accusé" ("H-")
- Héb. H3smH (ha'achamâ) (H-) = "accusation" (imputation) (id, "-H")
- *n3-3s-3m "n-" //// id
 - Héb. n3sm (né'échâme) (n:) = "accusé" (id 3sm)
- *3s-3n
 - Ar. 3sn = "croupir, s'infecter, pourrir"
- *3s-3h
 - Ar. 3sf (*3s-h3) = "être affligé" ("h"/"f") (cf. Ar. 3sa =affliction)
 - Ar. 3sf (asf) (*3s-3h) = "affliction, peine, chagrin" (id)
 - Ar. 3sf (asif) (*3s-3h) = "désolé, affligé, peiné" (id)
 - Ar. 3syf (asif) (*3s-3h) (3sf3 (ousafa')) (Hmz) (*3s-3h-3) = "regrettable, triste" (id)
- *m3-3s-3h
 - Ar. 3sf : Ar. mwsf (mou'sif) (*m3-3s-3h) (Hmz) = "affligeant", "désolant", "attristant" (IV)
- *3s-3h-3n
 - (cf. Gr. ισχυος = "sec")
- *3s-3h-3r
 - (cf. Gr. ισχυαλεος = "sec")
- *3s-3h-3h
 - (cf. - s3hhw = "misère, détresse" <*s3-3h-3h)
- *3s-3H
 - Héb. Hwsjv = "s'asseoir, peupler, placer" ("H-", "H"/"v")
 - Héb. HwsvH (hochavâ) = "placement" (id, "-H") (cf. jsjvH = séance <*j3s-3H)
 - Héb. twsv (tochâve) = "habitant" ("t-", id)
- *m3-3s-3H "m-" //// id
 - Héb. mwsv (mochâve) = "siège, résidence, habitation", "séance", "selle" (id Hwsjv) (cf. Héb. msv=fauteuil<*m3-3s-3H)
 - (cf. Héb. mwsv (moussâve)="endossé"(endosser=transférer)<id)
 - Héb. mwsvH (mochavâ) = "village" (id, "-H")
- *j3-s3-3H au + ht pt //// id
 - Héb. jsjvH (yéchivâ) (j:) = "séance; position assise" ("H"/"v")
 - (cf. Héb. jçjvH (yétsivâ) =position debout <*j3-d3-3H)
- *3s-3s (red. int.)
 - Ar. 3ss = "fonder" (asseoir)
 - Ar. 3s3s (asas) (*3s-3s) (3ss (ousous)) (id) = "assise, base, fondement, fondation" (id)
 - Ar. 3syst (asisa) (*3s-3s-3t) (-t) (3s33s (asa'is)) (3s-3-3s) (Hmz) = "infrastructure"
 - Ar. t3sys (ta'sis) (*t3-3s-3s) = "fondation (action)" ("t-")
 - Ar. 3sss = "donner une assise à", "établir", "fonder"
- *m3-3s-3s "m-" //// id
 - Ar. mwsss (mou'assis) (*m3-3s-3s-3s) (Hmz) = "fondateur", "constituant" (id Ar. 3sss)

- Ar. mwssst (mou'assisa) (*m3-3s-3s-3s-3t) (-t) (Hmz) = "établissement, fondation" (id)
- 3s = signe Q1:"siège, trône" (<*3d, "d"/"s") être faible
(cf. Gr. ἡζουαί<*3d)
(cf. - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir, habiter, s'installer")
- s.t = signe Q1:"siège, trône" ("-t") (*3s, *s3) id(être faible,s'asseoir:*3d)
- s = signe A1:"homme assis" (*3s, *s3) id (double sens : ici, assis)
- *w3s, *w3-3s bien // id (<*w3d, "d"/"s")
- ws = signe Q1:"siège, trône" (*w3s <*w3d, "d"/"s") id
- w3sj = "tomber en ruine" ("-j") (S40) id
(qqfois écrit avec G17:"chouette", mais alors confusion avec - d'm = "un sceptre, houlette" <*d3-3'-3m, et donc "w3" équivalent de *m3-3' >- m3' = "tempe" (raser), et cf. - 'md = "être faible")
- w3sj = "être faible, misérable" (id, S40) id
- wsy = "manque" ("-y") (*w3s <*w3d, "d"/"s") id
(cf. - wst (wzt) = "tomber en ruine" <*w3d3t /- wd3 = "mourir"<*w3-d3)
- Ar. wsws = "insinuer, radoter", "obsession, hantise" (red. int.)
- *w3s-3n
 - Ar. wsn = "sommeiller, somnoler"
 - Ar. wsn (wasan) (*w3-3s-3n) = "sommolence"
 - Ar. wsnt (wasna) (*w3-3s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s") = id
 - Ar. snt (sina) (*s3-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. wsn3n (wasnan) (*w3-3s-3n-3n) (soukoun sur "s") = "sommolent", "endormi"
- *w3s-3d
 - Ar. ws3d = "coucher", "coussin"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt//manquer (cf. ἡζω)(cf.- j3d.t=manque)
- j3s = "chauve" (*j3d, "d"/"s") (id - 3s) au + ht pt//manquer(cf.- jh/- 3h)
- j3z = id (*j3d, "d"/"z") (Dét. A28, car - j3sw = "ciel") id
(cf. - js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe")
- jsj (jzj) = "vieillir, sécher" ("-j") au + ht pt//faible(rang 1)(<*j3d, "d"/"z")
"être léger, usé" (sens pr. et fig.) id
- js.t (jz.t) = "légèreté" ("-t") (*j3s) id
- sjzy (sjzy) (K) (S29) = "alléger, diminuer" ("-y") (*s3-j3s)
causer(s3)(ou manquer (s3)) //// être léger
- js (jz) = "vieux, usé, élimé" usé (<*j3d)
- jsw = "les vieux" ("-w") usé (id)
- jswt (jzwt) = "vieillesse" ("-wt") id (id)
- jsywt (jzwt) = "chiffons" ("-ywt") usé (id)
- jswtyw (jzwttyw) = "les vieux" ("-wttyw") id
- jsy = "différence défavorable, perte poids" ("-y") manquer
- *j3-3s au + ht pt //manquer
 - Héb. Htjs (H.) = "affaiblir" ("H-"/"t-")
(cf. Héb. Hts (H.), Héb. Htjs (H.) = "débilitier", Héb. mts (m...), mwts = "épuisé", Héb. tss (tT) = "languir, s'affaiblir", Héb. tsws (tT) = "exténué, épuisé", Héb. tsjswt = "faiblesse physique")
 - Héb. j3s (j..) = "désespérer"
 - Héb. j3ws (j..), jj3ws (ye'oûche) = "désespoir"
 - Ar. y3s = "désespérer"
 - Ar. y3s (ya's) (Hmz) = "désespoir" (cf. Ar. r3s (ra's) =tête)

- *m3-j3-3s "m-" //// id
 - Hébr. mj3s (m:) (3T) = "désespéré" (personne)
 - Ar. mywws (mayou'ous) (Hmz) = "perdu" (malade) (cf. Ar. rwws (rou'ous) =têtes)
- *3j-3s id (inverse)
 - Hébr. 3jws (iyôûche) (3.) = "affectation" (de personnel) (soit poser, mettre) (cf. 3jwd)
- *m3-3j-3s "m-" //// id
 - Hébr. m3js (m:) (3...) (jT), m3wjs (mé'ouyâche) = "occupé" (position)
- *n3-3s "n-" // manquer
 - Hébr. nw3s (no'âche) (3T) = "désespéré"
- *3n-3s (inverse)
 - Hébr. 3nws (3T) = "désespéré" (malade) (cf. mj3s) (autre)
- *j3-3s-3n
 - Hébr. jsn (yachâne) (jT) (sT) = "ancien, vieux, rassis" (autre)
 - Hébr. Htjsn (H.) = "vieillir" (objet) ("H-"/"t-")
 - Hébr. jsn (jT) = "reposer, dormir, sommeiller" (cf. Hébr. snH = "sommeil" <*s3-3n)
 - Hébr. jsn (yachêne) (jT) = "dormeur"
- *j3-3s-3n-3n-3 (
 - Hébr. jsnwnj (yachnounî) (j-) = "indolent"
- *j3s-3r, *j3-3s-3r
 - Ar. ys̄r : Ar. ys̄3r (yas̄ar) (*j3-3s-3r) = "gauche" (n.) (autre)
 - Ar. 3ys̄r (aysarou) (*3j-3s-3r) (soukoun sur "y") (ys̄r (yours)) (*j3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gauche" (adj.), "gaucher" (cf. Ar. 3̄esr = "gaucher" <*3'-3s-3r)
 - Ar. ys̄yr (yas̄ir) (*j3-3s-3r) ("3" en "y") = "mince", "petit", "menu"
- *mj3s-3r, *m3-j3-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. mysrt (maysara) (*m3-3j-3s-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "gauche" (n.) (cf. Ar. myswr =opulent/ Ar. my3syr =id)
- *s3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3s)
 - Skr. sosa- = "qui sèche"
 - Hébr. sjs (châyiche) (s-) (j.) = "marbre" (fragile, cf. Lat. marmor, Gr. μαρμαρος, Ar. mmmr, Ar. rxm)
 - Hébr. ss (chéche) (s..) = "6" (fém.)
 - Hébr. ssH (s.) (sT), sjsH (chichâ) = "6" (masc.) (id,"-H") (*s3-s3-3H)
- *ms3-s3, *m3-s3-s3 "m-" //// id
 - Hébr. mssH (m:), mswsH (méchouchê) = "hexagone" (id ssH)
- *sw3s, *s3-w3-3s bien //// id
 - Ar. sws : Ar. swws = "se carier, se vermouler" (II)
- *msw3s "m-" ///// id
 - Ar. mswws (mousawwas) (*m3-3s-3w-3w-3s) = "vermoulu", "carié" (II) (cf. Hébr. 'sst =carie <*3-3s-3s) (cf. mousamma)
- *s3-3s-3 (
 - Hébr. ssj (s.), sjsj (chichî) = "6^{ème}"
 - Hébr. jwm sjsj (yome chichî) = "vendredi" (jour-6^{ème}, rang 1)
 - Hébr. ssjt (s.), sjsjt (chichîte) = "1/6" ("/"-3t")

- *s3-3d̄ (cf.- 3d = "faible" <*3d̄)
(cf. Lat. sedeo)
- *s3-3d̄-3t̄
 - Ar. s3ds (sadis) = "6^{ème}" ("t̄"/"s")
 - Ar. sds (souds) (*s3-3d̄-3s, soukoun sur "d") (3sd3s (asdas))
(*3s-3d̄-3s, soukoun sur "s") = "6^{ème} de l'unité"
 - Akk. sedis ? = "6" (fém.) ("s"/"s̄", id)
- *s3-3d̄-3t̄-3m
 - Akk. sessum = "6^{ème}" (masc.) ("s"/"s̄", "t̄"/"s̄")
- *s3-3d̄-3t̄-3t̄ (cf.- 3t̄.t = "lit")
 - Akk. sesset = "6" (masc.) (id)
 - Amh. seddest = "6"
 - Tig. sess = "60"
- *s3-3d̄-3t̄-3t̄-3m
 - Akk. sedustum = "6^{ème}" (fém.) (id)
 - Tig. shuddushté = "6"
- *s3-3t̄-3t̄ (cf. - 3t̄.t = "lit")
 - Ar. stt (sitta) = "6" (cf. Hébr. tss (tT) = s' affaiblir <*t̄3-3t̄-3t̄)
 - Kab. setta = "6" (cf. Kab. ttâa = "9" <*t̄3-3t̄-3H)
 - Kab. settin = "60"
 - Kab. sstac = "16" (*s3-3t̄-3t̄-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
- *3s-3t̄-3t̄ id (inverse)(cf. Aram. hishta=6<*h3-3s-3t̄-3)
 - Akk. istet = "1", fém. ("s"/"s̄")
- *3s-3t̄-3n
 - Akk. isten = "1", masc. (id)
- *h3-3s-3t̄-3 (cf. - hd = - 3hd = "être épuisé")
 - Aram. hishta = "6" (rang 1)(Akk. isten = "1", masc.<*3s-3t̄-3n)
 - Aram. hishti = "60"
 - Aram. ishtassar = "16" (cf. Aram. isra = "10")
- *sj3s, *s3-j3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))//id(j3s)
- sjsw = "6" ("-w") (*s3-j3s) (<*s3-j3d̄, rang 1)(cf.- sjd =abaisser)
- sjs(yw) = "60" ("-yw") id
- (cf. - sjsy (K) = "alléger, diminuer" ("-y") <*s3-j3s)
- jss = "6" (*j3-s3-3s <*j3-s3-3d̄, interversion des étymons) (cf.- jss (jzz))
- *j3-3s-3s
 - Hébr. jsjs (yachêche) (jT) = "vieillard"
- *r3s, *r3-3s manquer(r3)//id(3s)(<*r3t̄, *r3d̄)
 - Hébr. rs (rT) = "pauvre"
 - Hébr. rswt (réchoûte) (r:) = "permission" ("-w-t") (autre)
 - Hébr. HrsH (H.) (r:) (sT) = "permettre" ("H-", "-H") (*H3-r3-s3-3H)
 - Hébr. Hrs3H (harcha'â) (H-) = "permission", "procuration" (id)
(cf. Hrç3H)
- *mr3s "m-" //// id
 - Hébr. mrsH (m...), mwrsh (mourchê) = "agréé"(permis)(id HrsH)
- rs = "se réveiller" (*r3s) (avec T13) id (<*r3-3d̄)
- rjs = id (*r3-j3-3s) au + ht pt //// id
 - Aram. riasha = "réveiller"
- rswt = "réveil" ("-wt") (non *- rsw.t) id (cf. - mwt <*m3)
- rswt = "rêve" ("-wt") id

- wrs = "appui-tête" (*w3r3s) bien /// id
- rs = "cependant" (*r3-3s) id
- *sr3s, *s3-r3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))///id(r3s)
- srsj (K) = "réveiller" ("-j") (*s3-r3s) id
- srsw = "6" ("-w") (*s3-r3s) id (<*s3-r3d)
- *r3s-3r
 - Héb. Htrsl (H.) = "se laisser aller, se négliger" ("H-"/"t-")
 - Héb. rswl (r.), rjswl (richoûle) = "négligence"
- *r3s-3r-3t
 - Héb. Htrslwt (hitrachloûte) (H.) =négligence("H-"/"t-", "-w-t")
- *r3s-3r-3n
 - Héb. rsln (rachlâne) (r-) = "négligent, indolent"
 - Héb. rslnwt (rachlanoûte) (r-) = "négligence" (id, "-w-t")
- *mr3s-3r "m-" ///// id
 - Héb. mrsl (m:) = "négligent" (id rsln)
- *r3s-3H
 - Héb. rs' (rachâ) (rT) = "méchant" ("H"/"‘")
 - Héb. rs' (rêcha) (r:) = "méchanceté" (cruauté) (id)
 - Héb. Hrsj' (H.) = "accuser, inculper" ("H-", id)
 - Héb. Hrs'H (harcha'â) (H-) = "inculpation" (id, "-H")
 - Ar. rsb = "se déposer, tomber au fond, sédiment" ("H"/"b")
- *n3s, *n3-3s manquer(n3)//id(3s)
 - Gr. vosos, Gr. vouσos = "mal, maladie, malaise" (cf. λεγω/λογος, asp. aléat. en "w", *vo-Fos-os) (cf. Gr. κωσσω)
 - Héb. nsH (nT) = "oublier" ("H")
 - Héb. nsjH (n:) = "oubli" (id)
- nsy = "démon de maladie" (épilepsie ?) ("-y") (*n3s) (avec F20) id
- nsyt = "démone de maladie" (id) ("-yt") (*n3s) id
- *n3s-3 (
 - Ar. nsy (3ns3) = "oublier, négliger, omettre"
- *n3s-3h
 - Ar. nsx = "révoquer, effacer, abolir", "copier" ("h"/"x")
- *n3s-3r
 - Héb. nsjr (nachîre) (nT) = "caduc"
 - Héb. nsjrH (néchirâ) (n:) = "chute" ("H")(nfjIH, id <*n3-3h-3r)
 - Héb. nsr = "tomber" (autre)
 - Héb. nsrw 'ljw (nT) = "se défeuiller" (Hébr. 'lH =feuille)
 - Héb. nsjrt 'ljm (n:) = "défeuillaison" (id, /"-3t") (*n3-s3-3r)
- *n3s-3n
 - Héb. nwsn = "vieux" (objet)
- *n3s-3t
 - Héb. nsjt (nachîte) (nT) = "sciatique" (/"-3t")
- *n3sn3s (red. int.)
 - Ar. nsn3s = "singe", "épuiser qqn"
- ns.t = "siège, trône" ("-t") (*n3-3s<*n3-3d,"d"/"s") (avec F20 ou W11) (cohérent avec - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)
- mns.t = "manque" ("-t") (*m3n3s) manquer(m3)///id(<*m3n3d)
- *m3s, *m3-3s manquer(m3)//id(3s) (cf. Angl. miss (OE. missan) = "manquer, rater")
- m3s.t = "genou (homme), jarret (animal) ("-t") (avec Q1) id (<*m3d)

- m3s = "s'agenouiller" id (cf.- p3d,- p3g,- Hmsj (Hmzj) (signe A3:"homme assis, genou à terre"))
- m3syw = "ceux qui s'agenouillent" ("-yw") (avec S29, et sans Q1) id
- m3styw = id ("-tyw") (avec Q1) id
- ms = signe B3:"femme accouchant" (*m3-3s) id
- ms = signe Z5:"trait oblique" (pour signes difficiles, tels B3) id
(cf. - smyt (zmyt) = "désert" <*d3-3m)
- msj = "enfanter" ("-j") (F31) (<*m3t, baisser, "t"/"s", cf.- bç,- b3ç,- bçbç)
- sms = "installation, nomination" (*s3-m3s) (F31) causer(s3)(ou asseoir(s3))///poser,mettre (*s3-m3-3t)
- smsw = signe A20:"homme courbé sur une canne fourchue" ("-w") id
signe A19 : "homme courbé sur une canne" id
(cf. - smsw = "le plus âgé", - sms.t , avec A20)
- mss = "chanceler" (*m3s-3s) (F31) id(red. int.)(<*m3t3t)
- mswy = "soir" ("-wy") (F31) (*m3s) manquer(lumière)(<*m3t,"t"/"s")
- Hébr. 3ms (êméche) (3:.) = "hier soir" (*3m-3s) ("3" d'attaque)
- mswt = "galette du soir, souper, dîner" ("-wt") (F31) (*m3s) id (cf. - Hs3) (non *- msw.t, cf. - mwt <*m3)
- msyt = id ("-yt") id
- *m3-3s-3 (
 - Ar. ms3 (masa') (*m3-3s-3) (Hmz) (3ms3 (amsa')) (*3m-3s-3) (Hmz) = "soir"
 - Ar. ms3 (masa) (*m3-3s-3) (ms3 (masa')) (*m3-s3-3) (Hmz) = id
 - Ar. ms33yy (masa'yy) (*m3-3s-3-3-3) = "du soir", "vespéral"
 - Ar. 3msyyt (oumsyya) (*3m-3s-3-3-3t) (-t) (3m3syy (amašiy)) (*3m-3s-3-3) = "soirée"
- *m3s-3r, *m3-3s-3r
 - Lat. miser-a-um = "malheureux, misérable"(miserabilis :-3H-3r) (DELL:"adjectif expressif sans correspondant connu")
- *m3s-3r-3 , *m3-3s-3r-3 (
 - Lat. miseror-atus sum-ari = "plaindre", "déplorer"
- *m3s-3r-3-3H-3r , *m3-3s-3r-3-3H-3r
 - Lat. miserabilis = "digne de pitié", "déplorable" ("-abilis")
- *m3-s3-3H
 - Hébr. mçjH (matsiyâ) (m-) = "galette, pain azyne" ("s"/"ç", "-H") (cf. Hébr. 3mç' (emtsâ) =milieu <*3m-3d-3H) (cf. Gr. μαζα)
- *m3s-3h
 - Ar. msx = "hideux, affreux, laid, infirme", "changer" ("h"/"x")
- Hms = signe B4:"combinaison B3 et F31"(*H3m3s<*H3m3t)(cf.- msj)
- jwms = "erreur, mensonge" (F31) (<*j3w3m3t)
 - au + ht pt///bien///manquer
- Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir, habiter, s'installer" ("-j") (*H3m3s)
 - poser(H3)///id(m3s) (<*H3-3m-3d, "d"/"z")
- Hms (Hmz) = signe A3:"homme assis, genou à terre" (*H3m3s) id
- Hms = signe A7:"homme assis, bras tombant le long du corps" (Dét. faiblesse, fatigue) (*H3m3s) id
- *H3s, *H3-3s
 - manquer(H3)///id(3s)(cf.- Hs,- Hdj)
 - Lat. bassus (bas lat.) = non altus = "bas" (Fr. bas, déb. XII°) (autre) (énantiosémie) ("H" en "b")

- Skr. jasate, jasyati = "être épuisé" ("H" en "j", "-ati")
- Balt. gestu, gès-ti = "s'éteindre" ("H" en "g")
- Balt. gesau, gesyti = "s'éteindre" (id)
- Hébr. bjs (b.) = "faire honte", "deshonorer" ("h"/"b") (ou fuir, cf. xjsnwt <xjs=vite<*h3s)
- Hébr. bwsH (bouchâ) = "honte" (id, "-H")
- Hébr. Hv3js = "diffamer" ("H-")
- Hébr. Hv3sH (hav'achâ) (H-) = "diffamation" (discrédit)(id, "-H")
- Ar. b3s (ba's) (*H3-3s) (Hmz) = "mal" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. r3s) (cf. Ar. ybs =dessécher)
- Ar. bws (bou's) = "misère", "détresse"
- Ar. b33s (ba'is) (Hmz) = "misérable", "malheureux"
- *3H-3s (inverse) id
- *m3-3H-3s "m-" //// id
 - Hébr. mvjs (mévêche) (m.) = "honteux" (deshonorant) (id bjs)
- *mH3-j3-3s, *m3-H3-j3-3s
 - Hébr. mvjs (m:), mvwjs (mévouyâche) ="honteux" (id bjs) (autre) (*mé-vou-ya-ache) (cf. Hébr. r3j (ré'î) (r:) = "miroir" <*r3-3 / Hébr. r3jH (r:), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" <*r3-3j-3H, *ré-iy-âh), Hébr. r3jH (ré'ayâ) (r:) = "preuve" <*r3-3j-3H, *ré-ay-âh))
- *sH3s, *s3-H3-3s causer (s3) //// id
 - Hébr. sbs (s.) = "perturber" (id Hébr. bjs)
 - Hébr. sbws (s.), sjvws (chiboûche) = "perturbation" (id)
 - Hébr. Hstbswt (hichtabchoûte) (H.), id ("H-"/"t-", id, "-w-t") (cf. σβεννυμι = "éteindre" <*s3-H3)
- *nH3s, *n3-H3-3s "n-" //// id
 - (cf. Ar. nes = "avoir sommeil")
 - (cf. Ar. nes = "cercueil, civière")
- *wH3-3s, *w3-H3-3s bien //// id
 - v.sl. ugasati, ugasiti = "éteindre" ("H" en "g", "-ati")
- *H3s-3-3 (
 - Skr. jasayati = "éteindre", "épuiser" ("H" en "j", "-ati")
- *H3s-3t
 - Hébr. bst = "honte" (id bjs, /"-3t")
 - Hébr. Htbjswt (H.), Htbjjswt (hitbaychoûte) = "timidité" ("H-"/"t-", id bjs, "-w-t")
- *H3s-3m
- *mH3s-3m "m-" //// id
 - Hébr. mvwsjm (mévouchîme) (m:) = "organes génitaux" (cf. bjs, "-j-m") (cf. bsm (b.))
- *H3s-3n
 - Hébr. bjsn (b-), bjjsn (baychanê) = "farouche, timide" (id bjs)
- *H3s-3n-3t
 - Hébr. bjsnwt = "timidité" (fuir) (id bjsn, "-w-t")
 - Hébr. xjsnwt = "timidité" ("H"/"x")(ou xjs (x.)=vite, car fuir) ("H"/"h")
- *H3s-3s
 - (cf. Hébr. bss = "fonder, consolider" ("b-" ("H"/"b"), "s"/"s" red.)
- mHs = "impuissant" (<*m3H3d) "m-" //// manquer
- mHs = "une maladie" (<*m3H3d) id

- mHsHs = "poule mouillée" id (red. int.)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=manquer)//id(3s)
(cf. Lat. as-assis = "unité")
(cf. Hébr. 's = "mite")
- *'3s-3, *'3-3s-3 (
- Ar. εs3 = "se dessécher, se flétrir" (cf. εsm)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
- Ar. εsr (εour) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gêne, difficulté, peine, malheur"
- Ar. εsyr (εasir) (*'3-3s-3r) = "gênant", "difficile" (cf. Ar. ysyr =petit, mince, menu <*j3-3s-3r)
- Ar. εsr3 (εasra') (*'3-3s-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "s") (εsr (εour) (*'3-3s-3r) = "gaucher"
- Ar. 3εsr (aesar) (*'3-3s-3r) (εsr (εour)) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gaucher" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3ysr = id <*j3-3s-3r)
- Ar. 3εsr = "être dans une situation difficile" (IV)
- Ar. 3εs3r (iesar) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "ε") = "déconfiture", "faillite", "insolvabilité" (IV)
- Ar. tεssr (*t3-'3-3s-3s-3r) = "s'aggraver" ("t-") (V)
- *m'3-3s-3r, *m3-'3-3s-3r "m-"/id
- Ar. mεsr (mouεsir) (*m3-3-'3s-3r) (soukoun sur "ε") = "indigent", "nécessiteux", "insolvable" (IV)
- *'3s-3h
- Ar. εsf = "injustice, oppression, aberration", "dévier" ("h"/"f")
- *'3s-3H
- Hébr. 'sv ('T) = "habiter" (poser, rester, placer) ("H"/"v") (autre)
- *'3s-3s
- Hébr. 'sst (achêchéte) ('-) = "carie" (dentaire) ("/-3t")
- *h3s, *h3-3s courir/ôter(=manquer)//id(3s)(<*h3d,- hd)
- Akk. kussu(m) = "trône, siège" ("h"/"k")
- Hong. kis = "petit, menu, mince"
- Turc kis- = "réduire, plisser, baisser, serrer, restreindre"
- *s3-3h (cf.- s3hhw = "misère" <*s3-3h-3h) id(interversion)
- x3s.t = signe N25:"trois collines", "désert", "pays étranger" ("-t") (<*h3s, "h"/"x") élever(h3)//id(3s) (collines, cf.- xtyw = "terrasse"; "trois", cf. - htt , - ht̄n = "exulter" (copuler)), manquer(h3)//(3s) (désert, cf. - x3s = "état maladif"), loin(h3)//id(3s) (étranger, cf. - xt = "à travers", - xt̄t = "à travers", - sxy = "courir") (une fois Aa8, car - sxt = "tresser", mais pas de terme attesté en *h3d)
- x3s = "état maladif" (id) manquer
- whs (whz) = "être épuisé" (*w3h3s<*w3h3d, cf.- hd) bien//id (cf.- wxd)
- *h3s-3, *h3-3s-3 (
- Lat. cisium (cissium) = "chaise à deux roues" ("h" en "k")
- Hébr. ks3 (k.), kjs3 (kissê) = "chaise" ("h"/"k", "s"/"s")(<*h3d)
- Ar. qs3 (q3sa) = "endurer, pâtir, subir" ("h"/"q") (autre)
- Turc kisa = "court", "petit", "bref"
- *h3s-3n
(cf. - qsn = " pénible, douloureux, lourd")
- *h3s-3n-3t-3 (

- Turc kisinti = "restriction"
- *h3s-3r
 - Hébr. ksl (kT) = "chanceler" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. ksl (kêchéle) (k:) = "échec, insuccès" ("h"/"k") (cf. nksl) (autre)
 - Hébr. Hfsjr (H.) = "décongeler" ("H-", "h"/"f")
 - Hébr. mfsr (m...), mwfsr (moufchâre) = "décongelé" (id Hfsjr)
 - Hébr. psrn (p-) = "indulgent" ("h"/"p") (cf. prsnwt)
 - Ar. hsr = "découvrir, ôter, dépouiller, dénuder" (autre)
 - Ar. hsr = "être affaibli, fatigué, myope" (autre)
 - Ar. hsr = "déplorer, regretter", "malheureux, triste" (autre)
 - Ar. ksl = "fainéantise, indolence, inaction, paresse" ("h"/"k")
 - Ar. xsr = "perdre, s'abîmer, s'endommager" ("h"/"x")
 - Ar. xsl (xs3l) = "rebut, restes" ("h"/"x")
 - Turc kisal- = "se raccourcir"
 - Turc kisir = "stérile, aride"
- *mh3s-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mksl (m.) = "obstacle" (id ksl)
- *nh3s-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nksl (n.) = "échouer" (id ksl)
- *h3s-3r-3t
 - Turc kisalt- = "raccourcir, rapetisser"
- *h3s-3r-3n
 - Hébr. kslwn (k.), kjslwn (kichalône) = "échec" (id ksl)
- *h3s-3h
 - Hébr. xswf (xT) = "nu" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xswk (xachôux) (xT) = "obscur" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Hébr. xsk (xôchex) = "obscurité", "ténèbres" (id)
 - Hébr. Hxsjk (H:) = "obscurcir" ("H-", id)
 - Ar. fsx = "annuler, abroger, supprimer, défaire" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. xsf = "s'affaïsser, s'effondrer, amoindrir" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Ar. ksf = "s'éclipser" "abattre, humilier, troubler" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. ksh (kssh) = "débilité, faiblesse, impotence" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. qsf = "sale", "se priver", "abstinence" ("h"/"q", "s"/"s", "h"/"f")
 - Pers. kasif = "sale"
 - Turc kisik = "serré, pincé"
- *h3s-3H
 - Hébr. ps' (pT) = "pécher" ("h"/"p", "H"/"")
 - Hébr. ps' (pêcha) (p:) = "crime" (id)
 - Hébr. pws' (pochê'a) = "criminel" (id)
 - Hong. kisebb = "de petite taille, menu"
- *nh3s-3H "n-" ///// id
 - Hébr. nfs' (nifchâ) (n.) = "criminel" (id ps')
- *mh3s-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mfs'H (mifsa'â) (m.) = "aine" (id ps', "-H")
- *h3s-3s
 - Hébr. qsjs (kachêche) (qT) = "vieillard" ("h"/"q")
- *h3s-3t
 - Hébr. pst (pT) = "mendier" ("h"/"p") (autre)
 - Hébr. pst (p.) = "dépouiller" ("h"/"p") (autre)

- Hébr. Hfsjt̲ (H.) = "dépouiller, enlever la peau" ("H-", "h"/"f")
- Hébr. psjt̲H (pchtâ)(p:) = "enlèvement, dépouillement" (id, "-H")
- Hébr. Htpst̲ (H.) = "se dépouiller, se déshabiller" ("H-"/"t-"id) autre
- Hébr. pswt̲ (pachoûte) (pT) = "simple, sévère, austère" (id pst̲)
- Hébr. pswt̲ (p.), fjswt̲ (pichoûte) = "simplification" (id pst̲)
- *mh3s-3t̲ "m-" // // // id
 - Hébr. mfst̲ (m...), mwfst̲ = "simplifié" (id pst̲)
- *h3s-3t̲-3t̲
 - Hébr. pstwt̲ (pachtoûte) (p-) = "sévérité, simplicité" (id, "-w-t")
- *h3s-3t̲-3 (
 - (cf. Aram. hishta = "6")
- *h3s-3t̲-3r-3 (
 - Turc kisitla- = "restreindre"
- *h3s-3d̲
 - Hébr. xsd (xT) = "douter" ("h"/"x")
 - Hébr. xswd (xachoûde) (xT) = "suspect" (id)
 - Hébr. Hxsjd (H.) = "rendre suspect, suspecter" ("H-", id)
 - Ar. ksd = "stagner (affaires)", "récession, mévente" ("h"/"k")
- nhsj (nhzj) = "se réveiller" ("j") (*n3h3d̲, "d"/"s") manquer (n3h)
 - // id (3s)
 - (cf. - nhd = "être épuisé, faible", - nhw = "manque")
- snhs (K) (O34) = "se réveiller" (*s3-n3h3d̲) causer // // // id
- mnhs = "veilleur" (*m3nh3d̲) "m-" // // // id
- mnhs (mnhz) = "être réveillé" (id) id
- nhs = "hippopotame" (*n3h3s) "n-" // // // id (dormir)
- p3s (p3z) = "souffrir, être sans force" (*p3-3s<*h3-3d̲) faible(p3)//id(3s)
- p3swt (p3zwt) = "peine, souffrance" ("-wt") id (cf.- p3d = genou)
- p3jst = "apparition d'une blessure" ("-t")(p3-3j-3s) au + ht pt//id
- (cf. - ts̲ = "s'asseoir" (<*t̲3t̲, "t"/"s"; *t̲3d̲, "d"/"s"))
- *s3 mouvoir/ôter(=rester)(<*d3=placer)
 - Hébr. Hst3 = "s'étonner" ("H-"/"t-") (cf. Hstwm, id) (ou fuir)
 - Hébr. Hst3wt̲ (hichta' oûte) (H.) = "étonnement" ("-w-t")
- s.t = "lieu", "place", "endroit", "résidence" ("-t") (*s3, *3s, avec Q1) id
 - (cf. - 3s = signe Q1: "siège, trône" (<*3d̲, "d"/"s"), Gr. ηζομαι<*3d̲)
- *3s id (inverse)
 - Hitt. as = "rester"
- *3s-3s
 - Hitt. ases = "asseoir"
- js.t = id ("-t") (*js3, *j3s) au + ht pt//id(<*j3d̲, "d"/"s")
- *m3s, *m3-3s poser(m3)//id(3s)
 - (cf. - sms = "installation, nomination" <*s3-m3-3t̲)
- Hmsj (Hmzj) = "habiter, s'installer" ("-j") (*H3m3s)
 - poser(H3)//id(m3s) (<*H3-3m-3d̲, "d"/"z")
 - (cf. - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir")
- Hms (Hmz) = "résidence" (id) id
- *n3s, *n3-3s poser(n3)//id(3s)(<*n3-3d̲)
- ns.t = signe W11: "support de jarre" ("-t") (*n3s) id
 - (cohérent avec - g = signe W11: "support de jarre" <*g3 <*H3)
 - (cf. - ns.t = "siège, trône", cohérent avec - gn = "faible" <*H3-3n)
- ns.t = "résidence" (comme - s.t et - Hms (Hmz)) (id) id

- *s3-3m poser(s3)//id(3m)
 - *s3-3m-3m
 - Héb. Hstwmm (H.) = "s'étonner" ("H-"/"t-") (id Héb. Hst3) (cf. Héb. tmH (tT) = s'étonner <*t3-3m)
 - Héb. Hstwmmwt (hichtomemoûte) (H.) = "étonnement" ("w-t")
 - *s3-3n poser(s3)//id(3n)
 - Est. siin = "ici"
 - *s3-3h poser(s3)//id(3h)
 - Ar. s3h = "aire, place" (autre)
 - *s3-3H poser(s3)//id(3H)
 - Héb. HstHH (H.) = "s'attarder" ("H-"/"t-", "-H") (cf. Héb. Hmtjn = attendre)
 - Héb. HstHwt (hichtahoûte) (H.) = "attentisme" (id, "-w-t")
 - *ms3-3H "m-" //id
 - Héb. mstHH (m.) = "attentiste" ("m-"/"t-", id HstHH)
 - *s3-3r poser(s3)//id(3r)
 - Lat. solium = "siège, trône" (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. s3r (ch'are) (s:) (3T) = "reste"
 - Héb. sjr (s:) (jT), sjjr (chyare) = "reste"
 - Héb. s3rjt (ché'érîte) (s:) (3..) = "restant" (n.), "reste", "vestige" ("j-t")
 - Héb. Hs3jr (H.) = "laisser" (faire rester) ("H-")
 - *s3-3r-3d
 - Héb. srjd (sarîde) (sT) = "reste" (n.), "vestige"
 - *ns3r "n-" //id
 - Héb. ns3r (n.) = "rester, demeurer" (id s3r)
 - Héb. ns3r (nich'âre) (n.) = "resté" (id s3r)
 - *s3-3r-3 (
 - Russ. selo, Lit. sala = "village"
 - Langobard sala = "maison, construction"
 - *s3-3t
 - (cf. Lat. situs = "placé, posé")
 - *s3-3t-3 (
 - (cf. Lat. situs-us = "position", "situation")
- abriter, protéger
- *3s retenir/aller(=abriter)(<*3t,*3d)
 - *3s-3r
 - Héb. 3sr = "Acher, Aser" (autre)
 - *3s-3r-3-3r
 - Héb. 3srj3l = "Asriêl"
 - *3s-3r-3r
 - Héb. 3sr3l = "Assarêl"
 - *3s-3r-3r-3H
 - Héb. 3sr3lH = "Acharèlah"
 - *3s-3h-3n-3d
 - Héb. 3sknz = "Achkénaz" ("h"/"k", "d"/"z")
 - *3s-3h-3d (cf. Gr. ασπις-ιδος =bouclier) (inverse de Gr. σακος = bouclier <*s3-3h)
 - *3s-3H
 - Héb. Hwsj' = "secourir, sauver" ("H-", "H"/"''")
 - Héb. Hws' = "Hochéa, Osée" ("H"/"''")

- *3s-3H-3n
 - Héb. 3sbn = "Echbân" ("H"/"b")
- *3s-3H-3r
 - Héb. 3sH 3l = "Assa-hêl", fils de Joab
- *3s-3H-3H
 - Héb. 3sb' = "Achbêa" ("H"/"b", "H"/"")
- *3s-3H-3H-3r
 - Héb. 3sb'l = "Echbaal", fils de Saül ("H"/"b"H"/"")
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt//id(<*j3d, "d"/"z")
- js (jz) = "chambre, magasin, atelier"
 - id
- js.t (jz.t) = id ("-t")
 - id
- (cf.- jdj =être sourd) (cf.- t3r.t =silo/Gr. σιπος =id, Lat. sileo)
- *j3s-3 (
 - Héb. jsj = "Ichaï", "Jessé", père de David
 - Héb. js3j = "Yichéi"
 - Héb. jsw (j..) = "Jésus" (cf. Héb. jd (yade) (jT) =main <*j3-3d)
- *j3s-3-3r
 - Assam. Iswar, Nép. Iswar = "Dieu"
- *j3s-3-3H
 - Héb. jsj' = "Isaïe", prophète ("H"/"") (cf. js'jHw)
- *j3s-3-3H-3 (
 - Héb. jsj'w = "Ychiahou", roi de Judée ("H"/"")
- *j3s-3m-3H
 - Héb. jsm' = "Yichma" ("H"/"")
- *j3s-3m-3H-3r
 - Héb. jsm'3l = "Ismaël" (id)
- *j3s-3m-3H-3H
 - Héb. jsm'jH = "Yichmaïah", héros de David (id)
- *j3s-3m-3H-3H-w3
 - Héb. jsm'jHw = "Yichmaïahou", ministre (id)
- *j3s-3m-3r
 - Héb. jsm3l = "Ismaël", fils d'Abraham (cf. "Yismakhiahou" <*j3s-3m)
- *j3s-3m-3r-3 (
 - Héb. jsmrj = "Yichméraï"
- *j3s-3n
 - Héb. jsn = "Yachên" (autre)
- *j3s-3r
 - Héb. jsr = "Yécher", fils de Caleb
 - Basq. isil = "silencieux" (ou Lat. sileo)
- *j3s-3r-3r
 - Héb. jsr3l (j.) = "Israël", 2^{ème} nom de Jacob (cf. - ysrjr)
- *j3s-3r-3r-3H
 - Héb. jsr3lH = "Israëlah"
- *j3s-3r-3n
 - Héb. jswrwn = "Yéhouroun", autre nom de Jacob
- *j3s-3h
 - Gr. ηἤσυχος = "calme, tranquille, paisible" (asp. aléat., "h" en "χ") (DELG:"pas d'étymologie. On ne sait pas sur quoi repose la

syllabe -συ-. Quant à la syllabe finale, si elle est suffixale, on se souviendra que les suffixes en -χος sont parfois expressifs")

- *j3s-3h-3 (
 - Gr. ηἠσυχία = "calme, tranquillité, silence" (id)
- *j3s-3h-3H
 - Hébr. jswxjH = "Yéchoxaïah" ("h"/"x")
- *j3s-3H
 - Hébr. jsw'H (yéchou'â) (j:) = "salut, délivrance" ("H"/"v", "-H")
 - Hébr. jsw' = "Yéchoua" (id)
 - Hébr. jswv = "Yachouv", fils d'Issachar ("H"/"v") (autre)
 - Ar. yswε = "Jésus" ("H"/"ε")
 - jeu de radicaux: "conducteur(*j3s)/moutons(*3H)", bon pasteur
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=protéger)//id(3s)
- *'3s-3 (
 - Ar. εysa = "Jésus"
- *'3s-3-3 (
 - Hébr. 'sw = "Esaü", fils d'Isaac et frère de Jacob
- *j3s-3h-3n
 - Hébr. jspn = "Yichpân" ("h"/"p")
- *j3s-3h-3H
 - Hébr. jspH = "Yichpah" ("H"/"p") (*j3d-3h-3H)
- *j3s-3H
 - Hébr. js' (yêcha) (j:) = "salut, félicité éternelle" ("H"/"v")
- *j3s-3H-3 (
 - Hébr. jsvj = "Yichvi", fils d'Asser ("H"/"v")
- *j3s-3H-3h
 - Hébr. jsbx = "Yichbax", fils de Caleb ("H"/"b", "h"/"x")
 - Hébr. jsbq = "Ichbaq" ("H"/"b", "h"/"q")
- *j3s-3H-3H
 - Hébr. jsvH = "Yichvah", fils d'Asser ("H"/"v")
 - Hébr. jsvv = "Yéchévav" (id)
- *j3s-3H-3H-3m
 - Hébr. jsv'm = "Yachavam", héros de David ("H"/"v", "H"/"m")
- *j3s-3H-3H-w3
 - Hébr. js'jHw = "Ichaïahou", "Isaïe" ("H"/"v") (cf. jsj')
- *j3s-3s-3 (
 - Hébr. jsjsj = "Yéchichaïr"
- *j3s-3s-3H-3r
 - Hébr. jsskr = "Issakhar", Issachar, fils de Jacob ("H"/"k")
- *w3s, *w3-3s bien // id
- w3s.t = "Thèbes" ("-t") id (ou emplir, ou situer)
- *w3s-3n-3 (
 - Hébr. wsnj = "Vachni", fils de Samuel
- *w3s-3h
- wsx.t = "pièce, salle" ("-t") (*w3s3x <*w3s3h, "h"/"x")
 - protéger(w3s)//id(3h) (ou *w3-s3-3h, cf. -sxw = "halle")
- wsx.t = signe O15: "plan d'édifice, avec pain et coupe" ("-t") (id) id
- (cf. - dx = "se cacher" <*d3-3h)
- *m3s, *m3-3s protéger(m3)//id(3s)
- (cf. - m3s.t = "une fourrure" <*m3-3d, car avec Q1)

- (cf. - nms = "envelopper dans des bandes", "coiffure", "étoffe", sans F31)
 (cf. - ms.t = "pagne", - ms , ms.t = signe F31: "trois peaux de renard liées ensemble" <*m3-3t, car "trois")
 (cf. - mss = "tunique" (avec F31 et S29))
 (cf. - mstr.t , - mstr = "un pagne" (F31) / - str = "envelopper")
- Héb. ms = "Mach", fils d'Aram, et "Mêch"
 - Héb. msH = "Moché, Moïse" ("-H") (autre)
 - Héb. mwsH = "Moché, Moïse" (autre) (cf. λεγω/λογος)
- *m3s-3 (
 - Héb. mwsj = "Mouchi", fils de Merari (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. mwsa = "Moïse, Moussa" (autre)
 - Héb. 3ms3 = "Amassa" ("3" d'attaque : <*3m-3s-3)
- *m3s-3h
 - Héb. msjx (machî'ax) (mT) = "Messie" ("h"/"x")
- *m3s-3h
 - Héb. mswkH (méssouxâ) (m:) = "haie" ("h"/"k", "-H")
 - Héb. msq (mêchéke) (m:) = "ferme" ("h"/"q") (ou cf. Héb. Hsjq)
 - Héb. msq = "Mécheq", fils de Japhet (id)
 - Héb. msk = "Méchakh" ("h"/"k")
 - Ar. msh = "bure, cilice, froc, sac" (autre)
- *m3s-3H
 - Héb. mwsj' (mochî'a) = "sauveur" ("H"/"v")
- *m3s-3H-3m
 - Héb. mjs'm = "Micheâm" ("H"/"v")
- *m3s-3H-3H
 - Héb. mswvv = "Méchovav" ("H"/"v")
- *m3s-3d-3H-3r
 - Héb. mszvl = "Mchezavël" ("d"/"z", "H"/"v")
- *m3s-3r
 - Héb. mjs3l = "Michaël", oncle Aaron (Mikhaël (mjk3l <*m3H-3r)
- *m3s-3r-3m
 - Héb. mswlm = "Méchoullam"
- *m3s-3r-3m-3t
 - Héb. mslmwt = "Mchillêmot"
- *m3s-3r-3m-3H
 - Héb. mslmjH = "Méchéléemiah"
- *s3-m3s-3 (causer(s3)(ou protéger(s3))//id(m3s)
 - Héb. sjmsj = "Chimchaï" (*s3m)
- *s3-m3s-3n
 - Héb. smswn = "Samson" ("-w-n")
- *s3-m3s-3r-3 (
 - Héb. smsrj = "Chamchraï"
- *nm3s "n-" /// id (*n3m3s)
 - Ar. nms = "fouine, mangouste", "cacher, dissimuler" (autre)
- *nm3s-3 (
 - Héb. nmsj = "Nimchi"
- *n3s, *n3-3s protéger(n3)//id(3s)
- *n3s-w3
 - Lat. Naso
- *mn3s-3H "m-" ///id (*m3n3s)

- Héb. mnsH = "Ménaché, Manassé"
- *r3s, *r3-3s protégé(r3)//id(3s)
 - Héb. ljs = "Layich", gendre de Saül (*rj3s)
- *h3s, *h3-3s protégé(h3)//id(3s)
 - Héb. kws = "Kouch", fils de Cham ("h"/"k") (couchitique)
- *h3s-3 (
 - Héb. kwsj = "Kouchi" (id Kouch) (autre)
- *h3s-3t-3r-3 (
 - Héb. 3xstrj = "Axachtari" ("3" d'attaque, "h"/"x")
- *h3s-3r
 - Héb. xswl (xichoûle) (x.) = "affermisssement" ("h"/"x")
- *h3s-3H
- xsb = "empêcher"(*x3s3b<*h3s3b) protégé(x3s)//id(3b)(et - sbty=mur)
- *h3s-3t-3n
 - Ar. fst3n = "robe" ("h"/"f")
- *h3s-3t-3r
 - Ar. qstl = "tube, tuyau" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3t-3t
 - Ar. fst3t = "grande tente en poils" ("h"/"f")
- *h3s-3d protégé(h3s)//id(3d)
 - xsdd = "un pagne" (<*h3s3d3d) id(red. int.)(cf. - s_ndwt,id;- sd =vêtir)
- *H3s, *H3-3s protégé(H3)//id(3s)
- *H3s-3n
 - Héb. gsn = "Géchân" ("H"/"g")
- *H3s-3r
 - Ar. bsl = "petit pois" ("H"/"b") (autre)
- wHs = "calmer, réprimer (tumulte)" (S29) (*w3H3s) bien////couvrir
- *H3s-3t-3n protégé(H3s)////id(3t)//id(3n)
 - Ar. bstn = "jardinage" ("H"/"b")(bst3n = jardin)
- Hs3 = "couvrir, entasser" (*H3-s3) (Aa18) protégé(H3)//id(s3)
 - (<*H3-t3) (sans W14) (cf. - bs3 (bz3) = protéger)
- s3 = "enclos" (Grandet) (Aa17) mouvoir/retenir(<*t3, "t"/"s")
- s3.t = "mur" ("-t") (Aa17) id(<*t3, "t"/"s")
- s3 = signe Aa17: "objet pointu planté sur support rectangulaire" id
 - (ceci montre que l'étymon "t3" évoque une protection plus faible, de même que F29: "peau de bovin percée d'une flèche" (- st , - st , écrivant - stj , - stj = "lancer")
- s3 = signe Aa18: autre graphie de Aa17 (abri ou bouclier ?) id
 - (cf. - 3hd = "palpiter, trembler" / - s3hd (K) (Aa18) = "faire trembler")
 - (les deux signes Aa17 et Aa18 peuvent aussi avoir le sens de "aller vite (t) – déchirer (3)" : objet pointu, flèche dans le dos)
- s3 (z3) = signe V17: "abri de berger en papyrus, roulé pour le transporter"
- s3 (z3) = signe V18: autre graphie de V17 id
- s3 (z3) = "abri" (V17) (V16) id
- s3w (z3w) = signe A47: "berger assis, tenant un bâton" (Dét.garder)("-w")
- s3w (z3w) = "garder, protéger" ("-w") (A47) (V16) (<*d3, "d"/"z"= aller droit / retenir)
- (cf.- Hs3 = "couvrir"(<*H3-s3), - bs3 (bz3) = "protéger"(<*b3-z3))
- s3w (z3w) = "amulette, protection" (V17) (V16) id
- s3wt (z3wt) = "sûreté, conservation" ("-wt") (V17) (V16) id

- (non *-s3w.t, cf. -mwt <*m3)
- s3wty (z3wty) = "garde, gardien" ("-wty") (A47) id
 - s3wtyw = "murailles" (Grandet) ("-wtyw") (id) id
 - *s3s, *s3-3s protéger(red. int.), ou causer(s3)//protéger(3s)
 - ss = "enfermer, serrer" (*s3s <*s3-3s) (O34) id(ou lier, ou emplir)
 - ssw = "enclos, enceinte, clôture" ("-w") (id) (S29) id (id)
 - *s3sh-3t, *s3-3s-3h-3t
(cf. Lat. seispes-itis = "sain et sauf", Lat. sospes-itis = "sain et sauf", "qui assure le salut")
 - *s3s-3n, *s3-3s-3n
- Hébr. swsn = "Chochân, Suze"
 - *s3-3 (
- Gr. σαος (Hom.) = Gr. σωs
- Gr. σαωω = "sauver, protéger" (cf. sanus, σαμος, saluus (salvus))
(cf. Gr. σως) (cf. λεγω/λογος) (σαFos, asp. aléat. en "w")
- Gr. σοος = "sain et sauf, en bonne santé" (cf. Lat. seispes)
- Gr. Σωκρατης-ous (=grosse troupe-commande) (ou = Νεστωρ)
(cf. Αλεξανδρος)
 - *s3-3-3 (
- Gr. σωs, σωos = "sain et sauf, en bonne santé" (cf. ζωs, ζωos, ζωos, ζωη) (cf. Gr. κωos)
 - *s3-3-3r
- Bret. sioul (Bret. sioull, 1632) = "calme, tranquille, silencieux" (sioulder = tranquillité)
- Gall. siol = "calme" (DEDB:"dérivé de si = "bourdonnement, murmure, chuchotement", d'origine onomatopéique")
 - *s3-3-3t
- Gr. σωtos = "sauvé" (adj. verbal dans Gr. ασωtos) (*σα-ο-οτ-ος) (cf. Gr. δοτος <*d3-3t)
- Gr. σωστος = id (*σα-ο-οστ-ος, "t" en "st")
 - *s3-3-3t-3r
- Gr. σαωτεpos = compar. de Gr. σαος
- Gr. σωστρα = "prix du salut" ("t" en "st")
 - *s3-3-3t-3-3r
- Gr. σωτηρ-ηpos = "sauveur, protecteur" (*σα-ο-οτ-ε-ερ, "-τηρ")
(cf. Gr. δωτηρ-ηpos <*d3-3t-3-3r > Gr. δοτηρ-ηpos)
- Gr. σαωτηρ = id (poét. sans contraction) (<id)
- Gr. σωτειρα = épith. d'Artémis, Déméter, Athéna
(cf. Gr. σιωπη = silence <*s3-3h-3, Gr. σιγη = id <*s3-3H-3)
- Lat. suovetaurilia, suovitaurlia (Lat. sus <*s3, Lat. ovis <*w3-3, Lat. taurus <*t3-3r)
 - *s3-3-3d
- Gr. σωιζω – εσωσα = "garder sauf" ("d" en "z")
 - *s3n, *s3-3n
(cf. -jsn = "fermer, verrouiller" <*j3-s3-3n)
(cf. Lat. sanus)
 - *s3-n3-3 (
- Hébr. sn3j (sna'î) (s:) = "écureuil"
 - *s3-3n-3h
- Ar. snf = "capsule, cosse, gousse" ("h"/"f") (autre)

- *s3-3n-3H-3H
 - Ar. snj3b (sinjab) (*s3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n") (sn3jyb (sanajīb)) (id) ("3" en "y") = "écureuil" ("H"/"j", "H"/"b") (cf. Hébr. sn3j = id) (autre)
- *s3-3n-3t
 - snty, snty = "cabine de vaisseau" ("-y") (*s3n3t) id
 - snt.t = "un couvercle" ("-t") (*s3n3t) id
- *s3-3n-3d-3-3n
 - Ar. sndy3n = "chêne" (ou abattre)
- *s3r, *s3-3r protéger(s3)//id(3r)
 - (cf. Lat. solor = "soulager, reconforter, fortifier")
 - (cf. Lat. sileo = être silencieux)
 - (cf. Lat. saluus = "entier, intact, bien portant, en bonne santé" (Lat. salvus), Lat. salus-utis = "bon état physique", Lat. saluo : secteur sémantique "emplir")
 - Gr. σαυρα, σαυρος = "lézard" (cf. θησαυρος, θωραξ)(cf. ταυρος)
 - Gr. σιπος, Gr. σειπος = "silo" (cf.- t3r.t =silo)
 - Lat. sirus = "silo" (sirus="trappe"<s3r)
 - Lat. sera = "barre, serrure" (μοχλος), puis "verrou, cadenas" (abrégement) (Lat. sero-seravi-seratum) (cf. Lat. serra =scie<autre *s3-3r, Gr. σειρα =corde <autre *s3-3r)
 - Lat. serra , Lat. sarra = id (DELL:"la gémée est obscure (formation expressive ? ou plutôt, influence de Lat. serra = "scie", en raison de la forme dentelée de certaines pièces de serrure ou de cadenas...Comme il s'agit d'un terme technique, le rapprochement avec les groupes de Lat. sero, Lat. sertus ne peut être affirmé")
 - Gall. ser = id
 - Fr. serrer (1160; lat. pop. *serrare, altér. bas lat. serare, de Lat. sera = "barre", verrou")
 - Bret. serri = "fermer"
 - Hébr. slH = "Chêlah", fils de Juda ("-H")
 - Hébr. sw3l = "Choual"
 - Hébr. s3wl = "Chaoul, Saül", 1^{er} roi d'Israël
 - Hébr. 3swr = "Achour, Assur" ("3" d'attaque) (*3s-3r)
 - Ar. s3r : Ar. swr (sour) (*s3-3r) (3sw3r (aswar)) (*3s-3w-3r) (soukoun sur "s") = "rempart, enceinte, muraille" (autre)
- sryt = signe S35:"pare-soleil en plumes d'autruche" ("-yt") (*s3r) id
- sryt = "étendard", "enseigne" (id) id
- *s3r-3 , *s3-3r-3 (
 - Lat. sero-avi-atum = "fermer" (cf. Lat. sera = "serrure") (autre) (cf. Lat. solor -solatus sum= "chercher à soulager, consoler, calmer")
 - Hébr. sljH (chilyâ) (s.) = "placenta" ("-H")
 - Hébr. slwH (s-) (l:) (wT), slwwH (chalvâ) = "paix, calme, assurance (certitude), tranquillité" (id slw, "-H") (*s3-3r-3-3H) (cf. Hébr. slw (chaléve) (sT) (l.) = "calme, paisible, serein" <*s3-3r-3-3)
- *s3r-3-3t-3r-3 (
 - Lat. Servilius

- *s3r-3-3 (
 - Lat. servo-avi-atum = "préservé, garder, sauver" ("3" en "u")
 - Lat. observo = "observer", "veiller sur" ("ob-")
 - Lat. conservo = "conserver", "sauver" ("con-")
 - Lat. Servius (cf. servus, salvus)
 - Lar. Servaeus
 - Hébr. slw (chaléve) (sT) (l.) = "calme, paisible, serein" (autre)
 - Hébr. slw (s:) (IT) = "caille" (*s3-r3-3-3) (autre)
 - Ar. slwā (salwā) (*s3-3r-3-3) = "caille" ("-a")
 - Ar. sr3y = "palais, sérail" (turco-persan)
- *s3r-3-3-3t
 - Lat. servatus = participe passé de Lat. servo (*se-er-u-a-at-us)
- *s3r-3-3-3t-3-3r
 - Lat. servator-oris = "observateur", "guetteur" ("-tor") (autre)
- *s3r-3-3-3-3t
 - Lat. servans-antis = participe présent (*se-er-u-a-a-as, *se-er-u-a-a-at-is)
- *s3r-3-3h
 - Gr. Σελευκος ("h" en "k")
- *s3r-3-3t
 - v.fris. sluta = "fermer"
- *s3r-3m
 - Hébr. slwm (chalôme) (sT) = "paix"
 - Hébr. slwm = "Chaloum", 5^{ème} roi d'Israël
 - Hébr. slm (chalême) (sT) = "intact" (autre)
 - Hébr. slwmjm (s.), sjlwmjm (chiloumîme)="réparations" civiles
 - Ar. slm = "être sain et sauf, intact, échapper à" (autre)*
 - Ar. sl3m (salām) = "paix" (Ar. s3lm = "vivre en paix")*
 - Ar. 3slm = "Islam" ("3" d'attaque: *3s-3r-3m)*
 - Turc salim = "sain", "solide", "calme, reposé"
 - Géorg. misalmeba = "saluer" ("mi-", "-eba")
- *s3r-3m-3 (
 - Hébr. slwmj = "Chlomi"
 - Hébr. slm3j = "Salmāi"
- *ms3r-3m-3 (
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mslmj (m...), mwslmj (mouslémî) = "musulman" (id slm)
- *s3r-3m-3H
 - Hébr. slmH = "Salmah", fils de Naxchôn
 - Hébr. slwmH, Hébr. slmH = "Chlomoh, Salomon", fils de David
 - Ar. slym3n = "Salomon" (et saumon)
- *s3rm, *s3r-3m
 - v.pruss. salme, Russ. soloma = "paille, chaume"
- *s3-r3-3n
 - Hébr. srjn (s.) (r:) (j..) = "blinder"
- *ms3-r3-3n
 - "m-" ///// id
 - Hébr. msrjn (m:), mswrjrn (méchouryâne) = "blindé" (id srjn)
- *s3-r3-3n
 - Hébr. srjwn (chiryône) (s.) = "blindage, écaille de tortue, cuirasse, carapace" ("-w-n")
- *s3r-3n

- Héb. slwn = "Challoun"
- *s3r-3n-3h-3t-(3n)
 - Hitt. sarnikzi = 3^{ème} pers. sing. (*sar-in-ik-iz-I, "s" _ "s", "h" _ "k", "t" _ "z")
- *s3r-n3-3h-3-3t-(3n)
 - Hitt. sarninkanzi = 3^{ème} pers. sing. (*sar-ni-ik-a-az-i, 2 inf. nas.)
- *s3r-3r
 - Ar. sll (sl3l) = "corbeille, panier" (autre)
 - Ar. srr (3sr3r) = "secret" (autre)
 - Ar. srwl = "culotter"
 - Ar. srw3l (sirwāl) (*s3-3r-3w-3r) (soukoun sur "r") (sr3wyl (sarawīl)) (id) ("3" en "y") = "caleçon", "pantalon", "culotte"
- *s3-r3-3r
 - Héb. srwwl (charvoûle) (s-) = "manche" (vêtement)
- *s3r-3h
 - (cf. Lat. siliqua = "cosse des légumineuses")
 - Héb. slf = "Chélef" ("h"/"f")
 - Héb. slx = "Chélaç" ("h"/"x") (autre)
 - (cf. Ar. slh = "perdreau" (cacher), Ar. sl3h = "arme")
 - Aram. silha = "paix"
- *s3r-3h-3-3-3t
 - Gr. Σεραπιων ("h" en "p", "-ων") (ou Gr. θεραπων, "θ" en "s")
 - (cf. Gr. σεραπινα = Gr. θεραπνη)
- *s3rh, s3r-3h
 - Hitt. sark = "être intact" ("s" _ "s", "h" _ "k") (OFNIE, 162)
- *s3r-3H
 - Ar. slε = "marchandise" ("H"/"ε")
- *s3r-3H-3 (
 - Héb. srvjH = "Chèrèviah" ("H"/"v", "-H")
- *s3rH, s3r-3H
 - Est. sulgema = "fermer" ("-ema")
 - Finn. sulkea = id ("-aa")
- *s3rH-3 (
 - Lat. Sergius ("H" en "g")
- *s3r-3t
 - Héb. srs = "Chérech" ("t"/"s") (autre)
- *s3r-3t-3-3r
 - Héb. sltj3l = "Chaltiël"
- *s3r-3t-3t
 - (cf. Gr. σωλην-ηνος = "tuyau, tube, canal")
- *s3r-3d
 - Héb. sld (chêléde)(s.) = "charpente, squelette, armature, carcasse"
 - Héb. sldH (childâ) (s.) = "chassis, armature" (id, "-H")
- *s3r-3d-3 (
 - Héb. sldj (childî) (s.) = "squelettique"
- *s3r-d, *s3r-3d
 - Lat. surdus = "sourd" (DELL: "pas d'explication sûre")
- *s3h, *s3-3h
 - protéger(s3)//id(3h)(<*t3h, *d3h)
- (cf. - sxj = "être sourd" ("-j")(<*s3h, *s3-3h, "h"/"x", - sxw = "halle")
 - Gr. σηκος, σακος = "enclos" ("h" en "k")

- Gr. σακος = "bouclier de cuir" (id)
- Gr. σακκος, σακος = "étoffe grossière, sac" ("h" en "hk", "h" en "k")
- Lat. saccus = "étoffe grossière pour filtrer" ("h" en "k", géminée)
- Fr. sac (1050, "étoffe grossière"; lat. saccus, d'o.sém.)
- Lat. sacco = "filtrer" (Lat. sacculus = "filtre", "petit sac")
- Gr. σακκεω = "filtrer" (id)
- Bret. sah – sehier, seier, sïer ("h">"j") = "sac"
- Hébr. sq (s-) = "sac" ("h"/"q")
- Akk. ṣaqqu = id
- Hébr. sjx (sî'ax) (s.) = "buisson, arbuste" ("h"/"x") (autre)
- Hébr. swx = "Chouax" ("h"/"x")
- Hébr. Hsjq (H.) = "toucher de près" (id Hébr. xff = chevaucher) ("H-", "h"/"q") (autre) (cf. Hébr. Hsjg = "toucher, atteindre, arriver à")
- Ar. s3ht (saha) (*s3-3h-3t) (-t) (swh (souwh)) (*s3-3h) = "arène, cour, forum, préau" (autre)
- *s3H-3 (
 - (cf. Gr. σιγα = "en silence", Gr. σιγαω = "se taire")
 - (cf. Gr. σιωπαω = id)
- *s3h-3 (
 - Hébr. sfj = "Chéfi", fils de Chobal ("h"/"f")
- *s3h-3n, *s3-3h-3n
 - Turc sakin- = "se garder de, protéger, veiller"
 - Turc sakin = "calme, paisible, silencieux"
- *s3hn, *s3h-3n
 - Gr. Σιφνος = une île des Cyclades ("h" en "f") (autre)
- *s3h-3r
 - (cf. Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιπαρος = "voile")
 - (cf. Lat. supparus = "vêtement de femme")
 - Lat. sacculus = "filtre", "petit sac" (cf. Lat. saccus)
 - Gr. Σικελια = île de Sicile ("h" en "k") (ou mouiller)
 - Ar. skr = "digue, écluse", "fermer" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. sxr = "Chaxar" ("h"/"x")
 - Turc siper = "abri"
- *s3h-3r-3r
 - Lat. saccellum = "sachet" (*sa-ac-er-(e)l-um) (cf. Lat. sacellum)
- *s3hr, *s3h-3r
 - Lat. Sempronius ("h" en "hp") (*seppr- < *sepr-)
- *s3h-3r-3 (
 - Ar. shly = "lézard" (cf. Ar. ḍbb)
 - Turc sakla- = "garder, conserver, cacher"
 - Turc sakli = "caché, secret"
- *s3h-3r-3n
 - Turc saklan- = "se cacher"
- *s3h-3h
 - Hébr. sqjq (sakîke) (s-) = "sachet" (id Hébr. sq)
 - Ar. skk = "fermer, barricader" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. skk (sakk) (*s3-3h-3h) (skwk (soukouk)) (id) = "clavette"
- *s3h-3t

- Héb. sqjt (sakîte) (s-) = "sachet" (id Héb. sq)
- Héb. sqt (sT) = "être calme, tranquille" ("h"/"q") (cf. Héb. svt = chômer <*s3H-3t)
- Héb. sqt (chakête) (sT) = "silencieux" (id)
- Héb. sqt (chêkête) (s:) = "silence" (id)
- Héb. Hsqjt (H.): "reposer, calmer, sécuriser, tranquilliser" ("H-", id)
- Héb. HsqjtH (H-) = "action de calmer" (id, "-H")
- Héb. sfṭ = "Chafat" ("h"/"f") (autre)
- Ar. skt = "se taire" ("h"/"k")
- Ar. skwt (sikout) (*s3-3h-3t) = "silence"
- Ar. s3kt (sakit) (*s3-3h-3t) = "silencieux"
- Ar. sktt (sakta) (*s3-3h-3t-3t) (-t) (soukoun sur "k") = "apoplexie", "congestion"
- Ar. sfṭ (3sf3ṭ) = "écaille", "grand panier" ("h"/"f")
- *H3-s3h-3ṭ
 - Héb. bsqṭ = "doucement" ("b-", "H"/"b", id sqṭ)
- *s3h-3ṭ-3H
 - Héb. sfṭjH = "Chfatiah", 5^{ème} fils de David ("h"/"f")
 - Héb. sfṭjHw = "Chfatiahou" (id) (*sh3ṭ-3H-w3)
- *s3h-3ḍ
 - Ar. sxd = "placenta" ("h"/"x")
- *s3H, *s3-3H protéger(s3)//id(3H)(<*ṭ3H, *ḍ3H)
 - Irl. seib = "fève" ("H" en "b") (ou prendre)
 - Héb. svH = "Chvah" ("H"/"v", "-H")
 - Héb. sw' = "Choua", gendre de Juda ("H"/"")
 - Ar. sy3j (siyaj) (*s3-3H) ("3" en "y") (3swjt (aswija)) (*3s-3w-3H-3ṭ) (-t) (soukoun sur "s") = "clôture, enclos, haie, mur" ("H"/"j")
 - Turc sig- = "tenir dans" (cf. sign-)
- s3H = "châsse" (*s3-3H) (S29) (Aa18) id (//"-H") (<*ṭ3H) (cf. - Hbs = "vêtir")
- sH = signe O21: "façade de chapelle" (*s3H) id (//"-H")
- sH-n̄tr (zH-n̄tr) = "salle des dieux", "châsse" id
- sH (zH) = signe O22: "tente" (*s3H) id(//"-H") (<*ḍ3H)
- *s3H-3, *s3-3H-3 (
 - Héb. sg3 = "Chaggé", père de Jonathan ("H"/"g")
 - Ar. sj3 = "être calme, paisible" ("H"/"j") (cf. sjf)
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
 - Turc sign- = "s'abriter", "se réfugier"
- *s3H-3n-3h
 - Turc signak = "abri", "refuge"
- *s3H-3r
 - Angl. sail (OE. segel) = "voile" ("H" en "g", "H" en "j")
 - All. segel (v.h.a. segal) = "voile" (id)
 - Héb. swbl = "Chobal" ("H"/"b")
 - Turc sagir = "sourd"
- *s3H-3r-3 (
 - Hong. segély = "secours"
- *s3H-3h

- Ar. sjf (sajf) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "j") (sjwf (soujouf)) (id) = "rideau, tenture, voilage" ("H"/"j", "h"/"f") (cf. Ar. sj3)
- *s3H-3H
 - Hébr. swvv = "Chovav", fils de Caleb ("H"/"v")
 - Hébr. sv' = "Chva" ("H"/"v", "H"/"v") (autre)
- *s3H-3H-3t
 - Hébr. s'w'jt (ché'ou'îte) (s:) = "haricot", "fève" ("H"/"v", "-j-t")
- *s3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. skivri = "caisse" (emballage)*
- *s3H-3t
 - Hong. segit = "secourir, aider"
 - Hong. süket = "sourd"
- *s3H-3t-3 (
 - Hébr. sbtj = "Chabtaï" ("H"/"b")
- *s3H-3d
 - Hong. segéd = "aide"
- sHd.t = "caisse" ("-t") (*s3H-3d) id (ou *s3-H3d)
- *sw3H, *s3-w3-3H bien /// id
- (cf. - sw3H (K) = "couvrir, recouvrir", - sw3H.t = "fortification", - swH = "se couvrir, s'envelopper", - swH = "un pagne", Gr. σιωπαω =se taire)
- *s3 mouvoir / tenir (<*t3 ("t"/"s"), *d3 ("d"/"s"))
- Lat. suō – sui – sutum = "coudre" (cf. Lat. ruō <*r3) (ou *s3, cf. Gr. σὺν / Gr. ξύν, - s.t = "100" <*s3)
- Gr. κάσσω, Gr. κάττω = "coudre, ressemeler" ("καθ-") (DELG:"terme technique obscur") (ou *h3-3t-3, cf. Lat. centum, Lat. centō <*h3-3t)
- Gr. κάττωs = "morceau de cuir"
- Fr. coudre (XII^e; lat. pop. *cosere; lat. consuō, de lat. suō = "coudre")
- Fr. couture (costure, 980) (a.fr. cosëor = "tailleur")
- Lit. su, v.sl. su = "avec" (ou *s3)
- Géorg. dasi = "troupe" ("da-")*
- s (z) = signe O34:"verrou de porte" (*s3, *z3<*d3 =aller/tenir(:attacher) (cf. Gr. δεω = "lier, attacher" <*d3)
- s = signe S29:"étouffe pliée" (*s3<*t3) id (=lier,plier)(ou faible) (cf. Gr. ἕννυμι = "vêtir" <*t3)
- sw = signe M23:"espèce de jonc ?" ("-w") (*s3 <*t3) lier (ou "sud", ou prendre)
- swt = id ("-wt") (*s3) id (cf. - mwt <*m3)
- swtyw = "habitants de joncheraie" ("-wtyw") (id) id
- swt = "tresse" ("-wt") (*s3 <*t3) (avec M23) id (cf. - mwt <*m3)
- syt (zyt) = "tresse" ("-yt") (*z3 <*d3, "d"/"z") id
- s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" (G38) ("-w") lier
- s3 (z3) = signe V16:"entrave pour les animaux" (<*d3 = aller droit / retenir) (différent de s3j (z3j)=tarder)
- s3 (z3) = "troupe, troupeau" (id) (serrer) (V16) (V17) id
- s3 = "dos", "derrière" (<*t3, "t"/"s")
- s3 = cf. signe Aa17, signe Aa18 id
- m-s3 = "derrière" (nach) (cf. - m = "avec" <*m3 = ""m-" – tenir")
- m-s3H.t = "à portée", "dans le voisinage" (cf. - s3H.t = "voisinage")

- m-s3Hw = id (cf. - s3Hw = voisinage")
- r-s3 = "derrière", "ensuite", "après" (nach) (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée")
- Hr-s3 = id (nach) (cf. - Hr = "et", "avec" <*H3-3r)
- s3s3 = "poser sur, appuyer" (onguent) (Aa18) id (red. int.) (fixer)
- *sj3, *s3-j3 au + ht pt // id
- sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé" ("-t") (*s3-j3) au + ht pt//id
- sj3.t = "tissu de lin avec franges" ("-t") (*s3-j3) (S32) (G38) id
- *sw3, *s3-w3 bien // id
- sw3 = "entourage (de l'homme)" bien // id (<*tw3)
- sw3 = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (attachés) id
- *s3-3 (
 - Lat. suesco-suevi-suētum="s'accoutumer à" ("-sc")cf.Lat. soleo (consuesco) (Fr. coutume, Fr. costume) (Angl. custom, customs = droits de douane)
 - Lat. mansues-uis = "apprivoisé, dompté" ("manus-")(cf. -us-uis)
 - Lit. siuti = "coudre" ("-éti") (Lit. simtas = "100")
 - Lett. sut = id ("-et") (Lett. simts = "100")
 - Héb. Hsj3 (H.) = "marier" ("H-") (autre) (cf. Héb. sj3 <*s3-3)
- *ns3-3, *n3-s3-3 ("n-" /// id
 - Héb. ns3H l3js (homme) (n.) = "se marier" (femme) ("H")
- *n3-s3-3-3m
 - Héb. nsw3jm (n.), njsw3jm (nissou'îme) = "mariage" ("-j-m")
- *n3-s3-3-3n
 - Héb. nsw3jn (n.), njsw3jn (nissou'îne) = "mariage" ("-j-n")
- *n3-3s-3 (id (inverse)
 - Héb. ns3 3sH (femme) (nT) = "se marier" (homme)
- *n3-3s-3-3 (
 - Héb. nswj (nassoûye) (nT) = "marié" (autre)
 - Héb. nsw3 (nassoû) (nT) = "attribut" (gramm.)
- *s3-3-3 (ou *s3-w3)
 - Angl. sew (OE. siwan, OE. siowan) = "coudre" (asp. aléat. en "w") (ODEE:"CGerm. *siwjan <IE. *siw-, *sju-, repr. also by Lat. suō, Gr. κασσωω") (cf. Angl. sow (OE. sāwan) All. sāen (v.h.a. sāwen, sājan, sāhen), Got. saian = "semer" <autre *s3-3-3)
 - v.fris. sja = id
 - v.h.a. siuwen = id
 - v.norr. syja = id (asp. aléat. en "g")
 - Got. siujan = id (cf. Got. niujis <*n3-3-3) (id)
 - Skr. siṽyati = "il coud" (*si-w-y-"-ati") (cf. Skr. syṽtah = "cousu") (ou *s3-w3)
- *s3-3-3t
 - Lat. mansues-etis = "apprivoisé, dompté" ("manus-", "t" en "s")
 - Skr. syṽtah = "cousu" (ou *s3-w3-3t, cf. Skr. siṽyati = "il coud")
- *s3-3-3d
 - Lat. suādeo - suasi - suāsum = "conseiller" ("d" en "s") ("3" en "u") (cf. Lat. suāvis) (ou *s'3d)
- *s3-3n (- *s3n)
 - Gr. σuv = "avec" (cf. Gr. ξuv = id <*s3-3n, ou *h3-t3-3n / Lat. co- <*h3, Gr. κοινος <*h3-3n)

- *s3-3r (- *s3r)
 - Irl. siur = "sœur" (*si-ur) (cf. Gr. εορ <*j3-3r, Gr. οαρ <*w3-3r)
- *s3-3r-3-3r
 - Lat. soror-oris = "sœur", "parente", "cousine" (abrégement) (cf. c'hoar, Gr. εορ) ("-or") (*so-or-o-or, cf. λεγω/λογος) (cf. Angl. sister, All. schwester <*s3-w3-3t-3r)
- *s3-w3-3r-3r
 - v.isl. svilar = "hommes dont les femmes sont soeurs" (*s-vi-il-ar)
- *s3-3r-3t-3n
 - Lat. sobrinus = "de soeur" (cf. Lat. soror <*s3-3r-3-3r) (asp. aléat. en "w", *so-Fer-"-inus") (cf. Lat. hibernus, "-ebris")
- *s3-3t
 - Lat. sutus = participe de Lat. suō (*su-ut-us, d'où "u" long).
- *s3-3t-3-3 (- *s3t)
 - Lit. sesuo = "soeur" ("t" en "s", *se-es-u-o)
- *s3-3t-3r
 - Russ. siestra, Pol. siostra, Slovène sestra, Slovaq. sestra, Biél. siastra, Ukr. sestra, Tch. sestra, Bulg. sestra, Serb. sestra = "soeur" ("t" en "st", *si-est-era)
- *s3-3t-3r-3m
 - Skr. sutram = "fil"
- *s3-w3-3t-3r (- *sw3t-3r)
 - bien ///// id
 - Skr. svasar = "soeur" ("t" en "s", *s-va-as-ar) (cf. Lat. soror / Lat. sobrinus) (cf. svapnah <*s3-w3-3p-3n)
 - Skr. svasre = dat. sing. (DELL/soror) (*s3-w3-3t-3r-3t)
 - Skr. svasaram = accus. sing. (id) (*s3-w3-3t-3r-3m)
 - All. schwester (v.h.a. swëster) = "soeur" ("t" en "st", *s-we-est-er) (cf. Lat. socrus = "belle-mère" <*s3-3h-3r / All. schwieger (v.h.a. swigar), Got. swaihrō = id <*s3-w3-3h-3r) (cf. v.h.a. svamp) (cf. All. schweiss <*s3-w3-3d / Lat. sudor-oris <*s3-3d-3-3r)
 - Angl. sister (OE. suster, sweoster, swuster) = "soeur" (id, *s-we-ost-er) (cf. Angl. swelter)
 - v.fris. swester, suster, sister = "soeur" (id)
 - Got. swistar = id (id) (cf. Got. swiltan)
 - Got. swistrs = gén. sing. (DELL/soror) (*s3-w3-3t-3r-3t)
- *s3-3t
 - Lett. simt = "100" (inf. nas.)
 - Hong. szaz = "100" (*t3t<*t3-3t)
- *s3-3t-3 (ou *t3-3t-3 , ou *h3-3t-3, "h" en "j")
 - v.sl. suto (Russ. sto) = "100" (Russ. shit'=coudre<*s3t)
 - Pol. sto = "100" (Pol. szyc (*chits)=coudre<*s3t)
 - Slovène sto = "100" (Slovène sivatī=coudre<*s3H, "-ti", ou *s3-3t-3, asp. aléat. en "w")
 - Slovaq. sto = "100" (Slovaq. sit'=coudre<*s3t)
 - Serb. sto = "100" (Serb. siti=coudre<*s3t)
 - Bulg. sto = "100" (Bulg. shiya=coudre<*s3H)
 - Biél. sto = id (Biél. shyts=coudre<*s3t)

- Lap. cuodi (*tchuothi), Lap. cuohti (*tchuothi) = "100" (cf. Oss. södö, Est. sada = id)
- Finn. sata = "100" (Est. sada = id)
- *s3-3t-3t
 - Lit. simtas = "100" (inf. nas., "t" en "s")(cf. Lit. sesi =6<*s3-3h)
 - Lett. simts = id
- *s3-3d-3 (ou *s3-3t-3, "t" en "d")
 - Est. sada = "100"
 - Oss. södö = "100"
 - Singh. siya = "100" ("d" en "j", cf. Singh. haya =6 <*h3-3h-3)
 - Nép. saya = "100" (id) (cf. Nép. payar =ped)
 - Est. sada = "100" (Finn. sata = id)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3m)
(cf. - smyt (zmyt) = signe O34, signe Aa8)
(cf. - sm3 (zm3) = "réunir")
- *s3m-3h
(cf. samek)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3n)
(cf. - msn = "filer, tourner, tordre" (<*m3s3n) (avec F31))
(cf. - msn = signe V32:"botte de tiges végétales")
- *s3n-3 (
 - Lat. sinus-us = "courbure, pli concave ou en demi-cercle d'un vêtement", "poche", "partie courbe", "sein" (abrégement)
- *s3n-3h
(cf. Angl. sinew, All. sehne=tendon)
 - Héb. snq (s.) = "étrangler, étouffer, suffoquer" ("h"/"q") (*s3-n3-3h) (id Héb. xnq <*h3n-3h)
 - Héb. snwq (s.) = "étranglement", "rétrécissement" (id)
 - Héb. Hstnq (H.) = "suffoquer" ("H-"/"t-", id)
- *ms3-n3-3h "m-" // // // // id
- Héb. msnq (machnêke) (m-) = "soupape" (id snq)
- snH = "lier, attacher" (*s3n3H) id(//"-H")(ou <*d3n3H, *t3n3H)
(cf.- snq) (cf.- mnH=cire, - nwH=lier)
- snHt.t = "ligotage, attachement" ("-tt") (id) id
- ssnH (K) = id (*s3-s3-n3H) causer(s3)/////id(cf.- ssnq)
- snH = "aller en tous sens"(*s3n3H) tourner(cf.- jnH =entourer<*j3n3H)
- msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) (F31) tourner(m3)/////id
- bsnH =id (*b3s3n3H) tourner(b3)/////id(s3n3H)
- *s3n-3t
 - Basq. sinetsi = "croire" ("t": "ts")
 - Basq. sineste = "foi, croyance" ("t": "s", "-te")
- *s3n-3d
 - Héb. snç (s.) = "lacer" ("d"/"ç")
 - Héb. snç (chênétsse) (s.:) = "lacet" (id)
- *s3n-t3
- Bret. senti = "obéir"
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3r)
 - Lat. sero-ui-tum = "attacher en file, lier ensemble, attacher" (autre) (abrégement) (DELL:"le grec a ξυνειπειν = "attacher, entralacer; exceptionnellement sans préverbe dans un exemple de

- Pindare : ερειν στεφανους = "tresser des couronnes"; il y a trace de "s-" dans les formes homériques du parfait : εερμενος, εερτο, ion. εν-ειρμενος. En face de Lat. sermo, le grec a Gr. ηερμα, Gr. καθερμα = "pendant d'oreilles, Gr. χορμος = "collier", Gr. χορμαθος = "file, rangée"...les formes sont aberrantes les unes par rapport aux autres, ce qui n'est pas étonnant pour un verbe de sens technique")
- Lat. consero = "attacher ensemble" ("con-")
 - Lat. deserō = "se détacher de" ("de-")
 - Gr. σειρα, σηρα = "corde, chaîne, lasso, tresse" (cf. Gr. ειρω) (DELG:"un rapprochement avec Lat. sero et Gr. ειρω serait satisfaisant pour le sens, mais est phonétiquement impossible")
 - All. seil (v.h.a. seil) = "corde", "cordage"
 - All. geselle (v.h.a. gisellio) = "compagnon" ("ge-", non "saal")
 - Gr. σερος = "hier"
 - Lat. sirus = "trappe" (δεσμωτηριον)
 - v.irl. seir = "talon"
 - (cf. Lat. soror, Irl. siur = "soeur")
 - Gr. σαυλος = "qui se tortille" (cf. ταυρος)
 - All. sollen = "devoir"
 - Hitt. suil = "fil"
 - Hitt. suel = "lien, cordon" ("s" _ "s")
 - Hébr. sl (chéle) (s:) = "de"
 - Hébr. sr (sare) (s-) = "ministre"
 - Hébr. swrH (chourâ) = "série" ("H")
 - Hébr. sjrH (s-) (jT) (rT), sjjrH (chayarâ) = "caravane", "convoi" ("H") (*s3-j3-3r-3H) (autre)
 - Ar. s3r : Ar. sw3r (siwar) (*s3-3w-3r) (3swrt (aswira)) (*3s-3w-3r-3t) (-t) ou (3s3wr) (asawir) (*3s-3w-3r) = "bracelet" (autre)
 - Ar. s3r : Ar. syr (sayr) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywr (souyouur)) (*s3-3j-3r) ("3" en "w") = "courroie", "lanière", "sangle" (autre) (cf. Ar. byt / bywt)
 - Ar. s3r = "conseiller, consulter" ("s"/"s") (autre)
 - Basq. sare = "filet" (cf. sari)
 - Turc sar- = "entourer, ceindre", "encercler", "cerner,embrasser"
 - *ms3r, *m3-s3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mswrt (m.), mswwt (michvêrete) = "étrier" (/"-3t")
 - s3rw (z3rw) = "liens" (V16) ("-w") (<*d3r,"d"/"z") id(cf.- d3r =T12) (cf.- 3r = signe T12)
 - sr (zr) = "bélier" (S29) (O34) (*s3r <*d3r) id (*d3r, lier, ou copuler)
 - sr.t (zr.t) = "mouton" ("-t") (O34) id
 - sj (zj) = id (*s3-3j<*d3-3j) lier(d3)/id(3j:T12)(- d3jw=ballot de cordes)
 - srw = "se tourner" ("-w") (*s3r, *s3-3r) id
 - (cf. - wsr.t , - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé")
 - sr = "tresse, perruque, toison (animal)" (*s3r) id
 - sr = "ruban de décoration" ("-w") (*s3r) id
 - *s3rs3r (red. int.)
 - Hébr. srsr (s.) = "enchaîner"
 - Hébr. srswr (charchoûre) (s-) = "ténia" (cf. Ar. sryt = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia")

- Hébr. srsrt (charchêréte) (s-) = "collier, chaîne" ("3t̄")
- Hébr. slslt (chalchêléte) (s-) = "série, enchaînement, chaîne" ("3t̄")
- Hébr. Hstlsl (H.) = "s'enchâner" ("H-"/"t-")
- Hébr. Hstlslwt (hichtalcheloûte) (H.) = "enchaînement, déroulement" (id, "-w-t")
- Ar. slsl = "enchâner, joindre, connecter", "série, suite" (red. int.)
- *s3r-3 (
 - Lat. soleo-ui-solitus s.= "avoir coutume, être habitué" (cf. suesco) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. servus (Lat. servus) = "esclave" (cf. Lat. servo = observer <autre *s3-3r) (DELL: "le fait précis qui éclaircirait le passage de *servus* du sens de "gardien" à celui d'"esclave", seul attesté en fait, est inconnu") (cf. Gr. ειρερον / Gr. ειρω) (cf. Hébr. srt (s..) (r..) = "servir")
 - Lat. servio-ivi-utum = "être esclave"
 - Celt. Serviodunum (troupe / protège)
- *s3r-3r, *s3-3r-3r
 - Arm. soghal = "ramper" (cf. asdgh)
 - Ar. sl (sl3l) = "descendance, race, famille" (autre)
- *s3r-3n
 - Arm. soghoun = "rampant" (id soghal)
- *s3r-3m-3 (
 - Ar. sl3ma = "phalange"
- *s3rm, *s3r-3m
 - Arm. seghm = "serré" (compact) (cf. asdgh)
- *s3rm-3, *s3r-3m-3 (
 - Turc sarma = "emballage, enveloppement"
- *s3rm-3-3t, *s3r-3m-3-3t
 - Lat. sermo-onis = "discours, conversation, entretien" (cf. sero) (cf. termo) (cf. Gr. ειρμος = enchaînement / Gr. ειρω)
- *s3rm-3h, *s3r-3m-3h
 - Arm. seghmag = "serre-joint" (id seghm, "h" en "k")
- *s3rm-3m, *s3r-3m-3m
 - Arm. seghmoum = "serrage" (id seghm)
- *s3rm-3r, *s3r-3m-3r
 - Arm. seghmel = "serrer", "presser" (main) (id seghm)
 - Turc sarmal = "spiral"
- *s3rm-3r-3, *s3r-3m-3r-3 (
 - Turc sarmala- = "enveloppeur"
- *s3rm-3r-3n, *s3r-3m-3r-3n
 - Arm. seghmiran = "gaine", "corset" (id seghm)
- *s3rm-3t-3h, *s3r-3m-3t-3h
 - Turc sarmaşik = "lierre"
- *s3r-3h
 - (cf. Lat. salix / Gr. ηελικη = saule)
 - Bret. sili (silienn, sing., 1499) = "anguilles" ("h">"j")
 - Corn. sylly = id (id)
 - Gaél. siolag = id ("h">"k")
 - Hébr. srk (sT) = "lacer" ("h"/"k") (cf. Hébr. rkv = assembler)

- Héb. srwk (saroûx) (sT) = "lacé" (id)
- Héb. srwk (srox) (s:) = "lacet" (id) (*s3-r3-3h)
- Héb. srjkH (s:) = "laçage" (id, "-H")
- Ar. slk (silk) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3sl3k (aslaḵ)) (*3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "câble, fil" ("h"/"k") (autre)
- Ar. slf (silf) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3sl3f (aslaḫ)) (*3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "beau-frère" ("h"/"f") (autre) (cf. Ar. 3lf = "s'accoutumer")
- Ar. slft (silfa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "belle-sœur"
- Turc sarik = "turban"
- *s3rh, *s3r-3h
 - Lat. sarcio-sarsi-sartum = "coudre, raccommoder" ("h" en "k")
- *s3rh-3n, *s3r-3h-3n
 - Lat. sarcina = "paquets, bagages" (id sarcio)
- *s3rh-3r, *s3r-3h-3r
 - Fr. sorcier (sorcerius, VIII^o; lat. pop. *sortarius = "diseur de sorts", lat. sors)
- *s3rh-3n, *s3r-3h-3n
 - Basq. sorgin = "sorcière" ("H": "g")
- *s3r-3H
 - Héb. srjg (sT) = "pampre" ("H"/"g")
 - Héb. slv (sT) = "enlacer" ("H"/"v")
 - Héb. slv (chalâve) (sT) = "échelon", "phase" (id)
 - Héb. slv (s.) = "intégrer, entrelacer" (id, *s3-r3-3H) (id Héb. szr)
 - Héb. sljvH (chlivâ) (s:) = "entrelacement" (id, "-H") (id Héb. szjrH)
 - Héb. slwv (s.), sjlvv (chiloûve) = "intégration"
 - Héb. Hstlv (H.) = "s'intégrer" ("H"/"t-")
 - Héb. Hstlvwt (hichtalvoûte) (H.) = "intégration (insertion)" ("w-t")
 - Ar. srj = "tresser, natter", "harnais, selle" ("H"/"j")
 - Ar. srb (3sr3b) = "bande, troupeau, harde" ("H"/"b") (autre)
- *ms3-3r-3H
 - Héb. mslv (m:), mswlv (méchoulâve) = "intégré" (id Héb. slv)
- *s3r-3Hn-3t, *s3r-3H-3n-3t
 - Lat. sollemnis-e, solemnus, sollempnis = "(coutume) solennellement suivie" (gémisée) (cf. Lat. soleo)
- *s3r-3Hn-3t-3-3t, *s3r-3H-3n-3t-3-3t
 - Lat. sollemnitas-atis = "solennité" ("-tas")
- *s3rH-3, *s3r-3H-3 (
 - Turc sargi = "bande, bandage", "bobine"
- *s3r-3s
 - Héb. Hsljs (H.) = "consigner" ("H-")
- *s3r-3t
 - Lat. solitus = part. de Lat. soleo = "qui a l'habitude"
 - Héb. srt (charâte) (sT) (rT) = "serviteur, domestique, concierge, serveur" (autre)
 - Héb. srt (s.) (r..) = "servir"
 - Héb. srwt (s.), sjrwt (chéroûte) = "service" (cf. Héb. srt̄ (sêréte) (s:) = "ruban", Ar. sryt̄ = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia" <*s3r-3t)
 - Finn. seurata = "suivre"

- *ms3r-3t "m-" //id
 - Hébr. msrt (mécharête) (m:) = "serviteur, domestique" (id srt)
 - Hébr. msrtt (mécharêtede) (m:) = "servante" (id srt, /"-3t")
- *s3-3r-3t-3r-3 (
 - Lat. serilia = "cordages"
- *s3-3r-3t-3t
 - Lat. series-ei = "file, enchaînement, suite" (id Lat. sero, *se-er-ij-es, "t" en "j")
- *s3r-t, *s3r-3t
 - Lat. sertus = participe de Lat. sero
 - Lat. sarta-orum = "guirlandes"
 - Turc sirt = "dos"
- *s3r-t3
 - Basq. sorta = "bouquet, collection" (sortatu =rassembler, "-tu" (autre))
- *s3r-3d
 - Gr. σελις-ιδος = "rangée, ligne" ("d" en "s")
 - Ar. srd = "coudre, tricoter", "réciter"
- *s3r-d, *s3r-3d
 - Arm. sart = "araignée" (4°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3h)
 - (cf. Lat. sequor)
 - (cf. Lat. suppus, Lat. supinum = "supin")
 - (cf. Hébr. Hsjq (H.) = "toucher de près" (id Hébr. xff=chevaucher))
 - Ar. swq : Ar. s3wq (*s3-3w-3h) = "accompagner" ("h"/"q") (III) (autre)
 - Ar. ts3wq (tasawouq) (*t3-3s-3w-3h) = "cohérence", "harmonie", "connection" ("t-") (VI)
- *s3h-3 (
 - (cf. Lat. socius = "compagnon, associé")
 - Basq. soka = "corde" ("h": "k")
 - Géorg. suki = "filet"*
- *s3h-3n, *s3-3h-3n
 - Hébr. skn (chékêne) (s:) = "puisque" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. skn (chaxêne) (sT) = "voisin" (id)
 - Hébr. sknwt (chxénoûte) (s:) (k..) = "voisinage" (id, "-w-t") (*s3-h3-3n-3t)
- *ms3h-3n "m-" //id
 - Hébr. mskn (m.) = "nantir, donner en gage, hypothéquer" ("h"/"k")
 - Hébr. mskwn (michkoûne) (m.) = "nantissement, gage" (id)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - (cf. Lat. socer, Gr. ηεκυρος =père du mari <*3h-3r)
 - Lat. sucula = "cabestan, pressoir" ("h" en "k")
 - Hébr. Hsxjl (H.) = "enfiler" (aiguille, perles) ("H-", "h"/"x")
 - Hébr. HsxlH (hachxalâ) (H-) = "enfilage" (id, "-H")
 - Ar. sxr = "imposer une corvée", "assujettir, asservir" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. shr (3sh3r) = "ensorceler, charmer", "magie" (autre)*
 - Ar. swhr = "osier, saule"

- Turc sihir = "magie"
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
 - Hébr. sft̄ (sT) = "juger (accusé)", "arbitrer" ("h"/"f")
 - Hébr. swft̄ (chofête) = "juge", "arbitre" (id)
- *s3-h3-3t (inverse)
 - Hébr. spwt̄ (s.), sjfw̄t (chipôte) = "juridiction" (id)
 - Hébr. sfjt̄H (chfitâ) (s:) = "jugement" (id, "-H")
- *s3-h3-3t-3 (
 - Hébr. spwtj (chipoutî) (s.), sjfw̄tj = "judiciaire" (id Hébr. sft̄)
- *ms3h-3t
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mspt̄ = "jugement, droit, législation" ("h"/"p", cf. sft̄)
 - Hébr. mspt̄ (michpâte) (m.) = "phrase" ("h"/"p")
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3H)
 (cf. - s3H = "s'approcher", - s3Hw = "voisins", - s3H.t = "voisinage"
 <*s3-3H <*t3-3H, avec D61)
 - s3H = "orteil" (S29) (Aa17) id (cf. - pH) (/"-H")
 - s3H = signe D61: "signe représentant à l'origine des orteils" id
 (les orteils sont aussi serrés qu'un troupeau de moutons (- Hs.t ,
 interversion))
- *s3H-3d
 - Ar. sæd (s3əd) = "seconder, être adjoint" ("H"/"") (autre)
- *ms3H-3d
 - Ar. msjd (masjid)="mosquée"("H"/"j") ((jeu mots ssd =châsse)
 - Hébr. msgd (misgâd)=mosquée("s"/"s", "H"/"g")id, arche alliance
- *s3t, *s3-3t
 - causer(s3)(ou lier(s3))id(3t)(<*t3t)
 (cf.- st̄ = signe S22: "noeud de vêtement sur l'épaule" (*s3t, *s3-3t))
 (cf. Lat. saeta = "soie de porc, crinière de cheval")
 - Hébr. st (s.) = "derrière, cul" (*s3-3t)
 - Ar. 3st (ist) (*3s-3t) (3st3H (astah)) (*3s-3t-3H) = "anus", "cul",
 "derrière" ("3" d'attaque)
- *s3t-3-3 (
 - (cf. Lit. sesuo = "soeur")
- *s3t-3r, *s3-3t-3r
 - (cf. Russ. siestra, Pol. siostra = "soeur")
- *s3t-3r-3m
 - (cf. Skr. sutram = "fil")
- *sw3t-3r, *s3-w3-3t-3r
 - bien ///// id
 - (cf. Skr. svasar = "soeur")
- *s3t-3H
 - Turc saçak = "frange"
- *3s
 - tenir / mouvoir (= lier, attacher)
 (cf. - 3s = signe V2: "verrou O34 et corde pour tirer" <*3t, "t"/"s")
- *3s-3m
 - Turc isim = "nom"
- *3s-3r (<*3d-3r)
 - Ar. 3sl = "jonc"
 - Ar. 3srt (ousra) (*3s-3r-3t) (-t) (3sr (ousar)) (*3s-3r) = "famille,
 ethnie, groupe" (autre)
- *j3-3s-3r-3H
 - au + ht pt //// id

- Ar. ysrowε (yasrouε) (*j3-3s-3r-3H) (ys3ryε (yasariε)) (*j3-3s-3r-3H) = "chenille" ("H"/"ε")
- *3s-3h (<*3d-3h)
 - Hébr. 3sf (3-) = "sorcier" ("h"/"f")
- *3s-3H (<*3d-3H)
 - Hébr. 3swH (3-) = "bobine de fil"
- *3s-3H-3 (
 - Hong. eskü = "serment"
- *j3-s3-3H
 - au + ht pt /// id
 - Hébr. jsv (j.) (s..) = "peupler" (un pays) (se fixer) ("H"/"v")
 - Hébr. jswv (j.), jjswv (yichoûve) = "peuplement, colonie" (id) autre
 - Hébr. Htjsv (H.) = "se fixer" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Htjsvwt (H.), Htjjsvwt (hityachvoûte) = "colonisation" (id)
 - Hébr. mtjsv (m.), mtjjsv (mityachêve) = "colon" ("m-"/"t-", id)
- *m3-j3-s3-3H
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mjsv (m:) (j...) (sT) = "peuplé" (id)
- *m3-w3-s3-3H
 - Hébr. mwsvH (mochavâ) (m:) (sT) = "colonie" (id, "-H")
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt // id
- js (jz) = signe M40: "botte de roseaux" (*j3s)
 - id (<*j3d)
- jsy (jzy), - jsw = "roseau" ("-y", "-w")
 - id
- js.t (jz.t) = "équipe, équipage, troupe" ("-t")
 - id (être attaché)
- *w3s, *w3-3s
 - bien // id
- (cf. Gr. οἶσος = "osier")
- *w3s-3r
 - Ar. wsyl = "affinité, mesure, influence, moyen" (autre)
- wsr.t = "cou", "nuque" ("-t") (*w3s-3r)
 - id
- wsr.t, - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé" (sauf s'il faut interpréter par "gosier, gorge", auquel cas "3" = "ôter, déchirer")
- *w3s-3h
 - Ar. wsq = "s'accorder, harmoniser avec", "cohérent" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. ws3h = "ceinture, collier, cordon", "s'orner" ("s"/"s")
 - Ar. wsk = "approche, proximité" ("s"/"s", "h"/"k") (autre)
- *w3s-3H
 - Ar. wsj = "s'entrelacer, emmêler", "lien étroit" ("s"/"s", "H"/"j")
 - Ar. wsε = "embobiner, mettre en pelote" ("s"/"s", "H"/"ε") (autre)
- *w3s-3t
 - Ar. wst (3ws3t) = "centre, milieu, intérieur, médian, médiateur, coeur (fig.)"
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s)
 - +loin-tenir(=lier)//id(3s)
- *'3s-3h, *'3-3s-3h (<*H3-3s-3H)
 - Hébr. 'sq ('T) = "opprimer" ("h"/"q")
 - Hébr. 'sq, 'wsq (ôchéke) = "oppression" (id)
- *'3s-3h-3r, *'3-3s-3h-3r (<*H3-3s-3h-3r)
 - Ar. eskr = "rassembler", "militaire, soldat, troupe" ("h"/"k")
- *h3s, *h3-3s (<*h3d, *h3-3d)
 - lier(h3)//id(3s)
- (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
- q3s, - qs = "lier, lien, garnir arc d'une corde"
 - lier(q3)//id(3s)
- (cf. - q3r, - q3H)

- Ar. q3s = "mesurer, toiser, comparer" (*h3d, cf. - mdd)
- Ar. qws = "se voûter, s'arquer"
- Ar. qws (qaws) (*q3-3s) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3s (aqwas)) (*3q-3w-3s) (soukoun sur "q") = "arc"
- Ar. qww3s (qawwas) (*q3-3w-3s) = "archer"
- *q3s-3t
 - Héb. qst (kêchéte) (q:) = "arc" (qst 'nn =arc-en-ciel) (/"-3t")
- *q3s-3r (<*h3-3s-3r)
 - Héb. qsr (qT) = "lier", "amarrer" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. qsr (kêchére) (q:) = "noeud, lien" (id)
 - Héb. tqsr (t.) = "médiatiser" ("t-", id)
 - Héb. tqswr (tikchoûre) (t.) = "médiatisation" (id)
 - Héb. mtqsr (m:), mtwqsr (métoukchâre) = "médiatisé" ("m-", id)
 - Ar. qsr (q3sr) = "assujettir, contraindre", "forcer" ("h"/"q")
- sq3s (K) = "lier, suspendre, retenir" (*s3q3s) causer /// id
- qjs = signe A38: "homme tenant deux panthères par le cou" (*q3-j3-3s)
 - lier(q3)///au + ht pt(j)//lier(3s)(js=botte de roseaux)(panthère, car - q3q3 = manger) (sens: panthère /// au + ht pt // lier)
- qjs = signe A39: "homme tenant deux girafes par le cou" (*q3j3s)
 - lier(q3)///au + ht pt(j)//lier(3s) (js=botte de roseaux) (girafe, car - q3q3= regarder) (sens: girafe /// au + ht pt // lier)
- *h3s-3m
 - Héb. qsm (kêsséme) (q:) = "magie" ("h"/"q", "s"/"s") (*h3s)
 - Héb. qwsm (kosséme) = "sorcier, mage, magicien" ("h"/"q")
- *h3s-3m-3m
 - Héb. qsmjm = "sorcellerie"
- *h3s-3r
 - Hong. kisér = "suivre, accompagner"
- *h3s-3r-3t
 - Hong. kiséret = "suite"
- *h3s-3h
 - (cf. - xsf = signe U34: "fuseau")
 - Arm. bsag = "couronne" ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "k")
 - Héb. xsq (x.) = "cercler" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Héb. xswq (x.), xjswq (xichoûke) = "cerceau" (id)
 - Héb. ksf (k-) = "sorcier" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Héb. kswf (k.) = "sorcellerie" (id)
 - Est. kesk = "milieu" (*h3s)
 - Est. keskpäev = "midi" (päev=jour)
- *mh3s-3h
 - Héb. mksfH (méchéfafa) (m:) = "sorcier", "sorcière" (id ksf)
- *h3s-3h-3 (
 - Lap. gaska = "intervalle"
 - Lap. gaskavahkku = "mercredi" (vahkku=semaine, cf. Mittwoch)
 - Lap. gasku = "au milieu de"
 - Finn. keski = "milieu"
 - Finn. keskiviikko = "mercredi" (viikko=semaine)
 - Finn. keski päivä = "midi" (päivä=jour)
- *h3s-3h-3n
 - Lap. gaskan = "au milieu de"

- Finn. kesken = "entre"
- *h3s-3h-3r
 - Est. keskel = "au milieu de"
- *h3s-3h-3r-3 (
 - Finn. keskellä = "au milieu de"
- *h3s-3h-3m
 - Hébr. ksíjm (k:) = "magie"
- *h3s-3t
 - Hébr. pstH (p.) = "lin" ("h"/"p", "-H")
- *h3s-3t-3n
 - Hébr. pstn (pichtâne) (p.), id (id)
- *h3s-3t-3t
 - Hébr. qstjt (kachtîte) (q-) = "iris" ("h"/"q", "-j-t")
- bqsw = "colonne vertébrale" ("-w") (*b3q3s) (avec M23) lier(b3q,cf.-q3bw = "enroulements")//id(3s)
- *H3s, *H3-3s (<*H3d, *H3-3d) lier(H3)//id(3s)
 - Hébr. gjsH (guichâ) (g.) = "accès", et "approche" ("H"/"g")
 - Basq. gisa = "de la manière de, comme" ("H": "g") (cf. gisara)
- *mH3s "m-" /// id
 - Hébr. mgjs (maguîche) (m-) = "serveur" ("H"/"g")
- *nH3s, *n3-3H-3s "n-" /// id
 - Hébr. ngjs (naguîche) (nT) = "accessible" ("H"/"g") (cf. ng' (nT) =toucher<*n3-3H-3H)
 - Hébr. ngjswt (néguichoûte) (n:) = "accessibilité" (id, "-w-t")
- *H3s-3r
 - Hébr. gswr (g.), gjswr (guichoûre) = "rapprochement" (id gjsH)
 - Basq. gisara = "comme" ("H": "g", "t": "s") (cf. bezala = id)
- Hs3 , - Hs = "fil", "corde" (Aa18) (sans W14) lier(H3)//id(s3,3s)
 - (<*H3-t3) (mais - q3s = "lier", "lien" <*q3-3s <*h3-3s)
 - Hs.t (Hz.t) = "troupeau de moutons" ("-t") (*H3-3d, "d"/"z")(<*H3-3d) (mais sans W14, donc, plutôt *H3-3s <*H3-3t, "z" étant pour "s")
 - Hsj (Hzj) = "filer" (fil) ("-j") (*H3-3d, "d"/"z") (avec W14) id
 - Hsj (Hzj) = "retourner, revenir, détourner" ("-j") (avec W14) id (tourner) (cf. - '3.t et - n'j)
 - (m Hs.f = "(venant) le rencontrer", "m-")
- Hsyt (Hzyt) = "les concubines" ("-yt") (W14) (<*H3d) lier(H3)//id(3z) (cf. - Hsyty (Hzyty) = "favori" / - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher")
- sHsj (K) = "charmer, fasciner, séduire" ("-j")(*s3-H3s)(W14)causer////id
- bsw (bzw) = "résultat, conséquence" ("-w") lier(b3)//id(3s) (<*H3d, "H"/"b", "d"/"z")
- b3s = "onguent", "vase à onguent" (<*b3-3s <*H3-3s) ("oindre") fixer (attache plus que - q3s = "lier" <*h3-3s) (cf. - jbs3 (jbz3) = "huile d'onction" (V16) <*j3-b3-z3)
- gsy = "voisin" ("-y") (*g3-3s) (<*H3t,lier(H3)//id(3t),"H"/"g","t"/"s") (cf. Gr. γειτὼν = id <*H3-3t)
- gswy = "voisinage" ("-wy") (id) id
- r-gs = "à côté de", "près de" (neben), "en présence de" (in Gegenwart von) (cf. - r = "à", "concernant" <*r3 = "continuer-tenir" : relation, rapport)

- r-gswy = id (id, "-wy")
 - Hr-gs = id (- Hr = "et", "avec" <*H3-3r) (proximité encore plus grande)
 - Hr-gswy = id (id, "-wy")
 - gs3 = "un sac" (S29) (*g3-s3) id
 - gsy = "une mesure" ("-y") (O34) (Dét. Aa19) id
 - gsr (NEgyp.) = id (O34) (Dét. Aa19) (*g3-3s-3r) lier(g3s)//id(3r)
 - bgs = "hanche" (*b3g3s) attacher(b3)////id(g3s)
 (aussi écriture pour - bqsw)
 - gs = "oindre" (*g3s, *g3-3s) enfoncer-tenir(=attacher)//id(3s)
 (attache plus que - q3s = "lier")
 - gsw = "huile, graisse, onguent" ("-w") (id) (= - mrH.t , - wrH.t) id
 - g3s.t = "une parure" ("-t") id
 - gsp = "être paré, orné" (*g3s3p) attacher(g3s)//id(3p)
 (cf. - tpj = "coudre" <*t3-3p)
 - *r3s, *r3-3s lier(r3)//id(3s)(<*r3d<*r3-3d, *r3t<*r3-3t)
 - rs = signe T13:"2 pièces de bois nouées ensemble" (*r3-3s) id
 - rs = signe U40:"graphie cursive de T13" (*r3-3s) id
 - rs = signe M23:"espèce de jonc" (*r3-3s <*r3-3t) id (ou prendre)
 - rsw = id ("-w") (*r3-3s) id
 - rsy = id ("-y") (*r3-3s) id
 - *r3s-3h (<*r3t-3h)
 - Ar. rsx = "s'affermir, s'ancrer", "fixer" ("h"/"x")
 - Ar. rsf = "être amarré" ("h"/"f") (id)
 - *r3s-3H (<*r3t-3H)
 - Ar. rsg (3rs3g) = "poignet" ("H"/"g")
 - *r3s-3t
 - Héb. rst (rêchéte) (r.) = "filet, grille" (/"-3t")
 - *r3s-3d
 - Héb. lsd (léchâde) (l.) = "moelle"
 - Hrs = "un boeuf" (*H3r-3s) lier(H3r)//id(3s)
 - *m3s, *m3-3s lier(m3)//id(3s)(<*m3d ("d"/"s"), *m3t ("t"/"s"))
 - m3s.t = "une fourrure" ("-t") (avec Q1) id (<*m3d)
 - ms (mz) = "bouquet" (*m3-3d, "d"/"z") id
 (intersion / - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
 - ms , ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble" id(<*m3t)
 ("trois" car - mt = signe D52:"phallus")
 (cf. - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)" <*m3t > - m3t , - m3t =
 signe W8:"botte de tiges végétales")
 - ms.t = "pagne" ("-t") (*m3-3s) (F31) id (<*m3t)
 - ms = "mesure" (pour fruits) (Dét. Aa19) (F31) id
 - çms = "courber le dos en respect" (<*ç3m3s) courber(ç3m)//id(3s)
 (cf. - ç3m = - x3m = "courber")
 (cf. - sms = "escorter, suivre")
 - çms = "épi de blé" (*ç3m3s) id (courber)
 - mss = "tunique" (V6) (F31) (Dét. S28) (*m3s3s <*m3t3t) id(red. int.)
 - msn = "filer, tourner" (*m3s3n) (avec F31) lier(m3s)//id(3n)(<*m3t-3n)
 - msn = signe V32:"botte de tiges végétales" (*m3s3n) id
 - msn.t = "un tissu" ("-t") (id) (avec F31) id
 (cf. - msnH = "tourner" / - snH = "lier")

- nms = "envelopper dans des bandes", "coiffure", "étoffe" (*n3m3s) (sans F31) (Dét. S28 ou F27) lier(n3)///id(m3s)(<*n3m3d) (cf.- xnms)
- *m3s-3 (
 - Héb. msj (mêchi) (m:) = "soie"
- *nm3s-3r "n-" /// id
 - Héb. nmsl (nimchâle) (n.) = "morale"
- *m3s-3h
 - Héb. msk (mT) = "séduire, appâter, attirer, tirer" ("h"/"k")
 - Héb. mwsK (mochêx) = "attirant" (id)
 - Héb. mwsKH = "rêne", "bride" (id, "-H")
 - Héb. msjKH (méchixâ) (m:) = "traction" (*m3-s3-3h, "-H")
 - Héb. msx (mT) = "oindre", "enduire" ("h"/"x")
 - Héb. msjxH (méchixâ) (m:) = "onction" (id, "-H")
 - Ar. msh = "oindre", "frotter, cirer", "palper, toucher" (autre)
 - Ar. msyh = "oint"
- *mm3s-3h "n-" ///// id
 - Héb. mmsjk (m-) = "héritier" (id msk)
- *n3s, *n3-3s lier(n3)///id(3s)(<*n3d ("d"/"s"), *n3t ("t"/"s"))
- *n3s-3h, *n3-3s-3h
 - Héb. linsôx (lnsk) = "tisser" ("l-", "h"/"k")
 - Héb. nsq (n.) = "embrasser" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. nswq (n.) = "baiser" (id)
 - Héb. nsjqH (néchikâ) (n:) = "embrassade, baiser" (id, "-H")
 - Ar. nsq = "arrangement, ordre, rangée", "arranger" ("h"/"q")
- *n3s-3H, *n3-3s-3H
 - Ar. nsb (3ns3b) = "lier, relier, rattacher", "famille" ("H"/"b")
 - Ar. nsε (3ns3ε) = "poignet" ("H"/"ε")
 - Ar. nsj (3nsj) = "tisser, tresser, tramer" ("H"/"j")
- nws = "une couronne" (*nw3s, *n3-w3-3s) bien /// id
- *s3s, *s3-3s lier (red. int.)
 - (cf. Héb. šwš (sousse) = "cheval", Aram. susa = id)
- (cf. - ss = "enfermer, serrer")
- *s3s-3m, *s3-3s-3m
 - ssm.t = signe E6: "cheval cabré", pour "attelage" ("-t") (O34) (G14) (*s3s3m) lier(s3s)///id(3m) (et - s3m.t =cheveux<*s3m) (ou *s3d3m, *s3t3m = causer(s3)(ou lier)///lier)
 - (cf. - smyt (zmyt) = signe O34, signe Aa8)
 - (cf. - sm3 (zm3) = "réunir")
- d3s = "languette (de fronde)" (*d3s<*d3d) lier (red. int.)
- 3s.t = "tremblement, vibration" ("-t") ôter/mouvoir(=sauter)
 - (<*3t, "t"//"s", ou 3d, "d"//"s") (cf.- 3d =palpiter,trembler <*3d, -d3wt=tremblement,vibration<*d3)
 - (cf. - 3s = "se hâter, assaillir, se précipiter")
 - Turc iş, Ouz. iş = "travail, activité" (créer)
 - Ouz. işçi = "travailleur" ("-çi")
- *3s-3 (
 - Turc eşey = "sexe"
- *3s-3r
 - Turc işle = "travailler", "orner, broder" (créer)
- *3s-3r-3s

copuler

- Turc eşleş- = "s'accoupler"
- *3s-3r-3h
 - Turc eşlik- = "accompagner"
 - Turc işlek = "animé"
- *3s-3r-3H
 - Turc işlem = "opération"
- *3s-3r-3t
 - Turc işlet- = "faire fonctionner"
- *3s-3h
 - Turc aşk = "amour"
 - Turc aşık = "amoureux"
- 3ms = "se réjouir" (*3m-3s, // "3" d'attaque) (avec F31) (cf.- 3m = charger) (<*3m-3t, "t"/"s")
- *j3s
 - au + ht pt // id (cf.- jsdd=vibrer)(cf.- jt=père<*j3t)
 - Hébr. js (j..) = "être" (n.), "existence"
 - Hébr. js l- = "avoir", "posséder" (= être à) (cf. HjH l-, id)
- *j3s-3 (
 - Turc yaşa- = "vivre"
- *j3s-3m
 - Turc yaşam = "vie"
- *j3s-3t
 - Hébr. jswt (yéchoûte) (j..) = "existence", "entité" ("-w-t")
 - Turc yaşat- = "faire vivre"
- *w3s, *w3-3s
 - bien // id (<*w3t, *w3d)
 - (cf.- wtt = "engendrer, procréer" <*w3t-3t, et - w3 = "songer")
 - (cf.- w3s = signe S40: "sceptre à tête animale")
 - (cf.- w3s = "domination, pouvoir")
- *w3s-3r
 - (cf. - wsr = "puissance, force" <*w3s-3r)
 - (cf. - Wsjr = "Osiris" (*w3s3j3r<*w3d3j3r) = au + ht pt/////id)
- *n3s, *n3-3s
 - copuler(n3)//id(3s)(<*n3t, *n3d)
- *n3s-3r, *n3-3s-3r
 - Ar. nsl (3ns3l) = "engendrer" (tn3sl=sexuel, "t-") (autre)
- *h3s, *h3-3s
 - copuler(h3)//id(3s)(<*h3t, *h3d)
 - Hébr. ksks (k.) = "remuer" (queue) ("h"/"k") (red. int.)
- *h3s-3r-3n
 - Hébr. ksrwn (k-) = "mentalité" ("h"/"k", "-w-n") (autre)
- *h3s-3h
 - Ar. fsq = "forniquer, se dépraver" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3s-3H
 - Hébr. xsv (xT) = "croire, penser" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. xsjvH (xachivâ) (x-) = "pensée" (id, "-H")
 - Ar. hsb = "imaginer, croire, penser" ("H"/"b") (autre)
- *mh3s-3H
 - "m-" //// id
 - Hébr. mxsvH (maxchavâ) (m-) = "pensée, mentalité" (id xsv)
- *nh3s-3H
 - "n-" //// id
 - Hébr. nxsv (néxchâve) (n.) = "considéré" (id xsv)
- *H3s, *H3-3s
 - copuler(H3)//id(3s)(<*H3t, *H3d)
- *H3s-3m
 - Ar. bsm = "sourire" ("H"/"b")

- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=déchirer)//id(3s) (<*'3d)
 - Hébr. 'sH ('T) = "faire, causer, créer, fabriquer" ("-H")
 - Hébr. t'sjH (ta'assiyâ) (t-) = "industrie" ("t-", id. 'sH)
 - Hébr. t'ws (t.), t'j'ws (ti'oûsse) = "industrialisation" ("t-")
 - Hébr. mt's (m:), mtw's (méto'âsse) = "industrialisé" ("m-"/"t-",id)
- *m'3s "m-" //// id
 - Hébr. m'sH (ma'assê) (m-) = "fait, action" (id 'sH)
- *m'3s-3 (
 - Hébr. m'sj (m-) = "utilitaire"
- *n'3s "n-" //// id
 - Hébr. n'sH = "créer" (id 'sH)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
 - Ar. esl = "miel" (concept "doux")
- *s3 mouvoir/ôter(=déchirer)(=3s)(<*t3,*d3)
 - sw = pron. dép. 3^{ème} pers. masc. sing. (rang 3) ("-w") (*s3) id
 - swt = pron. indép. ancien 3^{ème} pers. masc. sing. (il) (*s3-w3t) id
 - (cf. - s3.t (z3.t) = "un burin" ("t") (avec "z") (O34) <*s3 <*d3)
- *s3-3 (
 - Gr. σεῖω-σειῶ = "secouer, brandir, agiter, ébranler" (cf.- sss.t) (ou *θειω, cf. Gr. θεος / Gr. σιος)
 - Hébr. Hsj3 (H.) = "suggérer" (à) ("H-") (autre)
 - Hébr. Hs3H (hacha'â) (H-) = "suggestion" (id, "-H")
- *s3-3-3h (ou *s'3h)
 - Gr. σωκος = épith. d'Hermès ("h" en "k") (autre)
- *s3-3-3H-3t
 - Lat. suavis-e = "doux" ("3" en "u", "H" en "w") (cf. Lat. suadeo)
 - Lat. suavior = "embrasser, baiser" (id Lat. savior <*s3-3H)
- *s3-3-3H-3t-3-3t
 - Lat. suavitas-atis = "douceur, qualité agréable" ("-tas")
- *s3-3-3t
 - Gr. σειστος = "secoué" (adj. verbal de Gr. σεῖω) ("t" en "st")
 - Gr. σητανειος = épith. de Dionysos (cf. Gr. νητος < Gr. νεω) (non "de l'année" (Gr. ηητες, ηητες), mais "relatif au branle")
- *s3-3-3t-3r
 - Gr. σειστρον = "sistre" ("t" en "st", "-θ"/"-r/l") (cf. zittern)
- *s3-3-3t-3m
 - Gr. σεισμος = "tremblement, agitation" ("t" en "s")
- *s3-3-3t-3m-3t
 - Gr. σεισμα-ατος = "ébranlement, secousse" ("t" en "s")cf.αισμοα
- *s3-3m-3h
 - Hébr. smx (s.) = "réjouir" ("h"/"x")
 - Hébr. smx (sT) = "se réjouir" (id)
 - Hébr. smx (samê'ax) (sT) = "joyeux, réjouir" (id)
 - Hébr. smxH (simxâ) (s.) = "joie, gaieté, plaisir" (id, "-H")
- *ms3-3m-3h "m-" ///// id
 - Hébr. msmx (mésamê'ax) (m:) = "réjouissant" (id smx)
- *s3-3n
 - Gr. σαν (18^o position, rang 3)
 - Gr. σανω = "remuer la queue" (cf. σαθη, - stj)
 - Gr. σαννιον = "sexe de l'homme" (géminee)

- *s3-3n-3t
- sntj = "produire" ("-j") (*s3n3t) id
- *s3-3s-3n
- Hébr. sswn (sT) = "joie" ("-w-n")
- *ws3, *w3-s3 bien // copuler
- jws3 = "masturbateur (Atoum)" (*j3-w3-s3) au + ht pt //// id
- mns3 = "éjaculation, orgasme" copuler(*m3-3n)//id
(cf. - xmn = "8" <*h3-3m-3n)
- *sj3, *s3-j3 au + ht pt//id(<*tj3, *dj3, cf. s3/z3, sn/zn)
(cf. - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)
- *s3r, *s3-3r copuler (s3) // id (3r)
(cf. - sr.t = "épine, pointe" ("-t") <*s3-3r, (S29) (O34) <*d3-3r)
(cf. - s3r.t = "un burin" (avec "z") (G38) (cf.- s3.t (z3.t) (O34) = id) <*d3-3r)
(cf. Gr. σαλος = "oscillation, balancement")
- Lat. Sol = épith. de Jupiter (autre)
- Lat. consul = épith. de Jupiter ("con-", "co-") (autre)
- Arm. ser = "sexe" (organe)
- Arm. ser = "amour" (cf. Arm. sirel = "aimer")
- Arm. grdser = "cadet", "puiné"
- Basq. sortu = "concevoir, engendrer, créer" ("-tu") (sorketa, sormen, sortoki)
- sr (zr) = "bélier" (*s3-3r <*d3-3r, "d"//"z") id
- sj (zj) = "bélier" (*s3-3j <*d3-3j) id (cf. - 3r = - 3j)
(cf.- s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (<*d3r, *d3-3r, lier, "d"//"z")
- d3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3r)
- d3r = "contraindre, dompter" (soit "lier") (*d3-3r)
- d3jr = id (*d3-3j-3r = au + ht pt //// id (cf.- 3jr/- 3r, id))
- Wsjr = "Osiris" (*w3s3j3r <*w3d3j3r) bien////////au + ht pt////id
(<*w3-s3-3j-3r <*w3-d3-3j-3r, cf. - s3r = - s3jr = "besoin")
(et cf.- jrj = "faire, créer, produire" ("-j") <*j3-3r) (cf.- j3r.t =sceptre/-3ryt=bâton) (cf.- 3jr /- 3r)
("s" n'est pas causatif, contrairement à - sxw = "largeur" <*s3-3h / - wsx = "être large, vaste" <*w3-s3-3h)
(cf.- wsr <*w3s3r, - wss (wz3) <*w3d33, - wst (wzt) <*w3d3t, - wsf (wzf) <*w3d3f) (cf.- bjn<*b3-j3-3n) (cf.- d3jr<*d3-3jr, - s3jr<*s3-3jr)
(écrit avec le signe Q1:"siège, trône" (- ws <*w3-3d, ou - s.t , ou - 3s , dans - 3s.t , Gr. ἕζομαι), ou le signe Q2:"chaise à porteurs, siège portatif" (- ws <*w3-3d, ou - 3s , Gr. ἄδνον), ou bien le signe F51a:"graphie de F51:"morceau de chair"" (- ws <*w3-3d, ou - 3s , Gr. εδω)
(écrit qqfois avec le signe U40:"graphie cursive de U39:"colonne de balance"", représentant l'articulation - wts = - ts , car - tsty (tzty) = épith. d'Osiris, cf. - ts.t (tz.t) = "dent", soit "celui qui déchire")
(étymon "w3" intensatif, ainsi - 3x = - w3x = signe M15, - 'b = - w'b = signe F17, - d3 = - wd3 = signe U28, - ps = "cuire, brûler" / - wps = "brûler, consumer", ou - d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" / - wdpw = "sommelier, cuisinier", et signe W22:"vase à bière"; tout comme l'étymon "j3", ainsi - 'b = - j'b = signe W10, - bH = - jbH = signe F18:"défense d'éléphant")

- *w3s3j3r-3d <*w3d3j3r-3d
 - Gr. Osiris-idos = Osiris ("d" en "s")
- *s3r-3 (
 - Lat. surio = "être en chaleur" (mâle) (cf. subo)
 - Hébr. slw (chélo) (s:) = "son", "sa", "ses" (rang 3) (autre) (cf. Ar. sra : Ar. mstry (moustary) (*m3-3s-3t-3r-3) (soukoun sur "s") = "Jupiter" ("s"/"s", "m-"/"t-") (cf. Lat. Sol))
- *s3r-3-3-3t-3-3r
 - Lat. servator-oris = épith. de Jupiter (jeu de mots "sauveur") ("-tor") (autre)
- *s3r-3m
 - Arm. serem = "engendrer"
 - Arm. seroum = "procréation", "reproduction"
- *s3rm, *s3r-3m
 - Arm. serm = "graine"
- *s3r-3n
 - Arm. siroun = "mignon", "charmant"
- *s3r-3n-3d
 - Arm. serount = "lignée", "descendance"
- *s3r-3h-3 (
 - Arm. sirouhi = "amante", "maîtresse"
- *s3r-3h-3r
 - Arm. sirahar = "amoureux", "amant"
- *s3rh, *s3r-3h
 - V.irl. serc, Gall. serch = "amour" ("h">"ch")
- *s3r-3H-3m
 - Hébr. slHm = "leur, leurs" (rang 3)
- *s3r-3H-3n-3r
 - Arm. sirapanil = "courtiser" ("H" en "b" (2°))
- *s3r-3H
 - Ar. slwH (msll)=amusement,divertissement,plaisir,"se réjouir"
- *s3r-3r
 - Arm. sirel = "aimer" (cf. ser =amour) (cf. Arm. srel = "aiguiser" <autre *s3r-3r)
 - Arm. sirogh = "amateur" (cf. asdgh)
 - Ar. srr = "contenter, satisfaire, réjouir" (srwr = "joie") (autre)
- *s3r-3r-3 (
 - Arm. sireli = "aimable" (agréable)
 - Arm. sirali = "cordial"
 - Ar. srroy = "concubine, maîtresse"
 - Basq. sorrera = "origine, source"
- *s3r-3r-3h
 - Hong. sarlik = "être en rut"
- *s3r-3r-3t
 - Arm. sireliss = "aimé" (FDS)
- *s3r-3t
 - Arm. sird = "coeur" (31°) (cf. Angl. heart <*h3r-3t)
 - Turc sars- = "secouer"
- *s3r-3t-3r
 - Turc sarsil- = "être secoué"

- *s3r-t3
 - Basq. sortze = "conception" ("-tze") (cf. ortze, zortzi)
- *s3h, *s3-3h copuler(s3)//id(3h)
 - Lat. suppus = "3" au jeu de dés (gémignée) (autre)
- *s3h-3 (
 - Lat. subo = "être en chaleur" (femelle) ("h" en "p", cf. Lat. sub / Gr. ὑπο) (cf. Lat. surio) (cf. Lat. sappinus)
- *s3h-3-3t-3n-3r-3 (
 - Lat. Supinalis = épith. de Jupiter (DELL/supinus) ("t" en "j", "-inus")
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Ar. sxx = "se moquer, s'amuser, se rire de" ("h"/"x") (autre)
- *ms3h-3r "m-" //id
 - Ar. msxx = "faire des farces, se moquer de" (id sxx)
- *s3h-3d
 - Ar. sfd = "s'accoupler, saillir", "coït" ("h"/"f") (ou "causer / "4""", cf. - fdw, Héb. rvj'H=saillie)
 - Ar. sfd (safd) (*s3-3h-3d) (soukoun sur "f") = "accouplement"
 - Ar. sf3d (sifad) (*s3-3h-3d) = id
 - Ar. 3sf3d (asfad) (*3s-3h-3d) (soukoun sur "s") = "reproduction"
 - Ar. ts3fd (tasafoud) (*t3-3s-3h-3d) = "accouplement", "copulation" ("t-")
- *s3H, *s3-3H copuler(s3)//id(3H)
 - (cf. Lat. sibi = dat. de Lat. se)
- *s3H-3 (
 - Lat. savior = "embrasser, baiser" ("H" en "w") (id Lat. suavior <*s3-3-3H-3)
 - Lat. savium = "baiser amoureux"
 - ME. swive = "copuler"
- prendre,atteindre - *3s tenir/mouvoir(=tenir en marchant)(<*3d,"d"/"s", *3t,"t"/"s")
- *3s-3r
 - Ar. 3sr = "capturer, faire prisonnier" (prendre) (autre)
 - Ar. 3syr (asir) (*3s-3r) ("3" en "y") (3sra (asra)) (*3s-3r-3) (soukoun sur "s") ou (3sr3 (asara')) (Hmz) (id) = "captif", "prisonnier"
- *3s-3H (cf. Héb. Hsjv (H..)) = "rendre"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt//prendre
- jsw = "échange, salaire, récompense" ("-w") (*j3s) id
- jsww = "mercenaire" ("-w") (*j3sw3<*j3zw3) prendre(j3s)//id(w3)
- (et - tw3 = "réclamer" <*tw3) (cf.- pHww <*p3Hw3)
- m-jsw = "en échange de" en // échange
- *j3s-3s
- (cf.- j3d = signe D46a:"main répandant un liquide")
- (cf. - jss (jzz) = "prendre dans un filet" <*j3s3s <*j3d3d)
- *w3s, *w3-3s bien // prendre
- w3sj = "moissonner" ("-j") id
- wsj = id id
- *w3s-3r
 - Ar. wsyl = "implorer, prier, supplier" (autre)
- wsr = "riche, opulent" (*w3s-3r) (avec F12) id

- *w3s-3h
 - Ar. wsq = "accumuler, ramasser" ("h"/"q") (autre)
- *w3s-3H
 - Ar. wse = "contenir, inclure", "pouvoir" ("H"/"ε") (autre)
- *h3s, *h3-3s prendre(h3)//id(3s)(<*h3t, *h3d)
 - (cf. Lat. causa)
 - Héb. xṣH (xâssa) (x-) = "laitue" ("h"/"x", "s"/"ṣ") (id Ar)
- *h3s-3m-3t
 - Turc kismet = "sort", "chance", "fortune"
- *h3s-3r
 - Héb. ksr, kwsr (kôchère) = "aptitude, capacité" ("h"/"k")
 - Héb. ksjr (kachîre) (kT) = "apte, qualifié" (id)
 - Ar. fsr = "expliquer, interpréter", "s'informer, demander" ("h"/"f")
- *mh3s-3r "m-" //id
 - Héb. mksr (m...), mwksr (mouxchâre) = "habile, apte, doué" "cachérisé" (id ksr)
- *h3s-3r-3n
 - Héb. ksrwn (k.) = "habileté, adresse, aptitude" (id ksr) (autre)
- *h3s-3r-3t
 - Héb. ksjrwt (kchiroûte) (k:) = id (id, /"-3t")
- *h3s-3h
 - Héb. xsq (xT) = "désirer, convoiter", envie, avidité ("h"/"x" "h"/"q")
 - Ar. ksh = "dépouiller, piller, rafler" ("h"/"k") (autre)
- *nh3s-3h "n-" //id
 - Héb. nxsq (néxchâke) (n:) = "désiré" (id xsq)
- *h3s-3H
 - Héb. qsjH (q...), qwsjH (kouchyâ) = "question" ("h"/"q")
 - Ar. ksb = "acquérir, gagner, obtenir, profiter" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3s-3s
 - Ar. hss = "sentir, être sensible à", "tangible", "tâter, palper"
 - Ar. xss = "laitue" (id Héb)
- *h3s-3t-3r
 - Ar. qstl = "châtaignier" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3d
 - Ar. hsd = "envier, jalouser"
- *H3s, *H3-3s prendre(H3)//id(3s)(<*H3d, "d"/"z")
 - (cf. Héb. gjsH (guichâ) (g.) = "accès", et "approche")
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (*H3-3s) (W14) id
- sHsj (sHzj) (K) = id ("-j") (*s3-H3-3s) causer(s3)(ou atteindre(s3))//id
- Hsw (Hzw) = "faveur, récompense" ("-w") (*H3s<*H3d) id
- Hswt (Hzwt) = id ("-wt") (id) id
- Hsty (Hzty) = id ("-ty") (id) id
- Hswty (Hzwty) = "favori" ("-wty") (id) id
- Hsyty (Hzyty) = id ("-yty") (id) id
- (cf. - Hsyty (Hzyt) = "les concubines" / - Hsj (Hzj) = "filer" (fil), - Hsj (Hzj) = "retourner, revenir, détourner")
- Hskw (Hzkw) = "un prêtre d'Osiris" (*H3s3k<*H3s3h) demander(H3s)//id(3h) (et - skn = être avide)
- *H3s-3n
 - Gr. βασanos = "pierre de touche, vérification" ("H" en "b")

- *H3s-3r
 - Héb. bsr (b.) = "prédire, annoncer" ("H"/"b") (autre)
- *H3s-3s
 - Héb. gss (g.) = "palper", "tâter" ("H"/"g")
 - Héb. gsws (g.), gjsws (guichoûche) = "tâtonnement" (id)
 - Ar. jss = "palper, tâter, tâtonner, chercher" ("H"/"j")
- *H3s-3d
 - Ar. jsd = "safran" (jaune) ("H"/"j") (autre)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s, "H"/"") +loin-tenir(=prendre)//id(3s)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r

(cf.- wsr = "riche, opulent")

 - Héb. 'sjr (achîre) ('T) = "riche" (<*'3-3t-3r, cf. Héb. 'tjr (atîre) = "riche en" <*'3-3t-3r / Ar. θr3 (θarā') = "richesse" <*t3-3r-3)
 - Héb. 'sr, 'wsr (ôchère) = "richesse" (<*'3-3s-3r <*'3-3t-3r
 - Héb. H'sjr (H::) = "enrichir" ("H-")
 - Héb. 'srH (assarâ) ('-) = "10" (masc.) (rang 5) ("H-")
 - Héb. 'sr (êssère) (':) = "10" (fém.) (id)
 - Héb. 'swr (assôre) ('T) = "décennie" (id)
 - Akk. eṣer = "10" (fém.) ("s"/"ṣ")
 - Ar. eṣrt (eṣara) (*'3-3s-3r-3t) (-t) ou Ar. eṣr (eṣr) (id, soukoun sur "ṣ") = "10" (id) (autre) (cf. Ar. θr3 =richesse)
 - Ar. eṣsr (eṣsir) (*'3-3s-3r) = "10^{ème}" (id)
 - Ar. eṣr (eouṣr) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "ṣ") = "1/10"
 - Amh. asser = "10"
- *m'3s-3r "m-" //id
 - Héb. m'sr (m...), mw'sr (mou'achâre) = "enrichi" (id 'sr)
- *'3s-3r-3 (
 - Héb. 'sjrj (assirî) ('-) = "10^{ème}"
 - Aram. isra = "10"
 - Aram. isrî = "20"
 - Kab. aecra (aechra) = "10"
 - Kab. âecrin = "20"
- *'3s-3r-3t
 - Héb. 'sjrjt (assirîte) ('-) = "1/10"
 - Akk. eṣ(e)ret = "10" (masc., /"-3t") ("s"/"ṣ")
 - Akk. eṣurtum = "10^{ème}" (fém.) (id)
- *'3s-3r-3m
 - Héb. 'srjm (ésrîme) (':) = "20" (rang 5) ("-j-m")
 - Akk. eṣrum = "10^{ème}" (masc.) ("s"/"ṣ")
- *'3s-3r-3n
 - Ar. eṣrwn (eṣroun) = "20" (id, "-w-n") ("3" en "w")
- *m3s, *m3-3s prendre(m3)//id(3s)
 - Héb. msms (m.) = "palper, tâter" (red. int.)
 - Héb. msms = "abricot" (id)
 - Ar. mṣmṣ = "abricot" ("s"/"ṣ")
 - Basq. mesede = "aide, faveur, avantage" ("-de")
- *m3s-3s (<*m3d-3d)
 - Héb. mss (mT) = "palper, tâter, toucher"
 - Ar. mss = "caresser, masser, palper"
- *m3s-3h

- Ar. msk = "agripper, prendre, saisir" ("h"/"k")
- Ar. 3msk = "tenir, saisir, prendre" ("3" d'attaque, id)
- (cf. - ms (mz3) = "amener, faire venir, procurer, fournir, viser (arc), se diriger vers")
- *n3s, *n3-3s prendre(n3)//id(3s)
- *n3s-3r
 - Hébr. nsr (nêchére) (n.) = "aigle, vautour" (autre)
 - Ar. nsr = "déchirer du bec et des griffes" (cf. Ar. 3sr =capturer)
 - Ar. nsr (nasr) (*n3-3s-3r) (nswr (nousour)) (*n3-3s-3r) = "vautour"
 - Ar. ns3ryyt (nousaryya) (*n3-3s-3r-3-3t) (-t) = "aigle"
- *mn3s-3r, *m3-n3-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. mnsr (minsar) (*m3-3n-3s-3r) (mn3sr (manasir)) (*m3-3n-3s-3r) = "bec" (oiseau de proie) (id Ar. nsr)
- *n3s-3h
 - Ar. nsk = "consacrer", "être pieux", "offrande, sacrifice" ("h"/"k")
- *r3s, *r3-3s continuer-tenir(=prendre)//id(3s)
- (cf. - rsw = signe M23:"espèce de jonc" (ou céréale = - sm´))
- dsw = "un fruit" ("-w")(*d3s, *d3-3s<*d3d, "d"/"s")prendre(d3)//id(3s)
- dsr = "saint, sacré" (*d3s3r) obtenir(d3s)//id(3r)
- dsr.t = "table d'offrandes" ("-t") (*d3s3r) id
- dsr = "splendide, riche" (id) id (ou emplir,élever)
- dsrw = "élévation" ("-w") (id) id
- *s3 mouvoir/tenir(<*d3 ("d"/"s"), ou *t3 ("t"/"s"))
- s- ("s-") préfixe causatif id(ou aller)(cf. Hébr. 'sH)
- (cf. - sw = signe M23:"espèce de jonc" (ou céréale = - sm´)("-w")(*s3))
- préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t3)
- Hébr. sj (s-) = "don, cadeau" (cf. - d3.t)
- Ar. s3 = "désirer, vouloir, souhaiter" ("s"/"s")
- s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" ("-j") (Aa17) (G38) id
- s3.t = "sagesse, expérience" ("-t") (Aa17) id (cf. sapiō, σοφος)
- s33 = "sagesse" (Aa17) id (red. int.)
- *sj3, *s3-j3 au + ht pt // id
- sj3, s3j = "connaître, reconnaître" (S32) (Aa17) id
- msj3.t = "signe distinctif" ("-t") "m-" //// id
- sj3w = "faucons" ("-w") id (prendre)
- *s3-3 (
 - Basq. sai = "vautour"
- *s3-3n-3h
 - Ar. snh = "s'offrir, se présenter (occasion)"
 - Ar. snf = "légume" ("h"/"f") (autre)
- *s3-3t (cf. Saturnus , Saeturnus)
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)(ou causer)//id(3r)
 - Posh. shel = "20" (Posh. viht = id <*H3-3h, cf. Lat. viginti)
- (cf. - s3r.t = "sagesse")
- (interversion / - rsw = signe M23:"espèce de jonc" (ou céréale = - sm´))
- *'s3r, *'3-s3-3r (cf. Hébr. 'sjr = "riche", Hébr. 'sr, 'wsr = "richesse")
- (cf. Hébr. 'srH (assarâ) ('-:), 'sr (éssére) ('.:) = "10")

- *ws3r, *w3-s3-3r
(cf.- wsr = "riche, opulent")
- *s3r-3-3n
- Lat. solanum = "morelle"
- *s3r-3-3H-3 (
- Lat. siligo-inis = "blé", "froment" ("H" en "g")
- *s3r-3m
- Ar. sylm = "seigle" ("s"/"s̄") (autre)
- *s3r-3r
- Arm. salor = "prune"
- *s3r-3h
- Héb. slq (sêléke) (s:) = "betterave" ("s"/"s̄", "h"/"q") (autre)
- Héb. slq lvn (s:) (IT) = "bette" (blanc) (id)
- Ar. slq = "bette" ("h"/"q") (autre)
- *s3rh-3-3r, *s3r-3h-3-3r
- Arm. serguevil = "coing" ("h" en "k", (LS))
- *s3rH, *s3r-3H
- Hong. sarga = "jaune, blond"
- Hong. sarc = "rançon, contribution"
- *s3rH-3r, *s3r-3H-3r
- Hong. sargul = "jaunir, blondir"
- *s3r-3t
- Ar. slt = "orge, seigle"
- *s3h, *s3-3h prendre(s3)(ou causer)//id(3h)
- Gr. σοφος = "sage, qui sait, instruit" ("h" en "f", abrégement)
(cf. Gr. σοφια) (DELG: "pas d'étymologie") (cf. λεγω/λογος)
- Fr. sac (1420, "pillage"; de l'all. sakman = "pillard", de sak = "sac")
- Gr. συκον = "figue" ("h" en "k") (béot. τυκον, car *s3-3h <*t3-3h, et "t" en "s") (autre) (cf. Lat. ficus = id <*h3-3h) (cf. Gr. συς = Gr. θυσ)
- Arm. sekh = "melon" ((FDS), "h" en "x")
- Hitt. sanx-zi = "il recherche" (DELG/ανυμι) ("s"_"s̄", "h"_"x", inf. nas., (soit "h"_"hx"), "-zi") (cf. Hitt. sakiya = "présager")
- Héb. HjH sjk (s-) = "appartenir" ("h"/"k")
- Héb. sjk (s-), sijk (chayâx) = "appartenant à" (id) (*s3-j3-3h)
- Héb. sjkwt (s-) (jT), sijkwt (chayaxoûte) = "appartenance" (id, "-w-t")
- Héb. Hstjk (H.) = id ("H-"/"t-", id)
- Héb. Hstjkw (H.), Hstjkw (hichtayxoûte) = id (id, "-w-t")
- Héb. sjwk (chiyoûx) (s.) = "imputation" (id) (*s3-j3-3h)
- Héb. tswqH (tchoukâ) (t:) = "désir, envie, passion" ("t-", "h"/"q", "-H") (cf. Hstwqq = convoiter <*s3h-3h)
- Héb. swq (chouke) = "marché" ("h"/"q", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Héb. swwq (s.), sjwwq (chivoûke) = "commercialisation" (*s3-w3-3h)
- Héb. swjq (sT) (w.) = "commercialisable" (*s3-3w-3h)
- Ar. swq (souq) (*s3-3h) (3sw3q (aswq)) (*3s-3w-3h) (soukoun sur "s") = "marché" (id) (autre)
- Ar. swqyy (souqyy) (*s3-3h-3-3) = "forain", "plébéien"
- Ar. swqyyt (souqyya) (*s3-3h-3-3-3t) (-t) = "vulgarité"

- Ar. swwq (sawwaqa) (*s3-3w-3h) = "mettre sur le marché" (II)
- Ar. tswyq (tasouyq) (*t3-3s-3w-3h) = "commercialisation" ("t-") (II)
- Ar. tswwq (tasawwaqa) (*t3-3s-3w-3w-3h) = "faire son marché" (V)
- Ar. tswwq (tasawwouq) (*t3-3s-3w-3w-3h) = "commissions" (V)
- Ar. sq3wt (saqawa) (*s3-3h-3-3t) (-t) = "buse" (ois.) ("h"/"q")
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
- Hébr. mswq (m:), mswwq (méchouvâke) = "commercialisé"
- *s3h-3 (
 - Gr. σοφια = "habileté à faire" (id σοφος)
 - Lat. sapio-sapivi = "sentir, avoir du goût, être sage, savoir, connaître" ("h" en "p", abrégement) (sapiens, cf. σοφος)
 - Fr. sage (1080; p.ê. lat. pop. *sapius, du lat. class. sapidus) ("h" en "j")
 - Assam. sika = "apprendre" ("h" en "k")
 - Ar. sxw = "donner généreusement", "générosité" ("h"/"x")
- *s3h-3-3-t (= savoir-étant)
 - Lat. sapiens-tis = "sage", "intelligent" (part. adj. Lat. sapio) (cf. Lat. inciens-tis)
- *s3h-3m-3n
 - Arm. sahman = "terme", "limite", "fin"
 - Arm. ansahman = "illimité" ("an-")
- *s3h-3n
 - Ar. swf3n = "avoine" ("s"/"s", "h"/"f")
- *s3h-3r
 - Lat. secale = "seigle" ("h" en "k") (DELL: "les langues romanes attestent un *a* bref, ce qui exclut le rapprochement avec *seco*. Sans doute emprunté")
 - OE. sicol = id (cf. Angl. cook / Lat. secale)
 - v.h.a. sihhila = id (id, "k"- "xx", "hh")
 - Irl. secul, Britt. segal = id
- *s3h-3h
 - Hébr. Hstwq = "convoiter, envier, désirer" ("H-"/"t-", "h"/"q") (cf. Hébr. tswqH = désir <*s3h)
 - Turc sahip = "propriétaire"
- *s3h-3H-3 (
 - Hitt. sakiya = "présager" ("s"_"s", "h"_"k", "H"_"j") (DELL/sagus) (cf. Hitt. sanx-zi = "il recherche")
- *s3h-3H-3H
 - Hitt. sakiyah = "faire connaître, prononcer un oracle" (id)
- *s3h-3d
 - Lat. sapidus = "qui a du goût, de la saveur" (cf. Lat. sapio)
- *s3H, *s3-3H prendre(s3)(ou causer)//id(3H)
 - Lat. sagus = "qui présage, prophétique" ("H" en "g") (cf. Lat. sagio)
 - Angl. seek (OE. secan, OE. soecan (diphtongue)) = "chercher à obtenir" ("g" en "k", "H" en "c" final / Lat. sagus)
 - v.fris. seka, v.fris. seza ("H" en "j") = id (id)

- All. suchen (v.h.a. suohhan) = "chercher, rechercher" ("3" en "u", "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (Kluge: "Germ. *sok- aus *sag-")
- v.sax. sokian = id ("g" en "k")
- v.norr. soekja = id (id)
- Got. sokjan = id (id)
- All. sache (v.h.a. sahha) = "chose", "affaire", "poursuite", "procès", "cause" (id) (id Lat. res-ei = "affaire à traiter ou à discuter spécialement en justice") (cf. Fr. chose <Lat. causa)
- v.fris. seke = id ("g" en "k")
- v.sax. saka = id (id)
- All. ursache = "cause", "raison", "motif" ("ur-")
- Angl. sake (OE. sacu) = "différend", "discussion", puis "intérêt", "dans le but de", "en vue de", "pour", "à cause de" ("g" en "k")
- v.h.a. sahhan = "s'efforcer, tenter" ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- Got. sakjo = "différend" ("g" en "k")
- v.norr. sok = id (id)
- v.norr. saka = "accuser" (Kluge/sache)
(cf. Héb. sv (sT) = "revenir" ("H"/"v") (Héb. Hsjv = rendre <*3s-3H), Héb. sjvH (chivâ) (s.) = "retour" (id, "-H") (autre) (atteindre)) (cf. Héb. svH (sT) = "capturer" ("H"/"v", "-H") (Héb. svwj = captif), Héb. svjH (chviyâ) (s:) = "capture" (id), Héb. s3f (sT) = "aspirer à, désirer", Héb. s3jfH (s:) = "ambition")
- Héb. Hsjg (H.) = "toucher, atteindre, arriver à" ("H-", "H"/"g") (cf. Héb. Hsjq = toucher de près)
- Héb. HsgH (hassagâ) (H-) = "obtention" (id, "-H") (autre)
- Héb. s3v (sT), s3wv = "pomper, aspirer, puiser" ("H"/"v") (cf. Ar. dx, id <*d3H-3H)
- Héb. s3jvH (ché'ivâ) (s:) = "pompage, aspiration" (id, "-H")
- Héb. sw3v 3vq (cho'êve avâke) = "aspirateur" (poussière)
- Basq. segatu = "moissonner" ("H": "g", "-tu")
- *ms3H, *m3-s3-3H "m-" /// id
- Héb. ms3v (m-) = "abreuvoir" (pompage) (id s3v)
- Héb. ms3vH (mach'êvâ) (m-) = "pompe" (id s3v"-H") (Ar. mdxx)
- Héb. ms3bjm (mach'abîme) (m-) = "ressources" (id s3v)
- Héb. msv (machâve) (m-) = "souffle (vent), respiration" (id)
- *ms3H, *m3-s3-3H "m-" /// id
- Héb. msg (m...), mwsg (moussâgue) = "notion, concept" (id Hsjg)
- *3s-3H (inverse)
- Héb. Hsjv (H..) = "répondre", "rendre" ("H-", "H"/"v") (cf. Héb. sv (sT) = revenir <*s3-3H)
- Héb. HsvH (hachavâ) (H-) = "restitution" (id, "-H")
- Héb. tswvH (tchouvâ) (t) = "réponse" ("t-", id, "-H")
- *m3-3s-3H "m-" /// id
- Héb. msjv (méchîve) (m..) = "répondant" (id Hsjv)
- Héb. mswv (machôve) (mT) = "réaction, rétroaction" (id Hsjv)
- *m3-3s-3H-3n
- Héb. msjvwn (méchivône) (m:) = "répondeur" (id Hsjv, "-w-n")
- *n3-3s-3H "n-" /// id

- Héb. nsv (nT) = "souffler (vent)" ("H"/"v") (cf. Héb. nsf (nT) = souffler (respirer)) (cf. Héb. msv (m-) = souffle (vent), respiration)
- Héb. nsjvH (néchivâ) (n:) = "souffle (vent)" (id, "-H") (cf. Héb. s3v = pomper, aspirer)
- s3H = "arriver à, atteindre" (S29) (Aa17) id
- (cf.- s3H = "s'approcher")
- s3H = "donner en fief", "doter" (id) id (ou lier)
- s3Hw = "feudataire, vassal" ("-w") (id) id (id)
- *s3H-3 (
 - Lat. sagio = "avoir les sens subtils, du flair" ("H" en "g") cf. sagus
 - Lat. praesagium = "pressentiment, présage" ("prae-")
 - Got. sokja = "je cherche" (DELL/sagus: "on ne peut déterminer si le type germanique... répond à celui de Lat. sagio ou à celui de Gr. ἡγεομαι")
 - Fr. saisir (1080; bas lat. sacire = prendre possession; du frq. *sakjan = revendiquer un droit; le sens "mettre en possession" viendrait du v.h.a. sazjan, du frq. *satjan)
 - Angl. seize (OF. seisir, saisir) = id
 - (cf. Héb. svH, Ar. sbā = "capturer")
 - Ar. səā = "s'activer à, s'efforcer, rechercher, viser" ("H"/"ε", "-a")
- *s3H-3-3h-3t
 - Lat. sagax-acis = "qui a du flair" ("H" en "g", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. sagio)
- *s3H-3-3h-3t-3-3t
 - Lat. sagacitas-atis = "finesse de l'odorat" (id, "-tas")
- *s3H-3m
 - v.irl. saigim = "quêter", "chercher" ("H" en "g")
- *s3H-3r
 - Héb. sw'l (chou'âle) = "avoine" ("H"/"‘") (autre)
 - Héb. s'wrH (sé'orâ) (s:) = "orge" ("H"/"‘", "-H") (cf.- jt < *j3t)
 - Ar. sər (səyr) = "orge" ("s"/"s", "H"/"ε", "3" en "y") (autre)
 - Basq. sagar = "pomme" ("H": "g")
 - Basq. zikirio, zekale = "seigle" (*d3H-3r)
 - Hong. sovar = "avide, cupide"
- *s3H-3r-3 (
 - Turc sagla- = "assurer", "acquérir"
- *s3H-3r-3H
 - Hong. sovarog = "appeler de ses vœux, avoir envie"
- *s3H-3d
 - Ar. səd : Ar. s3əd (səid) (*s3-3H-3d) (sw3əd (sawəid)) (*s3-3w-3H-3d) = "bras, avant-bras" ("H"/"‘") (autre) (cf. Ar. ədd = bras)
- *s3H-3d-3 (
 - Géorg. gamosasKidi = "rançon" ("ga-", "mo-", "sa-")*
- élever, porter, dresser - 3s = signe Q2: "chaise à porteurs" (<*3d, "d"/"s") tenir/mouvoir (=élever)
 - Arm. ech, Arm. əs – iəoy = "âne" (FPSC)
 - Angl. ass (OE. assa, asa) = "âne"
 - Sumér. anšu = "âne" (<*assu <*əsu, "-w") (*‘3s, *‘3-3s)
- *3s-3n (<*3d-3n ou *3t-3n)

- Lat. asinus = "âne" (porter) (DELL: "*asinus* est isolé; l'absence de rhotacisme indique un mot non latin") (cf. Hébr. 3twn, Ar. 3t3n = "ânesse", "baudet" <*3t-3n, car porte moins)
- Bret. azen, ezen, Bret. asen = "âne" ("d">"z" ou "t">"z")
- Corn. asen = id
- Gall. asyn = id
- Irl. asan = id
- *3s-3r-3r (<*3d-3r ou *3t-3r)
 - Lat. asellus = "ânon"
 - All. esel (v.h.a. esil) = "âne"
 - Got. asilus, Irl. asal = id
- *3s-3h
 - Turc ešek = "âne" (porter)
- *3s-3h-3 (
 - Basq. eseki = "pendre, suspendre" ("h":"k") (cf. eseri)
- *j3-3s-3H-3n au + ht pt //// id
 - Hébr. jsvn (yachvâne) (j-)="croupe,derrière,postérieur"("H"/"v")
- *3s-3r (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel")
 - *j3s, *j3-3s au + ht pt //élever
 - j3sw = "ciel" ("-w") (*j3-3s) id
 - *j3-3s-3r
 - Hébr. jsr (yachâre) (jT) = "vertical", "juste, droit, intègre" (autre)
 - *j3s-3h
 - Arm. ichoug = "baudet", "bourrique" (id Arm. ech, "h" en "k")
 - *w3s, *w3-3s bien//élever
 - ws = signe Q2:"chaise à porteurs" (*w3-3s <*w3-3d,"d"/"s") id
 - 3wsw = "balance" ("-w") (*3w-3s <*3w-3t) (F40)id (//"-3" d'attaque) (interversion / - tw3 = "soutenir, supporter" <*t3-w3)
 - *jw3s, *j3-w3-3s au + ht pt //// id
 - jwsw = "balance" ("-w") (*j3-w3-3s) (E9) (M23) id (cf. - ts , U39)
 - *r3s, *r3-3s élever(r3)//id(3s)
 - Angl. raise = "dresser, lever, élever" (*r3d)
 - Angl. rise (OE. rīsan) = "se lever, se mettre debout"
 - v.fris. rīsa = id
 - v.sax. rīsan = id
 - Got. reisan (Got. urreisan) = id ("ur-")
 - All. reisen = "se lever" (soleil) (autre)
 - *h3s, *h3-3s élever(h3)//id(3s)
 - x3s.t = signe N25:"trois collines" ("-t") (*x3-3s<*h3-3s, "h"/"x") élever(h3)//id(3s)(cf.- xy =hauteur<*x3,- 3x.t =N27,- xwt =ciel)
 - x3s.t = "colline", "montagne", "pays montagneux" id
 - *h3s-3H
 - Hébr. psgH (pisgâ) (p.) = "sommet" ("h"/"p", "s"/"s", "H"/"g"-H")
 - Ar. hsb (3hs3b) = "mesure, quantité, noblesse" ("H"/"b") (autre)
 - *sh3s, *s3-h3-3s causer(s3)(ou élever(s3))////id (cf. Lat. scandō-scansum = "monter" <*s3-h3-3d)
 - *h3-w3-3s bien //// id
 - xwsj = "construire, dresser" ("-j") (<*h3-w3-3s) id(cf.- m3wd)

- sxws (K) = "munir, pourvoir" (<*s3-h3-w3-3d,"h"/"x", "d"/"s")
causer(s3)(ou élever(s3))/////id
- *H3s, *H3-3s
élever(H3)//id(3s)
- *H3s-3h
- Ar. bsq = "être haut, élevé", "surpasser" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3s-3H
- Lat. Vosegus, Vosagus = "Vosges" ("H" en "w", "H" en "g")
- Hsj (Hzj) = "louer, célébrer" (W14) (*H3s<*H3d)id
- Hswt (Hzwt) = "louange" ("-wt") (non *- Hsw.t) id (cf. - mwt <*m3)
- Hsty (Hzty) = "louange" ("-ty") id
- dsr = "élever, rendre noble" (*d3s3r<*d3d3r,"d"/"s") élever(red. int.)
- *m3s, *m3-3s élever(m3)//id(3s) (cf. Ramsès I, IX (mrj,mrr = bloc))
(cf. Lat. massa = "masse, pâte, bloc, lingot")
- ms (mz) = "porteur" (*m3s <*m3d,"d"/"s", "d"/"z") id
(cf.- mjs.t (mjz.t) = "foie" <*m3-j3-3s)
- nms.t = "poids" ("-t") (*n3m3s <*n3m3d, car avec Q1) lever(n3)/////id
(cf. - sms = "louer, rendre hommage")
- nms.t = "boule, motte, bloc" ("-t") (*n3m3s <id, car Q1) emplir
- nws = "boule, motte, bloc" (*nw3s, *n3-w3-3s) bien //// id
(cf. - dns , - dns = "être lourd, chargé, presser sur")
(cf. - dnsw = "poids")
- *s3 mouvoir/tenir(=élever)(<*t3,*d3)
- s3w (z3w) = "élever", "respecter" ("-w") (A47) (V16) (<*d3)
(cf. dear, teuer)
- *ms3, *m3-s3 "m-" // id
- Héb. ms3 (massâ) (m-) = "fardeau, charge" (cf. m'msH, id)
(autre)
- Héb. ms3jt (massa'îte) (m-) = "camion" ("-j-t", *m3-s3-3t)
- *ns3, *n3-s3 "n-" // id
- Héb. ns3 (n.) = "éminent, haut"
- Héb. ns3 (n-) = "porter"
- Héb. ns3 (n.), njs3 (nissâ) = "portable"
- Héb. nws3 (nossê) = "porteur" (autre)
- *n3-3s-3 (inverse)
- Héb. ns3 (nT) = "endurer, supporter, soutenir"
- *n3-s3-3H
- Héb. nsj3H (néssi'â) (n:) = "transport" ("-H")
- *m3-n3-s3 "m-" //// id
- Héb. mns3 (minsâ) (m.) = "porte-bébé" (id ns3)
- *s3-3 (
- Héb. sj3 (si) (s.) = "sommet, hauteur, pic", "record" (cf. - j3.t)
- *s3-3-3n
- Héb. sj3n (si'âne) (s.) = "recordman", "champion" (vainqueur)
- *s3m, *s3-3m élever(s3)//id(3m)
(cf. - sm.t = "respect")
(cf. - smsm = "louer, vanter")
(cf. - sms = "louer, rendre hommage")
- Héb. sm (sT) = "porter" (revêtir), "placer, mettre", "estimer"
(évaluer) (autre)
- Héb. sjmH (simâ) (s.) = "action de porter", "mise" ("-H") (autre)

- Héb. swmH (choumâ) = "estimation, expertise" ("H")
- Bret. samm = "charge, fardeau" (samma=charger)
- *s3-m3-3 (
 - Héb. sm3j (chamâye) (s-) = "expert" (id Héb. sm)
- *s3-m3
 - Héb. sm3wt (chama'ouôte) (s-) = "estimation, expertise" (id, "-w-t")
- *s3-3m-3r
 - Turc semer = "bât"
- *s3-3m-3 (
 - Akk. samû = "cieux" ("s"/"s")
 - Ar. sm3 (sama) (*s3-3m-3) = "s'élever, se dresser, monter"
 - Ar. sm3 (sama') (*s3-3m-3) (Hmz) (sm3w3t (samawāt)) (*s3-3m-3-3w-3t) = "ciel" (cf. Héb. smjm, id)
 - Ar. smww (soumouww) (*s3-3m-3-3) = "hauteur", "grandeur", "éminence" (cf. Ar. flww (foulouww) <*h3-3r-3-3)
 - Ar. s3m (saman) (*s3-3m-3) = "élevé", "haut"
 - Turc sema = "ciel"
 - Amh. semay = "ciel"
 - Tig. sèmay = "ciel"
- *s3-3m-3-3m
 - Héb. smjm (chamâyime) (sT) = "ciel", "firmament" ("-j-m") (cf. Ar. sm3, id)
- *s3-3m-3h
 - Ar. smq = "haute taille (arbre)", "grand, haut, immense" ("h"/"q")
- *s3-m3-3H
 - Aram. shmaya = "ciel"
- *s3-m3-3H-3 (
 - Turc semavi = "céleste"
- *s3n, *s3-3n élever(s3)//id(3n)
 - (cf. - tñj = "élever, promouvoir, distinguer" <*t3-3n)
 - (cf. - tñj = "socle" <*t3-3n-3j)
 - (cf. - tnr , tnr = "colline, hauteur" <*t3-3n-3r)
 - (cf. - sn.t = "hampe de mât" ("-t") <*s3-3n <*t3-3n : T22)
 - (cf. - snnwt = "respect, vénération" ("-wt") <*t3-3n-3n : T22, sn "2")
 - Bret. sounn, sonn = "droit, escarpé"
 - Arm. suyn = "colonne", "pilier" (support) (cf. hayr)
- snsj = "glorifier, vanter, honorer" ("-j") (*s3-3n-3s) élever(s3n)//id(3s)
- snsw = "glorification", "louange", "vénération" ("-w") (id) id
- snsyt = "ceux qui glorifient" ("-ty") (id) id
- sns = "glorifier", "révéler", "vénérer", "honorer" (*s3ns3n) id(red. int.)
- *s3n-3 (
 - Ar. sn3 (sana') (*s3-3n-3) = "élévation", "éminence" (autre)
 - Ar. s3nyt (sanya) (*s3-3n-3-3t) (-t) (sw3n (sawānin)) (*s3-3w-3n-3) = "noria", "machine élévatrice"
 - Ar. snyy (sanyy) = "élevé, haut, magnifique"
- *s3n-3m
 - Ar. sn3m (sanam) (*s3-3n-3m) (3snmt (asnama)) (*3s-3n-3m-3t) (-t) = "bosse (chameau), protubérance"
 - Ar. tsnm = "s'élever, monter" ("t-")

- *s3n-3d
 - Ar. snd (3sn3d) = "appuyer, étayer, soutenir, supporter"
- *s3r, *s3-3r
 - élever(s3)//id(3r)
 - Héb. s3wr (sé'ôre) (s:) = "levain"
 - Héb. sjr (s.) = "louange" (autre)
 - Ar. s3r : Ar. tswwr (*t3-3s-3w-3r) = "escalader, grimper" ("t-") (V) (autre)
 - Ar. s3l = "soulever, transporter" ("s"/"s")
 - Est. suur = "grand"
- (cf.- sryt = "enseigne", "étendard")
- *s3r-3 (
 - Ar. srw : Ar. s3ryt (sariya) (*s3-3r-3-3t) (-t) (sw3r (sawarin)) (*s3-3w-3r-3) = "hampe, mât"
 - Ar. sr3t (sarāa) (*s3-3r-3-3t) (-t) = "élite", "classe dirigeante"
 - Ar. sryy (sariyy) (*s3-3r-3-3) (3sry3 (asryā)) (*3s-3r-3-3) (Hmz) ("3" d'attaque) = "notable, éminent"
 - Finn. suuri = "grand"
- *s3r-3m
 - Héb. s3lm (s...), s3wlm (soulâme) = "échelle, gamme" ("s"/"s")
 - Ar. slm, slm = "échelle, escalier, gamme" (autre)
- *s3r-3h
 - Héb. slwxH (s:) = "éperon (montagne)" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. slq = "grimper, gravir, monter" ("h"/"q") (autre)
- *s3r-t, *s3-3r-3t
 - Basq. sortalde = "est" ("-alde") (sortatu=charger, "-tu" (autre))
- *s3h, *s3-3h
 - causer(s3)(ou élever(s3))//id(3h)
- *s3h-3m
 - Héb. skm (chêxéme) (s:) = "épaule" ("h"/"k") (ou lier)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Héb. sql (sT) = "peser, considérer" ("h"/"q") (cf. Héb. jqr =cher) (cf. Ar. θql = id <*t3h-3r)
 - Héb. sqjIH (chkilâ) (s:) = "pesée, pesage" (id, "-H")
 - Héb. sqwl (chakoûle) (sT) = "pesé, pondéré" (id)
 - Héb. sjqwl d't (chikoûle dâ'ate) (s.) = "considération" (id)
- *ms3h-3r
 - "m-" //id
 - Héb. msqI (michkâle) (m.) = "poids, pesanteur" (id sql)
 - Héb. msqIt (m.), msqwt (michkôléte) = "fil à plomb" (id, /"-3t")
- *s3h-3r-3r
 - Héb. sqll (s.) = "pondérer" (id Héb. sql)
 - Héb. sqIwl (chikloûle) (s.) = "synthèse" (id Héb. sql)
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou élever(s3))//id(3H)
 - Bret. sav = "montée", "debout" (sao, zao) ("H">"w") (cf. sevel)
- s3Hw = "un socle, échafaudage" ("-w") (id)
 - id (ou poser)
 - (cf. Gr. σεβω, σεβομαι)
- *s3Hs3H
 - id (red. int.)
 - (cf. Héb. sgsg (s.) = "grandir")
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
 - Héb. Hs'jn (H.) = "appuyer, appliquer" ("H-", "H"/"")
 - Héb. Hs'nH (H-) = "appui" (id, "-H")
- *ms3H-3n
 - "m-" //id

- Héb. ms'n (m.) = "appui" (id Hs'jn)
- Héb. ms'nt (mich'ênéte) (m.) = "appui" (id, /"-3t")
- *ns3H-3n "n-" ///// id
 - Héb. ns'n (n.) = "s'appuyer" (id Hs'jn)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Bret. sevel = "élever" ("H">"w") (cf. sav)
- *s3H-3h
 - Héb. sbx (s.) = "louer, magnifier, vanter" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Héb. svx (chêvax) (s..) = "louange", "éloge" (id) (autre)
 - Héb. Hstbx (H.) = "se glorifier" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. sbht (soubha) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (sbh (soubouh) (*s3-3H-3h) = "invocation, louange" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. sbbh = "louer, chanter les louanges" (II) (id)
 - Ar. tsbyht (tasbīha) (*t3-3s-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") (ts3byh (tasabīh)) (*t3-3s-3H-3h) = "glorification, louange" ("t-")
- *ms3H-3h, *m3-s3-3H-3h "m-" ///// id
 - Héb. msbx (m:) = "louangeux" (id sbx)
 - Héb. msbx (m:), mswvx (méchoubâx) = "excellent" (id sbx)
- *s3H-3h-3n
 - Héb. sbxn (s-) = "louangeux" (id sbx)
- pourvoir,remplir *3s tenir/mouvoir(=élever,nourrir) (<*3t, *3d)
 - 3s.t = "Isis" ("t") (<*3d, "d"/"s") (mais cf. - 3tyt = "nourrice")
 - sortie, départ de la sève (rang 2), et fonction de mère (rang 4).
 - Isis n'est pas la "dame du trône", mais le radical de son nom est aussi celui du siège où l'on s'assoit lorsque l'on est fatigué: "3" est de sens différent dans les deux étymons "3s"
 - Skr. is = "sève, breuvage"
- s.t = "Isis" ("t") (*s3, *3s) id
- 3s = "un pain" (écrit avec V2: "verrou O34 et corde...")id(nourrir)(<*3t)
- *3s-3 (
 - (cf. Gr. αση = "satiété" / Gr. ἁδην, Gr. σασσω)
- *3s-3n
 - Turc esen = "sain"
- *3s-3r
 - Héb. 3sr, 3wsr (ôchére) = "bonheur" (cf. λεγω/λογος) (autre)
 - (cf. Héb. 3srr (3.) = "valider")
- *m3-3s-3r "m-" //// id
 - Héb. m3sr (m:), m3wsr (mé'ouchâre) = "joyeux, heureux"
- *3s-3s
 - Héb. 3wss (s..) = "réconforter"
- *3s-3t-3r
 - Héb. 3str, 3str (3:.) = "Esther" ("s"/"s") (Istar) (cf. Astarté)
- *3s-3d (<*3d-3d)
 - Gr. Ἴσις-ιδος = "Isis" (DELG/φεννησις: "le nom d'Isis a d'abord été noté avec un e, cf. les noms du type Πετεσις et le génitif Εσιος (e) sur une dédicace ionienne en Egypte") (ou *j3-3s, si "i" long)
- *j3s, *j3-3s emplir(j3)//id(3s)
- *j3s-3r, *j3-3s-3r
 - Ar. ysr = "prospérer, réussir, être aisé" (autre) (énantiosémie)

- Ar. ysr (yours) (*j3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "abondance", "aisance", "opulence", "prospérité", "richesse"
- *mj3s-3r, *m3-j3-3s-3r "m-" //id
 - Ar. mysr (maysour) (*m3-3j-3s-3r) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "aisé", "opulent", "prospère"
- *3j-3s-3r id (inverse)
 - Ar. 3ysr = "se trouver dans l'aisance", "s'enrichir" (IV)
- *m3-3j-3s-3r "m-" //id
 - Ar. my3syr (mayasir) (*m3-3j-3s-3r) ("3" en "y") = "opulent", "prospère", riche" (IV)
- *m3-3s-3r
 - Ar. mwsr (mouwsir) (*m3-3s-3r) ("3" en "w") = "opulent", "prospère", riche" (IV) (et non *m3-3w-3s-3r, car un soukoun devrait alors exister sur "w") (cf. Hébr. m3sr = heureux <*m3-3s-3r)
- *w3s, *w3-3s emplir(w3)//id(3s)
 - w3s = "bonheur, prospérité", "salut, sain et sauf" (S40) (<w3d, "d"//s") (cf. - w3s.t = "Thèbes")
- *w3s-3r (cf. - wsr = "riche, opulent" (F12))
- *w3s-3h
 - wsx = signe W10: "coupe" = "écuelle, jatte" (<*w3s3h, "h"//x") id (ou cf. - wsx = "largeur", cf. *s3-3h)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=emplir)//id(3s)(<*'3d) (cf. Lat. as-assis = "as" (= douze onces))
- *'3s-3 (
 - Gr. αση = "satiété" (cf. Gr. αω, Gr. ηαδην, Gr. σασσω)
- *'3s-3r (cf. Hébr. 'sr, 'wsr (ôchére) = "richesse", Hébr. 'srH (assarâ) ('-:), 'sr (êssére) ('.:) = "10" (rang 5), Ar. εsr̄t (εasra) (*'3-3s-3r-3t) (-t)=id)
- *'3s-3r-3H
 - Ar. eslj (εs3lj) = "jeune pousse, rameau, scion" ("H"//j")
- *'3s-3H
 - Hébr. 'sv (êsséve) ('..) = "herbe" ("H"//v") (autre)
 - Ar. εsb̄ (3εs3b) = "herbe verte, herbage" ("s"//s", id)
- *m'3s-3H "m-" //id
 - Hébr. m'sv (êsséve) (m:) = "herbu" (id 'sv)
- *'3s-3H-3H
 - Hébr. 'sbjH (isbiyâ) ('.) = "herbier" (id 'sv, "-H")
- *'3s-3t
 - Fr. assez (XI° = "beaucoup"; lat. pop. *adsatis, de Lat. satis = "assez")
- *'3s-3t-3r-3t
 - Hébr. 'str̄t = "Astarté" (/"-3t") (cf. Esther)
- *h3s, *h3-3s emplir(h3)//id(3s) (<*h3t, *h3d) (cf. Gr. παῖs-ιδος <*h3-3d)
 - Ar. k3s = "être beau" ("h"//k")
 - Ar. ky3st (kiāsa) (*h3-3s-3t) (-t) = "beauté, élégance, finesse" (id)
 - Ar. k3s (ka's) (*h3-3s) (kwws (kou'ous)) (*h3-3s) = "coupe, calice" (id) (Hmz)

- *h3s-3m, *h3-3s-3m
 - Ar. qsm = "avoir de beaux traits", "beauté" ("h"/"q") (autre) (Ar. tq3sym=proportions du corps, "t-")
 - Turc kasim = "novembre" (rang 4)
- *h3s-3n
 - Ar. hsn = "être beau, bon, bien" (cf.- nfr)
 - Ar. hsn (housn) (*h3-3s-3n) = "beauté"
 - Ar. hsn (hasan) (*h3-3s-3n) (hs3n (hisān)) (id) = "beau", "bon", "excellent"
 - Ar. thsyn (tahsīn) = "amélioration" ("t-") (εyn(εayn, 'ayin) <*‘3-3n)
 - Ar. hssn = "améliorer", Ar. thssn = "s'améliorer" ("t-")
- *mh3s-3n, *m3-h3-3s-3n "m-"/id
 - Ar. mhssn (mouhassan) = "amélioré"
- *H3s, *H3-3s emplir(H3)//id(3s) (<*H3t, *H3d)
 - Lat. bassus = crassus = "gros, épais, gras" ("H" en "b") (autre)
 - Hébr. gws (gouche) = "bloc, masse, grumeau" ("H"/"g")
 - Hébr. gwsjt = "grumeau" (id, "-j-t")
- *3H-3s (inverse)
 - Hébr. H3vjs = "affourager" ("H-", "H"/"v")
- Hs3.t (Hz3.t) = E4:"déesse-vache Hesat" ("t") (<*H3-s3, et *H3-z3 <*H3-d3) (aspect d'une vache blanche (cf.- Hd = "blanc" / - Hd.t = "lait" <*H3-3d, inversion), et considérée comme une forme d'Isis ou Hathor) (avec signe Aa18 (<*s3) et signe Q1:"siège, trône" (<*z3) : donc à la fois *H3-t3 et *H3-d3)
 - Hs3 (Hz3) = "jus des plantes, bave (animal), pâte, lait" (Aa18) (sans W14) (donc plutôt *H3-s3 <*H3-t3) id (cf.- bHs (bHz) = "veau", - Hd.t = "lait")
 - bs3 = "lait" (V16) (*b3-s3 <*b3-d3) pourvoir(b3)//id(s3,d3)(cf.- bHs)
 - bs3.t (bz3.t) = épithète d'Isis ("t") (V16) id
 - bs3 (bz3) = "allaiter" (V16) id
 - jbs3 (jbz3) = "huile d'onction" (V16) (*j3-b3-z3) au + ht pt /// id (cf. - b3s = "onguent", "vase à onguent" <*b3-3s)
 - Hs.t = (signe W14:"aiguière") "vase, jarre" ("t") (*H3s) id
 - Lat. vās – vāsis = "vase, pot" ("H" en "w") (autre)
 - bsw (bzw) = "enflure" ("-w")(<*b3-3d<*H3-3d) emplir(b3)//id(3d) (cf. - bsj (bzj) = "boire, couler à flots, en abondance", avec K5)
 - bHs (bHz) = "veau" (*b3H3s<*b3H3d, "d"/"z") emplir(b3)////id(H3s) (cf.- Hs3 , - bs3 , - bç)
 - wbs = "entasser", "amonceler" (gerbe) (Dét. M182) (*w3b3s <*w3b3t) bien////élever
- *H3s-3 (
 - Turc besi = "engraissement"
- *H3s-3m
 - Hébr. Hgsjm (H.) = "réaliser", "matérialiser" ("H-", "H"/"g") (cf. Hébr. mms (m.) = id)
 - Hébr. HgsmH (hagchamâ) (H-) = "réalisation", "concrétisation", "matérialisation" (id, "-H")
 - Hébr. Htgsmwt (hitgachmoûte) (H.) = id ("H-"/"t-", id, "-w-t")
 - Ar. jsm (jism) (*H3-3s-3m) (soukoun sur "s") (jswm (jousoum)) (id) ("3" en "w") ou (3js3m (ajsam)) (*3H-3s-3m) (soukoun sur

- "j") = "corps", "organisme" ("H"/"j") (cf. Ar. jsd = id) (cf. Ar. bdn = id) (cf. Ar. smyn = "gras" <*s3-3m-3n)
- Ar. js3mt (jasama) (*H3-3s-3m-3t) (-t) = "grosneur", "amplitude", "corpulence"
 - Ar. jsm3n (jisman) (*H3-3s-3m-3n) (soukoun sur "s") = "corps", "masse", "volume"
 - Ar. jsym (jasim) (*H3-3s-3m) ("3" en "y") (js3m (jisam)) (id) = "corpulent", "gros", "volumineux", "considérable"
 - Ar. js3m (jousam) = id
 - Ar. tjsym (tajsim) (*t3-3H-3s-3m) ("t-") (soukoun sur "j") = "concrétisation", "matérialisation", "amplification"
- *H3s-3m-3H
 - Hébr. Hsm' = "Hachmaa" ("H"/"")
 - *H3s-3n
 - Turc besin = "aliment"
 - *H3s-3r
 - Turc besle- = "nourrir, engraisser"
 - *H3s-3d, *H3-3s-3d
 - Ar. jsd (jasad) (*H3-3s-3d) (3js3d (ajsad)) (*3H-3s-3d) (soukoun sur "j") = "corps" ("H"/"j") (cf. Ar. jsm = id <*H3-3s-3m) (cf. Ar. bdn = id <*H3-3d-3n) (autre)
 - gsp = "munir, pourvoir" (*g3s3p) emplir(g3s)//id(3p)(et - d3p=munir)
 - ds = "jarre" (*d3s) (<*d3d,"d"/"s",contenir)
 - pds = "caisse" (avec D56) (*p3d3s) contenir(p3d)//id(3s) (et - ds = id <*d3s) (<*h3d3d)
 - *m3s, *m3-3s pourvoir(m3)//id(3s)(<*m3t, si F31) (cf. - sm = "plante" <*s3-3m, interversion) (cf. - smw = "plantes", et "pâturer", - smy = "planter d'herbes") (cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) (cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m) (cf. - sm.t = "respect", - smsm = "louer, vanter" <*s3-3m)
 - msj = "naître" ("-j") (F31) (*m3s<*m3t, élever,"t"/"s")(cf.- bçbç,- b3ç)
 - ms = signe B3:"femme accouchant",et B4:"combinaison B3 et F31" id
 - ms = "veau", "enfant" (id) (F31) (cf. μσχος) id
 - msyt = "poulain" ("-yt") (*m3s) id (être nourri)
 - ms.t = "enfancement, naissance" ("-t") (*m3s) id
 - mswt = "enfancement, naissance" ("-wt") (*m3s) id (cf. - mwt <*m3) (non *- msw.t)
 - ms.t = "mère" ("-t") (*m3s) id (nourrir)
 - ms.t = "fille, prostituée" (id) id
 - mswt.t = "jeune fille" ("-wtt", "-w"/"-tt") (id) id
 - smsj (K) = "faire accoucher" ("-j") (F31) (*s3-m3s) causer (s3) //// id
 - *m3s-3t emplir(m3s)//id(3t)
 - mstw = "descendance, progéniture" ("-w") (*m3s3t) (F31) (et - st3 = élever)
 - *m3s-3H-3 (
 - Hébr. mjsHj (m.) = "femme" (cf. 3sH, id)
 - Msnx.t = "accouchement", et déesse de la naissance ("-t") (<*m3s3h3n, "h"/"x")(avec F31) naître(m3s)////élever(3x)//id(3n)(et- s3x=magnifier,- xnw=enfant<*x3n) (jeu de radicaux avec - msxn.t=lieu de repos)

- 3ms = "montrer sollicitude" (*3m-3s) (=m3s<*m3-3s)id(// "3" d'attaque)
(avec F31)
- *s3-m3-3s causer (s3) //// id
 - Héb. sms (s.) (m..) = "servir" (de)
 - Héb. smjs (chamêche) (sT) = "utilisable" (*s3-3m-3s)
 - Héb. smws (s.), sjmws (chimoûche) = "usage, utilisation"
 - Héb. Hstms (H.) = "se servir de", "employer" ("H-"/"t-") (cf. Héb. Hstlm)
 - Héb. mstms (michtamêche) (m.) = "utilisateur" ("m-"/"t-")
 - Héb. sms (chamêche) (s-) (mT) = "concierge", "bedeau", "huissier"
- *s3-m3-3s-3 (
 - Héb. smwsj (s.), sjmwsj (chimouchî) = pratique, utile, profitable
- *m3-m3-3s
 - Héb. mms (m.) (m..) = "réaliser", "concrétiser", "matérialiser" (cf. Héb. Hgsjm = id)
 - Héb. mms (mamêche) (m-) = "réalité"
 - Héb. mmws (mimoûche) (m.) = "réalisation", "matérialisation"
- *mm3-m3-3s "m-" ///// id
 - Héb. mmms (m:), mmwms (mémoumêche) = "réalisé"
- *m3-m3-3s-3 (
 - Héb. mmsj (mamachî) (m-) (mT) = "réel", "consistant"
- *m3-m3-3s-3t
 - Héb. mmsjw (mamachiyoûte) (m-) = "consistance" ("-w-t")
- mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" ("-t") (*m3-j3-3d) au + ht pt //// pourvoir (id) (ou *m3-r3-3d : continuer //// id) (cf.- sjs/- srs) (cf.- mrsw = "un récipient (moût de vin)" ("-w") <*m3-r3-3s)
- *n3s, *n3-3s pourvoir(n3)//id(3s)
- *n3s-3h
 - Héb. nsq (nêchéke) (n:) = "arme" (pourvoir) ("h"/"q") (autre)
 - Héb. nsq (nachêke) (n-) = "armurier" (id)
 - Héb. nsqH (n-) = "armurerie" (id)
- bns = "un récipient" ("-w") (*b3n3s) emplir(b3)////id(n3s)
- *r3s, *r3-3s pourvoir(r3)//id(3s)(<*r3d,*r3-3d)
- *m3-r3-3s, *m3-3r-3s pourvoir(m3)////id(r3-3s)
- mrs = "un récipient (moût de vin)" ("-w") (*m3-r3-3s, *m3-3r-3s) id
- s3 (z3) = signe H8: "petit ovale oblique" (œuf) mouvoir/tenir(emplir)
- s3 = signe G38: "oie rieuse" (double sens) id(<*d3)(cf.- ws3,- df3 :G42)
- s3 = signe G39: "canard pilet" (id) id, inverse de - 3s)
- s3j = "se rassasier" ("-j") (Aa17) id(<*t3)
- s3w = "satiété" ("-w") (id) id
- s3.t = "la rassasiée" ("-t") (id) id
 - Tokh.A se = "fils"
 - Lat. sero – sevi – satum = "semer, planter" ("-3r", "-3t") (=σπειρω, φυτευω) (autre)
 - Skr. su- = "bien"
 - Héb. sH (sé) (s:) = "agneau" ("-H")
 - Héb. swH = "Chouah" ("-H") (autre)
- s3s3 = "se rassasier complètement" (S29) (Aa18) id (red. int.)

- ss3j (K) (S29) = "rassasier" ("-j") (*s3-s3) (Aa17) causer(s3)(ou emplir(s3))//id(s3)
- ss3 = "nourriture" (*s3-s3) (id - ss3j) id
- *ms3, *m3-s3 "m-" // id
 - Héb. ms3 (m...), mws3 (moussâ) = "objet" (grammaire) (autre)
- *ns3, *n3-s3 "n-" // id
 - Héb. ns3 (n.) = "féminiser" (cf. Ar. 3nθa = "femelle", "féminin")
 - Héb. nws3 (nossê) = "sujet", "matière" (autre)
- *n3-s3-3 (
 - Héb. nswj (n.) = "féminisation" (autre)
- *n3-3s-3 (
 - Héb. nsj (nachî) (nT) = "féminin"
 - Ar. 3ns : Ar. ns3 (nisa') (*n3-3s-3) = "femmes" (autre)
 - Ar. 3ns : Ar. ns33yy (nisa'iyy) (*n3-3s-3-3-3) (Hmz) = "féminin"
 - Ar. 3ns : Ar. nswyy (niswyy) (*n3-3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") = "féminin"
 - Ar. nswt (niswa) (*n3-3s-3-3t) (-t) = "femmes" (cf. Ar. frwt, Ar. qHwt, Ar. θrwt)
 - Ar. nswt : Ar. nswyy (niswyy) (*n3-3s-3w-3-3) = "féminin"
 - Ar. nswt : Ar. nsw33yy (niswa'yy) (*n3-3s-3w-3-3-3) (Hmz) = "fémininiste"
- *n3-3s-3-3m
 - Héb. nsjm (nachîme) (nT) = "femmes" ("-j-m")
- *n3-3s-3-3t
 - Héb. nsjw (nachiyôte) (nT) = "féminité" ("-w-t")
- *3n-3s (<*3n-3t)
 - Ar. 3nθa (ounθa) (*3n-3t-3) (3n3θ (inaθ)) (*3n-3t) ou (3n3θa (anaθa)) (*3n-3t-3) = "femelle", "féminin" ("3" d'attaque, "t"/"θ", "-a") (cf. Héb. nsj =féminin) (cf. Héb. sls , slws = "3" (fém.) / Ar. θl3θ (θalaθa) = "3" ("t"/"θ"), Ar. θlθ (3θl3θ) = "tiers")
 - Ar. 3ns : Ar. 3nst (anisa) (*3n-3s-3t) (-t) (3w3ns (awanis)) (*3w-3n-3s) = "demoiselle" (autre)
- *s3-3 (
 - Tokh.B soy = "fils"
- *s3-3-3 (
 - Angl. sow (OE. sawan) = "semer" (asp. aléat. en "w") (cf. Angl. seed) (autre) (cf. Angl. sew (OE. siwan, OE. siowan), Got. siujan = "coudre" <autre *s3-3-3)
 - All. säen (v.h.a. sawen, sajan, sahen), part. sen = id (asp. aléat. en "g")
 - Got. saian = id (id)
- *s3-3m-3 (
 - Celt. Simivisonn , Celt. Semiviso , Celt. Sem.V = mois de rang 4 (calendrier de Coligny) (entre Giamonios et Equos) (complété par -visonn <- fdw)
- *s3-3m-3-3n
 - Gaél. samuhin = 1^{er} novembre (sacrifice des premiers-nés)

- Celt. Samonios = mois de rang 4 (calendrier de Coligny) (entre Cantlos et Dumannios) ("-ios") (devenu le 1^{er} mois de ce calendrier: cf. mars, de 1^{er} à 3^{ème})
- *s3-3m-3-3t̄
 - Lat. Semo-onis = dieu des semailles (Semo Sancus)
 - v.h.a. samo = "semence"
- *s3-3m-3n
 - Lat. semen-inis = "semence, rejeton" ("-men")
 - Gaél. samhainn = "novembre" (rang 4)
- *s3-3n
 - Lat. sanus = "sain, bien portant " (cf. Gr. σας <*s3-3)
 - Lat. sano-avi-atum = "guérir"
 - Lat. vesanus = "insensé", "fou" ("ve-" <*w3-3-3)
- *s3-3r
 - Lat. sero
- *s3-3s-3n
 - Hébr. swnH = "Chochanah" ("-H")
- *s3-3t̄
 - Lat. satus = "semé", "ensemencé", participe de Lat. sero
 - Lat. satus-us = "action de semer", "production"
 - Angl. seed (OE. saed) = "semence" ("θ" en "d" / Lat. satus pour *saθus)
 - v.fris. sed = id (id)
 - v.sax. sad = id (id)
 - v.norr. sað = id (cf. -ðr)
 - All. saat (v.h.a. sat) = id ("d"- "t")
 - Got. seθs = id ("t" en "th" / Lat. satus) (*s3-3t̄-3t̄)
- *s3-3t̄-3-3r
 - Lat. sator-oris = "sемеur" ("-tor")
- *s3m, *s3-3m
 - sm = "aider, secourir" (*s3-3m) emplir(s3)//id(3m)
 - (cf. - sm = "plante" <*s3-3m) id
 - (cf. - smw = "plantes", et "pâture" (id - smw))
 - (cf. - smyt = "plantes")
 - (cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) <*s3-3m)
- *s3n, *s3-3n
 - All. sahne = "crème" emplir(s3)//id(3n)
 - Basq. sein = "enfant"
- *s3n-3n-3r
 - Arm. senanil = "s'alimenter"
- *s3n-3n-3d̄
 - Arm. senount = "nourricier", "aliment" (4°)
- *s3n-3n-3d̄-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. senentaroutioun = "alimentation" (id)
- *s3n-3n-3d̄-3h-3n
 - Arm. senentagan = "alimentaire" (id, "h" en "k")
- *s3n-3d̄-3n-3r
 - Arm. senoutzanel = "nourrir", "subsister" (FODSR)
- *s3n-d̄3
 - Basq. sendatu = "soigner" ("-da"/"-tu")

- Basq. sendo = "fort, vigoureux" ("-do")
- *s3n-d3r
 - Basq. sendor = "gras, épais" ("-dor")
- *s3r, *s3-3r emplir(s3)//id(3r)
 - (cf. -wsr = "riche, opulent")
 - Gr. σωρος = "tas", "grande quantité" (cf. λεγω/λογος) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. πολυσωρος = épith. de Déméter
 - Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard", mais "grande quantité (σωρος) / procure (κταομαι / κτηνος)") (même sens que πλουτοδοτηρ)
 - Lat. sollus = "entier" (emplir) (gémignée, λεγω/λογος) (Lat. solidus) (cf. Gr. holos <*3r) (DELL/salvus:"la forme -ll- est du type des formes expressives à gémignées, qui est courant en italique...De même Gall. holl = "tout entier". Comme la racine n'est pas dissyllabique, Irl. slan = "entier, sain et sauf" ne s'explique pas directement") (Got. sels = "bon")
 - Osq. sullus = "omnes"
 - Basq. sail = "groupe"
 - Basq. sarri = "souvent"
- *s3-3r-3-3t-3-3d
 - Gr. σωριτις-ιδος = épith. de Déméter ("-τις", soit "-της" féminin)
- *s3-3r-3h
 - Gr. σωρακος = "panier", "boîte" (où l'on entasse)
- *s3r-3 (
 - Lat. saluus = "entier, intact, bien portant, en bonne santé" (Lat. salvus) (cf. sollus, solidus) ("3" en "u") (Lat. salus-utis = "bon état physique" <*s3-3r-3-3t)
 - Lat. saluo-avi-atum (Lat. saluo) = "rendre intact" (cf. Lat. servo, Lat. sanus, Gr. σαos)
 - Lat. salueo = "être entier, intact, en bonne santé" (Lat. salveo)
 - Skr. sarvah = "entier, intact, tout" ("3" en "u") (cf. Av. haurvo, haurva = "entier" <*3-3r-3)
 - Lat. seria = "jarre, cruche"
 - Hébr. srj = "Sarai", premier nom de Sarah
- *s3r-3-3h
 - Arm. servag = "fiolle", "flacon", "ampoule"((LS54),"h" en "k")
- *s3r-3-3H-3r
 - Lat. saluber-bris = "sain, salutaire" ("H" en "b")
- *s3r-3-3t
 - Lat. salus-utis = "bon état physique" ("t" en "s", *sa-al-u-us) (cf. Lat. solutus <*s3-r3-3t, *so-lu-ut-us) (cf. sollus) (cf. solutus <autre *s3-3r-3-3t)
 - Lat. saluo = "donner le salut", "sauver", "saluer" (sens rare et tardif)
- *s3r-3-3t-3-3r
 - Lat. salutaris-e = "salutaire" (cf. Lat. sanus <*s3n, *s3-3n)
- *s3r-3m
 - Hébr. slm (chalême) (sT) = "complet" (autre)
 - Hébr. slmwt (chlémôte) (s:) = "perfection" ("-w-t")

- Héb. Hsljm (H.) = "terminer, achever, compléter, perfectionner, réconcilier" ("H-") (autre) (cf. Hsljk)
- Héb. HslmH (hachlamâ) (H-) = "complément, achèvement" (id, "-H")
- Héb. Hstlm (H.) = "se perfectionner", "se spécialiser" ("H-"/"t-") (autre)
- Héb. Hstlmwt (hichtalmoûte) (H.) = perfectionnement (id, "-w-t")
- *ms3r-3m "m-" // // // // id
 - Héb. mslm (m...), mwslm (mouchlâme) = "souverain, suprême, achevé, accompli, parfait" (id Hsljm)
 - Héb. mstlm (michtalême) (m.) = "stagiaire" ("m-"/"t-") (autre)
- *ns3r-3m "n-" // // // // id
 - Héb. nslm (nichlâme) (n.) = "complété" (id slm)
- *s3r-3m-3t
 - Héb. slwmjt = "Chlomit", fille de Zorobabel ("-j-t")
 - Héb. swlmjt = "Choulamit" (id)
- *ms3r-3m-3t "m-" // // // // id
 - Héb. mswlmt = "Méchoullémet", épouse de Manassé (/"-3t")
- *s3r-3r
 - Ar. srr (3srr) = "cordon ombilical", "nombril" (autre)
- *s3r-3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. srulKopa = "perfectionnement"*
- *s3r-3h
 - Héb. srx = "Serax", fille d'Asser ("s"/"s", "h"/"x")
 - Ar. srf (3srf) = "prodiguer", "être prodigue, excessif" ("h"/"f")
 - Ar. 3sr3f (israf) (soukoun sur "s") = "gaspillage", "excès", "profusion"
- *ms3r-3h, *m3-3s-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. msrf (mousrif) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "prodigue", "excessif", "gaspilleur"
- *s3r-3H
 - Angl. such (OE. swilc, swelc) = "tel" ("g" en "k", *so-el-c) (cf. Lat. talis <*t3-3r)
 - v.fris. selik, v.fris. salk = id (id)
 - v.sax. sulik = id (id)
 - v.norr. slikr = id (*s3-r3-3H-3r)
 - Got. swaleiks = id (*s3-w3-r3-3H-3t)
 - All. solch (v.h.a. sulih) (m.h.a. solch) = id ("g" en "h" ("k"- "x"), *so-ol-ih)
 - Héb. s3rH = "Chéérah", fille d'Ephraïm
 - Héb. srH = "Sarah", épouse d'Abraham
- *s3rH, *s3r-3H
 - Akk. surbû(m) = "puissant, magnifique" ("H"/"b")
- *s3r-3t
 - Celt. Sulis (Minerve à Bath) (et non "œil / vision", cf. Irl. suil = "œil" <autre *s3-3r)
- *s3r-t, *s3-3r-3t
 - Celt. Nantosuelta ("nanto-" (<*n3-3t)), compagne de Sucellus
 - Got. sels = "bon" ("t" en "s") (DELL/solor)
- *s3r-3d

- (cf. Hébr. srç (sT) = "foisonner" ("d"/"ç") / Hébr. srs , swrs (chôréche) = "racine" <*s3r-3t)
- *s3r-3d-3t
 - Lat. solidus = "dense, solide, plein, massif, compact, entier, total" (abrégement) (DELL:"v. Lat. salvus") (Lat. saluus) (autre)
 - Lat. consolidō = "consolider, affermir" ("con-") (différent de Lat. consolōr)
 - *s3r-3d-3t-3-3t
 - Lat. soliditas-atis = "solidité" ("-tas") (id sollus)
 - *s3r-d , *s3r-3d
 - Arm. serd = "solide" (consistant)
 - *s3r-d3, *s3r-3d-3 (
 - Basq. saldo = "groupe, troupeau" ("-do") (cf. talde)
 - *s3h, *s3-3h emplir(s3)//id(3h)
 - (cf. Gr. σασσω)
 - Lat. Sancus (joint à Lat. Semō) (autre) ("h" en "hk")
 - Etr. sec(h) = "fille" (cf. Gr. θυγατηρ = id <*t3-3H-3t-3-3r) (cf. Gr. σῦκον = Gr. τυκον) (cf. Gr. τυκτω)
 - Gr. σῦκον = "excroissance, tumeur" ("h" en "k", "3" en "v") (autre) (cf. Lat. ficus =id <*h3-3h)
 - Gr. συκωτον = traduit "de figue" (σῦκον<*t3h), pour "foie" (cf. Lat. sūcus , succus = "sève, suc, jus, vigueur")
 - All. saugen (v.h.a. sugan) = "téter", "allaiter", "nourrir" ("χ" en "g" / Gr. συχνος = "abondant")
 - v.sax. sugan = id
 - v.norr. suga = id
 - v.norr. sog = "das Saugen" (id)
 - (cf. Lat. sempiternus = "éternel" / aeternus)
 - All. säugen = "allaiter", "nourrir" (factitif de Lat. saugen)
 - Fr. sage-femme (XIV°) (Fr. sage <autre *s3h) ("h" en "j")
 - Turc sik = "touffu, épais, dru, dense"
 - *s3h-3 (
 - (cf. Lat. saepe = "souvent")
 - Géorg. tchanasakhi = "embryon", "germe" ("tcha-", "na-")*
 - *ms3h-3n-3 ("m-" //// id
 - Géorg. msukani = "gras" (cf. skeli=épais)*
 - *s3hn, *s3h-3n
 - Gr. συχνος = "long(temps), fréquent, nombreux, abondant" ("h" en "χ") (DELG:"pas d'étymologie")
 - *s3h-3r
 - (cf. Lat. semper = "toujours, chaque fois")
 - Hébr. sxr = "Chaxar" ("h"/"x")
 - Ar. sxl (sx3l) = "agneau" ("h"/"x")
 - *s3h-3r-3t
 - Hébr. sxrwt (s-) = "jeunesse (âge)" ("h"/"x", "-w-t")
 - *s3H, *s3-3H emplir(s3)//id(3H)
 - (cf. Gr. σασσω)
 - Gr. σαγη = "équipement, bagage, armure" ("H" en "g")
 - Lat. sugō – sūxi – suctum = "sucrer" ("H" en "g") (DELL:"la gutturale de Lett. sukt = "sucrer" (en parlant de la sangsue) ne

- concorde pas avec celle de sl. suso, susati = "sucrer". Mot populaire, comportant des variations; cf. Lat. sucus ?") (cf. Lat. sanguis)
- indicatif parfait actif de Lat. sugo (-3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. suxi (<*s3-3H-3t-(3m)-(3t), *su-ug-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - *s3Hs3H (red. int.)
 - Hébr. sgsg (s.) = "grandir", "prospérer" ("H"/"g")
 - Hébr. sgswg (sigsoûgue) (s.) = "prospérité" (id)
 - *s3H-3m-3n
 - Lat. sumen-inis = "bout de sein, tétine" (*sug"-men")
 - *s3Hhm-3t, *s3H-3m-3t
 - Gr. σαγμα = "équipement", "armure", "tas, amas" (cf. σασσω)
 - *s3H-3r-3 (
 - Géorg. skeli = "épais", "dense", "gros" (cf. msukani=gras)*
 - *s3H-3h
 - (cf. Hébr. Hsbjx (H.) = "améliorer", "enrichir")
 - *s3H-3H
 - (cf. Hébr. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié", Hébr. Hsbj' = "rassasier")
 - *s3H-3t-3n
 - Lat. sagina = "engraissement" ("H" en "g", "t" en "j", "-ina") (cf. sagena) (DELL:"aucune étymologie. Terme technique")
 - *s3H-t, *s3H-3t
 - Gr. σασσω, σαττω = "emplir, bourrer, équiper" ("-θ")
 - *s3H-t-3, *s3H-3t-3 (
 - Gr. σαξισ-εως = "entassement" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - *s3H-3d
 - Ar. sæd = "jouir du bonheur, être heureux" ("H"/"ε") (autre)
 - *s3H-3d-3n
 - Ar. sædn = "téton" (id) (autre)
- eau, liquide, mouiller
- *3s
 - ôter/mouvoir(=ne plus marcher)(<*3d, "d"/"s"; *3t, "t"/"s")
 - 3s = "couler, s'écouler" (écrit avec avec V2:"verrou O34 et corde...")
 - id ("courir vite") (<*3t)
 - (cf. - 3s = signe F51a:"morceau de chair" : cru <*3d, "d"/"s")
 - *3s-3r
 - Celt. Isara, Isère (cf. Ister)
 - Turc isla- = "mouiller"
 - *3s-3r-3H
 - Turc islak = "mouillé", "humide, arrosé"
 - *3s-3r-3m
 - Turc islim = "vapeur"
 - *3s-3r-3n
 - Turc islan- = "se mouiller"
 - *3s-3r-3t
 - Turc islat- = "mouiller"
 - *3s-3h
 - (cf. Kab. asif = "rivière", "fleuve")
 - *j3s, *j3-3s
- au + ht pt // id

- Turc yaş = "humide", et "larme" (autre)
- *j3s-3r-3 (
 - Turc yaşli = "humide" (autre)
- *w3s, *w3-3s (cf.- jg3j = dieu des oasis du désert occidental, et signe S151) bien /// id
- (cf. - ws = signe F51a:"morceau de chair" : cru <*w3d)
- *w3s-3 (
 - Gr. Οασις-εως = n. d'espaces fertiles du désert et Libye
- *w3s-3r
 - Hébr. wjsr (vîchére) (w.) = "essuie-glace"
- wsrw = "rame" ("-w") (*w3s-3r) (avec F12) id
- *w3s-3h
 - Ar. wsx = "se salir, tacher", "crasse, ordure, saleté" ("h"/"x")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) mouiller('3)//id(3s)
- *'3s-3H, *'3-3s-3H
 - Ar. εwsj = "ronce", "mûre" ("H"/"j")
- Hs = "se refroidir, geler" (*H3s, *H3-3s) (W14) mouiller(H3)//id(3s) (<*H3d, "d"/"s")
- Hs.t, Hs (Hz.t) = signe W14:"aiguière" ("-t") (*H3s) id
- Hsy = "froid, gelée" ("-y") (*H3s) (avec W14) id
- *H3s-3m
 - Hébr. gsm (guêchéme) (g:) = "pluie" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gswm (gachoûme) (gT) = "pluvieux" (id, "3" en "w")
- *H3s-3r
 - Aram. gishra = "pont"
 - Hébr. gsr (guêchére) (g:) = "pont" ("H"/"g")
 - Ar. jsr (jîsr) (*H3-3s-3r) (soukoun sur "s") (jswr (jousour)) (*H3-3s-3r) = "pont" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. γsl = "rincer, laver, blanchir, nettoyer" ("H"/"γ")
 - Ar. γsl (γasl) (*H3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "blanchissage"
 - Ar. γ3sl (γasil) (*H3-3s-3r) = "laveur"
 - Ar. γswl (γasoul) (*H3-3s-3r) = "lessive", "lotion"
 - Ar. γ3swl (γasoul) (*H3-3s-3r) = id
 - Ar. γsyl (γasîl) (*H3-3s-3r) = "lessive"
- gsw = "surabondance", "débordement" ("-w") (Dét. D26) (<*H3s, "H"/"g") (cf. Aa13 : - gs , - m , - jm (et rapport - rmj / Ar. lam)) (cf. - 'b = signe F17:"combinaison de la corne F16 et du vase W54", et Hébr. lamed, Gr. λαμβδα, Gr. βητα de Théra) (cf. - gsgs = "déborder (Nil, grange)")
- gs.t = "un poisson" ("-t") (cf. signe K5:- rm et - bs (bz))
- *h3s, *h3-3s mouiller(h3)//id(3s)
- xs , - x3s = "ruisseau" (<*h3s, "h"/"x") id
- x3s = Dét. de wH3.t = "oasis" id (ou pour "désert")
- x3s.t = signe N25:"trois collines" (cf. plus haut) id
- q3s = "vomir" (*q3-3s) mouiller(q3)//id(3s)(cf.- qjs,- q3',- q')(<*h3s, "h"/"q")
- qjs = "vomir" (*q3-j3-3s) au + ht pt //// id (cf.- q3s,- q3',- q')
- qjs = "le vomir" (id) id
- qjswt = "écoulement" ("-wt") (id) id
- *nh3s-3r "n-" ///// id

- Hébr. nxsl (naxchôle) (n-) = "vague" ("h"/"x")
- *h3-s3-3d
 - Gr. ψιζομα = "pleurer" ("ps" en "ψ", "d" en "ζ")
- *h3-s3-3h
 - Gr. ψυχω = "refroidir, rafraîchir" ("h" en "p", "3" en "v", "ps" en "ψ", "h" en "χ") (autre)
- *h3-s3-3h-3r
 - Gr. ψυχρος = "froid, frais, glacial" (id)
- *m3s, *m3-3s mouiller(m3)//id(3s)(<*m3d ("d"/"s"), *m3t ("t"/"s"))
 - Hong. mos = "laver, rincer"
 - Hong. kimos = "laver, lessiver, nettoyer" ("ki-")
- m3s.t = "animal de couleur rouge" ("-t") (avec Q1) id(<*m3d, "d"/"s")
- *m3s-3r
 - Ar. msl = "couler (eau)"
- nmsw = "écoulement" ("-w") (sans F31) (*n3m3s)

	mouiller(n3)////id(m3d)
- *n3s, *n3-3s	mouiller(n3)//id(3s)(<*n3d ("d"/"s"))
- ns = signe F20: "langue de bovin" (*n3s)	id
- ns = "langue" (id)	id
- ns.t = id ("-t") (id)	id
- *n3s-3H

(cf. - nsb = "laper, lécher" (avec F20))

 - Ar. nsγ = "suc, sève" ("H"/"γ") (cf. Ar. nse (3ns3ε) <*n3-3s-3H)
- jns = "le rouge" (*j3n3s <*j3n3d ou *j3n3t) au + ht pt //// id
- jnsy = "tissu rouge" ("-y") (id) id
- jnsyt = "les yeux rouges" (d'Horus) ("-yt") (id) id
- *r3s, *r3-3s mouiller(r3)//id(3s)(<*r3d, *r3t)
- *3r-3s (inverse)
 - Kab. iles = "langue" (*il-es) (cf. Gr. γλασσα <*H3-r3-3h-t, et Lat. lingua <*r3-3H) (cf. Ar. lsn =id)
- *m3-3r-3s "m-" //// id
 - Amh. melas = "langue"
- *r3s-3s
 - Ar. lss = "lécher" (autre)
- *r3s-3n, *r3-3s-3n

(cf. Hébr. r3sn (rochâne) = "têtard")

 - Hébr. lswn (lachône) (IT) = "langue" (et "parole, langage") ("-w-n") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. lsn (lasan) (*r3-3s-3n) = "facilité d'élocution, éloquence" (autre)
 - Ar. lsn (lasin) (*r3-3s-3n) = "éloquent"
 - Ar. 3lsn (alsan) (*3r-3s-3n) (soukoun sur "l") (lsn (lousn)) (*r3-3s-3n) (soukoun sur "s") = id
 - Ar. ls3n (lisān) (*r3-3s-3n) (3lsn (alsoun)) (*3r-3s-3n) (soukoun sur "l") ou (3lsnt (alsina)) (*3r-3s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "langue" (organe) (cf. Arm. lezou = "langue" <*r3-3d)
 - Ar. ls3nyy (lisānyy) (*r3-3s-3n-3-3) = "lingual"
 - Ar. ls3nyyt (lisānyya) (*r3-3s-3n-3-3-3t) (-t) = "linguistique"
 - Aram. lishana = "langue"
 - Tig. lesan = "langue"

- *mr3s-3n "m-" // // // // id
 - Hébr. mlsjn (m-) = "calomniateur"
- *s3 mouvoir/ôter (= *3s) (< *t3)
 - sj3 = "tamiser, cribler" (*s3-j3) (métaphore : couler (s3) - id (j3))
 - *s3-3j = *s3-j3
 - s3j = "tamiser, cribler" (S29) (Aa17) (A47) id(couler)(id - s3r (Aa18))
 - *s3-3 (< *t3-3)
 - Gr. σιαι = πτυσαι (qqfois πτησαι) (Hsch.) (DELG/σιαλον) (cf. Gr. πτυω = cracher < *h3-t3-3) (cf. Gr. σιος = Gr. θεος < autre *t3)
 - Angl. sea (OE. sae) = "mer" (ODEE:"u.o.") (ou Gr. σειω, cf. θαλασσα, σαλος)
 - v.fris. se = id
 - v.sax. seo , v.sax. seu = id
 - v.norr. saer , v.norr. sjar , v.norr. sjar = id (*s3-3-3r)
 - Got. saiws = id (*s3-3-3t)
 - All. see (v.h.a. seo, se) = id, et "lac"
 - Holl. zee = "mer" ("s" en "z")
 - Hong. so = "sel"
 - Turc su = "eau"
- *s3-3m
 - Hébr. sm (same) (s-) = "drogue, stupéfiant" ("s"/"s")
- *s3-3m-3m
 - Ar. smm (soumm) (*s3-3m-3m) (smwm (soumoum)) (id) ou (sm3m (simam)) (id) = "drogue, poison, venin" (cf. Hébr. sm = id) (autre)
 - Ar. s3mm (samm) (*s3-3m-3m) = "toxique", "vénéneux", "venimeux", "délétère"
- *s3-m3-3t-3-3t
 - Gr. σμινθευς = épith. d'Apollon (jeu de radicaux, cf. σμινθος) (pour *σαμινθευς, cf. Gr. σαλαμανδρα)
- *3s-m3-3t (inverse)
 - Gr. ασμινθος = "baignoire" ("t" en "θ", "-ινθος") (pour *ασμινθος) (cf. αστηρ) (DELG:"origine inconnue")
- *s3-3n-3 (
 - Lat. sanies-ei = "sang corrompu" (qui s'écoule des blessures, intermédiaire entre le sang et le pus), "bave de serpent" (ou *s3-3h-3t, "h" en "j", *sa-aj-es, *sanj-es, inf. nas., cf. Lat. sanguis < *s3-3H) (DELL:"pas d'étymologie. A en juger par des cas tels que Lat. acies ou Lat. progenies, serait le dérivé d'un thème radical représenté par Lat. san-, mais dont aucun correspondant n'est connu. Les Romains étaient naturellement tentés de rapprocher Lat. sanguis; mais cela ne prouve rien")
- *s3-3t (- *s3t)
 - (cf. - s3t, - st, - z3t = "faire une libation, verser", - stj, stj = "verser de l'eau, s'écouler")
 - (cf. Gr. σηθω = "filtrer" (cf. Gr. ηθεω , id < *j3-t3 , Lat. sentina = "sentine, cale d'un bateau" (cf. Gr. αντλον = id < *'3-3t-3r), Angl. seethe (OE. seothan), All. sieden (v.h.a. siodan) = "bouillonner")
- *s3-3d (- *s3d)
 - (cf. Lat. sudo , Lat. sudor < *s3-3d)

- *s3-w3-3d (- *sw3d)
 - (cf. Angl. sweat, All. schweiss <*s3-w3-3d)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(3r)
 - (cf. Lat. sal – salis = "sel" / Gr. hal3s-halos <*3r)
 - (cf. Gr. σιαλον, σιελον = "salive", "bave", "morve" ("s-"cf. σιαλος))
 - Gr. σαιρω – σηρα = "balayer" (nettoyer)
 - Fr. souille (a.fr. soil=bourbier)
 - Gr. Συρος, Συρα = île des Cyclades
 - Arm. sar = "glace", "gel" (sarouytz, id <*s3r-3-3d) (autre)
 - Hébr. srH (sT) = "macérer, tremper" ("H")
 - Hébr. srjH (s:) = "macération" (id)
 - Hébr. HsrH (H.) = "tremper, faire macérer" ("H-", id)
 - Hébr. HsrjH (hachrayâ) (H-) = "macération, trempage" (id,"-H")
 - Ar. s3l = "couler, s'écouler, se répandre, ruisseler" (autre)
 - Ar. syl (sayl) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywl (souyoul)) (*s3-3j-3r) ("3" en "w") = "écoulement" (cf. Ar. byt)
 - Ar. s33l (sa'il) (*s3-3r) (Hmz) = "coulant", "fluide"
 - Ar. sywlt (souyoula) (*s3-3j-3r-3t) (-t) = "fluidité, liquidité"
 - Ar. syl3n (sayalan) (*s3-3j-3r-3n) = "écoulement", "flux"
 - Est. saar = "île"
 - Basq. soil = "net" (autre)
 - Hong. sar = "boue, bourbe"
 - Turc sel = "torrent", "flot"
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" //// id
 - Ar. msyl (masil) (*m3-3s-3r) = "cours d'eau", "ruisseau"
- *s3rs3r id (red. int.)
 - Hébr. slswl (chilchoûle) (s.) = "diarrhée"
- *ms3rs3r "m-" ////////// id
 - Hébr. mslsl (méchalchêle) (m:) = "purgatif" (red. int.)
- sr = "boue, saleté" (*s3-3r) id
- s3r = "tamiser, cribler" (S29) (Aa18) id(couler)(id - s3j (Aa17)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien //// id
 - (cf. - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" (*d3w3r, "d"//s", "d"//z))
 - (cf. - swj = id <*d3-w3-3j)
- *s3r-3 (
 - Lat. solium = "cuve, baignoire" (autre)
 - Skr. sarah = "qui coule", "coulant" (DELL/serum)
 - Skr. sisarti = "couler" (*s3-s3-3r, "-ati") (id)
 - Ar. srā = "couler (sang)", "se répandre" (autre)
 - Ar. srw = "cyprés"
 - Finn. saari = "île"
 - Géorg. nisli = "brouillard", "brume" ("ni-")*
- *s3r-3 3 (
 - Russ. syroï = "cru"
 - Turc sulu = "liquide, juteux"
- *s3r-3-3n
 - v.irl. srōn = "nez"
- *s3r-3-3t-3r
 - Gr. σαρωτρον, σαρωθρον = "balai" (id σαιρω, "-θ"/"-r/l")
- *s3r-3-3d

- Arm. sarouytz (Arm. saruyts) = "glace" (FODSR)(id Arm. sar)
- *s3r-3h
 - Héb. srf (sarâfe) (sT) (rT) = "sève, résine" ("h"/"f")
 - Héb. srf (srafê) (s:) (rT) = id (id) (<*s3-r3-3h)
 - Héb. srk (charâx) (sT) = "fougère" ("h"/"k") (cf. Ar. srxs, id)
- *s3r-3h-3r
 - Lat. suriscula = petit vase synonyme de gellunculus("h" en "sc")
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - (cf. v.irl. selg (Irl. sealg) = "rate")
 - Posh. surkh = "rouge" ("h" en "x")
- *s3r-3h-3t
 - Ar. srxs = "fougère" ("h"/"x", "t"/"s", /"-3t") (cf. Héb. srk, id)
 - (cf. Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir")
- *s3r-3H-3 (
 - Pol. surowy = "cru" ("H" en "w")
- *s3r-3t
 - Arm. saradz = "glacé" (DS) (cf. sarouytz = "glace")
 - Skr. sarit = "cours d'eau"
- *s3r-3t-3 (
 - Singh. sarasa = "lac"
- *s3r-d3, *s3r-3d-3 (
 - Géorg. surdo = "rhume"*
- *s3r-d3n-3 , s3r-3d-3n-3 (
 - Arm. sarteni = "laurier" (persistant) (4°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(3h)
 - (cf. - sx.t = "terrain marécageux" <*s3-3h)
 - (cf. - s3q = "fondre, répandre")
 - (cf. - s3qH = "se rafraîchir")
 - (cf. Lat. sucus, succus = "sève", "suc", "jus", "vigueur")
 - (cf. Lat. sacco, Gr. σακκεω = "filtrer")
 - (cf. All. seihen (v.h.a. sîhan) All. seigen (v.h.a. sîgan) = "filtrer")
 - (cf. Gr. σῦκον = "sexe féminin")
 - (cf. Lat. sapa = "vin cuit", Lat. sappinus, sapinus = "sapin", Gr. σπομφος = "spongieux, poreux", Angl. sap (OE. saep) = "sève", All. saft (v.h.a. saf) = "sève", "suc", "jus")
 - (cf. Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis", All. sieben = "tamiser", "filtrer")
 - (cf. Héb. sxH = "nager")
 - Héb. Hsjq (H.) = "lancer" (navire) ("H-", "h"/"q") (autre)
 - Héb. HsqH (hachakâ) (H-) = "lancement" (navire) (id, "-H")
 - Héb. HsqH (H.) = "arroser", "donner à boire" (id)
 - Héb. HsqjH (hachkayâ) (H-) = "arrosage" (id) (cf. Héb. Hsq'H = "immersion" <*s3h-3H)
 - (cf. Ar. s3h = "fuser, couler, se répandre")
 - (cf. Ar. swh (souwh) (*s3-3h) = "épicéa", "sapin", Héb. 3swx (achou'ax) (3-) = "sapin", Héb. 3swxjt (3-) = "épicéa")
 - (cf. Kab. asif = "rivière, fleuve")
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
 - Ar. sqā = "abreuver, arroser, tremper" ("h"/"q", "-a")
 - Ar. sqy = "arrosage, irrigation" (id, "-y")

- *s3h-3-3 (
 - Héb. sqwj (s.), sjqwj (chikoûye) = "potion" (id Héb. HsqH)
- *s3h-3m
 - (cf. - sxm = "aller sous, couler (bateau)" (<*s3h3m, "h"/"x"))
- *s3h-3n
 - (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide")
 - (cf. Angl. seven, All. sieben = "7 / Lat. sapa)
 - Basq. sakon = "profond" ("h": "k") (autre)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Arm. sahil = "glisser"
- *s3hr, *s3h-3r
 - Lat. Sucrō = fl. Tarraconnaise ("h" en "k")
 - Lat. Suculae = nom des Hyades (id)
 - Est. suplema = "se baigner" ("-ema")
- *s3hr-3h, *s3h-3r-3h
 - Arm. siglig = "grésil" ("h" en "k")
- *s3h-3h
 - Héb. spk (lispôx) = "renverser (liquide)" ("h"/"p", "h"/"k")
 - Héb. sfk (sT) = "verser, renverser, épancher" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Héb. sfk (s:) = "estuaire" (id)
 - Héb. sfkH (sT) = "urètre" (id, "-H")
 - Héb. sfjkH (chfixâ) (s:) = "versement (liquide), effusion" (id)
 - Héb. HsfkwT (hichafxoûte) (H.) = "déversement" ("H-", "-w-t")
 - Héb. Hstpk (H.) = "se déverser" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. sfk = "répandre, verser, faire couler" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. sfh = "répandre, verser, faire couler" ("h"/"f")
 - Ar. shh = "faire couler, répandre, verser"
- *s3h-3h-3n
 - Héb. swfkn (chofxâne) = "uretère" (id sfk)
- *s3h-3H
 - (cf. - s3qH = "se rafraîchir")
 - Ar. skb = "couler, se répandre, irriguer" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. s3kb (sakib) (*s3-3h-3H) = "verseur", "Verseau" (id)
- *s3h-t, *s3h-3t
 - (cf. Angl. sift (OE. siftan) = "passer au crible, tamiser", All. sichten = id All. sieben = "tamiser", "trier")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(3H) (cf.- sbj)
 - (cf. Lat. sanguis-is = "sang")
 - (cf. Angl. sink = "évier")
 - Celt. Sabis = Sambre ("H" en "b", abrégement)
 - Bret. sivi = "fraises" (rouge) (id) (*s3-H3)
 - Ouz. suv = "eau"
 - Ar. s3b = "couler" (liquide), "s'écouler" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. s33b (sa'ib) (*s3-3H) (Hmz) = "fluide", "coulant" (autre)
 - Ar. 3syb (asyab) (*3s-3j-3H) (soukoun sur "s") = "flou", "libre", "flottant" ("3" d'attaque)
 - Turc sag- = "traire" (cf. saganak)
- (cf. - sHmyt = "inondation" / - Hmw = "gouvernail", - Hm.t = "lange" <*H3m)
- *s3H-3n-3H

- Turc saganak = "averse, orage" (cf. sag-)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. Singilis = fl. de Bétique ("H" en "Hg") (cf. Lat. singulus)
- *s3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. dasvebuli = "mouillé" ("da-", "-uli")*
- *s3H-3H
 - Aram. sghaya = "se baigner" (cf. Hébr. sv' = "7" (fém.), Hébr. sv'H = "7" (masc.), Ar. sbet = "7")
 - Turc soguk = "froid"
 - Ouz. sovuq = "froid" (labiovélaire)
- *s3H-t̄-3, *s3H-3t̄-3 (
 - Géorg. supta = "propre", "net", "pur"*
- *s3H-t̄-3H-3, *s3H-3t̄-3H-3 (
 - Géorg. sisuptave = "propreté" ("si-")*
- *s3H-t̄-3m, *s3H-3t̄-3m (cf. Lat. septem = "7")

Consonne "s̄"

- s̄ P.C. "ch" de "champ", ou "j", sémantiquement proche de "d̄" et "ç"
 (fricative post-alvéolaire voisée : Angl. measure, Fr. jour, Fr. géant)
 H.R. "bassin", "étang" (signe N37)
 V.S. – "ouvrir" (végét., mat.) (concept proche de "b" ("entrer, presser") et de "ç" ("entrouvrir").

Cet unilittère semble résulter d'une articulation particulière de "d̄", ce qui est confirmé par la proximité des champs sémantiques développés par "d̄" (= "aller droit") et "s̄".

On le constate, en particulier, dans le signe F5: "tête de bubale", qui correspond à l'articulation - s̄s3 (ou "s̄s3"), ainsi qu'à - dd3 (remplaçant, dans ce dernier cas, le signe F2: "tête du taureau E2, k3"), comme déterminatif de "rage, enrager").

On note aussi - s̄sr (ou "s̄sr") = signe V33: "ballot de tissu" (= - g) / - dr = signe M36: "botte de lin", et - g3w = signe V32: "botte de tiges végétales" = signe W8: "botte de produits V32" et graphie de - 3b = signe W7: "vase de granit rouge".

Il se transpose en i.-e. sous des formes proches de celles de "ç", c'est-à-dire en "σσ", "ξ", "σκ" (cf. la transcription de Gr. Ξερξης = "Xerxès", écrit en é.-h. "x-s3-jj-3-r-s3", avec - s3 = signe M8: "fourré de papyrus", et donc "s̄" en "ξ") (également - t̄3r = "s'élancer, s'abattre", - tr̄s (NEgypt.) = "un peuple de la mer" / Lat. Etruscus = "étrusque" <*3t̄-r3-3s̄, et donc "s̄" en "sc", de même que - tsj = "s'en aller, quitter" (ou - ts̄ = "cracher") / Lat. Tusci = "Etrusques", toujours avec "s̄" en "sc" (cf. Gr. τοξον = "arc")).

On peut alors expliquer les termes :

- détruire - *s3 ouvrir/ôter, déchirer (<*d3, "d̄"/"s̄")
- Gr. ξεω = "racler, gratter, polir", "écorcher" ("s̄" en "ξ") (DELG: "apparenté à la fois à Gr. ξαινω et à Gr. ξυω. On pose *qs-es- et on rapproche *ges-") (ou *h3-t̄3, *κ(ε)-σε-ω, "ks" en "ξ", cf. Skr. ksura- = "rasoir")
 - Gr. ξοος = ξυσμος, holkos (Hsch.)

- s = signe N37:"bassin", "étang" (*s3) id (creuser)
- *s3-3 (
 - Gr. ξυω = "racler, gratter, polir", "écorcher" ("s" en "ξ", "3" en "υ")
- *s3-3-3r
 - Gr. ξυηρος = "raboté", "poli" (id)
- *s3-3-3r-3 (
 - Gr. ξυηλη = "rabot", "dague" (id)
- *s3-3m
(cf. - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" et D54:"jambes avançant")
- *s3-3n
 - Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster" ("s" en "ξ") (DELG:"le mot est sûrement apparenté à Gr. ξεω et Gr. ξυω")
 - Gr. ξοανον = "ouvrage en bois sculpté" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ξαινω = "carder, peigner")
 - Gr. ευξενος = épith. de Zeus (non "protecteur de l'hospitalité", mais "qui pénètre bien")
- *s3-n3 (inversion)
 - Skr. ksnauti = "frotter, polir, aiguïser" (DELG/ξυω) (*ks(e)-nauti, cf. "-ati")
- *s3-3r
 - Gr. ξυρον = "rasoir" (id Gr. ξυω)
 - Skr. ksura- = id (ou *h3-t3-3r, car Skr. ksah = "terre" correspond à Gr. χθων <*h3-t3-3t)
 - Gr. ξυλον = "bois coupé" ("s" en "ξ") (Gr. συλον, id <*s3-3r, ou *s3-3r, cf. Gr. ξυν = Gr. συν)
- *s3-3r-3 (
 - Gr. ξυρεω = "raser, tondre" (id)
- *w3-s3-3r
 - Gr. οξυλον = ισοξυλον (Hsch.) ("o-")
- *'3-s3-3r
 - Gr. αξυλος = "riche en bois" ("α-" intensatif)
- *s3-3t
 - (cf. Gr. ξανθος = "jaune")
 - Gr. ξεστος = "poli, lisse" (id Gr. ξεω, "t" en "st")
 - Gr. ξυστος = "raboté", "gratté", "aiguïsé" ("t" en "st", adj. verbal de Gr. ξυω)
 - Gr. ξυστον = "javelot, lance" (id Gr. ξυω, "t" en "st")
- *s3-3t-3 (
 - Gr. ξεσις-εως = "action de racler, polir" (id, "t" en "s") (cf. Gr. δεσις-εως)
 - Gr. ξυσις-εως = "écorchure", "ulcération" (id, "t" en "s")
- *s3-3t-3m-3t
 - Gr. ξεσμα-ατος = "raclure" (id, "-θ"/"-m")
 - Gr. ξυσμα-ατος = "copeau" (id)
 - Gr. ξυσμος = "démangeaison", "irritation" (id)
- *s3-3t-3r
 - Gr. ξυστρα = "étrille" (id, "-θ"/"-r/l")
- swt = "côté" ("-wt") (*s3) (avec H6) ouvrir (cf. - gs, - gb3, - w3.t)

- s3 = "porc", "cochon" (Dét. D52) ouvrir(sol)/déchirer(=enfoncez)
- s3w , - sw = id ("-w") id
- s3j = id (*s3-3j) id / au + ht pt
- s3j.t = "truie" ("-t") (id) id
- s3 = "campagne, champs cultivés" ouvrir /déchirer(végétation)
- bs3 = "grains concassés" (*b3-s3) détruire(b3)//id(s3)
- bs3 = "un burin" id
(cf. - bs = id <*b3-3s, inversion)
- ps.t = "division, partage" ("-t") (*p3-3s) détruire(p3)//id(3s)
(cf. - pss = "diviser, partager")
- psj (NEgyp.) = "peigne" (*p3-3s-3j) id / au + ht pt
(cf. - s3j = "porc")
- *3p-3s-3r (inverse)
(cf. Gr. ε ψιλων, cf. Gr. ξυν = Gr. συν, Gr. ξυλον = Gr. συλον)
- smw-ps = "partage de la récolte" (cf. samek)
- *s3m, *s3-3m détruire(s3)//id(3m)
(cf. - s = signe N37:"bassin" <*s3)
(cf. - 3s = "être pénétrant", - w3s = "traîneau" (id - wns), - ws = "frapper, heurter, enfoncez", - ws = "brèche, trou", - wsws (NEgyp.) = "enfoncez")
(cf. - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser ?")
(cf. - smw = "moisson")
(cf. - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" et D54:"jambes avançant")
- *s3m-3n, *s3-3m-3n
(cf. Hébr. smn (s.) = "marquer")
- *s3m-3h, *s3-3m-3h
(cf. samek)
- *s3m-3H, *s3-3m-3H
(cf.- sm' = "orge")
- wsm = signe H2:"tête de héron" (*w3s3m) bien //// id
- wsm = "gosier, gorge, gouffre" (Dét. F10) (id) id
- wsmw = "épi", "arête", "barbe" ("-w") (id) id (être pointu)
- nsm = "couper, trancher, dévorer" (*n3-s3m) détruire(n3)(ou "n-")////id
(et - ns =gratter,creuser, - n3s =pointe)
- ssm = "outil pour aiguiser" (*s3-s3m) causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- snsm (snsm) = "aiguiser" (dents) (*d3-n3-sm-sm, "d"//"z")
détruire(d3))////////trancher (cf. - snj (znw) = "couper, tailler, dépecer"
("-j") (*z3n <*d3n, cf.- dn = "fendre, couper, amputer, tuer", - dndn ,
dndn = "couper la tête, mutiler")
- *s3n, *s3-3n détruire(s3)//id(3n)
(cf. Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster")
- Arm. chana-tzoug = "requin" (mordre-poisson(tzoug)) (FPSC)
(cf. Lat. canes-is <*h3-3n)
- Arm. choun, sun, shun – gén. san (*s3-3n) = "chien" (FPSC)
(chenig=chiot) (DELL:"le "s" n'est pas clair")
- snw = "laine" ("-w") (*s3n) id(cf.- snj =cheveux)
(cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" <*d3-3n)
(cf. - dn = "battre du grain" <id)
(cf. - dnw = "aire de battage" ("-w"), - psdn (pzdn) = id)
- sny , - snty = "crocodile" ("-y", "-ty") id(chair)(cf.- 's3,- s3q)

- sn = "être infesté de crocodiles" id
- snj = "combattre", "lutter" ("-j") (*s3n) id
(cf. Gr. ξενος = "étranger")
- snty = "héron" ("-ty") (*s3n) id
- snwt = "mâchoire" ("-wt") (*s3n) id
- s_{sn} = "renverser, déchirer, arracher, effacer" (*s3-s3-3n) causer////id
- s_{sn}yt = "démolition" ("-yt") (id) id
- sçnyt = id entrouvrir
- w_{sn} = "tordre le cou" (*w3-s3-3n, *w3-3s-3n) bien //// id
- n_{snj} = "rager, être furieux" ("-j") (*n3s3n) détruire (n3) //// id
- r_{snj} = id ("-j") (*r3s3n) détruire (r3) //// id
- snyt = "tempête", "grêle" ("-yt") (*s3n < *d3n) détruire (s3)/id(3n)
- s_{ns} = "détruire", "dévaster" (*d3n3d, "d"//"s") détruire(s3n)/id(3d)
- s_{nd} = "acacia" (*s3n3d) id (et éclats = - nd3)
- s_{nd}.t = "épine, éclat, écharde" ("-t") (id) id
- p_{sn} = "fendre, séparer", "fente, crevasse" (*p3s3n) briser(p3)////id(s3n)
- s_{sn} (z_{sn}) = "fouler (dattes)"(*z3s3n<*d3s3n) briser(d3)/id(s3n)
- *s3n-3 (
 - Ar. sn3 = "haïr", "haine"
- *s3n-3n
 - snn = "être endommagé" (Dét. G37) (*s3n-3n) id
 - s_{snn} = "renverser, déchirer, arracher, effacer" (*s3-s3n-3n) causer/////id
 - sçnn = id entrouvrir
- *s3n-3h
 - Arm. chenig = "chiot" (id Arm. choun, "h" en "k")
- *s3n-3h-3H
 - Ar. snqb = "bécassine" ("h"/"q", "H"/"b")
- *s3n-3H
(cf. - sn^ç = signe U23:"charrue, araire", "H"/"ç")
- sn^ç = plante emblème de Haute Egypte (comme - sm^ç) (Dét. Gr. ψει) id
- *s3n-3t-3r
 - Héb. sntr (santère) (s-) = "menton"
- *s3r, *s3-3r détruire(s3)/id(3r)
(cf. - sr.t = "nez", "narine", "bec")
 - Arm. chegh = "écharde" (FPSC) (cf. asdgh) (cf. Arm. pouch, id)
 - Ar. sr_{sr} = "aiguiser, repasser" (red. int.)
- *n_{s3r}, *n3-s3-3r "n-" //// id
 - Héb. n_{sr} (n.) = "scier", "planche"
 - Héb. n_{swr} (n.), n_{jswr} (nissoûre) = "sciage"
 - Héb. n_{sr}H (n:) = "sciage" (id n_{sr}, "-H")
 - Ar. n_{sr} (našara) = "scier" (autre)
 - Ar. n_{sr} (našr) (*n3-3s-3r) = "sciage"
 - Ar. n_{s3rt} (nousara) (*n3-3s-3r-3t) (-t) = "sciure"
- *m_{n_{s3r}} "m-" ///// id
 - Ar. m_{n_{swr}} (mansour) (*m3-3n-3s-3r) = "scié"
 - Ar. m_{n_{s3r}} (minsar) (*m3-3n-3s-3r) (m_{n_{s3r}} (manasir)) (id) = "scie"
- *s3r-3-3 (
 - Ar. srwa = "pareil, semblable" (même) ("-a")
- *s3r-3h

- Héb. srq (s.) = "peigner" ("h"/"q", cf. Héb. rqH =tempe) (autre)
- Héb. srq (sT) = "carder" (id)
- Héb. Hstrq (H.) = "se peigner" ("H-"/"t-", id)
- Ar. srh = "couper, fendre"
- Ar. srx = "coupure, fente, fissure" ("h"/"x")
- *ms3r-3h, *m3-3s-3r-3h "m-" //id
- Héb. msrq (masrêke) (m-) = "peigne" (id srq)
- *s3r-3h-3d
- Héb. srpd (sirpâde) (s.) = "ortie" ("h"/"p")
- *s3r-3H
- Héb. sl' (sêla) (s.) = "roche, falaise, pierre" ("H"/"") (autre)
- Ar. slb = "silure" ("H"/"b")
- Ar. srH = "vorace" (autre)
- *s3r-3t
- Héb. srt (sT) = "égratigner"
- Héb. srtH (sritâ) (s) = "égratignure, griffure" ("H")
- Héb. srs (s.) = "castrer, mutiler", "stériliser" ("t"/"s")
- Héb. srws (seroûsse) (s.) = "castration" (id)
- Ar. srt = "scarifier, inciser" (autre)
- *s3h, *s3-3h détruire(s3)//id(3h)
- Akk. sepu(m) = "pied" ("h"/"p") (cf. - s3H =orteils, - s3H = foret, poinçon, alêne, - s3H =marcher sur, fouler <*s3-3H)
- Héb. sjf (sâyife) (s-) (j.) = "épée", "escrime" ("h"/"f") (*s3-3h) (cf. Héb. bjt (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t)
- Héb. sjwf (siyouûfe) (s.) = "escrime" (id) (*s3-j3-3h)
- Héb. skH (sikâ) (s.) = "épingle" ("h"/"k", "-H")
- Ar. syq (siyq) (*s3-3h) ("3" en "y") = "murène" ("h"/"q")
- Ar. swk (sawk) (*s3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3sw3k (aswak)) (*3s-3w-3h) (soukoun sur "s") = "aiguillon, épine, barbe d'épi, chardon" ("h"/"k") (autre)
- *s3hs3h id (red. int.)
- Héb. skswk (sixssoûx) (s.) = "querelle" ("h"/"k")
- *ss3h, *s3-s3-3h causer (s3) //id
- Héb. ssf (s.) = "tailler en pièces" (*s3-s3-3h, "h"/"f")
- Héb. sswf (s.), sjswf = "action de fendre" (id)
- *s3h-3 (
- Gr. ξιφος-εος,ους, Gr. σκιφος (éol.) = "épée" ("s" en "ξ", "s" en "σ", "h" en "f") (DELG:"étymologie obscure, comme pour beaucoup de noms d'armes") (Myc. qisipee (épée ou dague) <*h3-s3h-3)
- *s3h-3m
- Ar. skm = "accuser, se plaindre" ("h"/"k") (autre)
- *s3h-3r
- Arm. chepel = "poncer" (frotter) ((FPSC), "h" en "p" (35°))
- Arm. champour = "broche" ((FPSC), "h" en "hp")
- Héb. sfr (sT) = "compter, dénombrer" ("h"/"f") (autre)
- Ar. skl = "ressembler, être semblable" (même) ("h"/"k") (autre)
- Ar. sfr : Ar. sfrt (safra) (*s3-3h-3r-3t) (-t) (sf3r (sifar)) (*s3-3h-3r) ou (sfr3t (safarat)) (*s3-3h-3r-3t) = "lame, tranchant, couteau" ("h"/"f") (autre)

- *s3h-3h
 - Ar. skk = "piquer, transpercer, ficher" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. sqq = "couper, crever, déchirer, sillonner" ("h"/"q") (autre)
 - Turc sakak = "tempe"
- *s3h-3H
 - Ar. skb = "bécassine" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. sahaba = "racler avec une pelle" ("H"/"b")
- *s3h-3t
 - Ar. sks = "agressivité, hargne" ("h"/"k", "t"/"s")
- *s3h-3d
 - Ar. shδ = "affûter, affiler, aiguïser" ("d"/"δ")
- *s3H, *s3-3H détruire(s3)/id(3H)(<*d3H, "d"/"s")
 (cf. - s' = "couper, trancher, tailler")
 (cf. - s3bw = "repas, nourriture, provisions", - sbw = id (Dét. Z9), - sb = "morceau de viande")
 (cf. - ws' = "mordre, mâcher, dévorer, manger")
- *ss3H, *s3-s3-3H causer (s3) //// id
 - Héb. ss' (s.) = "lacérer, déchirer, interrompre" (<*s3-d3-3H, "H"/"")
 - Héb. ss' (sT) = "fendre" (*s3-3d-3H)
 - Héb. ssw' (chassoû'a) (sT) = "fendu" (id)
 - Héb. ssw' (s.), sjsw' (chissoû'a) = "lacération", "partage en deux", "interruption" (id)
 (détruit plus que Héb. ssf (s.) = "tailler en pièces" <*s3-s3-3h <*s3-d3-3h, "h"/"f" > Héb. sswf (s.), sjswf = "action de fendre")
- *ms3-s3-3H "m-" ///// id
 - Héb. mss' (m.), msws' (méchoussâ) = "fendu" (id Héb. ss')
- *s3H-w3
 - Ar. sew3 = "dévastateur, violent" ("H"/"ε")
- *s3H-3m
 - Ar. syHm = "porc-épic"
- *s3H-3r
 - (cf. Ar. sjr (sajar) (*s3-3H-3r) = "arbres" (coll.))
- *s3H-3r-3h
 - Ar. sbrq = "lacérer, mettre en lambeaux" ("s-", cf. brqyl =arbalète)
 - Ar. sbrq (sabraq) (*s3-3H-3r-3h) (soukoun sur "b") = "vêtement en charpie", "chabraque" (turc)
- *s3H-3h
 - (cf. - s'q = "raser")
 - (cf. - sqb = - sbq = "rhinocéros")
 - Ar. sef = "éperon, piton, pic" ("H"/"ε", "h"/"f") (cf. εfç =acerbe)
 - s'f (NEgypt.) = "enfoncer", "pénétrer" (lignes ennemies) (<*s3H-3f, "H"/"") déchirer(s3H)/id(3f)(et- fx=effacer<*f3h)(cf.- s' =couper <*s3H, "H"/"")- sf' =frapper<*s3f-3H,- s'q =rasoir,raser(<*s3H-3q)
- *s3H-3H
 - Ar. sjj = "blesser, briser, fracturer" ("H"/"j") (cf. Ar. sjrt =arbre)
 - Ar. sgb = "diviser, séparer" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Ar. sbH (sabah) (*s3-3H-3H) (3sb3H (sbah)) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") = "identité", "ressemblance" (même) ("H"/"b")

- sbb = "pétrir" (pain), "polir, lisser" (Dét. Z9) (*s3b3b <*s3H3H, "H"//"b") id(presser)
- sbb = "oesophage" pétrir
- *s3H-3d
- s'd , - s'd = "couper, sectionner" (Dét. F37a, ou F41) (<*s3H3d, "H"//"") id (et - Hdj = "détruire" <*H3d) (cf. - s' = "couper" <*s3H, "H"//"")
- s'd = signe F41: "section de colonne vertébrale" (id) id
- s'd = "morceau", "partie" (id) id
- s'd = "une épée" (id) id
- (cf. - sbd (NEgypt.) = - s3b = "bâton")
- *3s ôter, déchirer/ouvrir(mat.)(<*3d, "d" / " "s")(<*3t)
- 3s = "être pénétrant" id
- *3s-3 (
 - (cf. Lat. ascia = "hache, cognée, doloire" ("s" en "sc"))
 - Gr. οξος-εος, ους = "vinaigre" ("s" en "ξ") (cf. Lat. axis)
- *3s-3-3 (
 - Gr. οξυς-εια = "pointu, aigu, perçant" ("s" en "ξ", "3" en "υ") (autre) (*3h-t3) (DELG: "présente pour le vocalisme la même difficulté que Gr. οκρις, Lat. ocris en regard de la grande famille de mots bâtis sur Gr. ακ-")
 - (cf. Gr. οξυνη, Gr. οξυα = "hêtre")
- *3s-3n
 - Gr. οξινα = "herse" ("s" en "ξ") (cf. Gr. αξινη) (DELG: "dérivé du nom indo-européen de la "herse", nom d'outil aux formes variées : Lat. occa avec une gémée peu claire; en celtique, v.gall. ocet, Gall. et Bret. oged et og (de *oka); en germanique, v.h.a. egida")
- *3s-3r
 - Ar. 3ssr = "marquer" (*3s-3s-3r)
 - Ar. 3sr (ousr) (*3s-3r) (3sr (ousar)) (id) = "dentelure, dents de scie"
 - Ar. t3syr (ta'sir) (Hmz) (*t3-3s-3r) (t3syr (tasir)) (id) = "mandibule" ("t-")
- *m3-3s-3r "m-" /// id
 - Ar. mwssr (mou'assir) (*m3-3s-3s-3r) (Hmz) = "indicateur" (id Ar. 3ssr)
- *3s-3h-3r
 - Arm. achkhar = "terre", "monde", "univers" ((FPSC), "h" en "x")*
- *3s-3t-3n (cf. Gr. αξινη = "hache")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
- js = "retirer, extraire, arracher" (*j3-3s) id
- *j3s-3r id
 - Basq. izkiriatu = "écrire" ("s": "zk", "-tu") (cf. izkira)
- *w3s, *w3-3s bien // id
- w3s = "traîneau" (id - wns , cf. - snt = - st) id
- ws.t = "éclat, écharde" ("-t") (*w3s, *ws3) id
- ws = "frapper, heurter, enfoncer, cogner" (*w3s) id
- ws = "brèche, trou" (*w3s) id

- wšj = "écosser, monder, frotter" ("j") (*w3-3š) id (ou nettoyer)
- wšws (NEgypt.) = "enfoncer" (*w3šw3š) id (red. int.)
- *w3š-3r
 - Ar. wšr = "scier", "prisme"
- *d3š, *d3-3š déchirer(d3)//id(3š)(<*d3-3d)
- s3š (z3š) = "ouvrir (oreille)" (O34) (*z3-3š <*d3-3š, "d"//"z") id
- sš (zš) = "entrouvrir (porte)" (O34) (*z3-3š) (avec V1:"corde lovée")
id (= - sn (zn) <*d3-3n)
- sš (zš) = "seuil de porte" (ouvrir) (*z3-3š) id
- sš (zš) = "couper (toile)" (*z3-3š) id
- sš (zš) = signe Y3:"palette de scribe" (id) id (détruire mat.)
- sš (zš) = "scribe" (id) id
- sš (zš) = "écrire", "peindre" (id) (Dét. D51:"doigt à l'horizontale") id
- *d3ç, *d3-3ç id(ouvrir/entrouvrir/déchirer(mat.))
- sç (zç) = id (*z3-3ç) id (<*d3-3d, "d"//"z", "d"//"ç")
- (cf. - dd = "dire" et "écrire" <*d3-3d)
- sç3 (zç3) = id (*z3-ç3) id (<*d3-d3)
- sç3w, - zš, - sš, - zç3w = "scribe"
- sx3w (NEgypt.) = id
- (cf. - ss = "albâtre")
- *'3š, *'3-3š (<*H3-3š) +loin-déchirer(=détruire)//id(3š)(<*'3d, "d"//"s")
- (cf. - 'd = "creuser") (et - Hdj = "détruire" <*H3-3d)
- (cf. - s' = "couper" <*s3-3H, "H"//"")
- 'š's = "gosier" (avec F10, soit "avalier, enfoncer") (*'3š's) id (red. int.)
- 'š' = id (*'3š3' <*'3-3š-3' <*H3-3š-3H) (moindre que le précédent)
- n's = "perforation" (*n3'3š) trouer(n3) /// id
- *'3š-3r
 - Basq. aizkora = "hache" ("š":"zk")
- *h3š, *h3-3š détruire(h3)//id(3š)(<*h3t,*h3d)
 - Gr. φοξος = "pointu" ("h" en "f", "š" en "ξ", abrégement)
 - Gr. φουσκος = id (id, "š" en "σκ") (cf. ταυρος)
 - Fr. hanche (1155; germ. *hanka) (cf. manger) (*h3h)
 - Lat. coxa = "hanche", "angle rentrant" (id, "š" en "ξ")
 - Arm. pouch = "arête", "épine" ("h" en "p" (35°), (FPSC)) (cf. chegh, id)
 - Turc kaş = "précipice" (autre)
- *h3šh3š id (red. int.)
 - Hébr. kšks = "mâcher" ("h"//"k")
- xsxs = "débris", "ruines" (<*h3šh3š, "h"//"x") id
- *hs3, *h3-š3 id *h3-3š
- xs3 = "mutiler" (<*h3š3 <*h3d3, "h"//"x", "d"//"š") id (- xsb = id)
- *h3š-3 (
 - Basq. hazka = "griffure, égratignure" ("š":"zk")
 - Basq. koska = "arête, saillie, entaille, fente" ("h":"k", "š":"sk")
 - Turc kaşı- = "gratter"
- *h3š-3m
 - Hébr. qjšm (q..) = "écharde" ("h"//"q")
- *h3š-3n
 - Lat. fuscina = "fourche à 3 dents, trident" ("h" en "f", "š" en "sc")
- *h3š-3r

- Hébr. psl (pT) = "ciseler" ("h"/"p") (autre)
- Ar. qsr = "éplucher, peler, gratter, racler" ("h"/"q") (autre) (labiovélaire)
- *mh3s-3r-3t "m-" //id
 - Hébr. mfslt (mafsêléte)(m-) = "ciseau" (id psl, /"-3t")(cf. mspjrm)
- *h3s-3r-3r
 - Arm. pchrel = "briser" ("h" en "p" (35°), (FPSC))
- *h3s-3h
 - Hébr. Hfsjq (H.) = "interrompre, cesser" ("H-", "h"/"f", "h"/"q")
 - Hébr. HfsqH (H-) = "intervalle" (temps), "cessation" (id, "-H")
 - Hébr. pwsq (possêke) = "arbitre"
 - Ar. hsf = "écueil, récif" ("h"/"f")
- *mh3s-3h "m-" //id
 - Hébr. mfsq (m...), mwfsq (moufsâke) = "interrompu" (id Hfsjq)
 - Hébr. mfsq (mafsêke) (m-) = "disjoncteur" (id)
- *nh3s-3h "n-" //id
 - Hébr. nfsq (n.) = "cesser" (id)
- *h3s-3H
 - xsb = "mutiler" (id - xs3) (*x3s3b <*h3d3H, "h"/"x", "d"/"s", "H"/"b") id/broyer(3b)
- *h3s-3H-3 (
 - Turc kaşagi = "étrille"
- *h3s-3s
 - Hébr. kss (kT) = "mâcher, ronger" ("h"/"k")
 - Ar. hss = "faucher, tondre", "foin", "herbe sèche", "faux" (ou prendre)
- *h3s-3t
 - Arm. pchod = "épine" ("h" en "p" (35°), (FPSC), (31°))(cf. chegh, pouch, id)
 - Ar. kst = "racler, gratter, écorcher, cureter" ("h"/"k")
 - Ar. qst = "abraser, racler, râper", "copeau, éclat" ("h"/"q") autre
 - Ar. qst (3qs3t) = "part, portion, partage", "répartir" ("h"/"q") (autre)
- *H3s, *H3-3s détruire(H3)//id(3s)(<*H3t, *H3d)(cf.- H3k)
 - Arm. kech = "méchant" ("H" en "g" (3°), (FPSC))
 - Lat. vescor – vesci = "se nourrir" ("H" en "w", "s" en "sc")*w3s
 - Lat. vescus = "qui mange, dévorant" (id) (autre)
 - Basq. bazkatu = "paître" ("H": "b", "s": "zk", "-tu") (pascō ?)
- *H3s-3r
 - Hébr. bswr = "aigre" ("H"/"b")
 - Ar. bsr = "gratter, râper, racler" ("H"/"b") (autre)
- *m3s, *m3-3s détruire(m3)//id(3s)
 - (cf. Hébr. ms (masse) (m-) = "impôt, taxe", cf. Ar. drb : Ar. drybt = id)
- msw = "épée" ("-w") (*m3s) id
- *m3s-3 (
 - Basq. mozki = "de manière brève, courte" ("s": "zk")(mozkindu)
- *m3s-3m
 - Arm. machoum = "érosion", "usure" (FPSC)
- *m3s-3n

- Ar. m₃n = "écorcher, frotter, racler"
- Ar. m₃nt (ma₃na) (*m₃-3_s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s") (m₃n (mi₃an)) (*m₃-3_s-3n) = "écorchure"
- *m₃s-3r
 - Arm. machil = "dévorer" (FPSC)
- *m₃s-3r-3r
 - m₃rr (NEgypt.) = "polir" (Dét. Z9) (*m₃-3_s-3r-3r) id
- *m₃s-3h
 - Arm. mchag = "cultivateur" ((FPSC), "h" en "k")
- *m₃s-3H-3-3t
 - Arm. mchagouyt = "culture" (civilisation) (id mchag)
- *m₃s-3H-3-3t-3n
 - Arm. mchagoutioun = "culture" (agricole) (id mchag)
- *m₃s-3H-3r
 - Arm. mchaguel = "cultiver" (terre) (id)
- *m₃s-3t
 - Ar. m₃t = "peigner, herser, carder"
 - Ar. m₃t (ma₃t) (*m₃-3_s-3t) (soukoun sur "s") = "hersage", "peignage"
 - Ar. m₃t (mo₃t) (*m₃-3_s-3t) (soukoun sur "s") (3m₃t (am₃at)) (*3m-3_s-3t) (soukoun sur "m") = "herse", "rateau", "peigne"
- *mm₃s-3t, *m₃-m₃-3_s-3t
 - "m-" ///// id
 - Ar. mm₃wt (ma₃wt) (*m₃-3m-3_s-3t) (soukoun sur "m") = "cardé", "hersé", "peigné"
 - Ar. mm₃st (mi₃sa₃t) (*m₃-3m-3_s-3t-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm₃st (ma₃sa₃t)) (*m₃-3m-3_s-3t) = "cardeuse, peigne, herse"
- *m₃s-3d
 - Ar. m₃z (ma₃z) (*m₃-3_s-3d) (soukoun sur "s") = "écharde" ("d"/"z") (cf. Ar. sz₃yt = copeau)
- m₃dd.t (NEgypt.) = "peigne" (*m₃s3d3d) détruire(m₃s)///id(3d) //id(3d) (et - sdj = creuser)
- *m₃s-3d-3n-3r
 - Arm. machetznal = "ronger" ((FPSC), (FODSR)) (id Arm. machil = "dévorer")
- *n₃s, *n₃-3_s
 - détruire(n₃)//id(3_s)
 - Arm. nouch = "amande" (id Arm. necheni=amandier)
- n₃s = "pointe" id
- n₃s = "gratter, creuser, amasser en grattant" (*n₃s) id (cf. - 3bx)
- n₃sn₃s = "déchirer", "déchiqueter" (*n₃sn₃s) id (red. int.) (cf. - nsns = "couper, tailler, dépecer" <*n₃sn₃s)
- n₃s = id (*n₃s3_s) id
- n₃sy = "peigner" ("-y") (Dét. D3:"boucle de cheveux") (*n₃-3_s) gratter (cheveux) (<*n₃d)
- n₃sj = "peigne" (*n₃-3_s-3j) id // au + ht pt
- *n₃s-3n
 - Arm. nechan, nchan = "signe", "marque" (FPSC) (avec calendrier babylonien : Hébr. n₃sn (Nîsân) (n.) (sT) = mois hébreu de rang 1 (entre Adâr (2), Iyâr (2))
- *n₃s-3n-3 (
 - Arm. necheni = "amandier" (id Arm. nouch=amande)

- *n3s-3h
 - Arm. nechig = "amygdale" (id nouch, "h" en "k")
- *n3s-3H
 - Ar. nsb = "éclater, faire rage", "flèche, dard" ("H"/"b") (autre)
- wns = "chacal", "loup" (*w3n3s) bien //// déchirer
- wns = "traîneau" (*w3n3s) id (sol)
- sns = "ouvrir (oreille)" (*s3-n3s) causer(s3)(ou déchirer(s3))//// id
- *r3s, *r3-3s
 - Fr. risque (1557;a.it. risco;bas lat. riscus,p.ê. resecare,ou rhiza)
 - Basq. lauzkitu = "briser, ruiner" ("s":"zk", "-tu")(cf. lauzkatu)
- *r3s-3 (
 - Finn. laskea = "compter" (*r3H-3)
- *r3s-3r
 - Basq. liskar = "querelle, dispute" ("s":"sk")
- *r3s-3h
 - Héb. rsq (r.) = "écraser, lacérer, broyer" ("h"/"q")
 - Héb. rsq (rêsséke) (r.) = "purée" (id)
 - Héb. rswq (r.) = "lacération" (id)
- *r3s-3s
 - Héb. rsjs (r:) = "écharde"
- *r3s-3t
 - Héb. lst (lêsséte) (l:) = "mâchoire" (/"-3t") (cf. qlstr=face)
- *r3s-3d
 - Est. rehkendama = "compter" ("-ema") (*r3H-3d)
- *d3s, *d3-3s
 - détruire(d3)//id(3s)(<*d3d)
- *d3s-3-3r, *d3-3s-3-3r
 - Gr. δυσκηλος = épith. de χθων ("s" en "σκ") ("δυσ-")
- *d3s-3-3n, *d3-3s-3-3n
 - Arm. tachouyn = "poignard" ((4°), (FPSC))
- *d3s-3t
 - Arm. tachd (Arm. dasht) = "champ", "plaine" ((4°), (FPSC), (31°))
 - Pers. dasht = id
- dsrw = "colère" ("-w") (*d3s3r<*d3d3r,"d"/"s") frapper(d3s)//id(3r) (ou rouge)
- tkss (NEgypt.) = "piétiner, fouler" (< *t3h3s3s) aller vite//pénétrer//id
- s3d = "creuser, excaver, évider" (Dét. homme avec houe A58b)(*s3-3d)
 - détruire(s3)//id(3d) (<*d3d,"d"/"s")
 - (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non voisée emphatique, Héb. çade (Héb. tzadè, Héb. tsadè, Héb. çade) = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler)) (cf. Ar. dad <*d3-3d) (cf. - sd = "queue" <*s3-3d)
- sdj = "creuser" ("-j") (*s3d) id (cf. - Hmr = id)
- sdj = "couper" ("-j") (*s3d) id
- sd = "déchirure", "trou" (*s3d) id
- sdy = "fossé" ("-y") (*s3d) id
- sd = "mortier" (*s3d) id (écraser)
- sdw = "lopin de terre" ("-w") (*s3d) id (creuser)
- sdwt = "lopin de terre" ("-wt") (id) id
- msd (NEgypt.) = "creuser", "évider" "m-" //// id
- (cf. - msdd.t (NEgypt.) = "peigne")

- 3sd = "écraser" (avec doigts) (*3s-3d) id(=*s3-3d, // "3" d'attaque)
- ssd = "fenêtre" (*s3-s3-3d) (gros trou pour voir) causer/creuser
(cf. - ssd = "lancer des éclairs" <*s3-s3d)
(cf. - ssd = "foudre")
- *s3d-3 (
 - Ar. szyyt (sazyya) (*s3-3d-3-3t) (-t) (sz3y3 (sazaya)) (*s3-3d-3-j3) ou (sza (sazan)) (*s3-3d-3) = "copeau, écaille, écharde, éclat, fragment" ("d"/"z") (cf. Ar. msz =écharde)
- *s3d-3h
 - Ar. sdf (sadaf) (*s3-3d-3h) (sdwf (soudouf)) (*s3-3d-3h) ou (3sd3f (asdaf)) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") = "silhouette" ("h"/"f")
 - Ar. sdft (soudfa) (*s3-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "d") (sdf (soudaf)) (*s3-3d-3h) = "morceau, segment" (id)
 - Ar. sdq (sadq) (*s3-3d-3h) (soukoun sur "d") (3sd3q (asdq)) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") = "gueule" ("h"/"q")
 - Ar. 3sdq (asdq) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") (sdq3 (sadqa)) (*s3-3d-3h-3) (soukoun sur "d") = "qui a une grande bouche" (id)
- *s3t, *s3-3t détruire(s3)//id(3t)
 - Gr. ξανθος = "jaune, doré, blond" ("s" en "ξ", "t" en "θ", inf. nas.) (cf. Gr. ξαινω) (soit "bon à moissonner") (cf. Gr. ξανθικος)
 - Gr. ξουθος = "léger, rapide, vif" ("s" en "ξ", asp. aléat. en "w", "t" en "θ", cf. λεγω/λογος, cf. Gr. ξοανον) (variante Gr. ξανθος) (DELG:"les Anciens ignorent le sens véritable du mot", dit du faon, de la cigale, de l'abeille, du rossignol, des oiseaux, des vents, et "étymologie ignorée") (cf. DELG:γενvs<H3n) (= "qui fend" ?) (cf. Gr. σευω = "s'élançer, se hâter, bondir", εσσυθην, συθην)
 - Mar. shetkëri = "paysan" ("-këri")
- *s3t-3 (
 - Mar. sheti = "agriculture"
- *s3t-3m
 - Ar. stm = "blasphémer, injurier, insulter"
- stm = "devenir violent", "calomnier, diffamer" (*s3t3m) id//mutiler(3m)
- *s3t-3h
 - Gr. Ξανθικος = mois macédonien rang 5 (ou 3, cf. σαινω, - ssp)
 - Ar. stf = "fendre (bois)" ("h"/"f") (autre)
- *s3t-3H
 - Ar. stb = "balafre, entailler, fendre, couper" ("H"/"b") (autre)
- *t3s, *t3-3s id (intersion)
- t3s = "délimiter, diviser, partager, frontière" (*t3s) (<*t3t, "t"/"s") aller vite // déchirer / ouvrir
(cf. - ts, t3 = "briser, fendre, écraser, moudre", - tss = "moudre, écraser", et - tsts = "piler, broyer")
- *3s déchirer / ouvrir
(cf. - 3s = "être pénétrant")
- *3s-3 (bien // id
 - Gr. οξυη, Gr. οξυα = "hêtre" ("s" en "ξ") (inversion / Gr. ξυω = "gratter, racler, polir")
- s3 = "arbre" id *3s

arbre,bois

- sn , - sn.t ("-t") = "arbre" (*s3n) id / "-n"
- snwy = "verger" ("-wy") (*s3n) id (ou protéger)
- *ʿ3s, *ʿ3-3s (<*H3-3s) +loin // id (<*3d, "d"//"s")
- 's = "pièce de bois d'oeuvre" (*ʿ3s) id
 - Angl. ash (OE. aesc) = "frêne" ("s" en "sc") (autre) (ou *ʿ3-3H, "H" en "sh")
 - v.sax. ask = id
 - v.norr. askr = id
 - All. esche (v.h.a. ask) = id (id)
- 's = "pin", "cèdre" (*ʿ3s) id (id) (ou mouiller, car persistant)
- *H3s, *H3-3s détruire(H3)//id(3s)
 - (cf. Fr. bois, Fr. bûche, Fr. buisson, Angl. bush (OE. busse))
- *s3H, *s3-3H (interversion) détruire(s3)//id(3H)
- *s3H-3r
 - Ar. sjr (sajar) (*s3-3H-3r) = "arbres" (coll.) ("H"/"j") (autre)
 - Ar. sjr : Ar. sjrt (sajara) (*s3-3H-3r-3t) (-t) (sjr (sajar)) (*s3-3H-3r) ou (3sj3r (asjar)) (*s3-3H-3r) = "arbre" (id)
 - Ar. sjr3 (sajra') (*s3-3H-3r-3) = "fourré", "massif d'arbres"
 - Ar. sjr : Ar. sj3r (sijar) (*s3-3H-3r) = "querelle, rixe, dispute" (id) (III)
- conduire,mener,force - 3s = "être pénétrant" ôter,déchirer/ouvrir(végét.)(<*3d, "d"//"s")
- *3s-3H
 - Basq. eskukatu = "combattre" ("s":"sk", "H":"k", "-tu") (cf. ezkutatu, eskuratu)
- *w3s, *w3-3s bien // id
 - (cf. - sxm , - qn)
- w3s = "être puissant, considéré" (Dét. A28) id
- *ʿ3s, *ʿ3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=aller) // id (3s)
- 's-H3.t = "pilote" (*ʿ3s-H3.t) id-devant
- n's (NEgypt.) = "fort, puissant" (*nʿ3s) mener (n3) //// id
- s3j = "ordonner, commander" ("-j") chef:ouvrir(végétation)/ôter
- *s3m, *s3-3m mener(s3)//id(3m)
- *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou devant(s3))////id
- ssm = "guider, conduire" (*s3s3m) (T32) id
- ssmw , - ssmy = "conducteur, chef" ("-w", "-y") (*s3s3m) id
- ssm.t = "conduite" ("-t") (*s3s3m) id
- (cf. - sms = "escorter, suivre")
- *s3n, *s3-3n devant(s3)//id(3n)
- snt = "combattre, quereller, injurier" (*s3n-3t) devant(s3n)//id(3t)
- snt = "insulte" (id) id
- snt.t = "querelle", "dispute" ("-t") (id) id
- snty (snty) = "querelleur", et "hostilité" ("-y") (id) (avec U33) id
- *s3r, *s3-3r devant(s3)//id(3r)
- *s3r-3r
 - Hébr. swrr (sorêre) = "rebelle"
- *s3r-3H
 - Ar. sre = "commencer, aborder qqch" ("H"/"e") (autre)
 - Ar. s3re (sarie) = "avenue", "rue"
- *s3r-3s
 - (cf. - srs = "aller vite (cheval)")

- Gr. Ξερξης = Xerxès ("s" en "ξ") (écrit "x-s3-jj-3-r-s3", avec -s3 = signe M8) (cf. - xsxs = "débris", "ruines", - xs3 = "mutiler")
- Gr. Αρταξερξης (id) (écrit "3-r-t-x-s3-s")
- *s3h, *s3-3h devant(s3)//id(3h)
 - Ar. s3wkt (s3awka) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (s3wk (s3ouwak)) (*s3-3h) ("3" en "w") = "force, puissance, bravoure, élan" ("h"/"k") (autre)
- *s3H, *s3-3H devant(s3)//id(3H)
 - (cf. Ar. s3H Héb. sx (s-) = "chah, shah, roi", Pers. shah = "roi, schah", souverain de la Perse)
- *s3H-3m
 - Ar. s3H3mt (s3ahama) (*s3-3H-3m-3t) (-t) = "énergie, virilité, sévérité"
 - Ar. s3Hm (s3ahm) (*s3-3H-3m) (soukoun sur "H") (s3H3m (s3iham)) (id) = "énergique", "sévère", "viril"
- *s3H-3r
 - Hébr. sw'r (so'êre) (..) = "impétueux, violent" ("H"/"")
- bst = "se révolter, se soulever" (*b3s3t) contre(b3s,cf.- sbn:Z9)//id(3t) (et - tsj = s'en aller<*t3s) (cf.- bgs)
- bstw = "rebelles" ("-w") (*b3s3t) id
- (cf. - sdj = "éloigner" ("-j") <*s3-3d)
- ssm (szm) = "fort", "actif" (<*s3z3m) mener(s3)////id(d3-3m)
- (cf.- mdw = signe S43:"bâton de marche")
- (cf. - dm3 = "s'étendre, être allongé" <*d3-m3)
- aller,courir,mouvement- 3s = "être pénétrant" ôter,déchirer/ouvrir(végét.)(<*3d,"d"/"s")
- Gall. ych = "cerf"
- Celt. -isci (Vivisci (Bituriges) <H3H-3s, "s" en "sc")
- Celt. Asciburgium (armée / protège, cf. burgus)
- v.irl. oss = "cerf" (cf. λεγω/λογος)
- Lat. Osci (Latium) ("s" en "sc") (cf. Οπικοι)
- (cf. Celt. Osismii , Ossismii)
- (cf. Gr. Πελασγοι = Pélasges (h3r-3H, "H" en "σγ") (id) (cf.- trs))
- Germ. Aravisci (<*3r-3H-3s, "H" en "w", "s" en "sc")
- *3s-3 (
 - Germ. Oxiones (id, "-ones")
 - Basq. aske = "libre" ("s":"sk") (askatu, "-tu") (cf. asko)
- *3s-3-3 (
 - Gr. οξυς-εια = "prompt, rapide" ("s" en "ξ", asp. aléat. en "w") (autre) (*3h-t3)
- *3s-3n
 - Basq. azkon = "flèche" ("s":"zk") (cf. azkonar,azken)
- *3s-3r
 - Gr. ιξαλος = "chèvre sauvage" ("s" en "ξ") (liberté)
 - Basq. azkar = "rapide" ("s":"zk") (cf. bizkar)
- *3s-3H
 - *n3s-3H, *n3-3s-3H "n-" //// id
 - Hébr. ns' (nT) = "voyager" ("H"/"") (cf. Hébr. ms')
 - Hébr. nws' (nossê'a) = "voyageur" (id)
 - Hébr. nsj'H (néssi'â) (n:) = "voyage, départ" (id, "-H")
- *m3s-3H, *m3-3s-3H "m-" //// id

- Héb. mš' (massâ) (m-) = "voyage" ("H"/"") (cf. Héb. nš')
- *3s-3t
 - Basq. askespen = "pardon" ("-pen") (laisser aller) (ou manquer)
- *3s-3d
 - Gaul. essedum = "char"
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt // id
 - Basq. euskadi = "pays basque" ("s": "sk", "-di") (cf. euste, eultzi, euki, euli, euri)
- *j3s-3 (
 - Basq. eusko- ("s": "sk") = "basque" (ou "vider", cf. vascus)
- *j3s-3r
 - Basq. euskal- = (id) (euskara = "langue basque")
- *w3s, *w3-3s
 - bien // id
- *w3s-3 (
 - Basq. uzki = "anus" (terme) ("s": "zk")
- *w3s-3r
 - Basq. uzkali = "conquérir, vaincre" ("s": "zk") (autre)
- *s3s, *s3-3s
 - causer(s3)(ou loin (s3)) // id
 - (cf. Germ. Saxones ("s" en "ξ"), Celt. Suessiones ("s" en "ss"))
- *d3s, *d3-3s
 - aller (d3)) // id (3s)
- sš (zš) = "étendre, déployer, se répandre, s'écarter" (*z3s) id ("d"/"z")
- (cf. signe V6: "boucle de corde vers le bas" : - sš (sž) dans tous les - ssm (sžm) et dans plusieurs - sšr, et - sš seulement dans - sšr = "prononcer" (= - sšr) et - sšrw (zšrw) = "sac de linge")
- sç (zç) = id (*z3ç) id(entrouvrir/ouvrir)
- sšr (zšr) = signe T11: "flèche" (*d3s3r) déployer(d3s)//continuer
- sšr (sžr) = id (interversion) (*s3d3r) id
- sçr (zçr) = signe T11: "flèche" (*d3ç3r) id(entrouvrir/ouvrir)
- sšrw (zšrw) = "choses, manière, action, cours" ("-w") (V33 et V6:) s'étendre (ou lier)
- *s3d, *s3-3d
 - aller (s3)) // id (3d) (interversion)
- sšr (sžr) = "flèche" (*s3-3d-3r, "d"/"z") id
- *s3
 - id *3s
- swt = "plume" ("-wt") (*s3) s'étendre
- (cf. Angl. feather / Gr. πτερυγίον = "déployer, étendre", - 'çj = "voler, s'envoler, s'élancer")
- sw, - swt = signe H6: "plume" ("-w", "-wt") (*s3) id
- swty = "parure de plume" ("-wt") (id) id
- *m3s, *m3-3s
 - aller(m3)//id(3s)
- *m3s-3 (
 - Ar. msa = "avancer, aller, marcher"(msy=marche,déplacement)
- *n3s, *n3-3s
 - aller(n3)//id(3s)
- Héb. nš (nT) = "s'enfuir, se réfugier"
- Héb. nš (nesse) (n..) = "miracle" (fuir) ("n"-3s)
- Basq. nazka = "aversion, répugnance" (fuir, cf. narda)("s": "zk")
- *3n-3s (inverse)
 - Héb. Hnjs (H..) = "mettre en fuite" ("H-")
- *m3n3s, *m3-3n-3s
 - Héb. mnws (manôsse) (mT) = "fuite, dérouté" (Héb. nš = "fuir")
- (cf. - nš = "déplacer, repousser, supplanter")

- *n3s-3r
 - Ar. n_{sr} = "étendre, étaler, disséminer, propager, répandre"(autre)
- *n3s-3d
 - Ar. n_{sz} = "hostilité, animosité", "indocile" ("d"/"z") (autre)
 - s_{ns}n_s = "tirer avec violence"(*s3-n3s-n3s) causer(s3)/////id(red. int.)
 - *nw3s, *n3-w3-3s bien/////id
 - n_ws = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3-w3-3s)
 - *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter,déchirer(=aller)//aller(3s)
 - *'3-3s
 - Ib. Ausci ("3" en "u", "s" en "sc")
 - 's3 = "différent" (rang 2) (*'3-s3) id '3-3s
 - *r3s, *r3-3s aller(r3)//id(3s)
 - Celt. Lexovii (*r3s-w3H)
- *r3s-3d
 - Ar. r_{sd} = "être dans la bonne direction, bien dirigé"
 - s_{rs} = "étendre, allonger (bras)" (*s3-r3s) causer(s3)(ou étendre(s3))/////id
 - *s3m, *s3-3m aller(s3)//id(3m)
 - s3mw = "traverser, parcourir" ("-w") (Dét. D54) (*s3-3m) devant(s3)//id(3m) (<*d3m)
 - *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou aller(s3))/////id
 - (cf. - s_{sm} = "guider, conduire", - s_{smw}, - s_{sm}y = "conducteur, chef")
 - s_{sm} = signe T31:"pierre à aiguiser ?" (id) id
 - (cf. - s_s = "couper (toile)" <*s3-3s, - 3m = "mutiler", - s_{mw} = "moisson" <*s3-3m)
 - s_{sm} = signe T33:"graphie de T31" (id) id
 - s_{sm} = signe T32:"combinaison de T31 et D54" (id) id
 - (cf. - s_m = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" (- s <*s3) et D54:"jambes avançant" (- nm.t, - nmt.t <*n3-3m))
 - s_m = "aller, partir" (*s3-3m) (avec N40) (cf. - s_m3 = "voyager")
 - s_m = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" (- s <*s3) et D54:"jambes avançant" (- nm.t, - nmt.t <*n3-3m)"
 - s_{sm} (K) = "laisser aller" (*s3-s3m) causer (s3) //// id
 - s_m.t = "course, départ, sortie" ("-t") (*s3-3m) (N40) id
 - (cf. - s_{fx} = id / - s_{fxw} = "7", de rang 2)
 - s_{mw} = "course" ("-w") (id) (N40) id
 - s_{mw} = "voyageur" ("-w")(id)(N40) id(cf.- s_m3w ="étrangers,nomades")
 - s_m.t = "trottoir, pavement" ("-t") (<*s3-3m) id
 - s_m.t = "voie de terre" ("-t") (id) id
 - (cf. - s_{mw} = "voie d'eau")
 - s_{myt} = "pieu" ?, "bâton de marche" ? ("-yt") (id) id (cf. - m_{dw} = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d, interversion)
 - s_{mm}.t = "rue", "passage" ("-t") (*s3m-3m) id (red. int.)
 - s_m3w = "étrangers, nomades" ("-w") (*s3m3) aller(s3)//id(m3)
 - s_m3 ="voyager,vagabonder" id(cf.- s3mw=traverser,parcourir(inverse))
 - s_m3 = "sauvage" (id) id
 - *s3m-3H
 - (cf. - s_m' = Haute Egypte)
 - *s3m-3r
 - s_{mr}.t = "arc" (grosse arbalète) ("-t") (*s3m3r<*d3m3r) id(s3m)//id(3r)
 - *s3n, *s3-3n aller(s3)//id(3n)

- Gr. ξενος, Gr. ξενος, Gr. ξενος = "hôte" (reçu), "étranger" ("s" en "ξ", abrégement) (cf. Xenones) (cf. Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster" <autre *s3-3n) (DELG:"le sens originel est celui d'"hôte" lié par des relations réciproques d'accueil confirmées par des dons...peut se dire de celui qui est reçu et de celui qui reçoit, d'où "étranger"...Le mot, dans ses emplois originels, fait penser à Got. gasts = "hôte", v.sl. gosti, Lat. hospes et Lat. hostis qui a subi une évolution particulière. Mais il n'y a pas moyen d'opérer un rapprochement plausible")
- (cf.- s3s =aller,voyager; - sm =aller (<*s3m); - s3mw =passer par; - sm3w =étrangers,nomades)
- *s3n-3 (
 - Gr. ξενιος = "qui concerne des hôtes", et épith. de Zeus (non "protecteur des hôtes", mais cf. Gr. ξαινω = "carder, déchirer")
 - Gr. ξενοδοτης-ου = épith. de Dionysos (non "qui donne aux hôtes", ni "qui donne des hôtes", mais ξαινω-δαιτης = "qui déchire")
- *s3n-3-3h
 - Gr. ξεινηιον = "d'hôte (reçu)" (id, "h" en "j")
- sn = "éviter (mauvais chemin)" (*s3n) écarter,éloigner(ou fuir)
- *s3r, *s3-3r aller(s3)//id(3r)
- (cf. - crw = "hommes" <*c3-3r)
 - Héb. sr (sT) = "se détourner, s'écarter" (*s3-3r) (cf. Héb. slq)
 - Héb. sjr (s.) (j.) = "voyager" (*s3-j3-3r)
 - Héb. sjwr (siyoûre) (s.) = "tournée" (id)
- *js3r, *j3-s3-3r au + ht pt //// id
 - Héb. jswrjm (j.) = "agonie" ("-j-m")
- *s3r-3n
 - Héb. sjlwn (silône) (s.) = "jet" (avion) ("-w-n")
- *s3r-3n-3h
 - Arm. charounag = "continuellement" ((FPSC), "h" en "k")
- *s3r-3n-3h-3r
 - Arm. charounaguel = "continuer", "poursuivre" (id)
- *s3r-3h
 - Héb. slq (s.) = "écarter, éloigner, expulser, ôter" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. Hstlq (H.) = "s'écarter" ("H-"/"t-", id)
- *s3rH-3m, *s3r-3H-3m
 - Arm. charjoum = "mouvement" (id charjel)
- *s3rH-3n, *s3r-3H-3n
 - Arm. charjoun = "mouvant" (id)
- *s3rH-3r, *s3r-3H-3r
 - Arm. charjel, charjil = "mouvoir", "bouger", "s'agiter" ((FPSC), "H" en "j" (FSP))
- *s3rH-3r-3t, *s3r-3H-3r-3t
 - Arm. charjarit = "mobile" (raison) (id, (9°))
- *s3rH-3h-3r-3t-3-3n, *s3r-3H-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. charjagaloutioun = "mouvement" (mobilité) (id, "h" en "k")
- *s3rH-3h-3n, *s3r-3H-3h-3n
 - Arm. charjagan = "mobile" (animé) (id)

- * $\underline{s}3rH\text{-}3h\text{-}3n\text{-}3t\text{-}3\text{-}3n$, * $\underline{s}3r\text{-}3H\text{-}3h\text{-}3n\text{-}3t\text{-}3\text{-}3n$
 - Arm. charjaganoutioun = "mobilité" (id)
- * $\underline{s}3rH\text{-}3d\text{-}3n\text{-}3r$, * $\underline{s}3r\text{-}3H\text{-}3d\text{-}3n\text{-}3r$
 - Arm. charjetznel = "faire agiter" (id, (FODSR))
- $\underline{s}r\underline{s}$ = "aller vite (cheval)" (* $\underline{s}3r3\underline{s}$) aller($\underline{s}3r$)//id($3\underline{s}$)(et * $r3\underline{s}$)
(cf. - $\underline{s}r\underline{s}$ = "étendre, allonger (bras)")
- * $\underline{s}3r\text{-}3t$
 - Ar. $\underline{s}r$ = "dureté, férocité, brutalité" (" \underline{t} "/" s ")
- * $\underline{s}3r\text{-}3d$
 - Ar. $\underline{s}rd$ = "s'enfuir, divaguer, être hébété"
- * $\underline{s}3h$, * $\underline{s}3\text{-}3h$ aller($\underline{s}3$)//id($3h$)
- $\underline{s}p$ = - xp = "sauter"
(cf. sampi)
- * $\underline{s}3h\text{-}3n\text{-}3H$
 - Hébr. $\underline{s}knH$ (sakanâ) (s-) = "danger, péril" (" h "/" k ", "- H ") (fuir)
- * $\underline{s}3h\text{-}3h$
 - Hébr. $\underline{s}xf$ ($\underline{s}T$) = "charrier, entraîner" (" h "/" x ", " h "/" f ")
 - Hébr. $\underline{s}xjH$ ($\underline{s}xif\dot{a}$) (s:) = "érosion" (id, "- H ") (id Hébr. $\underline{s}xjqH$)
- * $\underline{s}3h\text{-}3H$
 - Hébr. $\underline{s}xv$ ($\underline{s}T$) = "tirer, traîner" (" h "/" x ", " H "/" v ")
- * $\underline{s}3h\text{-}3t$
 - Ar. $\underline{s}ht$ = "dépasser, devancer", "éloigner"
- * $\underline{s}3H$, * $\underline{s}3\text{-}3H$ aller($\underline{s}3$)//id($3H$)
 - Ar. $\underline{s}3\varepsilon$ (* $\underline{s}3\text{-}3H$) = "circuler, s'ébruiter, se propager" (étendre) (" H "/" ε ") (autre)
 - Ar. $\underline{s}y\underline{w}\varepsilon$ ($\underline{s}ouy\underline{ou}\varepsilon$) (* $\underline{s}3\text{-}3j\text{-}3H$) (" 3 " en " w ") = "propagation", "extension", "notoriété"
 - Ar. $\underline{s}y\dot{e}t$ ($\underline{s}iy\dot{e}a$) (* $\underline{s}3\text{-}3H\text{-}3t$) (-t) (" 3 " en " y ") (et non * $\underline{s}3\text{-}3j\text{-}3H\text{-}3t$, car il y aurait un soukoun sur " j ") = "chi'isme" (autre)
 - Ar. $\underline{s}33\varepsilon$ ($\underline{s}a'i\varepsilon$) (* $\underline{s}3\text{-}3H$) (Hmz) = "à la mode", "public", "fréquent", "courant"
 - Ar. $3\underline{s}3\varepsilon$ (* $3\underline{s}\text{-}3H$) = "divulguer", "étendre", "publier", "propager" (" 3 " d'attaque) (IV)
 - Ar. $3\underline{s}3\varepsilon t$ ($\underline{i}sa\varepsilon a$) (* $3\underline{s}\text{-}3H\text{-}3t$) (-t) = "diffusion", "propagation"
- * $m\underline{s}3H$, * $m3\text{-}\underline{s}3\text{-}3H$ "m-" /// id
 - Ar. $m\underline{s}3\varepsilon$ ($\underline{m}ou\underline{s}\varepsilon$) (* $m3\text{-}3\underline{s}\text{-}3H$) = "propagateur", "diffuseur"
 - Ar. $m\underline{s}y\varepsilon$ ($\underline{m}ou\underline{s}i\varepsilon$) (* $m3\text{-}3\underline{s}\text{-}3H$) (" 3 " en " y ") = "publié", "diffusé", "répandu", "tombé dans le domaine public"
- * $\underline{s}3H\text{-}3r$
 - Hébr. $H\underline{s}gj\dot{r}$ (H.) (\underline{s} :) = "extrader" (" H -", " H "/" g ") (cf. Hébr. $\underline{g}rr$ =tirer, " s -") ($H3\text{-}\underline{s}3\text{-}H3\text{-}3r$)
 - Hébr. $H\underline{s}grH$ (hasgarâ) (H-) (\underline{s} :) (gT) (rT) = "extradition" (id, "- H ") (* $H3\text{-}\underline{s}3\text{-}H3\text{-}3r\text{-}3H$)
- * $m\underline{s}3H\text{-}3r$ "m-" /// id
 - Hébr. $m\underline{s}gr$ (m...), $m\underline{w}\underline{s}gr$ ($\underline{m}ou\underline{s}g\dot{a}re$) = "extradé" (id $H\underline{s}gj\dot{r}$) (cf. Hébr. $mgrH$ =tiroir)
- * $\underline{s}3H\text{-}3H$
 - Ar. $\underline{s}\varepsilon b$ = "passage", "sentier", "chemin", "col" (" H "/" ε ", " H "/" b ") (autre)
- * $h3\underline{s}$, * $h3\text{-}3\underline{s}$ aller($h3$)//id($3\underline{s}$)

- Lat. cascus = "ancien, des anciens temps" ("h" en "k", "s" en "sc")
- Celt. Cassi ("h" en "k", "s" en "ss"), peuple de Bretagne
- Celt. Veliocasses (*H3r-h3s)
- Celt. Tricasses (*t3r-h3s)
- Celt. Baiocasses (*H3H-h3s)
- Celt. Viducasses (*H3d-3-h3s)
- *h3s-3r
 - (cf. Lat. passer-eris = "autruche")
 - Arm. kachel = "tirer", "traîner" ("h" en "k" (36°), (FPSC))
- *h3s-3h-3r-3t-3r
 - Arm. kachguerdel = "traîner" (de force) (id kachel, "h" en "k", (31°))
- *p3s, *p3-3s se déployer-ôter(végét.)(=aller)//id(3s)(<*h3-3s)
- pss = "être écarté, s'étendre, se déployer" (*p3s3s)id (red. int.)
 - psa guèze, écrit avec sat guèze ("s") (forme R1e:"guéridon", table d'offrande, cf. taw guèze)
- (très proche de - pd , - pd = "s'étendre", "se déployer" <*p3-3d)
 - 'ps3yt = "sauterelle" ("-yt") (*'3-p3-3s) +loin/ôter-id
 - 'pswt = id ("-wt") (*'3p3s3) id
 - psn = "écarter, détourner" (*p3s3n) id(p3s)//id(3n)(- sn =éviter)
 - psnw = "adversaires" ("-w") (id) id
 - *H3s, *H3-3s aller(H3)//id(3s)
 - Lat. Vascones, Fr. basque (XVI°) ("H" en "w", "H" en "b", "s" en "sc", "-ones")
 - Fr. gascon (déb. XVII°; lat. Vasco, devenu Wasco) ("H" en "g", id) (labiovélaire)
 - Basq. Bizkaia = province basque ("H":"b", "s":"zk")
- *H3s-3m
 - Ar. Hsm = "chamois" (fuir)
- *H3s-3r
 - Ar. b3r = "genre humain", "l'humanité" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. bizkor = "rapide" ("H":"b", "s":"zk") (cf. azkar, bizkar)
- *s3t, *s3-3t aller(s3)//id(3t)
 - Ar. swt (sawt) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3sw3t (aswat)) (*3s-3w-3t) (soukoun sur "s") = "course, étape, parcours"
- *sw3t, *s3-w3-3t bien //// id
 - Ar. sws = "combattre en héros" ("t"/"s")
 - Ar. 3sws (aswas) (*3s-3w-3s) (soukoun sur "s") (sws (souws)) (*3s-3w-3s) (sans soukoun sur "w") ou (3s3ws (asawis)) (*3s-3w-3s) = "brave", "valeurux", "héros" ("3" d'attaque)
 - Ar. sws3 (sawsa') (*3s-3s-3) (soukoun sur "w") (id) = id
- *s3t-3H
 - Ar. swε (souswε) (*3s-3s-3H) = "éloignement, immensité" ("t"/"s", "H"/"ε")
 - Ar. s3se (sasie) (*3s-3s-3H) = "éloigné", "vaste"
- *t3s, *t3-3s id (interversion)
 - (cf. - tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, désertier")
 - (cf. Gr. τοξov = "arc")
- *s3d, *s3-3d aller(s3)//id(3d)
 - Arm. choud = "rapide" (FPSC)

- sdj = "éloigner" ("-j") (*s3d) id
- *s3d-3r-3-3n
 - Arm. chadrvan = "jet d'eau" ((FPSC), (LS54))
- *s3d-3h
 - Arm. chidag = "droit" ((FPSC), "h" en "k")
- *s3d-3H
 - Ar. sdH = "frapper d'épouvante, effrayer" (fuir)
- sentir,odeur,souffler - 3s = "être pénétrant" aller(vent,odeur)(cf.- sn=sentir)
- *w3s, *w3-3s bien // id
- *w3s-3r
 - Basq. uzker = "pet, vent" ("s":"zk")
- *n3s, *n3-3s souffler(n3)//id(3s)
- *n3s-3 (
 - Ar. nsy (ns3) = "effluve, parfum, senteur" (autre)
- *n3s-3h
 - Ar. nsq = "aspirer, inhaler, respirer", "odeur" ("h"/"q")
- vider,manquer - sw = "être vide, privé, manquer" ("-w") (*s3) (G37) ouvrir(végét.)/ôter (avec H6)
 - (soit "ne plus pouvoir aller", car "être faible"(<*d3,"d"/"s"))
 - Ar. sy, swy = "un peu de"
 - Aram. sawa = "vieux"
- sw = "évacuer, décharger" ("-w") (*s3) (id) id
- sw = "oisif, désœuvré, libre" ("-w") (*s3) (id) id
- ws3 = "temps libre, loisir" (*w3-s3) bien // id (cf.- wx3)
- s3w = "excrément" ("-w") être faible
- *sw3, *s3-w3 bien // id
- sw3 = "être pauvre, misérable" (*s3-w3) id
- sw3.t = "appauvrissement" ("-t") (id) id
- s3w3 (K) = "priver de, appauvrir" (*s3-s3w3) causer //// id
- s3w3.t = "appauvrissement" ("-t") (id) id
- swj = "être sec" ("-j") (*sw3, *s3-w3, *s3-3w) (avec H6) vider
- swt , - sw.t = "sécheresse" ("-t") (*sw3) id
 - sin guèze (sawet <*s3-3w-3t)
- s3wj (K) = "sécher" ("-j") (*s3-s3w3) (avec H6) causer //// id
- sww = "foin" ("-w") (*sw3) (avec H6) sécher
- swy = id ("-y") (id) id
- swjw = "vide, vacuité" ("-w") (*s3-3w-3j) manquer // au + ht pt
- s3wj (K) = "vider" ("-j") (*s3-s3w3) (avec H6) causer //// id
- *3s id *s3 (cf.- 3d)
 - Gr. -ισκ ("-ισκος", "-ισκη", "-ισκον" <"-ισκ"), suff. diminutif ou de ressemblance ("s" en "σκ")
 - Basq. ezki = "tilleul" (faible) ("s":"zk")
- *3s-3 (
 - Av. hiskus = "sec" (asp. aléat., "s" en "sc") (cf. hikus <*3h-3)
 - Ar. 3sa = "affliction, peine, drame" ("-a")
- *3s-3n
 - Hébr. 3swn (assône) (3T) = "drame, tragédie, désastre" ("-w-n")
- *3s-3r
 - Hébr. Hsjr (H..) = "enlever, dépouiller, retirer, ôter" ("H-")
 - Basq. ezker = "gauche" ("s":"zk") (cf. esker)

- Basq. ezkel = "qui louche" (id)
- *m3-3s-3r "m-" //// id
 - Héb. mwsr = "calomniateur" (autre)
- *3s-3d
 - Basq. eskas = "rare, peu, manque" ("s": "sk", "d": "s")
- *3s-3t
 - Héb. Hsjt (H..) = "dévier", "exciter, soulever la population" ("H-") (Héb. stH = id <*s3-3t)
- *m3-3s-3t "m-" //// id
 - Héb. mwst (moussâte) = "délié" (id Hsjt)
 - Héb. mwst (moussâte) = "excité" (foule) (id)
 - Héb. msjt (mésâte) (m..) = "excitateur", "agitateur" (provocateur) (cf. tss)
- *j3s, *j3-3s manquer(j3)//id(3s)
 - (cf. - js = "retirer, arracher")
- *w3s, *w3-3s manquer(w3)//id(3s)
 - Lat. vascus = "vide" ("s" en "sc", abrégement) (*H3-3s)
 - Arm. ouch = "tard" ((LS), (FPSC))
- ws = "être vide, chauve" (Dét. G37 ou D3) (*w3s) id
- ws = signe D3: "boucle de cheveux" (*w3s) id (Dét. pour chauve, vide)
- ws = signe D3a: "graphie de D3" (*w3s) id
- ws3 = "être vide, détruit, manquer, être chauve" (*w3-s3) id (= *w3-3s)
- ws3w = "nuit", "ténèbres", "profonde obscurité" ("-w") id
- ws3w = "diffamation", "calomnie" ("-w") id
- *w3s-3n-3r
 - Arm. ouchanal = "se traîner", "s'attarder", "tarder" (id)
- *w3s-3r, *w3-3s-3r
 - Basq. uzkali = "renverser" ("s": "zk") (autre)
 - Basq. uzkarri = "permissible", "que l'on peut abandonner" ("s": "zk")
- wsr = "manquer", "être dépouillé" (Dét. G37 et D3: "boucle de cheveux") (*w3s-3r) id
- wsr = "sécher", "être stérile" (id) (*w3s-3r) id
 - (interversion / - swj = "être sec" <*s3-w3, *s3-3w)
- swsr (K) = "sécher" (*s3-w3s-3r) causer (s3)//// id
- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))//vider(3s)
 - Héb. lsswt = "dépouiller" ("l-", "-w-t")
- wss (ws) = "s'éteindre, disparaître" (race) manquer(*w3d, cf.- wd3 = "mourir") /// id(3s) (<*w3d3d) (cf.- wst)
- ss3.t, - ss3.t = "tombée de la nuit" ("-t") (avec F5: "tête de bubale") (<*d3d3) manquer (red. int.)
- ssyt = "soir", "nuit" ("-yt") (id) id
- ss3, ss3 = signe Z5: "trait oblique" (pour F5) (pour "1", soit "manquer") id
- ss = "albâtre", "vaisselle en albâtre" (<*d3d) fragile (cf. - H3b)
 - (cf. - jppj = Epiphi (avec W3: "vase albâtre"), 11^{ème} mois solaire)
- s3s = "éviter, éluder" (*s3-3s) manquer (red. int.)
- swsyt = "sécheresse" ("-yt") (*s3-w3-3s) bien //// manquer (red. int.)
 - (cf. - swj = "être sec" <*s3-w3, *s3-3w)
- s3s3 = "stupide, incapable" (<*d3d3, "d"// "s", manquer(bis))
- *s3s-3 (
 - Turc saşi = "louche" (oeil)

- *s3s-3r
 - Turc sasir- = "se tromper"
- *s3h, *s3-3h manquer(s3)//id(3h)
 - Ar. s3x = "vieillir" ("h"/"x") (cf. - s3hww = misère, détresse > Lat. sex, Got. sahs = "6")
 - Ar. syx (sayx) (*s3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywx (souyoux)) (*s3-3j-3x) ("3" en "w") ou (3sy3x (asyax)) (*3s-3j-3h) (soukoun sur "s") = "vieillard, cheikh" (cf. Ar. byt / bywt <*H3-3t)
 - Ar. sy3xt (siyaxa) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "dignité de cheikh"
 - Ar. s33x (sa'ix) (*s3-3h) (Hmz) = "âgé", "sénile", "vieux"
 - Héb. sjx (s..) = "cheikh" ("h"/"x") (cf. Héb. bjt : (b-) (j.) ou (b..)) (cf. Héb. skk (sT) = "se calmer, s'apaiser" <*s3-3h-3h)
 - Turc seyh = "cheikh"
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" /// id
 - Ar. msyxyy (masixyy) (*m3-3s-3h-3-3) ("3" en "y") = "sénatorial"
- *s3hs3h-3n id (red. int.)
 - Héb. skskn (s-) = "agitateur" (provocateur) (cf. msjt, id)
- *s3h-3 (
 - Ar. sq3 = "rendre malheureux" ("h"/"q")
- *s3h-3r
 - Héb. skl (s.) = "déjouer" ("h"/"k")
 - Héb. tskl (t.) = "frustrer" ("t-", id)
 - Héb. tskwl (tiskoûle) (t.) = "frustration" (id)
 - Héb. mtskl (métaskêle) (m:) = "frustrant" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. mtskl (m:), mtwskl (métouskâle) = "frustré" (id)
- *s3h-3h
 - Ar. shh = "décroître, diminuer"
 - Ar. skk = "douter, se méfier, suspecter" ("h"/"k") (autre) (cf. Héb. sfq (safêke) (sT) = "doute" ("s"/"s", "s-")/Héb. pppq =douter)
 - Ar. skk (sakk) (*s3-3h-3h) (skwk (soukouk)) (id) = "doute", "défiance", "soupçon", "méfiance", "suspicion"
 - Ar. sfq (safaq) (*s3-3h-3h) (3sf3q (asfaq)) (*3s-3h-3h) (soukoun sur "s") = "tombée du jour, crépuscule" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. sfq = "compatir", "avoir de la pitié" (être faible) (id)
 - Ar. sfiq (safîq) (*s3-3h-3h) ("3" en "y") = "compatissant", "clément", "tendre"
 - Ar. sfwq (safouq) (*s3-3h-3h) ("3" en "w") = id
- *s3h-3H
 - Ar. shb (shwb, s3hb) = "blêmir, pâlir" ("H"/"b")
- *s3H, *s3-3H manquer(s3)//id(3H)
 - (cf. - s3' = "manque")
 - (cf. - s'y = "sable")
 - Héb. s3g (s.) = "réserve" (restriction) ("H"/"g")
 - Héb. HsgH (hassagâ) (H-) = "blâme, critique", "réserve" (restriction) ("H-", id, "-H") (cf. nzjfH, id) (autre)
 - Héb. Hstjg (H.) = "faire des réserves" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hstjgwt (H.), Hstjjgwt (histaygoûte) = "réserve"(id, "-w-t")

- Ar. s3H = "enlaidir, défigurer, brouiller, fausser, mutiler"
- Ar. s3b = "grisonner, blanchir" ("H"/"b")
- Ar. s3b = "altérer, corrompre, abîmer" ("H"/"b")
- *m3s3H "m-" /// id
 - Héb. msjg (m:) , m3swjg (méssouyâgue) = "réserve" (id sjg)
- *s3H-3 (
 - Ar. sj3 = "affecter, affliger, attrister" ("H"/"j") (cf. sjn)
- *s3H-3n
 - Ar. sjn = "affecter, affliger, peiner" ("H"/"j") (cf. sj3)
- *s3H-3r
 - Héb. sbl (sabâle) (s-) (bT) = "portefaix", "porteur" (souffrir) ("H"/"b") (cf. Héb. Hwvl = "transport", Héb. mwvjl = "transporteur" <*3H-3r, secteur "aller")
 - Héb. svl (sT) = "subir", "endurer", "tolérer" (supporter) ("H"/"v") (cf. Ar. çbr = patience <*d3H-3r)
 - Héb. svl (sêvéle) (s.) = "souffrance" (id)
 - Héb. svlt (s:) , svwlt (svôlète) (sibôlète) = "endurance"(id, /"-3t")
 - Héb. svl (sêvéle) (s.) = "souffrance" (id)
 - Héb. swvl (sovêle) = "souffrant" (id)
- *s3H-3r-3n
 - Héb. svln (savlâne) (s-) = "patient" (id Héb. svl)
- *s3H-3r-3n-3 (
 - Héb. svlnj (savlanî) (s-) = "patient" (id Héb. svl)
 - Héb. swvlnj (sovlanî) = "tolérant" (id)
- *s3H-3r-3n-3t
 - Héb. svlnwt (savlanoûte) (s-) = "patience" (id, "-w-t")
 - Héb. swvlnwt (sovlanoûte) = "tolérance" (id)
- *s3H-3H
 - Ar. sHb = "gris cendré" ("H"/"b")
 - Ar. syb = "faire désordre, nuire" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Ar. sjb = "désavouer, condamner, flétrir" ("H"/"j", "H"/"b")
- *s3H-3t
 - Ar. sεθ = "ébouriffé, échevelé", "défaire" ("H"/"ε", "t"/"θ")
- *s3s, *s3-3s causer(s3)//manquer(3s)
- s3s = "repousser" (S29) (id - s3x) id
- *m3s, *m3-3s manquer(m3)//id(3s)
- *m3s-3 (
 - All. musse (v.h.a. muozza) = "loisir"
 - Ar. msa = "ne pas écouter, suivre" ("s"/"s", "-a")
- *m3s-3r
 - Basq. maskal, Basq. maskar = "faible, pauvre" ("s"/"sk")
- *m3s-3H
 - All. müssig = "oisif, désœuvré" (*m3t, *m3d)
- *n3s, *n3-3s manquer(n3)//id(3s)
- ns = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3s) id
- *n3s-3 (
 - Ar. nsy = "délirer", "être ivre, se griser" (autre)
- *n3s-3n
 - (avec calendrier babylonien : Héb. njsn (Nîsân) (n.) (sT) = mois hébreu de rang 1 (entre Adâr (2), Iyâr (2))

- Ar. nys3n (naysan) et (niysan) (*n3-3s-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "avril" (calendrier syriaque)
- Turc Nisan = "avril"
- *n3s-3h
 - Ar. nsf = "absorber, essuyer, pomper", "desséché, sec" ("h"/"f")
- *n3s-3s
 - Ar. nss = "s'assécher, être à sec" (autre)
- *r3s, *r3-3s manquer(r3)//id(3s)
 - (cf. - sr = signe G37: "moineau" <*s3-3r)
 - (cf. Lat. latus = "détendu, lâche")
 - Gr. λοξος = "oblique, incliné, de travers" ("s" en "ξ") (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. luscus = "borgne, qui a la vue courte" ("s" en "sc")
 - Fr. louche (losche, 1180; fém. de l'a.fr. lois) (et "oblique, torve")
 - Lat. luxus = "luxé, disloqué, déboîté" ("s" en "ξ")
- *h3s, *h3-3s (<*h3-3d) manquer(h3)//id(3s)
 - Lat. coxus = "boiteux" ("h" en "k", "s" en "ξ")
 - (cf. Lat. cassus = "vide" ("h" en "k", "s" en "ss") (cf. cassis))
 - Arm. boch = "vide" ("h" en "p" (26°), (FPSC))
 - Héb. 3fs (êfesse) (3:.) = "zéro" ("3" d'attaque, "h"/"f") (cf. Ar. çfr = id <*d3-3h-3r)
 - Basq. kezka = "préoccupation, gêne" ("h": "k", "s": "zk")
- *h3s-3 (
 - Héb. 3fsj (afssi) (3-) = "nul, inexistant" (id 3fs)
- *h3s-3r
 - Héb. ksjl (k:) = "sot" ("h"/"k")
 - Héb. xsl (x.) = "supprimer, détruire" ("h"/"x")
 - Héb. xswl (x.), xjswl (xissoûle) = "suppression" (id)
 - Héb. xsr (x.) = "soustraire" ("h"/"x") (cf. Hsjr (H.)=ôter<*3s-3r)
 - Héb. xswr (x.), xjswr (xissoûre) = "soustraction" (déduction)(id)
 - Héb. xsr = "dépourvu de", "manque", "mou, sans énergie" (id)
 - Héb. xwswr = "défaut, manque" (id) (mxswr =faute)
 - Héb. Hxsjr (H:.) = "soustraire" ("H-", id)
 - Héb. psl (pT) = "disqualifier" ("h"/"p") (autre)
 - Héb. psjlH (psilâ) (p:) = "disqualification" (id, "-H")
 - Héb. pslt (p:), pswlt (psôléte) = "rebut" (id, /"-3t")
 - Ar. fsj = "échouer, ne pas réussir", "échec" ("h"/"f")
 - Ar. ksr = "grimacer" ("h"/"k")
 - Basq. kaskar = "insignifiant, médiocre" ("h": "k", "s": "sk")(autre)
 - Basq. koskor = "petit, réduit" ("h": "k", "s": "sk") (autre) (énantio)
- *mh3s-3r "m-" //// id
 - Héb. mxswr = "faute, manque" (id xsr)
- *nh3s-3r "n-" //// id
 - Héb. nfsl (n.) = "se disqualifier" (id psl)
- *h3s-3h
 - Héb. psx (p.), fsx (pissê'ax) = "boiteux" ("h"/"p", "h"/"x") (*h3-s3-3h)
- *mh3s-3h "m-" ///// id
 - Héb. mxsjf (maxssîfe) (m-) = "grisonnant" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. Héb. xsf =dénuder)

- *h3s-3H
 - Ar. qsb = "mettre du poison", "vaurien" ("h"/"q", "H"/"b")autre
- *h3s-3s
 - Ar. fss = "dégonfler, désenfler, roter" ("h"/"f")
- *h3s-3d
 - Hébr. Hfsjd (H.) = "perdre" ("H-", "h"/"f")
- *mh3s-3d
 - "m-" //id
 - Hébr. mfsd (m...), mwfsd (moufsâde) = "perdant" (id Hfsjd)
 - Hébr. mfsjd (mafsîde) (m-) = id (id)
- *H3s, *H3-3s (<*H3d)
 - manquer(H3)//id(3s)
 - Lat. v̄scus = "maigre, mal nourri" ("H" en "w", "s" en "sc") (autre) (énantiosémie)
 - Lat. v̄iscus-eris = "entrailles" ("s" en "sc") (DELL: "sans étymologie claire") (cf. Lat. venter <*H3-3t-3r)
 - Bret. b̄esk = "sans queue" ("H">"b", "s">"sc") (*H3, "_sc")
 - Turc bōs = "vide", "chômeur", "oisif"
- *H3s-3 (
 - Ar. γ̄sy = "défaillir, s'évanouir, se trouver mal" ("H"/"γ") (autre)
 - Turc bōsa- = "divorcer"
- *H3s-3m
 - Ar. γ̄sm = "être fantasque, injuste, lâche" ("H"/"γ")
- *H3s-3n
 - Turc bōsan- = "divorcer"
- *H3s-3n-3 (
 - Turc bōsuna = "en vain"
- *H3s-3r, *H3-3s-3r
 - Lat. v̄iscera = "viscères" (id v̄iscus)
 - Fr. jachère (gaskiere, XII°; gaul. *gansko=branche,charrue) ("H" en "j")
 - Bret. beskell = "ligne oblique" ("H">"b", "s">"sc")
 - Arm. kicher (Arm. gisher) = "nuît" ("H" en "g" (3°), (FPSC)) (cf. - grH = id <*H3-3r-3H)
 - Hébr. Hsr (H-) = "mou" (cf. Hssn, id)
 - Turc bōsal- = "se vider"
 - Turc bōsla- = "négliger"
- *H3s-3r-3h
 - Bret. beskelleg = "oblique" (id beskell, "h">"k")
 - Turc bōsluk = "vide", "lacune", "vacuité"
- *H3s-3r-3t-3m
 - Turc bōsaltim = "évacuation"
- *H3s-3h
 - Ar. b̄sk = "mal coudre, mentir grossièrement" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3s-3H
 - Ar. b̄sε = "laid, hideux, vilain" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3s-3s
 - Hébr. Hss (H.) = "hésiter" (autre) (cf. Hll)
 - Hébr. Hsws (H.), Hjsws (hissouss) = "hésitation" (id)
 - Hébr. gss (gT) = "agoniser" ("H"/"g")
 - Hébr. gwss (gossesse) = "agonisant" (id)
 - Hébr. gsjH (gssissâ) (g:) = "agonie" (id, "-H")

- Ar. γss = "frauder, tricher, tromper", "faux" ("H"/"γ")
- *mH3 \underline{s} -3 \underline{s} "m-" //id
- Hébr. mH \underline{ss} (méhassêsse) (m:) = "hésitant" (id H \underline{ss}) (cf. mHll)
- *H3 \underline{s} -3 \underline{s} -3n
- Hébr. H \underline{ssn} (H-) = "mou, sans énergie" (cf. H \underline{sr} , id)
- *H3 \underline{s} -3 \underline{s} -3n-3 (
- Hébr. H \underline{ssnj} (H-) = "hésitant" (cf. H \underline{ss})
- *H3 \underline{s} -3 \underline{t} -3h-3 \underline{t} -3-3n
- Arm. houchatapoutioun = "amnésie" ((FPSC), "h" en "p" (35°))
- *H3 \underline{s} -3 \underline{t}
- Arm. vichd = "peine", "chagrin" ("H" en "w" (30°), (FPSC), (31°))
- *H3 \underline{s} -3 \underline{t} -3 \underline{d} -3n-3r
- Arm. vchdatznel = "peiner" (id, (FODSR))
- *'3 \underline{s} , *'3-3 \underline{s} (<*H3-3 \underline{s}) +loin-ôter(=manquer)//id(3 \underline{s})
- Angl. ash (OE. aesce, aexe) = "cendre" (" \underline{s} " en "sc", " \underline{s} " en "ξ") (ODEE:"perh. rel. to arid") (autre)
- All. asche (v.h.a. asca) = id (" \underline{s} " en "sc") (ou *'3-3H, "H" en "sh")
- v.norr. asca = id
- Got. azgo = id
- *'3 \underline{s} -3 (
- Ar. $\varepsilon\text{s}3$ (3 $\varepsilon\text{s}y$) = "aveugle", "obscurité", "imprudence"
- *'3 \underline{s} -3m
- Ar. εsm = "sec", "aride, desséché, maigre" (cf. Ar. $\varepsilon\text{s}3$)
- * $\underline{s}3m$ -3r, * $\underline{s}3$ -3m-3r manquer($\underline{s}3$)/id(3m)
- Turc \underline{s} imar- = "être gâté"
- * $\underline{s}3m$ -3 \underline{d}
- Ar. $\underline{s}m3z$ (3 $\underline{s}m3z$) = "se contracter (dégoût), répugner" (" \underline{d} "/"z", "3" d'attaque)
- \underline{snj} = "souffrir" ("-j") (Dét. G37) (* $\underline{s}3$ -3n) manquer($\underline{s}3$)/id(3n)
- Gr. $\theta\epsilon\omicron\xi\varepsilon\nu\omicron\varsigma$ = épith. d'Apollon (protège / souffrir) (cf. Gr. $\xi\varepsilon\nu\omicron\varsigma$) (cf. Gr. $\mu\epsilon\tau\alpha\gamma\epsilon\iota\nu\omicron\varsigma$ = autre épith. d'Apollon)
- \underline{snw} = "maladie, besoin" ("-w") (id) id (<* $\underline{d}3n$, " \underline{d} "/" " \underline{s} ")
- (cf. - \underline{snw} , - $\underline{sn}y$ = "cheveux, poils")
- (cf. Hébr. \underline{sin} , Hébr. shin , Ar. \underline{sin})
- * $\underline{s}3n$ -3n, * $\underline{s}3$ -3n-3n
- \underline{snn} = "souffrance" (Dét. G37) (* $\underline{s}3n$ -3n) id (red. int.)
- * $\underline{s}3n$ -3r
- Ar. \underline{snr} ($\underline{sn}3r$) = "affront, déshonneur, ignominie" (autre)
- * $\underline{s}3n$ -3H
- (cf. - \underline{sn}' = signe U23:"charrue, araire", "H"/"'"")
- (cf. - \underline{sn}' = "repousser, interdire, retenir" (Dét. U31:"outil pour la cuisson du pain ?")
- Ar. \underline{snj} = "crisper, contracter, convulser" ("H"/"j") (* $\underline{d}3n$ -3H)
- Ar. $\underline{sn}\varepsilon$ ($\underline{sn}3\varepsilon$) = "hideur, horreur, ignominie, laideur" ("H"/"ε")
- * $\underline{s}3r$, * $\underline{s}3$ -3r manquer($\underline{s}3$)/id(3r)
- (cf. Gr. $\xi\eta\pi\omicron\varsigma$ = "sec" (" \underline{s} " en "ξ") / - \underline{ssr} = "sécher")
- Turc \underline{ser} = "mal", "méchanceté"
- \underline{sr} = signe G37:"moineau" (* $\underline{s}3$ -3r) id (id - \underline{srr} , - \underline{srj})

(et déterminatif pour "petitesse", "mal", "souffrance")

- sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
- (cf. - wsr = "manquer", "être dépouillé")
- (cf. - wsr = "sécher", "être stérile")
- *s3r-3m
 - Ar. sylm = "ivraie" (autre)
- *s3r-3r
 - Arm. chevaril = "se tromper" ((FPSC), (LS54))
 - Ar. srr (3sr3r) = "mal, méchanceté, péril" (autre)
 - Ar. sl (3sl) = "paralyser, neutraliser, annihiler" (autre)
- *s3r-3h
 - Hébr. slx (sT) = "pardonner" ("h"/"x")
 - Hébr. sljxH (slixâ) (s:) = "pardon" (id, "-H")
 - Ar. slh = "se déshabiller, se dévêtir", "dépouiller, spolier"
- *s3r-3h-3n
 - Hébr. slxn (salxâne) (s-) = "indulgent" (id slx)
- *s3r-3H
 - Hébr. srv (s.) = "refuser" ("H"/"v")
 - Hébr. srwv (s.), sjrwv (séroûve) = "refus"
- *s3r-3H-3n
 - Hébr. srvn (sT) = "insoumis" (id srv)
 - Hébr. srvnwt (sarvanoûte) (s-) = "refus" (id srv, "-w-t")
- srr = "(être) jeune, petit, maigre, court, diminuer" (*s3r3r) manquer (s3r)//id(3r)
- srj = id (*s3r3j) manquer(s3r)//id(3j)
- sr , srr , srj = signe G37:"moineau" (Dét. petitesse, mal, souffrance) id
- srj , sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
- srj.t = "jeune fille" ("-t") (id) id
- (cf. - sgr = "sécher" <*s3-s3r, - sgr.t = "dessèchement, assèchement")
- ssrr (K) = "réduire", "rapetisser" (*s3-s3r3r) causer(s3)/////id
- m_{srw} = "soir", "crépuscule" ("-w") (avec E23) (*m3s3r) manquer(m3)/////id
- m_{srwt} = "repas du soir" ("-wt") (id) id
- *d3s, *d3-3s manquer(d3)//id(3s)
- d_{sr.t} = "désert"("-t") (*d3s3r<*d3d3r, "d"//"s") id
- bds = "languir, être faible, épuisé" (*b3d3s) manquer(b3d)//id(3s)
- *s3-3t manquer(s3)//id(3t)
 - Hébr. stH (sT) = "dévier" ("-H") (Hébr. Hstj (H.) id <*3s-3t)
 - Hébr. stjH (s:) (t.) (jT), stjjH (stiyâ) = "déviation" (*s3-t3-3H)
 - Hébr. sjwt (siyoûte) (s.) = "cauchemar" (*s3-j3-3t)
- st3w = "cadavre" ("-w") (*s3-t3) manquer(s3)//id(t3)
- styt , - st3yt = "tombe" ("-yt") (*s3-3t, *s3-t3) cadavre(ou protéger)
- *sst3, *s3-s3-t3 causer(s3)/////id
- Hry-sst3 = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle"
- (cf. - Hry = "qui est sur")
- (cf. - Hr = "effrayer", - Hryt = "terreur")
- *t3s-3-3r-3h-3n id (inverse)
 - Arm. tchvaragan = "malheureux" ((FPSC), (LS54), "h" en "k")

poser,placer,mettre (pas de terme) (cf. - grwt = "blocage, fermeture, barrage")

regarder,briller - 3s = "être pénétrant, perçant (regard)" ôter/ouvrir(végét.)(soit voir)

- *3s-3d-3n-3h
 - Arm. achdanag = "chandelier, bougeoir" ((FPSC), "h" en "k")
- *w3s, *w3-3s bien // id
- *w3s-3 (
 - Arm. ouchi = "attentivement" ((LS), (FPSC))
- *w3s-3H
 - Arm. ouchov = id (id, "H" en "w" (30°))
- *w3s-3t-3r
 - Arm. ouchatir = "attentif" (id)
- *w3s-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. ouchatroutioun = "attention" (id)
- *r3s, *r3-3s voir(r3)//id(3s)
- wrs = "rester éveillé, garder" (*w3r3s) bien /// id
- wrsw = "service de garde" ("-w") (*w3r3s) id
- wrsy = "garde" ("-y") (*w3r3s) id
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // voir(3s)
- sw = "soleil, lumière solaire" ("-w")(*s3)(H6) ouvrir/ôter,déchirer(voir)
- sjsj (zjsj) = "luire"(étoile)(<*d3-3j-3s-3j) voir(d3)/////au + ht pt///percer
- *s3n-3r, *s3-3n-3r voir(s3)//id(3n)
 - Héb. snwr (s) = "éblouir"
- snw = "examen, inspection, coup d'oeil" ("-w") (*s3n) id (<*d3n)
- *s3h, *s3-3h voir(s3)//id(3h) (<*d3h, *t3h)
 - Ar. s3f = "regarder, voir" ("s"/"s", "h"/"f") (cf. sff)
- *s3h-3h (<*d3h-3h)
 - Ar. sff = "transparente", "laisser voir" ("h"/"f") (cf. s3f)
- *h3s, *h3-3s
 - (cf. Héb. ksf=argent<*h3-3s-3h <*h3-3t-3h)
- *s3H, *s3-3H voir(s3)//id(3H) (<*d3H, *t3H)
- *s3H-3H (<*d3H-3H)
 - Turc safak = "aurore"
- *s3H-3r (<*d3H-3r)
 - Héb. sHr (sâHare) (s-) = "lune" (autre)
 - Ar. sHr (saHr) (3sHr) = "mois" (id)
- *s3H-3d
 - Ar. sHd (3sH3d) = "assister à, être témoin", "témoignage"
- *s3H-3d-3t
 - Turc shadet = "témoignage"
- *s3H-3t
 - Turc sahit = "témoin"
 - Turc sehit = "martyr"
- *H3s, *H3-3s
 - Arm. nchouyl = "lueur" ("en-", (FPSC))
- *s3r, *s3-3r voir(s3)//id(3r)
- *s3r-3r
 - Arm. choghal = "luire" (FPSC) (cf. asdgh)
- *s3r-3d-3n-3r, *s3-3r-3d-3n-3r
 - Arm. chlatznel = "éblouir" ((FPSC), (FODSR))
- *s3rs3r-3n id (red. int.)
 - Arm. choghchoghoun = "scintillant" (id)
- *s3r-3h

- Ar. srq = "briller, se lever (soleil)", "est" ("h"/"q")
- *s3r-3H
 - Ar. 3sr3b = "se dresser pour mieux voir" ("3" d'attaque, "H"/"b")
 (cf. - ssd = "lancer des éclairs" <*s3-s3d)
 (cf. - ssd = "foudre")
- brûler
 - s3w = "brûler" ("-w") (*s3) ouvrir (mat.) / ôter
 - *s3-3-3 (
 - Skr. ksayati = "brûler" (cf. Skr. ksara- = "brûlant") (autre)
 - Ar. swa = "rôtir, griller, cuire" ("-a") ("3" en "w")
 - Ar. syy (sayy) (*s3-3-3) = "cuisson" (au gril) ("3" en "y")
 - Ar. sw3 (souwā) (*s3-3-3) (Hmz) = "grillade", "rôti"
 - Ar. sww3 (sawwā) (*s3-3w-3-3) = "rôtisseur"
 - Ar. sww3yt (sawwaya) (*s3-3w-3-3-3t) (-t) = "grilloir",
 "rôtisserie"
 - *ms3-3-3, *m3-s3-3-3 ("m-" //// id
 - Ar. mšwy (mašwy) (*m3-3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") =
 "méchoui", "grillé", "cuit", "rôti", "grillade"
 - Ar. mšw3t (mišwat) (non mišwāa) (*m3-3s-3-3-3t) (-t) (mšw
mašawin)) (*m3-3s-3-3-3) = "grilloir", "rôtisserie"
 - *s3m, *s3-3m brûler(s3)/id(3m)
 (cf. - s3m = "être chaud", "brûler", - smw = "été" et "moisson")
 - *s3m-3m
 (cf. - smm = "être chaud" / - 3m = "brûler")
 - *s3m-3H
 (cf. - sm' = Haute Egypte)
 - *s3r, *s3-3r brûler(s3)/id(3r)
 - Gr. ξηπος = "sec" ("s" en "ξ") (cf.- ssr = "sécher") (DELG:
 "étymologie obscure. On rapproche souvent Lat. serenus = "clair",
 "serein" en parlant de l'atmosphère : le sens originel serait "sec",
 Lat. serescō = "devenir sec"...mais la longue de ξηπος étonne")
 (mais cette longue ne reflète que la suite 3-3) (ou *h3-t3-3r, cf.
 Gr. ψηπος = id)
 - Gr. ξερον = "le sec" (id, abrégement) (DELG:"tiré de ξηπος, en
 supposant un abrégement métrique")
 - 3sr = "rôtir, griller" (*3s-3r) (//"3" d'attaque) id (inverse, cf. - 3pd)
 - 3sr.t = "rôti" ("-t") (id) id
 - ssr = "sécher" (*s3-s3r) causer (s3) (ou brûler (s3)) //// id
 - ssr.t = "dessèchement, assèchement" ("-t") (id) id
 - *s3r-3 (
 - Skr. ksara- = "brûlant" (DELG/ξηπος) (id Skr. ksayati =
 "brûler") (mais Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable" <*h3-t3-3r-3)
 - *s3r-3r
 - Ar. sr = "étincelles" (autre)
 - mšr = "brûler (natron)" (*m3s3r) "m-" //// id
 - *s3h, *s3-3h brûler(s3)/id(3h) (<*d3h, *t3h)
 - *s3h-3r
 - Hébr. 3sklH (askalâ) (3-) = "gril" ("3" d'attaque, "h"/"k", "-H")
 - Ar. sh3r = "suie"
 - *s3H, *s3-3H brûler(s3)/id(3H) (<*d3H, *t3H)

- Arm. chok = "chaud" ((FPSC), "H" en "g")
- *s3H-3r
 - Ar. sel = "torche, flamme, tison" ("H"/"ε")
- *s3H-3H
 - Ar. sεε = "étinceler, trait de feu, rayon" ("H"/"ε")
 - Ar. sbb = "allumer un feu, flamber" ("H"/"b") (autre)
- *h3s, *h3-3s brûler(h3)//id(3s) (*s3=*3s)
(cf. Turc pis-=cuire)
- *h3s-3r
 - Arm. khachel = "faire bouillir" ("h" en "x", (FPSC))
 - Basq. kiskal = "brûlé, roussi" ("h": "k", "s": "sk")(kiskaldu, "-du")
- *h3s-3 (
 - Arm. pochi = "poussière" ("h" en "p" (35°), (FPSC)) (cf. pulvis)
- crier, parler, entendre - *s3 ouvrir(oreille)//déchirer(<*d3, "d"//"s")
- 3s = "être pénétrant" déchirer (oreille) / ouvrir (<*3d)
- *3s-3r
 - Arm. achough = "barde", "troubadour" (FPSC) (cf. asdgh)
 - Basq. ezkila = "cloche" ("s": "zk")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id(id - j's)
- j3s = "appeler, héler, questionner, crier" id(<*j3-3d, "d"//"s")
- *j3ç = id (cf. - jsw = - jçw = "salive, crachat") id ("d"//"ç")
- (cf. - djwt = "cri", "rugissement" <*d3-3j)
- *w3s, *w3-3s bien // id
 - Ar. wsws = "chuchoter" (red. int.)
- ws3 = "faire entendre (applaudissements), réciter (louanges)" (*w3-s3)
id (inverse)
- (cf. - wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter, déchirer(=crier)//id(3s)
- 's = "crier, appeler, gémir" (*'3s, *'3-3s) id(être pénétrant(son))(<*'3d)
- 'swt = "cri" ("-wt") (*'3s, *'3-3s) id
- j's = id 's (*j3'3s) au + ht pt //// crier
- j'3s = "appel" id "j's"
- *'s3, *'3-s3 (<*H3-s3) id (*'s3 = *'3s)
- 's3 = "pigeon" (*'3-s3) id
- 's3wt = "cris excessifs d'enfant" ("-wt") (id) id
- s's3 = "un pigeon" (*s3-'3-s3) causer(s3)(ou crier(s3))////id('3-s3)
- *s3m, *s3-3m crier(s3)//id(3m)
- (cf. - sm' = "faire de la musique" / "oreille" = - sdm , - sm'w = "musicien")
- *s3n, *s3-3n crier(s3)//id(3n)(<*d3-3n)
- Ar. snsn = "bruire, craquer" (red. int.)
- sn.t = "incantation, conjuration, charme" ("-t") id
- jsnn = "cri de guerre" (*j3s3n-3n) au + ht pt //// incanter
- *s3r, *s3-3r crier(s3)//id(3r)(<*d3-3r)
- Ar. srswr = "pinson" (red. int.)
- *s3r-3H
 - Turc sarki = "chanson"
- *d3s, *d3-3s crier(d3)//id(3s)
- (cf. - dd = "dire" <*d3-3d)
- s3s (z3s) = "ouvrir (oreille)" (O34) (*z3-3s <*d3-3s, "d"//"z") id

- ssr (zsr) = "prononcer, exprimer, dire", "parole" (avec V6:) (*d3s3r)
crier(d3, "d"//"z")////id(s3-3r) (cf. - sjn , - swn , - 'H3)
- *s3h, *s3-3h crier(s3)//id(3h) (<*d3h, *t3h)
- Turc sap- = "son"
- *s3hs3h id (red. int.)
- Ar. sxsx = "chuintier" ("h"/"x")
- *s3h-3 (
- Ar. sk3 = "se plaindre, réclamer" ("h"/"k")
- Turc saki- = "chanter" (labiovélaire)
- *s3h-3r-3 (
- Turc sakla- = "claquer"
- *s3h-3r-3H
- Turc saplak = "son produit par une gifle" (labiovélaire)
- *s3h-3r-3d-3 (
- Turc sapirda- = "émettre un son"
- *s3h-3H
- Ar. shj = "braire, croasser" ("H"/"j")
- *s3H, *s3-3H crier(s3)//id(3H) (<*d3H, *t3H)
- *s3H-3h
- Ar. sHq = "hoqueter, braire", "aspirer" ("h"/"q") (autre)
- *s3H-3H
- Ar. sbb (sb3b) = "flûte, pipeau" ("H"/"b") (cf.- sb3) (autre)
- *s3t-3r-3H, *s3-3t-3r-3H bruit(s3)//id(3t)
- Hébr. stjrH (s:) = "claque" ("H")
- *r3s, *r3-3s crier(r3)//id(3s)
- *r3s-3n bien //// id
- Lat. luscinia, Lat. roscinia = "rossignol" ("s" en "sc")
(dissimilation, Fr. rossignol (1165)) (DELL:"dérivé de Lat. luscus...et ainsi nommé parce que le rossignol chante dans l'obscurité de la nuit ?...On ne peut faire sur l'étymologie que des hypothèses arbitraires")
- *n3s, *n3-3s crier(n3)//id(3s)
- *n3s-3s
- Ar. nss = "frémir, grésiller, chanter (marmite)" (autre)
- *h3s, *h3-3s crier(h3)//id(3s) (<*h3d)
- Ar. xxsx = "cliqueter, tinter, craquer" ("h"/"x", red. int.)
- *h3s-3r
(cf. Lat. passer-eris = "moineau")
- *h3s-3r-3H
- Ar. hsrj = "râler" ("H"/"j")
- *H3s, *H3-3s crier(H3)//id(3s) (<*H3d)
- Hébr. gsH (gT) = "roter" ("H"/"g", "-H")
- *H3s-3 (
- Ar. js3 (jss3) = "éruclation, rot" ("H"/"j")
- *H3s-3r
- Ar. bsr = "annonce, message" ("H"/"b") (autre)
- Ar. jsr (3jsr) = "être enrhumé, enroué" ("H"/"j")
- *H3s-3s
- Hébr. Hss (H.) = "bégayer" (autre) (cf. Hill)
- Hébr. Hsws (H.) = "bégaiement" (autre)

- copuler, agiter
- Ar. jss (3jss) = "son rauque" (id js3)
 - 3s = "être pénétrant" ôter/ouvrir(=sauter, d'où copuler)(<*3d)
 - *3s-3h-3-3H
 - Arm. achkhouyj = "vivant", "vif" ((FPSC), "h" en "x", "H" en "j" (FSP))
 - *w3s, *w3-3s bien // id
 - (cf. - ws = "battre, frapper")
 - w3s = "être joyeux" (*w3-3s) id
 - suff. "-ωσκω" = "qui génère" ("s" en "σκ")
 - *s3 id (*s3=3s)
 - Av. syoman = "action, oeuvre" ("s" en "ξ") (DELG/τευμαομαι)
 - Basq. -zko = suff. indiquant "fait de" ("s": "zk")
 - *s3s, *s3-3s agiter(s3)/id(3s)(red. int.)(<*d3-3d, "d"//"s")
 - Ar. sws = "confusion, trouble"
 - sss.t = "sistre" ("-t") (*s3-s3s) causer(s3)////id
 - (cf. - sdd = "trembler")
 - *t3s-3s, *t3-3s-3s agiter(t3)/id(3s-3s)
 - (cf. - tss =moudre)(cf.- skj=moudre)
 - Hébr. tss (tT) = "s'agiter"
 - Hébr. tsjsH (tsi'sâ) (t:) = "agitation" (id, "-H")
 - *r3s, *r3-3s copuler,vibrer(r3)/id(3s)(<*r3-3d)
 - Bret. lusk=impulsion,rythme(luska=mettre en branle)("s">"sc")
 - Bret. luskad = "bercer" (id, "_d") (luskellad, id) (*r3H)
 - Hébr. rjs (risse) (r.) = "cil"
 - rs = "joyeux" (*r3s) id (cf. - ndm, - bnr, - skn)
 - (cf. Lat. rideo = "rire" <*r3-3d)
 - rsw = "se réjouir" ("-w") (*r3s) id
 - Akk. riasu(m), râsu(m) = "se réjouir"
 - rsrs = id (*r3sr3s) id (red. int.)
 - rswt = "joie" ("-wt") (*r3s) (non *- rsw.t) id (cf. - mwt <*m3)
 - *s3r, *s3-3r copuler(s3)/id(3r)
 - Ar. sra = "Jupiter" (Ar. 3l-mstry, "m-"/"t-") (autre)
 - *h3s, *h3-3s copuler(h3)/id(3s)(<*h3-3d)
 - (cf. - hd, - h3d = "exciter sexuellement")
 - *h3s-3H-3r
 - Ar. qser = "trembler, frissonner" ("h"/"q", "H"/"ε")
 - *H3s, *H3-3s copuler(H3)/id(3s)(<*H3-3d)
 - Lat. vexo = "agiter, remuer violemment, tourmenter" ("H" en "w", "s" en "ξ") (ou *H3h-3t, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (ou *w3-3s, cf. Lat. veho <*w3-3h)
 - *H3s-3r
 - Ar. bsr = "réjouir", "gaieté, joie" ("H"/"b") (autre)
 - *H3s-3s, *H3-3s-3s
 - Ar. bss = "être enjoué", "gaieté" ("H"/"b")
 - *H3s-3t-3n-3h
 - Arm. hehdank = "volupté" ((FPSC), (31°), "h" en "k" (36°))
 - *H3s-3t-3H-3r
 - Arm. hehdapar = "voluptueusement" (id, "H" en "b" (2°))
 - *3s, *3-3s (<*H3-3s) +loin-déchirer(=sauter)/id(3s)
 - Hébr. 'sH (') = "masser" ("-H") (sH)

- Héb. 'šH ('), 'jšH (issâ) = "pâte" (cf. Hs3)
- *m'3s "m-" /// id
- Héb. m'šH (me'assê) (m:) = "masseur, pétrisseur" (id 'šH)
- *'3š-3-3 (
- Héb. 'š3j (' -) = "masseur" (id 'šH)
- Héb. 'šwj ('), 'jšwj (issoûye) = "massage, pétrissage" (id 'šH)
- *'3š-3h
- Ar. eşq = "aimer, s'attacher à, accoupler" ("h"/"q") (autre)
- *n3s, *n3-3š copuler(n3)//id(3s)
- nš = "frissonner, trembler" (*n3s) id(<*n3d, *n3t)
- nšp = "soupirer, haleter, palpiter"(*n3š3p)secouer(n3š)//id(3p)<*n3d3h
- *n3š-3t
- Ar. nšt = "s'empresser, s'activer", "zèle,effort", "actif, gai" (autre)
- *š3n, *š3-3n copuler(š3)//id(3n)
- (cf. - šnwt = "mâchoire")
- (cf. - šns = "détruire", "dévaster")
- (cf. - šn' = signe U23:"charrue, araire", "H"/"'"")
- Turc šen = "joyeux, gai"
- *š3n-3r-3n
- Turc šenlen- = "se réjouir"
- *š3n-3r-3h
- Turc šenlik = "être joyeux"
- *šw3n, *š3-w3-3n bien /// id
- (avec calendrier babylonien, Héb. šjwn (Siwân) = mois hébreu de rang 3 ("juin") (entre Iyâr (2), Tamûz (4))
- *š3h, *š3-3h copuler(š3)//id(3h)
- *š3h-3m
- Arm. chpoum = "massage", "frottement" ((FPSC), "h" en "p" (35°))
- *š3h-3r
- Arm. chpel = "frotter", "masser", "frictionner" (id)
- Ar. škl (sakl) (*š3-3h-3r) (3škl3l (aşkal)) (*š3š-3h-3r) = "forme, façon, manière" ("h"/"k") (autre)
- *š3H-3 , *š3-3H copuler(š3)//id(3H)
- Turc šaka = "plaisanterie"
- *š3H-3 (
- Ar. šHw = "avidité, concupiscence, passion"
- *š3H-3r
- Héb. Hš'jr (H.) = "agiter", "exciter" ("H-", "H"/"'"")
- Héb. švr (šT) = "croire, penser" ("H"/"v")
- Héb. švrH (š:) = "supposition" (id, "-H")
- Ar. šyl = "travail, emploi, fonction, affaire" ("H"/"γ")
- *š3H-3r-3t
- Turc šakalaš- = "plaisanter"
- *š3H-3h
- Ar. šbq = "lascivité, lubricité" ("H"/"b", "h"/"q")
- *š3H-3H-3n
- Ar. šeb3n (chaabane), 8^{ème} mois (rang 3) de l'année musulmane
- Turc šaban = "8^{ème} mois lunaire" (rang 3)
- *š3H-3H-3d

- Ar. ṣebδ = "jongler" ("H"/"ε", "H"/"b", "d"/"δ")(cf. ṣewδ)(ou lier)
- *ṣ3H-3d
 - Ar. ṣewδ = "jongler" ("H"/"ε", "d"/"δ") (cf. ṣebδ) (ou lier)
- verser,répandre,mouiller - *ṣ
 - eau: ôter/ouvrir(marcher)(<*ṣd,"d"/"ṣ")
 - ṣ = "vomir, cracher" (Dét. D26) id
 - Celt. Axona = Aisne ("ṣ" en "ξ", "-onno")
- *ṣ3-3n
 - Ar. ṣsn = "lichen, mousse"
- *j3ṣ, *j3-3ṣ au + ht pt // id (<*j3d,"d"/"ṣ")
 - (cf. Irl. iasc, Gael. iasg = "poisson")
- jsw = "salive, crachat" ("-w") (*j3ṣ) au + ht pt//marais(<*j3d,"d"/"ṣ")
- jçw = id ("-w") (*j3ç) id ("d"/"ç")
- jss = "cracher", et "crachat" (*j3-3ṣ-3ṣ) id (red. int.)
- *j3ṣ-3r
 - Hitt. iessar = "sang" (eṣhar, id)
- *w3ṣ, *w3-3ṣ bien // id
 - (cf. Angl. wash (OE. waescan, wascan, waxan) = "laver")
- *w3ṣ-3rH
 - Basq. oskarbi = "ciel clair" ("ṣ": "sk", "H": "b")
- w3ṣ = "écoulement de sang, hémorragie" (*w3ṣ3ṣ) (Dét. Aa2) id//id(3ṣ) (red. int.)
- ṣ = "lac", "bassin", "étang", "jardin" (*ṣ3) ouvrir(marcher)/ôter(<*ṣd) (cf. - ṣ = signe N37:"bassin", "étang")
- ṣ3 = "marais, marécage" id
- ṣ3 = signe M8:"fourré de papyrus" (comme - 3x) id (ou "étang avec fleurs de lotus", aussi - 3x.t)
- *ṣ3m, *ṣ3-3m mouiller(ṣ3)//id(3m) (cf. - ṣmw = "voie d'eau")
- *ṣ3n-3n, *ṣ3-3n-3n mouiller(ṣ3)//id(3n)
 - Hébr. ṣnn (ṣ.) = "filtrer"
 - Hébr. ṣnjn (t-) = "filtre" ("t-", id)
- *mṣ3n-3n "m-" // id
 - Hébr. mṣnn (m-) = "filtre" (id ṣnn)
- *mṣ3n-3n-3t
 - Hébr. mṣnnt (m:) = "filtre" (id, /"-3t")
- *m3ṣ, *m3-3ṣ mouiller(m3)//id(3ṣ)(<*m3d,*m3t)
- m3ṣ = "un canard" id
- *m3m-3ṣ (id, inverse)
 - Hébr. Hmṣ (H.) = "fondre, macérer, tremper, dissoudre" ("H-") (cf. mwṣ, id)
 - Hébr. Hmṣwt (H.) = "déliquescence" (id, "-w-t")
- *m3-3m-3ṣ "m-" // id
 - Hébr. mwmṣ (moumâsse) = "dissous"
- *m3ṣ-3-3r
 - Lat. miscellus = "mêlé, mélange" ("ṣ" en "sc")
 - Basq. maskurri = "vessie" ("ṣ": "sk")
- *m3ṣ-3r
 - Skr. miçrah, Lit. mişras = "mêlé"
 - Basq. musker = "vert" ("ṣ": "sk") (autre)
 - Basq. muskil = "bourgeon", "mucus" (id)

- Basq. mozkor = "ivre" (cf. λεγω/λογος, "s": "zk")
- *m3s-3s
 - Arm. mechouch = "brouillard", "brume" (FPSC)
 - Hébr. mwss = "fondre, liquéfier, dissoudre" (cf. Hms, id)
 - Hébr. mtmwss (H.) = "déliquescence" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. mss = "puiser de l'eau, traire, sucer moelle, faire fondre"
- *n3s, *n3-3s mouiller(n3)//id(3s)(<*n3d)
 - Gr. Ναξος = île des Cyclades ("s" en "ξ") (cf. τοξον, πυξος)
- ns = "s'écouler, s'échapper, fuir" (*n3s) id
- nsw = "écoulement (d'une blessure)", "pempfigus" ("-w")(*n3s) id
- nswt = "mucus, mucosité" ("-wt") (*n3s) id (<*n3d, "d"/"s")
 - Lat. nāsus, nassus = "nez", "bec d'un vase" ("s" en "ss")
 - Angl. nose (OE. nosu) = "nez"
- *n3s-3 (
 - Lit. nosis = "nez"
- *n3s-3H
 - Ar. nsj = "sangloter" ("H"/"j")
- *n3s-3t-3rn
 - Lat. nassiterna = "arrosoir" ("s" en "ss", "-θ"/"-ernus")
- nsns = "salive, crachat, bave", "vomir" (*n3sn3s) id (red. int.)id- nçnç
- *n3s-3s id
- nss = "salive, crachat, bave" (*n3s3s) id
- nssw = "pet humide, bourdonnement d'oreille" ("-w") id
- nçnç = "salive, crachat, bave"(*n3ç)(<*n3d, "d"/"ç")mouiller(n3)//id(3ç)
- nç (*n3ç), nçç (*n3ç3ç) = id id
- bnš = "semer, disperser" (*b3n3s) répandre(b3n)//id(3s)
- *r3s, *r3-3s mouiller(r3)//id(3s)(<*r3d ("d"/"s"), *r3t ("t"/"s"))
 - Gr. Λοξιας = épith. d'Apollon ("s" en "ξ") (cf. λοξος)
 - All. rausch = "ivresse" (berauscht)
 - Lat. Ruscinus = fl. Roussillon ("s" en "sc", "-n")
- rs = "rhume", "moucher" (*r3s) (avec D19, Dét. D26) id
- *mr3s "m-"/"id
 - Hébr. mrsH (m...), mwršH (moursâ) = "abcès" ("H")
- mrs = - mšrw = "une terre humide" id (interversion)
- *r3s-3n
 - Akk. lišanu(m) = "langue" (cf. Lat. lingua, Hébr. lšwn)
- *r3s-3h
 - Ar. ršf = "sucrer, siroter", "gorgée, goutte" ("h"/"f")
- *r3s-3H
 - Ar. rše = "suer, transpirer" ("H"/"e")
- *r3s-3s
 - Hébr. rss (r.) = "pulvériser, épandre"
 - Hébr. ršws (r.), rjšws (rissoûsse) = "pulvérisation"
 - Ar. rss = "arroser, asperger, répandre, doucher"
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s)(cf.- 's =pin,cèdre(*'3s) +loin//id(<*'3d, "d"/"s")
 - Arm. avich = "lymphe", "sève" ((LS), (FPSC))
- *h3s, *h3-3s mouiller(h3)//id(3s)
 - (cf. Lat. piscis-is = "poisson", Angl. fish (OE. fišc) = id)
 - Gr. πυξος = "buis" (persistant) (πυξτινος) ("h" en "p", "s" en "ξ")
 - (cf. Lat. taxus = "if" / - ts = "cracher") (cf. Gr. τοξον)

- Lat. *buxus* = id (cf. Lat. *sub*) ("h"/"H") (cf. Lat. *burrus*)
- *h3s-3n
 - Gr. *κοσκινον* = "crible, tamis" ("h" en "k"̄ en "σκ") *λεγω/λογος*
- *h3s-3H
 - Ar. *q̄s̄ε* = "balayer, dissoudre", "crachat, glaire" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *H3s, *H3-3s̄
 - mouiller(H3)//id(3s̄)
 - Ar. *j3s̄* = "être en ébullition, bouillir, déborder" ("H"/"j") (autre)
- *H3s-3r-3H
 - Bret. *gwesklév* = "grenouille" ("H">"gw", "s̄">"sc", "H">"w") (ou Bret. *gwazh* = "ruisseau", "pré marécageux")
- *m3-H3s-3m
 - "m-" //id
 - Hébr. *mv̄sm* (m:) = "ivre" ("H"/"v") (*m3-H3t̄-3m) (autre)
- b̄s̄ (NEgypt.) = "rapides" (*b3-3s̄) presser-ôter(:mouiller)//id(3s̄) (<*H3s̄)
- b̄sj = "vomir, cracher" ("-j") (*b3s̄) id
- *b3ç = id (cf. - *j̄sw* = - *j̄çw*) (cf.- *b3ç*)
- b̄sw = "crachat, vomissement" ("-w") (*b3s̄) id(- *s̄bj*=mélanger(inverse))
- sb̄sy (K) = "faire vomir, perdre son sang" ("-y")(*s3-b3s̄) causer(s3)////id
- sb̄sw = "dégoûtant" ("-w") (id) id
- "b̄s̄ = "jarre à vin", "bouillonner" (<*3-b3s̄) +loin-ôter(=mouiller)////id
- "b̄s̄ = signe W21:"deux vases à vin" (id) id
- ḡ3s̄ = "verser, répandre (onguent)" enfoncer-ôter(=mouiller)//id(3s̄)
- *s̄3h, *s̄3-3h
 - mouiller(s̄3)//id(3h)(<*d3h,"d"/"s̄")
 - Arm. *cheg* = "roux" (FPSC), "h" en "k") (cf. Hébr. *šwfH* (soufâ) = "tempête")
- *s̄3h-3r
 - Hébr. *škr* (sêxére) (s̄:) = "écluse", "digue" ("h"/"k") (autre)
- *s̄3h-3h
 - Ar. *s̄xx* = "uriner" ("h"/"x")
- *s̄3H, *s̄3-3H
 - mouiller(s̄3)//id(3H)(<*d3H,"d"/"s̄")
- *s̄3Hs̄3H
 - id (red. int.)
 - Ar. *s̄εs̄ε* = "délayer, mêler d'eau" ("H"/"ε")
 - Hébr. *s̄gs̄gt* (s-), *s̄gs̄wgt* (sagsôguète) = "alliage" (mélange) ("H"/"g", /"-3t̄")
- *3s̄-3H (inverse)
- *m3-3s̄-3H
 - "m-" //id
 - Hébr. *m̄sg* (mêsségue) (m:) = "alliage" (mélange) (cf. Hébr. *mzg* = mélanger <*m3-3d̄-3H, "d"/"z")
- *s̄3H-3r
 - Hébr. *s̄gl* (s̄T) = "absorber (liquide)" ("H"/"g") (autre)
- *s̄3H-3r-3r
 - Hébr. *s̄grjr* (s̄-) = "pluie", "averse" ("H"/"g")
- *s̄3H-3r-3r-3 (
 - Hébr. *s̄grjrj* (sagrîrî) (s̄-) = "pluvieux" (id)
- *s̄3H-3r-3H
 - Hébr. *s̄'rH* (sé'arâ) (s̄:) = "tempête" ("H"/"'"', "-H")
- *s̄3r, *s̄3-3r
 - mouiller(s̄3)//id(3r)(<*d3r,"d"/"s̄")
- (interversion / - *r̄s̄* = "moucher" <*r3-3s̄)
 - Arm. *cher* = "urine" (FPSC)
 - Hébr. *s̄jrH* (sirâ) (s̄:) = "barque, canot" ("-H") (autre)
- *s̄3r̄s̄3r (red. int.)

- Ar. sl̄sl̄ = "répandre, verser"
- *s̄3r-3r
 - Ar. sl̄l̄ = "répandre, verser (larmes)" (autre)
- *s̄3r-3h
 - Arm. choghik = "salive", "bave" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *s̄3r-3H
 - Ar. srb (3srb) = "boire, s'abreuver", "soupe" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. srb (sr3b, 3srb) = "vin" (id)
 - Turc şarap, Ouz. şarob, Kurd. şerab = "vin"
- sr.t = "nez", "narine", "bec" (ibis, navire), "meurtrière" ("-t") (*s̄3r) id
- jsrw = "lac", "étang" (celui du temple de Mut à Karnak) ("-w") (*j3s̄3r) (Dét. O49: "plan de ville") mouiller(j3s̄)//id(3r)(et - sr.t = nez <*s̄3r) (cf. - jtrw = "fleuve", "courant", "Nil")
- ss̄ (zs̄) = "marais" (*z3s̄<*d3s̄) aller droit(d)//mouiller(3s̄)<(*d3d) (cf. - s3s̄ (z3s̄) = "ouvrir" = - ss̄ (zs̄))
- ss̄ = signe G49: "trois canetons dans un bassin", graphie de G48 ("nid")
- wss̄, wss̄, w̄s̄ (wz̄s̄) = "uriner"(*w3z3s̄<*w3d3d) mouiller(w3d̄)//id(3s̄) (et - ss̄ =marais<*d3s̄) (cf.- wst̄, - wss̄)
- wss̄.t (wz̄s̄.t) = "urine, excrément" ("-t") (id) id
- wss̄wt = "fond de cale" ("-wt") (id) id
- ssr = "rincer, laver, badigeonner" (*s3s̄3r <*s3d3r, "d"//"s") mouiller(s3s̄) //id(3r) (et - sr.t =nez<*s̄3r)
- sxr = id (*s3x3r <*s3h3r, "h"/"x") mouiller(s3h)//id(3r)(et- xrw =rame <*x3r)
- sçr = id (*s3ç3r <*s3d3r, "d"//"ç")
- mşrw (NEgypt.) = "terre humide" ("-w")(cf.- mşr, - mçr, - mrs̄) "m-"/"/id
- *s̄3s̄ mouiller(red. int.)(<*d3d) (cf.- sd)
- ssj = "affiner (or)" ("-j") (*s̄3s̄) fondre
- *s̄3d̄ mouiller(red. int.)(<*d3d) (cf.- sd)
- ssmw (s̄z̄mw) = signe Aa23i: "presse à raisin" et dieu Schesmu ("-w") (*s̄3z3m<*s̄3d3m) (marais(s̄3))//id(cf.- dmj = "tissu rouge" <*d3m3j)
- ssmwt = "rougeur", "inflammation" ("-wt") (id) (Dét. Aa2) rouge
- ssm = "enflammé" (méd.) (id) id
- *d3s̄ mouiller(red. int.)(<*d3d) (cf.- sd)
- dşr = "être rouge" (*d3s̄3r) mouiller(d3s̄)//id(3r)<(*d3d3r, "d"//"s")
- dşrw = "sang" ("-w") (id) rouge
- dşr.t = "sang" ("-t") (id) rouge
- dşr.t = signe S3: "couronne rouge" (Basse Egypte) ("-t") (id) rouge sang (et lier)
- dşrw = "flamant" ("-w") (id) rouge
- dşr = signe G27: "flamant" (id) id
- dşr.t = "feu", "flamme" ("-t") (id) id
- élever, dresser, porter - *s̄3 ouvrir(marcher)/tenir(=porter, lever)
- şw = "monter, s'élever" ("-w") (*s̄3) (avec H6) id (<*d3, "d"//"s") (cf. - şwt = "plume")
- şw = "âne" ("-w") (*s̄3) (avec H6) porter (cf. - s̄3w = "poids, capacité, valeur")
- (cf. - şwj = "s'enfler, se gonfler" <*s̄3-3w)
- *s̄3-3 (id (inverse)

- Gr. αξιος = "valant, estimé, honnête", "équivalait à la valeur de", d'où "de grande valeur" ("s" en "ξ") (DELG: "rapproché avec raison du verbe Gr. αγω au sens de "peser", cf. Lat. agina, Lat. exagium. Il faut partir de *ακ-τι-os. Faut-il poser un nom d'action *ακ-τις = αξις ?") (ou *'3-s3 > - 's3 = "beaucoup, multitude, quantité", "commun", "souvent")
- Gr. αξια = "valeur, mérite, honneur" (id)
- *3s-3-3-3m-3t
 - Gr. αξιωμα-ατος = "prix, valeur, qualité", "estime, dignité"
- *3s-3r-3H
 - Basq. eskerga = "énorme" ("s": "sk", "H": "g") (cf. Basq. esker)
- *3s-3h
 - Basq. eskegi = "pendre, suspendre" ("s": "sk", "h": "g")
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt // id
- *j3sh-3r, *j3s-3h-3r
 - Arm. ichkhel = "dominer" (surplomber) ((FPSC), "h" en "x")
- *j3sh-3n-3t-3-3n, *j3s-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. ichkhanoutioun = "puissance" (empire) (id)
- *w3s, *w3-3s
 - bien // id
 - (cf. - w3s = "être puissant, considéré" (Dét. A28))
- ss = "civière" (*s3s)
 - élever(s3)//id(3s)
- ssp = "lèvre supérieure" (*s3s3p)
 - élever(s3s)//id(3p)(et - sp.t = lèvre <*s3p)
- *s3h, *s3-3h
 - élever(s3)//id(3h)
 - (cf. - sfj = "respecter, être élevé", - sf.t = signe F7: "tête de bélier", - sfyt = "réputation, prestige, majesté")
 - Hébr. sk (sax) (sT) = "somme" ("h"/"k")
- *s3h-3m
 - Hébr. skwm (sxoume) (s:) = "montant, somme" (id sk)
- *s3h-3r
 - Arm. chohel = "passer la pommade" (flatter) (FPSC)
- *s3h-3d
 - Ar. sxç = "se dresser, enfler, apparaître, se lever" ("h"/"x" "d"/"ç")
- *s3H, *s3-3H
 - élever(s3)//id(3H)
 - Hébr. Hsj' (H.) = "transporter" ("H-", "H"/"")
 - Hébr. Hs'H (hassa'â) (H-) = "transport" (id, "-H") (cf. Hébr. Hs'H)
- *s3H-3h
 - Ar. sHq (s3Hq) = "élevé, haut" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3h, *h3-3s-3h
 - élever(h3)//id(3s)
 - Hébr. xsk (xT) = "marchander", "épargner" ("h"/"x", id sk)
- *h3s-3r
 - Ar. fgr = "se vanter" ("h"/"f")
- *h3s-3r-3r
 - Arm. guechrel = "peser" ("h" en "k", (FPSC))
- *h3s-3r-3m
 - Arm. guechroum = "pesage" (id guechrel)
- *h3s-3rH, *H3s-3r-3H
 - Arm. guechirk = "poids" (id)
- *s3m, *s3-3m
 - élever(s3)//id(3m)
- *s3m-3r, *s3-3m-3r

- Hébr. smr (s) = "hérissier" (dresser)
- Hébr. smwr (samoûre) (sT) = "belette, hermine" (cf. Ar. ers =id)
- *s3m-3h, *s3-3m-3h
 - Hébr. smk (sT) = "compter sur", "appuyer" ("h"/"k") (ou *t3m-3h > Hébr. tmk = "soutenir", "étayer") (cf. samek <autre *s3m-3h)
 - Hébr. swmk (somêxe) = "soutien", "support" (id) (Hébr. twmk (tomêxe) = id)
 - Hébr. smwk (sT) = "pilier", "colonne", "étai" (id) (cf.- jwn (autre) (cf. - smk.t = "une longue poutre" (étai))
 - Ar. smx = "s'élever haut", "être fier" ("h"/"x") (ou *t3m-3h, "t"/"s")
 - Ar. smwx (soumoux) = "élévation", "hauteur" (id, "3" en "w")
 - Ar. s3mx (samix) = "élevé", "haut", "éminent"
 - Ar. ts3mx (VI) = "être hautain, orgueilleux" ("t-")
 - Ar. ts3mx (tasamoux) = "orgueil" (id)
 - Ar. mts3mx (moutasamix) = "hautain", "orgueilleux" ("m-"/"t-")
- *ms3m-3h
 - "m-" //id
 - Hébr. m_smk (m...), m_wsmk (mousmâx) = "qualifié" (id smk)
 - Hébr. m_smk (mismâx) (m.) = "document" (id)
- *s3m-3h-3 (
 - Hébr. smk3 = "faire autorité" (id smk)
- *s3m-3h-3n
 - Hébr. smwkjn (s.), sjmwkjn (simouxîne) = "référence" (preuve) (cf. Hébr. tmwkjn, tjmwkjn (timouxîne) = "soutien")
- *s3m-3h-3t
 - Hébr. smkwt (samxoûte) (s-) = "autorité" (crédit), "souveraineté" ("w-t")
- *3s-3m-3h-3t
 - Hébr. 3smkt3 (asmxtâ) (3-) = "référence" ("3" d'attaque)
- *s3n, *s3-3n
 - élever(s3)/id(3n)
 - Turc san = "célébrité, gloire"
- *s3n-3 (
 - Hébr. sjnj = "Sinai" (autre) (*s3n-3)
- *s3n-3r
 - Arm. chinel = "édifier" (FPSC)
- *s3n-3h
 - Arm. chenk = "édifice" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. dzoung <*t3n-3h)
 - Ar. sn3x = "promontoire" ("h"/"x")
- *s3n-3t-3-3n
 - Arm. chinoutioun = "édification", "construction" (id chinel)
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - élever(s3)/id(3r)
 - Hébr. srx (s:) = "surplomb" ("h"/"x")
 - Ar. srf = "dominer, s'élever", "noble" ("h"/"f")
 - Turc sark = "orient"
 - Turc seref = "honneur, réputation"
- *s3r-3m-3n-3h
 - Arm. choghomank = "flatterie" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *s3r-3h-3r-3t

- Arm. choghokort = "flatteur" (id, "h" en "k" (36°), (9°))
- *m3s, *m3-3s élever(m3)//id(3s)
- Alb. musk = "mulet" ("s" en "sc")
- *r3s, *r3-3s élever(r3)//id(3s)
- Ar. rys (3ry3s) = "plume" (autre)
- Basq. lauzkatu = "monter" ("s": "zk", "-tu") (autre)(cf. lauzkitu)
- *s3s-3t, *s3-3s-3t élever (red. int.)
- Arm. chechd = "accent" ((FPSC), (31°))
- *s3s-3t-3r
- Arm. chechdel = "accentuer" (id)
- *s3t-3H, *s3-3t-3H élever(s3)//id(3t)
- Ar. stb = "grand, haut, de haute taille" ("H"/"b") (autre)
- remplir,pouvoir - s3w = "poids, capacité, valeur" ("-w") ouvrir/tenir(=lever)(<*d3, "d"/"s")
- Ar. sy = "un grand nombre de" ("-y")
- Etr. sa = "4" (rang 4)
- s3s3.t = "sein, buste" ("-t") emplir(s3)//id(red. int.)(cf. - s3b.t)
- (cf. - s3dj = "allaiter, nourrir")
- (cf. - sm = "pousser, croître" <*s3-3m) / - sw = "monter", - s3w = "poids", - ws3 = "engraisser", - md3.t = épithète d'Hathor (fécondité) <*m3-d3, - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
- *sw3, *s3-w3 bien//élever(<*dw3)
- swj = "s'enfler, se gonfler" ("-j") (*s3-3w) (avec H6) id
- swyt = "un récipient" ("-yt", *sw3) (ou "-wyt", *s3) (H6) emplir
- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou emplir(s3))//id
- s3w = "un récipient" ("-w") (*s3s, *s3-3s) id
- *3s id (3s=s3)
- Lat. ass, Lat. as- assis = "unité de mesure" (cf. οβελος, οδελος, "s" en "ss")
- *3s-3 (
- Gr. ασκεω = "façonner, travailler à, parer, orner, faire avec soin, pratiquer avec art" ("s" en "σκ") (DELG: "étymologie inconnue")
- Basq. aski = "assez" ("s": "sk")
- Basq. asko = "beaucoup" ("s": "sk") (cf. Basq. aske)
- *3s-3-3t-3-3t
- Gr. ασκησις-εως = "exercice du corps" (préparer) ("t" en "s")
- Gr. ασκητης-ου = "personne exercée" (préparée) (id ασκεω) ("-της")
- Gr. ασκηθης-εσ = "sain et sauf, en bonne santé" (garni) (id, "t" en "θ")
- *3s-3n
- Arm. achoun = "automne" (rang 4) (FPSC)
- *3s-3n-3t
- Hébr. 3snt = "Osnât, Asenath", épouse de Joseph ("-t")
- *3s-3h
- Hébr. 3sf (3T) = "collectionner, entasser" ("h"/"f")
- Hébr. 3sf, 3wsf (ôssefe) = "collection" (id)
- Hébr. Hwsjf = "accroître, ajouter" (élever) ("H-", id)
- Hébr. HwsfH (hossafâ) = "augmentation, supplément" (id, "-H")
- Hébr. 3sfH (asséfâ) (3-:) = "assemblée" (id) (ou lier)

- Hébr. 3sfsjf (assafssoûfe) (3-) = "populace", "ramassis de gens" (id, red. int.)
- Hébr. 3sfswf = "foule" (personnes) (id) (cf. Ar. 3s3bt = "alliage", et "ramassis de gens" <*3s-3H) (cf. Ar. 3b3st = "ramassis de gens" <*3H-3s) (cf. Ar. bwš = "cohue, multitude, ramassis de gens" <*H3-3s)
- *m3-3s-3h "m-" /// id
 - Hébr. mwšf (moussâfe) = "appendice, supplément" (id Hwsjf) (cf. nšpx (n.), id <*ns3f-3H)
- *n3-3s-3h "n-" /// id
 - Hébr. nwšf = "autre", "additionnel" (id Hwsjf)
- *3s-3h-3n
 - Hébr. 3šfn (asfâne) (3-) = "collectionneur" (id)
- *3s-3h-3t-3n
 - Hébr. twšftn (tosseftâne) = "appendice" ("t-", id Hwsjf, /"-3t")
- *3s-3h-3r-3t
 - Arm. achaguerd = "élève, disciple, écolier" (FPSC, "h" en "k")
- *j3s, *j3-3s (<*j3d, "d"//"s", cf.- jdww =enfant) au + ht pt // id
- *w3s, *w3-3s (<*w3d, "d"//"s", cf. - w3d =en bonne santé) bien // id
 - Skr. ukš = "croître" ("š" en "ξ") (ou cf. Gr. αυξω)
- wš3 = "engraisser, gaver" (*w3-s3) id(=*w3-3s)(cf.- wd3 =en bon état) (énantiosémie / - wš3 = "vider")
- wš3 = signe G42:"canard engraisé" id
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=emplir)//id(3s)
- *'3s-3s id
 - Hébr. 'šjs (assîsse) ('T) = "suc, sève, jus"
- *'s3, *'3-s3 (<*H3-s3) id *'3-3s
- 's3 = "beaucoup, multitude, quantité" (*'3-s3) id
- 's3 = "commun", "souvent", "riche" (*'3-s3) id
- 's3.t = "peuple" ("t") id
- s's3 (K) = "multiplier, enrichir" (*s3-'3s3) causer(s3)(ou plus(s3))///id
- *n3s, *n3-3s emplir(n3)//id(3s)
- nšw = "un récipient" ("-w") (*n3s) id
- *n3s-3 (
 - Ar. nš3 = "naître, grandir, se développer, germer, croître"
- *m3s, *m3-3s emplir(m3)//id(3s)
- *m3s-3r
 - Ar. mšr = "jeune pousse, rameau tendre"
 - Basq. maskur = "callosité" ("š": "sk")
- *r3s, *r3-3s emplir(r3)//id(3s)
 - Lat. luxus = "excès" ("š" en "ξ")
- *r3s-3r
 - Lat. luxuria = "exubérance, surabondance" (id)
- *h3s, *h3-3s emplir(h3)//id(3s)
 - Gr. φουσκη = "ampoule aux mains" ("h" en "f", "š" en "σκ")
- *3h-3s id (inverse)
 - Hébr. 3ksH = "Akhsah", fille de Caleb ("h"//"k", "-H")
- *jh3s, *j3-h3-3s au + ht pt /// id
 - Hébr. jxwš (j.) = "descendance" ("h"//"x")
- *h3s-3 (

- Ar. hs3 = "bourrer, farcir, remplir"
- *h3s-3r
 - Arm. bachar = "fourniture", "provision" ("h" en "p" (26°), (FPSC))
 - Basq. koskor=bosse,renflement("h": "k" s: "sk")(autre)(énantio)
 (cf. - ksr = "un pain")
- *h3s-3r-w3
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. kslw (Kislév) (k.), mois de rang 4 ("h"/"k") (entre Marheshwan (3), Têvêt (5)) (cf. - ksr = "un pain")
- *h3s-3H
 - Ar. qsb = "neuf" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3s-3t
 - Ar. qst = "crème" (lait) ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. qsd)
- *h3s-3d
 - Ar. qsd = "écrémer", "crème, gras" ("h"/"q") (cf. Ar. qst)
- *H3s, *H3-3s
 - emplir(H3)//id(3s)
 - Fr. bosse (1160, boce; p.ê. frq. *botja = "coup") ("H" en "b")
- *H3s-3m-3t
 - Hébr. bsmt = "Bosmat", fille de Salomon("H"/"b", "-t") (cf. - sm = croître)
- *s3m, *s3-3m
 - emplir(s3)//id(3m)
- smy = "grenier, magasin" ("-y") (*s3m)
 - id
- *s3m-3h
 - Hébr. smjk (samîx) (sT) = "épais, consistant" ("h"/"k") (cf. samek)
 - Ar. smk = "épaisseur" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. smyk (samîk) = "épais, gros" (id) (cf. Ar. smyn =gras)
- *s3m-3h-3t
 - Hébr. smjkwt (s:) = "consistance" (id smjk, "-w-t")
- *s3n, *s3-3n
 - emplir(s3)//id(3n)
- snwt = "grenier, enclos à céréales" ("-wt") (*s3n)
 - id
- snwt = signe O51:"grain entassé dans une enceinte" (id)
 - id
- sny = "un récipient" ("-y") (*s3n)
 - id
- *s3n-3r-3H-3H
 - Arm. chnorhk = "grâce" ((FPSC), "H" en "g")
- *s3n-3r-3H-3r
 - Arm. chenorhel = "faire grâce" (FPSC)
- *s3n-3r-3H-3r-3 (
 - Arm. chenorhali = "joli", "gracieux", "mignon" (FPSC)
- *s3n-3H
 - (cf. - sn' = "sein" <*s3n3H, "H"/"'" / - s' = "un récipient" = - s'wtj, et - snt = - st)
 - snb.t = "sein, poitrine" (*s3n3b)
 - emplir(s3n)//id(3b)(et - nb.t = corbeille <*n3b <*n3H) (cf. chest, - q3b, - s3s3, - sn') (cf.- snb.t =jarre)
 - (cf. - s3bw , - gbw = "repas, nourriture, provisions", - 3sb = "avalier", - wsb = "nourrir") (cf. - snt = - st)
- *sw3n, *s3-w3-3n
 - bien////emplir(s3-3n)

- Ar. swnt (souwna) (*s3-3w-3n-3t) (-t) (sans soukoun sur "w") (swn (souwan)) (*s3-3w-3n) (sans soukoun sur "w") = "grange, grenier"
- *s3r, *s3-3r emplir(s3)/id(3r)(<*d3r)
 - Héb. sl (sale) (s-) = "corbeille"
- (cf. - ssr = "traire")
- (cf. - sçr = "traire" / - çr.t = "contenu", - mçr = "magasin, grenier" (id- mçr))
- sdj = "allaiter, nourrir" (*s3d, *s3-3d) (Dét. D27) emplir(s3)/id(3d)
- (cf. - s3s3.t = "sein, buste" ("-t"))
- (cf. - dd3 = "gras", "devenir gras", - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche")
- Arm. chad, shad = "très", "beaucoup", "trop" (FPSC)
- *s3d-3n
 - Ar. sdn (s3dn) = "grandir" (petits d'animaux), "faon"
- *s3d-3H
 - Akk. sizbu(m) = "lait" ("d"/"z", "H"/"b")
- *s3h, *s3-3h emplir(s3)/id(3h)(<*d3h, *t3h)
 - Héb. s3x (s3:), s3jx (syax) = "poulin", "baudet" (élever) ("h"/"x")
 - Héb. s3xH (s3:), s3jxH (syaxâ) = "pouliche" (id, "-H")
- *s3h-3n
 - Ar. shn (s3hn) = "garnir, remplir, charger"
 - Turc sahane = "magnifique"
- *s3h-3r
 - Arm. chkegh = "magnifique, splendide" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Héb. sfl (s3:) = "bol" ("h"/"f")
- *s3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. chkeghoutioun = "faste", "splendeur" (id)
- *s3H, *s3-3H emplir(s3)/id(3H)(<*d3H, *t3H)
- (cf. - s3bw , - sbw = "repas, nourriture, provisions", - 3sb = "avalier", - w3b = "nourrir")
- (cf. - s' = "un récipient")
- *s3H-3r
 - Héb. sHr = "Sahar" (autre)
- *s3H-3d
 - Héb. s'wd (si'oude) (s3:) = "nursing, nursage" ("H"/"")
 - Héb. s'wdH (sé'oudâ) (s3:) = "repas" (id, "-H")
- *s3s emplir(red. int.)(<*d3d)
 - Turc sis- = "être gonflé", "gonfler", "enfler"
- *s3s-3 (
 - Arm. chich = "bouteille" (FPSC)
 - Pers. shishe = id (Géorg. shusha=verre)
 - Turc si3e = "bouteille"
- *s3s-3m-3n
 - Turc si3man = "gros"
- *s3s-3r
 - Turc si3ir- = "gonfler"
- *s3s-3H-3n
 - Héb. ssgn (s3:) = "bigarrer" ("H"/"g")
- *s3 ouvrir(marcher)/tenir(=id porter, fixer)

attacher,corde

- Gr. ξυ- = "avec" ("s" en "ξ", "3" en "υ") (ou *h3-t̥3 , cf. Lat. co- <*h3) (cf. Gr. μεταξυ = "au milieu")
- s.t = "100", et signe V1:"corde lovée" ("-t") (<*s3) lier (centaine de cercles) (cf.- snt̥ , - snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée") (cf. - sn̥.t = "100" <*s3-3n > - sn̥ = signe V7:"boucle de corde vers le haut", - sn̥ = signe V9:"cadre rond en cordage", - snj = "encercler")
- s3j = "botte" (lin), "gerbe" (céréales) (Dét. V1:"corde lovée") lier / au + ht pt (<*d3-3j, "d"/"s")
- Gr. ξει , Gr. ξι = 15^{ème} lettre (rang 5) ("s" en "ξ") (ou Gr. ξεω, cf. ξανθος)
- signe Ξ : Dét. - s' = couper, - xm' =saisir,empoigner (Dét. Ξ) ("gerbe" = signe M182 = - qnjw) (la forme ξει de Béotie et de Marsiliana ("croix", de rang 4, car placé après υ ψιλον) : cf. confusion entre d'une part, le signe M42:"fleur ?" (de rang 4, par ex Dét. de - wnm = "manger", - wnm.t = "nourriture"), dont une graphie peut être le signe Z11:"deux planches entrecroisées", et d'autre part, le signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" pour "casser", "diviser" (et présent comme Dét. dans, par ex., - s' (autre Dét. : Ξ, cf. Gr. ξεω = "racler", Gr. ξανω = "peigner"), - fdj , - fdq , - sw3 (zw3) = "couper, abattre") (cf. Gr. ξυλον = Gr. φιτρος = "pièce de bois") ("ks" est de rang 4 pour les alphabets grecs occidentaux et étrusques (cf. - sn' = "sein" et - s' = "un récipient"), et de rang 5 pour les alphabets grecs orientaux (cf. - sn' = "charrue" et - s' = "couper" (Dét. Ξ)), car valeur "ks", pour signifier "gonfler (en frottant)" : Gr. ξυσις = "ulcération" (gonflement dû au frottement, Gr. ξυω = "frotter"), Gr. ξυσμος = "irritation", Gr. ξοος = id (Gr. ξεω = "gratter"))
- *s3-3t̥-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t̥-(3n))
 - Skr. kseti = "il habite" (DELG/κτιζω) (*kse-et-i) (cf. Lat. it = "il va" <*3-3t̥-(3n), *i-it, Skr. eti = "il va" <id, *e-et-i, Av. aeiti = "il va" <id, *a-eit-i, v.pers. aitiy = "il va")
 - Av. saeiti = id (<*s3-3-3t̥-(3n), *sa-e-it-i) (même "s" que Av. ašta = "8" = Skr. aštau <*3H-t̥3 , "H" en "j", d'où "s" en "j", "s" fricative post-alvéolaire voisée : Angl. measure, Fr. jour, Fr. géant)
 - Skr. ksiti = "résidence" (autre)
 - Av. siti = id
- *s3-3-3t̥-(3n) (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t̥-(3n))
 - Skr. ksyanti = "ils habitent" (*ksy-a-at-i, cf. Lat. eunt = "ils vont" <*3-3-3t̥-(3n), *e-u-ut, Lat. int = id, *i-i-it, Skr. yanti = "ils vont" <*j3-3-3t̥-(3n), *ya-a-at-i)
 - Av. syeinti = id (<*s3-3-3j-3t̥-(3n), *sy-e-ii-it-i)
- *s3-3m (- *s3m) (cf. - s3m , - sm = "parent, allié")
- *s3-3n (- *s3n) (cf.- wn̥.t,- jwn) (cf. - sn̥ = "anneau")
 - Gr. ξυν = "avec" ("s" en "ξ") (ou *h3-t̥3-3n) (cf. Gr. συν , id <*s3-3n) (DELG:"il faut partir de Gr. ξυν dont Gr. συν est issu par chute de la dorsale dans un proclitique. La nasale finale n'est

p.-ê. pas originelle, cf. Gr. μετόξυ = "au milieu". On a rapproché Lit. su = "avec", v.sl. su qui peuvent admettre d'autres explications, et l'on a pensé à évoquer le radical de Gr. ξυω qui peut signifier "toucher")

- Gr. ξυνος = "commun, général, public" ("s" en "ξ") (cf. κοινος)
- s₃ = "s'échouer" attacher
- s₃wt = "banc de sable" ("-wt") id
- s₃.t = "région du cou" ("-t") attacher
- s_wt = "voisins" ("-wt") (*s₃) près
- s₃w = "une natte" ("-w") attacher
- s₃s₃.t = "collier" ("-t") lier(s₃)/id(red. int.)
- *s₃s₃, *s₃-s₃ id
- Hébr. s_ws (sousse) = "cheval" (cf. -snn = "dompteur")
- Hébr. s_js (s-) (jT), s_jj_s (sayâsse) = "palefrenier" (*s₃-j₃-s₃)
- Ar. s₃s : Ar. s₃s (sa'is) (*s₃-s₃) (Hmz) (s₃st (sasa)) (*s₃-s₃-s₃)
- (-t) = "palefrenier"
- *s₃s₃-s₃ (
- Aram. susa = "cheval"
- s₃s₃yt = "cou et clavicules" ("-yt") id
- s₃s₃yt = "collier, chaîne de cou" ("-yt") id
- s₃.t = "câble de remorque" ("-t") (*s₃-s₃) causer(s₃)/attacher
- s₃.t, - s₃wt = "corde" ("-t", "-wt") (*s₃-s₃) id
- s₃w = "disque, anneau de métal" ("-w") (id) id
- s₃ = signe V6: "boucle de corde vers le bas" (*s₃s, *s₃-s₃) lier(s₃)/id(3s)
- (serrage en principe plus fort que V7: "boucle de corde vers le haut")
- signe V48: "combinaison de V6 et S29" (Dét: vêtements) (cf. S29: "éttoffe pliée")
- s₃ = "corde" (id) id
- s₃m.t (s₃m.t) = signe S17a: "ceinture" ("-t") (*s₃z₃m) lier(s₃)/id(cf. -dm₃ = "attacher ensemble, lier en bottes", -sm₃ (zm₃) = "unir, joindre")
- s₃m = "gaine de cuir", "courroie" (id) lier
- *s₃w₃s₃, *s₃-w₃-s₃ bien //// id
- s₃w₃ = "bande, tampon, bourrelet" (*s₃w₃s₃, *s₃-w₃-s₃) id
- *s₃s₃ id (3_s=s₃)
- Gr. ιξος = "gui", "glu" (tirée du gui) ("s" en "ξ") (coller = attacher) (asp. aléat., cf. viscum) (DELG: "rapport très probable avec Lat. viscum, mais lequel ? Le mot appartient-il au vocabulaire i.-e. ?") (cf. Gr. ισος <*j₃-s₃)
- Lat. viscum = "gui", "glu" (asp. aléat. en "w", "s" en "sc") (DELL: "il doit y avoir un rapport avec Gr. ιξος; mais lequel ?")
- *s₃s₃-s₃t₃ id
- Gr. ιξυς-υος = "taille, reins" ("s" en "ξ")
- *s₃s₃-s₃r
- Lat. uxor-oris = "femme légitime prise par le mari" ("3" en "u", "s" en "ξ", "-or") (cf. Lat. uterus <*s₃t-3r / Lat. venter <*H₃-s₃t-3r)
- Hébr. s₃r (3T) = "atteler", "emprisonner, interdire"
- Hébr. s₃jr (assîre) (3T) = "prisonnier" (lier) (id s₃r)
- Hébr. H₃s₃r, H_js₃r = "être incarcéré" ("H-", id)
- *m₃-s₃-s₃r "m-" //// id
- Hébr. m₃s₃r (ma'assâre) (m-) = "emprisonnement" (id s₃r)

- Hébr. mwšr = "réprimande" (autre)
- *j3-š3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. jšr (j.) = "affliger, corriger, punir"
- *3š-3 (
 - Basq. ezko = "cire" ("š": "zk") (cf. esku)
- *3š-3-3n
 - Basq. ezkondu = "se marier" ("š": "zk", "-du")
- *j3š, *j3-3š au + ht pt // id
- *w3š, *w3-3š bien // id
- wš = signe D3: "boucle de cheveux" (*w3š) id
- (double signification : Dét. pour chauve, vide: "3" = "ôter", et non "tenir")
- wš = signe D3a: "graphie de D3" (*w3š) id
- *w3š-3 (
 - Ar. wša = "orner, décorer, broder", "dénoncer" ("-a")
- *w3š-3r
 - Basq. uzkur = "ridé, rétréci" ("š": "zk") (cf. kuzkur)
- *w3š-3t
 - Hébr. wšt (w.) = "réguler", "régler"
 - Hébr. wšt (vassâte) (w-) = "régulateur"
 - Hébr. wšt (vêssète) (w:.) = "menstruation"
- *w3š-3t
 - Hébr. wšwt (w.), wjšwt (vissoûte) = "régulation" (id wšt, "-w-t")
- *mw3š-3t "m-" //// id
 - Hébr. mwšt (m:), mwwšt (mévoussâte) = "régulé" (id wšt) ("a"/"e"/"i"/"o")
- *‘3š, *‘3-3š (<*H3-3š) +loin-tenir(=lier)//id(3š)
- *‘3š-3r
 - Ar. ʿšr = "communauté, compagnie, clan, tribu" (autre)
- *‘3š-3h
 - Ar. ʿšq = "emboîter, connecter", "lierre" ("h"/"q") (autre) (cf. Dionysos)
- *h3š, *h3-3š lier(h3)//id(3š) (<*h3d)
 - Lat. fascis-is = "faisceau, fagot, paquet" ("h" en "f", "š" en "sc")
 - Lat. fascīna = "fagot", "fascine"
 - Fr. fascine = fagot
 - Lat. fascia = "bande, bandeau, ruban, diadème" (id)
 - Lat. fiscus = "panier de jonc tressé" (id)
 - (cf. Lat. cassis-is = "rets", "filet de chasse")
- *h3š-3 (
 - Ar. hsa (h3sy) = "domesticité, cour, entourage, suite"
- *h3š-3n
 - Lat. fascinum, Lat. fascinus = "charme", "maléfice" (= Gr. βασκανία) (DELL: "ressemble trop à Gr. βασκανος = "qui ensorcelle" pour qu'on ne leur suppose pas une origine commune : la correspondance anormale β = f peut s'expliquer par une origine thraco-illyrienne...s'établirait un rapport lointain avec Lat. for. On a rapproché aussi Lat. fascis, Lat. fascia; ce serait une opération magique par laquelle on ligoterait la victime") (correspondance b/f rare)
 - Fr. fasciner (XIV°; Lat. fascinum "charme, maméfice")

- *h3s-3r
 - Ar. hsr = "rassembler, réunir"
 - Basq. kizkur = "bouclé" ("h": "k", "s": "zk") (cf. kuzkur)
 - Basq. kuzkur = "rétrécir, rider, retrousser, s'enrouler" (cf. kizkur)
- *h3s-3r-3m
 - Ar. xšrm = "essaim" ("h"/"x")
- *h3s-3r-3r
 - Arm. bacharel = "cerner" (boucler) ("h" en "p" (26°), (FPSC))
- *h3s-3h-3t-3r
 - Arm. gachgantel = "garrotter" ("h" en "k", (FPSC), inf. nas.)
- *h3s-3s
 - id (red. int.)
 - Akk. pasasu(m) = "oindre" ("h"/"p") (ou - b3s)
- *h3s-3d
 - Est. junksed, Finn. hiukset = "cheveux" ("h" en "j")
- *H3s, *H3-3s
 - lier(H3)//id(3s) (<*H3d, *H3t)
 - (cf. Lat. convexus = "convexe, courbé, incliné")
 - (cf. Angl. wax (OE. waex, OE. weax) = "cire")
 - Bret. gwask (goasq, XV°) = "presse", "pince", "pression", "étreinte" ("H">"gw", "s">"sc")
 - Arm. pach = "crinière" ("H" en "b" (2°), (FPSC))
 - Hébr. gjs (guisse) (g.) = "beau-frère" ("H"/"g")
 - Hébr. gjsH (guissâ) (g.) = "belle-soeur" (id, "-H")
 - Hébr. gjs (gâyisse) (g-) (j.) = "corps de troupe" (id)
 - Hébr. gjs (g.) (j.) = "recruter" (id) (*H3-j3-3s)
 - Hébr. gjs (g-) (jT) = "recruteur" (id)
 - Hébr. gjws (guiyoûsse) (g.) = "recrutement" (id)
- *H3s-3n
 - Gr. βασκανος = "qui ensorcelle", "qui jette un sort" ("H" en "b", "s" en "σκ") (DELG: "tout reste hypothétique, ce qui n'étonne pas pour des termes qui se rapportent à la magie")
 - Gr. βασκανια = "mauvais sort" (id)
 - Bret. gweskenn = "mors, bride" ("H">"gw", "s">"sc") (cf. Bret. gwask)
- *H3s-3r
 - Bret. biskoul = "chenille" ("H">"b", "s">"sc")
 - Bret. gwiskoul = id ("H">"gw", id)
 - Basq. bizkar = "dos" ("H": "b", "s": "zk") (cf. bizkor)
- *m3s, *m3-3s
 - lier(m3)//id(3s)
- *m3s-3r
 - Hébr. mwšr (moussâre) = "morale" (autre)
- *m3s-3r-3 (
 - Hébr. mwšrj (moussarî) = "moral"
- *m3s-3r-3t
 - Hébr. mšrt (massôréte) (mT) = "coutume, tradition" (id mwšr, /"-3t")
- *n3s, *n3-3s
 - lier(n3)//id(3s)
 - (cf. Lat. nassa, Lat. naxa = "nasse" ("s" en "ss", "s" en "ξ"))
 - Bret. nask = "corde, lien" (naska=entraver) ("s">"sc")(*n3H)
- *sn3s, *s3-n3-3s
 - causer(s3)////id
 - Hébr. snš = "ceindre"

- *n3s-3H
 - Héb. nšwg (nT) = "reculer" ("H"/"g")
 - Héb. nšjgH (néssigâ) (n:) = "recul" (id, "-H")
 - Ar. nšb = "s'attacher, adhérer, coller" ("H"/"b") (autre)
- *n3s-3t
 - Ar. nst = "faire un noeud coulant" (autre)
- *r3s, *r3-3s lier(r3)//id(3s)(cf.- xrš)
 - (cf. Angl. rush (OE. rýsge) = "jonc" ("s" en "sc"), ou *r3-3H, "H" en "sh")
 - (cf. Gr. ῥυσος, Gr. ῥυσος = "plissé, ridé")
 - Basq. lauzkatu = "mettre sous le joug" ("s": "zk", "-tu") (autre)
- *s3m, *s3-3m lier(s3)//id(3m)
 - s3m = "parent, allié" (beau-père, gendre) lier(s3)/id(3m)
 - (cf. - dm3 = "lier", - sm3 (zm3) = "joindre" <*d3-m3)
 - sm = id (id) id
 - s3m.t = "parente, alliée" (belle-mère, belle-fille) ("-t") (id) id
 - sm.t = id (id) id
 - *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou lier(s3))//id
 - ssmw = "escorte" ("-w") (*s3-s3-3m) id
 - (cf. - ssmw, - ssmý = "conducteur, chef" <autre *s3-s3-3m)
 - *s3m-3r
 - (cf. - smr.t = "arc" (arbalète))
 - Héb. smr (sT) = "jonc"
 - Ar. sm3r (Ar. samr) (samār) = "jonc"
 - *ms3m-3r, *m3-s3-3m-3r "m-" //id
 - Héb. mšmr (mšmêre) (m-) (s:) (m..) = "clou" (attacher) (id) (*m3-s3-m3-3r)
 - Héb. mmšmr (m:), mmwšmr (mémousmâre) = "cloué" (*m3-m3-3s-3m-3r)
 - Ar. msm3r (mismār) (*m3-3s-3m-3r, soukoun sur "s") (ms3myr) (masamyr) (id, "3" en "y") = "clou", "pointe" (fixer)
 - *s3m-3h
 - Gr. σαμαξ-ακος = "jonc", "natte de jonc" ("h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ") (DELG: "étymologie inconnue") (emprunt samek)
 - Héb. smwk (samoûx) (sT) = "adjacent", "proche" (attacher) ("h"/"k") (autre) (cf. Héb. smwk (sT) = "pilier" <autre *s3m-3h)
 - Héb. smjkw (smixoûte) (s:) = "proximité", et "état construit" (id, "-w-t") (<*s3-m3-3h-3t)
 - Héb. nšmk (n.) (s:) (mT) = "état construit du nom" (<*n3-s3-m3-3h)
 - Héb. samek (Héb. smk) = 15° lettre (rang 5) (forme : V60: "botte végétale", alors que Gr. ξει : gerbe M182, comme en araméen, nabatéen et syriaque, mais inexistant en arabe, Ar. šin) ("h"/"k") (sifflante non voisée non emphatique, Lejeune (Phonét.), p. 76) (même valeur phonétique que semkath syriaque (gerbe M182, cf. - t3m = "voiler" (Dét. V6) / - k3.t = "vagin"), ou Ar. šin) (cf. Héb. sin (rang 1) : signe D3: "boucle de cheveux" inversé (chauve)) (cf. Ar. smk = poisson) (p. 228 Février: "semk = "poisson" (Ar. samak) ou "appui". Dans le premier cas, le signe représenterait une arête de poisson. M. Lidzbarski a cherché, au prix de combinaisons

hasardeuses, à rattacher le mot à une racine *sbk* ou *sbk* (idée de branches emmêlées) et veut y retrouver l'image d'un arbre. L'éthiopien a *sat* ou *sāt*, dont la signification reste énigmatique"). Or, *sat* guèze correspond à

- sn.t , - s.t = "100" et signe V1:"corde lovée",
et sa forme ressemble à alef guèze (signe V11)
(forme samek sud-arabique et samek nord-arabique : signe V32:"botte de tiges végétales")
(forme samek safaitique : signe V60:"botte végétale")
(forme semkath brahmi : signe Aa8 pour M182)
(forme semkath araméen : gerbe M182)
(forme samek étrusque : gerbe M182)
- *s3m-3H
- sm' = "un bœuf, bovin" (*s3m-3H, "H"/"") attacher
- *s3m-3t
- sms = "escorter, suivre, convoier" (*s3m-3s) id (s3m)/id(3s)
(cf. - ms , ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble" <*m3-3t > - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t , - m3t = signe W8:"botte de tiges végétales") (cf. - ms.t = "pagne", - ms = "mesure")
- sms = signe T18:"silhouette avec arme et paquet attaché" id
(cf. - sm = "aller, partir" <*s3-3m, - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" <*3m-3t, - sms = "aller, se diriger")
- smsw = "escorte" ("-w") (*s3m3s) id
- smswt = "escorte" ("-wt") (id) id
- smsw = "homme d'escorte" ("-w") (id) id
- sms.t = "femme d'escorte" ("-t") (id) id
- smsw = "croyance", "culte" ("-w") (id) id (confiance)
- *s3n, *s3-3n id (s3)/id(3n)
- sn = signe V7:"boucle de corde vers le haut" (*s3n, *s3-3n) id
(serrage en principe moins fort que V6:"boucle de corde vers le bas")
- snw = "filet" ("-w") (*s3n) id
- snw = "corde" ("-w") (*s3n) (Dét. Z7) id
(cf. Ar. sin : sifflante non voisée, équivalent de Hébr. samek)
- sn = signe V9:"cadre rond en cordage" (*s3n) id
(forme de Gr. ω μεγα)
- sn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*s3n) id
- sn = "anneau" (Dét. V9) (*s3n) id, boucle
- snj = "être rond", "encercler, entourer" ("-j") (*s3n) id(= *d3n, "d"/"")
- *Gr. ξενος (troupe assujettie, cf. δημος)
- sn.t = "100" ("-t") (*s3-3n) id (centaine de cercles) (cf. - snt ,
- snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée")
- sn = signe V1:"corde lovée" (représente aussi - snt, ainsi que - s.t = "100") (en fait, "fil") (distinct de Z7:"spirale":w (<*w3) ("corde")) ("100" est l'ordre de grandeur du nombre d'éléments à natter, coudre ou tresser) (cf. Chin. bai = "100" <*b3-3 , Chin. bian = tresser, natter <*b3-3n)
- snt = signe V1:"corde lovée" (et - sn.t = "100") (*s3n3t) id (s3)/id(*n3t) (cf. - st = "orner, décorer" (Dét. Aa19), - st = "rubans croisés" (Dét. V6))
- snw = "gens", "compagnons" (pl.) ("-w") id (entourer)

- snj = "forcer, contraindre" ("-j") (*s3n) id (lier)
- snj = "conjurer", "exorciser" (maladie), "agir comme magicien", "envoûter" (fasciner) ("-j") (*s3n) id
- snw = "celui qui conjure", "magicien", "enchanteur", "sorcier" ("-w") id
- snw = "cercle, anneau" ("-w") (id) id
- snw = "cheveux, poils" ("-w") (Dét. D3: "boucle de cheveux") (id) id
- sny = id ("-y") (id) id
- snwt = "gerbe" (de dattes) ("-wt") (id) id
- snyt = "entourage", "courtisans" ("-yt") (id) id
- snwt = id ("-wt") (id) (non *- snw.t) id cf. - mwt <*m3)
- ssnj (K) = "encercler" ("-j") (*s3-s3n) causer (s3)(ou lier (s3))//id
- ssnw = "cordes" ("-w") (*s3-s3n) (avec V1: "corde lovée") id
- ssn = "tisser, tresser, natter" (id) id (tresser)
- ssn.t = "treillis, vannerie, tressage" ("-t") (id) id
- *s3n-3n
- snn = "dompteur" (*s3n-3n) id (red. int.)
- *s3n-3h
 - Héb. snf (s.) = "affilier" ("h"/"f") (Héb. snwf (s.) = "affiliation")
 - Ar. snf (3s3n3f) = "boucle d'oreille", "charmer (oreille)" ("h"/"f")
 - Ar. snq = "étrangler, pendre" ("h"/"q")
- snp = "natte de roseaux" (*s3n3p) attacher(s3n)/id(3p)(cf. - s3w=natte) (cf. - fd = "transpirer" / - fnq = "nez") (cf. - tf = "cracher" / - tnf = "boire", - df = "goutte" / - snf (znf) = "sang") (cf. - fx / - fnx; Héb. xzjr = "porc" <*h3-3d-3r / Ar. xnzyr, id <*h3-3n-3d-3r; ou Héb. sdn = "enclume" <*s3-3d-3n / Ar. snd3n, id <*s3-3n-3d-3n); ou Héb. qpwd = "hérisson, oursin" / Ar. qnfd, id; ou Héb. 3f = "nez" / Ar. 3nf, id; ou Ar. znbwr (zounbour) (*d3-3n-3H-3r) = "guêpe", "frelon" / Héb. dbwr = "frelon" <*d3-3H-3r; ou Ar. hblt (houbla) (*h3-3H-3r-3t) (-t) (hbl (houbl)) (*h3-3H-3r) = "gousse" = Ar. hnbl) (cf. - bd.t = - bnd.t = "concombre") (cf. - Hq.t = - Hnq.t = W22, vase à bière) (cf. - mjb.t = - mjnb = hache) (cf. - s' = couper, abattre / - sn' = signe U13: "araire", signe E23: "lion couché") (cf. - snt = bouclier / - styw = tortue et - stwt = "carapace de tortue") (cf. - sndwt = signe S26: "pagne" / - sdj = sauver, secourir, et- ssd.t = coffret) (cf. - ssd = "filet, bandelette", - ssd = "décorer avec un lien", - ssdw = "cheveux" <*s3-s3d)
- *s3r, *s3-3r lier(s3)/id(3r)(<*d3r, "d"//"s")
- s3r.t = "botte", "touffe" (plantes) ("-t") id (<*d3r) (cf. - s3j = "botte" (lin), "gerbe" (céréales) (Dét. V1: "corde lovée") <*s3-3j)
- s3rw = "unité de mesure" (lin, toile) ("-w") (id) id
- *s3r-3m
 - Arm. cheram = "ver à soie" (FPSC)
 - Arm. cheghoum = "déviation" (id cheghil)
- *s3r-3n
 - Héb. srn (sêréne) (s.) = "essieu, pivot" (cf. Héb. svv = pivoter)
- *s3r-3r
 - Arm. cheghil = "obliquer" (FPSC) (cf. asdgh) (cheghel = dévier)
 - Arm. charel = "aligner"
 - Héb. sll (sT) = "enrouler" (ou *s3-r3-3r, cf. Héb. lljn = hélice)

- Héb. sljl = "hélice" (id sl)
- Héb. sljlH = "enroulement" (id sl, "-H")(cf. gljlH, id <*H3r-3r)
- *ms3r-3r "m-" // // // // id
- Héb. m_slwl (masloûle) (m-) = "orbite, parcours, voie" (id sl)
- *s3r-3h
- Ar. srk = "attrape, lacets, piège", "associer" ("h"/"k")
- *s3r-3h-3t
- Aram. shirkitta = "société"
- *s3rh, *s3r-3h
- Arm. chark = "suite", "série", "rang", "file" ((FPSC), "h" en "k" (36°))
- *s3r-3H
- Héb. srg (sT) = "enlacer" ("H"/"g")
- Ar. sre = "faire une loi", "droit" ("H"/"ε") (autre)
- *s3r-3t
- Héb. srt (sêréte) (s:) = "ruban"
- Ar. sryt = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia"
- Ar. srt = "mettre des conditions, stipuler" (autre)
- *s3r-3t-3 (
- Arm. chgha = "chaîne" ((FPSC), (9°)) (cf. asdgh)
- *s3r-3t-3-3r
- Arm. chghtayel = "chaîner" (id)
- *s3r-3t-3n
- Arm. chrtchan = "cycle", "cercle", "tour" (id, (FOLS))
- *s3r-3t-3n-3h
- Arm. chrtchanag, chertchanag = "cerceau", "bordure" (id)
- *s3r-3t-3h
- Arm. chrtchig = "ambulant" (id, "h" en "k")
- *s3r-t, *s3r-3t
- Arm. chourtch = "aux environs" (id)
- *s3r-3t-3 (
- Arm. chourtche = "tour" (id)
- *s3r-3d-3m
- Ar. srdm = "bande, gang, meute" ("d"/"δ")
- *s3h, *s3-3h lier(s3)/id(3h) (<*d3h, *t3h)
- *s3h-3m
- Héb. H_skm (héskême)(H:.)="accord,stipulation"("H-","h"/"k")
- Héb. H_skjm (H.) = "accepter, consentir, convenir" (id) (cf. Héb. Hskjm)
- Ar. skm = "brider, museler", "frein" ("h"/"k") (autre)
- *ms3h-3m "m-" // // // // id
- Héb. m_skm (m...), m_wskm (mouskâme) = "convenu"(id H_skjm)
- Héb. m_skmH (m...), m_wskmH (mouskamâ) = "convention" (id, "-H")
- *s3h-3r
- Héb. sfr (sêfére) (s.) = "livre" (masc.) ("h"/"f") (autre)
- Héb. swfr (sofêr) = "scribe" (id)
- Héb. spwr (s), sjpwr (sipoûre) = "récit" (id)
- Héb. sprt (s), sjpwr (sipôréte) = "prose" (id)
- Héb. sxr (sT) = "commercer" ("h"/"x")

- Héb. sxr (sâxare) (s-) = "commerce" (id)
- Héb. swxr (soxêre) = "marchand" (id) (cf. mwxr, rwkl, id)
- Héb. sxwrH (sxorâ) (s:) = "marchandise" (id, "-H")
- Ar. skl (3sk3l) = "attacher, entraver, lier" ("h"/"k") (autre)
- *m_s3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. m_sxr (misxâre) (m.) = "commerce" (id sxr)
- *s3h-3h
 - Ar. sqyq (Ar. sqq) = "frère germain" ("h"/"q" red.) (autre)
- *s3h-3H
 - Ar. sfe = "apparier, faire paire", "intercesseur" ("h"/"f", "H"/"ε")
- *s3h-3t
 - Héb. sxt (sT) = "essorer, pressurer" ("h"/"x")
 - Héb. sxtH (sxitâ) (s:) = "essorage, pressurage" (id sxt, "-H")
- *s3H, *s3-3H "m-" //id(3H) (<*d3H)
 - Héb. swg (sougue) = "classe", "catégorie" ("H"/"g")
 - Héb. swgH (sougâ) = "genre" (litt.) (id, "-H")
 - Héb. sjv (sive) (s:) = "fibre" ("H"/"v")
 - Héb. sjvt (sivîte) (s:) = "aggloméré" (bois) ("-j-t")
 - Héb. sv (save) (sT) = "aïeul, grand-père" ("H"/"v") (cf. Héb. svt3 =grand-mère)
 - Ar. s3H = "brebis, mouton" (autre)
 - Ar. s3ε : Ar. syet (siyεa) (*s3-3H-3t) (-t) ("3" en "y") (et non *s3-3j-3H-3t, car il y aurait un soukoun sur "j") = "adhérent", "partisan", "sectateur" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. syyε (*s3-3j-3H) ("3" en "y") = "accompagner", "escorter", "collectiviser" (II)
 - Ar. tsyyε (tasyyε) (*t3-3s-3j-3H) ("t-") (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "collectivisation"
 - Ar. s3yε (*s3-3j-3H) = "être partisan de", "se conformer à", "suivre" (III)
 - Ar. tsyyε (*t3-3s-3j-3j-3H) ("t-") = "être affilié, inféodé à" (V)
 - Ar. tsyyε (tasayyouε) (*t3-3s-3j-3j-3H) = "inféodation", "sectarisme", "chauvinisme" (V)
- *m_s3H, *m3-s3-3H "m-" //// id
 - Ar. m_s3yεt (mousayaea) (*m3-3s-3j-3H-3t) (-t) = "esprit partisan", "cortège funèbre"
 - Ar. m_s3yε (mousayie) (*m3-3s-3j-3H) = "partisan", "adepte", "sectateur"
- *s3-H3 id (inverse)
 - Héb. sb3 (sâba) (s-) = "grand-père"("H"/"b")(svt3=grand-mère)
- *s3-H3-t3
 - Héb. svt3 (sâvta) (s-) (v:) (tT) = "grand-mère" ("H"/"v") (autre) (cf. Héb. sb3 =grand-père)
- *s3H_s3H (red. int.)
 - Héb. sv_swv (sivsoûve) (s:) = "pivot" ("H"/"v") (cf. svv, srn)
- *3s-3H (inverse)
 - Héb. H_sv (H.) = "tourner, transférer, changer" ("H-", id) (cf. Héb. svv =pivoter)
 - Héb. H_svH (hassavâ) (H-) = "transfert" (id, "-H")
- *m3-3s-3H "m-" //// id

- Héb. mws̄v (moussâve)="endossé"(endosser=transférer)id Hs̄v
- Héb. ms̄v (m..) (s̄.) = "endosseur" (id)
- Héb. ms̄v (messâve) (m..) (s̄-) = "fauteuil" (tourner) (id)
- *s̄3H-3n
 - Héb. s̄gn (sgane) (s̄:) = "adjoindre" ("H"/"g") (cf. Héb. s̄px = adjoindre)
- *s̄3H-3h
 - Héb. s̄bk (s̄.) = "compliquer, embrouiller" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Héb. s̄vwk (savoux) (s̄T) = "compliqué" (complexe) (id)
 - Héb. s̄bwk (s̄.), s̄jvwk (siboûx) = "complication" (id)
 - Héb. s̄vkH (svaxâ) (s̄:) = "grille" (id s̄bk, "-H")
 - Héb. ts̄bjk (tasbîx) (t-) = "complexe" (psychan.) ("t-", id)
 - Héb. ts̄bkt (t.), ts̄vwt (tisbôxète) = "complication" (id, /"-3t̄")
 - Héb. mts̄bk(m:), mts̄vkw(métoubâx): "complexé" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. Hs̄tbk (H.) = "se compliquer, s'embrouiller" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. s̄bk = "attacher, croiser, entrelacer" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. s̄yf = "captiver, séduire" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- *ms̄3H-3h "m-" // // // // id
 - Héb. ms̄bk (m:), ms̄vkw (méssoubâx) = "compliqué" (id s̄bk)
- *s̄3H-3H
 - Héb. s̄vv (s̄T) (s-) = "pivoter" (id s̄vsvv) ("H"/"v")
 - Héb. s̄vv (svave) (s̄:) (vT) = "tour" (*s̄3-H3-3H)
 - Héb. s̄wvv = "entourer, ceindre, tourner" (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. s̄jvwv (sivoûve) = "détour" (id)
 - Héb. s̄vjv (savîve) (s̄T) = "autour" ("H"/"v")
 - Héb. s̄vjvH (svivâ) (s̄:) = "alentours, environs, habitat" (id, "-H")
 - Héb. Hs̄twvv (H.) = "tournoyer, circuler" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. s̄eb = "peuple, tribu", "branche, rameau" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
- *ms̄3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. ms̄vjv (missavîve) (m.) (s̄T) = "autour de" (id s̄vjv)
- s̄bw = "collier" ("-w") (*s̄3b) lier(s̄3)//id(3b)(<*d̄3H, "d"/"s̄", "H"/"b")
- s̄b = "échanger, détenir" (*s̄3b) lier
- s̄b.t = "paiement, rémunération, valeur, prix" (*s̄3b) ("t") id
- s̄bs̄b = "arranger, ajuster, régler" (*s̄3b) lier (red. int.)
- *3s̄-3b id (inverse)
 - Ar. 3s̄b = "allier (métaux)"
 - Ar. 3s̄3bt (ousaba) (*3s̄-3b-3t) (-t) (3s̄33b (asa'ba)) (*3s̄-3-3b) (Hmz) = "alliage, mélange", et "ramassis de gens"
- *3b-3s̄ (inverse)
 - Ar. 3b3st (oubasa) (*3b-3s̄-3t) (-t) = "ramassis de gens" (cf. Ar. 3s̄b, Ar. bws̄)
- *b3-3s̄ (inverse)
 - Ar. bws̄ (baws̄) (*b3-3s̄) ("3" en "w") (3wb3s̄ (awbas̄)) (*3w-3b-3s̄) (soukoun sur "w") = "cohue, multitude, ramassis de gens" (cf. Ar. 3b3st = id)
 - Ar. bws̄ (bous) = "colle, empois"
- *s̄3b-3H
 - Héb. s̄bv (s̄.) = "tordre" ("H"/"v") (cf. - Hs3 et - Hsj)
- *s̄3b-3t̄

- Ar. sbθ = "adhérer, s'accrocher" ("t"/"θ") (autre)
- wsb = "taureau de combat" (*w3s3b) bien //// id
- wsbw = "prêt, emprunt" ("-w") (*w3s3b) lier
- wsby = id ("-yt") (id) id
- wsbyt = "vengeance" ("-yt") (*w3s3b) (punition) id (cf. db3)
- wsb = "répondre", "réponse" (*w3s3b) bien //// échanger
- wsbyt = "réponse" ("-yt") (id) id
- st3w = "manche, queue (hache, couteau)" ("-w") (*s3t3) attacher(s3)
//id(t3) (ou prendre)
- st = "ornier, décorer" (*s3t, *s3-3t) (Dét. Aa19) attacher(s3)//id(3t)
- st = "rubans croisés" (id) (Dét. V6) id
- st3.t = id ("-t") (*s3-t3) (vêtement et ornement de poitrine) id
- st3w = "entrelacement en croix" (veines) ("-w") (Dét. Z9 et Aa3) (id) id
- sttyw = id ("-tyw") (*s3-3t) id
- st = "un sac" (*s3-3t) (avec Aa19) (Dét. S28: "tissu frangé") tresser
- mst = "serre-tête de décoration" (*m3s3-3t) "m-" //// id
- *t3s, *t3-3s id (inverse)
- (cf. Lat. texo-textui-textum = "tisser")
- *s3d, *s3-3d lier(s3)//id(3d) (<*d3d)
- (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non voisée emphatique, Hébr. çade
(Hébr. tzadè, Hébr. tsadè) = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler)) (cf. Ar.
dad <*d3-3d) (cf. - sd = "queue" <*s3-3d)
- *s3d-3d, *s3-3d-3d id (red. int.)
- Ar. sdd (3sdd3) = "attacher, atteler, lier, affermir, serrer"
- Ar. sδδ = "dévier, s'écarter de, déroger" ("d"/"δ") (tourner)
- *s3d-3r
- Hébr. sdr (s.) = "arranger, mettre en ordre, disposer"
- Hébr. sdwr (s.), sjdwr (sidoûre) = "arrangement, agencement",
"établissement" (installation)
- Hébr. Hstdr (H.) = "s'arranger" ("H-"/"t-")
- *ms3d-3r "m-" ///// id
- Hébr. msdr (m:), msdwr (mésoudâre) = "rangé" (id sdr)
- *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id (<*dw3d)
- Ar. swç = "regarder de travers, loucher" ("d"/"ç") (ou manquer)
- Ar. 3swç (aswaç) (*3s-3w-3ç) (soukoun sur "s") (swç (souwç))
(*s3-3w-3ç) (sans soukoun sur "w") = "louche"
- Ar. swç3 (souwça') (*s3-3w-3ç-3) (id) = id
- sdj = "lire, réciter" ("-j") (*s3d) id (rassembler, attacher)
- ssd = "filet, bandelette" (*s3-s3d) causer(s3)(ou lier(s3))//// id
- ssd = "décorer avec un lien" (*s3-s3d) id
- ssdw = "cheveux" ("-w") (*s3-s3d) id
- *d3s, *d3-3s lier(d3)//id(3s)(interversion)
- *d3s-3r
- ssr (zsr) = signe V6: "boucle de corde vers le bas" (*z3s3r) lier (d3,
"d"/"z"))////id(*s3-3r) (mais aussi "s'ouvrir", avec "3" = "ôter, déchirer",
cf. - ss (zs) = "entrouvrir (porte)" (O34) (*z3-3s) (avec V1: "corde lovée"))
(cf. - s3r.t = "botte", "touffe" (plantes) <*s3-3r)
- ssr (zsr) = signe V33: "ballot de tissu", ou "sac de linge" (*z3s3r) id
- ssrw (zsrw) = "étouffe, linge" ("-w") (*z3s3r) (V33) id
- sçrw (zçrw) = id (*z3ç3r) id ("d"/"ç")

- ssry (zsry) = "régisseur de lingerie" ("-y") (*z3s3r) (V33) id
- *s3d-3r id (intersion)
- ssw (szrw) = id ssw ("-w") (*s3z3r) lier(s3)///id(d3r, "d"//"z")
- *d3s-3n-3h
 - Arm. tachink = "pacte" (convention) ((4°), (FPSC), "h" en "k" (36°))
- dsr.t = signe S3:"couronne rouge" (Basse Egypte) ("-t") (*d3s-3r)
 - attacher(d3s,inverse)//id(3r)(et - dsr =sang)
- abriter,protéger - *s3
 - ouvrir(végét.)(=marcher)/tenir(retenir)(<*d3)
 - Héb. sjH = "Siah" ("-H")
 - sw = "protection", "abri" ("-w") (*s3) (avec H6) id
 - swt , - swyt = "ombre, parasol" ("-wt", "-wyt") (*s3) (H6) id
 - swt = signe S35:"pare-soleil en plumes d'autruche" ("-wt") (*s3) id
 - *s3-3 (
 - Héb. HswH (H.) (s:) (wT) = "couvrir, cacher, camoufler" ("H-", "-H") (*H3-s3-3-3H)
 - Héb. Hstwh (H.) = "se camoufler" ("H-"/"t-", id)
 - *ms3-3 , *m3-s3-3 (
 - "m-" //// id
 - Héb. mswH (m...), mwswH (moussê) = "camouflé"(id HswH)
 - *3s
 - id (3s=s3)
 - Gr. ασκος-ου = "peau d'un animal écorché, outre" ("s" en "σκ")
 - Gr. ακκορ = id (Lejeune (Phonét.), p. 100) (d'où ασκ- <*3h, "h" en "σκ", comme "h" en "σχ" ?)
 - *3s-3
 - Celt. -essio (protège) (autre) (Ruessio(r3-3s), Autessiodurum)
 - Novaesium, Novesium (n3-3-3s)
 - Celt. Andusia
 - Héb. 3s3 = "Assa", 3^{ème} roi Judée
 - *3s-3-3m-3 (
 - Gr. ασκωμα-ατος = "gaine de cuir" ("s" en "σκ")
 - *3s-3n
 - Lat. Ascanius = fils d'Enée ("s" en "sc")
 - *3s-3n-3H
 - Héb. 3snH = "Asnah"
 - *3s-3n-3r
 - Basq. azkonar = "blaireau" ("s":"zk")(cf. azkon)
 - *3s-3r-3n (cf. Bret. askorn-eskern="os"(<*3t-3H-3r-3n, non "s">"sc"))
 - *3s-3h
 - Héb. 3sf = "Assaf" ("h"/"f")
 - Héb. 3swk (3T) = "fiolle" ("h"/"k") (ou emplir)
 - *3s-3t
 - Basq. ezkutatu = "cacher"("s":"zk","-tu")(cf.eskukatu,eskuratu)
 - *3s-3d-3r-3h
 - Arm. achdarag = "tour" (const.) ((FPSC), "h" en "k")
 - *3s-3d-3r-3h-3h
 - Arm. achdaraguig = "tourelle" (id, "h" en "k")
 - *j3s
 - au + ht pt // id
 - *j3s-3m-3H-3H-w3
 - Héb. jsmkjHw = "Yismakhiahou" ("H"/"k") (cf. Ismaël)
 - *j3s-3r

- Basq. izkira = "crevette" ("s̄": "zk") (cf. izkiriatu)
- *j3s̄-3r-3r
 - Arm. ichghar = "blaireau" (FPSC) (cf. asdgh)
- *w3s̄
 - bien // id
 - Celt. Uxantis = Ouessant (ws̄3-'nt̄3, "s̄" en "ξ")
 - Celt. Uxisama = id ("-sama")
- *w3s̄-3r
 - Basq. oskol = "coquille, carapace" ("s̄": "sk")
- wsr = "être dur, solide" (*w3s̄-3r) id
- *w3s̄-3H
 - Ar. ws̄ε = "haie vive" ("H"/"ε") (autre)
- *'3s̄, *'3-3s̄ (<*H3-3s̄) +loin-tenir(=couvrir)//id(3s̄)
- *'3s̄-3s̄ id (red. int.)
 - Ar. εss̄ (3εs̄3s̄) = "nid"
- 's̄3 = "lézard" (*'3-s̄3) id (recouvert d'écailles)
- s's̄3 (K) = "éloigner, écarter" (*s3'3s̄3) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- s's̄3 = "escorte" (id) id
- s's̄3 = "garde" (id) id
- *s̄3m, *s̄3-3m protéger(s̄3)//id(3m)
- s̄myt = "palissade" ("-yt") (*s̄3-3m) id
- *s̄3m-3h-3H-3, *s̄3-3m-3h-3H-3 (
 - Héb. smkjHw = "Smakhīahou" ("h"/"k")
- s̄sm = "abriter" (*s3-s̄3m) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- ns̄mwt = "écailles de poisson" ("-wt") (*n3s̄3m) protéger(n3)//id
- *s̄3n, *s̄3-3n protéger(s̄3)//id(3n)
- *s̄3n-3, *s̄3-3n-3 (
 - Héb. s̄nj = "Sini", fils de Kenanaan (autre)
- s̄nw = "enclos" ("-w") (*s̄3n) id (cf. - çnw)
 - (cf. - s̄nwt = signe O51: "grain entassé dans une enceinte")
 - (interversion - ns̄ = "châsse" <*n3-3s̄)
- *s̄3n-3r
 - Ar. s̄nr (s̄n3r) = "perdrix grise" (autre)
- *s̄3n-3H
 - (cf. - s̄n' = "repousser, interdire, retenir" (et - n'yt = maison<*n3H), - s̄n'w = "entrepôt", et "cabine (bateau)")
 - Héb. s̄n3H = "Snaah" (*s̄3-n3-3H)
- *s̄3n-3H-3r
 - Héb. s̄ngr (s.) = "défendre" (accusé) ("H"/"g") (cf. 3sr, sgr)
 - Héb. s̄ngwr (sanagôre) (s̄T) = "défenseur, champion"(ou vaincre
- s̄nt̄ = "moyen de défense" protéger(s̄3n)//id(3t̄), cf. - t3yt = "rideau, voile" <*t̄3) (cf. - ntr = "dieu" <*n3t̄3r)
 - (cf. - styw = signe I2: "tortue", et - s̄nt̄ = - st̄)
- *s̄3n-3t̄
 - Ar. s̄nt̄ (s̄n3t̄) = "coffre, bagage, valise"
- s̄ndwt = signe S26: "pagne" ("-wt") (*s̄3n3d̄) protéger(s̄3n)//id(3d̄)(et - nd̄ = "protéger" <*n3d̄) (cf. - xsdd̄ = id)
 - (cf. - s̄dw = "peau, outre de peau", - s̄dj = "sauver", et - s̄nt̄ = - st̄)
- s̄ndyt = signe S26: "pagne" ("-yt") (id) id
- s̄ndty = "porteur de pagne" ("-ty") (id) id
- s̄ndwty = id ("-wty") (id) id

- *s₃r, *s₃-3r protéger(s₃)/id(3r)(cf.- dr<*d₃r)
 - Héb. s₃jr = "Saïr"
 - Ar. s_wrt (soura) (*s₃-3r-3t) (-t) = "ruche"
- s_r = "arrêter, bloquer, obstruer, fermer" (*s₃r) id
- s_rwt = "blocage, fermeture, barrage" ("-wt") (id) id
- s_sr = "toile (de lin)" (*s₃-s₃r) causer(s₃)(ou protéger(s₃))//id(s₃r)
- s_çr = "recouvrir (de métal, toile)" (*s₃-ç₃r) id(entrouvrir/ouvrir)
- s_çr = "balayer, effleurer, passer (main) sur" (*s₃-ç₃r) id
- *s₃r-3 (
 - Héb. s_lj = "Sallaïr"
 - Héb. s_lw = "Sallou"
- *s₃r-3r
 - Héb. s_wllH = "rempart" ("-H")
- *s₃r-3H
 - Héb. s_rwg = "Sroug, Seroug", fils de Yoqtân ("H"/"g")
 - Héb. s_l' = "Séla" ("H"/"") (autre)
- *s₃r-3s-3h
 - Ar. s_rs_f = "nappe, drap" ("h"/"f")
- *s₃r-3t
 - Ar. s_rt = "police" (autre)
- *s₃r-3d
 - Héb. s_ld = "Sélêd"
- *m₃s, *m₃-3s protéger(m₃)/id(3s)
 - Fr. mucher, Fr. musser = "cacher" (XII°; lat. pop. *muciare) (*m₃h)
- *m₃s-3r
 - Gaul. Massilia, Marseille
 - Lat. Messāla, Messalla
 - Héb. m_swl (mT) = "chausson"
 - Basq. maskor = "coquille, carapace" ("s"."sk") (cf. musker)
 - Basq. musker, Basq. muskar = "lézard" ("s"."sk") (autre) cf. maskor
- *m₃s-3h
 - Arm. machg = "peau", "membrane" ((FPSC), "h" en "k") (gachi, id)
 - Héb. m_sk (massâx) (mT) = "écran" ("h"/"k")
 - Héb. m_ws_k (moussâx) = "garage" ("h"/"k") (s_wkk=toit)
 - Héb. m_swk (m.), m_js_wk (missoûx) = "écran, voile" (id m_sk)
- *m₃s-3t-3h
 - Arm. mouchdag = "fourrure" ((FPSC), "h" en "k")
- *m₃s-3d
 - Ar. m_swδ = "turban" ("d"/"δ")
- *n₃s, *n₃-3s protéger(n₃)/id(3s)
 - n_s = "châsse" (*n₃s) id
- (interversion - s_nw = "enclos" ("-w") <*s₃-3n, cf.- çnw)
- *r₃s, *r₃-3s protéger(r₃)/id(3s)
 - Skr. raks- (raksati, "-ati") = "protéger" ("s" en "ξ")
 - Ar. ry_s (3ry₃s) = "plumage", "trousseau, vêtements" (autre)*
- *h₃s, *h₃-3s protéger(h₃)/id(3s)(<*h₃d, *h₃t)
 - Fr. casque (fin XVI°; esp.casco = tesson, crâne) ("h" en "k", "s" en "sc")

- Angl. husk = "balle, bale du grain" ("s" en "sc")
- Arm. pech = "jupe" ("h" en "p" (35°), (FPSC))
- Héb. ks̄H (k.) = "couvrir, vêtir" ("h"/"k", "-H") (*h3-s3-3H)
- Héb. ks̄H bdm (k.) = "ensanglanter" (couvrir-de sang)
- Héb. ks̄jH (kssayâ) (k:) = "gant" (id ks̄H)
- Turc kaş = "sourcils" (autre)
- *mh3s̄
 - "m-" //// id
 - Héb. mx̄s̄H (maxassê) (m-) = "refuge, abri" (id x̄sm, "-H")
- *h3s̄-3 (
 - Arm. gachi = "cuir" ("h" en "k", (FPSC)) (cf. machg, id)
 - Basq. kusk̄u = "coquille, carapace" ("h": "k", "s̄": "sk")
- *h3s̄-3-3 (
 - Héb. ks̄wj (k.), kj̄swj (kissoûye) = "housse" (id ks̄H)
- *h3s̄-3m
 - Héb. x̄sm (xT) = "obturer, barrer, fermer" ("h"/"x")
- *mh3s̄-3m
 - "m-" ///// id
 - Héb. mx̄swm (maxsôme) (m-) = "muselière" (id x̄sm)
- *h3s̄-3r
 - Héb. ps̄l (p:) = "idole, fétiche" ("h"/"p") (autre)
 - Héb. xs̄jlwn (x-) = "crevette" ("h"/"x", "-w-n")
 - Ar. qs̄l = "baraquements, citadelle, fortin" ("h"/"q")
 - Ar. qs̄r = "balle (grain), coquille, cosse, peau, cortex" (id) (autre)
 - Basq. kaskar = "crâne, tête" ("h": "k", "s̄": "sk") (autre)
- *h3s̄-3r-3 (
 - Héb. ks̄lj (k.) = "os iliaque" ("h"/"k")
- *h3s̄-3h
 - Héb. xs̄wfh = "Xassoufah" ("h"/"x", "h"/"f", "-H")
- *h3s̄-3t̄
 - Héb. xs̄wt (xassoûte) (xT) = "protection" ("h"/"x", "-w-t")
- *h3s̄-3t̄-3h-3n
 - Arm. bachdban = "protecteur, défenseur" ("h" en "p" (26°), (FPSC), (31°), (26°))
- *h3s̄-3t̄-3h-3n-3-3r
 - Arm. bachdbanial = "réfugié" (protégé) (id) (cf. badssbaran = refuge)
- *h3s̄-3t̄-3h-3n-3r
 - Arm. bachdbanogh = "protecteur" (id) (cf. asdgh)
- *h3s̄-3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. bachdbanoutioun = "protection" (id)
- *h3s̄-3d̄
 - (cf. Lat. cassis-idis = "casque de métal")
 - Héb. qs̄dH (kasdâ) (q-) = "casque" ("h"/"q", "-H")
 - Héb. ks̄d = "Kesséd", fils de Nahor ("h"/"k")
- *3h-3s̄
 - id (inverse) (<*3h-3d̄)
- *m3-3h-3s̄
 - protéger(m3)////id
 - Héb. mks̄ (mêxesse) (m:) = "douane" ("h"/"k")
 - Héb. mwks̄ (moxesse) = "douanier" (id) (cf. λεγω/λογος)
- *3h-3s̄-3n
 - Héb. 3ks̄n (3.) (k:) (s̄..) = "héberger" (id ks̄H) (*3h-s3-3n)
 - Héb. 3ks̄wn (ixsoûne) (3.) (k:) = "hébergement" (id, "-w-n")

- Héb. 3kšnjH (axsanyâ) (3-) (k:) (š-) = "auberge" (id, "-H") (*3h-š3-n3-3H)
- Héb. 3xšn (3.) (x:) (š..) = "entreposer" ("h"/"x") (*3h-š3-3n)
- Héb. 3xšnH (axsanâ) (3-) (x:) (šT) = "entreposage" (id, "-H") (*3h-š3-3n-3H)
- Héb. HxšnH (haxsanâ) (H-) = "entreposage" ("H-", id)
- *m3-3h-š3-3n "m-" //id
- Héb. m3xšn (m:), m3wxšn (mé'ouxsâne) = "entreposé"(id 3xšn)
- Héb. mxšn (maxsâne) (m-) = "entrepôt" (id 3xšn)
- *3h-3š-3H-3 (
 - Héb. 3xšbj = "Axasbaï" ("h"/"x", "H"/"b")
- *3h-3š-3d-3r
 - Héb. 3kšdrH (3-) = "portail" ("h"/"k", "-H")
- *H3š, *H3-3š protéger(H3)//id(3š)(<*H3d, *H3t)
 - Bret. gwisk = "enduit, vêtement" (gwiska=habiller) ("H">"gw", "š">"sc")
 - v.bret. uuisc = "vêtement"
 - Corn. gwysk = id
 - Gall. gwisg = id
- *sH3š, *s3-H3-3š causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- *3s-H3-3š (inverse)
 - Arm. ezkouch = "pondéré, réservé" ((FLS), "H" en "g" (3°), (FPSC))
 - Arm. ezkouch = "retenue" (attention) (id)
- *3s-H3š-3-3r
 - Arm. ezkouchavor = "circonspect" (id, (LS))
- *3s-H3š-3n-3r
 - Arm. ezkouchanal = "parer, éviter, se garder, se prémunir" (id)
- *3s-H3š-3t-3-3n
 - Arm. ezkouchoutioun = "garde, pondération, prudence" (id)
- *3s-H3š-3d-3n-3r
 - Arm. ezkouchatznel = "prémunir" (id, (FODSR))
- *H3š-3n-3-3H
 - Héb. Hšnw3H = "Hassenouah"
- *H3š-3H-3r-3t
 - Héb. Hšwfrt = "Hassofêrêt" ("H"/"f")
- *š3š-3, *š3-3š-3 (protéger (red. int.)
 - Ar. š3šy = "chéchia"
- *š3š-3r-3H
 - Héb. šjśrH = "Sisrah"
- *š3h, *š3-3h protéger(š3)//id(3h)(<*d3h, *t3h)
 - Héb. škH (š..) = "hutte" ("h"/"k", "-H")
 - Héb. šf = "Saf", fils de Réfaïm ("h"/"f")
 - Héb. šwx = "Souax" ("h"/"x")
- *š3h-3 (
 - Héb. špj = "Sippaï", fils de Rephaïm ("h"/"p")
- *š3h-3r
 - Héb. šfjr = "Safir" ("h"/"f")
 - Ar. šfr = "bord, frange, lisière" ("h"/"f") (autre)
- *mš3h-3r "m-" //id

- Héb. mspr = "Mispar" ("h"/"p") (autre)
- *s3h-3h
 - Arm. chabig = "chemise" ((FPSC), "h" en "p", "h" en "k")
 - Héb. skk (sxax) (s:) = "chaume" (toit) ("h"/"k")
 - Héb. swkk = "toit" ("h"/"k")
- *s3H, *s3-3H protéger(s3)//id(3H)(<*d3H, *t3H)
 - Arm. chouk = "ombre" ((FPSC), "H" en "g")
 - Héb. sj' (s.) (j-) = "aider, secourir" ("H"/"") (*s3-3H)
 - Héb. sjw' (siyou'â) (s.) = "secours", "assistance" (id)(*s3-j3-3H)
 - Héb. svH = "Svah", fils de Kouch ("H"/"v", id)
- *s3H-3n
 - Héb. sj'n (s-) (j:), sjj'n (say'âne) = "assistant" ("H"/"")
- *s3H-3r
 - Héb. sHr = "Sahar" (autre)
 - Héb. sgr (sT) (g-) = "fermer", "emprisonner" (enfermer) ("H"/"g")
 - (cf. Héb. 3sr (3T) = "atteler", "emprisonner, interdire" <*3s-3r)
 - (cf. Héb. m3sr (ma'assâre) (m-) = "emprisonnement" <*m3-3s-3r)
 - Héb. sgjrH (sguirâ) (s:) = "fermeture" (id, "-H")
 - Héb. Hstgr (H.) = "s'enfermer" ("H"/"t-", id)
 - Turc sehir = "ville"
- *ns3H-3r "n-" //id
 - Héb. nsg (n.) = "se fermer" (id sgr)
- *s3H-3h
 - (cf. Ar. syf = "péricarde")
- *s3H-3h-3 (
 - Héb. sbkj = "Sibbkhaï", héros David ("H"/"b", "h"/"k")
- *s3H-3H
 - Héb. sgwv = "Ségouv", fils de Heçrôn ("H"/"g", "H"/"v")
- *s3H-3t-3 (
 - Héb. svt3 = "Savta", fils de Kouch ("H"/"v") (autre)
- *s3H-3t-3h-3 (
 - Héb. svtk3 = "Savtékha", fils Kouch ("H"/"v", "h"/"k")
- *s3H-3d
 - Héb. s'd (sâ'ade) (s-) ('-) = "assistance, aide" ("H"/"") (cf. Héb. sj' = "aider")
 - Héb. s'wd (s.), sj'wd (si'ôte) = "assistance" (médicale) (id)
 - Ar. s3ed (s3ed) = "aider" ("s"/"s", ou *s3H-3d) (autre)
- *ms3H-3d "m-" //id
 - Héb. ms'd (m.) = "appui" (id s'd)
 - Ar. ms3ed = "aide, secours" (id s3ed)
- *s3d, *s3-3d protéger(s3)//id(3d)(cf.- styw=signe I2:"tortue")
 - Héb. swd (sode) = "secret, mystère" (swdj (sodî), adj.)
- *s3d-3 (
 - Héb. swdj = "Sodi", père de Gadiël (id)
- *s3d-3d
 - Héb. Hstwdd (H.) = "se concerter en secret" ("H"/"t-")
- sd = signe F30:"outre de peau" (*s3d <*d3d) protéger(s3)//id(3d)
- sdw = "peau, outre de peau" ("-w") (id) id
- sdj = "sauver, secourir" ("-j") (*s3d) id (cf. - ss3)

- sdyt = "moellons" ("-yt") (id) protéger(ou détruire)

- ssd.t = "coffret" (faucon) ("-t") (*s3s3d) causer(s3)////protéger(s3d)

- d3r = "calfater, mettre à l'eau" (*d3s3r<*d3d3r,"d"/"s")

protéger(d3s)//id(3r)(et - sr =obstruer<*s3r)

- *s3t, *s3-3t protéger(s3)//id(3t)(cf.- km,- sd =signe F30)

- *s3t-3 (
- Héb. swtj = "Sotair"
- Héb. swsj = "Soussi", père de Gadi ("t"/"s")

- *s3t-3r-3 (
- Héb. sjtrj = "Sitri", fils d'Ouzziël

- styw = signe I2:"tortue" ("-yw") (*s3t<*s3-3t<*d3t) (avec G4:tyw) id

- stw = "tortue" ("-w") (*s3t) id

- stwt = "carapace de tortue" ("-wt") (*s3t) id

- *st3, *s3-t3 id (inverse)

- st3yt = "corps (vivant), thorax" ("-yt") (*s3-t3) id

- st3 = "(être) difficile d'accès, secret, caché", "cacher" (*s3-t3) id

- st3w = "secret, mystère" ("-w") (id) id

- st3 = "bois, buisson épineux" (id) cacher

(cf. - styt , - st3yt = "tombe")
(cf. - st3w = "cadavre")

- *sst3, *s3-s3-t3 causer(s3)////id

- sst3 (K) (O34) (S29) = "cacher" (*s3-s3-t3) id

- sst3 (K) (O34) (S29) = "secret" (id) id

- Hry-sst3 = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle"

- styt = "chambre, alvéole (nez)" ("-yt") (*s3-3t) protéger

- stb = "cage" (*s3t3b) protéger(s3t)//id(3b)(cf. S34,F28)

- ss (zs) = "nid" (*s3-3s<*d3-3s,"d"/"z") protéger(d3)//id(3s) (inverse)

(cf. - s3s (z3s) = "ouvrir" = - ss)

- ss (zs) = signe G48:"trois canetons dans un nid" (id) id

- ssy (zsy) = "nidifier" ("-y") (id) id

- ssj = "nid" (*s3-3s-3j) id (red. int.) // au + ht pt

- ss (zs) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (*d3-3s) id

- ss (sz) = id (*s3-3d) id (interversion)

- ssr (zsr) = signe V33:"ballot de tissu" (*d3-3s-3r) protéger(d3s)//id(3r)

- ssr (szr) = id (*s3-3d-3r) id (interversion)

(cf.- ssp (szp) = signe O42:"barrière", - ssp (zsp) = id, - sspw (szpw) = "sphinx")

prendre - *s3 ouvrir/ôter,ou tenir(<d3.t,main,"d"/"s")
(cf. Gr. ξεῖ , Gr. ξῖ = 15^{ème} lettre (rang 5) ("s" en "ξ")
- Ar. s3 = "désirer, vouloir, souhaiter"

- s3 = signe H7:"serre d'oiseau de proie" id

- s3j = "distribuer, décider" ("-j") id (affecter)

- s3w = "sort, destin" ("-w") accomplir

- s3yt = "impôt, taxes" ("-yt") distribuer

- *sw3, *s3-w3 bien // id (ou lier)

- swj = "commercer, vendre" ("-j") (*sw3) (avec H6) id

- swy = id ("-y") (id) id

- swyt = "troc", "marchandage" ("-yt") (id) id

- swty = "commerçant" ("-ty") (id) id

- swy = id ("-y") (id) id

- swtyw (NEgypt.) = "marchandises" ("-tyw") (sans H6) id
(écrit - š3w3tyw)
- mš3 (NEgypt.) = "éventrer, vider, écailler, fendre" "m-" //id
- *š3-3 (
 - Ar. š3a = "vouloir"
 - Ar. š3w (ša'w) (*š3-3) (Hmz) = "but", "objectif"
- *š3-3-3r
 - Arm. choyel = "caresser" (FPSC) (cf. hayr)
- *š3-3-3n-3h
 - Arm. choyank = "caresse" (id, "h" en "k" (36°))
- *š3-3r
 - Ar. š3l : Ar. mšwl (mišwal) (*m3-3š-3w-3r) = "faucille" (autre)
- *š3-3w-3r
 - Ar. šww3l (chawwal) = 10^{ème} mois (rang 5) de l'année musulmane
- *š3-3m
(cf. - šmw = "moisson")
(cf. samek)
- *š3 id (<*š3d=d3)
 - Basq. eske = "demande" ("š:"sk") (eskatu=demander,prier"-tu")
 - Basq. eskaka = "demande" ("š:"sk", "-ka")
- *š3-3 (
 - Akk. išû(m) = "avoir"
 - Basq. esku- = "main" ("š:"sk") (cf. ezko)
- *š3-3-3n
 - Basq. eskain = "offrande" ("š:"sk") (eskaini=offrir)
 - Basq. eskuin = "droite" (id) (ou mener)
- *š3-3n
 - Basq. azken = "fin, conclusion" (achever) ("š:"zk") (cf. azkon)
- *š3-3r
 - Louv. išsari = "main"
 - Basq. esker = "grâce" ("š:"sk") (cf. eskerga, ezker)
 - Basq. eskuratu = "obtenir, saisir" ("š:"sk", "-tu") (cf. ezkutatu, eskukatu)
 - Basq. ezkur = "gland" ("š:"zk")
- *š3-3h
 - Hébr. š3f (3T) = "cueillir, ramasser, glaner, collectionner" ("h"/"f")
 - Hébr. š3wf (3.), š3šwf (issoûfe) = "ramassage" (id, "3" en "w")
 - Hébr. š3jf (assîfe) (3T) = "récolte", "cueillette" (id, "3" en "y") (-tp, -sf) (cf. Hébr. qtjf = id <*h3-3t-3h)
 - Hébr. H3šf, Hj3šf = "être ramassé" ("H-", id)
 - Basq. eskukatu = "manier, manipuler" (id, "h": "k", "-tu") (autre)
- *j3š, *j3-3š au + ht pt // id
- *j3š-3-3r
 - Basq. euskarri = "toucher", "étreinte" ("š:"sk") (cf. euskor)
- *w3š, *w3-3š bien // id (<*w3d)
(cf. Angl. wish (OE. wyscan) = "désirer, souhaiter")
- w3š = "honorer (dieux)" id (obtenir)
- *'3š, *'3-3š (<*H3-3š) +loin-enlever(=prendre)//id(3š)(<*'3d)
- *'3š-3 (

- Engl. ask (OE. ascian, OE. ahsian, OE. axian) = "demander" ("s" en "sc")
- v.fris. askia = id (id)
- v.sax. escon = id (id)
- All. heischen (v.h.a. eison) = "demander", "réclamer" (id) (avec "h", cf. All. heissen)
- v.h.a. eisa = "demande" (id)
- *'3s-3h
 - Héb. 'sq ('T) = "être occupé" (à) ("h"/"q")
 - Héb. 'sq (êsséke) ('..) = "marché, affaire" (id)
 - Héb. Ht'sq (H.) = "s'occuper" (à) ("H-"/"t-", id)
- *m'3s-3h "m-" //id
 - Héb. m'sq (m...), mw'sq (mou'assâke) = "employé" (id 'sq)
 - Héb. m'sq (mT), id (<*m3-3H-3s-3h, inverse)
- ss = "implorer, supplier" (*s3-3s) (avec Aa17) causer(s3)(ou prendre(s3))//id (ou crier)
- ss3j (zs3j) = "supplier, prier, implorer" ("-j") (*d3-s3) id(cf. - 'ss)
- ss3 (zs3) = "prière" (avec F5:"tête de bubale") id
- *s3h, *s3-3h prendre(s3)//id(3h) (<*d3h, *t3h)
 - Arm. chah = "profit", "gain" (FPSC)
 - Héb. swf (sofe) = "terme, limite, fin, extrémité" ("h"/"f")
 - Ar. swh = "buse, vautour percnoptère" (autre)
 - Ar. swq = "désir, envie, passion" ("h"/"q")
- *s3h-3 (
 - Arm. chahé = "épervier" (FPSC)
- *s3h-3-3r
 - Arm. chahavor = "profitable" (id chah, (LS))
- *s3h-3-3 (
 - Héb. skwj = "espérance, espoir" ("h"/"k")
- *s3h-3m
 - Héb. skm (s.) = "conclure, finir, terminer, résumer" ("h"/"k")
- *s3h-3r
 - Arm. chahil = "gagner", "profiter" (id chah)
 - Ar. skr = "remercier, récompenser" ("h"/"k")
- *s3h-3t
 - Ar. sft = "aspirer (liquide, poussière)" ("h"/"f")
- *s3h-3t-3r-3 (
 - Turc seftali = "pêche" (fruit)
- *s3H, *s3-3H prendre(s3)//id(3H) (<*d3H, *t3H)
- *s3H-3 (
 - Ar. sHw = "avidité, désir, jouissance, passion"
- *s3H-3n
 - Ar. s3Hyn = "faucon pèlerin, crécerelle" (<*d3H-3n)
 - Turc sahin = "faucon"
- *s3H-3r
 - Ar. sjr = "arriver, se produire" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. ser = "deviner, sentir, avoir conscience" ("H"/"e") (autre)
 - Ar. sewr (soueour) (*s3-3H-3r) ("3" en "w") = "perception", "affectivité", "sentiment" (id)

- Ar. ṣer (ṣier) (*ṣ3-3H-3r) (ṣε3r (aṣṣar)) (*3ṣ-3H-3r) (soukoun sur "ṣ") = "poésie", "poème" (id)
- Ar. ṣ3er (ṣa3er) (*ṣ3-3H-3r) (ṣer3 (ṣouṣara)) (*ṣ3-3H-3r-3) = "poète" (id)
- *h3ṣ, *h3-3ṣ prendre(h3)/id(3ṣ) (<*h3d, *h3t)
 - Lat. posco – poposci = "demander" ("h" en "p", "ṣ" en "sc") (Lat. postulo, Lat. postilio <*h3t-3r) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. kjwṣ (kiyoṣse) (k.) = "vol à la tire" ("h"/"k")
- *h3ṣ-3m-3t
 - Héb. kṣmt (k...), kwṣmt (koussêmete) = "épeautre" ("h"/"k", /"-3t") (et - ṣmw =moisson)
- *h3ṣ-3r
 - (cf. Hitt. kṣsar = "main" <*h3-3t-3r)
- kṣr = "un pain" (*k3-3ṣ-3r <*h3-3ṣ-3r)
- *h3ṣ-3h
 - Ar. kṣf = "découvrir, explorer, détecter" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3ṣ-3H-3m
 - Ar. qṣem = "vautour" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *h3ṣ-3d
 - Héb. xṣd (x..) = "faveur, bienveillance" ("h"/"x")
- *H3ṣ, *H3-3ṣ prendre(H3)/id(3ṣ)(<*H3d)
 - (cf. Turc beṣ = "5")
- *H3ṣ-3r
 - Arm. hichel = "se rappeler, se souvenir" ((21°), (FPSC))
- *H3ṣ-3r-3t-3-3n
 - Arm. hichoghoutioun = "mémoire" (id hichel) (cf. asdgh)
- *H3ṣ-3h
 - Arm. kouchag = "augure", "présage" ("H" en "g" (3°), (FPSC), "h" en "k")
- *H3ṣ-3h-3r
 - Arm. kouchaguel = "présager", "augurer" (id)
- *H3ṣ-3h-3t-3-3n
 - Arm. kouchagoutioun = "présage", "augure" (id)
- *H3ṣ-3ṣ
 - Ar. baṣiṣ (bṣṣ) = "ce qu'on possède, qu'on a gagné de ses mains"
- *H3ṣ-3t-3h
 - Arm. hichadag = "souvenir" (id hichel, (31°), "h" en "k")
- *m3ṣ, *m3-3ṣ prendre(m3)/id(3ṣ)
- *m3ṣ-3r
 - Héb. mṣr (mT) = "donner"
- *m3ṣ-3h
 - Héb. mṣjq (massîke) (mT) = "récolte des olives" ("h"/"q")
- *n3ṣ, *n3-3ṣ prendre(n3)/id(3ṣ)
- *nṣ3, *n3-ṣ3 id
 - Héb. nṣH (n.) = "essayer" ("-H")
- *nṣ3-3-3, *n3-ṣ3-3-3 (
 - Héb. nṣwj (n.), nṣwj (nissoûye) = "essai" (épreuve)
- *nṣ3-3n, *n3-ṣ3-3n
 - Héb. nṣjwn (n.), nṣjwn (nissayône) = "tentative" (id, "-w-n") (*n3-ṣ3-j3-3n)

- *n3s-3r
 - Ar. nsl = "enlever, tirer, extraire, dérober"
- *n3s-3H
 - Ar. naṣaea = "arracher ou enlever violemment" ("H"/"ε")
- *n3s-3t
 - Ar. naṣata = "enlever qqchose et serrer fortement"
- *n3s-3d
 - Ar. nsd = "désirer, aspirer, rechercher" (autre)
 - Ar. naṣaza = "enlever avec rapidité" ("d"/"z")
- s3 = "savoir, connaître, apprendre" (*s3s3)prendre(s3)//id(s3)(red. int.)
- ss3 = id (*s3s3) id (inverse)
- ss3w = "connaissance, expérience" ("-w") id
- ss3w = "médecine, art médical" ("-w") id (*sd3, cf.- sdj)
- *s3m, *s3-3m prendre(s3)//id(3m)
- (cf.- smw = "moisson")
 - Hébr. sjm (s.) (j..) = "terminer, achever" (arriver) (*s3-j3-3m)
 - Hébr. sjwm (siyoûme) (s.) = "fin"
 - (cf. samek)
- *s3n, *s3-3n prendre(s3)//id(3n)
 - (cf. Gr. ξενος, ξενivos, ξηνος = "hôte" (reçu), "étranger")
 - (cf. Ar. sijn = sifflante non voisée)
- snj = "questionner, demander, enquêter, inventaire" ("-j") (*s3n) id
- *s3n-3H
- sn' = plante emblème de Haute Egypte (comme - sm') (Dét. Gr. ψει) ("H"/"‘")
- ssn = "lotus" (*s3-s3n) prendre(ou emplir(s3)////id(s3n<*s3-3n)
- ssn = signe M9: "fleur de lotus épanouie" (*s3s3n) id
- wsn = "offrir en sacrifice (nourriture, oiseaux)" (*w3s3n) id
- wsnw = "volailles, poisson, boeuf" ("-w") (*w3s3n) id
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)//id(3r)(cf.- dr.t)
 - Tokh.B sar, Tokh.A tsar = "main" (*t3r, *d3r)
 - Etr. sar = "10" (rang 5)
- *s3r-3 (
 - Ar. sra = "acheter" ("-a") (autre)
 - Ar. sr3 (sira') (*s3-3r-3) (Hmz) = "achat"
 - Ar. s3r (sarin) (*s3-3r-3) (sr3t (sourat)) (*s3-3r-3-3t) = "acheteur", "client" (id)
 - Ar. mstr (moustarin) (*m3-3s-3t-3r-3) (mstrwn (moustaroun)) (*m3-3s-3t-3r-3n) ("3" en "w") = "acheteur" ("m-"/"t-")
 - Ar. mstry3t (moustarayat) (*m3-3s-3t-3r-3-3j-3t) = "achats" ("m-"/"t-")
- *s3r-3h
 - Hébr. slq (s.) = "emporter, enlever" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. slwq (s.) = "enlèvement" (id)
- *s3r-3H
 - Ar. srH = "être avide, glouton" (autre)
- *s3r-3H-3m
 - Arm. choghkam = "navet" ((FPSC), "H" en "g" (3°))
- *s3rt-3r, *s3r-3t-3r
 - Arm. chortel = "subtiliser" (dérober) ((FPSC), (9°))

- sr.t = "sorte d'orge" ("-t") (*s3r <*d3r) prendre (ou couper)
- *d3s, *d3-3s prendre(d3)//id(3s)(<*d3-3d, "d"/"/"s")
- ss = "blé, grain" (*s3-3s) id
- ss.t = "concassage de haricots" ("-t") id
- *d3s-3r
- ssrw (zsrw) = "blé", "céréale" ("-w") (*z3s3r) (V33) id ("d"/"/"z")
- ssrw (szrw) = id ("-w") (*s3z3r) prendre(s3)////id(*d3-3r, "d"/"/"z")
- *d3s-3s
- sss (zss) = "arracher, trier, mettre à part" (*d3s3s) ("d"/"/"z", "d"/"/"s")
- ssr = "traire" id(prendre le lait)(<*s3d3r, "d"/"/"s")
- sçr = "traire" id (entrouvrir/ouvrir) (<*s3d3r, "d"/"/"ç")
- *s3s-3h-3r toucher (red. int.) (<*d3d)
- Arm. chochapel = "palper", "tâter" ("h" en "p") (FPSC)
- sdj = "prendre, saisir, emmener" ("-j") (Dét. A24 ou Z9) (*s3d<*d3d)
- prendre (red. int.)
- *s3d-3d
- Ar. sçç (sçwç) = "hameçon" ("d"/"/"ç")
- sdj = "exiger des impôts, piller" ("-j") (id) id
- jsd.t = "fruit" (*j3s3d) ("-t") au + ht pt////id(cf.- jrp)
- jsd = signe M43: "treille sur pergola" (id) id
- wsd = "interroger, questionner" (*w3s3d) bien //// id

Consonne "q"

- q P.C. k (occlusive uvulaire non voisée)
H.R. flanc de colline (ou plutôt de vallée): signe N29 (*q3) (aussi q33) (cf. - q3w ("-w") = "hauteur")
V.S. – "s'étendre" (dans la végétation, ou la matière).
Le concept de "flanc de vallée" se justifie par *q3 = "s'étendre / ôter", qui exprime la notion de "creux, cavité, trou", soit "enfonceur" (cf.- qr.t = "creux", "trou", "dépression"). Mais il existe aussi - qHqH = "marteler, briser" (<*q3-3H-q3-3H, se comprenant, avec le redoublement intensatif, par une sorte de "beaucoup enfonceur"). Sur le secteur sémantique "détruire", le phonème "q" traduit un dommage plus important que "k". En effet, le terme morphologiquement proche
- kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H-k3-3H) (red. int. et expressif)
témoigne d'un travail moins destructeur et grossier que - qHqH = "marteler, briser". Il en est de même pour
- 3qHw = "hache" ("-w") (<*3q-3H) plus destructeur que
- H3k = "découper, trancher" (<*H3-3k).
On peut également comparer
- krty = "cornes" ("-ty") (<*k3-3r)
occasionnant des dommages moins importants que
- qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) ("-t") (<*q3-3r)
- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3-3r-3r).
Ainsi, le phonème "k" (= "pénétrer") révèle une action moins destructrice et plus fine que "q", se rapprochant beaucoup de "f3", avec
- k3f = "silex" (*k3-3f = "détruire (k3) // id (3f)")
- kf = id (id)
- kf.t = "coupure, entaille" ("-t") (id).

D'autre part, les étymons "h3" et "3b" ("b3") de

- h3j = "tomber, s'abattre" ("-j")
- h3j = "battre à grands coups, marteler" ("-j") (synonyme - sqr)
- b3 = "détruire, dévaster", "trou"
- b3w, b3.t = "pilon" ("-w") ("-t")
- 3b = signe U23: "ciseau-poinçon"
- 3bw = signe E26: "ivoire, éléphant" ("-w")

ont construit

- h3bj = "enfoncer, pénétrer, piétiner, fouler (grain)" ("-j") (<*h3-3b)
- hbj = id (id, "3" occulté)
- hby = "ibis" ("-y") (id : creuser, d'où symbole - DHwty pour "écrire")
- h3b = "charrue" (pénétrer, creuser)
- 3hb = "chanter, danser en allégresse" (*3h-3b : inverse (pénétrer le sol))
- whb = "percer, transpercer", "trou" (*w3-h3-3b = bien //// pénétrer),

et il existe une différence de degré entre

- hbq = "piler, broyer, concasser" (*h3-3b-3q = détruire(h3b)//id(3q))
- h3bq = id hbq (cf. - h3b = - hb) (cf. - hq = "torturer")

et

- khb = "heurter, faire du mal, être violent" (*k3-h3-3b) (cf.- kh3 <*k3-h3 = "être violent"), moins destructeur que le précédent contenant "3q".

On déduit de la comparaison de "q" et "k", que le premier phonème évoque une allure de déplacement moins rapide que le second, puisque, avec ce sens de "3", plus l'allure est lente, plus l'action est forte et intense.

Avec "3" signifiant "tenir", on aboutit à la même conclusion, en comparant

- k3wty = "porteur" ("-wty") (*k3 <*h3, "h"//"k")
- f3y = id ("-y") (*f3 <*h3, "h"//"f")
- q3 = signe A28: "homme debout, bras levés" (<*h3, "h"//"q")
- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j") (id),

où les termes en "q", s'ils appartiennent bien au secteur sémantique "élever", expriment néanmoins une action moins forte que celle de "porter" : or, avec ce sens de "3", plus l'allure est rapide, plus l'action est intense.

En ce qui concerne les unilitères "q" et "g", ils représentent des phonèmes très proches. Toutefois, sur le plan sémantique, leur sens précis diffère ("s'étendre" et "enfoncer"), mais ils sont tous deux issus de la notion de "s'engager dans la végétation". "q" exprime plutôt le concept de "s'étendre dans la végétation", alors que "g" traduit plutôt la notion de "enfoncer, entrer profondément dans cette végétation". Le couple ("q", "g") pourrait donc se comparer à celui des labiales ("p", "b") ou celui des dentales ("t", "d").

"q" pourrait être corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en uvulaire non voisée "q", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".

Certains termes peuvent néanmoins utiliser les deux phonèmes "q" et "k". Ainsi, et à partir de

- Hnw ("-w") = "cruche, bol, pot, vase, ustensile" (<*H3n<*H3-3n = "avancer-tenir (soit élever, remplir) // id (3n)"),

on peut interpréter les deux termes proches suivants:

- kHn = "chaudron" (*k3H3n) (= "emplir (k3) //// pot") (cf.- kH3w, id)
- qHn = "chaudron" (*q3H3n) (= "emplir (q3) //// pot") (cf.- qH=jarre).

Toutefois, le premier est vraisemblablement plus adapté à un déplacement rapide, cf.- k = "corbeille" (à anse) par rapport à - nb = "corbeille" (sans anse).

On peut également mentionner

- bq (*b3-3q), - bk3 (*b3-k3) = "matin"
- (cf.- b3q = "brillant, blanc" = - wbx),

ou

- snq , - snk = "langue" (*s3-n3-3q, *s3-n3-3k)
- (cf. - nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3-3q)
- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3-3n)),

ou

- sfkk = "punir" (*s3-f3-3k-3k <*s3-f3-3h-3h, "h"//"k")
- sfqq = "punir" (*s3-f3-3q-3q <*s3-f3-3h-3h, "h"//"q"),

qui laissent comprendre que l'allure "q" n'est pas beaucoup plus lente que "k". Comme il existe aussi quelques alternances "q"/"g", mais, à notre connaissance, aucune alternance "k"/"g", on en déduit que la gradation d'allure est la suivante : d'abord "k" (la plus rapide), puis "q" (intermédiaire) (d'où les alternances "q"/"k"), puis "g" (la plus lente) (d'où les alternances "q"/"g"). Ceci explique aussi, par exemple,

- Ar. rkk = "être mou" (<*r3-3h-3h, "h"//"k")
- Ar. rqq = "s'amincir" (<id, "h"//"q").

On peut alors expliquer les termes :

- force,mener,conduire - 3q = signe S38:"houlette,sceptre" ôter(végét.)/s'étendre(<*3h,"h"//"q")
(cf. Gr. εκ = "dehors", "au loin" <*3q <*3h)
(mais cf. Lat. ago-egi-actum= "mettre en mouvement" <*3H)
(et cf. Lat. exigo-exactum="pousser dehors","mener à terme")
- j3q = signe S38:"houlette,sceptre" au + ht pt//id(<*j3-3h,"h"//"q")
(cf. Gr. ηγγεομαι <*j3H)
- j3q = "dominer", "régner sur" (*j3-3q) id
- Hq3.t = "houlette,sceptre"("-t")(*H3q3<*H3h3)devant(H3)//id(red. int
- Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" id(<*H3h3,"h"//"q")(cf.- qnbty)
- sHq3 (K) = "dominer, régner" (*s3-H3-q3) causer(s3)////id
- *q3 id(q3=3q)
- (cf.- qjs =signe A38:"homme tenant deux panthères par le cou")
- q3.t = "ennemis" ("-t") devant,contre(<*h3, "h"//"q")
- *q3-3n devant(q3)//id(3n)
- (cf. - qn = "fort", - qn.t = "force, victoire")
- (cf. - qnj = "(être) capable, fort, puissant, mater, vaincre")
- (cf. - qnbty = "magistrat, notable")
- 'q3 = "en face, face à, contre" (*'3-q3) +loin-ôter//id(cf.- 'H3,- Hq3)
- 'q3 = "vrai, exact, juste" id(droit)(cf. exactus<exigo)
- s'q3 (K) = "redresser, conduire justement"(*s3-'3-q3) causer(s3)//// id
- (cf. - 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre")
- *r3q, *r3-3q devant(r3)//id(3q)(<*r3h)
- rqj = "s'opposer" ("-j") (id) id (contre)
- rqw = "opposant, ennemi" ("-w") (id) devant, contre
- *b3q, *b3-3q devant,contre(b3)//id(3q)
- bq = "être récalcitrant, rebelle" (*b3q<*H3h) id (cf.- btn)

marcher, aller, partir	- *q3	s'étendre/déchirer(végét.)
courir	- qy = "oiseaux" ("-y") (*q3)	aller(<*h3, "h"//q")
	(cf. - p3 = "voler", - p3yt = "oiseau", - p3yw = "oiseaux" <autre *h3)	
	- qrtj = "aller vers" (*q3-3r-3j <*h3r3j)	aller(q3)////id(3r)//au + ht pt
	(cf. Gr. κελλω <*h3-3r)	
	(cf. Lat. curro <id)	
	- rqj = "repousser, chasser" ("-j") (<*r3-3h, interversion)	id
	(cf. Lat. licet = "il est permis" (liberté))	
	- fq3 = "aller vite"	être rapide(f3)//aller(<*h3-h3, "h"//f", "h"//q")
	- *'3h, *'3-3h	+loin-ôter//id
	- 'q = "pénétrer dans, enfoncer" (*'3q) (id - 'pj)	id(<*'3h, "h"//q")
	- 'q = signe G35: "cormoran" (plonger) (*'3q)	id
	- 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre" (*'3q'3q)	id (red. int.)
	- *q3b, *q3-3b	aller(q3)//id(3b)
	- qbH = "pied?" (*q3b3H)	id//détruire(3H)("//"-H")
	- qbH = "s'envoler"	id (partir)
	- *b3q, *b3-3q	marcher-déchirer(=aller, b3)//id(3q)(interversion)
	- sbq = signe D56: "jambe fléchie" (*s3-b3q)	causer(s3)(ou aller(s3))////id (b3q=q3b)
	- sbq = "mollet" (*s3-b3q)	id
	- qdj = "aller çà et là, se promener" ("-j") (*q3d)	aller(q3)//id(3d)
	- qdq = "flâner" (*q3d-q3d)	id (red. int.)
	- qd (NEgyp.) = "aller vite" (écrit q3d3)	id
	- sqd = "éviter, esquiver, revenir" (*s3-q3d)	causer(s3)(ou aller(s3))////id
	- sqdj (K) = "voyager, naviguer, faire aller, se propager" ("-j") (s3-q3d)	id
	- sqdwt = "conduite, navigation" ("-wt") (id)	id
	(non *- sqdw.t , cf. - mwt <*m3)	
	- sqdwt = "troupe" ("-wt")	id
détruire, déchirer	- *q3	s'étendre(mat.)/déchirer(<*h3, "h"//q")
	- q3w = "farine" ("-w")	id (écraser)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "fendre")	
	- *3q (inverse)	id (<*3h)
	(cf. - 3qw = "dévastation, ruine, perte", - jq = id <*j3-3q)	
	- 3qw (NEgyp.) = "farine" ("-w")	id (inverse - q3w)
	- q3q3 = "manger" (= - wnm , - Hsk)	id (red. int.)
	- qq = id (*q3q3)	id
	- qq (NEgyp.) = "peler, éplucher" (Dét. Z9) (*q3q3)	id
	(cf. - 'q = "pénétrer dans, enfoncer" (*'3q) (id - 'pj))	
	- m'q = "broche à grill" (*m'q3, *m'3q)	"m-" //// id
	- s3q = signe I5: "crocodile" (*s3-3q)	causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(3q)
	(<*s3h, "h"//q", cf.- Hsq = "couper") (ou mouiller)	
	- jsq = "galerie de mine" (*j3s3q)	au + ht pt //// id
	- Hsq = "couper, tailler, trancher" (*H3s3q <*H3s3h)	couper(H3)////id(s3q)
	(et - s3q = "crocodile")	
	- Hsq.t = "un couteau" ("-t") (id)	id
	- Hsqw = "ce qui est détaché, séparé" ("-w") (id)	id
	- nsq = "mordre, piquer" (*n3s3q)	couper(n3)////id(s3q)
	- 'mq = "frapper" (*'3m-3q)	déchirer('3m, cf.- '3m=bâton)//id(3q)
	- 'mq = "violer, couvrir (animaux)" (*'3m3q)	id

- *b3q, *b3-3q presser-ôter(=détruire)//id(3q)(<*H3h,*H3-3h)
- bqy (NEgypt.) = "ouvrir" ("-y") (id) (Dét. Z9) id(cf.- h3bq,- hbq=piler)
- (cf.- b3q =brillant,blanc) (cf.- çry-b3q-f)
- qbH = "mort ?" (*q3b-3H) id (inverse) (//"-H")
- *p3q, *p3-3q se déployer-ôter(=détruire)//id(3q)(<*h3h,*h3-3h)
- p3q , - pq = signe H2:"tête de héron" id
- p3q , - pq = signe H3:"tête de spatule" id
- p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre), calotte crâne" ("-yt") id
- fq3 = "déchirer, tomber (cheveux), cueillir" (*f3-q3) (Dét. Z9)
- détruire(f3)//id(q3)
- (cf.- fk , - fk3 =vider, - f3k =être chauve) (cf. Gr. πεκω <*h3-3h)
- *q3n, *q3-3n détruire(q3)//id(3n)(<*h3-3n)
- (cf.- qnj = "blesser" ("-j"), - qn = "battre", - qnqn = "broyer, piler, fracasser", - qnqnyt = "maillet, battoir", - whnn = "calotte crâne")
- qnb.t = "coin, angle" ("-t") (*q3n3b) détruire(q3n)//id(3b)
- qnb.t = signe O38:"deux murs à angle droit" ("-t") (*q3n3b) id
- qns = "inhumer, enterrer" (*q3n3s) creuser(q3n)//id(3s) (id- qrs,- tms)
- (cf. - qnd.t = "fureur, colère" ("-t") (*q3n3d))
- 'rq = "coin, angle" (*3r-3q) +loin-ôter,déchirer(=creuser)//id(3q)
- Srq.t = "déesse scorpion Serqet" ("-t")(*s3r3q) causer(s3)(ou déchirer (s3)) //// id
- *q3r, *q3-3r détruire(q3)//id(3r)
- Lat. cellō – culī (*q3-3r) – culsum (id) = "frapper" (gémisée)
- (DELL:"on voit par *perculsus* que *-ll-* de *percellō* repose sur *-ld-* et par *perculī* que **-de-* est ici un suffixe. On est donc amené à rapprocher les mots signifiant "frapper, briser", c'est-à-dire Gr. κλαω = "briser" (de κλασ- ?)...")
- Lat. caelum = "ciseau, burin de graveur" (cf. - 3b) (autre)
- (DELL/caedō:"de *kaid-lom")
- *q3r-3 (
- Lat. ciliō-onis , Lat. ciliū = "toret" ou "burin"
- (DELL:"doublet de Lat. caelum")
- Lat. inciō = "invectiver", "gourmander" ("in-", id)
- qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) ("-t") (*q3-3r)
- détruire(q3)//id(3r) (<*h3r, "h"//q")
- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3r-3r) id (red. int.)
- qrrty = "habitant de caverne" ("-ty") (id) id
- *n3q3r détruire(n3)////id(<*n3h3r)
- nqr = "mettre en pièces, briser" (*n3q3r) id
- *sqr, *s3-q3-3r causer(s3)(ou déchirer(s3)////id
- sqr = signe Aa7:"profil coudé et pointu (non identifié)"(pièce de forge ?) (<*s3h3r)
- sqr = "frapper, marteler, châtier", "pétrir" (*s3q3r) id
- "blessure" id
- (considéré comme pouvant remplacer, ou synonyme de - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)")
- (cf. Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler" (DELG:"sans s- initial, κολαπτω, κολος, κελεος, κλαω"))
- *mq3r, *m3-q3-3r "m-" //// id
- Hébr. mql (m-) = "bâton, gaule" (*m3h-3r)

- qrs = "inhumer, enterrer" (*q3r-3s) creuser(q3r)//id(3s) (id- qns,- tms)
 - qrsw = "sarcophage" ("-w") id
 - qrs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3r-3s) creuser(q3r)//id(3s)
 - qs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3-3s) s'étendre-
 ôter,déchirer(=blesser)//id(3s) (<*h3d, "d"//s") (cf. - qd , - qdd , - çqs)
 - qs = "os", "arête" (écrit avec T19) (id) id
 (cf.- xs = "rasoir")
 - q3H , - qH = "plâtre en poudre" (*q3-3H) briser(q3)//id(3H)("//"-H")
 - sq3H = "badigeonner" (*s3-q3H) causer(s3)(ou broyer(s3))//id
 - sq3H = "sceau", "cachet" (*s3-q3H) (Dét. D51) id (presser)
 - qHqH = "marteler, briser (pierre)"(*q3Hq3H) id(red. int.)(cf.- kHkH)
 - qHqHw = "travailleurs du métal" ("-w") id
 - 3qHw = "hache" ("-w") (*3q3H) id (// "3" d'attaque)
 - jqHw = "hache" ("-w") (*j3q3H) au + ht pt /// id
 - dq (= - dg3) = "broyer, concasser" (<*d3-3h) broyer(d3)//id(3q<3h)
 - dq = "farine, poudre" id
 - dqw = id ("-w") (id) id
 - sdq = "couper, trancher" (*s3d3q) causer(s3)(ou couper(s3))//id
 - fdq = "arracher de, couper, fraction" (*f3d3q) arracher(f3d)//id(3q)
 (et - dq =farine<*d3q)
 - Hdq = "couper, retrancher" (*H3d3q) couper(H3d)//id(3q)(<*H3d3h)
 (cf. - Hsq =couper,tailler,trancher)
 - dq' = "former", "modeler" (<*d3q-3H, "H"//") détruire(d3q)//id(3H)
 - qd (NEgypt.) = "plâtre" (*q3d<*h3-3d)(écrit q3d3) détruire(q3)//id(3d)
 - qdr (NEgypt.) = "hache" (*q3d-3r) broyer(q3d)//id(3r)(et- dr =démolir)
 (cf. - qrđn (NEgypt.) = id)
 - dqr = "presser" (*d3q-3r) détruire(d3q)//id(3r)
 (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
 - *s3q, *s3-3q ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3q)
 - sbq = "rhinocéros" (*s3q3b) détruire(s3q)//id(3b)(<*s3h3H)
 - sbq = id (inverse) id
 crier
 - *q3 s'étendre/déchirer(oreille)
 - q3.t-xrw = "cri, clameur (xrw)" ("-t") crier(q3)////id(- xrw=voix)
 - qrj = "orage" (*q3-3r-3j) id // au + ht pt
 - qrj xrw = "tonnerre (xrw)" ("-j") (*q3r3j) id
 (cf. - xrw hmhm.t = "tonnerre")
 partager
 - qw = "un pain" ("-w")(q3) s'étendre/déchirer(cf.- bs.t)(ou emplir)
 - 'qw = "pains, nourriture" ("-w") (*'3-3q) +loin-déchirer // id
 souffler
 - *r3q (<*r3h) aller(r3)//id(3h)
 (cf. - rqj = "repousser, chasser")
 - srq = "respirer, exhaler" (*s3-r3q) causer(s3)(ou souffler(s3))//id
 - srqw = "respiration" ("-w") (id) id (ou *t3r-3h)
 voir,briller
 - *q3 s'étendre/ôter(végét.)(=voir)
 (cf.- qjs =signe A39:"homme tenant deux girafes par le cou")
 - q3q3 = "regarder" id (red. int.)
 - b3q = "brillant, blanc, lumineux"(<*H3h) briller(b3)//id(3q)(cf.- Hd)
 (cf. Hébr. bqr =matin)
 - bq (*b3q), - bk3 (*b3k3) = "matin" (id) lumière
 (cf. - q3d = "une étoile" <*h3-3d)
 (cf. - 3qd = "une étoile" <*3h-3d)

	- qH (NEgypt.) = "brillant, clair, lumineux" (*q3-3H) id (<*h3-3H)
	- qHy = id ("-y") id
brûler	- *q3 s'étendre/ôter,déchirer(=brûler)(<*h3)
	- q3hd = "fumer" (viande) brûler(q3)//id(*h3-3d,cf.- hd =blesser)
	(cf. - q3d = "chaleur")
	(cf. - h3 = "chaleur ardente", - hh = "chaleur brûlante")
	(cf. - qfn = - qnf = "cuire")
	- qrj = "chauffer" (*q3-3r-3j) brûler(q3)//id(3r)(cf.- h3 ,- hrw)
	- qrr = id, et "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r) id (red. int.)
manquer	- 3q = "périr, disparaître, se gâter" ôter/s'étendre(végét.)(<*3h)
	- 3q3 = id (<3q-3) id (red. int.)
	- 3q = "être paralysé" id
	- 3qw = "dévastation, diminution, ruine, perte, malheur" ("-w") (3q) id
	- jq = id (*j3-3q) au + ht pt // id
	- 3qyt = "perte, ruine" ("-yt") (3q) id
	- *q3 id (q3=3q)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")
	- *q3n, *q3-3n
	(cf. - qn = "cesser" (ou "achever, accomplir"))
	- *h3q, *h3-3q manquer(cf. - h3w=besoin)//id(3q)
	- hq = "tourmenter, torturer" (*h3q, *h3-3q) id (= - j3d)
	- nhq = id (*n3-h3q) "n-" /// id
	- hqs = "être déficient" (*h3q3s<*h3h3d) manquer(h3q)//id(3s)
	- hqswtt = "pupille endommagée" ("-wt", "-tt")(id) id
	- p3q = "fin, mince, ténu" se déployer-ôter(=manquer,p3)//id(3q)
	- p3q.t, pq.t = "toile fine, linge fin" id(<*h3h)(ou p3q=fin)
	- p3q = "feuille (métal), tôle" id
	- *H3q, *H3-3q manquer(H3)//id(3q<3h)(<*H3h)
	- Hqr = "faim" (*H3q3r) manquer(H3q)//id(3r)(cf.hunger)
	- sHqr (K) = "faire souffrir de la faim" (*s3-H3q3r) causer(s3)(ou
	manquer (s3)) //id
	- *q3H, *q3-3H manquer(q3<h3)//id(3H)(<*h3H)
	- qbqb = "paralysé", et "débris" (*q3b-q3b<*q3H-q3H) id
	(cf. Lat. cubo- <u>u</u> i- <u>i</u> tum, cubat <u>u</u> rus, cub <u>a</u> re= "être couché")
	(cf. Lat. cum <u>b</u> o = "se coucher")
	- *n3q, *n3-3q "n-"(ou manquer(n3))//id(3q)
	- nqm = "souffrir, être engourdi" (*n3q3m <*n3h3m, "h"// "q")
	manquer(n3q)//id(3m) (- h3m = "souffrir",- qm3 = "se plaindre")
	- nqm.t = "engourdissement" ("-t") (id) id
	- nqm = "être chauve" (id) manquer
	- Hnq = "anéantir, détruire" (*H3n3q) détruire(H3n)//périr(3q)
	- qsn = "pénible, douloureux, lourd" (*q3s3n)(T19) manquer(q3s)//id(3n)
	- qsnw = "nuisible" (oiseau) ("-w") id
	- sqsn (K) = "rendre malheureux" (*s3-q3s3n) causer(s3)////id
	- jsqnqn = "se retirer"(*j3s3q3n,red. int.) au + ht pt/////causer/////manquer
rester,poser	- *q3 s'étendre-ôter(soit rester,(re)poser)(<*h3)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")
	- *sq3, *s3-q3 causer(s3)(ou poser(s3))//id(<*s3-h3)

- sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour châsse) (*s3-q3) id
(et élever, cf. - sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" : double sens, cf.
- f3 = signe A9: "homme assis, corbeille W10 sur la tête"
- k3 = même signe A9)

- jsq = "hésiter, demeurer, rester" (*j3-s3-3q) au + ht pt////poser
- jsq = "retard" (id) id
- qd = "dormir" (*q3d) s'étendre-ôter(=faible)//id(3d)(cf.- sdr)(<*h3d)
- qdd = id, et "sommeil" (q3d3d) id (red. int.)
- qddw = "sommeil" ("-w") (id) id
- qd.t = "sommeil" ("-t") (*q3d) id (cf.- snq ="apaiser, calmer")
- sqd (K) = "faire dormir" (*s3-q3d) causer(s3)(ou faible (s3)) //// id
- nqdd (NEgypt.) = "dormir" faible(n3)/////dormir(qdd)

eau, liquide, mouiller - *q3 s'étendre/ôter(=ne pas aller)(<*h3)
- q3q3w = "barque de voyage, bateau de rivière" ("-w") id (red. int.)
- q3q3w = signe P1: "bateau avec siège Q2" ("-w") id
- *3q (cf. Lat. aqua) id (inverse) (<*3h)
- *q3H, *q3-3H mouiller(q3)//id(3H)
(cf. - qb = - qbb = - qbH = "être froid, se rafraîchir")
- Hq.t = déesse grenouille ("-t") (*H3q<*H3-3q) mouiller(H3)//id(3q)
- Hq.t = "bière" ("-t") (*H3q) id (= - Hnq.t)
- Hq.t = signe W22: "vase à bière" ("-t") (id) id (= - Hnq.t)
- *q3r, *q3-3r mouiller(q3)//id(3r)
- qrr = "grenouille" (*q3r3r) id(red. int.)(cf.- qb,- qbb)
- nqr = "tamiser, cribler, vanner" (*n3q3r) "n-" //// id (*n3h3r)
(déterminatif possible : "x" pour Aa1: "goutte de pluie", ou "van" (= "répandre"))
(cf. Gr. νεκλον, Gr. νεκλον : λικνον (Hsch.) = "van")
- nqrqr = "tamiser"(*n3q3rq3r) id (red. int.)
- *r3q, *r3-3q id (inverse)
- srq (NEgypt.) = "neige" (*s3-r3-3q) causer(s3)(ou mouiller(s3<*t3))////id
(cf. Hébr. slg, Ar. θlj, id <*t3r-3H)(cf. Hébr. snj, Ar. θ3nn=2ème<*t3-3n)
(cf. Hébr. smwnH ="8" / Ar. θmn =8ème <*t3-3m-3n)
- s3q = "fondre, verser" (*s3-3q) causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3q)
(cf. - s3q = signe I5: "crocodile")
(interversion / - q3s , - qjs = "vomir")
- s3q (NEgypt.) = "neige" (id) (cf. - d3p = - drp) id
(mouille moins que - t3H = "plonger, immerger")
- s3q sntr = "mouleur d'encens" (cf. - sntr = "encens")
- s3qH = "se rafraîchir" (*s3q-3H) mouiller(s3q)//id(3H) (//"-H")
(cf. - qbb = - qbH = id)
- nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3q) mouiller(n3)//id(3q) (<*n3h,
"h"// "q")
- *q3n, *q3-3n mouiller(q3)//id(3n)
(cf. Lat. caenum = "limon, boue")
- qnqn.t = "une île" ("-t") (*q3-3n, red. int.) id(cf.- hnhnw = "ressac")
- snq , - snk = "langue" (*s3n3q, *s3n3k) causer(s3)(ou eau (s3))////id
(cf. - pnq = "écoper, puiser" <*p3n3q <*h3n3h, et - h3nw = "onde, vague,
flot" <*h3-3n)
- Hnq = "couler" (*H3n3q) mouiller(H3n)//id(3q)(et - nqwt =humidité)
- Hnq.t = "bière" ("-t") (id) id (= - Hq.t)

- Hnq.t = signe W22:"vase à bière" ("-t") (id) id (= - Hq.t)
 copuler - *q3 <*h3 ("h"/"q") (déchirer, cf. - h3j)
 (cf. - qj = "secouer, trembler" <*q3-3j)
 (cf. - qm3 = "vanner, agiter" <*q3-m3)
 (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3)
 élever - q3w = "hauteur" ("-w") s'étendre(aller)/tenir(=soutenir,élever)(<*h3)
 - q3.t = id ("-t") id
 - q = signe N29:"flanc de colline" (*q3) id
 - q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" monter(<*h3,"h"/"q")
 (Dét. pour "hauteur", "soutien")
 - q3j = "devenir haut, s'élever, exalter" ("-j") id (cf. - qn = gras)
 - q3yt = "terre élevée", "terre arable" ("-yt") élever
 - q33 = signe N29:"flanc de colline" élever(red. int.)(<*h33,"h"/"q")
 - q33 = "colline" id
 - qq = "huppe" (*q3-q3, *q3-3q) élever (red. int.)
 - qq.t = "transport" ("-t") (id) id
 - *sq3, *s3-q3 causer(s3)(ou élever(s3))/id(<*s3-h3)
 - sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour châsse) (*s3-q3) (Dét. A28)
 - sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" (*s3-q3) (Dét. A28) id
 - sq3j (K) = "élever, exalter, honorer (beauté)" ("-j") (id) (Dét. A28) id
 - *r3q, *r3-3q élever(r3)/id(3q)
 (cf. - rq , - rqj = "incliner, pencher (balance...)" <*r3-3q <*r3-3h)
 (cf. - rqw = "inclinaison de balance")
 - *q3r, *q3-3r élever(q3)/id(3r)
 (cf. Lat. cello – celsus (<*h3-3r-3t) = "s'élever")
 (cf. Lat. caelum = "ciel", Lat. collis = "colline")
 - q3r , - qr (NEgypt.) = "transporteur" (*q3-3r) id
 - qwr (NEgypt.) = id (*q3-w3-3r) bien //// id
 - q3wry , - qwyr , - q3yr (NEgypt.) = "bateau de transport" (*q3-3r) id
 - sqr = "dresser, élever" (*s3-q3-3r) élever(s3q3)/id(3r)
 (cf. Lat. scala = "échelle")
 (cf. Lat. scandō = "monter", "gravir" / - sqd (K) = "faire
 construire" <*s3-q3-3d <*s3-h3-3d / - qd = "construire, bâtir")
 - jqr = "excellent, habile, parfait" (*j3-q3-3r) au + ht pt //// id
 - jqr = "très" (*j3q3r) id
 - sjqr (K) (S29) = "magnifier, glorifier" (*s3-j3q3r) causer(ou élever)/////id
 - j3q = "grimper, monter" au + ht pt//élever(3q=q3)(<*j3h,"h"/"q")
 - *s3q, *s3-3q causer (s3) (ou élever (s3)) // id
 - Akk. saqû(m) = "être élevé"
 - Ar. ts3q = "grimper, escalader, gravir" ("-t")
 - m3q.t = "échelle" ("-t") (*m3-3q) élever(m3)/id(3q)(<*m3h)
 - mq3.t = id (*m3-q3) id
 - p3q.t = "échelle" ("-t") (*p3-3q) élever(p3)/id(3q)(<*h3h)
 - sbqw = "situation véritable, qualité" ("-w") (*s3-b3-3q) causer(s3) (ou
 élever(s3)////élever(b3)/id(3q) (cf. - qb3.t = - q3b.t = "sommet de la tête")
 - ssbq (K) = "estimer, apprécier" (*s3-s3-b3q) causer (s3)///// id
 - *q3n, *q3-3n élever(q3)/id(3n)(<*h3h)
 (cf.- qn.t = "valeur")
 - qd = "construire, bâtir, former, créer" (*q3d) élever(q3)/id(3d)(<*h3d)
 - qd = signe A35:"homme construisant le mur O36" (Dét.construire) id

- qd = signe A30: "homme debout, mains levées devant lui" (graphie A35)
- jqdw = "constructeur" ("-w") (*j3-q3d) au + ht pt /// id
- sqd (K) = "faire construire" (*s3-q3d) causer (s3)///id (cf. scandō)
- *q3h, *q3-3h élever(q3)//id(3h)(<*h3h)
- qfqf.t = "réputation" ("-t") (*q3-3f, red. int.) id
- qf3.t = id ("-t") (<*q3-f3 <*h3-h3) id
- (cf. Angl. heave (OE. hebban), All. heben (v.h.a. heffan, hevan) = "lever, soulever, hausser" / Lat. scapus)
- (cf. Angl. heaven (OE. hefen, heben) = "ciel" / Lat. scapus)
- (cf. Angl. heavy (OE. hefig), v.h.a. hebig = "lourd")
- (cf. Angl. heap (OE. heap), All. haufen (v.h.a. hūfo) = "tas", "monceau" / v.sl. kupu, Lit. kaupās = id)
- (cf. All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie")
- (cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier" = Hébr. Hzdqf = Hébr. zqf)
- *w3-3q-3h bien /// id
- (cf. Ar. wqf = "se dresser, se lever, se tenir debout")
- *q3h-3 (<*h3h-3)
- (cf. All. haube (v.h.a. hūba) = "bonnet", "coiffe", "cape", "dôme", et "huppe" / All. hübel = "élévation" / Lat. scapus)
- *q3h-3r (<*h3h-3r)
- (cf. Lit. kupra = "bosse")
- (cf. All. hübel = "élévation")
- All. gipfel (m.h.a. gupfe) = "sommets" ("χ" en "g", "p"- "pf" / Lat. scapus, dont le "c" peut être un ancien "q" (occlusive uvulaire correspondant à la fricative uvulaire "χ" de Gr. χοω), comme Lat. qualis, Lat. quam, Lat. quantus)
- All. gibel (v.h.a. gibil) = "pignon", "faîte", "sommets" ("χ" en "g", "p" en "b" / Lat. scapus)
- Got. gibla = id (id)
- v.norr. gafl = id (id, "p" en "f")
- Angl. gable = id (XIV°)
- v.h.a. gebal = "haut du crâne" (Kluhe/gibel) (id)
- *sq3h, *s3-q3-3h causer(s3)(ou élever(s3))///id (<*sh3h)
- (cf. Lat. scapus = "montant, soutien, étai, fût (colonne)", cf. :
- (cf. Lat. scała = "échelle" <*s3-q3-3r > - sqr = "dresser")
- (cf. Lat. scandō = "monter" <*s3-q3-3d > - sqd (K) = "faire construire" / - qd = "construire, bâtir")
- *sq3h-3r
- (cf. Lat. scabellum, scabillum = "escabeau")
- *q3H, *q3-3H élever(q3)//id(3H)(<*h3H)
- (cf. Hébr. qbH (q...) = "dôme", "coupole" (mais Hébr. kpH (k.), kjfH (kipâ) = "voûte, dôme, calotte" <*k3-3p <*h3-3h)
- q3b.t = "sommets de la tête" ("-t") (Dét. corne F16) id (id - wp.t)
- qb3.t = id (id) (*q3-b3) élever(q3)//id(b3)(inverse)
- (cf. - q3b.t, - qb.t = "sein, poitrine" ("-t"))
- *q3b-3H (<*q3H-3H)
- Ar. qbb = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber" ("H"/"b") autre
- Ar. qbbt (qoubba) (*h3-3b-3b-3t) (-t) (qbb (qoubab)) (*h3-3b-3b) ou (qb3b (qibab)) (id) = "coupole", "dôme"
- qbH = "s'élever (oiseau)" (*q3b3H)

remplir, contenir

- *q3 s'étendre/tenir(=emplir,élever)
- *q3-3 (
(cf. - q33 = "colline")
(cf. Gr. κυεω, Gr. κυω = "rendre grosse" (ou <*k3-3))
- *q3h, *q3-3h emplir(q3)//id(3h)<*h3-3h)
(cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" (<*h3-3h, red. int., "h"/"q", "h"/"f")
(cf. - qf3.t = id <*h3-h3, id)
(cf. - xf3.t = "nourriture, repas" ("-t") (<*h3-h3, "h"/"x", "h"/"f")
- qf3 = "un instrument de culte" (Dét. signe W14: "aiguïère") (red. int.)
(cf. Lat. capio = "contenir", "renfermer")
 - Lat. cūpa = "cuve", "barrique", "vase en bois" ("h" en "k", "h" en "p", "u" long)
 - Lat. cuppa = "coupe à boire" (id, géminée) (cf. Gr. κυμβη = id <*q3-3H > - qH = "vase", "jarre")
 - Angl. cup (OE. cuppe) = "tasse, coupe"
 - v.sax. kōpa = "récipient", "cuve" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa)
 - All. kufe (v.h.a. kuofa) = id (id, "p"- "f") (cf. All. kübel = "baquet" <*q3f-3r) (autre)
 - All. kopf (v.h.a. kopf , v.h.a. chuph = "gobelet") = "tête" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa, "k"- "kx", "p"- "pf", "p"- "ph") (suivant le principe de communauté sémantique :
 - Angl. skull = "crâne" / Gr. κυλιξ = "coupe à boire"
 - Fr. tête (teste, 1050) / Lat. testa = "vase en terre cuite")
 - All. kuppe (v.h.a. chuppha, m.h.a. kupfe, m.h.a. gupfe) = "dôme" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa, "h" en "ch" ("k"- "kx"), "p"- "pf", "p"- "ph")
(cf. Angl. hive (OE. hyf) = "ruche")
(cf. v.norr. hufr = "coque de navire")
 - Skr. kumbha- = "pot" (DELG/κυμβη) ("h" en "k", "f" en "bh")
 - Av. xumba- = id ("h" en "x")
 - Gr. κοππα , 19^{ème} lettre (rang 4) (équivalent au "Q" latin) (géminée) (cf. - qf3.t , - qf3f.t = "grandeur, réputation", Dét. corne F16 / - q3b.t = - qb3.t = "sommets de la tête", Dét. corne F16) (cf. Gr. καππα, Hébr. kaf , Ar. kaf <autre *h3-3h > - k3f = "silex", - kf.t = "coupure, entaille", - kfj = "découvrir, dénuder")
 - Hébr. qof = id (id, "p"/"f") (ou - q3b.t = "sein", "b"/"f", cf. Gr. κεβαλη pour Gr. κεφαλη) (cette alternance "h"/"H" se comprend quand on constate, par ex., - f3w = - qf3.t = - '3 = "grandeur, prestige" / - q3b = - sq3b (K) = - s'3 (K) = "augmenter, accroître")
 - Ar. qaf (q3f) = occlusive postpalatale (uvulaire) non voisée emphatique
 - qof phénicien : id (forme : signe D27: "sein", téton en-dessous, démesuré)
(forme qof palmyrénien : "pis" (Ifrah, p. 294) : cf. Dét. de - mpH = "pis" / Euter, Hannig 3, p. 383, cf. - pHTy = "prestige")
(cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier" = Hébr. Hzdqf = Hébr. zqf)
(p. 229 Février: "En hébreu, le mot signifie "singe". Encore que l'importation des singes africains par les Phéniciens remonte très haut et que le thème du cynocéphale soit resté populaire dans l'imagerie phénicienne, une telle étymologie paraît peu

- vraisemblable. De toutes les autres qui ont été présentées, aucune n'est satisfaisante") (cf. Hébr. qwf = "singe")
- qaf guèze : figure "sein"
 - *sq3h, *s3-q3-3h causer(s3)(ou emplir(s3))////id (<*sh3h)
 - Gr. σκαφη = "bassin, auge, cuve, vase, baignoire, corbeille" ("h" en "k", "h" en "f", abrégement, cf. All. kopf)
 - Gr. σκυφος = "récipient (lait), coupe" (id, "3" en "v")
 - Gr. σκυπος = id (id, géminée)
 - *sq3h-3d, *s3-q3-3h-3d
 - Gr. σκαφίς-ιδος = "coupe, vase, jatte" ("h" en "f", "d" en "s")
 - *q3h-3-3r
 - Gr. κυπελλον = "coupe", "gobelet pour boire" (DELG:"on pourrait partir de la glose d'Hsch. κυπη = τρογλη : on rapproche alors Lat. cūpa = "cuve", Skr. kupa- = "fosse, creux", qui présentent un u long. Voir aussi Gr. κυφος, qui a une longue")
 - Lat. cupella = "petit broc"
 - v.h.a. gibilla = "crâne" (Kluge/giebel) ("χ" en "g", "p" en "b") (cf. v.h.a. gebiza = "jatte" / Lat. gabata = id / - H3b = signe W3:"vasque albâtre", Gr. γαβαλαν = κεφαλην (Hsch.))
 - v.sax. gibillia = id (id)
 - *q3h-3-3r-3m
 - Skr. kapalam = "crâne", "tesson" (DELL/caput) (ODEE/head)
 - *q3h-3-3h
 - Lat. capax-acis = "qui peut contenir, capable, spacieux"
 - *q3h-3-3d-3t
 - Lat. capedo-inis = "vase" (à anse, pour les sacrifices) (= Lat. capis)
 - Lat. capudo-inis = "vase" (de sacrifice), "cruche"
 - *q3h-3n (<*h3h-3n)
 - All. hafen (v.h.a. havan) = "pot" (Kluge:"Germ. *haf-, vorgerm. *kap-") ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. capis = "coupe")
 - All. hafen = "port" (Kluge:"vorgerm. *kap-") ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. capio = "contenir", "renfermer")
 - Angl. haven (OE. haefen) = id (id, "p" en "b")
 - v.norr. hofn = id (id)
 - v.norr. hafnar = id (id, *h3-3h-3n-3r)
 - Fr. havre (XII°; var. havene, hafne; moy.néerl. havene) (id)
 - *q3h-3r (<*h3h-3r)
 - (cf. Gr. κεφαλη = "tête")
 - Lat. capula = "petite cruche", "petite coupe" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"voir Lat. capio")
 - Lat. capulus = "cercueil" (id) (autre)
 - OE. hafola = "tête" (DELL/caput) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. capula)
 - All. kübel (v.h.a. chubili) = "baquet" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa, "h" en "ch", "p" en "b" (Verner)) (cf. All. kufe = "récipient") (mais cf. v.h.a. gebiza = "jatte" / Lat. gabata = "écuelle", "jatte" <*H3-3b-3t, cf. - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t = signe W3:"vasque albâtre" <*H3-3H)

- Fr. gobelet (gubulet, XIII°; de l'a.fr. gobel) (id, ou cf. Lat. gabata)
- All. zuber (v.h.a. zubar, zuibar, m.h.a. zuber) = "cuve", "baquet" (cf. Angl. cook / Lat. cupa, "h" en "ts", "p" en "b", ou "f"-"b") (Kluge: Lat. tubus) (cf. All. zwiebel / Lat. cepa)
- *q3h-3h (<*h3h-3h)
 - Ar. qhf (qihf) (*h3-3h-3h) (soukoun sur "h") (3qh3f (aqhāf)) (*3h-3h-3h) (soukoun sur "q") ou (qhwf (qouhōuf)) (*h3-3h-3h) = "crâne", "tête" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *q3h-3t (<*h3h-3t)
 - (cf. Lat. caput = "tête")
 - (cf. Angl. head (OE. heafod) = "tête" ("k" en "h", "p" en "f", "θ" en "d" / Lat. caput pour *kapuθ) (ODEE:"CGerm. *χaubudam, - idam, the relation of which with Lat. caput, Gr. κεφαλη = "head", Skr. kapalam = "skull", is not clear")
 - (cf. v.fris. haved = id ("p" en "b"))
 - (cf. All. haupt (v.h.a. houbit, houpit) = id ("h"-"h", "f"-"b", "d"-"t"))
 - (cf. Got. haubiθ = id ("k" en "h", diphtongue, "p" en "b", "t" en "th" / Lat. caput))
 - Fr. caboche (caboce, 1160; forme normanno-picarde, de *bosse*, confondu avec des dér. de *caput* = "tête")
 - Angl. cabbage = "chou" (à tête ronde) (XIV°) (ODEE:"u.o.")
- *q3h-t̄, *q3h-3t̄
 - Lat. capta = épith. de Minerve (ou "de la tête", cf. Gr. κορυφαγενης)
- *q3h-3d̄, *q3-3h-3d̄
 - Lat. capis-idis = "coupe", "vase" (id capio, "d̄" en "s") (DELL:"les anciens le rattachent à capio...mais la formation est étrange...on peut penser à un emprunt ancien à Gr. σκαφis, déformé par l'étymologie populaire. Les mots en -is-idis sont rares en latin et, généralement, sans étymologie, cf. Lat. cassis, Lat. cuspis, Lat. lapis") (cf. Gr. σκαφis-idos = "coupe, vase, jatte" <*sq3h-3d̄)
- *q3H, *q3-3H emplir(q3)//id(3H)<*h3-3H)
 - qH = "vase", "jarre" (*q3H) id
 - (cf. - qHn = "chaudron" = - kHn)
 - (cf. - 3b = signe W7:"vase de granit rouge" <*3H)
 - q3b.t = "sein", "poitrine" ("-t") (*q3-3b) id ("H"/"b")
 - qb.t = id (id) id
 - qbyt = id (id) ("-yt") id
 - q3b = "augmenter, accroître" (*q3-3b) id
 - (cf. - q3b.t , - qb3.t = "sommet de la tête" ("-t"))
 - (cf. Ar. qwb (qōub) (*h3-3b) (3qw3b (aqwāb)) (*3h-3w-3b) (soukoun sur "q") = "poussin", "herpès" (enfler)) (mais Ar. kwb (kouwb) (*h3-3b) (3kw3b (akwāb)) (*3h-3w-3b) (soukoun sur "k") = "coupe", "gobelet" <*k3-3b)
- *q3b-3 (<*h3H-3)
 - Gr. κύβη = "coupe", "vase" ("H" en "Hb") (id. Lat. cuppa , "h"/"H")

- Gr. κυμβη = Gr. κυβη = "tête" (id)
- *q3b-3-3r (<*h3H-3-3r)
 - Gr. Κυβηλη = Cybèle (rang 4)
 - (cf. Junon Covella)
- *q3b-3-3H
 - Gr. Κυβηβη = Cybèle ("H" en "b")
- *q3b-3r (<*h3H-3r)
 - Gr. Κυβελη = Cybèle
 - Gr. κεβαλη, Gr. κεβλη: κεφαλη, κυλιξ (Hésychius) = "tête", "coupe" ("h"/"H")
 - Gr. κεβληγονος = non "né de la tête", épith. de Gr. ατρυτωνη (Athéna : non "infatigable", mais < Gr. χαθροος, Gr. αθροος = "réuni en masse, ramassé dans toute sa force", Gr. θυνω = "s'élancer") (cf. Gr. ατρυγετος) (cf. Gr. κορυφαγενης = épith. d'Athéna : non "née de la tête de Zeus", mais "qui génère la tête (de la végétation, par la sève)" <*h3-3r-3h) (cf. Hébr. qbl (q.) = "recevoir")
 - Hébr. qjwł (kiboûle) (q.) = "contenance" ("h"/"q")
 - Hébr. qblt (q.), qjwłt (kibôlète) (q.) = "capacité" (id, /"-3t")
- *q3b-3h (<*h3H-3h)
 - Gr. κυμβαχος = "calotte d'un casque", et "la tête la première" (cf. Gr. κυβισταω = plonger) ("h" en "χ")
- *q3b-3H (<*h3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguère W14 d'où coule un filet d'eau")
 - Hébr. qb't (q...) = "coupe" ("H"/"q", /"-3t")
 - (cf. Ar. qbb = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber")
- *q3b-3t (<*h3H-3t)
 - (cf. Lat. capta = épith. de Minerve)
- sq3b (K) = "augmenter" (*s3-q3b) id(cf. Gr. σκωψ, Athéna)
- *s3-q3b-3n
 - Gr. σκυμνος = "petit d'un animal" (<*σκυβενοσ)
- *q3r, *q3-3r emplir(q3)//id(3r)
 - (cf. Gr. καλλοσ, Gr. καλοσ)
- jqr.t = "une nourriture" ("-t") (*j3-q3-3r) au + ht pt //// id
- *q3r-3 (
 - (cf. Lat. calva = "crâne" : DELL:"semble d'abord avoir signifié "cruche"")
- *q3r-3-3 (
 - (cf. Gr. καρα-καρηατοσ = "tête")
- *q3-r3-3n
 - Gr. κρανιον = "crâne" (DELG:"il faut partir de *κρανον, à quoi on pourrait joindre κρανα = κεφαλη (Hsch.) si cette glose n'est pas altérée. Evidemment issu de Gr. κραατοσ, Gr. κρατοσ, etc., sans que le détail se laisse préciser") (ou cf. Gr. κερανωμι = "mêler d'eau", Gr. κερναω = "remplir, verser")
- *q3-r3-3r
 - (cf. Gr. κραρα = "tête, ornement de l'extrémité")
- *q3-r3-3t
 - (cf. Gr. κρασ-ατοσ = "tête")
- qrH.t = "vase" ("-t") (*q3r-3H) emplir(q3r)//id(3H)(/"-H")

	- *q3-3n	emplir(q3)//id(3n)
	(cf.- qn = "être gras")	
	- snq = "téter, allaiter, sucer", "calmer" (*s3-3n-3q<*s3-3n-3h) causer (s3) (ou emplir (s3)) //// id (*d3n-3h, *t3n-3h) (cf.- snH) (cf. Hébr. jnq (jT)=téter<*j3-3n-3h)	
	- ssnq (K) = "faire téter" (*s3-s3-3n-3q)	causer ///// id (cf.- ssnH)
	- mnq.t = "un récipient" ("-t") (m3-3n-3q)	emplir(m3)////id(3n-3q)
	- qd = "pot", "vase" (*q3d, *q3-3d)	emplir(q3)//id(3d)(<*h3d)
corde, lier	- *3q, *q3	tenir/s'étendre(soit attacher,lier)
	- q33 = "verrou de porte" (<*h3-3, "h"//"q")	lier(q3)/tenir(3)
	- qq = "un lien" (*q3q3)	id (red. int.)
	- sq3yq.t (NEgypt.) = "natte" ("-t") (*s3-q3-3q)	causer(s3)////id
	- s3q = "réunir, rassembler"(<*s3h,*s3-3h,"h"//"q") id, ou lier(s3)//id(3q) (interversion / - q3s, - qs = "lier, lien, garnir arc d'une corde")	
	- s3q = "se concentrer"	id (soi-même)
	- *q3m, *q3-3m	lier(q3)//id(3m)
	(cf. - qmyt = "gomme, résine")	
	- *q3n, *q3-3n	lier(q3)//id(3n)
	(cf. - qnj = "embrasser")	
	(cf. - qnjw = "gerbe", signe Aa8, et signe M182)	
	- *n3q, *n3-3q	lier(n3)//id(3q)
	- jnq = "envelopper, embrasser, unir" (*j3n3q<*j3n3h) (Dét. D 32) au + ht pt //// id	
	- *'3q, *'3-3q	+loin//lier(<*'3h,"h"//"q")
	- 'qyt = "servante" ("-yt") (*'3q)	id
	(cf. Gr. αγγω = "serrer, presser" <*'3-3h)	
	- m'q = "un sous-vêtement" (*m'3q)	lier(m3)////id (attacher)
	- *r3q, *r3-3q	lier(r3)//id(3q)
	- rq , - rqj = "incliner, pencher (balance...)" (*r3q)	id (ou élever)
	- rqw = "inclinaison de balance" ("-w")	id (lier,cf. - ts)(<*r3h,lever)
	- 'rq = signe V12:"boucle de corde" (<*'3r3h)	+loin////lier(3r)//id(3q)
	(cf. - 'r = "roseau", "calame" <*'3-3r > - 'rw = "proximité immédiate", - 'r.t = "rouleau de papyrus")	
	- 'rq = "lier, nouer, courber" (*'3r3q)	id
	- 'rq = "prêter serment" (id)	id (lier, cf. principe de communauté sémantique : hopkos, swear, τας, eid, oath)
	- m'rq = "un vêtement" (*m3-'3r3q)	lier(m3)////id
	- *q3r, *q3-3r	lier(q3)//id(3r)
	- q3r = "paquet, faisceau, liasse" (*q3-3r)	id (cf.- q3s, - q3H)
	- q3r.t , - qr.t = "verrou de porte" ("-t") (id)	id
	- q3rj , - qrj = id (*q3-3r-3j)	id // au + ht pt
	- qrj = "se joindre" (*q3-3r-3j)	id (ou aller)
	- qrr = "un serpent" (*q3-3r-3r)	courber(q3r)//id(3r)
	- jqrw = "un serpent" ("-w") (*j3-q3-3r)	au + ht pt //// id
	(cf. - qrf = "courber, tordre (jambe,bras)" <*q3-3r-3h)	
	- qrH = "ami, allié, partenaire" (*q3r3H)	lier(q3r)//id(3H) (//"H")
	(et - rHw = "compagnons" <*r3H)	
	(interversion / - 'rq = signe V12:"boucle de corde")	
	- qrH.t = "origine", "souche (famille)" ("-t") (*q3r3H)	id
	(lie plus que - qrf = "courber, tordre" <*q3-3r-3h)	

- dqr = "enrouler" (*d3-3q-3r) lier(d3)///id(q3r)

- *q3H, *q3-3H lier(q3)//id(3H)

- q3H = "lier, enchaîner" (<*q3-3H) id(//"-H")(cf.- q3s = id)

(cf. - sq3H = "sceau", "cachet" <*s3-q3H)

- mqH3 = "nuque" (*m3-q3H3) lier(m3)///id(=- mkH3)

(cf. - q'H = "épaule", et "plier le bras" (<*q3-3H-3H)

- q3b = "enrouler", "tourner", "replier" (*q3-3b <*q3-3H) lier(q3)//id(3b)

- q3b = signe F46:"intestin" (id) id (replier)

- q3b = "intérieur", "milieu" (id) intestin

- Hébr. qvH (q.), qjvH (kévâ) = "estomac" ("b"/"v", "-H")

- q3bw = "enroulements (serpent), méandres (rivière)" ("-w") (id) id

- sbq = id - s3q = "rassembler"(*s3-b3-3q)causer(s3)(ou lier(s3))//lier(3q)

(cf. - bqsw = "colonne vertébrale")

- s3q = "anneau" (<*s3-3q <*d3-3h) lier(s3)//id(3q)

(cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)

- qdj = "entourer, se retourner" ("j") (*q3d) lier(q3)//id(3d)(cf.- h3n)

- qd = "cercle", "pourtour" (id) (cf.- q3s = "lier") id

toucher,prendre

- *q3 s'étendre(aller)/ôter ou tenir(=prendre)(cf.- jtj,- t3w,- Hwtf)

- j3q.t = "poireau, légume" ("-t") (*j3-3q) au + ht pt // id (3q=q3)

- 'q = "entrer, rentrer, connaître" (*'3q) +loin-tenir(=prendre)//id(3q)

- s'q (K) = "faire entrer, faire parvenir" (*s3-'3q) causer(s3)(ou prendre(s3))///id (<*s3-H3-3q, "H"/"")

- *H3q, *H3-3q prendre(H3)//id(3q)

- H3q = "butin" (*H3-3q) id(<*H3h,"h"/"q")

- H3q = "piller", "capturer", "conquérir" (id) id

- H3q.t = "butin" ("-t") (id) id

- H3qw = "pillard" ("-w") (id) id

- *H3q-3r

- Ar. bql (3bq3l) = "légume" ("H"/"b")*

- Hq3.t = signe U9:"boisseau d'où s'écoule du grain"("-t")(H3-q3) id

- Hq3.t = signe U11:"combinaison de U9 et S38:"houlette" ("t") id

- Hq3.t = signe U12:"combinaison de U9 et D50:"doigt - db' "" ("t") id

- *b3q, *b3-3q prendre(b3)//id(3q)

- sbq = "intelligent, sensé" (*s3-b3q) causer(s3)(ou prendre(s3))///id

- *q3d, q3-3d prendre(q3)//id(3d)(<*h3d)

(cf. - qdf = "cueillir, glaner")

- 3qd = "avide, glouton" (*3q-3d) id(<*3h-3d)(// "3" d'attaque)

- dqr = D51:"doigt à l'horizontale"(*d3q3r<*d3h3r) prendre(d3h)//id(3r)

- dqrw = "fruits" ("-w") (*d3q3r<*d3h3r) id (cf.- wdH.t)

- Hébr. dql (dêkéle) (d.) = "palmier", "dattier"

- Ar. dql = "datte" (autre)

(cf. Ar. dɣr = s'emparer, emporter, prendre <*d3H-3r)

- fq3 = "arracher, cueillir, extirper, tirer" (*f3-q3) être rapide-tenir (=prendre) // prendre (q3) (<*h3-h3)

- fq3 = "récompenser, faire un cadeau" (id) id (donner, recevoir)

- *r3q, *r3-3q prendre(r3)//id(3q)(<*r3h)

- 'rq = "connaître, percevoir, être prudent" (*'3r3q) +loin-tenir///id(r3q)

- 'rq = "accomplir, achever, faire" (*'3r3q) id

- s'rq (K) = id (*s3-'3r3q) causer (s3) (ou arriver (s3)) // id

- 'rq = "fin, terme" (id 'rq) id 'rq (arriver)

- 'rqy = "dernier jour du mois lunaire" ("-y") (id) id 'rq (terme)
 - 'rq = "abjurer, renoncer" (id) id(finir)(id- 'rq = jurer)
 - *q3n, *q3-3n
 (cf.- qn = "fin", - qn = "compléter, achever, finir, être complet", - qnn =
 "accomplissement, achèvement")
 - mnq = "accomplir, mener au terme"(*m3n3q) "m-" ///"n-" //arriver
 - qrj = "tirer, s'occuper de" (*q3-3r-3j) prendre(q3)///id(3r)//au + ht pt
 - s3q = "sac ?" (*s3-3q) prendre(s3)//id(3q)
 protéger,couvrir - *3q, *q3 tenir(retenir)/s'étendre(=protéger)(<*3h,*h3)
 - s3qty, - s3q ("-ty") = "maçon, enduiseur" (*s3-3q) causer(s3)(ou
 protéger (s3)) //protéger(3q) (<*s3h)
 - msq = "cuir" (*m3s3q) (F31) protéger (m3)///id(<*m3s3h)(cf.- msk3)
 - 3sq = "empêcher, retenir" (*3s-3q) id (// "3" d'attaque)
 - jsq = "empêcher, retenir" (*j3s3q) au + ht pt///id(<*j3s3h)
 - *p3q, *p3-3q se déployer-tenir(=couvrir,protéger)//id(3q)
 - p3qyt = "carapace (tortue), coupe, bol, jatte" ("-yt") id
 - *q3b, *q3-3b protéger(q3)//id(3b)(cf.- 3b =peau de bovin)
 - qbb = "être calme, tranquille" (*q3b-3b) id (red. int.) (ou froid?)
 - qs = "os", "arête" (cf. signe T19: "tête de harpon en os") (*q3s)
 s'étendre-tenir(=protéger)//id(3s)
 - qs = "cordonnier" (cuir) (*q3s) id (cf.- gs, id)
 (interversion / - msq)
 - dq3 = "planter" (*d3-q3) (id - dg3) couvrir(d3)//id(q3)

Consonne "k"

k P.C. k (occlusive vélaire non voisée)
 V.S. - "pénétrer (vite)" (concept proche de celui de "f" et de "s")
 H.R. - corbeille à anse (signe V31: k = *k3 = "pénétrer/retenir": la corbeille contient)
 - peau de bovin travaillée (signe F27: k = *k3 = "pénétrer / retenir": la peau
 couvre, protège)

L'occlusive vélaire "k" semble correspondre, comme "q", à une articulation particulière (vélaire non voisée) du phonème "h".

Le signe A9 (k3 = "homme assis, corbeille W10 sur la tête") possède, comme souvent en é.-h., une double signification, puisque

- d'une part, l'homme porte une corbeille sur la tête: en effet, avec "3" au sens de "tenir", "k3" signifie "pénétrer (végét.) / tenir", soit "porter en élevant, en pénétrant dans la végétation".

- d'autre part, il est assis: en effet, avec "3" au sens de "ôter", "k3" signifie "pénétrer / ôter", soit "ne plus bouger", et donc, en particulier, "être assis".

La même analyse s'applique pour l'autre articulation du même signe A9: "f3". Les locuteurs-créateurs ont donc ainsi estimé que l'action de porter en "pénétrant (vite) dans la végétation" ("k3", avec "3" = "tenir") était équivalente à celle de porter en "étant rapide dans la végétation" ("f3", avec "3" = "tenir"). Les étymons "k3" et "f3" sont tous deux issus de "h3" que l'on retrouve dans

- 'xj = "porter" ("-j") (<*3-3h <*H3-3h, "H"///" ", "h"///"x").

Les phonèmes "f" et "k", corrélés à "h", semblent également équivalents dans
 - rf = - rk = "cependant" (doch) (<*r3-3h).

On a vu précédemment (cf. sous "q") que "k" traduit une allure plus rapide que "q", et, avec le sens de "3" = "tenir", plus l'allure est rapide, plus l'action (ici de "porter") est intense.

Il en est de même sur le secteur sémantique "emplir, contenir", avec

- k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) (= "pénétrer / retenir") : même forme que V30:"corbeille" (- nb), mais "à anse", pour qu'on puisse l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k",

ou sur le secteur sémantique "protéger", avec

- k = signe F27:"peau de bovin" (*k3) (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. signe F28:même F27,mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une marche lente : - 3b, - s3b) (signe servant de déterminatif pour "cuir" ou "sac de peau").

Sur ce dernier secteur, "k" traduit un déplacement plus rapide que "g", car

- g = signe V33:"ballot de tissu" (*g3 <*H3)

est moins protecteur que le cuir.

Par contre, avec "3" = "ôter, déchirer", la même articulation "k3" (signe E2) nomme un "taureau", ou "taureau chargeant". Le concept de "pénétrer" s'appliquant à "k" se révèle alors très approprié à cette image (tout comme l'éléphant (- 3bw = signe E26, suff. "-w") se trouve également nommé de manière très expressive par l'étymon "3b" = "ôter, déchirer (3) / avancer en écrasant la végétation (b)" <*3H, "H"/"b"). On peut comparer, sur le secteur sémantique "aller, détruire", avec

- h3j = "tomber, s'abattre,attaquer" ("-j") (=courir/ôter(végét.): fondre sur)

- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3)

- th3 = - thj = "attaquer" (<*t3-h3, *t3-3h)

- tkk = "attaquer" (*t3-3k-3k, red. int.)

- tktk = "attaquer" (*t3-3k-t3-3k, red. int.)

- ktkt = "s'en aller, poursuivre" (*k3tk3t, inverse)

- ktn = "conducteur de char" (*k3t-3n),

- btktk = "fuir" (*b3t3kt3k <*H3t3ht3h)

où "k" décrit un mouvement rapide, et correspond bien à "f" de

- kfj = "éloigner, écarter" ("-j") (*k3-3f <*h3-3f)

- nf3f3 = "sauter" (comme une puce) ("n"-f3-f3)

- mnf3.t = "troupes d'assaut, soldats" ("-t") ("m"- "n"-f3)

- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f)

- fft = "bondir, sauter" (*f3t-f3t, inverse)

- nfft = "bondir, sauter" ("n"-f3t-f3t).

Il en est de même pour

- kbyt = "état sauvage" (liberté) ("-yt") (*k3-3b)

- kbwy = "plantes des pieds" ("-wy") (id) (à la fois "courir" et "presser"),

où "k" exprime une allure aussi rapide que "t" dans

- t3w = "liberté" ("-w")

- tbw, - tb.t = "plante de pied" ("-w", "-t") (*t3-3b) ("courir" et "presser")

- bt3 = "courir" (*b3-t3) ("presser" et "courir")

- tbn = "être rapide" (*t3-3b-3n).

Sur le secteur "détruire", il existe aussi

- kn.t = "haine, aversion, mépris" ("-t") (*k3-3n) (Dét. moineau),

semblant comparable à

- xn = id (même déterminatif) (*x3-3n <*h3-3n, "h"/"x").

Le phonème "k" pourrait donc évoquer un déplacement plus rapide (puisqu'il est moins destructeur) que "g", présent dans

- gn = signe T19: "tête de harpon en os" (*g3-3n <*H3-3n) (forte destruction)
- ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer, percer" ("-j") (*n3-3g <*n3-3H)
- ng.t = "brisure" (digue) ("-t") (id)
- ng3 = "tuer" (*n3-g3 <*n3-H3).

("g" dérive de "H", et on rappelle - Hn = signe U6: "houe" <*H3-3n, équivalent de - jknw = "houe" <*j3-3h-3n, où l'étymon "H3" équivaut donc à "j3-3h").

Le phonème "g" traduit lui-même une allure plus lente (car plus destructrice) que "q", apparaissant dans

- qnj = "blesser, endommager" ("-j") (*q3-3n) (moins intense que - ngj)
- qn = "donner des coups de bâton, battre" (id).

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- *k3 (= pénétrer / déchirer (végét.)) < *h3 (= courir / déchirer (végét.)), "h"/"k": la transposition "h"/"k" est plus adaptée.

On peut alors expliquer les termes :

- déchirer, détruire
- k3 = "taureau", et signe E2: "taureau chargeant" pénétrer/déchirer (Dét. D52: "phallus")
 - signe F2: "tête du taureau E2" (Déterminatif pour "rage, enrager" (puis remplacé par signe F5: "tête de bubale" (ss3, ss3), (dd3)) (<*h3, "h"/"k"))
 - k3 = signe E1: "taureau", et "taureau avec licol" (détaché) (<*h3, "h"/"k")
 - *k3r, *k3-3r pénétrer-ôter(=détruire)//id(3r)(<*h3r) (cf. Gr. κερας-ατος = "corne") (cf. Hébr. qrn, Ar. qrn = "corne" <*h3-3r-3n, ou - qr.t = "creux")
 - krty = "cornes" ("-ty") (*k3r) id
 - krp (NEgypt.) = "effacer (en grattant)" (*k3r3p) détruire(k3r)//id(3p) (cf. Gr. γραφω, Lat. scribo) (ou pour - qrp ?, mais cf. - grp, cf. - grg = signe U17: "pioche creusant un bassin", - grb (NEgypt.) = "façonner" (Dét. Z9 de - hbj, - xbj, - xbs), - grp (NEgypt.) = "couper, tailler" (Dét. couteau))
 - *3k id (3k=k3) (<*3h, "h"/"k") (cf. - 3x.t = "champ, terre arable" ("-t") (<*3h, "h"/"x"))
 - 3kr = "dieu-terre", "terre" (*3k-3r<*3h-3r) id (// "3" d'attaque) (ou nettoyer, cf. figuration: double lion androcéphale) (cf. - sk3 = labourer) (cf. - pr.t = signe U13: "charrue" <*h3-3r)
 - *ç3k, *ç3-3k entrouvrir/déchirer(=enfoncer)-déchirer/pénétrer<*d3h
 - çkr = "gratter" (*ç3k3r <*d3h3r) détruire(ç3k)//id(3r) (cf. - 3kr)
 - çkry = "coiffeur" ("-y") (id) id (cheveux)
 - skry = "coiffeur" (*s3k3r<*d3h3r) id (ouvrir/entrouvrir)
 - çkr.t = "coiffeuse" ("-t") id
 - çkr = "être orné, embelli" id (ciselé)
 - çkrw = "insignes" ("-w") id
 - çkryt = "insignes" ("-yt") id
 - çkr = signe Aa30: "motif ornant en frise le haut des murs ou parois" (id)
 - sçkr = "parer, orner" (*s3ç3k3r) causer(s3)(ou marquer(s3)) //id id
 - skr = "parer, orner" (<*z3k3r, *z3-3k-3r<*d3h3r) pénétrer(s3k)//id(3r)
 - *j3k, *j3-3k au + ht pt//id(<*j3h)

- jkw = "carrière de pierre" (percer, forer) ("-w") (*j3k) id
 - jky = "mineur", "carrier" ("-y") (id) id
 - *k3n, *k3-3n détruire(k3)//id(3n)
 - kn.t = "haine, aversion, mépris" ("-t") (*k3n)(Dét. moineau) id(id - xn)
 - knkn = "frapper, battre" (*k3nk3n) id (red. int.)
 - jkn = "fouiller, creuser" (*j3k3n) au + ht pt /// id
 - jknw = "houe" ("-w") (*j3k3n) id
 - jkn = "puiser l'eau", "écuelle" (*j3k3n) id
 - jkn.t = "trou" ("-t") (*j3k3n) id
 - jknw = "être amer" ("-w") (*j3k3n) id
 - sjkn = "anéantir" (*s3j3k3n) causer(s3)(ou détruire(s3))////id
 (interversion / - snjk = id)
 (cf. - sk = "nettoyer, balayer, mouiller")
 - *sk3n, *s3-k3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))////id
 - skn = "se brouiller (querelles)?" (*s3k3n) id
 - *n3k, *n3-3k id (interversion)
 - nk.t = "une blessure" ("-t") (*n3k, *n3-3k) détruire(n3)//id(3k)
 - nkn = "épée" (*n3k3n) id // détruire (3n)
 - njkwt = "un couteau" ("-wt") (*n3-j3-3k) au + ht pt /// id
 - snjk (K) = "anéantir" (*s3-n3-j3-3k) causer(s3)////id(cf.- sjkn,id)
 - *k3m, *k3-3m détruire(k3)//id(3m)
 - skmkm = "destruction, dévastation, ravage" (*s3-k3mk3m) causer (s3)
 (ou détruire (s3)) /// id (red. int.)(cf.- skm=grisonner)
 - *m3k, *m3-3k id (interversion)
 - mk3 = "aplanir, niveler" (*m3-k3) id (<*m3-h3)
 - *k3b, *k3-3b détruire(k3)//id(ôter-presser,3b)
 - sbk = "un crocodile" (*s3b3k) causer(s3)////id (interversion)
 - sbk = signe I4:"crocodile sur une chapelle"(*s3b3k) id(cf.- bkyt)
 - H3k = "découper, trancher" (*H3-3k) détruire(H3)//id(3k)(<*H3h)
 - kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H, red. int., interversion) id (cf.- qHqH)
 (cf. - kh3 = "rager, être violent, tempêter" <*k3-h3 <*h3-h3)
 (cf. - khb = "heurter, faire du mal, être violent" <*k3h3b <*h3-3h-3H)
 (cf. - hbj = "enfoncer" <*h3-3b)
 (cf. - k3hs = "âpre, arrogant, rude" <*k3h3s > - khs = id)
 (et - hd , - h3d = "attaquer" <*h3-3d)
 (cf. - khsw = "malveillance, outrecuidance" <id)
 - *k3f, *k3-3f détruire(k3)//id(ôter-être rapide,3f)(<*h3h)
 (cf. Lat. campus = "champ")
 - kf = "un couteau" (*k3f, *k3-3f) id (cf. - tf =scie)
 - kfj = "s'entrouvrir" (blessure) (id) id
 - kf.t = "coupure, entaille" ("-t") id (cf.- h3b <*h3H)
 - k3f , - kf = "silex" id
 (cf. Gr. κῆφα (11° lettre, rang 1), Hébr. kaf , Ar. kaf = id)
 (cf. Ar. kf3 = "égal, même, semblable, pareil")
 (cf. Gr. κῆπη = "trou")
 (cf. - kf3 = signe F22:"arrière-train de félin")
 (cf. - fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3)
 (cf. - f3k - fk = "(être) chauve, nu, vide, dévasté" <*f3-3k, cf. Gr. πεκω)
 (cf. - kf3 = "dénuder, dégarnir", - kfj = "découvrir, dépouiller, dévoiler, dégarnir")

	- *sk3f, *s3-k3-3f	causer(s3)////id
	(cf. Lat. scab <u>o</u> = "gratter")	
	(cf. Gr. σκα <u>π</u> ω = "labourer")	
	- *k3t, *k3-3t	détruire(k3)//mutiler(3t)
	- ktkt = "frapper" (*k3tkt3t)	id (red. int.)
	- nkt = "un peu de, quelques", "morceau de" (*n3k3t) (Dét. Z9) "n-" ////id	
	(aussi "profit, avantage", "chose, affaire, propriété" pour "partager")	
	- *t3k, *t3-3k	id (interversion)
	- tks = "torturer, tourmenter" (*t3k3s <*t3k3d)	détruire(t3k)//id(cf. - 3s.t =éclat)
force,devant,premier	- *k3	pénétrer / déchirer (végét.) (<*h3)
	- k3 = signe E2:"taureau chargeant"	pénétrer/déchirer
	- k3 = "taureau"	id
	- k3.t = "taureau femelle" (sic...) ("-t")	id (pour une femme)
	- *3k	id (inverse) (<*3h)
	(mais cf. Gr. α <u>γ</u> ω , Lat. ag <u>o</u> <*3H)	
	- j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt//id	
	- jk = id (*j3k) (ou "vieux")	id (<*j3h, "h"//"k")
	(cf.- jhj = "attaquer")	
	- *j3h-3 (
	(mais cf. Gr. η <u>γ</u> εο <u>μ</u> αι <*j3H-3)	
	- *r3k, *r3-3k (cf.- rk = "temps, époque, période")	
	(mais cf. Lat. reg <u>o</u> = "mener, diriger" <*r3H)	
	- *k3, *3-k3	+loin-ôter(=mener)//id(k3)
	- m'k3-jb = "être courageux, brave, hardi"	"m-" //// id (cf.- m'H3)
	- *b3k, *b3-3k	devant(b3)//id(3k) (<*H3h)
	- *s3-b3k (- sbk)	causer (s3) (ou mener (s3)) //// id
	pharaon Sebekai (sbk3y=jeu de radicaux : conduire-fort)	
	Sobekhotep (sbk-Htp =conduire-satisfaire ou arriver:- Htp)	
	- bjk = signe G6:"faucon avec flagellum S45"(*b3-j3-3k) au + ht pt////id	
	(cf.- Hr =faucon G5,et aller loin)	
	- *k3s, *k3-3s	devant(k3)//id(3s)(ôter-mouvoir)(<*h3d,*h3t)
	- ks (kz) = "force" (*k3s<*k3-3d ("d"//"s", "d"//"z") id	
	- ks (kz) = "être fort" (id)	id
	- ksm = "résister, se rebeller, défier, affronter" (*k3s3m)	devant(k3s)//id(3m)
	- ksm = "adversaire" (id) (Dét. A14)	id
	- mks = "sceptre" (<*mh3d, "h"//"k", "d"//"s") "m-////pénétrer//vite(3s)	
	- ç3k = "être ennemi de" (contre) entrouvrir//déchirer/pénétrer(<*d3h)	
	- ç3kw = "ennemis" ("-w") (id)	id
	- *t3k, *t3-3k	mener(t3)//id(3k)(<*t3h,"h"//"k")
	(cf.- th3 = - thj =attaquer)	
	- tktk = "attaquer" (*t3kt3k)	id (red. int.)
	- tkk = "attaquer, violer une frontière"(*t3k3k)	id
marcher,aller,courir	- *k3	pénétrer / déchirer (végét.)
	(cf. - k3 = "taureau", et signe E2:"taureau chargeant")	
	- ky = "autre" ("-y") (*k3) (rang 2)	id (partir, s'élancer)
	- kw = "tu, te, toi" ("-w")(pronom 2ème pers. masc. sing.)(*k3) id	
	- *k3b, *k3-3b	aller(k3)//id(ôter-presser,3b)
	- kbwy = "plantes des pieds" ("-wy") (*k3b)	id(id.- t3w , - t3.t =id)

(le même concept de "rapidité de marche" s'exprime par les allures les plus rapides ("k" et "t"), combinées avec la distance ("b"))

- kbyt = "état sauvage" ("-yt") (id) id (liberté)

- *bt̄k (*b3t̄3k) aller(b3t̄,cf.- bt3)//id(3k)

- bt̄tk = "fuir"(*b3t̄3kt̄3k<*H3t̄3ht̄3h) id (red. int.) (cf.- Htm̄tm) (cf.- kt̄n=conducteur de char<*k3t̄3n, - bt3=courir, - t̄bn =être rapide)

- kt̄tk = "s'en aller, poursuivre, avancer"(*k3t̄k3t̄) aller(k3)//id(3t̄)red. int.

- ks (kz) = "course" (libre ?) (*k3s<*k3-3d̄ ("d̄"//"s", "d̄"//"z") id (cf. - kbyt = "état sauvage" : le même concept de "liberté" allié à la fois la vitesse ("k") et la distance ("d̄", "b"))

souffler

- kHw = "haleter, souffler" ("-w")(*k3H<*k3-3H) souffler(k3)//id(3H)

- kHkH.t = "toux" (des vieux) ("-t") id (red. int.)

- kh3 = "souffler" (être violent) (*k3-h3) souffler(k3)//id(h3)

(cf. - kfj = "éloigner, chasser" <*k3-3f)

(cf. Gr. *καπος* = Gr. *ψυχη* (souffle, âme), Gr. *πνευμα* (souffle))

temps,durer

- rk = "temps, époque, période" (*r3k, *r3-3k) aller(r3)//id(3k)(cf.- H3.t)

- rk̄w = id ("-w") (id) id (cf.- rr=id, - h3w =id, - hrw=jour)

- jr̄k = id (*j3r3k) au + ht pt //// id

- rkH-wr, - rkH-‘3 = 7ème mois lunaire (rang 2) (puis devient le 6ème mois solaire - p3-n-mxr (ou - mxr = Mekhir, 6^{ème} mois solaire, 2ème mois de la 2ème saison "germination") de l'année modifiée solaire) (non "incendie (- rkH) - grand (- wr , - ‘3)", mais - rk-3H-wr ou - rk-3H-‘3, soit "période (- rk) - mouiller (- 3H, cf.- 3Hy=flot) - grand (- wr , - ‘3)")

- rkH-nds = 8ème mois lunaire (rang 3) (puis devient - p3-n-jmn-Htp (Phamenot, 7^{ème} mois solaire, 3ème mois de la 2ème saison "germination") de l'année modifiée solaire) (non pas "incendie (- rkH) - petit (- nds)", mais - rk-Hn-ds, soit "période (- rk) - houe, pénis (- Hn, - Hnn) - enfoncer (- d3s)") (cf. - mn̄x.t = le 3ème mois lunaire (rang 3))

crier

- kj̄j = "crier" ("-j") (*k3-3j) pénétrer//déchirer(oreille)/au + ht pt (<*h3j) (cf. - jky = "mineur", "carrier" <*j3-3k)

- jk = "se plaindre" (*j3-3k) id (intersion)

- j3kb = "tristesse, affliction" (Dét. D3:affliction) crier(j3k)//id(3b) (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder", - j3by = "gauche")

- jkb = id (*j3k3b) id(cf.- tp Hr m3s.t=id (tête sur genoux))

- j3kbyt = "pleureuse" ("-yt") (id) id

- mk3 = "dresser l'oreille, écouter" crier(m3)//id(k3)(<*m3h3)

- *k3m, *k3-3m id (intersion)

- km = "se plaindre" (*k3m) id (faible) (ou crier)

brûler

- *k3 pénétrer/déchirer(mat.) (cf.- t3 , - t3f = "four")

- *r3k, *r3-3k brûler(r3)//id(3k)(<*r3h) (intersion / - hrw = signe N5:"disque solaire" <*h3-3r)

- rkH = "brûler, chauffer" (*r3k3H) brûler(r3k)//id(3H)(//"H") (cf. - rH = "brûler", "consumer", - Hryt = "four" (de métallurgie))

- rkH = "feu, chaleur, incendie" (id) id

- rkH.t = "chaleur" ("-t") (id) id

(cf. - rhbw = "ardeur du feu" <*r3h-3H)

- rkHw = "flammes" ("-w") (id) id

- *k3h, *k3-3h brûler(k3)//id(3h)

(cf.- k3p , - kp = "fumiger, encenser", et signe R5:"encensoir" <*k3-3h)

(cf. - k3pw = "chaleur", - k3p.t = "chauffage" <id)

(cf. Gr. *αγυπτος* / - km)
 (cf. Gr. *καπνος* = "fumée", "vapeur")
 - *k3m, *k3-3m brûler(k3)//id(3m)
 (cf. - hm = "brûler", - whm = "brûler" / - 3m = "consumer")
 (cf. - xm = "chaud" <*x3-3m <*h3-3m)
 (cf. - x.t = "feu" <*x3 <*h3, - 3m = "brûler", - m3x = "brûler" <*m3-3h)
 (cf. Hébr. xm (xam) = "chaud" <*h3-3m)
 (cf. Hébr. xwm (xoum) = "brun, marron" <id)
 (cf. Ar. hmm = "chauffer" <*h3-3m-3m)
 - km = "noir" (*k3m <*h3-3m, "h"//"k") id
 - skm (K) = "noircir" (*s3-k3m) causer(s3)(ou brûler(s3)) ///id
 - kmm = "noir" (*k3-3m-3m <*h3-3m-3m) id (red. int.)
 - Km.t = "Egypte" ("-t") (*k3m) id(terre brûlée de soleil)
 - Gr. *Χημια* = nom que les Egyptiens donnent à l'Egypte (cf. Cham, chamitique)
 - Gr. *χυμια*, Gr. *χημια* = "alchimie, art de la transmutation des métaux"
 - Ar. *kymy3* = "chimie, alchimie" (Fr. chimie (1356), Fr. alchimie (alquemie, 1265))
 - Hébr. *kjmjH* (*kímia*) (k.) = "chimie" ("-H")
 - tk3 = "torche, bougie", "flamme"(*t3-k3) brûler(t3)//id(k3)(cf.- t3f,- srf)
 - tk3 = "brûler" (id) id
 - tk3 = "éclairer" (id) id
 voir,briller
 - *k3 pénétrer/ôter(végét.), soit voir(<*h3)
 - k33 = "être puissant" (yeux d'Horus) id / ôter (végét.) (ou élever)
 - bk3 = "matin" (*b3-k3<*H3-h3) briller(b3)//id(k3)
 - bq = "matin" (*b3-3q<*H3-3h) briller(b3)//id(3q)
 (cf. - b3q = "brillant, blanc, lumineux"(<*H3-3h))
 manquer
 - *k3 pénétrer(courir)/ôter(=être faible,manquer de force)(=*3k)
 - k3 = signeE1:"taureau", et "taureau avec licol" (Déterminatif pour "mauvais, injuste") (le licol atténue la force naturelle du taureau) (<*h3)
 - kkw = "être sombre" ("-w") (*k3k) id(lumière)(red. int.)
 - kkw = "obscurité, obscurcissement" (id) id
 - kkwt = id ("-wt") (id) id
 - kkwt = id ("-yt") (id) id
 - m33 kkwy = "aveugle" ("-wy") (= voir /// manquer)
 - skk = "s'obscurcir"(*s3-k3k) causer(s3)(ou couvrir(s3))///id(red. int.)
 (cf. - nk.t = "une blessure" ("-t") <*n3-3k)
 - *n3k, *n3-3k manquer(n3)//id(3k)
 (cf. - nhw = "manque, dénuement, perte", interversion / Gr. *κενος*)
 (cf. - nxx = "vieillesse")
 (cf. - snx.t = "vieillesse" <*s3-n3-3h)
 (cf. Lat. *nox-octis* = "nuit" = Gr. *νοξ-υκτος*)
 - snk = "sombre" (*s3-n3-3k) causer(s3)(ou manquer(s3))///id(n3k)
 - snk.t = "obscurité" ("-t") (id) id
 - snkw = "ce qui est sombre" ("-w") (id) id
 - snky = id ("-y") (id) id
 - snk = "se coucher" (soleil) (id) id
 - snkw = "ouest" ("-w") (id) id
 - snk.t = "hypocrisie", "dissimulation" ("-t") (id) id (sombre)

- snkkw = "obscurité" ("-w") (*s3n3k3k) id (red. int.)
 - Hnk.t = "lit" ("-t") (*H3n3k) manquer(H3)////id(n3k)(cf.- krkr,id)
 - Hnkyt = id ("-yt") (id) id
 - Hnkwt = id (Grandet) ("-wt") (id) (non *- Hnkwt) id(cf.- mwt <*m3)
 - sk.t = "obscurité" (du soir)("t")(*s3-3k)manquer(s3)//id(3k)(cf.- wx3.t)
 (cf.- s3hhw = "misère, détresse" <*s3-3h-3h)
 - *s3k-3m
 - skm = "devenir gris, grisonner" (Dét. D3:"boucle de cheveux") id
 (cf. Gr. στυμα)
 - j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt//id
 - jk = id (*j3k) (ou "vieux") id (<*j3h, "h"//"k")
 (cf. - jh = - 3hw = "peine, douleur, misère" (*j3h))
 - j3kw = "les vieux" ("-w") (<*j3h, "h"//"k") id
 - k3mn = "aveugle" (*k3m-3n) manquer(k3m)//id(3n)(cf.- gmw)
 - *k3m, *k3-3n manquer(k3)//id(3n)
 - knj = "être contrarié" (*k3-3n-3j) id // au + ht pt
 - knjw = "diffamation, calomnie" ("-w") (*k3n3j) id ("-jw")
 - kn.t = "impopularité, mépris, dédain" ("-t") (*k3n) id
 - nkn = "mal, blessure, tort" (n3k3n) blesser(n3k)//id(3n)
 - nkn = "blesser, léser, endommager", "être lésé" (n3k3n) id
 - jnk = "moi" (rang 1)(*j3n3k) au + ht pt ////"n-" //manquer
 (cf. - sjkn = "anéantir" <*s3-j3k3n)
 - wdw-nkn = épith. de Seth (infligé-blessure)
 - snkn (K) = "blesser" (*s3-n3k3n) causer (s3) ///// id
 - k3yt = "fumier, excrément" ("-yt") mauvais(<*h3(cf.- Hw3)
 - jmk = "pourrir", "pourriture" (*j3m3k) au + ht pt ////"m-"//id(<*j3m3h)
 (cf. - jnp = id)
 - ky = "un singe" ("-y") (*k3) id (faible)
 - kyt = "guenon" ("-yt") (*k3) id
 - kry = "singe" ("-y") (*k3r, *k3-3r) manquer(k3)//id(3r)
 - kjry = id ("-y") (*k3-j3-3r) au + ht pt //// id
 - krkr = "lit" (*k3rk3r) manquer (red. int.) (cf.- Hnk.t,id)
 - *k3H, *k3-3H manquer(k3)//id(3H)
 - kHkH = "vieillard" (*k3Hk3H) id (red. int.)
 - kt , ktt = "(être)petit, insignifiant, faible"(*k3t)manquer(k3)//id(3t)(cf.- t3
 - ktt = "petit, jeune" (*k3t3t) id (red. int.)
 - kt.t = "mépris, dédain", "besoin" (id) id
 - kt.t = "pou" ("-t") (*k3t) id
 - *t3k manquer(t3)//id(3k)(inverse)
 - btk = "décliner, baisser(coeur)"(*b3t3k<*H3t3h)manquer(bt3.t)//id(3k)
 - btk = "boue, ordures, saleté"(*b3t3k<*H3t3h)faible(cf.- bt3.t=dommage)
 - fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3) manquer(f3)//id(k3)
 - f3k = "(être) chauve, nu, vide, dévasté" (*f3-3k) id (inverse)
 - fk = id (*f3k<*f3-3k) (Dét. signe G37 et signe D3:"boucle de cheveux")
 (cf. Gr. πεκω)
 - fkty = "le dégarni" ("-ty") (id) id
 - kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3) id (intersion)
 - kfj = "découvrir, dépouiller, dévoiler, dégarnir, retirer, arracher" ("-j")
 (*k3-3f) (Dét. signe S28:"coupon de tissu frangé, combiné à S29) id
 (<*h3h, "h"//"k", "h"//"f") (cf.- kfj =piller, où "3"=tenir, Hébr. kf =paume)

- Gr. *καππα* (11° lettre, rang 1) ("f" en "p") (ou cf. Lat. *scabō* = "gratter, racler", Lat. *scobis* = "raclure" <*s3-h3-3p) (cf. - kf.t = "coupure, entaille", - k3f = "silex") (cf. - f3k = "être chauve" <intersion, cf. - wn = id / Lat. *unus*, et Hébr. *alef*, Ar. *alif* <*3r-3p intersion de - pr.t = signe U13:"charrue")

- Hébr. *kaḥ* (forme : signe S29:"étouffe pliée") (et non Hébr. *kaf* = "paume" <autre *h3-3h) (cf. Gr. *καππα*, Hébr. *qof*, Ar. *qaf* / - q3b = "augmenter, accroître" et - qf3.t = "réputation, grandeur", - qfqf.t = "réputation")

- Ar. *kaf* (k3f) = postalatale (vélaire) non emphatique non voisée (forme :signe V48:"S29 et V6") (cf. Ar. *kaf3* (kaf) (kif) (kouf) = "égal, même, pareil, semblable" <*h3-3h-3)

(p. 228 Février:"paume". Le rapprochement de ces deux mots (cf. Hébr. *yod*) est intentionnel; de même *'ain* "œil" est placé à côté de *pe* "bouche", et *ros* "tête" à côté de *sin* "dent". C'était peut-être un moyen mnémotechnique de se rappeler l'ordre des lettres. La forme archaïque de la lettre suggère vaguement celle d'une main aux doigts étendus; ce n'est qu'ultérieurement que la lettre a pris la forme avec haste, faisant songer à l'avant-bras tout entier")

(cette forme archaïque rappelle celle de Gr. *ψει*, également de rang 1, qui représente le signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a))

(en sud-arabique, une forme du *kaf* thamoudéen (V48) ressemble au *alef* hébreu (U13), l'autre forme étant proche du *alef* thamoudéen; tout comme le *kaf* sabéen (V48 / *alef* sabéen (V11)), ou le *kaf* lihyanite (nord-arabique) (V48) / *alef* lihyanite (V11))

(une forme du *kaf* safaitique ressemble au digamma, l'autre forme est proche de Ar. *kaf*)

(une forme du *alef* sub-alpin ressemble au digamma, p. 450 Février)

(*kaf* guèze proche de *alef* guèze : id *kaf* sabéen proche de *alef* sabéen)

(lien entre la 2^{ème} et la 3^{ème} pentades : - j3k = "vieux", - jk = "se plaindre", et - j3kb = "affliction" (Dét. D3:"boucle de cheveux"))

- Ar. *kabâ* = "vider (bateau)" (*h3-3b <*h3-3H)

- ks = signe A16:"homme se courbant"(*k3s, *k3-3s) manquer(k3)//id(3s)

- ksj = "se baisser, se courber" ("-j") (id) id(<*h3d, "h"//"k", "d"//"s")

- ksw = "inclinaison", "révérence" ("-w") (id) id(cf.- shd =courber,plier)

- ksks = "se courber" id (red. int.)

- ksks = "danser" id (se courber)

(ou cf. - hd = "briser, blesser" <*h3-3d, - hdhd = "charger (armée), enfoncer")

- ksks = "danseur" id

- ksks.t = "danseuse" ("-t") id

poser,placer,rester - *k3 pénétrer(courir)/ôter(=rester,poser)

- k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" (double sens)

- kf3 = "fond (vase), base, arrière" poser(k3)//être rapide-ôter(=poser)

- kf3.t = "socle" ("-t") (*k3-f3) id

- kf3 = signe F22:"arrière-train de félin" (*k3-f3) id (<*h3-3h)

(cf. - pH = même signe F22 <*p3-3H <*h3-3H)

- ks (kz) = "pose, halte" (*k3s, *k3-3s) poser(k3)//id(3s)

copuler

- Hk3 = signe : "combinaison de F22: "arrière-train de félin (- pH et - kf3)"
et pavois R12" (cf. - H3 = "mettre, établir")

- k3j = "penser, imaginer, se soucier" ("-j") (*k3 <*h3,"h"//"k")

déchirer(soit créer, rang 3: signe E2:"taureau chargeant")

- k3y = id ("-y") (*k3) id

(cf.- h3y = "mari" <*h3 > - hy = id, - hyhy = "exulter, jubiler", - h3j =
"s'accoupler" <*h3-3j)

- k3 = même signe E1:"taureau" et D52:"phallus" id

- k3.t = "pensée, idée, plan" ("-t") id

- k3-Hr = "réfléchir à"

(cf. - k3 = "taureau", - k3 = "un pain", - k3w = "fruits du sycomore", - k3
= "ka-serpent", ou - k3 = "apparaître", ou - k3w = "cordes", écrits avec
D28:"deux bras levés" et D52:"phallus")

- *k3m, *k3-3m copuler(k3)//id(3m)(<*h3-3m)

- kmy = épith. d'Osiris et Min ("-y") (*k3m) id (non "le noir")

(cf. - 3m = "charger (taureau)", "fondre sur")

(cf. - skmkm = "destruction, dévastation, ravage")

(cf. - mk3 = "aplanir, niveler" <*m3-k3 <*m3-h3)

(cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)

(cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" <*h3-3m)

(cf. Gr. γαμεω , Gr. γαμμα <*H3-3m)

- *k3m-3r

- kmr (NEgyp.) = "danseur"

- *k3n, *k3-3n copuler(k3)//id(3n)(<*h3-3n)

(cf.- hnw = "se réjouir, jubiler" <*h3-3n)

- Hkn = "être joyeux" (*H3k3n) copuler(H3) //// id

- Hknw = "jubilation, joie, gaîté, allégresse" ("-w") (id) id

- nk = "copuler, faire l'amour" (*n3k) copuler(n3)//id(3k)(<*n3h)

(cf.- nhnh = "secouer, trembler")

- nkjkj = "engrosser, féconder" (*n3k3jk3j) id / au + ht pt (red. int.)

- nk3 = "méditer, réfléchir" "n-"/" id (= copuler, soit créer) (<*n3h3)

(cf.- nh3 = "s'accoupler, copuler" <*n3-h3)

- nk3.t = "conspiration, complot" ("-t") id

- ktkt = "secouer, trembler" (*k3tk3t) copuler(k3)(red. int.)(=copuler)

(cf. - ktkt = "frapper")

(cf.- ht̄t = "exulter",- ht̄n =id)

- ç3k = "astucieux, malin, rusé" créer(red. int.,- çnm ="créer",- j3k =
A19) (<*d3-3h)

eau,mouiller,liquide - k3.t = "vagin" ("-t")(<*h3,"h"//"k") pénétrer(courir)/ôter(=mouiller)

- k3r.t = id ("-t") (*k3-3r) mouiller(k3)//id(3r)(cf.- kns,id)

(cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - hr (NEgyp.) = "un canal")

(cf. - brk.t , - brg.t (NEgyp.) = "étang")

- *k3n, *k3-3n mouiller(k3)//id(3n)

(cf. - h3nw = "onde, vague, flot")

- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3n) id

- knwy = "pleureurs" ("-wy") (*k3n) id

- kns = "vagin, pubis" (*k3n3s) mouiller (k3n) // id (3s) (<*h3n3d,

"h"//"k", "d"//"s") (et - n3s = "mouiller", - ns = "langue") (ou couvrir)

- kns = signe F51:"morceau de chair" (*k3n3s) sanguinolent

- snk, - snq = "langue" (*s3n3k, *s3n3q) causer(s3)(ou mouiller(s3))////
id(n3k, n3q, cf. - nqwt = "humidité")

- *3k id *k3
(cf. Lat. aqua = "eau" <*3h)

- *s3k, *s3-3k mouiller(s3)//id(3k) (<*s3h, "h"//"k")

- sk = "nettoyer, balayer, mouiller" (*s3k) id

- sk = signe V29:"balai de fibres" (*s3k) id (nettoyer)

- skty = nom de la barque nocturne du soleil ("-ty") (*s3k) mouiller

- mskt.t = id ("-tt") (*m3s3k) (F31) mouiller(m3)////id
(cf.- m'nd.t : diurne)

- skr = "Sokar", "barque du dieu" (*s3k3r) mouiller (s3k) // id (3r) (dieu créateur?) (cf.- 3kr, et donc "causer(s3)////nettoyer(3k-3r)")

- sk3 = "labourer, cultiver" (*s3-k3) (sens figuré, nettoyer) causer(s3)//id
(cf.- sx.t = "champ") (cf.- 3kr) (cf.- w3H = "labourer", Dét. V29)

- sk3.t = "charrue" ("-t") (id) id

- sk3w = "laboureur" ("-w") (id) id

- ssk3 = "tempe" (*s3-s3-k3) causer(s3)(ou déchirer(s3))////id(dégarnir)

- sk = "moudre" (orge) (*s3k, *s3-3k) (monder) id (cf.- ts, - bn)

- skj = "périr, détruire, anéantir" ("-j") (*s3k) (nettoyer) id

- sk = "lance" (*s3k) id

- skw = "troupe" ("-w") (*s3k) id

- skw = "rangée de combat, front" (id) id

- sksk = "anéantir" (*s3ks3k) id (red. int.)

- Hsk = "manger" (*H3s3k) (S29) détruire(H3)////id(s3k)(et - skj = "détruire") (cf.- H3.t = signe F4:"...lion",- Hsb = "casser"<*H3s3b)

- bsk = "entrailles" (*b3s3k) détruire (b3) //// id

- bsk = "vider (gibier)" (*b3s3k) id

- bskw-jb = "voyou" (*b3s3k) id (tuer)

- mk = "bateau" (*m3k) "m-" // mouiller (<*m3h)
(cf.- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") <*m3H))
(cf.- hmh = "salive")

- kf3 = "s'écouler, s'épancher" mouiller(k3)//id(f3)(<*h3-h3)

- kff = "sucrer" (*k3f3f) id (red. int.) (<*h3h3h)

- *k3 pénétrer/retenir(=couvrir,protéger)
(cf.- h = signe O4:"plan d'enclos" <*h3)

- k = signe F27:"peau de bovin" (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. signe F28: même F27, mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une marche lente :- 3b,- s3b) (*k3)
(mais alors, la peau de bovin protège moins bien que F28 = - 3b , car la marche est rapide)

- *k3m, *k3-3m protéger(k3)//id(3m)(<*h3m,"h"//"k",cf.- k3p,- H3p)
(cf.- h3mw = "basse-cour")
(cf. - m = "dans", - j3m = "tente", - jm3w = id, - jm = "dans")

- km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3m) id
(cf. Lat. squama)

- kmw = "un objet de cuir" ("-w") (*k3m) id

- jkm = "bouclier" (*j3k3m) au + ht pt //// id
(cf.- jhm = "retenir")

- *m3k, *m3-3k id (interversion) (<*m3h, "h"//"k")

- mk = "un art de transformation de toile" (Dét. V6 (pour S28) ou V22)

protéger,couvrir

- mk = "vêtement" (id) id
 - mkj = "garder, protéger" ("-j") (*m3-3k) id
 - mk.t = "abri" ("-t") id
 - mkty = "protecteur, gardien" ("-ty") id
 - msk3 = "peau, cuir" (*m3s3k3) (F31) couvrir(m3s)//id(k3)
 (cf. - ms.t = signe F31)
 (cf. - msq = "cuir")
 - k3 = "chapelle, sanctuaire, ch asse" pénétrer/retenir(<*h3,"h"//k")
 - k3r = id (*k3-3r) protéger(k3)//id(3r)(<*h3r, *h3-3r)
 - k3r = signe O18:"chapelle vue de profil" (*k3-3r) id
 - k3j = id (*k3-3j) id (- 3r = -3j)
 (cf. - hr.t = "repos, tranquillité, paix, satisfaction" <*h3-3r)
 - k3ry = "jardinier" ("-y") id (enclos)
 - Akk. kir (m) = "jardin, verger"
 - k3rty = "jardinier" ("-ty") id
 - krty = id (id) id
 - k3r.t = "jardinière" ("-t") id
 (cf.- hrm = "fermer")
 - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
 - k3mw = "négociant en vins", "vendange" id
 - k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3n) protéger(k3)//id(3n)(<*h3n)
 (cf.- nh.t = "abri, refuge" <*n3-3h > - nx = "protéger")
 - k3ny = "négociant en vins", "jardinier" ("-y") id
 - k3ny = signe M43:"treille sur pergola" ("-y") id
 - knH = "(s')obscurcir, assombrir" (*k3n3H) couvrir(k3n)//id(3H) (
 //"-H") (cf. - knm) (cf. - grH / - gr)
 - knHw = "obscurité" ("-w")(*k3n3H<*h3n3H,"h"//k") id (cf.-  n)
 - knm = "envelopper" (*k3n3m) couvrir(k3n)//id(3m)
 (et - nmty = "fort" <*n3m)
 - knm.t = "obscurité" ("-t") id
 - *k3h, *k3-3h protéger(k3)//id(3h)
 (cf. - k3p = "couvrir", - kf3 = " tre discret")
 - *H3k, *H3-3k protéger(H3)//id(3k)
 - bkyt (b3k3yt) (NEgypt.) = "enclos, enceinte" ("-yt") (*b3-k3)
 protéger(b3)//id(3k)(<*H3-3h)
 - sbk = signe I4:"crocodile sur une chapelle" (*s3-b3k) causer(s3)(ou
 protéger (s3)) //// protéger (*b3k)
 corde,lier
 - 3k = " tre courbé, plié (coude)" tenir/pénétrer(végét.)(=lier)
 - k3 = "aussi", "de là", "d'où" (particule proclitique de suite ou
 conséquence) id (inversion)
 - k3w = "cordages" ("-w") (*k3) id
 - k3.t = "travail, activité, métier" ("-t")  tre lié, ou courbé
 - k3wy = "un travailleur" ("-wy") id
 - k3wty = "un travailleur" ("-wty") id
 - k3wtyw = sorte d'animaux (pl.) ("-wtyw") id
 - b3k = "travailler", " tre assujetti", et "asservir" (<*b3h) marcher-
 tenir(=lier)//id(3k)
 (cf. - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée")
 - b3k = "serf, esclave" (id) id
 - b3k.t = "serve, esclave" ("-t") (id) id

- b3kwt = "domestiques", "sujets" ("-wt") (id) id
- b3k.t = "travail, tâche, revenu, taxe, salaire" ("-t") (cf.- k3.t) id
- b3kw = id ("-w") (id) id
- bkk = "boucle de cheveux" (*b3-3k-3k) lier(b3k)//id(3k)
- *s3k, *s3-3k lier(s3)//id(3k)
- sksk = "un serpent" (*s3ks3k) id (être courbé) (red. int.)
- ssk3 = "nuque" (*s3-s3k3) causer(s3)(ou attacher(s3))//id
- *s3k-3m
(cf. Héb. skm (chêxéme) (s:) = "épaule" (ou élever))
- 'kwt = "pommeau d'un bâton" ("-wt") (*'3k) +loin-tenir(=lier)//id(3k)
- rk (NEgypt.) = "envoûter, ensorceler, enchanter" (lier) lier(r3)//id(3k)
- rkrk = "un serpent" (*r3k, *r3-3k) id (red. int.)
- rkrk = "ramper" id
- rrk = "un serpent" (*r3r3k) courber(r3r)//id(3k)(cf.- rrw)
- *h3k, *h3-3k courir-tenir(=attacher,lier)//id(3k)
- hkj = "un serpent" (*h3k3j) id // au + ht pt (soit courber)
- hkr.t = "un serpent" ("-t") (*h3k3r) courber(h3k)//id(3r)
(cf. Gr. κυκλος <*h3h3r)
- *k3h, *k3-3h id
(cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage", - k3pw = "linge de pansement")
- *n3k, *n3-3k lier(n3)//id(3k)
- nk.t = "lien" ("-t") (*n3k, *n3-3k) lier(n3)//id(3k)
- njk = "châtier, punir" (*n3-j3-3k) au + ht pt //// id
- Hnk = "lier, attacher solidement" (*H3n3k) lier(H3n)//id(3k)
(cf. - Hnj = "jonc" <*H3-3n-3j, - nk.t = "lien" <*n3-3k)
- Hnk.t = "tresse, natte de cheveux" ("-t") id
- mHnk = "partenaire", "confident" "m-" ///// id
- Hkn = "oindre", "enduire, frotter" (*H3k3n) fixer (interversion)
- Hknwt = "onction" ("-wt") (id) id
- rwnk = "un boeuf" (*r3-w3-3n-3k) continuer/////bien////lier(n3k)
- *t3k, *t3-3k aller vite-tenir(=lier)//id(3k)(cf.- jtH)
- tkn = "être proche" (*t3k3n) lier(t3k)//id(3n) (compagnon de route)
- tknw = "voisins" ("-w") (id) id
- stkn (K) = "se rapprocher" (*s3-t3k3n) causer(s3)(ou près(s3))/////id
- mkH3 = "derrière de la tête", "nuque" (*m3k3H3) (Dét. signe D1:"tête de profil": - H3) lier(m3)/////id(k3)//id(H3) (et - mhwt = "clan, tribu" ("-wt"), ou - m3x = "gerbe, botte" <*m3-3h) (cf. - mk3.t = "support, piédestal")
(cf. - mqH3 = id)
(cf. - mH3 = "arrière de la tête", "nuque" <*m3-H3)
- mkH3 = "tourner le dos à, négliger, se détourner" tourner (= - mqH3)
- Hk3 = "magie, enchantement", "ensorceler" (*H3-k3) lier(H3)//id(k3)
- Hk3wt = "magie", "sorcellerie" ("-wt") (id) id
- Hk3y = "magicien" ("-y") (id) id
- Hk3w = "dieu de la magie" ("-w") (id) id
contenir,remplir - k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) pénétrer / retenir(cf.*h3)
(même forme que V30:"corbeille", mais "à anse", pour qu'on puisse l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k")
- *k3-3 (

- (cf. Gr. κρεω = "rendre grosse")
- k3k3.t = "ampoule" (méd.) ("-t") id (red. int.)
 - jk.t = "jeune fille" ("-t") (*j3k, *j3-3k) au + ht pt // id
 - jkn = "bol, coupe", "creuser" (*j3k3n) au + ht pt//id/"-n"(<*j3h3n)
 - jkn = "puiser de l'eau" id
 - *r3k, *r3-3k emplir(r3)//id(3k)
 - rk = "cependant" (doch) (*r3-3k) id (cf. - rf = id)
 - ktwt = "chaudrons" ("-wt") (*k3-3t <*h3-3t) contenir(k3)//id(3t)
- (cf. Lat. quattuor = "4" <*h3t-3-3r)
- (cf. - kt (NEgyp.) = "jarre, cruche" (*k3-3t <*h3-3t, "h"//"k"))
- kt.t = "enfance" ("-t") (k3t) id (cf.- kt = - ktt =être petit)
 - kt.t = "jeune fille" ("-t") (k3t) id
 - mks = "conteneur (documents)" (*m3k3s) contenir(m3k)//id(3s)
 - *k3m, *k3-3m emplir(k3)//id(3m)(<*h3m)
 - km.t = "un gros récipient en granit" ("-t") (*k3m) id (épais)
 - *k3H, *k3-3H emplir(k3)//id(3H)(<*h3H)
 - kH3w = "un chaudron" ("-w") (*k3-H3) id(cf.- wH3.t)
- (cf. - kHn = id)
- kH3 = "un aliment" (*k3-H3) id
 - bk3 = "être, rendre enceinte" (*b3-k3) presser-tenir(=emplir)//id(k3)
 - jbk3 = "truie pleine" (*j3b3k3) au + ht pt /// id
 - sbk3 (K) = "remplir, pourvoir" (*s3b3k3)causer(s3)(ou emplir(s3))////id
- (cf.- sbk = crocodile considéré comme le fils de Neith (- nj.t), car - nj = "remplir")
- rbk = "un aliment" (*r3-b3-3k) continuer /// emplir
- élever
- nsk (NEgyp.) = "équiper" (*n3-s3-3k) "n-"/causer(ou emplir)//emplir
 - k3 = signe D28:"deux bras levés" pénétrer(courir)/tenir(<*h3,"h"//"k")
pharaon Amenemhet V (sxm-k3-r'=diriger-grand-conduire)
Amenemhet VII (sdf3-k3-r'=pourvoir-grand-conduire)
Semenkhare (smnx-k3-r'=pourvoir-grand-conduire)
Ramsès II (k3-n-Hq3w=grand-pour-direction)
 - k3 = signe D29:"signe D28 sur le pavois R12" (graphie de D28)
 - k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
- pénétrer (courir) / ôter (soit "être assis")
- pénétrer (courir) / tenir (soit "élever")
 - k3 = "esprit, âme" (ka) élever ou grandir (double immatériel du corps)
 - Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme"
(signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" (- k3) et U36:"pilon de foulon" (- Hm)")
(signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant"
(- Hpt) et U36")
 - k3 = "apparaître" (comme - x'j) id (ou voir)
 - k3wty = "porteur" ("-wty") id (id - f3y)
(cf. Lat. gero-gessi-gestum= "porter (sur soi), charger" <*H3)
 - kyt = "respect", "prestige" ("-yt") (*k3) élever
 - kwt = id ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
 - kwty = "celui qui est estimé" ("-wty") (id) id
 - *k3n, *k3-3n élever(k3)//id(3n)
 - Hkn = "acclamer, louer" (*H3k3n) élever(H3)////id(k3)//id(3n)
pharaon Amenemhet II (Hkn-m-m3'.t=très grand-pour-direction)

prendre

- Hknw = "glorification" ("-w") (id) id
- kHss = "chaise à porteurs" (*k3H3s3s) élever(k3)///// (H3s3s)
- (cf. - Htt = "porter sous le bras" <*H3t3t > - Htt.t = "aisselle", "t"/"s")
- mk3.t = "support, piédestal" ("-t") élever(m3)//id(k3)
- mkj = "élever, cultiver" ("-j") (*m3k3) id
- nk3k3 = "être ranimé" "n-" //// élever (red. int.)
- *k3 pénétrer/tenir(soit prendre)
- (cf. - Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme"
(signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" et U36:"pilon de foulon" (- Hm)")
(signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant" et U36"))
- k3w = "vivres, nourriture" ("-w") id
- (cf. - t3w = "prendre")
- (cf. - Hrj-k3 = "répartiteur de nourriture")
- k3-Hr-k3 (mois Koiak = "réfléchir-à-nourriture", 5^{ème} mois lunaire, devenu 4^{ème} mois solaire) (avec W3:"vasque albâtre" - H3b , - Hb pour "fête", mais ici - H3b , - Hb = "attraper" (animaux)) (cf. - jk.t = "jeune fille" (rang 4), et - jk = "réclamer, exiger" (rang 5), ou - km.t = "un gros récipient en granit" (rang 4) et - km = "avoir, profit" (rang 5))
- *sk3, *s3-k3 causer(s3)//prendre
- sk3 = "récolte", "fruits de la terre" (<*s3-k3) id
- (cf. - sk3 = "labourer", cf. - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", - 3kr = "dieu-terre", "terre")
- jk = "réclamer, exiger, attaquer"(*j3k) au + ht pt//prendre(*j3h,"h"/"k")
- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" id
- bjk = "faucon" (*b3-j3-3k) prendre(b3)//attaquer(jk)(<*H3-j3-3h, "H"/"b", "h"/"k") (cf.- bjk = signe G6:"faucon avec flagellum S45")
- b3kw = "remises, livraisons, tribut" ("-w") prendre(b3)//id(3k)
- b3k.t = id ("-t") id
- km = "avoir, profit" (*k3m) prendre(k3)//id(3m) (<*h3m,"h"/"k")
- km = "obligation", "devoir" (*k3m) id (réaliser)
- km = "achever, compléter, accomplir, profiter" (*k3m) id
- (mais - tm = "compléter, être complet" (<*t3-3m) sur secteur "emplir")
- km = "achèvement", "but", "fin" (*k3m) id
- km.t = "accomplissement, succès, réussite" ("-t") (*k3m) id
- skm (K) = "accomplir, achever" (*s3-k3m) causer(s3)(ou finir(s3))//id
- Hébr. skm (s.) = "finir, terminer, conclure" ("s"/"s", cf. samek phénicien, shin phénicien)
- skn = "être avide, convoiter" (<*s3-h3n) causer/////prendre(h3n)(*s3-k3n, cf. - Hskw) (intersion / - snk = id)
- *n3k, *n3-3k prendre(n3)//id(3k)
- Hnk = "donner, offrir" (*H3n3k <*H3n3h) prendre(H3n)//id(3k)
- (cf. - Hn.t = "avidité, cupidité")
- snk = "être avide, convoiter" (*s3-n3-3k) causer(s3)//prendre
- snk.t = "aspiration", "désir ardent" ("-t") (id) id
- *k3h, *k3-3h prendre(k3)//id(3h)
- (cf.- k3p = "attraper des oiseaux")
- (cf. Lat. capio, Lat. cupio)

- kfj = "piller, dépouiller, emporter, enlever" ("j") (*k3f) pénétrer-tenir(=prendre)//id(tenir-être rapide) (<*h3h, "h"/"k", "h"/"f")
(cf.- kfj = "dévoiler, retirer, arracher", où "3" = "ôter")
- Hébr. kf (kafé) (k-) = "paume de la main", "main", "cuiller" ("h"/"k", "h"/"f")
- *k3f-3f (<*h3h-3h)
 - Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) (kfwf (koufouf)) (id) ("3" en "w") ou (3kff (akouff)) (*3h-3h-3h) = "paume", "main" (autre)
- *k3f-3H
(cf. - kf = "capturer, prendre" / - 'f3 = "arracher, s'emparer de")
- *t3k, *t3-3k aller vite-tenir(=prendre)//id(3k)
- tks = "pénétrer, atteindre" (*t3k3s <*t3h3d) id(t3k)//id(3s)

Consonne "g"

g P.C. g dur (occlusive vélaire voisée)

H.R. support de jarre (signe W11)

V.S. - "enfonceur" (la végétation) (concept proche de "b" (= "marcher, presser"))

Cet unilittère pourrait être corrélé, à l'origine, au phonème "H" restitué en vélaire "g", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H".

La différence de degré sémantique entre "g" et "x" s'estompe pour - dx/- dgj = "se protéger", ou - gb/- xb = "manquer", ou - xmj/- gmgm = "briser", mais elle reste marquée dans - pg3 = "abattre, massacrer" (<*p3-g3), plus destructeur que - p3x = "gratter" (<*p3-3x) : pour cet exemple, "g" (<"H") suppose donc une allure de déplacement plus lente que "x" (<"h").

Le contenu sémantique de l'étymon "g3" peut aussi s'évaluer par rapport à celui de "p3". En effet, le signe W11 (- g = "support de jarre" <*g3) s'interprète par "enfonceur / ôter", soit "poser, rester". Il représente, non seulement "g", mais aussi - ns.t (<*n3-3s" = ""n-"" // ôter / mouvoir") et - jp3.t (= "au + ht pt // se déployer / ôter", soit "rester, poser", cf. signe Q3:"p"). Mais on constate que l'étymon "j3" doit être ajouté à "p3" pour équivaloir à "g3", ce qui laisserait entendre pour "g" une allure de déplacement plus lente que "p" <"h", l'étymon "g3" se comparant alors à "b3" <"H3" de

- bw = "lieu, place, endroit" ("w") (*b3)
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder", - 3bw = "cessation, arrêt"
- db3 = "arrêter, bloquer, stopper" (<*d3-b3, avec "d" : allure lente)
- db3 = "socle" (<id)
- dbyt = "socle" ("-yt") (<*d3-3b).

L'ensemble des termes é.-h. rapportés sous les chapitres consacrés à "q", "k" et "g" permet d'affiner et de préciser les nuances de contenu sémantique existant entre les trois phonèmes (comme il a déjà été fait pour "b", "p" et "f").

Le phonème "g" traduit un degré de destruction plus intense que "k" (cf. plus haut), et même que "q" (cf. "b" vis-à-vis de "f" et "p"), avec

- ngj = "casser, briser, enfonceur" ("j") (*n3-3g) (la destruction est forte)
- ng.t = "brisure" (digue) ("-t") (id)
- ng3 = "tuer" (*n3-g3) (id)

- gn = signe T19: "tête de harpon en os" (*g3-3n) (cf.- bnwt = "meule", - 3b = signe U23: "ciseau-poinçon", - b3 = "détruire, dévaster", - b3 = "trou", - b3w = "pilon" ("-w"), - b3 = "houer, piocher")
- '3g = "meurtrir, écraser" (*'3-3g)
- '3g.t = "sabot" ("-t") (id)
- 'g3.t = "griffe", "sabot" ("-t") (*'3-g3)
- wgj = "mâcher" ("-j") (*w3-3g) (cf.- wb3 = signe U26: "foret" <*w3-b3)
- wgyt = "mâchoire" ("-yt") (id) (cf.- wb3 = "ouvrir, forer, transpercer")
(cf. - wb3.t = "ouverture")
- g3p = "couper" (*g3-3p)
- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3)
- pg3 = "ouvrir", "entrée, bouche" (*p3-g3) (= - pHw , - wb3.t , - wbnw),
mais
- qnj = "blesser, endommager" ("-j") (*q3-3n) (moins intense que - ngj)
- qn = "donner des coups de bâton, battre" (id)
- qnqn = "broyer, piler, fracasser" (id, red. int.)
- qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") (id)
- 'q = "pénétrer dans, enfoncer" (et "cormoran") (*'3-3q)
- p3q , pq = signe H2: "tête de héron" (moins destructeur que - pg3)
- p3q , pq = signe H3: "tête de spatule" (id)
- p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)" ("-yt") (id)
- fq3 = "déchirer, tomber (cheveux)" (*f3-q3) (encore moins destructeur)
(cf.- fk, - fk3 = "vider", - f3k = "être chauve", encore moins)
(cf.- kn.t = "haine, aversion" ("-t") (<*k3-3n), - xn = "détesté" <*x3-3n)
sembleraient confirmer que l'allure "g" est plus lente que "q".

On constate de plus l'existence de

- Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3-3b) (cf.- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b))
- gbb = "terre"
- gbgb = "abattre, mutiler, jeter à bas"
- gbgb.t = "monceau de cadavres" ("-t")
- grg = signe U17: "pioche creusant un bassin"
- gmgm = "briser", "déchirer",

tandis que

- wgp = "broyer, piler" (*w3g3p = "détruire(w3g)//id(3p)", intensatif)
- wqp = id (*w3q3p)

et

- wgm = "broyer (grain)" (*w3g3m) (cf. - wHm.t = "sabot")
- wqm = id (*w3q3m),

hésitent entre "g" et "q" pour décrire cette action plus destructrice que le simple "couper".

Une nuance intensative apparaît dans

- gw3 = "un burin, ciseau" (*g3-w3, même sens que - wgj = "mâcher").

Il semblerait donc possible que

- grg = signe U17: "pioche creusant un bassin" (*g3r3g = "détruire (g3)
//// id (3r) // id (3g)" (redoublement intensatif et expressif),

utilisant le phonème "g" redoublé, puisse se comparer à

- xbs = "défricher, houer, piocher" (déterminatif : même signe U17).

Le secteur sémantique "aller" fait apparaître les mêmes nuances entre "k" et les phonèmes "q" et "g". En effet,

- "q" semble refléter une allure intermédiaire entre "k" (rapide) et "g" (lente)
 - qy = "oiseaux" ("-y") (*q3, aller)
 - 'q = "pénétrer dans, enfoncer" (*'3-3q),
et correspondre ainsi à "p", intermédiaire entre "f" (rapide) et "b" (lente)
 - p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite", "jeter" (= "se déployer / ôter, déchirer (végét.)")
 - p3yw = "oiseaux" ("-yw")
 - p3yt = id ("-yt")
 - py = "puce" ("-y") (*p3)
 - 'pj = "pénétrer, enfoncer" ("-j") (*'3-3p).

La comparaison entre "p" (= "se déployer") et "g" (= "enfoncer") pourrait apparaître sur le secteur sémantique "rester, s'arrêter, poser", où "3" (= "ôter") marque la cessation du déplacement, pour s'arrêter et se (re)poser. En effet, sur ce secteur,

- p = signe Q3:"siège", ou "socle" (*p3 = "se déployer / ôter")
- jp3.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") (= "au + ht pt // id")
- jp.t = id (*jp3, *j3p, id)
- g = même signe W11:"support de jarre" (*g3 = "enfoncer / ôter") :
mais l'étymon "p3" a toutefois besoin du renfort de l'étymon "j3" pour équivaloir à "g3"; "g" semble alors plutôt l'équivalent de "b".

Il est aussi intéressant de comparer la série de termes relevant de ce secteur

- pH = signe F22:"arrière-train de félin assis" (*p3H, *p3-3H)
- pHwy = "parties arrière, fesses" ("-wy") (*p3H, id)
- kf3 = "fond, base, arrière" (*k3-f3 = "pénétrer-ôter/être rapide-ôter")
- kf3.t = "socle" ("-t") (*k3-f3, id)
- kf3 = même signe F22:"arrière-train de félin" (assis) (*k3-f3),

avec celle relevant du secteur "détruire", où "3" signifie "ôter, déchirer":

- pH = signe F9:"tête de léopard" (*p3H <*p3-3H)
- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3H) (d'où l'image du félin de F22)
- pHwyt = "rectum", "anus" ("-wyt") (*p3H)
- kf.t = "coupure, entaille" ("-t") (*k3-3f) (d'où l'image du félin de F22)
- k3f, - kf = "silex" (id).

Il convient toutefois d'observer que, pour les créateurs de ces termes, le "socle", le "support", ou le "fond", auraient pu avoir pour fonction de "porter", "supporter", "élever", auquel cas le contenu sémantique de "3" aurait été "tenir", avec les étymons "f3" et "k3" :

- f3 = signe A9:"homme assis, corbeille sur la tête"(="être rapide/tenir")
- k3 = même signe A9 (= "pénétrer (rapidement) / tenir").

On voit bien la gradation des allures de déplacement :

- allures lentes (voisées) (arrêt total : "b", "g")
 - bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3)
 - 3b = "cesser, s'arrêter, rester"
 - g = signe W11:"support de jarre" (*g3)
 - sg = "arrêter, stopper"
- allures rapides (non voisées)
 - allures intermédiaires (arrêt transitoire : "p", "q")
 - p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) (*p3)
 - sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour chaise)

- allures les plus rapides (arrêt bref : "f", "k")
 - f3 = signe A9: "homme assis, corbeille sur la tête"
 - k3 = même signe A9
 - kf3 = signe F22: "arrière-train de félin assis" (*k3-f3).

Sur le secteur sémantique "brûler", on retrouve l'analyse comparative effectuée entre "b"/"p"/"f" : le phonème "k" exprimant une destruction moins intense que "g", et "q", devrait, sur ce secteur, concerner (comme "f"), un "feu doux", ou des "braises". C'est la raison pour laquelle il est possible de proposer une explication pour la construction du seul terme é.-h. signifiant "noir":

- km = "noir" (<*k3-3m = "brûler (k3) // id (3m)", lié à
- 3m = "brûler, consumer" (= "ôter, déchirer / "-m").

En effet, on peut observer, ou prendre, le "noir" sur les braises ou les tisons d'un feu réduit ou éteint, mais non dans un feu encore ardent.

Par contre, un feu plus intense est témoigné par "g"

- 'g3 = "griller, rôtir" (*'3-g3 <*H3-g3),

et par "q"

- qrr = "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r, red. int. et expressif).

Sur le secteur sémantique "mouiller", on constate les mêmes différences de degré, si l'on considère les termes (avec des correspondants en "b", "p", "f") :

- *g3 (= "enfoncez / ôter", degré fort)
 - g3, g33 = "chavirer"
 - g3y = "mouiller, tremper" ("-y") (correspondant à - jwH, - 'wH)
 - bg3y = "faire naufrage" (navire) ("-y") (*b3-g3)
 - 3gb = "inonder" (*3g-3b)
 - 'g3 = "se noyer, couler" (*'3-g3)
- pouvant correspondre à "b"
 - b3w = "barque" ("-w")
 - b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t") (red. int.)
 - b'b' = "se baigner" (*b3-3', red. int.)
 - 'bw = "purification" (<*'3-3b <*H3-3H)
- *'H3, *'3-H3 id *'3-3H
 - (cf. - 'g3 = "se noyer, couler" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *q3 (= "s'étendre / ôter", degré intermédiaire)
 - Hq.t = déesse grenouille ("-t") (*H3-3q)
 - qb = "(se) rafraîchir" (*q3-3b) (degré moins fort que - 3gb)
- pouvant correspondre à "p"
 - H3p.t = "rame, gouvernail" ("-t") (*H3-3p)
- *k3 (= "pénétrer / ôter", degré le plus faible)
 - k3.t = "vagin" ("-t")
- correspondant à "f"
 - kf3 = "s'écouler, s'épancher" (*k3-f3)
 - kff = "sucrer" (*k3-3f-3f)
 - f3w = "libation" (*f3-3w)
 - j3fw = "écoulement, sécrétion" (*j3-3f, "-w").

Sur le secteur sémantique "manquer", on retrouve la même gradation :

- "g" marquerait la situation de "manque" la plus forte :

- g3w = "manquer de, être privé de" ("-w") (= "enfoncer / ôter", soit "ne plus pouvoir se déployer", car "fatigué, épuisé")
 - sg = "arrêter, stopper" (*s3-3g) (= "causer (s3) – manquer") (cf. - 3bj = id, - w3H = id)
 - gw3 = "rétrécir" (*g3-w3)
 - wgg = "faiblesse, besoin, famine" (*w3-3g-3g)
 - gmw = "faiblesse, engourdissement" ("-w") (*g3-3m)
 - gn = "faible, mou" (*g3-3n)
 - ngw = "perte" (*n3-3g)("-w")(cf. - ngj = casser, briser, - ng3 = tuer)
 - ngyt = "manquement, faute" ("-yt") (*n3-3g)
 - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) (cf.
 - HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3-3H))
 - grH = signe N2: "ciel d'où pend un étau brisé" ("nuit") (*g3-3r-3H)
 - g3b , - gb = "manque, privation" (*g3-3b)
 - gbj = "être faible, épuisé" ("-j") (*g3-3b)
 - g3b.t = "feuille" (plantes) ("-t") (tomber)
 - b3gj, - bgj = "être fatigué, mou, lent" ("-j") (*b3-3g, interversion)
 - p3g = "s'accroupir, s'agenouiller" (id - p3d) (degré moins faible)
 - g3f = "singe cercopithèque" (*g3-3f, degré encore moins faible)
 - dgy = "mou", "faiblesse" ("-y") (*d3-3g) (cf.
 - Hdj = "manquer" ("-j") (*H3-3d)
 - Hdj = "cesser", "annuler", "arrêter" (de faire) ("-j") (id) (cf. - Hdj = "détruire")
 - Hdy = "mou, relâché" ("-y") (id)
 - dHj = "être bas, lent, pencher, pendre" ("-j") (*d3-3H)
 - dH3 = "tomber, s'abattre" (*d3-H3)
 - dHy = "étain" ("-y") (id)
 - dHty, - dHty = "plomb" ("-ty") (*d3-3H))
- et correspondrait à "b"
- 3b = "cesser, s'arrêter"
 - (et - gbgb = "être paralysé" alterne avec - qbqb)
- "q" évoquerait l'état de "manque" intermédiaire:
- 3q = "périr, disparaître", et "être paralysé" (= "ôter / s'étendre", soit "ne plus pouvoir aller", car "être détruit, ruiné, anéanti") (et - qn = "battre" / - ng3 = "tuer")
 - 3qyt = "perte, ruine" ("-yt")
 - p3q = "fin, mince, ténu" (faible) (moins fort que - p3g = s'accroupir)
 - p3q = "feuille (métal), tôle" (id)
 - Hqr = "faim" (*H3-3q-3r) (cf. - grH = "nuit")
 - qbqb = "paralysé", et "débris" (*q3b-q3b) (alterne avec - gbgb)
 - qd = "dormir" (sembler mort) (*q3-3d) (cf.
 - hd = "être épuisé" (*h3-3d)
 - 3hd = "être épuisé" (*3h-3d)
 - nhd = "être épuisé, faible" (*n3-3h-3d)
 - x3d = "être desserré" (*h3-3d, "h"/"x")
 - dx = "renverser", "effacer" (*d3-3h, "h"/"x"))
- "k" marque de toute façon la situation de "manque" la plus faible :
- k3 = signe E1: "taureau avec licol" (= "pénétrer / ôter", car "rendu faible" par le licol, qui atténue la force naturelle du taureau)
 - j3kw = "les vieux" ("-w") (= "au + ht pt // faible")

- kHkH = "vieillard" (*k3Hk3H) (red. int.) (cf.- kHkH = "polir")
- ky = "un singe" ("-y") (*k3) (homme "diminué", "handicapé")
et correspond à "f"
 - fn = "être faible, affaibli, se trouver mal" (*f3-3n)
 - f3k, fk = "(être) chauve, nu" (*f3-3k)
 - kfj = "découvrir, dévoiler" ("-j") (*k3-3f, inverse)
 - kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3, inverse).

Tous ces exemples, construits avec "3" = "ôter, déchirer", indiquent que le phonème "k" évoque une allure de déplacement plus rapide que "q" et "g", le second ("q") représentant en outre - mais de manière moins nette -, une allure plus rapide que le troisième ("g").

Mais il est également possible de reconnaître les mêmes nuances existant entre ces trois phonèmes avec l'autre contenu sémantique de "3" (= "tenir").

Par exemple, le secteur sémantique "élever" est concerné.

Les premiers locuteurs avaient certainement déjà remarqué, au cours de leurs migrations continues, que les difficultés, et la fatigue, pour porter les fardeaux étaient d'autant moindres que la charge était tenue en hauteur (sur la tête ou les épaules), ce mode de transport se révélant d'autant plus pratique et "économique" que l'allure de marche était rapide.

Ceci justifie donc parfaitement les deux signes utilisés par l'é.-h. pour symboliser le concept de "porter":

- f3 = signe A9: "homme assis, corbeille sur la tête" (= "être rapide/tenir")
- k3 = même signe A9 (= "pénétrer (rapidement) / tenir").

Ce sont donc les deux phonèmes "f" et "k", évoquant les allures les plus rapides, qui ont été choisis, de préférence aux autres. Il existe aussi

- f3yt = "poids" (qu'il faut soulever) ("-yt")
- k3wty = "porteur" ("-wty")
- k3 = signe D28: "deux bras levés" (signe également sur un pavois).

L'homme du signe A9 est aussi "assis". Il s'agit, comme pour beaucoup de signes é.-h., d'un jeu de radicaux. En effet, on a déjà vu plus haut la bonne adaptation des étymons "f3" et "k3" pour exprimer le concept de "poser", "asseoir", "établir" (avec "3" = "ôter"), en figurant d'ailleurs tous deux dans le radical de

- kf3 = "fond, base", "assise" (*k3-f3 = "pénétrer-ôter/être rapide-ôter").

On trouve aussi naturellement d'autres termes, construits avec les autres phonèmes "b", "p", "q", et "g", relevant du secteur "élever", mais ils sont moins significatifs, car, ils évoquent des déplacements moins rapides, où la nécessité d'élever dans le transport est donc moindre. En effet,

- avec "q" (la marche est moins rapide que "k": il est possible d'élever et de supporter, mais moins commode de porter, contrairement à l'allure "k")
 - q3 = signe A28: "homme debout, bras levés" (= "s'étendre / tenir" soit "élever, soutenir, supporter", mais non "prendre pour emporter, transporter"). En effet, pour "élever, soutenir, supporter", il est facile de lever les bras au repos, ou à allure modérée (q), mais le concept de "transporter", "porteur" est réservé aux étymons "f3", "k3" et "t3", impliquant tous trois une allure rapide, cf. D28 ("k3": "deux bras levés"),

amplifié par R12 pour former D29. Ainsi, le signe A121c: "homme A28 supportant le ciel N1" figure - tw3 = "soutenir, supporter" (<*t3-w3 = "aller vite-tenir/bien-tenir", soit "élever/élever"). De même, le concept de "élever, honorer" s'exprime par des étymons d'allure modérée, tels que - sq3j (Dét. A28) ou - dw3 (<*d3-w3, Dét. A4; AA30), ainsi que le concept de "construire" (- qd <*q3-3d, Dét. A35, variante A30). Par contre, le concept de "fret", "transport" s'exprime par des étymons d'allure rapide (- f3.t, - 3tpw <*3t-3p, - k3wty, trois termes de déterminatif A9)

- q3j = "devenir haut" ("-j") (id, Dét. A28)

- q3w = "hauteur" ("-w") (id)

- sq3 (K) = "appui", "socle", "piédestal" (*s3-q3 = causer//élever, Dét. A28)

- sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" (id) (Dét. A28)

- sq3j (K) = "élever, exalter, honorer" ("-j") (id)

- q = signe N29: "flanc de colline" (*q3) (id)

- q33 = "colline" (id, red. int.)

- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q = "au + ht pt // élever")

- q3b = "augmenter" ("-t") (*q3-3b)

- qbH = "s'élever (oiseau)" (*q3-3b-3H : trois étymons)

- p3q.t = "échelle" ("-t") (*p3-3q : élévation plus forte que - q3b)

- qf3.t = "réputation, grandeur (d'un dieu), victoire" ("-t") (comme - f3w) (*q3-f3 : élévation encore plus forte que - p3q.t),

pouvant correspondre à "p" :

- p.t = "ciel", signe N1 ("-t") (*p3) (= "se déployer / tenir", soit "être sur", "élever")

- p3wt = "charge, fardeau" ("-wt") (*p3 = id, être sur) (Dét. A9)

- pwy = "sauter en haut, grimper" ("-y") (*p3-w3 = "bien // monter")

- wp.t = "front, sommet, point haut" ("-t") (*w3-3p)

- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r)

- tp = "sur" (*t3-3p = "aller vite-tenir (=élever) // monter (3p)", - t3w = "porteur" ("-w"))

- 3tp = "charger, frêter" (*3t-3p = id, inverse) (être sur) (Dét. A9)

- avec "g" (la marche est la moins rapide : il est toujours possible d'élever, mais incommode de porter)

- *g3 (= "enfoncer / tenir", soit "élever")

- sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3 = "causer (s3) // élever")

- gw3 = "monter" (escalier) (*g3-w3 = "bien // élever")

- gn = "être puissant, renommé" (*g3-3n = "élever (g3) // id (3n)),

pouvant correspondre à "b" :

- b3w = "colline, élévation" ("-w") (*b3 = "marcher / tenir", soit "élever", mais non "transporter") (Dét. A30)

- b3wy = "appui", "montant", "support" ("-wy") (*b3 = "élever")

- j3by = "est", "orient" ("-y") (*j3-3b = "au + ht pt // élever")

- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b = "bien // élever")

- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3 = id, intervention) (Dét. A30)

- wbnw = "est", "orient" ("-w") (*w3-3b-3n)

- wbnw = "montée, rampe, levée" ("-w") (id).

On constate que le phonème "g" est beaucoup moins utilisé que "q" (comme "b" par rapport à "p") pour la construction de radicaux sur ce secteur sémantique "élever", ce qui pourrait encore confirmer l'allure "g" moins rapide

que "q" (et consacrer que, avec "g" (comme avec les autres voisées "b" ou "d"), la situation est déjà "haute", sans qu'il soit nécessaire de l'élever encore (cf. dw = "montagne")).

Sur le secteur sémantique "protéger", "couvrir"

- avec "k" (évoquant l'allure la plus rapide : le degré de tenue de la couverture, et donc de protection, est dès lors le plus important)

- *k3 (= "pénétrer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
- k = signe F27: "peau de bovin" (*k3) (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. -3b = signe F28: même F27, mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une simple marche)
- k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse" (protéger)
- km = signe I6: "écailles de crocodile" (*k3-3m, bonne protection)
- jkm = "bouclier" (*j3k3m = "au + ht pt //// protéger")
- k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3m, protéger par un enclos)
- mkj = "garder, protéger" ("-j") (*m3-k3 = ""m-" // protéger")
- msk3 = "peau, cuir" (*m3-s3-k3 = ""m-" //// causer (s3) // protéger")
- k3r = "chapelle, sanctuaire, châsse" (*k3-3r)
- k3ry = "jardinier" ("-y") (id, protéger par un enclos)
- k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3n, id)
- knH = "(s')obscurcir, assombrir" (*k3n-3H, couvrir)
- knHw = "obscurité" ("-w") (*k3n-3H, id)
- knm = "envelopper" (*k3n-3m, couvrir)
- knm.t = "obscurité" ("-t") (id)
- k3p = "couvrir" (*k3-3p)
- k3p = "cabane, hutte" (id)
- k3p = "se cacher"

correspondant à "f"

- *f3 (= "être rapide / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
- kf3 = "être discret" (*k3-f3, retenu, réservé)
- sfg = "être caché, invisible" (*s3-f3-3g = "causer //// couvrir")

- avec "q" (degré de protection moins important, car le déplacement est moins rapide que "k")

- s3qty, s3q ("-ty") = "maçon, enduiseur" (*s3-3q)
- qs = "cordonnier" (cuir) (*q3-3s)
- msq = "cuir" (*m3-s3-3q = ""m-" //// protéger", cf.- msk3)
- jsq = "empêcher, retenir" (*j3s3q = "au + ht pt //// protéger")
- p3qyt = "carapace (tortue), coupe, bol, jatte" ("-yt") (*p3-3q)
- qbb = "être calme, tranquille" (*q3-3b-3b)

pouvant correspondre à "p"

- *p3 (= "se déployer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
- jp3.t = "pièce privée" ("-t") (= "au + ht pt // protéger")
- jp.t, jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") (id)
- H3p = "cacher, couvrir, dissimuler", "être secret, mystérieux" (*H3-3p : le degré de protection est jugé moins important que celui de - H3b = "tente", mais plus que - k3p = "cabane, hutte")
- gp = "se couvrir" (de nuages) (*g3-3p)
- jgp = "nuages", "s'assombrir, se couvrir" (*j3g3p="au + ht pt////id")

- avec "g" (degré de protection le moins important, car l'allure est la moins rapide) :

- *g3 (= "enfoncer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
- g = signe V33:"ballot de tissu" (*g3)
- g3yt = "chapelle portative" ("-yt") (protéger)
- g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") (protéger) (ou porter)
- gw3.t = "coffre" ("-t") (*g3-w3 = "bien // protéger") (id)
- gs = "sellier, bourrelier, cordonnier" (cuir) (*g3-3s)
- sg3 = "se taire" (*s3-g3 : couverture moins intense que - s3qty)
- gr = "être calme, tranquille, se taire" (*g3-3r) (couvrir)
- grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("-w") (<id)
- sgr = "apaiser, calmer", "silence, calme" (*s3-g3r = "causer //// id")
- sgr = "fort, château" (id)
- jgr.t = "nécropole", "au-delà" ("-t") (*j3g3r = "au + ht pt////tranquillité")
- grH = "être satisfait, calmé" (*g3r-3H = "couvrir (g3r) // id (3H)")
- grH = signe F27 ou F28:"peau de bovin" (id, recouvrir) (même signe que - k (*k3), mais il faut "ajouter" la fonction des trois consonnes "g", "r" et "H" pour produire le même résultat que le simple "k")
- sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser" (*s3-g3r-3H = "causer ///// id")
pouvant correspondre à "b"
 - *b3 (= "marcher / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - 3b = signe F28:"peau de bovin" (avec queue pendante droite, car "b" évoque la simple marche) (cf. signe F27: - k (*k3), même F28, mais avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide)
 - jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3-3b = "au + ht pt // protéger")
 - jbw = "abri, refuge" ("-w") (id)
 - w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b = "bien // protéger")
 - bw3.t = "abri, cachette" ("-t") (*b3-w3 = id : interversion)
 - H3b, Hb = signe O22:"tente" (*H3-3b).

Sur le secteur sémantique "prendre"

- avec "k" (évoquant l'allure la plus rapide, et donc le degré de préhension le plus important)

- *k3 (= "pénétrer / tenir", soit "prendre")
- km = "avoir, profit" (*k3m, *k3-3m)
- km = "achever, compléter, accomplir, profiter" (id)
- km.t = "accomplissement, succès, réussite" ("-t") (id)
- skm (K) = "accomplir, achever" (*s3-k3m = "causer //// id")
- skn = "être avide, convoiter" (*s3-k3n, id)
- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (*j3-3k = "au + ht pt // prendre")
- k3p = "attraper" (oiseaux) (*k3-3p)
correspondant à "f"
 - *f3 (= "être rapide / tenir", soit "prendre")
 - 3f.t = "avidité" ("-t")
 - j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) (= "au + ht pt // prendre")
 - 3f3f = "se bourrer" (red. int.)
 - kfj = "piller, emporter, enlever" ("-j") (*k3-3f)
 - 3f = "être avide, glouton" (*3f-3H, "H"////)"
 - kf = "capturer, prendre" (*k3-3f-3H, "H"////)"

- avec "g" (degré de préhension le moindre car l'allure est la moins rapide)
 - *g3 (= "enfoncer / tenir", soit "prendre")
 - g3wt = "remises, livraisons, tribut" ("-wt") (id)
 - grH = signe D41: "bras fléchi, main paume vers bas" (= "prendre (g3r) // id (3H)")
 - grg = "piéger, attraper" (*g3r-3g = "prendre (g3r) // id (3g)")
 - g3p, gp (NEgypt.) = "capturer" (*g3-3p) (cf. - Hp = "main")
 - gn = graphie de - d'r (= "chercher") (*g3-3n) (cf.
 - Hn.t = "avidité, cupidité" ("-t") (*H3-3n)
 - (préhension moins forte que - qn = "achever, finir" <*h3-3n))
 - grm = "s'approprier" (*g3-3r-3m) (cf. -3m =saisir, et - rmn =signe D41<*r3-3m-3n)
 - grH = "compléter, finir" (*g3-3r-3H),
pouvant correspondre à "b"
 - *b3 (= "marcher / tenir", soit "prendre")
 - 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") (id)
 - 3bw = "désir" ("-w") (id)
 - 3b.t = id ("-t") (id)
 - jb = "envie, désir" (*j3-3b = "au + ht pt // id")
 - H3b, Hb = "attraper" (animaux) (*H3-3b)
 - db' = signe D50: "doigt" (*d3-3b-3H, "H"//""")

- avec "q" (degré de préhension intermédiaire entre "k" et "g", car l'allure est intermédiaire)
 - *q3 (= "s'étendre / tenir", soit "prendre")
 - fq3 = "récompenser, faire un cadeau" (*f3-q3)
 - H3q = "piller", "capturer" (*H3-3q)
 - 3qd = "avide, glouton" (*3q-3d)
 - qdf = "cueillir, glaner" (*q3-3d-3f)
 - dqr = signe D51: "doigt à l'horizontale" (*d3-3q-3r)
 - qn = "fin" (*q3-3n)
 - qn = "compléter, achever, finir, être complet" id
 - qnn = "accomplissement, achèvement" (*q3n3n) id (red. int.)
 - xnp = "voler, saisir, attraper, recevoir", "offrir" (<*h3-3n-3p, "h"//""x")
pouvant correspondre à "p" de
 - *p3 (= "se déployer / tenir", soit "prendre")
 - p3.t = "pain d'offrande" ("-t") (pour obtenir)
 - wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3-3p = "bien // id")
 - jp = "chercher, explorer" (*j3-3p = "au + ht pt // id")
 - jpp = "examiner, explorer" (*j3-3p-3p, id, red. int.)
 - pr.t = "fruit, semence, graine" ("-t") (*p3-3r = "prendre /continuer")
 - spr = "atteindre, arriver", "demander, prier" (*s3-p3-3r)
 - pH = "atteindre" (*p3-3H)
 - pHw = "réussite" ("-w") (id)
 - pH = "limite, fin" (id) (atteindre)
 - Hp = "main" (*H3-3p)
 - dp = "goûter, déguster" (*d3-3p) (cf. - d3.t = "main")
 - sp (zp) = "saisir, prendre" (<*d3-3h, "d"//""z", "h"//""p)
 - Htp = "offrandes", "autel" (*H3-3t-3p)

- Htp = "faveur, grâce" (id)
- Htp = "arriver" (id)
- sHtp (K) = "munir, doter, pourvoir" (*s3-H3t3p) (= "causer – id").

En conclusion, "k" représente une allure nettement plus rapide que "q" et "g", le phonème "q" évoquant lui-même une allure plus rapide que "g" (toutefois moins distinctement, car il existe quelques exemples où ces deux phonèmes peuvent alterner).

On peut alors expliquer les termes :

détruire,déchirer	- *g3	enfoncer/ôter,déchirer(végét.,mat.)(<*H3)
	- g3w = "abattre" ("-w") (*g3)	id (détruire)
	- *gw3, *g3-w3	bien // id
	- gw3 = "un burin", "un ciseau"	id
	- *3g (inverse)	id (<*3H)
	- *n3g, *n3-3g	détruire(n3)//id(3H)(<*n3H,"H"// "g")
	- ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer, percer" ("-j") (*n3-3g) (Dét. Z9)	id
	- ng3 = id (*n3-g3) (inverse)	id
	- ng.t = "brisure" (digue) ("-t") (Dét. Z9) (*n3-3g)	id
	- ng3 = "taureau à longues cornes,boeuf"(*n3-g3)id(asm.boeuf/charrue)	
	- ng3 = "tuer" (id) (comme - dn)	id
	- Hng = "avoir des dents" (mordre) (*H3-3n-3g)	détruire(H3n)//id(3g)
	(cf. - Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale", - Hn.t = "corne", - Hnyt = "lance, épieu" <*H3-3n)	
	- Hngg = "gosier" (*H3n3g3g)	id (red. int.)
	- *m3g, *m3-3g	détruire(m3)//id(3H)(<*m3H,"H"// "g")
	- mg3 = "un crocodile" (*m3-g3)	"m-" // id
	- *w3g, *w3-3g	bien // id (<*w3H)
	- wgj = "mâcher" ("-j") (*w3g)	id
	(cf. - wb3 = signe U26:"foret" <*w3-b3 > - wb3 = "ouvrir, forer")	
	(cf. - w3g = "exulter")	
	- wgyt = "mâchoire" ("-yt") (id)	id
	- swgg = "détruire" (*s3-w3g-3g)	causer(s3)/////id(red. int.)
	- *'3g, *'3-3g	+loin-ôter // id (3g)
	- '3g = "meurtrir, écraser" (<*H3-3g,"H"// " ")	id
	- '3gyt = "séparation", "escarre" ("-yt") (id)	id(blessier)(<*'3-3H)
	- '3g = "maltraiter, frapper impitoyablement" (id)	id (battre)
	- '3g.t = "sabot" ("-t") (id)	id(écraser)(id - wHm.t)
	- 'g3.t = "griffe", "sabot" ("-t") (*'3-g3<*H3-g3)	id(inversion)
	- n'g = "broyer, concasser" (*n3-'3g)	"n-"(ou détruire(n3))/////id
	- n'gw = "broyé, concassé" ("-w")	id
	- pg3 = "ouvrir", "entrée", "bouche"(*p3g3<*p3H3,"H"// "g") se déployer-déchirer (=ouvrir) //enfoncer-déchirer(=ouvrir)	
	(cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)	
	- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3)	id (détruire)
	- g3p = "couper" (*g3-3p) (cf.- grp (NEgyp.) =id)	id (inverse)
	- wgp = "broyer, piler" (*w3g3p)	bien //// id
	- wqp = id (*w3q3p)	id(cf.- p3q=tête de héron)
	- dg3 = "inscription" (*d3-g3<*d3-H3)	aller droit-ôter//enfoncer-ôter
	- dg3 = "rasoir" (rudimentaire) (*d3-g3)	id

- dg3 = - dq = "broyer, concasser" id
- *g3H, *g3-3H détruire(g3)//id(3H) (<*H3-3H)
- g3H = "presser, pressurer" (grappes) (*g3-3H) id (//"-H")
- (cf. - b3H = signe D52:"phallus" <*b3-3H)
- Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3b3b) enfoncer-ôter(g3)//détruire(3b)(red. int.) (dieu couché sur le sol) (<*H3-3b-3b, cf. - bb = "pénétrer dans")
- gbb = "terre" (*g3b-3b) (cf. - grb) id (red. int.)
- ngb = "ouvrir en brisant" (*n3g3b) (Dét. Z9) détruire(n3)////id(g3b)
- ngbgb = "fracturer" (id, red. int.) (Dét. Z9) id
- *mg3b "m-"/id(<*mH3b<*mH3H)
- Héb. mgwv (magôve) (m-) = "râteau" ("b"/"v") (autre) (cf. mqwv (m-) =poinçon)
- *mg3r-3h "m-"/id/déchirer(g3)//id(3r)
- Héb. mgrfH (magréfâ) (m-) = "râteau" ("h"/"f", "-H") (cf. Héb. grf = draguer) (cf. - grp ="couper, tailler")
- gbgb = "abattre, mutiler, jeter à bas" (*g3bg3b) id(red. int.)
- (cf. - 3bb = "séparer, disjoindre" <*3b-3b)
- (cf. - H3'b = "mutiler" <*H3-3H-3b)
- gbgb.t = "monceau de cadavres" ("-t") id (red. int.)
- *g3r, *g3-3r détruire(g3)//id(3r)(<*H3r,"H"/"g")
- grH = id - g3H (*g3r3H) détruire(g3)////id(3r)//id(3H)(//"-H")
- (id - Hm)
- grg = signe U17:"pioche creusant un bassin" (*g3r3g<*g3r3H)
- détruire(g3)////id(3r)//id(3g)
- grb (NEgyp.) = "façonner" (concernant l'équipement d'un char) (creuser, enfoncer, pénétrer ?) (*g3r-3b) (Dét. Z9 de - hbj , - xbj , - xbs)
- détruire(g3r)//id(3b)
- grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (*g3r-3p) (Dét. couteau) (cf. - krp = "effacer", moins destructif) détruire(g3r)//id(3p)
- (cf. Gr. γλαφω = "creuser", "graver")
- (cf. Gr. γλαφυρος = "creux", "profond" (vaisseau, caverne))
- (cf. Gr. γραφω = "érafler", "gratter", "écorcher", "graver")
- *g3m, *g3-3m détruire(g3)//id(3m)(<*H3m,"H"/"g")
- gm = signe G28:"ibis noir" (*g3m) id
- (cf. Gr. γαμμα)
- (cf. Héb. gmH = "trou")
- (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm3 = "écraser, pilonner", - Hmw = signe U24:"foret", - Hm.t = "pilon", - wHm.t = "sabot")
- gmgm = "briser", "déchirer" (*g3mg3m) id (red. int.)
- (id - Hnn , - HnHn)
- sgm (K) = "broyer complètement" (*s3g3m)causer(s3)////détruire(g3m)
- wgm = "broyer (grain)" (*w3g3m <*w3-H3-3m) bien////briser
- wqm = id (*w3q3m <*w3-h3-3m) bien////détruire//mutiler
- (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser")
- swgm = "pulvériser" (*s3-w3-g3m) causer(s3)(ou broyer(s3))////id
- gmH.t = "tempe" ("-t") (*g3m3H) raser(g3m)//id(3H)(//"-H")
- *g3n, *g3-3n détruire(g3)//id(3n)(<*H3n,"H"/"g")
- gn =signe T19:"tête de harpon en os"(Dét.- Hnn=pénis) id(os=couvrir)
- gnwt = "annales" ("-wt") (*g3n) id (graver)
- gnwty = "sculpteur" ("-wty") (id) id

	- gnç = "implanter" (d'or) (*g3-3n-3ç)	frapper(g3n)//id(3ç)
	(cf. - ç33 = "crochet, crampon" <*ç3-3)	
	(cf. - nd = "moudre", "farine" <*n3-3d)	
	(cf. - 3s = "être pénétrant, perçant")	
	- gs = voir sous "s" (cf. - wHs = "couper" (S29))	
mener	- *3g	ôter,déchirer(végét.)/enfonce(<u><*3H, "H"// "g"</u>)
	(cf. Lat. ago, Gr. αγω)	
	- *j3g, *j3-3g	au + ht pt//id(<*j3H)
	- *j3g-3, *j3-3g-3 (
	(cf. Gr. ηγγεομαι)	
	- jg3j = signe S151: "deux sceptres S40 (- w3s, ou - j3.t) sur le pavois R12"	
marcher, aller, courir	- *g3	enfonce(ôter,déchirer(végét.))
	- gw = "taureau" (sauvage) ("-w") (*g3)	id(devant)(<u><*H3, "H"// "g"</u>)
	- pg3 = "déployer, étendre, étaler" (*p3-g3)	se déployer-ôter//id(<*p3-H3, "H"// "g") (cohérent avec : - p3d , - pd = "courir", et "fuir", - pd , - pd = "tendre, étendre, diffuser, se déployer", - pdpd = "s'exhaler, se répandre" <*p3-3d)
	(cf.- Hpg = "sauter" <*H3-3p-3g <*H3-3h-3H)	
	- s3g.t = "griffon" (fabuleux) ("-t") (*s3-3g)	causer(s3)(ou fuir(s3))//id
	- dg3 = "marcher" (Faulkner) (*d3-g3)	aller droit-ôter(=aller)//id(g3)
	- dgdg , - dg3dg3 = "fouler aux pieds" (*d3g3d3g3)	id (red. int.)
	(id - ptpt , - tjtj , - hbhb)	
	(cf. - dg3 = - dq = "broyer, concasser")	
	- dgs = "marcher, passer" (*d3g3s)	aller(d3g)//id(3s)
	(cf. - gsj = "courir")	
	- gb = G38: "oie rieuse" (*g3b)	enfonce(ôter(=aller))//id(3b)(=migrer)
	(cf. - HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" <*H3-3H)	
	- bgb (NEgyp.) = "aller son chemin" (*b3-3g-3b)	aller(b3)////id
	- bgs = "se rebeller" (*b3g3s)	devant(b3g)//id(3s)(cf.- bst,- b3gs,- gsj)
copuler	- *3g	ôter,déchirer(végét.)/enfonce(soit déchirer)
	- ng3yt = "défloration" ("-yt") (<*n3-H3, "H"// "g") (ou mouiller, cf. dét.)	
	(cf. - ngj = - ng3 = "enfonce, percer, casser, briser, rompre")	
	- w3g = "exulter"	bien // id(cf.- w3xx)
	- H3g = "être joyeux" (*H3-3g)	copuler(H3)//id(3g)(<u><*H3H</u>)
	(cf. Lat. gaudeo = "avoir de la joie")	
	- H3g3g = id (*H3-3g-3g)	id (red. int.)
	- g3bty = "cils" ("-ty") sauter(gb=oie rieuse)("paupières"/palpito)(<u><*H3b</u>)	
	(cf. - gb = "oie rieuse", oiseau consacré à - Jmn = "Amon", dieu de la fécondité, générateur)	
	- 3gbgb = "frémir, frissonner, trembler" (*3g3b) id(red. int.) (// "3"	
	d'attaque, cf.- 3pd)	
	(cf. - gs = signe Aa13 = - jm , et - j3m = "se réjouir" / - dg3 = - dq = "broyer, concasser", et - qs = T19, T20: "tête de harpon en os")	
voir, briller	- g3w = "surveiller" ("-w")	enfonce(ôter(végét.))(<*H3, "H"// "g")
	- *g3H, *g3-3H	voir(g3)//id(3H)(<u><*H3H, cf. σκεπτομαι</u>)
	- g3g3w = "regarder fixement, s'étonner" ("-w")	id(red. int.)("H"// "g")
	- ggw = id (*g3g3)	id
	- sg3 = "s'étonner" (*s3g3)	causer(s3)(ou voir(s3)) // id
	- sg3wt = "étonnement" ("-wt") (id)	id
	- sg3g3 = "s'étonner" (*s3g3g3)	id (red. int.)

	- *g3m, *g3-3m	voir(g3)//id(3m)(<*H3m,"H"// "g")
	- gmH = "regarder, observer" (*g3m3H, //" -H")	voir(g3m)//id(3H)
	- gmH.t = "bougie" ("-t") (id)	regarder
	- sgmH (K) (O34) = "apercevoir, voir" (*s3g3m3H)	causer(s3)////id
	- *g3n, *g3-3n	voir(g3)//id(3n)(<*H3n,"H"// "g")
	- gnç.t = "étoile" ("-t") (*g3n-3ç)	voir(g3n)//id(3ç)
	(cf. - b3ç = "clair" <*b3-3ç)	
	(cf. - snw = "examen, inspection" <*g3-3n)	
	(cf. - 3s = "être pénétrant, perçant (regard)")	
	- dgj = "voir, regarder, apercevoir, observer, contempler" ("-j") (*d3-3g)	
	aller droit/ôter(=voir)/id(3g) (<*d3-3H) (cf. Gr. δεικνυμι = "faire voir, montrer" <*d3-3h)	
	- dg3yt = "regard appuyé" ("-yt") (*d3-g3)	id
	(cf. - dg3 = "broyer, concasser" = - dq)	
	(cf. - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale", pour "montrer")	
	- d3gyt = "chauve-souris" ("-yt") (*d3-3g)	id (inverse)
	- drgyt = id ("-yt") (*d3r3g,*d3-3r-3g)	voir(d3)////id(3r)//id(3g)
	(cf. - drp = - d3p)	
	- b3g = "vue"(*b3-3g) détruire(végét.)//ôter-enfoncer(<*H3H,cf. spectro)	
	- wbg = "luire, briller" (*w3b3g <*w3H3H)	bien////voir(cf. Lat. spectro)
	- wgb = "lever du soleil" (*w3g3b <*w3H3H)	id (interversion)
	(cf. Gr. σκεπτομαι)	
souffler	pas de radical ("g" voisée)	
crier	- g3 = "chanter"	enfoncer/déchirer(oreilles)(<*H3,"H"// "g")
	(cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3)	
	- w3g = "appeler, crier" (*w3-3g)	bien//id(<*w3H)
	- gwg = "appeler" (*g3-w3-3g)	crier(g3w3)//id(3g)
	- g3g3 = "caqueter, ricaner"	id(red. int.)(<*H3H3)
	- ng = "crier" (*n3-3g <*n3-3H)	crier(n3)//id(3g)
	(cf.- nH = "pintade")	
	- ngg = "crier, caqueter, ricaner" (*n3g3g)	id (red. int.)
	- *g3b, *g3-3b	crier(g3)//id(3b)
	- g33b.t = "talève d'Allen" (râle) ("-t")	id(red. int.)(aussi - sbH)
	- wgb = "crier" (*w3g3b)	bien //// crier
	- sgb = "crier", "hurler"(*s3-g3-3b) causer(s3)////id(g3-3b)(<*s3-H3-3H)	
	(cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H)	
	- bg3w = "lamentation, plainte" ("-w") (*b3-g3)	crier (id, interversion)
	- *g3r, *g3-3r	crier(g3)//id(3m)(<*H3r,"H"// "g")
	- grp.t (NEgyp.) = "pigeon" (<*H3-3r-3h)	crier(g3r)//id(3p)
brûler	- *g3, *3g	enfoncer/déchirer (matière)
	- 'g3 = "griller, rôtir" (*'3-g3)	+loin-ôter//id(cf.- 'H3=s'enflammer)
	- 'gwt = "céréales grillées" ("-wt") (*'g3)	id
	- 'wg = "griller, rôtir" (*'3w3g)	bien //// id
manquer	- *g3	enfoncer/ôter(<*H3,"H"// "g")
	- g3w = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs	id (maladie) V32
	- g3w = "manquer de, être privé de" ("-w")	être faible, tomber
	- g3w = "manque, besoin" ("-w")	id
	- g3wt = id ("-wt")	id
	- g3w = "être serré, étroit" ("-w")	id

- g3j = "injurier, insulter" ("j")	id (faire tort)
- *gw3, *g3-w3	bien // manquer
- gw3 = "rétrécir"	id
- gw3 = "léser, faire tort"	id
- *3g	id (3g=g3) (<*3H)
(cf. Lat. egeō = "manquer")	
(cf. Lat. egeō, Gr. εγω = "je")	
- *s3g, *s3-3g	causer(s3)//manquer
(cf. Gr. στυμα)	
- *w3g, *w3-3g	bien//manquer
- wgg = "faiblesse, misère, besoin, famine" (*w3g-3g)	id (red. int.)
- swg = "dépouiller" (*s3w3g)	causer(s3)(ou manquer(s3))//id
- swg3 = "sot, niais" (*s3-w3-g3)	id (inverse)
(cf. - swgg = "détruire" <*s3-w3-3g-3g)	
- gmw = "faiblesse, engourdissement" ("-w") (*g3m)	(<*H3m, "H"// "g")
- gmwt = id ("-wt") (*g3m)	id (manquer/"-m")
(cf. - nqm = id)	
(cf. - dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait")	
- *g3m-3r	(<*H3m-3r)
- Akk. gamalu(m) = "épargner, montrer grâce"	
- gmw = "grain, impureté" ("-w") (*g3m)	manquer
- gmgm = "parler sottement" (*g3mg3m)	id (red. int.)
(cf. Hébr. gmgm, Ar. γμγμ = bégayer)	
- *g3n, *g3-3n	manquer(g3)//id(3n)(<*H3n)
(cf.- Hns = "étroit, serré")	
- gn = "faible, mou" (*g3-3n)	manquer(g3)//id(3n)
- gnn = "être faible, mou" (*g3n3n)(avD35)	manquer(g3n)//id(3n)(cf.- nnj)
- gnn.t = "faiblesse, débilité" ("-t") (id)	id
- sgnn (K) = "amollir", "paralyser, affaiblir" (*s3g3n3n)	causer (s3)
(ou manquer (s3)) //id	
- gnf = "refuser, repousser" (*g3n3f)	manquer(g3n)//id(3f)
- gfn = id (*g3f3n)	manquer(g3f)//id(3n)(interversion)
- ngw = "perte" (Faulkner) (*n3g, *n3-3g) ("-w")	manquer(n3)//id(3g)
(cf. - ngj = "casser, briser", - ng3 = "tuer")	
- ng3 = "être dans le besoin" (*n3-g3) (Dét. Z9)	id
- ng3w = "manque", "perte" ("-w") (id) (Dét. Aa2)	id
- ngyt = "manquement, faute" ("-yt") (*n3-3g) (Dét. Aa2)	id
- sng3 (K) (O34) = "rendre malheureux" (*s3-n3-g3)	causer(s3)//id
- *g3r, *g3-3r	manquer(g3)//id(3r)(<*H3r, "H"// "g")
- grw = "l'humble" ("-w") (*g3r)	id (ou taire)
- grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" (*g3-3r-3H)	
manquer(g3r)//id(3H)(<*H3r3H, //"-H") (pour - grH = "nuit")	
- grg = "mensonge" (*g3r3g<*g3r3H)	manquer(g3r)//id(3g)
- grgy = "menteur" ("-y") (id)	id
- grg.t = "menteuse" ("-t") (id)	id
- d3g (NEgypt.) = "nain" (*d3-3g)	aller droit-ôter(=manquer)//id(3g)
- dng, - d3ng (NEgypt.) = id (*d3n-3g)	manquer(d3n)//id(3g)
- dgy = "mou", "faiblesse" ("-y") (*d3g<*d3H, "H"// "g")	id
- dg3 = "marcher pieds nus" (*d3-g3)	id (manquer)

- dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait" (*d3g3m)
manquer(d3g)//id(3m)(et - gmw = "faiblesse")
- b3gj, - bgj = "être fatigué, mou, lent" ("-j")(*b3-3g)manquer(b3)//id(3g)
- sb3gj (K) = "vider, fatiguer" ("-j") (*s3-b3-3g) causer(s3)////id
- b3g = "impuissant" manquer
- b3gg = "membre mou" (Dét. D53) (*b3-3g-3g) id (red. int.)
- b3gb = "fatiguer, épuiser" (*b3-3g-3b) manquer(b3g)//id(3b)
- gb = "manque, privation" (*g3-3b) manquer(g3)//id(3b)(intersion)
- (cf. - g3f, - gwf, - gjf = "singe cercopithèque" <*g3-3h)
(cf. Gr. γυμνος = "nu", "sans vêtement")
- g3b = id (id) id (<*g3-3H<*H3-3H)
- gbj = "être faible, épuisé, misérable", "léser" ("-j") (*g3b) id
- gbj = "manque, mal, peine, détresse" (*g3b3j) id // au + ht pt
- gbgb = "être émoussé, boiteux", "paralyser, renverser" (*g3b)id(red. int.)
(cf. - gbgb.t = "monceau de cadavres")
(cf. - qbqb = "paralysé", et "débris" <*q3b-q3b)
- ngb = "détourner, écarter, dévier" (*n3g3b) "n-" //// manquer
- g3b.t = "feuille (plantes)" ("-t") tomber
- g3H, - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) manquer(g3)//id(3H)
(<*H3-3H, "H"//"g", //"H") (cf. - g3H = "presser, pressurer" (grappes))
- Héb. gw' = "s'éteindre" ("H"//"")
- g3Hw = "épuisement" ("-w") id
- gHw = "une maladie" ("-w") (*g3H) id
- (cf. - grH = "nuit" (*g3r-3H) (signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé"))
(cf. - grH = "presser, pressurer" (grappes))
- *g3h, *g3-3h manquer(g3)//id(3h)
- (cf. - g3f, - gwf, - gjf = "singe cercopithèque")
- f3g, - fg3 = "dégager, retirer" être rapide-ôter(manquer)//id(3g, g3)
- fgn = "déféquer" (*f3g3n) vider(f3g)//id(3n)
- p3g = "s'accroupir, s'agenouiller, se tapir" se déployer-
ôter(=manquer)//id(3g) (cf.- p3d, - m3s)
- *p3g-3r (<*h3-3H-3r, "h"//"p", "H"//"g")
- Lat. piger - pigra - pigrum = "lent", d'où "paresseux"
(DELL:"aucune étymologie claire")
- Lat. impiger = "actif", "rapide" ("in-")
- Héb. pgwr (pigoûre) (p.) = "retard"
- Héb. pgr (p.) = "retarder" (id) (autre)
- Héb. pgrH (pagrâ) (p-) = "vacances" (id, "-H")
- *p3g-3r-3t
- Lat. pigritia = "paresse", puis "loisir, repos" (*pi-ig-(e)r-it-ia)
- Fr. paresse (perece, XII°; lat. pigritia, de piger "paresseux")
(*pe-ej-(e)r-ece, "H" en "j")
- gs3, g3s = "pencher, baisser, tomber sur le flanc" (*g3-s3, *g3-3s)
enfonce-ôter(=manquer)//id(mouvoir-ôter) (<*H3-t3, *H3-3t)
- g3s = "affliction, tristesse" id (être en peine, détresse)
- poser,placer,rester - *g3 enfonce/ôter(=rester,poser)(<*H3, "H"//"g")
- g = signe W11:"support de jarre" (*g3) id (cf.- p = signe Q3)
- gn = "socle, piédestal, support" (*g3-3n) poser(g3)//id(3n)
- gnw = id ("-w") (id) id
- 'gn = "piédestal" (pour vase) (*'3-3g-3n) +loin-ôter(=rester)////id(3g-3n)

	- sg = "arrêter, stopper" (*s3-3g)	causer(s3)(ou poser(s3))//id(<*s3H)
	- *g3r, *g3-3r	poser(g3)//id(3r)
	- grg = "fonder, mettre en ordre" (*g3r3g)	poser(g3r)//id(3g)
	- sgrg (K) = "instituer" (*s3g3r3g)	causer(s3)(ou poser(s3)) //id
	- grH = "arrêter, cesser, finir" (*g3r-3H)	poser(g3r)//id(3H)
liquide,mouiller,eau	- *g3	enfoncer/ôter(=mouiller)(<*H3,"H"/"g")
	- g3 , - g3w = "faire eau, chavirer" (*g3)	id
	- g33 , - g3j = id	id (red. int.)
	- g3y = "mouiller, tremper" ("-y")	id
	- jgyw = "les chavirés" ("-yw") (*j3-g3)	au + ht pt // id
	- jg3j = Igaï (dieu des oasis du désert) (signe S151:"deux sceptres S40 (-w3s, ou - j3.t) sur le pavois R12")	id / au + ht pt
	- *‘H3, *‘3-H3	+loin//id (<*H3-H3)
	- 'g3 = "se noyer, couler" <*‘3-g3 <*H3-H3)	
	(cf. - 'bw = "purification" <*‘3-3b <*H3-3H)	
	- '3gyt = "résine" ("-yt") (*‘3-3g)	id (inverse)
	- 3gb = "inonder", "sueur" (*3g-3b)	mouiller(3g)//id(3b)(<*3H-3H)
	- 3gbgb = "profusion"	inondation(// "3" d'attaque)
	- g3b.t = "narine" ("-t")	id (mouiller) (ou trou)
	(métaphore, cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" / - b3y = "être humide"	
	<*b3 > - b3w = "barque")	
	- bg3w = "naufagé" (navire) ("-w") (*b3-g3)	id(<*H3-H3)(interversion)
	- bg3y = "faire naufrage" ("-y")	id
	- gg.t = "rein" ("-t") (*g3-3g)	inonder (<*H3-3H)
	- Hng = "bave", "écume" (*H3-3n-3g)	mouiller(H3-3n)//id(3g)
	(cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" <*H3-3n)	
	- *g3r, *g3-3r	mouiller(g3)//id(3r)
	- grg.t = "marécage" (Grandet) ("-t") (*g3r3g)	mouiller(g3r)//id(3g)
	(cf. - brg.t , - brk.t (NEgyp.) = "étang")	
	- psg = "cracher sur, crachat" (*p3s3g)	mouiller(p3)////eau(3s)//eau(3g)
	- psg3 (pzg3) = "crachoir" (*p3sg3 <*p3-d3-g3, "d"/"z")	id
	- pgs = id - psg (*p3g3s)	id (interversion)
	- pgs.t = "salive", "crachat" ("-t") (id)	id
	- pwg3s = "crachoir" (syll.) (id)	id
	- p'g = "cracher" (*p3'3g<*p3H3g)	mouiller(p3)////id(3H)//id(3g)(et - 'g3 = couler) ("H"/"") (cf.- pHww)
	- pgg.t = "crapaud" ("-t") (*p3g-3g)	mouiller(p3g)//id(3g)
prendre,atteindre	- *g3	enfoncer/tenir(=prendre)
	- g3wt = "remises, livraisons, tribut, produits" ("-wt")	id
	- gj.t = "livraison, remise" ("-t") (*g3-3j)	id // au + ht pt
	- g3bgw, gbg3 = "un oiseau" (proie ?) ("-w")	prendre(g3b)//id(3g)
	- g3p , - gp (NEgyp.) = "capturer" (*g3-3p)	prendre(g3)//id(3p)
	- *g3m, *g3-3m	prendre(g3)//id(3m)(<*H3m)
	- gmj = "trouver, atteindre, dévoiler, garder" ("-j") (*g3m)	id
	(interversion / Gr. μαγος = "prêtre qui interprète les songes")	
	(cf. - mH = "tenir, saisir, attraper" <*m3-3H)	
	(cf. - H3m = "attraper, prendre" <*H3-3m)	
	- gmgm = "tâter, caresser" (*g3mg3m)	id (red. int.)
	- gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m)	id
	- ngmgm = "comploter, conspirer" (*ng3mg3m)	"n-" //id

- *g3m3H prendre(g3m)//id(3H)
 (cf. - mH = "saisir" <*m3-3H)
 - gmHsw = "faucon" ("-w") (<*g3m3H3t, "t"//"s") (avec M23)
 prendre(g3m3H)//id(3s)
 (interversion / - tHj = "toucher à (qqchse)" <*t3-3H)
 (cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b3-3H-3t, - H3b , - Hb = "attraper")
 (mais cf. - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" <*H3-3d)
 (cf. Héb. bz = "faucon", "gerfaut" <*H3-3d)
 (cf. Héb. bzH (b.), bjzH (bizâ) = "pillage" <id, Héb. bzz = piller)
 (cf. Ar. b3z (baz) = "faucon", "autour" <id, Ar. byz3r = fauconnier)
 (cf. Arm. pazé = "faucon" <id, "H" en "b" (2°))
 (cf. - H3d = "pêcher (au casier)" <id, - H3m = id <*H3-3m)
 (cf. - H3d = "convoiter" <id)
 (cf. - H3 = "chercher", - d3.t = "main")
 - *g3n, *g3-3n prendre(g3)//id(3n)<*H3n)
 - gn = graphie de "d'r"(="chercher", cf. Gr. ζῆτεω) (*g3n) id
 - *g3n3H prendre(g3n)//id(3H)
 (cf. - nHj = "prier, souhaiter" <*n3-3H)
 - gnHsw = "faucon" ("-w") (<*g3n3H3t, "t"//"s") prendre(g3n3H)//id(3s)
 - *g3r, *g3-3r prendre(g3)//id(3r)<*H3r)
 (cf.- Hr = signe G5:"faucon", - H3rw = "appât" <*H3-3r)
 (cf.- Hr = "être prêt", "préparer" <autre *H3-3r)
 - grm = "s'approprier" (*g3r3m) prendre(g3r)//id(3m,cf.-3m =saisir)
 (et - rmn =signe D41<*r3m3n)
 - grH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas"(*g3r3H)id//id(3H)
 - grH = "compléter, finir" (*g3r3H) id (atteindre) (//"-H")
 - grH = "cesser de", "fin" id
 - grg = "piéger, attraper" (*g3r3g <*g3r3H) prendre(g3r)//id(3g)
 - grg = "lacet, collet" (id) id
 - grg = "équipement", "armement" (id) id (ou emplir)
 - grg.t = "dot" ("-t") (id) id
 - g = signe V6:"boucle de corde vers le bas" (*g3) enfoncer/tenir(=fixer)
 - g3 , - g3w = signe V32:"botte de tiges végétales" id (<*H3)
 (cf. - 3b = signe W8:"botte de produits V32" <*3H)
 - g3wt = "botte, fagot" ("-wt") (avec V32) id (serrer)
 - gw = "croûte" (id) id (=fixer,attacher)
 - gw = "pansement" (id) id
 - *gw3, *g3-w3 bien//id(<*Hw3,"H"//"g")
 - gw3 = "rassembler, lier, lacer, serrer" (Dét. D1:"tête") id
 - gw3.t = "coffre" ("-t") id (serrer)
 - gw3w3y = "cage d'étranglement" (pour prisonniers) ("-y") id
 - *g3m, *g3-3m attacher(g3)//id(3m)
 - gmgm = "être visqueux" (*g3mg3m) id (red. int.)
 - gmH.t = "boucle de cheveux, tresse" ("-t")(*g3m3H) lier//id(3H)(//"-H")
 - ng3 = "une corde" (*n3-g3) lier(n3) // id
 - 3gg.t = "gerbe" (tiges de lin) ("-t") (Dét. M36) (*3g3g) tenir/enfoncer
 (= attacher) (red. int.)
 - 3gg.t = "moelle" (de roseau) ("-t")(id) (Dét. M2:"touffe d'herbe")id(lier)
 - H3g = "toucher terre (bateau)" (<*H3H, "H"//"g")fixer(red. int.)
 (cf. - H3'' = id <*H3-3H-3H)

corde,lier

- *g3r, *g3-3r lier(g3)//id(3r)(=réunir)(<*H3r,"H"//g")
 (cf. Gr. γε (*g3), Gr. γαρ (*g3-3r) = "alors", "car", particule
 enclitique)

- gr = "aussi" (*g3r) id
 - gr.t = "et", "de plus" ("-t") id
 - jgr.t = id (id) (*j3g3r) au + ht pt //// réunir
 - gb3 = "bras" (*g3-b3) enfonce-tenir(=attacher)//id(b3)(<*H3-H3)
 - g3b = id (*g3-3b) id (inverse)
 - gb3 = "accompagner" id
 - gb3 = "côté d'une pièce" bras
 - g3 = "s'enduire (onguent)" fixer
 - *g3n, *g3-3n fixer(g3)//id(3n)
 - sgnn , - sg3nn = "frotter, frictionner", "onguent" (*s3g3n3n)
 causer(s3)(ou attacher(s3)) //id(g3n)//id(3n) (red. int.) ("oindre")
 - gnç = "servir", "être soumis" (*g3-3n-3ç) lier(g3n)//id(3ç)
 (cf. - s3s3.t = "collier" <*s3)
 (cf. - sn = "anneau" <*s3-3n)
 (cf. - snj = "être rond", "encercler, entourer" <id)

protéger,abriter
 - *g3 enfonce/tenir(retenir)(=couvrir)(<*H3,"H"//g")
 - g = signe V33:"ballot de tissu" (*g3 <*H3) id
 (cf. - H3yt = "pagne")
 - g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") (*g3) id(protéger)(ou porter)
 - g3yt = "chapelle portative" ("-yt") (*g3) id
 (cf. - H3y = "protecteur")
 - sg3 = "se taire" (*s3g3) causer(s3)(ou fermer(s3))//fermer(cf.- sgr,id)
 (cf. Gr. σιγαω = "se taire")
 - 'gj = "fermer, obturer"(pot)("j")(*'3g,*'3-3g)+loin-retenir//fermer(3g)
 - gp = "se couvrir (de nuages)" (*g3-3p) couvrir//id(tenir-se déployer)
 (cf. - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p)
 - jgp = "nuages", "s'assombrir, se couvrir" (*j3g3p) au + ht pt //// id
 - 3g3p (NEgyp.) = id (// "3" d'attaque) couvrir(3g)//id(3p)
 - gn = signe T19:"tête de harpon en os" (*g3n) id/"-n"("os"=couvrir)
 - gr = "être calme, tranquille, cesser" (<*g3-3r)(=être calme:cf. - hrw =id)
 (cf. - Hr = "une étoffe" <*H3-3r)
 (cf. - Hr = "dans" <id)
 (cf. - sHrj (K) = "repousser" <*s3-H3-3r)
 - sgr = "se taire" (*s3g3r<*s3H3r) causer(s3)(ou fermer(s3))//id
 - grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("-w") (*g3-3r) id
 (<*H3r, cf. Lat. sileo)
 - sgr = "apaiser, calmer", "silence, calme"(*s3g3r<*s3H3r)id - sgr=taire
 - sgr (NEgyp.) = "fort, château" (id) id
 - jgr.t = "nécropole", "au-delà" ("-t")(*j3g3r) au + ht pt //// tranquillité
 - grH = "être satisfait, calmé" (*g3r3H) calme(g3)//id(3r)//id(3H)(=être
 très calme) (// "-H")
 (cf. - H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H3)
 (cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
 - grH = signe F27 ou F28:"peau de bovin" id(graphie de N2(nuit):être
 couvert)
 - grH = "nuit" (*g3r3H) couvrir(g3r)//id(3H)(<*H3r3H, // "-H") (signe
 N2:"ciel d'où pend un étai brisé")

- sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser" (*s3-g3r3H) causer/////id (cf.- sgr,- shrj, id) (//"-H")
- *t3g, *t3-3g aller vite-tenir(=protéger)//id(3g)(<*t3H) (cf. Lat. tego)
- tgb (NEgypt.) = "caserne" (*t3g-3b) id//protéger(3b)(id - tpg)
- dg = "cacher, celer" (*d3g) aller droit-tenir(=protéger)//id(3g) (<*d3H, cf.- dx , Lat. tego)
- *d3g-3r protéger(d3g)//id(3r)(et - gr=calme<*g3r)
 - Héb. dgr (dT) = "couvrir"
 - Héb. dgjrH (dguirâ) (d:) = "couvaision" ("-H") (*d3-g3-3r-3H)
- sdgj (K) = "(se) cacher" ("-j") (*s3-d3g) causer/////id(cf. Gr. στεγω)
- dg3 = "recouvrir" (*d3-g3=*d3-3g) (id - dq3) cacher (inverse)
- sdg3 = "se cacher" (*s3-d3g3) causer //// id
- sfg = "être caché, invisible" (*s3-f3g) causer(s3)(ou couvrir(s3)) //// être rapide-tenir(=protéger,cacher)//id(3g) (cf.- kf3 = "être discret")
- gs = "sellier, bourrelier, cordonnier" (*g3s) protéger(g3)//id(3s) (cf. - qs = id <*q3-3s)
- élever,dresser
 - *g3 enfoncer/tenir(<*H3,"H"//"-g")(=lever dans la marche) (cf. Lat. gero-gessi-gestum = "porter") (cf. - g = signe W11:"support de jarre" <*g3 / - p = signe Q3:")
 - g = signe W11
 - sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3) causer(s3)(ou élever(s3))//id
 - gn = "être puissant, renommé" (*g3n)(énantiosémie) élever(g3)//id(3n)
 - *gw3, *g3-w3 bien // id
 - gw3 = "monter sur", "gravir" (escalier) id
 - *g3H, *g3-3H élever(g3)//id(3H)(<*H3-3H)
 - *g3H-3r (cf. Ar. jbl (jabal) (*H3-3H-3r) (jb3l (jibal)) (id) = "montagne") (cf. Ar. jbr = "géant, colosse")
- contenir,remplir
 - *g3H-3H (cf. Héb. gv'H (giv'â) (g.) = "butte, tertre, colline")
 - g3y = "écuelle, coupe, jatte" ("-y") enfoncer/tenir(=élever,emplir)
 - gn.t = "un récipient (vin)" ("-t") (*g3n, *g3-3n) emplir(g3)//id(3n)
 - gngn.t = "un récipient (lait)" ("-t") (*g3ng3n) id (red. int.) (cf. Gr. γυνη = "femme")
 - ng3y (NEgypt.) = "ventre" ("-y") (<*n3-H3, "H"//"-g") id (intersion)
 - *g3r, *g3-3r emplir(g3)//id(3r)
 - grg = "pourvoir, avoir soin, se préparer" (*g3r3g) emplir(g3r)//id(3g) (cf. Gr. γλαγος = "lait" <*H3-r3-3H)
 - grg = "un récipient (vin)" (*g3r3g) contenir(g3r)//id(3g)
 - pg3 = "écuelle" (*p3-g3) se déployer-tenir(=emplir)//contenir(g3)
 - 3g = "planter, faire pousser" élever (<*3H,"H"//"-g")
 - s3g (K) (S29) = "être couvert de végétation" (*s3-3g) causer(s3)//id
 - dg3 = "planter" (*d3-g3=*d3-3g) (id - dq3) munir (inverse)
 - dg3yt = "morceau de chair" ("-yt") emplir (ou concasser)
 - b3g = "épais"(liquides) emplir(b3)//id(3g)(<*H3-3H,"H"//"-b", "H"//"-g")
 - b3g = "se coaguler" (*b3-3g) épaissir (cf. - brg (NEgypt.) = "être dans la prospérité")
 - *g3H, *g3-3H emplir(g3)//id(3H)(<*H3-3H)
 - *g3H-3r

(cf. Hébr. gvr (gT) = "s'accroître, grandir")
(cf. Guebal, Gebal = Byblos)

Consonnes "t" et "t̲"

t P.C. t (occlusive alvéolaire, postdentale non voisée)
H.R. pain: signe X1: t (<*t̲3 = "aller vite/déchirer", soit "détruire, dévorer", ou "diviser, partager", et également "aller vite/tenir", soit "emplir, nourrir")
V.S. - identique à celle de "t̲", d'où la consonne résulte (comme "d" de "d̲").
Sa restitution préférentielle se fait à l'identique.
Le hiéroglyphe représente un "pain" pour illustrer les concepts de "détruire" et de "nourrir".

t̲ P.C. t̲j (consonne double)
H.R. lien pour les animaux (mais en position ouverte : lien provisoire) (signe V13)
(t̲ <*t̲3 = "aller vite / retenir")
V.S. - "aller vite" (proche de "f" (= "être rapide")), tandis que "d̲" signifie "aller droit".
Cet unilitère est toujours présent dans les termes i.-e.:

- Gr. θεω = "courir, aller vite" (<*t̲3, où "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. θυω = "bondir" (<*t̲3-3, "3" en "v", *θv-v-ω)
- Gr. θυιω = id (<id, *θv-i-ω)
- Gr. θυω = "fumer" (<*t̲3, "3" en "v")
- Gr. θυμιαω = "brûler" (<*t̲3-3m-3-3)
- Gr. θηρ-ηρος = "bête sauvage" (être libre, s'éloigner) (<*t̲3-3r)
- Gr. θεινω = "frapper" (<*t̲3-3n)

et

- Gr. τηλω = "loin" (<*t̲3-3r-3-3)
- Gr. τελωρ = πελωρ = "prodige, monstre" (fuir) (id, abrégement, "-ωρ")
- Gr. τερας-ατος = "prodige, monstre" (fuir) (<*t̲3-3r-3t̲, abrégement)
ou, avec "3" = "tenir",
- Gr. θηλεια = "femelle" (<*t̲3-3r-3-3)
- Gr. θηλαζω = "allaiter", "téter" (<*t̲3-3r-3d̲)
- Gr. θηλυκος = "féminin" (<*t̲3-3r-3h)
- Gr. τεκος-εος,ους = "enfant" (<*t̲3-3h-3, abrégement) (τικτω)
- Gr. τεταρες = "4" (<*t̲3-3t̲-3r).

Sa restitution normale en grec est en "θ", mais il peut correspondre à d'autres consonnes fricatives ("s", "ζ", "z", "d̲") ou occlusives ("t", "d").

La charge sémantique de "t̲" étant proche de celle de "f", il est normal que l'on retrouve les équivalents en "f" :

- Lat. fūmus = "fumée" (<*f3-3m <*h3-3m, où "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. φηρ-ηρος, φειρ = "bête sauvage" (libre) (<*f3r <*h3-3r)
- Lat. ferus = "sauvage, non apprivoisé" (id, abrégement)
- Gr. φονος = "meurtre" (*f3-3n <*h3-3n, abrégement)
et en "p" (= "se déployer")
- Gr. πηλυι, πηλοι (lesb.) = "loin" (<*h3-3r-3-3)
- Gr. πελωρ = "prodige, monstre" (fuir) (id, abrégement, "-ωρ")
ou, avec "3" = "tenir",
- Lat. femella = "femelle" (<*h3-3m-3t̲-3r)
- Lat. femina = "femme" (<*h3-3m-3n)

- Lat. fēlō, fēllō = "sucrer, téter" (<*h3-3r)
- Lat. fēlīx-īcis = "fécond, qui produit des fruits" (<*h3-3r-3-3h)
- Lat. fēcundus = "fécond" (<*h3-3h-3-3d)
- Lat. fīdēlia = "pot, jarre" (<*h3-3d-3-3r-3) (cf. πιθος, id)
- Gr. φιδακνη = "pot, jarre" (<*h3-3d-3h-3n) (cf. πιθος, id)
- Gr. πελλα = "vase à traire le lait" (<*h3-3r)
- Gr. πιθακνη = "pot, jarre" (<*h3-3t-3h-3n) (cf. πιθος, id),
et, concernant le nombre "4" (cf.- fdw = "4" ("-w") <*f3-3d <*h3-3d),
 - Bret. peder = "4" (fém.) (<*h3-3d-3r)
 - Lat. quadrus = "carré" (id)
 - Got. fidwor, Gall. pedwar = "4" (<*h3-3t-3-3r)
 - Irl. cethir, ceathair = "4" (<*h3-3t-3-3r)
 - Lit. ketveri = "4" (id)
 - Gr. τετταρες = "4" (id)
 - Osq. petora = "4" (id)
 - Lat. quater = "4 fois" (id)
 - Lat. quattuor = "4" (<*h3-3t-3-3r) (gémisée)
 - Gr. πισυρες, Gr. πεσυρες, πεσυρες, ou πετταρες (béot.) = "4" (id)
 - Gaul. petuar(ios) = "4ème" (id)
 - Corn. peswar = "4ème" (id),
- mais aussi, avec "t" au lieu de "f" (de contenu sémantique très proche),
 - Gr. τετσαρες = "4" (<*t3-3t-3r) (gémisée).

On peut alors expliquer les termes :

- déchirer,détruire - *t3 aller vite/déchirer(végét.,matière)
- Arm. ti = "pelle" (9°)
(cf. Gr. τινω – τεισαι = "payer, châtier, se venger" ("-n","-s"))
 - t = "pain" (*t3) aller vite/déchirer(=partager)
 - t = signe X1:"pain" (*t3) id
 - t = signe X2:"pain dans son moule ?" (*t3) id
 - t = signe X3:"graphie de X2" (*t3) id
 - t = "abréviation de - DHwty (Thot)" (*t3) (avec X1 ou X2) id
(cf.- t3 = "terre", - t3w = "buriner")
 - tt = id (*t3-3t) (avec X1 et X2) id (red. int.)
(et - 3tw = "chef militaire")
 - t3w , - t3y = "buriner" ("-w", "-y") id
(cf.- s3w = "briser, démolir", "couper, amputer")
 - t3y = "reproche, blâme", "blâmer" ("-y") déchirer (fig.)
(cf. - t3 = "boulette", "balle", "goutte", "perle" (Dét. signe N33:"grain de sable" (chiffre "5" arabe oriental, p. 501 Ifrah), ou M2:"touffe d'herbe" (rang 1, rang 5), ou Z7:"spirale" (rang 5, et pour - w = signe G43:"poussin"), ou N23:"section de terrain irrigué"))
 - t3 = "terre, pays, sol" (*t3) id (sol) (ou étendre)
 - Géorg. mitza = "terre" ("mi-") (cf. Géorg. tsa =ciel<*H3)*
 - Géorg. dedamitza = "terre" (=mère-terre)*
 - Géorg. mitzaze = "par terre" (-ze=sur)*
 - *t3-3 (
 - Fr. tuer (XII°; o.i., p.ê. lat. pop. *tutare, class. tutari = "protéger", en lat. médiév. "éteindre", ex. tutare candelam = "tuer la

- chandelle"; mais en a.fr. tuer signifie d'abord "frapper, assommer", comme le lat. tundere)
- Arm. tiv = "chiffre", "nombre" ((9°), (LS)) (tevain, tevargoum) (cf. All. zahl <*d3-3r)
 - Héb. tw (tave) (tT) = "signe, caractère" (autre) (ou *t3-3w)
 - Héb. twH (t.) = "esquisser" (dessiner) ("-H")
 - Héb. HtwH (H.) (t:) (wT) = "esquisser, tracer" ("H-", id) (cf. Héb. HswH (H.) (s:) (wT) = "comparer", "égaliser" <*s3-3)
 - Hong. szaj = "bouche", "bec"
 - *mt3-3, *m3-t3-3 ("m-" /// id
 - Héb. mtwH (m.) (t:) (wT), mtwwH (mitvâ) = "esquisse" (id twH) (*m3-t3-3-3H)
 - *t3-3-3-3 (
 - Héb. tw3j (t:) (w-), tww3j (tvaye) = "tracé" (ou *t3-w3-3)
 - *t3-3-3t
 - Héb. twjt (tT), twwjt (tavîte) = "étiquette" ("/-3t") (*t3-w3-3t)
 - *t3-3-3-3n
 - Arm. tevain = "numéral" ((9°), id Arm. tiv)
 - *t3-3-3rh-3m, *t3-3-3r-3h-3m
 - Arm. tevargoum = "numération" (id Arm. tiv, "h" en "k")
 - *t3-3-3 (
 - Angl. die = "mourir" ("θ" en "d" / Gr. θανατος) (ODEE:"disputed origin") (cf. Angl. dye <autre *t3-3h) (ODEE:"Germ. *dawjan")
 - ME. deye = id (id)
 - v.norr. deyja = id (id)
 - *t3-3-3n
 - ME. dezen, ME. deizen (OE. *dīegan) = "mourir" ("θ" en "d", asp. aléat. en "g")
 - v.h.a. touwan, touwen = "mort" (adj.) (asp. aléat. en "w") (cf. All. hauen (v.h.a. houwan; houwu) = "battre, frapper, taper, tailler" <*h3-3-3n)
 - Got. diwans = "mortel" ("θ" en "d")
 - Got. undiwanei = "immortalité" ("un-", id)
 - Got. diwano = "mortalité" (Kluge)
 - v.norr. dāinn = id (id)
 - v.sax. dojan = id (id) (ODEE, Kluge)
 - *t3-3-3t
 - All. tod (v.h.a. tōd), m.h.a. tōt = "mort" (n.) ("d"-"t", "th"-"d")
 - Angl. death (OE. deað) = id ("θ" en "d", diphtongue, "t" en "th")
 - v.fris. dath = id (id)
 - v.sax. doth = id (id)
 - Got. dauθus = id (id)
 - All. tot (v.h.a. tōt) = "mort" (adj.) ("d"-"t")
 - Got. dauθs = id ("θ" en "d", diphtongue, "t" en "th", *da-uθ-(e)s <*t3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - Angl. dead (OE. deað) = id ("θ" en "d" (bis))
 - v.sax. dōd = id (Kluge)
 - v.fris. dad = id (id)

- v.norr. dauðr = id (diphongue, id, *da-uð-(e)r <*t̥3-3t̥-3r, cf. -ðr <-3t̥-3r)
- All. tōten (v.h.a. tōten, tōden) = "tuer" (factitif)
- Got. dauþjan = id
- *t̥3-3m
(cf. - tmtm = "pulvériser")
(cf. Gr. τεμνω, ταμνω = "couper", Gr. τομος = "tranche")
- *t̥3-3n
(cf. Gr. θεινω = "frapper")
(cf. - t̥nj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("-j") <*t̥3-3n)
(cf. - t̥nj = "devenir faible" <*t̥3-3n-3j)
- *t̥3-3r-3H-3 (
- Lap. coarvi (*tchoarvi) = "corne"
- *t̥3-3h
- Germ. Thincsus = épith. de Mars (= Tiuz) ("t̥" en "th", "h" en "hk") (cf. Tuesday)
- *t̥3-3h-3 (
- Lap. ciehka (*tchiehka) = "coin"
- *t̥3-3t̥, - *t̥3t̥
- Gr. θοος = "pointu" ("t̥" en "θ", "t̥" en "s", cf. λεγω/λογος, *θo-os) (autre) (cf. θεινω = "frapper" <*t̥3-3n)
- Gr. θυς = Gr. συς (Clément d'Alexandrie) (*θu-υs, "3" en "υ", d'où "υ" long)
- Gr. θωσ-ωος = "chacal" (cf. "loup") ("t̥" en "θ")
- *t̥3-3t̥-3r
- Lat. titulus = "écriteau, affiche, inscription" (non "-θ"/"-r/l") (cf. Fr. marque)
- *t̥3-3t̥-3t̥
(cf. Celt. Teutates, Toutatis, si assimilé à Mars)
- *t̥j3, *t̥3-j3 au + ht pt // id
- t̥j.t = "signe d'écriture, hiéroglyphe" ("-t") (*t̥3-3j) id (buriner)
- t̥j.t = "parties de l'oeil "wd3.t" (1/32 et 1/64)" (*t̥3-3j) id (id, et voir)
- t̥j = signe U33:"pilon" (*t̥3-3j) id (écraser)
"mâchoire inférieure de bovin" (signe F19) (*t̥3-3j) id
- t̥j.t = "pilon" ("-t") (*t̥3-3j) (U33) id
- t̥j = "piler", "fouler" (U33) (*t̥3-3j) id
(cf.- t̥jt̥j = "écraser" <id, red. int.)
- *t̥w3, *t̥3-w3 bien // id
(cf.- sw3 (zw3) = "couper, abattre" <*dw3 (cf.- s3w = id <*t̥3))
- *3t̥ déchirer/aller vite(id, inverse *t̥3))
(cf. - 3t̥w = "chef militaire")
(cf. - 3t̥, 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie")
(cf. - 3t̥ = "mutiler" (id - j3t̥)
(cf. - s3t̥ (K) = "mutiler" (*s3-3t̥) (avec D57) (avec Aa17))
- *s3-t̥3 causer(s3)(ou détruire(s3)) // id
- Gr. στω, στωιον = "petite pierre, galet" (cf. Angl. stone)
- st̥3w = "assassinat, attaque, blessure" ("-w") (*s3t̥3) (Dét. Aa2) id
(écrit avec avec V2:"verrou O34 et corde...")
- st̥3 = "ouvrir (porte)" (id) (avec V2:"verrou...") id (ou libérer)
- (cf. - st̥ = "plumer, arracher" (*s3t̥, *s3-3t̥) id (cf.- st̥t̥, id)

- *t3m, *t3-3m (cf.- dm, et - tm3/- dm3) détruire(t3)//id(3m)
(cf.- tm , - tm.t = signe U15:"traîneau")
 - Gr. τεμνω, ταμνω - ao. ταμον = "couper", "fendre", "trancher" ("n") (cf. Gr. σημα = "signe", Gr. σημερον = Gr. τημερον, et Gr. Σεμελη = mère de Dionysos)
 - Gr. τομος = "tranche", "tranchant" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. εντομη = "incision", Gr. εντομος = "insecte" ("εν-")
 (Le DELG distingue bien le thème 1 *τεμ-/ *τομ- et le thème 2 *τμη-, mais sans pouvoir expliquer leur formation, qui devient très claire si l'on considère l'inversion du deuxième étymon, *t3-3m et *t3-m3: ainsi, τητος < *t3-m3-3t, τηγηω < *t3-m3-3H, d'où le "η" long résultant de la suite 3-3)
 - v.h.a. tuom = "décret", "jugement" (décider) (diphongue, "d"- "t") (ou Angl. do , cf. Gr. θεμς)
 - Angl. doom (OE. dōm) = id ("θ" en "d" / Gr. θεμς)
 - Got. dōms = id (id, *t3-3m-3t)
 - a.fr. tumer = "danser, gambader, culbuter" (soit "battre, pulvériser le sol") (*tu-um-er) (cf. Angl. tumble, v.norr. tumba : cf. Angl. cook / Gr. τεμνω)
 - Fr. tomber (tumber, XII^e; probabl. formation expressive, avec infl. de l'a.fr. tumer), It. tomare et tombolare (cf. Lat. templum)
 - Hong. száma = "nombre, chiffre"
- tmtm = "pulvériser" (*t3-3m, red. int.) id
- tmt = "pulvériser, réduire en poudre" (*t3m3t) détruire(t3m)//mutiler(3t)
- tms , - tms = "enfouir, enterrer" (*t3m3s < *t3m3t, "t"// "s", car F31) id//id(3s)(cf.- qrs =id)
- (cf.- smnw (zmnw) = "pilon", - mn = signe U32:"pilon et mortier"), - smn = signe U32:"pilon et mortier", - Hsmn (Hzmn) = signe U32:"pilon et mortier")
- jtm.t = "un couteau" ("-t") (*j3-t3-3m) au + ht pt //// id
- *rt3m, *r3-t3-3m continuer///détruire
(cf. Hébr. rsm = "dessiner", "esquisser", "inscrire", Hébr. rsm = "empreinte", Hébr. rswm (richoûme) = "dessin", "inscription")
(cf. Ar. rsm = "décrire, dessiner, peindre")
- *t3-m3 id (inverse)
- tm3 = signe O38:"deux murs à angle droit" (= qnb.t.- dm3) (id) id
- *st3m, *s3-t3-3m causer(s3)(ou détruire(s3))//id
(cf. v.h.a. stam = "tronc" (DELG/σταμνος) ("s-")
(gén. sing. stammes < *s3-t3-3m-3t, *s(e)-ta-am-es, géminée)
- Tokh.A stam = "arbre" (déchirer) (id)
- Tokh.B stam = id
- stm = "extirper, manger" (*s3-t3-3m) id
- *st3m-3t, *s3-t3-3m-3t
 - Gr. στομα-ατος, Gr. στυμα (éol.) = "bouche" (cf. Gr. ονομα / Gr. ονομα (éol.) < *w3-3n-3m-3t) (DELG:"ne doit pas comporter un suffixe -μα, mais s'est associé secondairement aux dérivés en -μα. Le thème en *-n, στομα doit remonter à l'i.-e. comme l'indiquent Av. staman- = "gueule" d'un chien, et en celtique, p. ex., avec un a secondaire Gall. safn = "mâchoire", Gall. sefnig = "gosier")
- *st3m-3h

- Gr. στομαχος = "gorge, gosier, estomac" ("h" en "χ")cf.τεμαχος
- *st3m-3r
 - Gr. στωμυλος = "bavard"
 - Lat. stimulus = "aiguillon"
- *t3m-3 (
 - Gr. τομη = "coupure" (cf. λεγω/λογος)
 - OE. tumbian = "danser" (*tu-um-ian)
- *t3m-3n-3 (
 - Gr. τεμενος-εος,ους = "domaine découpé, sanctuaire" (*τε-εμ-εν-ος, abrégement) (cf. Gr. τημελεω)
- *t3m-3r
 - Lat. templum = "espace délimité, enceinte, sanctuaire" (*t3-3m-3r-3d-(3m), *te-em-el-uj-um)
 - Angl. tumble = "danser avec posture, tomber" (cf. Angl. cook / Gr. τεμνω)
 - v.norr. tumba = id (cf. Angl. timber , All. zimmer, car, normalement, tous les v.norr. t- commencent par "d")
 - All. taumel = "vertige", "étourdissement"
 - All. taumeln (v.h.a. tumalōn) (v.h.a. tūmon) = "chanceler, tituber, avoir le vertige"
 - All. tummeln = "s'ébattre, se donner du mouvement"
 - Arm. dzamel = "mâcher" (DS)
 - Hong. szamol = "compter, calculer"
- *t3m-3r-3r
 - All. tūmmler = "marsouin", "dauphin"
 - Angl. tumbler = "acrobate"
 - Arm. djmlel = "écraser", "pressurer" (ODS)
- *t3m-3h
 - Gr. τεμαχος = "tranche" ("h" en "χ")
- *t3-t3-m3-3h
 - Gr. τετμηκα = pf. de τεμνω
- *tm3H, *t3-m3-3H
 - Gr. τηγω = "couper, fendre" (id τεμνω, "H" en "g", "η" long)
- *t3m-3H-3r-3 (
 - Géorg. shampuri = "broche" ("-uri")*
- *t3m-3H-3d
 - Hong. szamjegy = "chiffre, numéro"
- *tm3t, *t3-m3-3t
 - Gr. τητος = "coupé" (suite 3-3 : "η" long) (cf. δητος)
- *tm3t-3, *t3-m3-3t-3 (
 - Gr. τησις-εως = "action de couper" ("t" en "s")
- *t3m-3t
 - Hong. szamit = "compter, calculer"
- *t3m-3t-3t
 - Hong. szamitas = "compte, calcul"
- *t3m-3d-3t
 - Hébr. tmçt (t.) = "résumer" ("d"/"ç") (ou "t-", cf. mçH=épuiser)
 - Hébr. tmçjt (tamtsîte) (t-) = "résumé" (id)
- *mt3m-3d-3t
 - Hébr. mtmçt (m:), mtwmçt (métoumtsîte) = "résumé" (id tmçt)

- *t₃n, *t₃-3n détruire(t₃)/id(3n)
 - Gr. θεινω = "frapper, heurter" ("t" en "θ") (cf. Gr. φονος = "meurtre" <*h₃-3n) (cf. Gr. καινω, Gr. κτεινω) (DELG: "toute cette famille de mots qui a éclaté en diverses directions est issue d'une base *ghwen- = "frapper"...Dérivation dans Lat. fendō. A l'origine de ces dérivés se trouve un présent athématique radical, Skr. hanti = Av. jainti = Hitt. kuen-zi = "il frappe, abat". A côté de cet athématique s'est constitué dans diverses langues un présent thématique : Skr. hanati = "frapper, abattre", Lit. genu = "pousser le bétail, chasser"...Correspondances au thème de pf. : le skr. a les formes actives : ja-ghan-a, 3^{ème} pers. plur. ja-ghn-uh, en face de moyen πεφα-ται, ce qui permet de poser i.-e. *gwe-gwhon-, *gwe-ghwn-. De même enfin Skr. hata- = Av. jata- = Gr. φατος, i.-e. *ghwn-to-")
 - Hébr. tn (tane) (t-) = "chacal"
- t_nj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("-j") (*t₃n) id
 - (cf. - t_n = signe T14: "bâton de jet")
 - (cf. - sn (zn) = "entrée", "ouvrir" (<*d₃n, "d"/"s", "d"/"z") (id - dn)
 - (cf. - snj (znw) = "couper (tête, cou)" ("-j", "-w") <id)
 - (cf. Hébr. sn (chéne) = "dent" <*s₃-3n <*t₃-3n)
 - (cf. Ar. snn (sann) = "affûtage", "aiguillage" <*s₃-3n-3n)
 - (cf. Ar. snn (sinn) = "dent", "croc", "pointe", "défense" <id)
 - (cf. - t_nw = "compter")
- jtnw = "trou", "fente de mur" ("-w") (*j₃-t₃-3n) au + ht pt///id(*j₃t₃-3n)
- msnw = "harponneur" ("-w") (F31) (<*m₃t₃n) trouer(m₃)/id(t₃n)
- msnw = "foret de pierre" (pl.) (id) (F31) id
- (mais - msn.t (mzn.t) = "fosse de fondation" <*m₃d₃n)
- wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w₃-t₃-3n) id (*w₃-3t₃-3n)
- wtnw = "brèche, percée, enfoncement, tunnel" ("-w") (id) id
- jwtn = "terre", "sol" (*j₃-w₃-3t₃-3n) au + ht pt///// id
- *st₃n, *s₃-t₃-3n causer(s₃)/id
 - Angl. stone (OE. stan) = "pierre" (cf. Gr. στια, στιον = "petite pierre, galet" <*s₃-t₃-3)
 - v.fris. sten = id
 - v.sax. sten = id
 - All. stein (v.h.a. stein) = id
 - v.norr. steinn = id (*s₃-t₃-3n-3n)
 - Got. stains = id (*s₃-t₃-3n-3t)
- *tn₃, *t₃-n₃ id *t₃-3n
 - Gr. θνησκω - θανον = "mourir" ("-σκ") (cf. Gr. θρωσκω - θορον <*t₃-r₃) (cf. Gr. θεινω = "frapper, heurter" <*t₃-3n) (DELG: "parallèlement à θανα-τος existe un ensemble verbal constitué sur deux thèmes : θνα- et θαν-") (l'analyse actuelle ignore l'inversion des étymons : *t₃-3n (> *θα-αν) = *t₃-n₃ (>*θ(α)-να)) (cf. - mt = "mourir" <*m₃-3t)
- *t₃n-3 (
 - Ar. θny = "incisive" ("t"/"θ") (autre)
- tnm = "sillon" (*t₃n₃m) creuser(t₃n)/id(3m)(et - nm =couteau<*n₃m)
- *3t₃-3n-3 (inversion)
 - Hitt. utne = "terre"

- *t3n-3n
 - Hébr. tnjn (tanîne) (t-) = "crocodile"
 - Ar. tnn (3tn3n) = "égal, pareil, semblable"
- *t3n-3H
 - Turc tunç = "bronze"
- *t3n-3t, *t3-3n-3t
 - Gr. θανατος-ου = "mort" (n.) (DELG: "on est tenté de poser un thème *dhneC2- > θνα- (sur quoi on a créé par alternance θνα-) et un thème *dhnC2- pour θανατος, etc. Toutefois, pour trouver une étymologie plausible, il faut poser une initiale *dhw-")
- *t3-n3-3t id
 - Gr. θνητος, Gr. θνατος (dor.) (éol.) = "mortel" (*θ(ε)-νε-ετ-os, d'où "η", *θ(α)-να-ατ-os, d'où "α" long)
 - Arm. dznod = "mâchoire" ((DS), (31°))
 - (cf. Gr. θανατος = "mort")
- *t3r, *t3-3r détruire(t3)//id(3r)
 - (cf. - r3 , r = "bouche", - rw = signe E23: "lion" <*r3)
 - (cf. - twr = signe T19: "tête de harpon en os" <*t3-w3-3r)
 - (cf. - tj = signe U33: "pilon" <*t3-3j, de valeur proche de *t3-3r)
 - Gr. τειρω = "presser, accabler, user, faire souffrir, percer"
 - Gr. ετορον = aoriste 2 de τειρω (abrégement)
 - Gr. τοπος = "perçant" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. τορειν = "percer, entrer dans" (id) (cf. Fr. tarière < Lat. taratrum, d'o. gaul., "a"/"e"/"i") (Gr. τερετρον)
 - Lat. tero-trivī-tritum = "frotter, user en frottant, battre, broyer" (flottement *t3-r3) (abrégement)
 - Lat. detero - trivī - tritum = "user par le frottement" ("de-")
 - Fr. détruire (1080; lat. pop. *destrugere, refait sur *destruere*)
 - (cf. Gr. θυρα (θυρη) = "porte, battant de porte")
 - Fr. tirer (1080; p.ê. réduction de l'a.fr. martirier=torturer)
 - Lat. terra = "terre", "pays" (gémignée) (DELL: "Lat. tera ("in augurum libris"), graphie archaïsante, où la gémignée est notée par un seul signe, Varr., peut-être pour rapprocher Lat. terra de Lat. tero "quod teratur") (DELL: "Lat. terra serait un dérivé de *ter-es-, soit *tersa. Le -es- de *terrestris* et de *terrenus* proviendrait d'une contamination d'un *teres- disparu et de terra")
 - Osq. teerum , Osq. terem = Lat. territorium
 - Irl. teara = "terre"
 - Irl. tir , Gall. tir = "pays" (terre) (autre)
 - (cf. Arm. dzar = "arbre" (DS), Hitt. taru = id <*t3-3r)
 - Gr. ταυρος = "phallus" (= Gr. πειος) (cf. Gr. ταυροφαγος = épith. de Dionysos, Gr. ταυρειος = épith. de Poséidon) (cf. - k3 = "taureau", avec Dét. signe D52: "phallus")
 - Gr. θεοταυρος = épith. de Zeus (non "le dieu-taureau")
 - Gr. ταυρος = "périnée"
 - Lat. taurus = id
 - (cf. Gr. Ταυρεων , Gr. Ταυρειων = mois de Milet de rang 3, et à Ephèse, Cyzique, Amorgos)
 - Gr. τιλλω = "arracher, déchirer, plumer, éplucher" (gémignée) (ao. τιλαι) (Gr. τιλμα =déchirure) (cf. Lat. tellus) (DELG: "peut-

- être issu de Gr. πτελον =plume, par une dissimilation du π dans les composés avec απο-, παρα-, περι-) (cf. Lat. silix)
- Angl. dole (OE. dal) = id All. teil ("θ" en "d" / Gr. τελλω = "arracher", Gr. θαλω) (ODEE: "<*dailaz, see deal")
 - v.fris. del = id (id)
 - Got. dails = id (id, *t̥3-3r-3t)
 - Angl. deal (OE. dael) = id (ODEE: "CGerm. *dailiz, f. *dail-; see dole")
 - v.fris. del = id (id)
 - v.sax. del = id (id)
 - All. teil (v.h.a. teil) = "part, portion" (diphthongue) ("d"- "t")
 - All. teilen (v.h.a.) = "partager" (id All. teil)
 - Angl. deal (OE. daelan) = "répartir, distribuer, partager" (id Angl. dole)
 - Got. dailjan = id (id, diphthongue)
 - v.fris. dela = id (id)
 - v.sax. deljan = id (id)
 - All. telle = "creux profond", "vallon" (gémisée)
 - Angl. dell (OE. dell) = id ("θ" en "d" / Gr. τελλω = "arracher", Gr. θαλω) (ODEE: "CGerm. *daljo")
 - Angl. dale (OE. dael; gén. sing. daeles <*t̥3-3r-3t) = "vallée"(id)
 - v.fris. del = id (abrégement)
 - v.sax. dal = id (id)
 - v.norr. dalr = id (id, *t̥3-3r-3r)
 - Got. dals , Got. dal = id (id, *t̥3-3r-3t)
 - All. tal (v.h.a. tal) = id
 - All. taler, All. thaler = pièce d'argent faite du métal fabriqué dans la Joachimst(h)aler (= "vallée de Joachim") dans Erzgebirge
 - Angl. dollar , Angl. dollor = id (taler allemand, XVII°)
 - (cf. Angl. door (OE. duru), v.sl. dviri = "porte" <autre *t̥3-3r > Gr. θυρα, All. tür = id)
 - Fr. tailler (1050, du lat. pop. *taliare, de talea = "bouture") (ou All. teilen)
 - Fr. détailler (XII°, "couper en morceaux"; de dé-, et tailler)
 - Bret. torr = "cassure" (cf. terri)
 - Bret. toull = "creux, troué, percé" (toulla=trouer, creuser, percer)
 - Bret. tal = "fond" (sous) (cf. strad, id) (autre)
 - Arm. dar = "lettre", "caractère" (autre) (31°)
 - Hong. szel = "couper, trancher, fendre"
 - Hong. szur = "piquer, frapper, blesser, enfoncer"
 - Hong. kiszur = "crever" ("ki-")
 - Hong. tör = "briser, casser" (autre)
 - Hong. letör = id ("le-")
 - Hong. kitör = "casser, fracturer, éclater" ("ki-")
 - Hong. tör = "poignard, dague"
 - Hong. kitür = "déterrer en fouillant"
 - *t̥w3r, *t̥3-w3-3r bien////id
 - *t̥w3r-3h, *t̥3-w3-3r-3h
 - Got. θwairhs = "en colère" (Kluge/zwerch) ("t̥" en "th")
 - *t̥r3, *t̥3-r3 id *t̥3-3r

- Gr. θλαω – εθλασα , εθλασσα = "écraser, meurtrir" ("t̄" en "θ") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. θαλασσα = "mer" (DELG:"fort obscur"))
- Arm. tratzoug = "espadon" (pointe-poisson (tzoug))
- *t̄3-t̄r3, *t̄3-t̄3-r3 (redoublement)
 - Gr. τιτραω = "trouer, percer" (cf. τετραινω, τρημα)
- *tr3-3, *t̄3-r3-3 (
 - Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces" ("t̄" en "θ", "3" en "υ") (DELG:"terme technique et expressif dont le vocalisme a s'explique mal")
 - Gr. τραω = "blesser, endommager" (cf. λεγω/λογος) (cf. πλωω , ζωω)
 - Gr. τυω = "user, épuiser, consumer" ("3" en "υ") (cf. Gr. θρωσκων = "père") (cf. Gr. θρωσκω – ao. θροπον = "sauter, bondir, saillir")
- *t̄3-t̄r3-3h, *t̄3-t̄3-r3-3h (redoublement)
 - Gr. τιτρωσκω - ao. τρωσα = Gr. τραω ("sc") ("h" en "σκ") (cf. βιβρωσκω)
- *t̄3-r3-3-3m-3t̄
 - Gr. θραυμα-ατος = "débris, blessure" (cf. Gr. καυμα)
 - Gr. τραυμα-ατος = "blessure" (id)
 - Gr. τρωμα-ατος = id (cf. βρωμα, κωμα) (cf. Gr. δωμα)
 - Gr. τρημα-ατος = "trou, orifice", et "sexe féminin" (cf. τιτραω)
 - Gr. τρυμη = "tarière"
 - Gr. τυμα-ατος = "trou"
- *t̄3-r3-3t̄
 - Gr. τρωτος = "vulnérable" (cf. βρωτος)
- *t̄3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. τρωσις-εως = "action de blesser" ("t̄" en "s") (cf. βρωσις)
 - Gr. τρησις-εως = "perforation" (id)
- *tr3-3-3n, *t̄3-r3-3-3n
 - Gr. τριαινα = "trident" (attribut de Poséidon) (cf. Gr. τειρω = "presser, accabler, user, faire souffrir, percer" : action de la "mer")
- *st̄3r, *s3-t̄3-3r causer(s3)////id
 - Lat. stilus = "tige pointue", "aiguille", "tige de cadran solaire" (abrégement)
 - All. stiel (v.h.a. stil) = "manche", "queue", "tige"
 - v.sax. stil = id
 - Angl. steel (OE. staeli) = "acier" (cf. Gr. τιλλω = "arracher, déchirer") (cf. Gr. σιδηρος = "fer" <*s3-d̄3-3r) (ODEE:"prob. f. *stay-, *stag- stay (= étai de mât))
 - All. stahl (v.h.a. stahal) = id
 - Géorg. tanastzoroba = "égalité" ("tan-" (tan=avec), "-oba")*
- *s3-t̄3-3r-3t̄-3 (
 - Gr. στορθη = "pointe" ("t̄" en "θ")
- *s3-t̄3-3r-3t̄-3-3H
 - Gr. στορθυξ-υγγος = "pointe, extrémité" (id, "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *str3-3t̄, *s3-t̄3-r3-3t̄ id *s3-t̄3-3r
 - Lat. stria = "raie", "strie", "rainure" (*s(e)-t̄(e)-ri-aj)

- *str3-3t-3t, *s3-t3-r3-3t-3t
 - Lat. striatus = "strié" (*s(e)-t(e)-ri-aj-at-us)
- *t3rt3r id (red. int.)
 - Lat. turtur = "pénis" (autre) (cf. Gr. θρωσκω = "sauter, bondir, saillir", Etr. Turms) (cf. Lat. titus)
- *t3r-3 (
 - Géorg. shali = "laine"*
 - Géorg. tzero = "écrire" (cf. tzerili=lettre)*
 - Géorg. etzero = "il était écrit" ("e-")*
 - Géorg. kheltzero = "écriture" (kheli=main)*
 - Géorg. khelmozera = "signature" (kheli=main, "mo-")*
 - Géorg. datzero = "écrire" ("da-")*
 - Géorg. natzili = "partie", et "écriture" ("na-")*
 - Géorg. monatzileoba = "participation" ("mo-", "na-", "-oba")*
 - Géorg. ganatzileba = "distribution" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. natzilobriv = "partiellement" ("na-", "-ebri")*
 - Géorg. tchanatzeri = "inscription" ("tcha-", "na-")*
 - Géorg. aRtzero = "décrire" ("aR-")*
 - Géorg. martltzero = "orthographe" (martali=vrai)*
 - Géorg. dathula = "compter" ("da-")
- *mt3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzeri = "insecte"*
- *st3r-3-3 (
 - Géorg. stzeria = "il est écrit"*
- *t3r-3 (
 - Lat. tellus-uris = "terre" ("-s" et "-r") (cf. Lat. ruris, Lat. cruris) (gémignée) (DELL:"l'u ne s'explique pas", "...le -u- énigmatique...Il subsiste une obscurité") (cf. Gr. τιλλω = "arracher, déchirer")
 - Bret. terri = "casser, briser" (cf. torr)
 - Kurd. derî = "porte" (ouverture) (*d3r-3)
 - Turc tara- = "ratisser", "coiffer"
 - Hong. szaru = "corne"
- *t3r-3-3t
 - Lat. tellus = nom. sing. (*te-el-u-us)
- *t3r-3-3t-3t
 - Lat. telluris = gén. sing. (*te-el-u-uR-is, rhotacisme) (cf. -os-oris <-3-3t, -3-3t-3t) (et cf. -us-oris <-3t, -3t-3t)
- *t3r-3-3d-3t-3t
 - Gr. τερηδων = "ver du bois", "taret" (DELG:"même radical *ter- ou *ter-C1- "percer" que Gr. τερετρον = "foret, tarière", mais le mot est affecté du suffixe expressif -ηδων qui s'observe dans les noms de petits animaux nuisibles, cf. Gr. πεμφορηδων, Gr. τενορηδων, Gr. ανθορηδων, etc., d'autre part Gr. αληγηδων")
- *t3r-3m
 - Irl. talam (gén. sing. talman <*t3r-3m-3t-3t) = "terre"
 - Hébr. tlm (téléme) (t.) = "sillon"
 - Ar. tlm (talam) (*t3-3r-3m) (3tl3m (atlam)) (*3t-3r-3m) (soukoun sur "t") = "sillon", "strie", "raie"
 - Ar. θrm = "casser une dent, édenter" ("t"/"θ")

- Ar. 3θr3m (aθrām) (*3t̄-3r-3m) (soukoun sur "θ") = "édenté"
- Ar. θlm = "s'ébrécher, se fendre" ("t̄"/"θ")
- Ar. θlmt (θoulma) (*t̄3-3r-3m-3t̄) (-t) (soukoun sur "l") (3θl3m (aθlām)) (*3t̄-3r-3m) (soukoun sur "θ") = "brèche", "cassure"
- Turc tarim = "agriculture"
- *t̄3r-3m-3 (
 - Turc tarama = "peignage, cardage"
- *t̄3r-3m-3m
 - Skr. talimam = "sol"
- *t̄3rm, *t̄3r-3m
 - Gr. τορμος = "mortaise, trou pour pivot" (cf. τοπος)
- *t̄3rm-3t̄, *t̄3r-3m-3t̄
 - Lat. tarmes-itis (termes (autre)) = "ver, termite" ("-es")
 - Gr. τιλμα-ατος = "déchirure" (id Gr. τιλλω)
- *t̄3rm-3h, *t̄3r-3m-3h
 - Turc tirmik = "égratignure"
- *t̄3rm-3r-3, *t̄3r-3m-3r-3 (
 - Turc tirmala- = "égratigner, griffer"
- *t̄3r-3m-3r
 - Turc tarumar = "dévasté, détruit"
- *str3m, *s3-t̄3-r3-3m causer(s3)/////id
 - All. strieme (v.h.a. strimo) = "strie", "meurtrissure"
- *t̄3rm, *t̄3-3r-3n
 - Engl. thorn (OE. θorn) = "épine" ("t̄" en "th") (cf.- sr.t, id) (ODEE:"CGerm. *θurnuz <IE. *trnus")
 - v.sax. thorn = id (id)
 - v.norr. θorn = id (id)
 - Got. θaurus = id (id, diphtongue, "3" en "u") (cf. Gr. ταυρος)
 - All. dorn (v.h.a. dorn) = id ("th"- "d")
- *t̄3rm-3h, *t̄3r-3n-3h
 - Gr. τερνακα (Gr. τερναξ) = "tige de cactus"
 - Turc tirmak = "ongle", "croc"
- *t̄3rm-3h-3r-3, *t̄3r-3n-3h-3r-3 (
 - Turc tirmakla- = "égratigner"
- *tr3n, *t̄3-r3-3n
 - All. trennen (v.h.a. trinnan) = "fendre, séparer" (*d3-r3-3n) (cf. All. treffen <autre *tr3H)
- *t̄3-t̄3-r3-3n (redoublement)
 - Gr. τετρανω = "percer, trouser" ("-αινω") (cf. Gr. τετραω)
- *tr3n-3h, *t̄3-r3-3n-3h
 - Gr. θριναξ-ακος = "fourche à trois dents" ("t̄" en "θ", "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "ξ", "-αξ") (DELG:"terme technique obscur")
 - Gr. τριναξ = "trident" (cf. Gr. τριαινα = id)
- *str3n, *s3-t̄3-r3-3n causer ///// id
 - Gr. στρηνης = "rude, dur, aigre" (DELG:"étymologie obscure")
- *t̄3r-3r
 - Arm. daregh = "héron" (31°) (cf. asdgh)
 - Ar. tr̄ = "couper, tailler, aiguïser" (autre) (cf. Ar. str̄ =fendre en deux)
- *t̄3r-3r-3 (

- Turc tarali = "peigné"
- Turc tarla = "champ"
- Géorg. tzerili = "lettre" (missive) (cf. tzero=écrire) ("-ili")*
- *m₃r-3r
 - Géorg. damtzerloba = "écriture" ("da-", "-oba")*
- *m₃r-3r-3 (
 - Géorg. mtzerali = "écrivain" ("-ali")*
- *t₃r-3r-3r
 - Arm. drorel = "broyer" (31°)
 - Arm. dzaghrel = "se moquer" (DS) (cf. asdgh)
- *t₃r-3r-3n-3h
 - Arm. dzaghrank = "moquerie" (ironie) (id, "h" en "k" (36°))
- *tr₃r, *t₃-r₃-3r
 - (cf. Angl. thrill (OE. θyrlian) = "percer", puis "secouer, frémir")
- *str₃r, *s₃-t₃-r₃-3r
 - All. strahl (v.h.a. strala=flèche) = "rayon" (cf. Lat. stria)
 - All. strahl (m.h.a. stroel) = "peigne" (strahlen)
- *t₃r-3h, *t₃-3r-3h
 - Bret. teureg = "oursin", "tique" ("h">"k")
 - Arm. tarap = "esturgeon" (fouille la vase) ((9°), (28°), "h" en "p" (35°)) (autre)
 - Hébr. trf (tT) = "dévorer, déchiqueter" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. twrf (torêfe) = "carnassier" (id) (autre)
 - Hébr. trjfh (trifâ) (t:) = "dépeçage" (id, "-H")
 - (cf. Hébr. trwf (t.), tjrwf (téroufe) = "folie, démente")
 - Hébr. tlf (têléfe) (t:) = "sabot" ("h"/"f") (cf. Ar. zlf, id)
 - Ar. trq = "battre, marteler, frapper" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. zlf (3zl3f) = "sabot", "ongle" ("t"/"z", "h"/"f") (cf. Hébr. tlf)
 - Hong. török = "casser, se briser" (Hong. letörök, id, "le-")
 - Turc tarak = "peigne", "râteau", "crête"
 - Turc taraf = "côté", "partie" (autre)
 - Turc telef = "tuerie" (telef et- = tuer)
 - Turc telif = "écriture d'un livre"
- *t₃r-3h-3r
 - Arm. djaraguel = "brouter" ((ODS), "h" en "k" (15°))
 - Turc tarakla- = "ratisser"
- *t₃rh, *t₃-3r-3h
 - (cf. All. dolch = "poignard")
 - Lat. talpa = "taupe" (creuser) ("h" en "p") (cf. σκαλοψ, σπαλαξ)
 - (DELL: "nom de petit animal, sans étymologie, comme la plupart des mots de ce genre")
 - Bret. tourc'h (Bret. tourceh, 1499) = "verrat" (creuser) ("h">"c'h")
 - v.bret. torch = id
 - Corn. torgh = "porc"
 - Gall. twrch = "sanglier", "verrat", "porc" (cf. Gall. trwch = cassé)
 - Irl. torc = "sanglier", "verrat"
 - Bret. turc'h = "pissenlit"
 - Bret. turc'had, Bret. turia = "fourir"
 - Gall. tyrchu = id

- Gall. tyrchwyr = "chasseur de taupes" (DEDB: "on remarquera que la même évolution de sens s'est produite tant en breton qu'en gallois où l'on est passé du "verrat" à un animal fouisseur en général et à la taupe en particulier")
- Arm. djeghk = "fente", "coupure" ((ODS), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- Arm. दौरк = "impôt, taxe" (haïr) ((31°), "h" en "k" (36°)) (ou lier)
- *st3rh, *s3-t3-3r-3h causer(s3)/////id
 - Fr. esturgeon (le rostre fouille la vase) (sturgeon, XI°; frq. *sturjo) (Arm. tarap (9°) (35°) = id) (Héb. xdqn = id, cf. Hébr. xdq = "trompe", car la bouche, dépourvue de dents, est en forme de trompe pour avaler la nourriture) (Ar. hfṣ = id, cf. Ar. hfr = "forer", "fourir" et Ar. f3s = "hache")
 - Angl. sturgeon (OE. styrga) = id
 - v.norr. styrja = id
 - All. stür (v.h.a. sturio) = id ("h" en "j")
 - Bret. sturj (sturch, 1732) = id
- *t3rh-3, *t3r-3h-3 (
 - Basq. talka = "coup, choc, frappe" ("h": "k") (talkatu, "-tu")
 - Turc törpü = "lime"
 - Géorg. terpi = "pied"*
- *t3rh-3n, *t3r-3h-3n
 - Turc tirpan = "faux"
- *t3rh-3n-3r-3, *t3r-3h-3n-3r-3 (
 - Turc tirpanla- = "faucher"
- *t3rh-3r, *t3r-3h-3r
 - Arm. djeghkel = "fendre" (id djeghk)
- *t3rh-3d-3r, *t3r-3h-3d-3r
 - Arm. telpadel = "circoncire" ((9°), "h" en "p" (35°))
- *t3rh-3d-3m, *t3r-3h-3d-3m
 - Arm. telpadoum = "circoncision" (id)
- *tr3h, *t3-r3-3h
 - Gr. θριψ-ιπος = "ver du bois" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" <autre *tr3h)
 - Gr. τρυχω = "user, épuiser, consumer" ("3" en "υ", "h" en "χ")
 - Bret. troh, Bret. troc'h (Bret. trouch, 1499) = "entaille, coupure, tranchant" ("h">"c'h") (troha=couper)
 - Corn. trogh (v.corn. troc) = "coupé", "cassé", "coupe", "section"
 - Gall. trwch = "cassé"
 - All. trog (v.h.a. trog) = "auge", "baquet" (cf. Angl. cook / Gr. τρυχω, "χ" en "g" (cf. Gr. σκαφη / Gr. σκαπτω)) (Kluge: "Germ. *troga <*dru-ko-") (cf. All. tropfen (v.h.a. dropfo) = "goutte" <autre *t3-r3-3h)
 - v.fris. trog = id (id)
 - v.sax. trog = id (id)
 - v.norr. trog = id (id)
 - Angl. trough (OE. trog) = "abreuvoir", "auge", "cuve" (id) (ODEE: "CGerm. *trugaz <IE. *drukos, fr. *dru- = "wood"(tree)")
 - Lat. trua = "cuiller percée", "écumoire", "plaque d'évier"

- (cf. Lat. troia = "truie")
- Lat. truncus = "ébranché, mutilé, privé" ("h" en "hk")
 - Fr. tronc (XII°) (id)
 - Angl. trunk = "tronc", "tige" (XV°) (autre)
 - All. treber (v.h.a. trebir) = "marc" (de raisin) ("p" en "b" / Gr. $\tau\rho\alpha\pi\epsilon\omega$ = "fouler du raisin")
 - Angl. draff = "lie" ("θ" en "d", "p" en "f" / id)
 - v.norr. draf = "débruits", "déchets" (id)
- *str3h, *s3-t3-r3-3h causer // id
- All. strunk (m.h.a. strunc) = "trognon" (cf. Angl. cook / Lat. truncus)
 - All. streif (m.h.a. strīfe) = "raie", "rayure", "bande" ("p" en "f" / Gr. $\tau\rho\upsilon\pi\alpha\omega$ = "trouer") (cf. Lat. stria)
 - All. streifen (v.h.a. stroufen) = "frôler, raser", et "rayer" (id)
 - Angl. stripe = "rayer, barrer" (id)
 - Angl. strip (ME. stripe) = "dénuder", "dépouiller" ("h" en "p") (ODEE: "Germ. *straupjan")
 - Angl. strip = "bande", "ruban"
- *wtr3h, *w3-t3-r3-3h bien // id
- (cf. Gr. $\lambda\upsilon\sigma\tau\rho\rho\rho\iota\chi\iota\sigma$ = "porc-épic, soies de porc")
- *tr3h-3, *t3-r3-3h-3 (
- Gr. $\tau\rho\alpha\pi\epsilon\omega$ = "fouler du raisin" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. $\alpha\tau\rho\alpha\pi\omicron\varsigma$ = "sentier" ("α-", "h" en "p", *3-t3-r3-3h) (DELG: "il faut admettre un α- copulatif, et la racine qui se trouve dans $\tau\rho\alpha\pi\epsilon\omega$ ") (ou *3t-r3-3h)
- *tr3h-3, *t3-r3-3h-3 (
- Gr. $\tau\rho\upsilon\pi\alpha\omega$ - $\tau\rho\upsilon\pi\eta\sigma\alpha$ = "trouer, percer" ("h" en "p", "3" en "u")
- *tr3h-3-3, *t3-r3-3h-3-3 (
- Gr. $\tau\rho\alpha\chi\upsilon\varsigma$ - $\epsilon\iota\alpha$ = "rugueux, aux arêtes vives" ("h" en "χ")
- *tr3h-t, *t3-r3-3h-3t
- Gr. $\theta\rho\upsilon\pi\tau\omega$ - $\theta\rho\upsilon\psi\alpha$ = "broyer, briser, mettre en pièces" ("t" en "θ", "h" en "p", cf. Gr. $\theta\rho\alpha\upsilon\omega$ = id <*t3-r3-3)
 - Gr. $\alpha\tau\rho\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$ ("θ") = "flèche" ("α-", "h" en "k", *3-t3-r3-3h-3t) (autre) (cf. Gr. $\alpha\tau\rho\alpha\kappa\iota\varsigma$ = "chardon") (ou *3t-r3-3h-3t)
- *tr3h-3d, *t3-r3-3h-3d
- Gr. $\alpha\tau\rho\alpha\kappa\iota\varsigma$ - $\iota\delta\omicron\varsigma$ = "chardon" ("α-", "h" en "k", "d" en "s") (ou *3t-r3-3h-3d)
- *t3r-3H
- Ar. trb (3tr3b) = "du même âge, pareil" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. trb (tr3b,3trb) = "sol, terrain, terre, poussière" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. θrb = "blâmer, réprimander" ("t"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. θlb = "dénigrer, critiquer" ("t"/"θ", "H"/"b")
- trH (NEgypt.) = "mépriser" (*t3r-3H) id
- *t3r-3H-3r
- Lat. terebra = "tarière" ("H" en "b")
 - v.h.a. durihhil = "perforé" (ODEE/thrill) (cf. All. Tür (v.h.a. turi), Angl. door (OE. duru), v.sax. duru = "porte" <*t3-3r)
- *t3rH, *t3r-3H
- (cf. Gr. $\tau\omicron\rho\gamma\omicron\varsigma$ = "vautour")
- Hong. szarv = "corne"

- *t₃rH-3t
 - Hong. szarvas = "cornu", "cerf"
- *t₃rH-3r-3 (
 - Géorg. tzerstili = "point"*
- *tr₃H, *t₃-r₃-3H
 - Gr. θλιβω = "écraser, presser" ("t" en "θ", "H" en "b")
 - Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter, gratter, user, épuiser, ravager" ("H" en "b") (cf. Gr. τριπτηρ)
 - Gr. τριβος-ου = "frottement", "usure" (id, abrégement)
 - Gr. τριπτηρ-ηρος = "broyeur" (<*τριβ, "-τηρ", non *τριβτηρ) (cf. Gr. heπτα <*3H-3t)
 - Gr. Τριπτολεμος = Triptolème, héros d'Eleusis à qui Déméter confia le grain des céréales et qui eut pour mission d'en enseigner la culture (Gr. τολμαω , τολμεω = "supporter avec force" : supporte la fatigue (1^{er} de la file de marche), et supporte le pilage (céréales, cf. Gr. τριπτηρ-ηρος = "broyeur" <*τριβ-τηρ)) (gén. sing. épq. Τριπτολεμοιο , cf. Gr. τειο (<*t₃-3t-3t) = gén. sing. de Gr. τυ (<*t₃-3t))
 - Fr. trancher (trencher, 1080; lat. pop. *trinicare = "couper en trois")
 - Angl. trench = "tranchée" (XIV^o) ("H" en "ch")
 - Angl. thrash, Angl. thresh (OE. θerscan) = "battre, étriller" ("t" en "th", "H" en "sh", "H" en "c" final)
 - Got. θriskan = id (id)
 - v.norr. θreskja = id (id)
 - All. dreschen (v.h.a. dreskan, v.h.a. threskan) = id ("th"- "d", id) (v.h.a. d- <*th-)
 - Angl. threshold (OE. θerscold, OE. θerxold, OE. θrescold, OE. θrexwold) = "seuil"
 - v.norr. θreskoldr = id
 - Gr. τραγω - τραγον = "croquer, ronger", "manger" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. τρυξ-υγος = "vin non fermenté", "moût", "lie" (écraser) (cf. τρυγαω, τραπεω)
 - Gr. τραγος = "bouc" (DELG: "on admet généralement que le mot est un nom d'agent tiré de τραγειν = "croquer". Terme familier qui signifie proprement "qui croque". Un vieux nom du bouc, καρπος, répondant au Lat. caper , a été appliqué au sanglier grâce à la création de τραγος") (DELG/καρπος: "le nom du bouc τραγος "celui qui ronge, dévore" ayant été créé en grec, καρπος serait devenu disponible pour désigner le sanglier, d'abord comme épithète dans σὺς καρπος ") (mais en fait, le nom signifie "qui déchire (la femelle), cf. Dionysos)
 - Gr. τραγωιδος = "celui qui chante en l'honneur du bouc sacrifié à Dionysos" (cf. Gr. ωιδος-ου (<αοιδος) = "chantre, chanteur" <*'3-3-3d)
 - Gr. τραγες = "charançons" ("H" en "g") (non Gr. τραγω)
 - Fr. trou (trau, XII^o; lat.médiév. attesté traugum, prob. d'o.prélat.)
- *str₃H, *s₃-t₃-r₃-3H
 - causer // // // // id

- Angl. strike (OE. strīcan) = "frapper" ("g" en "k" / Gr. τραγος) (autre) (cf. All. streichen)
- v.fris. strika = id (id)
- Angl. streak (OE. strica) = "raie", "rayure" (id)
- v.fris. strike = id (id)
- Got. striks = id, et "trait", "barre" (*s3-t3-r3-3H-3t)
- v.h.a. strich = id ("H" en "ch" ("k"-"x"))
- All. streichen (v.h.a. strihhan) = "lisser, polir, passer la main, frotter sur", et "rayer, effacer" ("g" en "h" ("k"-"xx")) (cf. Lat. stringo = "serrer, étreindre" <autre *str3H)
- OE. strican = "frotter" (DELL/strigilis) ("g" en "k")
- v.norr. strykva = id
- *s3-t3-r3-3H-3r
 - Lat. strigilis-is = "étrille, racloir" ("H" en "g") (Fr. étrille)
- *s3-t3-r3-3H-3d
 - Gr. στλεγγις-ιδος = "racloir" ("H" en "Hg", "d" en "s")
- *t3H-3 , *t3-r3-3H-3 (
 - Gr. τριβη-ης = "frottement", "usure" (abrégement)
 - Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir" (raisins, figues, blé) (labiovélaire)
 - Gr. προτρυγαιος = épith. de Dionysos ("προ-") (Gr. τραγος)
 - Gr. προτρυγαια : ηεορτη Διονυσου και Ποσειδωνος (Hsch.) (Dionysos et Poséidon de rang 3)
 - Gr. οτρυγη = χορτος (Hsch.) (<*w3-t3-r3-3H, "o-") (ou *3t-r3-3H)
 - Gr. ατρυγη = τρυγη (<*3-t3-r3-3H, "a-") (id) (DELG:"ni l'o- ni l'a- ne se laissent aisément expliquer")
 - Gr. ατρυγετος = épith. de la mer, de l'éther, de la mort (qui détruit), de la nuit (qui détruit le jour) (abrégement) (cf. ατρακτος / torqueo)
- *t3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Gr. τρυγητος = "vendange", "récolte"
- *t3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Gr. τρωγλη = "trou" ("H" en "g") (τρωγλοδυτης-ου (-δυω) (autre))
 - Lat. trulla = id Lat. trua , et "vase percé de trou", "bassin de chaise percée" (Fr. truelle)
 - Lat. tribulum = "herse pour battre le blé" ("H" en "b")
- *t3-r3-3s-3m
 - Arm. trochm = "marque" (trace) (FPSC)
- *t3r-3t, *t3-3r-3t
 - Lat. teres-etis = "arrondi, poli" (cf. Lat. tero = "user en frottant, battre")
 - Angl. dart (OE. daroθ) = "dard", "javelot" ("θ" en "d", "t" en "th" / Lat. trītus)
 - v.norr. darraðr = id (id, *t3-3r-3t-3r)
 - v.h.a. tart = id ("d"-"t")
 - Fr. dard (1080, frq. *darod)
 - Hong. szelet = "tranche, quartier"
 - Hong. törés = "bris, cassement"

- Hong. kitörés = "fracture, brisure", "éruption" ("ki-")
- Turc talas = "sciure"
- Turc tıraş = "rasage, coupe"
- Lap. çallit (tchallit) = "écrire", "couper", "tailler" ("-it")
- trt (NEgypt.) = "fine farine" (*t3r-3t) id (cf. - tjs =pétrir)
- *t3r-3t-3 (
 - Gr. ταλασια = "travail de la laine" ("t" en "s") (cf. Gr. τἰλλω = "déchirer") (cf. Lat. Talāsius)
 - Gr. ταλασια = τα ερια (Hsch.) (Gr. εριον = "laine" = Gr. εἶπος)
- *t3r-3t-3n
 - Lat. terrenus = "formé de terre" ("t" en "j")(cf. egenus , alienus)
- *t3r-3t-3r, *t3-3r-3t-3r
 - Lat. terrestris = "relatif à la terre" ("t" en "st") (DELL/terra:"Le -es- de agrestis (cf. αγροτερος) et de caelestis ne peut s'expliquer que par une imitation d'une forme *terrestris, remplaçant par dissimilation terrestris; la dissimilation s'explique dans agrestis à peu près comme dans *terrestris; l'absence de -r- dans caelestis ne peut être qu'analogique")
 - Gr. τερετρον = "foret, tanière" ("-θ"/"-r/l") (DELG:"il faut probablement partir de *ter-CI- alternant avec le thème II *treCI- dans Gr. τηρσαι, etc...") (cf. Gr. τετραινω)
 - Lat. taratrum = id (DELL/tero) (cf. Lat. aratrum = "charrue")
 - Arm. djuhadel = "élaguer, émonder" ((ODS), (31°)) (cf. asdgh)
 - Hong. szeletel = "couper en tranches"
- *tr3t, *t3-r3-3t
 - (cf. Lat. tres , Gr. τρεις = "trois")
 - Gr. τητος = "percé, troué"
 - Lat. tritus = participe de Lat. tero
 - Bret. traezh, trêz, treaz (Bret. traez, 1086) = "sable" ("t">"z")
 - v.bret. traith = id
 - Corn. trêth = id
 - Gall. traeth = "plage"
 - Irl. tracht = "plage"
- *t3-r3-3t-3 (
 - Lat. tritus-us = "frottement" (id Lat. tero)
- *t3-r3-3t-3n
 - Gr. τρυτανη, Lat. trutina = "aiguille de la balance"
- *t3-r3-3t-3h
 - (cf. Lat. triticum = "froment")
- *t3r-t, *t3r-3t
 - Bret. tourz (1499) = "bélier" (animal) ("t">"z") (cf. tourtal) (id Bret. hourz)
- *t3r-t-3r, *t3r-3t-3r
 - Bret. tourtal = "frapper de la tête" (bêtes à cornes)
- *t3r-3d ((modèle drd)
 - Lat. tardipes = épith. de Volcanus (teres-etis =arrondi) (non tardus)
 - Ar. tr̥s = "gifler, claquer" ("t"/"s") (autre)
- *t3r-d, *t3r-3d
 - Arm. tchart = "massacre" ((FOLS), (4°))

- *t̥3r-d̥3r, *t̥3r-3d̥-3r
 - Arm. tchartel = "massacrer" (id tchart)
- *tr̥3d̥, *t̥3-r̥3-3d̥
 - Angl. throat (OE. θrote) = "gorge", "gosier" ("t̥" en "th", "d" en "t") (ODEE:"Germ. *θrut-") (Grimm) (cf. Gr. θρυπτω-θρυψα = "broyer, briser, mettre en pièces" <*tr̥3h)
 - All. drossel (v.h.a. drozza) = id ("th"- "d", "t"- "s") (autre)
 - All. drosseln = "étrangler"
 - Angl. throttle (ME. throtel) = id
 - Bret. troad - treid = "pied" ("_d")
 - Lat. trudis-is = "pique garnie de fer" (cf. strauss) (cf. trudo)
- *str̥3d̥, *s̥3-t̥3-r̥3-3d̥
 - causer //id
 - Bret. strad = "fond" (cf. Bret. tal = id <*t̥3-3r)
- *t̥3h, *t̥3-3h
 - détruire(t̥3)//id(3h)
- (cf. - thj = "mutiler" / - t̥3w = "buriner")
- (cf. - tp = signe T8:"poignard" <*t̥3-3p <*t̥3-3h)
- (cf. - tp.t = "pieu" <*t̥3-3p)
 - Gr. σωχω = "égrener, râper" ("t̥" en "s", "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, id. Gr. ψωχω)
 - Gr. ταφος-ου = "cérémonie funèbre" ("h" en "f") (cf. Gr. θαπτω = "enterrer" <*t̥3-3h-3t̥) (autre)
 - Lat. tempus-oris = "tempe" (couper, raser) ("h" en "hp") (DELL:"Benveniste...a proposé de rattacher Lat. tempus à la racine *(s)temb(h)- "heurter, écraser en frappant", cf. entre autres ...Gr. στεμφυλον = "marc de raisin", Gr. στεμβω = "meurtrir"...Le rapprochement est séduisant. On a supposé aussi que ce *tempus* était le même mot que Lat. tempus-oris = "temps", spécialisé dans le sens de "temps du battement (des artères)")) (autre)
 - Gr. τυπος-ου, τυπη = "marque" (coup), "blessure" ("3" en "v", "h" en "p") (id Gr. τυπτω = "frapper") (cf. Gr. τοπος <autre *t̥3h)
 - Skr. tupati, tumpati, topati = "blesser" (id, "-ati") (DELG/τυπτω)
 - v.sl. tupati = "battement" (du cœur) (id)
 - Angl. tap (OE. taepa) = "percer (un fût)", "robinet" (cf. Angl. cook / Gr. τυπος)
 - v.norr. tappi = id (id)
 - All. zapfen (v.h.a. zapho) = "cheville, tenon, goujon" (id, "t"- "ts", "p"- "pf", "p"- "ph")
 - Fr. taper (1181; onomat., ou du moy.néerl. tappe = "patte", ou du germ. *tappon)
 - Angl. tap = "frapper légèrement, taper" (id) (cf. Angl. tick = id)
 - Angl. tip = "pointe" (XV°) (cf. All. zipfel)
 - m.h.a. zumpf = "pénis" (Kluge/zipfel)
 - Angl. tip = "toucher à peine, taper" (XIII°)
 - Gr. τυφος = "coin" (= Gr. σφην) ("h" en "f") (ou p/f par rapport à Gr. τυπος-ου, τυπη = "marque" (coup), "blessure") (autre) (DELG:"on part de i.-e. *dhubh- (donc Gr. τυφοι issu de *θυφοι), et l'on évoque m.h.a. dovel, All. döbel, dübel, Angl. dowel (germ. commun *dub-ila) = "souche, cheville, tenon, clou"))

- Gr. τυκος-ου = "ciseau", "hache", "pic de tailleur de pierre" ("h" en "k") (labiovélaire)
- Angl. tick = "frapper doucement" (XIII°) (cf. Angl. cook / Gr. τυκος = "ciseau") (cf. Angl. tap = id) (autre)
- Angl. tack = "petit clou" (cf. Angl. cook / Gr. τυκος = "ciseau") (cf. All. zacken = "pointe, dent") (autre)
- Fr. tige (1080; du lat. tibia = tige, en lat. pop.) (cf. All. stengel, "χ" en "g" / Gr. σταχυς)
- Angl. dig (ME. digge) = "fouiller, creuser" (XIII°) ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. σταχυς) (cf. Angl. ditch (OE. dic) = "fossé" <*t3-3H)
- Arm. dzag = "trou", "ouverture" ((DS), "h" en "k" (15°)) (dzaguel)
- Arm. tag = "pilon", "maillet" ((9°), "h" en "k" (15°))
- Arm. dag = "sous", "dessous" ((31°), "h" en "k")
- Arm. dag = "fond" (id)
- Ar. t3f = "commun, fade, insignifiant, plat" ("h"/"f")
- Turc tep- = "ruer", "piétiner"
- Hong. szak = "tronçon"
- Hong. tok = "esturgeon" (autre)
- *t3h-3d
 - Lat. tempus = nom. sing. (genre neutre) (*te-ep-us, "d" en "s", inf. nas.)
- *t3h-3d-3t
 - Lat. temporis = gén. sing. (*te-ep-oR-is, rhotacisme)
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)////id("s-")
 - (cf. - stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine")
 - (cf. - stp = signe U21: "herminette entaillant un morceau de bois")
 - Gr. τυπος = "tronc, souche, bâton, pieu" ("h" en "p") (cf. Gr. τυπω = "frapper") (DELG: "avec une aspirée τυφαν = βρονταν (tonner) (Hsch.)", et "ce groupe de mots expressifs et rares couvre un champ sémantique qui concerne à la fois la notion de "tronc, bâton", etc., et celle de "battre, donner un coup", d'où les gloses d'Hsch. où le tonnerre est évoqué")
 - (cf. Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc" / Lat. stipō = "serrer", "presser")
 - (cf. Angl. staff (OE. staef), All. stab (v.h.a. stap) = "bâton")
 - Angl. stump = "tronçon, souche, moignon" (XIV°) (inf. nas.)
 - All. stump, All. stumpf (v.h.a. stumpf) = id (id, "p"- "pf")
 - Angl. stub (OE. stubb) = "souche", "bout", "chicot" ("φ" en "b", géminée / Gr. τυφος = "coin") (ou *st3H > Gr. στειβω, Gr. στεμβω) (cf. Angl. stubble = "chaume")
 - v.norr. stubbr = id
 - Angl. sting (OE. stigan) = "piquer" (aiguillon, dard) ("χ" en "g" / Gr. σταχυς) (mais Angl. stick (OE. stician) = "piquer", "enfonce" <*st3H)
 - v.norr. stinga = id (id)
 - All. stange (v.h.a. stanga) = "perche, verge, poteau, hampe, tige" ("χ" en "g" / id) (cf. All. stengel)
- *s3-t3-3h-3-3t

- Gr. σταχυς-υος = "épi" ("h" en "χ", "3" en "υ", abrégement) (DELG: "on peut partir d'un radical *stengh- signifiant "être pointu, piquer" attesté dans v.norr. stinga = "piquer", angl.sax. stingan; vocalisme *o* dans le substantif v.h.a. stanga = "perche", "pieu"; vocalisme zéro dans m.h.a. stunge = "épine"... Gr. σταχυς est au vocalisme zéro comme m.h.a. stunge")
- Gr. ασταχυς-υος = id (*3s-t3-3h-3-3t, cf. αστηρ) (ou "α-") (DELG: "la forme s'explique par une prothèse")
- *s3-t3-3h-3
 - (cf. Gr. στυππειον, στυππη, στιπειον = "étoupe", Lat. stuppa = id, puis "bouchon")
- *s3-t3-3h-3r
 - All. stengel (v.h.a. stengil) = "tige" ("χ" en "g", inf. nas. / Gr. σταχυς) (cf. Lat. stilus (= id, et tout objet pointu), All. stange)
 - All. stummel (v.h.a. stumbal) = "tronçon" ("p" en "b" / Gr. στυπος)
 - All. verstümmeln (v.h.a. stumbilon, m.h.a. verstumbeln) = "mutiler" ("ver-", id)
 - All. stempel = "timbre", "cachet", "empreinte" (cf. Angl. stamp)
 - m.h.a. stempfel = "pilon" ("p"- "pf")
 - Gr. στεμφυλον = "marc de raisin, d'olives", "reste de ce qui est écrasé" ("h" en "hf") (mais peut aussi résulter de Gr. δεψω, Gr. δεψω, Gr. διφθερα, Lat. deψo = "pétrir") (cf. Lat. stipula, stupula = "chaume, paille, tige des céréales")
- *s3-t3-3h-3r-3d
 - Gr. στυφελιζω = "frapper avec force, battre" (id Gr. τυφος = "coin", "d" en "ζ") (DELG: "l'étymologie la plus plausible rattache (le terme) à la famille de Gr. τυπτω (racine *steu-), cf. aussi Gr. στυπος, Lat. stupeo, etc.") (p/f)
 - Lit. stimbras = "tronçon" (Kluge/stummel)
 - Lit. stambas, stembras = "tige" (id)
- *s3-t3-3h-3t
 - (cf. All. stift (v.h.a. stëft) = "cheville", "fiche", "pointe")
 - (cf. Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc")
- *s3-t3-3h-3d
 - Lit. stambas = "trognon" (Kluge/stummel) (cf. Lit. stimbras = "tronçon")
 - Lit. stambus = "grossier" (= All. grob <*h3-r3-3h) (id) (cf. Lat. rudis, Lat. rudus <*r3-3d)
- *tw3h, *t3-w3-3h bien //// id
 - Angl. twitch (twicche, XII°) = "tirer brusquement" (cf. Angl. cook / Gr. τυκος = "ciseau", "h" en "ch")
 - OE. twiccian = "arracher", "cueillir" (id)
 - All. zweck (v.h.a. zwëc = "ongle", et "cheville", "fiche au milieu de la cible") = "but", "fin" (id, "t"- "ts", *z(e)-we-ek)
 - All. zwick (m.h.a. zwic) = "ongle", puis "pince, punaise" (id)
 - All. zwicken (v.h.a. gizwickan) = "pincer", "tenailler" ("gi-", id)
- *t3h-3 (
 - Angl. tick (OE. ticia) = "tique" (id/τυκος) (cf. Angl. tack) (autre)
 - Fr. tique (1464; moy. néerl. tike, p.ê. par l'angl. tick)

- All. zecke (v.h.a. zecho) = "tique" ("t"- "ts", "h" en "ch")
- All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe", "dent" ("t"- "ts") (ou cf. Gr. δακνω)
- All. zinke (v.h.a. zinko) = "pointe", "dent" (id, inf. nas.)
- Géorg. takhi = "sanglier"*
- Géorg. gatekha = "casser" ("ga-")*
- Géorg. tokhi = "pioche", "houe"*
- *t3h-3m
(cf. - thm = - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer", et "trou, perforation, piqûre")
 - Tokh.A tkam, gén. tkanis = "terre" ("h" en "k") (DELG/χθωv) (intersion de *h3-t3 > Gr. χθωv, Skr. ksah)
- *t3h-3m-3h
 - Turc tokmak = "maillet, marteau, pilon"
- *t3h-3n
 - Hitt. tekan , gén. sing. taknas = "terre" ("h" _ "k") (Hitt. tegan = id <*t3H-3n) (aussi intersion)
 - Arm. dapan = "herse" ((31°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. t̄xn (t̄T) = "moudre" ("h"/"x")
 - Hébr. t̄wxn (toxêne) = "meunier" (id)
 - Hébr. t̄xnH = "meule" (id, "-H")
 - Ar. t̄hn = "broyer, écraser, moudre"
 - Turc tepin- = "trépigner"
- t̄xn = "obélisque" (pointe) (*t3x3n <*t3h3n, "h"/"x") id
- t̄xn = signe O25:"obélisque" (id) id
- t̄xnj = "blesser" ("j") (id) id
- (cf. - t̄xnj = "léser")
- t̄xn = "blessure" (œil) (id) id
- t̄xn = "un ibis" (*t3-3h-3n) id (cf.- hby = "ibis")
- *t3h-3n-3t
 - Hébr. t̄wxnt (toxênéte) = "dent molaire" (id Hébr. t̄xn, /"-3t")
- *t3h-3r
 - Angl. dowel = "cheville, goujon" ("θ" en "d", "φ" en "b" / Gr. τυπος = "coin") (ODEE:"Germ. *dub- <IE. *dhubh-, whence Gr. τυπος (<*θυπος) = "coin") (pour τυπος)) (cf. Angl. thole)
 - All. dübel, All. döbel (v.h.a. tubili) = "cheville" (id, "d"- "t", "b"- "b") (Kluge:"Wz. *dhubh (in Gr. τυπος für θυπος = "keil", germ. *dub = "schlagen")
 - All. zipfel (m.h.a. zipfel) = "pointe", "coin" ("t"- "ts", "p"- "pf" / Angl. tip = "pointe") (cf. All. gipfel = "sommets", "cime" <*h3-3h-3r)
 - Arm. dabar = "machette" (cognée) ((31°), "h" en "p" (26°))
 - Gr. ταφος = "fossé" ("h" en "f", cf. Gr. θαπτω = "enterrer")
 - Arm. dzaguel = "trouer", "percer", "piquer" (id dzag)
 - Hébr. t̄fr, t̄wfr (tôfère) = "griffe, serre" ("h"/"f")
 - Hong. szakall = "barbe"
- *t3h-3r-3 (
 - Turc tepele- = "piétiner" (cf. toprak=terre)
 - Géorg. gatekhili = "cassé" ("ga-", "-ili") (gatekhva=casser)
 - Géorg. motekhiloba = "fracture" ("mo-", "-oba")(labiovélaire)*

- *t3h-3r-3h
 - Turc toprak = "terre", "terrain", "champ" (cf. tepele- =piétiner)
- *t3h-3r-3h-3r-3 (
 - Turc toprakla- = "recouvrir de terre"
- *t3h-3h
 - Hébr. tfx (tT) = "frapper" ("h"/"f", "h"/"x") (mais Hébr. tvx = "massacre" <*t3b-3h)
 - Hébr. tfjxH (tfixâ) (t:) = "tape" (sur l'épaule) (id, "-H")
 - Ar. tkk = "écraser, couper" ("h"/"k") (autre)
 - Turc topuk = "talon"
- *t3h-3H
 - Hébr. txv (tT) = "piquer, enfoncer, plonger" ("h"/"x", "H"/"v") autre
 - Ar. θqb = "perforer, percer, trouser" ("t"/"θ", "h"/"q", "H"/"b")
- *t3h-3t
 - Hébr. txt (tâxate) (t-) = "sous" ("h"/"x") (cf. tt)
 - Hébr. txtwn (taxtône) (t-) = "inférieur" (id, "-w-n")
 - Hébr. txtjt (taxtîte) (t-) = "fond" (id, "-j-t")
 - Hébr. tft, twft (tôfête) = "enfer" ("h"/"f")
 - Ar. tht (tahta) = "sous, en bas, dessous"
- *mt3h-3t "m-" //id
 - Hébr. mtxt (mitâxate) (m.) = "sous, au-dessous" (id txt)
- *t3h-3t-3t
 - Hong. szakitas = "déchirure"
 - Hong. szakaszos = "fractionné"
- *t3h-t, *t3h-3t
 - Gr. θαπτω-θαψα = "ensevelir, enterrer" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ", car ταφος) (DELG: "toujours dit pour des cérémonies funèbres, même parfois pour la crémation", et "avec les deux aspects θαπ- et ταφ- du radical, il faut poser originellement *θαφ- . Le vocalisme zéro se retrouve dans Arm. damban, Arm. dambaran = "fosse, sépulture", etc., et on part de i.-e. *dhmbh-) (cf. Arm. tamparan (4°) (2°) = "tombeau" <*d3-3H-3r-3n)
 - Gr. τυπτω-τυψαι = "frapper, donner des coups" ("h" en "p", "ps" en "ψ", car τυπος) (DELG: "présent à suffixe *-ye/o- et vocalisme zéro. L'i.-e. fournit des formes apparentées : Skr. tupati, tumpati, topati = "blesser", v.sl. tupati = "battement" du cœur")
- *t3h-3d
 - Gr. τυπισ-ιδος = "marteau" (id τυπτω, "d" en "s")
 - Turc topuz = "massue, casse-tête"
 - Hong. szakad = "se déchirer, craquer; se rompre, casser"
- *t3h-3d-3h
 - Hong. szakadek = "gouffre, abîme"
- *t3h-3d-3d
 - Hong. szakadas = "déchirure"
- *t3H, *t3-3H détruire(t3)//id(3H)
 - Gr. θηγω, θαγω = "aiguiser" ("t" en "θ", "H" en "g") (cf. Gr. δακνω <*d3h) (cf. Lat. saxum = "pierre", "roc") (DELG: "on pose i.-e. *dhago et on rapproche le subst. arm. thème en u , Arm. daku = "hache")

- Angl. dash (ME. dasche) = "cogner", "heurter" ("θ" en "d", "H" en "sh" / Gr. θηγω = "aiguiser") (ODEE:"prob. of imit. origin")
- Skr. téjate = "être pointu" ("H" en "j", "-ate") (cf. στικτω, tikta)
- Skr. tikta = "pointu" ("H" en "g") (cf. στικτος, téjate)
- Véd. tunjanti = "ils heurtent" (DELL/tundō) ("H" en "Hj") (*t3-3H-3-3t-3t, *tu-uj-a-at-ij, double infixe nasal)
- Véd. tujant = "heurtant" (participe prés. : *t3-3H-3-3t, *tu-uj-a-at, un seul inf. nas.)
- Angl. deep (OE. deop) = "profond" ("θ" en "d", "b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds") (cf. Angl. dip <autre *t3-3H) (ODEE:"CGerm. *deupaz)
- v.fris. diap = id (id)
- v.sax. diop = id (id)
- v.norr. djupr = id (id, *t3-3H-3r)
- Got. diups = id (id, *t3-3H-3t)
- All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) = "profond" ("d"- "t", "p"- "f")
- Angl. depth (OE. dīepe) = "profondeur"
- v.sax. diupi = id (id)
- v.norr. dypi = id (id)
- Got. diupeī = id (id)
- All. tiefe (v.h.a. tiufī) = id ("d"- "t", "p"- "f")
- Akk. tebû(m) = "attaquer" ("H"/"b")
- Hong. szab = "couper"
- Hong. kiszab = "couper, tailler, découper" ("ki-")
- Turc tig = "crochet à broder, poinçon"
- (cf. - t̄b.t, - t̄b, - tb, - tb.t = signe S33:"sandale" ("t") <*t3-3b <*t3-3H)
- (cf. - t̄bw = "plante de pied" ("-w") / - kbwy =id)
- (cf. - t̄bb = "écraser (avec les pieds)" <*t3H-3H)
- *t3Ht3H id (red. int.)
- (cf. - t̄btb = "piler")
- (cf. - t̄btb = "ouvrir en piquant, percer", et "piler")
- (cf. - t̄bn = "découper" <*t3-3H-3n / - t̄bn = "être rapide")
- t̄H3 = "un burin, ciseau" (*t3-H3) (inversion) id (*t3-H3 = *t3-3H)
- t̄jH3 = id (*t3-3j-H3) au + ht pt /// id
- (avec - t̄j = signe U33:"pilon" <*t3-3j)
- (cf. - t̄j.t = "pilon", - t̄j = "piler", - t̄jtj = "écraser" <id)
- t̄jH = "une pierre" (avec U33) (*t3-3j-3H) id *t3-3j-H3
- t̄jHt = graphie de - D̄Hwty = "Thot" (avec U33) écraser(t̄jH)//id(3t)
- (cf. - t = "abréviation de - D̄Hwty (Thot)" <*t3 (avec X1 ou X2))
- (cf. - tt = id <*t3-3t (avec X1 et X2))
- (cf. - 3tw = "chef militaire")
- (cf. - H̄tw = "hyène" <*H3-3t > - H̄t.t, - Ht.t = "mine, carrière")
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)////id
- (plus destructeur que - stp = signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois" <*s3-t3-3p <*s3-t3-3h)
- Gr. στειβω = "fouler aux pieds" ("H" en "b") (plus destructeur que Gr. στυπος = "tronc", "bâton" <*st3h / Gr. τυπτω = "frapper" <*t3h) (cf. - t̄b.t, - t̄b, - tb, - tb.t = signe S33:"sandale") (interversion / Gr. βαττω = "marcher sur, fouler, saillir")
- Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon"

- Gr. στιβεις = "foulon"
- Gr. στοιβη = "bourre"
- Gr. στεμβω = "meurtrir", "maltraiter" (< *stebb < *ste-eb) ("H" en "Hb") (le sens figuré adopte la plus forte destruction, comme Gr. στυγω = "haïr" <*s3-t3-3H) (DELG:"la nasale qui se trouve généralement attestée peut être expressive")
- Gr. στοβος = "injurer", "invective"
- Angl. step (OE. staeppan) = "faire un pas", "marcher" ("b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds")
- v.fris. steppa = id (id)
- v.sax. stopo = "trace", "empreinte" (Kluge/stufe) (id) (cf. All. stufe (v.h.a. stuoffa) = "degré", "marche", "échelon", "gradin" <autre *st3H-3)
- All. stapfe (v.h.a. stapfo, staffo) = "trace de pas" ("p"-"pf", "p"-"ff")
- v.fris. stap = id (cf. Angl. step)
- All. stapfen (v.h.a. stapfon, stepfen) = "marcher d'un pas lourd"
- Angl. stamp = "frapper, battre, pilonner, estamper" (inf. nas.)
- v.norr. stappa = id (id)
- All. stampfen (v.h.a. stamfon, stampfon) = id (id, "p"-"pf")
- Fr. estamper (1190, "piler", frq. *stampôn)
- Gr. στυγω = "avoir horreur, repousser" ("H" en "g") (cf. - nr / - wnr)
- Lat. stigo, stingo = "piquer" ("H" en "g", "H" en "Hg", *sti-ig > *stig) (cf. Gr. θηγω, θαγω = "aiguiser" <*t3-3H)
- Lat. distinguo = "séparer" ("di-", "H" en "Hgu", *sti-ig-vō)
- Lat. instigo, Lat. instingo = "piquer contre", "exciter", "stimuler" ("in-")
- Lat. instigatio-onis = "action d'exciter", "instigation"
- Gr. στιζω-στιζα = "piquer, marquer, tatouer" ("s-", "H" en "j", "H" en "g") (στικτος) (cf. ἄζομαι/ἄγιος) (DELG:"le sanskrit fournit des formes sans s- initial") (cf. Gr. σιζω <*s3-3H)
- Gr. στιγων = "esclave marqué au fer"
- Angl. stick (OE. stician) = "piquer", "enfoncer", "poignarder", "égorger" ("g" en "k" / Lat. stigo) (mais Angl. sting (OE. stingan) = "piquer" (aiguillon, dard) <*st3h)
- Angl. stick (id) = "coller" (coller = piquer)
- All. stechen (v.h.a. stehhan) = "piquer" ("g" en "h" ("k"-"xx") / Gr. στιζω)
- All. stecken (v.h.a. stecchon) = "enfoncer", "ficher" ("H" en "ch" (id)) (autre)
- Angl. stitch (OE. stice) = "point", "piqûre" ("H" en "c" final)
- Got. stiks = "piqûre" ("g" en "k") (*s3-t3-3H-3t)
- v.sax. stiki = id (id)
- All. stich (v.h.a. stih) = id, "morsure", "coup" ("g" en "h" ("k"-"x"))
- Angl. stake = "pieu, poteau, échelas" ("g" en "k")
- v.fris. stake, v.fris. staka = id (id)
- All. staken = "perche" (cf. All. stange (v.h.a. stanga) = "perche, verge, poteau, hampe, tige" <*st3h, cf. Angl. stick / Angl. sting)

- Angl. stick (OE. sticca) = "bâton", "canne", "verge" ("g" en "k", géminée)
- v.fris. stek = id (id)
- v.h.a. stehho = "vergue" ("g" en "h" ("k"-"xx"))
- v.norr. stika = id ("g" en "k")
- All. stock (v.h.a. stoc, v.h.a. stock) = "bâton", "canne" (id) (autre)
- v.fris. stok = id (id)
- v.sax. stok = id (id)
- v.norr. stokkr = id (id, *s3-t3-3H-3r)
- All. stecken (v.h.a. stecko) = "bâton" (autre)
- a.fr. estoc (1265), Fr. estoquer (estochier, 1170)
- Bret. stok = "choc" (stoka=toucher, tosser) ("h">"k") (autre)
- Bret. steki = "heurter" ("h">"k")
- *s3-t3-3H-3 (
 - All. stück (v.h.a. stucki) = "morceau", "pièce", "partie" ("g" en "k"/ Lat. stigo)
 - v.sax. stukki = id (id)
 - v.norr. stykki = id (id)
- *s3-t3-3H-3m-3t
 - Gr. στυγμα = "piqûre, marque" ("H" en "g")
- *s3-t3-3H-3r
 - All. stichel (v.h.a. stihhil) = "burin, poinçon" ("g" en "h" ("k"-"xx"))
 - All. stachel (v.h.a. stachilla) = "pointe", "piquant", "dard", "aiguillon" ("H" en "ch") (cf. All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe, dent" <*d3H-3)
- *s3-t3-3H-t (
 - Gr. στυπτος = adj. verbal de Gr. στειβω, "serré", "compact" (cf. Lat. septem, Gr. ἑπτα)
 - Lat. instinctus = participe (= "aiguillonné, stimulé", sens moral), et "instigation", "excitation", "impulsion" ("in-")
 - Gr. στυκτος = "piqué, marqué" (cf. tikta, téjate, sans "s-" initial, DELG)
- *3s-t3-3H (inverse) (cf. αστηρ)
 - Lat. vestigo = "suivre à la trace" (asp. aléat. en "w", "H" en "g") (vestis, Vesta) (cf. Gr. ἵχνος = "trace" <*3h-3n) (DELL:"sans étymologie") (cf. Lat. vespa <*3s-3h)
- *3s-t3-3H-3 (
 - Lat. vestigium = "semelle", "plante du pied, trace, empreinte" (id)
- *t3H-3 (
 - Géorg. tavi = "soi-même" (tvit=par lui-même) (autre)*
- *t3H-3n
 - tHn = "endommager", "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter" id (cf. - tHnw = signe T14:"bâton de jet" <id) (cf. - tbn = "découper" <id) (plus destructeur que - txn = "blesser" <*t3h-3n)
 - Hitt. tegan (rac. Hitt. tagn) = "terre" ("H" _ "g") (Hitt. tekan = id <*t3h-3n)

- Arm. damban = "fosse, sépulture" ("H" en "Hb") (cf. dambaran, id)
- Ar. tɛn = "frapper, harponner, transpercer" ("H"/"ɛ") (autre)
- Ar. tɛnt (tæna) (*t3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "ɛ") (tɛn3t (tæanāt)) (id) = "attaque", "coup (d'épée, de couteau)", "atteinte"
- *t3H-3n-3 (
 - Gr. θηγανη = "pierre à aiguiser" (id Gr. θηγω)
- *t3H-3n-3h
 - Turc toynak = "sabot" (zool.) (labiovélaire)
- *t3H-3r
 - Gr. τυρις = "tigre" ("H" en "g") (autre)
 - Av. tigrī = "flèche" (id)
 - Av. tigrā, v.pers. tigrā = "pointu" (id)
 - Arm. djakar = "lapin" ((ODS), "H" en "g" (3°))
 - Arm. dzakil = "poindre" ((DS), "H" en "g" (3°))
 - Bret. taol = "coup" ("H">"w") (autre)
 - Hébr. tgrt (t.) = "rixer" ("H"/"g", /"-3t") (cf. grH=irriter, 3tgr=défier)
 - Hébr. tgrH (t.) = "bagarre, querelle" (id, /"-H")
 - Hébr. sw'1 (choû'ale) = "renard" (trou) ("t"/"s", "H"/"") (autre)
 - Ar. θɛ3l = "renarde" ("t"/"θ", "H"/"ɛ") (cf. θɛlb=renard)
 - Ar. tbr = "hache, hallebarde" ("H"/"b")
 - Ar. θyr = "ouvrir une brèche", "crevasse, trou" ("t"/"θ", "H"/"γ")
 - Ar. tabara = "briser" (id)
 - Ar. tabala = "perdre, anéantir" (id)
 - Aram. tvira = "cassé"
- *3t-3H-3r id (inverse)
 - Hébr. 3tgr (3.) = "défier" ("H"/"g")
 - Hébr. 3tgr (étgâre) (3:.) = "défi" (id)
- *H3-3t-3H-3r-3t
 - Hébr. Htgrwt (H.) = "défi", "provocation" ("H-", id 3tgr, "-w-t")
- *t3H-3r-3 (
 - Gr. θηγαλεος = "aigu" (id θηγω, "-αλεος")
 - Ar. tyr3 = "cachet, griffe, sceau" ("H"/"γ", /"-3")
 - Géorg. satevari = "poignard" ("sa-", "-ari")*
 - Géorg. samartebeli = "rasoir" ("sa-", "ma-", "r-", "-eli")*
- *t3H-3r-3H (*t3H-3r-3h)
 - Ar. θɛlb = "renard" ("H"/"b") (cf. θɛ3l=renarde)
- *t3H-3r-3n
 - Arm. dambaran = "fosse, sépulture" ("H" en "Hb") (cf. Arm. damban = id)
- *t3H-3h
 - Hébr. tvx (tT) = "massacrer" ("H"/"b", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. tvx (têvax) (t:.) = "carnage", "massacre" (id) (cf. Hébr. tbr = "cuisinier" <autre *t3H-3h)
- *t3H-3H
 - Hébr. tvj'H (t:) = "empreinte" ("H"/"b", "H"/"", "-H")
 - Hébr. tvj't (tvi'âte) (t:) = "empreinte" (digitale) (id, /"-3t")
 - Hébr. Htbrj' (H.) = "frapper monnaie, imprimer" ("H-", id) (autre)
 - Ar. tbe = "estamper, forger, marquer, taper" ("H"/"ɛ")
 - Ar. tbe (tabɛ) (*t3-3b-3H) (soukoun sur "b") = "estampage"

- Ar. $\text{t}b3\epsilon\text{t}$ ($\text{t}ab\alpha\epsilon\alpha$) (* $\text{t}3$ -3b-3H-3 t) (-t) = "imprimerie"
- Ar. $\text{t}3b\epsilon$ ($\text{t}ab\alpha\epsilon$) (* $\text{t}3$ -3b-3H) ($\text{t}w3b\epsilon$ ($\text{t}awab\iota\epsilon$)) (* $\text{t}3$ -3w-3b-3H) = "sceau", "empreinte"
- Ar. $\text{t}bj$ = "griffonner", "centre, milieu" ("t"/"θ", "H"/"b", "H"/"j")
- Ar. $\text{t}abaha$ = "frapper (un corps creux)" ("H"/"b")
- * $\text{m}3$ - $\text{t}3$ -3H-3H "m-" ///// id
 - Hébr. $\text{m}\text{t}b'$ ($\text{matb}\hat{\epsilon}'a$) (m-) (t :) (b..) = "monnaie" (id $\text{H}\text{t}bj$) (* $\text{m}3$ - $\text{t}3$ -b3-3H)
 - Ar. $\text{m}\text{t}b\omega\epsilon$ ($\text{mat}b\omega\epsilon$) (* $\text{m}3$ -3 t -3b-3H) (soukoun sur "t") = "imprimé"
- * $\text{t}3$ H-3H-3 (
 - Géorg. tagvi = "souris"*
 - Géorg. tibva = "faucher"*
 - Géorg. gatekhva = "casser" ("ga-") (labiovélaire)*
- * $\text{m}\text{t}3$ H-3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. damskhvreuli = "cassé" ("da-"t en "s"-uli") (cf. $\text{dasvene}ba$)*
- * $\text{m}\text{t}3$ H-3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. mskhverpli = "victime" (id)*
- * $\text{t}3$ H-3h-3H
 - Arm. tjokhk = "enfer" ((FSP), "h" en "x", "H" en "g")
- * $\text{t}3$ H-3H-3t-3 (
 - Géorg. gadatzKveta = "décider"(trancher)"solution"("ga-"da-")*
- * $\text{t}3$ H-3H-3t-3r
 - Géorg. gadatzKvetileba = "décision" (id, "-eba")*
- * $\text{t}3$ H-3t
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. tvt (Têvét) = mois hébreu de rang 5 (entre Kislév (4), Chevât (1))
 - Hong. szaggat = "lacérer, déchirer"
 - Hong. szakasz = "tronçon"
 - Hong. szakit = "déchirer"
 - Hong. elszakit = "rompre, casser" ("el-")
 - Hong. kiszakit = "arracher, détacher" ("ki-")
 - Turc $\text{toka}\check{c}$ = "battoir"
 - Turc tokat = "gifle"
 - Géorg. tvit- = "par lui-même" (=αυτος)(tavi=soi-même)*
- * $\text{t}3$ H-3t-3 (
 - Géorg. tzveti = "pointe"*
- * $\text{t}3$ H-t, * $\text{t}3$ H-3t
 - Gr. $\theta\eta\kappa\tau\omicron\varsigma$ = "aiguisé" (id Gr. $\theta\eta\gamma\omega$)
 - Gr. $\tau\epsilon\theta\omega\kappa\tau\alpha\iota = \tau\epsilon\theta\upsilon\mu\omega\tau\alpha\iota$ (être irrité) (Hsch.) (cf. $\theta\eta\gamma\omega$) (* $\theta\omicron$ - $\omicron\gamma$)
 - Gr. $\tau\epsilon\theta\omega\gamma\mu\epsilon\nu\omicron\iota = \mu\epsilon\mu\epsilon\theta\upsilon\sigma\mu\epsilon\nu\omicron\iota$ (enivrés) (Hsch.) (id) (cf.- txj = être ivre <* $\text{t}3$ -3h / Gr. $\tau\epsilon\gamma\gamma\omega =$ "mouiller, tremper" <* $\text{t}3$ -3H)
 - Gr. $\tau\epsilon\theta\alpha\gamma\mu\epsilon\nu\omicron\iota =$ id (Hsch.) (id, * $\theta\alpha$ - $\alpha\gamma$)
- * $\text{t}3$ H-t-3n, * $\text{t}3$ H-3t-3n
 - Turc $\text{tav}\check{s}an$ = "lapin"
- * $\text{t}3$ H-t-3r, * $\text{t}3$ -3H-3t-3r
 - v.h.a. dehsala = "sorte de hache" (DELL/ texo) ("th"- "d" / Gr. $\theta\eta\kappa\tau\omicron\varsigma$)

- tHs.t = "couteau" ("-t") (avec S29) (*t3H3s<*t3H3t) couper(t3H)
//id(3s) (et - wHs = "couper" (S29) <*w3H3s<*w3H3t) (cf. - tH3 =burin)
- tHs (NEgypt.) = "écraser, broyer" (avec Aa18) ("t"/"s")
- dt3.t = "un vautour" ("-t") (*d3t3) mordre(d3)//id(t3)(ou prendre)
- *d3t, *d3-3t id *d3-t3
 - Turc des- = "creuser"
 - Turc diṣ, Ouz. tiṣ (*t3t) = "dent"
 - Turc dit- = "effiloche, érailler"
- s3tw (z3tw) = "terre", "sol" ("-w") (*d3-3t, "d"/"z") id
- s3tw = "lattes de plancher" (id) id
- s3t.t = "un pain" ("-t") (id, "t"/"s") ouvrir//mutiler
- *d3t-3n-3 (
 - Hong. diszno = "porc"
- *d3t-3r
 - Ar. dθr = "s'effacer, s'abîmer", "ruine" ("t"/"θ")
 - Hong. gyötör = "martyriser, tourmenter, torturer"
- *d3t-3r-3 (
 - Turc desele- = "défoncer"
 - Turc diṣle- = "mordre"
 - Turc diṣli = "qui a des dents"
- *d3t-3r-3r-3m, *d3-3t-3r-3r-3m
 - Hong. gyötrelem = "supplice, souffrance"
- *d3t-3r-3h
 - Turc diṣlek = "prognathe"
- *d3t-3h
 - Turc deṣik = "troué"
- *t3d, *t3-3d id (inverse)
- (cf. - ts.t = "dent" ("-t") <*t3d, "d"/"z" (O34))
 - Gr. τενδω = id Gr. τενθω = "ronger, grignoter" (inf. nas., cf. Lat. dens-tis <*d3-3n-3t, cf. Lat. mens-tis, Lat. gens-tis)
 - Lat. tundo-tutudi-tunsum, tūsum = "frapper, piler, broyer" (inf. nas.) (cf. tondeo) (DELL: "le présent tundo, à nasale infixée, est d'un type qui a reçu en latin un développement notable (cf. Lat. fundo, Lat. rumpo, etc.); du reste, le védique a aussi Véd. tundaṇah = "heurtant", Véd. tundate = "il heurte". Le rapprochement de Skr. tudati = "il heurte" et du Got. stauta = "je heurte" indique, d'autre part, un ancien présent radical athématique... La racine *(s)teud- appartient au groupe de *(s)teu- = "heurter", qui apparaît avec des élargissements divers : Gr. τυπτω (cf. Lat. stupeo), Véd. tunjanti = "ils heurtent" à côté de Véd. tujant = "heurtant" et du parfait Véd. tutujānah, etc.)
 - Gr. Τυνδαρεος, Τυνδαρεως = "Tyndarée", "Tyndare", père des Dioscures (=dévorer-protéger, cf. Gr. apos-eos,ous = "secours" <*3r-3)
 - Mar. tond = "bouche" (inf. nas.)
 - Hong. tüz = "épingler, piquer" (autre)
 - Hong. kitüz = "marquer, indiquer, jalonner" ("ki-")
 - Turc tiz = "aigu"
- *t3d-3 (
 - Lat. tondeo-totondi-tonsum = "tondre, raser, émonder" (inf. nas.)

- (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. tundo)
- Bret. touza = "tondre, raser" ("_z")
 - Angl. tod = "poids pour la laine" (XVI°) (cf. Angl. cook / Lat. tondeo)
 - v.norr. toddi = "morceau", "touffe" (id, géminée)
 - All. zotte (v.h.a. zotta) = "touffe" ("t"- "ts", "d"- "t")
 - All. zottelig = "hirsute" (*t3-3d-3r-3h)
- *t3d-3t, *t3-3d-3t
 - Lat. tusus = participe de Lat. tundo (*tu-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. ausus, Lat. fūsus)
 - Lat. tunsus = id (id, inf. nas.)
 - Lat. tonsus = participe de Lat. tondeo (*to-os-(o)s-us, inf. nas.)
 - *t3d-3t-3m, *t3-3d-3t-3m
 - Lat. tonsum = supin de Lat. tondeo (*to-os-(o)s-um, inf. nas.)
 - *t3d-3t-3-3r
 - Lat. tonsura = "tonte" (*to-os-(o)s-u-ur-a, inf. nas., "d" en "s")
 - Lat. tonsillae, tusillae, tossillae = "amygdales" (id. tondeo, "d" en "s", géminée, (*to-os-(o)s-ij-il-a) (cf. Lat. tonsa = "rame" <autre *t3-3d)
 - *t3d-3-3t
 - Lat. tudes-itis = "marteau" ("t" en "s")
 - *t3d-3n
 - Turc tosun = "jeune taureau"
 - *t3d-3r-3 (
 - Turc tosla- = "corner, encorner, heurter de face"
 - *t3d-3h-3r
 - Lat. tudicula = "machine à écraser les olives" ("h" en "k")
 - Fr. touiller (toailler, toeiller, XII°) ("d" en "j")
 - *st3d, *s3-t3-3d causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - *s3-t3-3d-3n
 - All. stutzen (v.h.a. stutzen) = "raccourcir, écourter, couper" ("t"- "ss")
 - All. stossen (v.h.a. stōzan) = "pousser, heurter, cogner" ("t"- "s")
 - *t3t, *t3-3t déchirer(red. int.)(<*d3d, "d"// "t")
- (cf. - ts.t = "dent" ("t") <*t3d, "d"// "s" (O34))
- Gr. τενθω = "ronger, grignoter" (inf. nas., "t" en "θ") (= Gr. τενδω <*t3-3d)
- (cf. Got. θeiθ = lettre "θ" (= thorn, p.509 Février) (cf. Lat. titus)
- Angl. tooth (OE. tōθ , plur. tēθ) = "dent" (plur. : Angl. teeth , cf. Angl. foot-feet) (ODEE : "Germ. *tanθuz <CIE. *dont-, *dent-, *dnt- is repr. by Skr. dan , accus. sing. dantam, Gr. ὀδων-ovros, Lat. dens-tis") (cf. Angl. cook / Gr. τενθω = "ronger, grignoter" <*t3-3t) (mais Lat. dens-tis <*d3-3t > v.h.a. zand, et All. zahn (v.h.a. zan) <*d3-3n)
 - v.fris. tōth = id (id, *to-oth)
 - Got. tunθus = id (id, inf. nas., *t3-3t-3t, *tu-uθ-us) (cf. döndag)
 - v.sax. tand = id (id, inf. nas., "th"- "d")
 - v.h.a. zand (plur. zendi) = "dent" (id v.h.a. zint) ("t"- "ts", id)
 - v.h.a. zint = id (id v.h.a. zand) ("t"- "ts", inf. nas., "d"- "t")
 - Hébr. tt (tate) (t-) = "sous" (préf.) (cf. Hébr. txt)

- Ar. sys = "épée", "fleuret" ("t"/"s")
- Turc taş = "pierre, caillou"
- tttt = "se quereller" (*t3tt3t) id (red. int.)
- *t3t-3, *t3-3t-3 (
 - Gr. τενθης = "gourmand" (cf. Gr. τενδω = "manger, ronger" <*t3-3d)
 - Gr. τενθευω = "être gourmand"
 - Lat. testis-is (plur. testes) = "testicule" ("t" en "st") (cf. Héb., Ar.) (autre)
 - Arm. tetou = "aigre" (9°) (cf. Arm. tajan = id <*d3H-3n)
- *t3t-3-3t
 - (cf. Angl. thousand (OE. thūsend) = "1000" ("t" en "th", cf. Angl. thistle (OE. thistel) = "chardon" <*t3-3t-3r), v.sax. thusind, v.fris. thūsend, v.norr. thūsend, Got. thūsendi = id, cf. Got. hunda = "100" <*h3-3t)
- *t3t-3-3t-3-3n
 - Arm. tetououtioun = "apreté", "aigreur"
- *t3t-3-3n
 - Gr. Τιτᾶνες = "Titans" (cf. τιτᾶνος) (ils attirent Dionysos, le saisissent et le dévorent, mais il ressuscite intégralement)
- *t3t-3m
 - Arm. djaytoun = "éclat" (bris) (cf. djaytil) (cf. Arm. baytoun = id <*h3-3t-3m)
- *t3t-3n
 - Gr. τενθινοι = λιθοι πλατεῖς (Hsch.) (id τενθω)
 - Gr. τιτᾶνος = "chaux", "gypse", "plâtre", "éclat de marbre" (abrégement) (cf. Τιτᾶνες)
- *t3t-3r
 - (cf. Lat. titulus = "écriteau, affiche, inscription", cf. Lat. titus = "membre viril")
 - Gr. τιτυρος = "bouc", "bélier", et σατυρος (DELG: "on a tenté en vain un rapprochement étymologique par l'i.-e. avec σατυρος")
 - Gr. σατυρος = "satyre" ("t" en "s", abrégement) (cf. Gr. θεος / Gr. σιος) (DELG: "être mythique qui appartient à la suite de Dionysos et présente en principe l'aspect d'un bouc" et "ce mot, sans doute lié au culte de Dionysos et dont le sens exact est inconnu, doit être emprunté")
 - Angl. thistle (OE. thistel) = "chardon" ("t" en "th", "t" en "st" / Gr. αθηρ = "piquant") (ODEE: "Germ. *θi₃stilaz, of u.o.")
 - v.sax. thi₃stil = id (id)
 - v.norr. θi₃still = id (id)
 - All. distel, diestel (v.h.a. distil) = id (id, "th"- "d")
 - Arm. djaytil = "craquer" (briser) (ODS) (cf. hayr) (cf. Arm. baytil = "s'éclater" <*h3-3t-3r)
 - Arm. dzedzel = "frapper", "battre" (DS) (autre)
- *t3t-3r-3 (
 - Turc taşla- = "jeter des pierres", "poncer, meuler"
- *t3t-3r-3m
 - Turc taşlama = "satire, diatribe"
- *t3t-3h-3r

- Lat. testiculus = "testicule" ("t" en "st", "h" en "k")
- *t3t-3t
 - Arm. djatadz = "fêlé", "brisé ((ODS), (9°), (DS))
- *st3t, *s3-t3-3t causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- *s3-t3-3t-3r
 - All. stössel = "pilon" ("t" en "s")
- *t3s, *t3-3s id(<*t3d<*d3d,"d"//t,"d"//s")
- ts.t = "dent" ("-t") (*t3d, "d"//s" (O34)) id (déchirer)
- tsty (tzty) = épith. d'Osiris ("-ty") (id) copuler
(soit "celui qui déchire", et non "de la caisse")
- tsm = "chien", "lévrier" (*t3d-3m, "d"//s" (O34)) id//détruire(3m)(cf.-dm)
- tsm.t = "chienne" ("-t") (id) id
- tsmt = "pique, javelot, épieu" ("-ty") (*t3d-3m) id
- tsbw = "castré" ("-w") (*t3t-3b) (S29) blesser(t3t)//id(3b)
- tjs = "pétrir" (*t3-j3-3s) (S29) au + ht pt //// détruire
- *jt3t, *j3-t3-3t au + ht pt //// id (*j3-3t-3t)
Héb. jtws (yatoûche) (j-) = "moustique, cousin" ("t"//s") (*j3-3t-3t, cf. Héb. kf (k-))
- *wt3t, *w3-t3-3t bien //// id (*w3-3t-3t)
 - Ar. wts = "battre violemment, écraser, piler" ("t"//s")
 - Ar. wtys (watīs) (*w3-3t-3t) ("3" en "y") = "combat" (id)
- wts = "calomnier, diffamer, déclarer" (*w3t3d, "d"//s") (O34) id
- twtw = "identité, similitude" ("-w") (*tw3t, *t3-w3-3t) bien //// id
- twt.t = id ("-t") (*tw3t) id
- twt = "statue" (*tw3t) identité
- twt = "égal, pareil, semblable, approprié" (*tw3t) id
- stwt (K) = "rendre semblable" (*s3-tw3t) causer(s3)(ou égal(s3))////id
- *t3s, *t3-3s détruire(t3)//id(3s) (<*t3d, "d"//s")
 - Arm. touch = "joue" (mâchoire) ((9°), (FPSC))
- ts, ts3 = "briser, fendre, écraser, moudre" (*t3-s3) id *t3-3s
- tss = "moudre, écraser" (*t3s-3s) id (red. int.)
- tjss = "broyer, moudre" (*t3-j3-3s-3s) au + ht pt //// id
- tsts = "piler, broyer" (*t3st3s) id (red. int.)
- sts = signe Aa21: "outil très pointu de charpentier" (*s3-t3s)
causer(s3)(ou détruire(s3)) ////id (cf. - Sts =Seth) (cf.- wd', id)
- *t3s-3n-3m-3h-3n
 - Arm. tchnamagan = "hostile" ((9°), (FPSC), "h" en "k")
- *t3s-3n-3m-3t-3-3n
 - Arm. tchnamoutioun = "hostilité" (animosité) (FPSC)
- *t3s-3m
 - Arm. djnchoum = "pression", "compression" (id djnchel)
- *t3s-3r
 - Arm. djnchel = "presser", "accabler" ((ODS), inf. nas. (FPSC))
 - Arm. djnchogh = "compresseur" (id djnchel) (cf. asdgh)
- *t3s-3r, *t3-3s-3r
 - Arm. dachel = "raboter" ((31°), (FPSC))
 - Arm. dachegh = "copeau" (FPSC) (cf. asdgh)
- *3t mutiler,fendre déchirer/aller vite(id, inverse *t3)

- Gr. εσθω = "manger" ("t̄" en "σθ") (cf. Gr. ἑσθεω = "vêtir" <autre *3t̄-3) (cf. Gr. εδω, Lat. edo, Angl. eat <*3d)
- Lett. ēst = "manger" ("t̄" en "s", "-et")
- Beng. adh = "1/2" ("t̄" en "dh")
- Héb. 3t (éte) (3..) = "bêche", "soc" (charrue)
- Héb. 3wt (ote) = "lettre, caractère, signe, signal" (cf. λεγω/λογος) (cf. Héb. tjt̄ = "griffonner" <*t̄3-3t̄)
- Hong. as = "bêcher, creuser"
- Hong. étvagy = "appétit" (désir (vagy) / manger)
- Turc et = "viande", "chair"
- Ouz. it = "chien"
- 3t̄, 3t = signe D57: "couteau sur jambe fléchie" id
D57 : Dét. pour "mutiler, blesser" ôter, déchirer/aller vite)
- 3t̄ = "mutiler, retrancher" (id - j3t̄) id (3t̄ = t̄3)
- s3t̄ (K) = "mutiler" (*s3-3t̄) (avec D57) (avec Aa17) causer (s3) (ou détruire (s3)) // id (comme - sj3t̄ <*s3-j3-3t̄)
(cf. - 3t̄w = "chef militaire")
- *3t̄-3 (
 - Gr. εσθιω = "manger" ("t̄" en "σθ", id. Gr. εσθω) (cf. Gr. εδω = id <*3d) (cf. Gr. ἑσθεω <autre *3t̄-3)
 - Gr. νηστις-ιος = "à jeun" ("νε-", *νε-εσθιω) ("t̄" en "st") (DELG: "composé du préfixe négatif et du radical du verbe "manger", voir Gr. εδω...suffixe -τι-") (cf. Gr. νηστικός = "de jeûne" / Gr. νηστική = "art de filer" / Gr. νηθω = "filer" <autre *n3-3t̄) (cf. Gr. καθμος = "brûlure" / Gr. καυστικός, Gr. καυτικός = "capable de brûler")
 - Skr. adhah = "en bas", "sous" ("t̄" en "dh") (cf. Av. adarō, id) (cf. Skr. adhi = "sur" <autre *3t̄-3)
 - Hind. adha, Pandj. adda = "1/2" (id, "t" en "d")
 - Hong. éti = "comestible"
 - Hong. aso = "bêche"
 - Géorg. aso = "lettre" (caractère)*
- *3t̄-3-3m-3 (
 - Skr. adhamah = "qui est au-dessous" (cf. adharah, id) (cf. Lat. infimus)
- *3t̄-3-3r
 - Lat. asīlus = "taon" ("t̄" en "s") (cf. Lat. asinus)
- *3t̄-3-3r-3 (
 - Skr. adharah = "qui est au-dessous" (cf. adhamah, id) ("t̄" en "dh") (cf. Angl. under)
 - Av. adarō = "en bas" (cf. Skr. adhah, id) ("t" en "d")
 - Av. adairi = "sous"
- *3t̄-3-3 (
 - Gr. νηστευω = "jeûner" (*νε-εσθευω) ("t̄" en "st", "3" en "v")
- *3t̄-3d̄
 - Gr. νηστις-ιδος = "à jeun" (*νε-εσθιω) (id, "d̄" en "s")
- *3t̄-3-(3m)-(3n)
 - Arm. ateam = "je hais" (cf. Arm. adel = "haïr") (cf. désinence 1ère pers. sing.)
- *3t̄-3m
 - Gr. νηστιμος = "de jeûne" (cf. Gr. νηστικός = id <*n3-3t̄-3h)

- Arm. adam = "dent" (31°)
- *3t-3m-3n
 - Arm. atamn = "dent"
- *3t-3n
 - (cf. Got. itan = "manger")
 - Skr. asan = "pierre" ("t" en "s") (cf. Skr. asani, Skr. asi)
 - Fr. andain ("enjambée", XIII°; prob. d'un dér. pop. ambitus = circuit)
 - Basq. eten = "casser, couper"
 - Basq. asun = "ortie" ("t": "s") (*3d-3n, cf. Gr. ἀδικη = id <*3d-3h)
- *3t-3n-3 (
 - Skr. asani = "pointe de flèche" ("t" en "s") (cf. Skr. asan)
 - Arm. vodna = "pédestre" (id Arm. vodk = "pied")
- *3t-3n-3h
 - Arm. vodnag = "pédale" (id, "h" en "k")
- *3t-3r
 - Arm. assegh = "aiguille" (FDS) (cf. asdgh)
 - Arm. vodjir = "attentat" (agression) ((LDS), (ODS))
 - Arm. adel = "haïr", "détester" (31°)
 - Basq. atal = "fragment, morceau" (autre)
 - Hébr. Htl (H..) = "moquer" ("H-")
 - Hébr. Htwl (H.) = "moquerie" (id)
 - Ar. 3θr (aθar) (*3t-3r) (3θ3r (aθar)) (*3t-3r) = "cicatrice, marque, trace, vestige" ("t"/"θ") (autre)
 - Hong. étel = "nourriture, pâture"
- *s3t-3r, *s3-3t-3r causer (s3)(ou détruire(s3))/id(3t)
 - Ar. str = "partager, fendre en deux" ("s"/"s̄") (autre)
 - Ar. str (s̄atr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") = "dédoublement"
 - Ar. str (s̄atr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (stwr (s̄outour)) (id) ("3" en "w") ou (3str (astour)) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s̄") = "moitié", "partie", "quartier", "tranche"
- *ms3t-3r, *m3-s3-3t-3r "m-" // id
 - Ar. mstwr3t (mastourat) (*m3-s3-3t-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s̄") ("3" en "w") = "diatomées" (algues : "coupé en deux")
- *3t-3r-3 (
 - Arm. adzeli = "rasoir" (DS)
- *3t-3r-3-3r
 - Arm. adzilvil = "se raser" (id adzeli, (LS54))
- *3t-3r-3 (
 - Arm. adeli = "odieux" (31°)
- *3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. adeloutioun = "aversion", "fiel" (contre qqun) (id)
- *3t-3r-3d
 - Hébr. 3tljz (itlîze) (3.) = "boucherie" ("d"/"z") (cf. eat)
- *3tr-3, *3t-3r-3 (
 - (cf. Skr. asri = "coin")
- *3tr-3h, *3t-3r-3h
 - (cf. Gr. ὑστριξ-ιχος = "porc-épic, soies de porc")
- *3tr-3t, *3t-3r-3t

- Gr. εθρις = "castré" ("t̄" en θ") (Skr. vadhri- = id <*w3-3t̄-3r-3)
- *3t̄-3h
 - Gr. νηστικός = "de jeûne" (cf. Gr. νηστική = "art de filer" <autre *n3-3t̄-3h / Gr. νηθω = "filer" <*n3-3t̄>)
 - (cf. angl.sax. edik , All. essig (v.h.a. ezzih) = "vinaigre" / Gr. αδικη = "ortie")
 - Hong. eszik = "manger, dévorer"
- *3t̄h, *3t̄-3h
 - Arm. vodk = "pied" ((LDS), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. hedk = "trace" <*h3-3t̄-3h) (cf. Lat. pēs-edis <*h3-3d>Angl. foot)
 - Arm. otn (nom., accus. sing.) ("n"), otk (nom. plur.) ("g") = id
 - Basq. azpi- = "sous" ("t̄": "z", "h": "p")
- *3t̄-3t̄
 - Hébr. 3wt̄ = "signaler"
 - Hébr. 3tw̄t (3.) = "signalisation"
 - Hébr. 3jtw̄t (3.) (itoûte) = "signal"
 - Hong. asas = "bêchage, creusement", Hong. asit = "bâiller, bérer"
 - Hong. etet = "donner à manger"
- *3t̄-3t̄-3t̄
 - Hong. asatas = "fouilles"
 - Hong. etetés = "alimentation, nutrition"
- *3t̄-3t̄-3r
 - Turc etçil = "carnivore"
- *j3t̄, *j3-3t̄
 - au + ht pt // id
 - j3t̄ , j3t̄ = signe D57: "couteau sur jambe fléchie" id
 - j3t̄ = "être mutilé", "diminuer", "réduire" id
 - j3t̄.t = "mutilation", "diminution", "réduction" ("-t") (id) id
 - *sj3t̄, *s3-j3-3t̄ causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - sj3t̄ (K) (S29) (Aa17) = "mutiler" (*s3-j3t̄) (Aa17) id
 - sj3t̄y = "celui qui mutilé", "trompeur" ("-y") (id) id
 - jt̄ = signe I3: "crocodile" (dans - jty = "souverain") (*j3-3t̄) id
 - (interversion / - tj = signe U33: "pilon" <*t̄3-3j>)
 - (cf. - jt̄ = "père", - jt̄ = signe M33: "trois grains d'orge", - Jtm = "Atoum")
- *j3t̄-3 (
 - Arm. yenta = "sous" (préfixe) (inf. nas.)
 - Singh. yata = "sous"
- *j3t̄-3t̄-3 (
 - Singh. yatata = "en bas"
- *w3t̄, *w3-3t̄
 - bien // id
 - Gr. ηυσσος-ου = "javelot" (*hυ-υσ-os, "w3" en "hυ", asp. aléat., "t̄" en "s", géminée) (cf. βρυσσος = βρυττος)
 - Gr. Διονυσος , Διωνυσος , Διοννυσος , Ζωννυσος , Δευνυσος , Διενυσος = "Dionysos" (non dénomiatif d'un verbe inusité *διονυσσω) (cf. Gr. δαινω = "mouiller", cf. Gr. ηρηνοφορευς) (cf. Gr. Δυαλος = Dionysos / Gr. δυω = "entrer profondément, pénétrer, s'enfoncer", et Gr. Ζαγρευς, cf. Gr. δευω = "mouiller") (cf. Gr. Νυσα) (cf. Gr. ηυσσαξ) (DELG: "Dionysos est fils de Zeus et de Σεμελη, probablement déesse thrace de la terre. Διονυσος peut donc être un composé dont le premier terme Διο(σ)- serait le génitif du nom du ciel en thrace... Le second terme est beaucoup

- plus obscur" et "la forme homérique est plutôt Διωνυσος : si celle-ci repose sur Διοσ-v- la graphie ω déconcerte") (le lien avec Zeus est fortuit, car l'étymon "d3", pouvant présenter jusqu'à 18 sens différents, constitue aussi le radical de Gr. Zeus et celui de Lat. dies = "jour", mais sur deux secteurs sémantiques différents, cf. DCL) (l'interprétation "fils de Zeus" supposerait *d3 / *n3-3-3t̄ : il est vrai qu'il existe νεοσσος, νεοττος = poussin <*n3-3-3t̄, mais "ω" resterait inexpliqué) (cf. Gr. ηρυσος, Gr. ηρυσσος = "plissé, ridé" <*r3-3h-3t̄ / Gr. ηρωγμαι = "rides" <*r3-3h-3m) (cf. Gr. κωυσος <*h3-3-3t̄, Gr. βουσος <*n3-3t̄)
- Gr. οϊστος-ου = "flèche", "trait" (*o-ιστ-os, "w3" en "o", "t̄" en "st")
 - angl.sax. wōd = "fureur", "colère" ("θ" en "d") (mais cf. Angl. wood <*H3-3t̄)
 - All. wut (v.h.a. wuot) = id ("d"- "t") (All. wüten)
 - v.norr. oðr = "furieux" (id, cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Got. wōds = "possédé", "aliéné" (id, cf. -ds <-3t̄-3t̄)
 - All. wund (v.h.a. wunt) = "blessé" (inf. nas., "d"- "t") (cf. Gr. ουταω = "blesser, frapper" <*w3-3t̄-3)
 - v.sax. wund = id (id, "θ" en "d")
 - Got. wunds = id (cf. Got. winnan = "souffrir") (*w3-3t̄-3t̄, cf. -ds <-3t̄-3t̄)
 - Angl. wound (OE. wund) = "blessure" ("θ" en "d") (ODEE:"the base is of uncertain origin")
 - v.fris. wunde , wund = id (id)
 - v.sax. wunda = id (id)
 - v.norr. und = id (id)
 - All. wunde (v.h.a. wunta) = id ("d"- "t")
 - Hong. üt = "battre, frapper, cogner" (Hong. leüt="abattre", "le-")
 - Turc uç = "pointe"
 - Turc öç = "vengeance"
 - Ouz. oçmoq = "ouvrir" ("-moq")
- *sw3t̄, *s3-w3-3t̄ causer //// id
- Angl. swath (OE. swaeθ) = "trace", "andain" ("t̄" en "th")
 - v.fris. swethe = "frontière", "limite"
 - All. schwade (m.h.a. swade) = id ("th"- "d")
- *w3t̄-3 , *w3-3t̄-3 (
- Gr. ουταω = "blesser, frapper" (ουταζω, ουτησε, ουταμενος) (DELG:"étymologie obscure. On a tenté de rapprocher le mot de ωτειλη =blessure ouverte") (<*o-υτ-α-ω)
 - v.sax. watho = "mollet" (chair) ("t" en "th" / Gr. ουταω)
 - All. wade (v.h.a. wado) = id ("th"- "d")
 - v.norr. voðvi = "muscle", "chair" (Kluge/wade)
 - Ar. wθ3 = "meurtrir, léser, luxer, contusionner" ("t̄"/"θ")
 - Ar. wta = "niveler, aplanir" (autre)
 - Ar. wta = "fouler, marcher", "faire l'amour" ("-a") (ou déchirer, copuler) (autre)
 - Basq. otso, Basq. otsa- = "loup" ("t̄": "ts")
- *w3t̄-3-3r, *w3-3t̄-3-3r

- Gr. ωτειλη = "blessure ouverte" (reçue d'une arme de main) (DELG:"étymologie difficile à établir... On a tenté de rapprocher ουταω...rien de convaincant") (<*o-ot-ε-ιλ-η)
- *w3t̥-3m
 - Arm. utem = "je mange" (cf. Arm. oudel)
- *w3t̥-3n
 - v.sax. wodan = Odinn ("θ" en "d") ("wodan id est furor" : Adam de Brême ("l'écriture runique", p. 124)) (cf. Gr. ωθεω)
 - v.h.a. wuotan , v.h.a. wotan = id ("d"- "t")
- *w3t̥-3r
 - Angl. under (OE. under) = "sous" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. ουταω = "frapper" pour *ουθ-) (ODEE:"CGerm. *under <IE. *ndhero-") (cf. Lat. inferus)
 - Got. under = id (DELL/sub) (id)
 - v.fris. under = id (id)
 - v.sax. undar = id (id)
 - v.norr. undir = id (id)
 - All. unter (v.h.a. untar) = id (id, "d"- "t") (cf.- çr)
 - m.h.a. v̥isel = "mortier" ("t̥" en "s")
 - Arm. oudel (Arm. udel) = "manger" ((31°), (LS))
- *w3t̥-3r-3h
 - Arm. oudelik = "nourriture" (id, "h" en "k" (36°))
- *w3t̥-3r-3m
 - Turc uçurum = "abîme, précipice"
- *w3t̥r, *w3-3t̥-3r
 - Gr. οἰστρος-ου = "taon", "tout ce qui pique", "passion violente" (Fr. oestrus) (*o-ιστ-ερ-os, id Gr. οἰστρος)
- *w3t̥r-3, *w3t̥-3r-3 (
 - Skr. vadhri- = "castré" (DELG/εθρις) ("t̥" en "dh")
- *w3t̥-3h, *w3-3t̥-3h
 - Gr. ηυσσακος = "cheville" (*ηυ-υσ-ακ-os, asp. aléat., "t̥" en "s", géminée, "h" en "k") (= Gr. πασσαλος = "clou", "cheville", "piquet", "phallus") (cf. ηυσσος)
 - Gr. ηυσσαξ = "sexe féminin" (asp. aléat., "t̥" en "s", géminée, "-αξ") (DELG:"tiré de Gr. ηυς avec le suffixe -ακ- de certaines parties du corps,...cf. l'emploi de Gr. χοιρος")
- *w3t̥-3t̥

(cf. - wtt̥ , - wtt̥ = "engendrer, procréer", - wtt̥w = "fils", - wtt̥w = "géniteur", "père")
- *w3t̥-3t̥-3h-3 (
 - Hong. ösztöke = "aiguillon"
- *'3t̥, *'3-3t̥ (<*H3-3t̥) +loin-déchirer(=détruire)//id(3t̥)

(cf. - 'd̥ = "creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") <*'3-3d̥)

(cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas , ayah = cuivre, bronze)

 - Gr. αυτος = "même" (cf. "similitude") ("3" en "α", "3" en "υ")
 - Bret. ant = "sillon" (inf. nas., cf. Lat. ante, Gr. αυτι)
 - Arm. ayd = "joue" (mâchoire) (31°)
 - Hébr. 't̥ (éte) ('..) = "plume" (pour écrire) (cf. Hébr. 3t (éte) = "bêche" <*3t̥)

- *'3t-3 , *'3-3t-3 (
 - Basq. auzi = "dispute, litige, procès" ("t": "z") (cf. auza, auzo) (*'3-3d)
- *'3t-3m, *'3-3t-3m
 - Gr. αντομος = "chemin dans la campagne" (déchirer (la végétation)) (inf. nas., *α-ατ-ομ-os)
 - Gr. αντομους = σκολοπας (Gr. σκολοψ = "pieu", "pal", "pointe" : déchirer (la matière)) (Hsch.)
- *'3-3t-3m-3n-3 (
 - (cf. Gr. αισυμναω = "commander", "diriger", "gouverner")
 - (cf. Gr. αισυμνητης-ου = "arbitre dans des jeux", et épith. de Dionysos : non "médiateur", mais "qui déchire")
- *'3t-3-3d-3-3t
 - (cf. Gr. ανθηδων-ονος = "abeille" (cf. ανθος, ανδηρον))
 - Gr. μελανθιδης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "à la fleur noire" (μελας-ανθος), mais "membre (Gr. μελος) – piquer")
- *'3t-3n, *'3-3t-3n
 - (cf. Lat. ahenus)
 - Lap. eatna, Lap. eana = "terre"
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - (cf. Gr. ανθρηνη-ης = "frelon" (Gr. αινεω), Gr. ανθρηδων-ονος = id (Gr. αιιδω))
 - Bret. hanter (1499) = "demi", "moitié" (asp. aléat., inf. nas.) (v.bret. hanter) (cf. Bret. hent <autre *'3-3t)
 - Corn. hanter = id
 - Gall. hanner (hanther, IX°) = id
 - Bret. hanternoz = "minuit", "nord" (cf. Bret. noz = "nuit")
 - Ar. etl = "houe, crochet" (autre)
 - Basq. aitzur = "houe" ("t": "tz")
- *'3t-3r-3n, *'3-3t-3r-3n
 - Engl. iron (OE. iren) = "fer" ("t" en "j", *a-ij-er-en) ("s" et "-r") (cf. Lat. aes-eris) (dial. yrn, airn <*a-ij-er-en)
 - All. eisen (v.h.a. isarn) = "fer" ("s") (cf. freeze/frieren, Lat. haereo/haesi)
 - Got. eisarn = id ("s" et "-r") (*e-is-ar-en)
 - Holl. ijzen = id (*i-is-er-en)
 - Bret. houarn = "fer" (v.bret. hoiarn, asp. aléat., "t" en "j")
 - Gall. haearn, hayarn = id (id, *ha-ij-ar-en)
 - Corn. horn (v.corn. hoern) = id (*hoiern, id <*ho-ij-er-en)
 - Irl. iarann = id (*i-ij-ar-an)
 - Gaél. iarunn = id (*i-ij-ar-un)
- *'3t-3r-3h, *'3-3t-3r-3h
 - Gr. ανθεριξ-ικος = "pointe, barbe d'épi" ("h" en "k", "ks" en "ξ") (inversion / Gr. αθηρ-ερος = "pointe" <*'3-t3-3r)
- *'3t-r, *'3-3t-3r
 - Gr. αντρον = "caverne, antre" (inf. nas.) (DELG: proche ανεμος)
- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 - Hébr. 'tq = "copie" (imiter) ("h"/"q") (autre) (cf. H'tjq=copier)
 - Hébr. 'tq, 'wtq (ôtéke) = "exemplaire" (id)

- Hébr. H'tq (hé'étéke) (H:) (':) (t..) = "copie, reproduction" ("H-", id) (*H3-'3-ṭ3-3h)
- Hébr. H'tjq (H:) = "copier", "transcrire" (id)
- Hébr. H'tqH (ha'atakâ) (H-) (':) (tT) (qT) = "duplication" (id, "-H") (*H3-'3-ṭ3-3h-3H)
- Hébr. t'tq (t.) = "transcrire" ("t-", id)
- Hébr. mt'tq (m:), mtw'tq (métou'atâke) = "transcrit" ("m-"/"t-", id)
- Basq. ausiki = "mordre" ("ṭ": "s", "h": "k")
- *s'3ṭ-3h causer (s3) (ou même (s3)) // id
- Hébr. s'twq (cha'atoûke) (s-) = "reproduction" (id 'tq)
- Hébr. s'tq (s.) = "reproduire, copier" (id)
- *'3ṭ-3H
- Ar. etb = "se mettre en colère", "blâmer" ("H"/"b") (autre)
- *n'3ṭ "n-" // id
- Ar. net = "décrire, qualifier" (*n3-3H-3ṭ)
- *'ṭ3, *'3-ṭ3 (<*H3-ṭ3) id *'3-3ṭ
- *'ṭ3-3r, *'3-ṭ3-3r
- Gr. ἀθηρ-eros = "pointe", "piquant", "dard" (ἐπι, arme), "barbe d'έπι" ("3" en "α", "ṭ" en "θ", "-3r") (cf. Gr. ἀδην-eros <*3d-3-3ṭ) (cf. Gr. τειρω = "presser, accabler, user, faire souffrir, percer", Gr. τοπος = "perçant" <*ṭ3-3r) (cf. Gr. πατηρ-eros <*h3-3ṭ-3-3r)
- *'ṭ3-3r-3h-3d
- Gr. ἀθερης-ιδος = "pointu" (cf. Gr. ἀθεριξ (id Gr. ἀθηρ) <*'3-3ṭ-3r-3h; ici, *α-θε-ερ-εj-ιs, "h" en "j") (DELG: "il reste à fixer les relations entre ἀθηρ et ἀθερ-. On a supposé un élément originel *andh-/ *ndh-, ce qui est indémontrable. L'autre hypothèse serait que ἀθεριξ aurait subi par étymologie populaire l'influence de ἀθος. Il n'y a donc pas, en définitive, d'étymologie établie") (Mais on voit bien ici le flottement entre *'3ṭ-3r <*'3-3ṭ-3r (> ἀθερ-, avec inf. nas. et ε bref), et *'ṭ3-3r <*'3-ṭ3-3r (> ἀθηρ, sans inf. nas., et η long, cf. "-τηρ" <*-3ṭ-3-3r))
- *s3ṭ, *s3-3ṭ causer(s3)(ou détruire(s3))//détruire (3ṭ) (cf. - s3ṭ (K) = "mutiler" <*s3-3ṭ / - 3ṭ = "mutiler" (id - j3ṭ), cf. - sj3ṭ)
- Skr. ṣiṭa = "sillon" (DELG/οιρω) (cf. Skr. ṣira- = "charrue")
- Angl. sand (OE. sand) = "sable" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. ἀθηρ = "pointe")
- v.fris. sand, sond = id (id)
- v.sax. sand = id (id)
- v.norr. sandr = id (id, *s3-3ṭ-3r)
- All. sand (v.h.a. sant) = id ("d"- "t")
- Hébr. swṭ (chote) = "fouet"
- Ar. s3ṭ = "fouet, fouetter, flageller"
- Hébr. st (s..) = "derrière, cul" (*s3-3ṭ)
- Ar. 3st (ist) (*3s-3ṭ) (3st3H (astah)) (*3s-3ṭ-3H) = "anus, cul, derrière" ("3" d'attaque)
- s3t = "haïr, détester" (*s3-3ṭ) (Aa18) id
- sṭ = "plumer, arracher, cueillir" (*s3-3ṭ) (Dét. Z9) id (cf. - sṭt , - sṭs , id) (cf. - sṭ3w = "assassinat, attaque, blessure" ("w") (<*s3-ṭ3) (cf. - sṭ3 = "ouvrir (porte)" <id) (cf. sawt guèze)

- *s3t̥-3 , *s3-3t̥-3 (
 - Angl. side (OE. sīde) = "côté" ("θ" en "d") (cf. Angl. sand)
 - v.sax. sīda = id (id)
 - v.norr. sīða = id (id)
 - All. seite (v.h.a. sīta), Holl. zijde = id ("d"-"t")
 - Basq. sastatu = "percer (lance)" ("t̥": "st", "-tu") (sastako)
- *s3t̥-3n
 - Turc siçan = "rat", "souris"
- *s3t̥-3r, *s3-3t̥-3r
 - Ar. str (satr) (*s3-3t̥-3r) (soukoun sur "t̥") (st̥wr (soutour)) (id) ("3" en "w") ou (3str (astour)) (*3s-3t̥-3r) (soukoun sur "s") = "barre, raie, ligne, trait"
 - Ar. str̥ : Ar. s3t̥wr (satour) (*s3-3t̥-3r) ("3" en "w") (sw3tyr (sawatir)) (*s3-3w-3t̥-3r) ("3" en "y") = "couperet, serpe"
 - Basq. sator = "taupe"
- *ms3t̥-3r, *m3-s3-3t̥-3r "m-" //id
 - Ar. mstr̥t (mistara) (*m3-3s-3t̥-3r-3t̥) (-t) (soukoun sur "s") (ms3tr̥ (masatir)) (*m3-3s-3t̥-3r) = "règle"(cf.Ar. msytr̥ <Ar. sytr̥)
- *s3t̥-3t̥, *s3-3t̥-3t̥
 - Hébr. st̥t (s.) = "tailler des pierres" ("s"/"s̥")
 - Hébr. st̥t (satâte) (s-) = "tailleur de pierres"
 - Hébr. st̥wt (sitoûte) (s.), st̥jtw̥t = "taille de pierres"
- st̥t = "plumer, arracher" (*s3-3t̥-3t̥) (Z9) plumer(cf.- st̥t=id)//mutiler(3t̥)
- st̥s = id (*s3-3t̥-3s <*s3-3t̥-3t̥, "t̥"/"s") (O34) id
- *m3t̥, *m3-3t̥ détruire(m3)//id(3t̥)
 - (interversion / - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t̥-3m)
 - (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t̥), - mtwt = "sperme, semence, progéniture", - mt̥3 , - mt̥3y ("y") = "pénis" <*m3-t̥3 (= - md̥3))
 - (cf. - md̥3, mt̥3 = "féconder, s'accoupler", - mt̥3 = "pénis" <*m3-t̥3)
- mt = "petite bonde" (pour anus, vagin) (*m3-3t̥) id (enfoncez)
 - (cf. Lat. mentula = "pénis")
 - Lat. massō, mansō = "mâcher" (inf. nas., "t̥" en "s") (cf. Lat. pinso (Lat. pīso), Lat. pandō)
 - Lat. mentum = "menton" (déchirer) (inf. nas.) (*me-et-um) (mais Lat. mandō = "mâcher, dévorer" <*m3-3d̥) (DELL:"mot du vocabulaire occidental de l'indo-européen, sans doute dérivé de la racine *men- = "être saillant"; cf. Lat. mōns, Lat. emineō (sous Lat. minae))
 - Skr. manthati = "il baratte, il obtient du feu par frottement" (frotter) (inf. nas., "t̥" en "θ", "-ati") (DELL/mentula)
 - Gall. mant = "mâchoire, bouche" (id)
 - Angl. mouth (OE. muθ) = "bouche" ("t" en "th" / Lat. mentum) (ODEE:"CGerm. *munθaz <IE. *mntos, corr. to Lat. mentum")
 - v.fris. muth = id (id)
 - Got. munθs = id (id, inf. nas.: *mu-uθ-(e)s <*m3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)
 - v.sax. muth, mund = id (id)
 - v.norr. muðr , munnr (*mu-ud-(e)r, inf. nas.) = id (id) (cf. -ðr <-3t̥-3r)
 - All. Mund (v.h.a. munt) = id ("th"-"d")

- Fr. mets (mes, 1160; lat. pop. missum = "ce qui est mis sur table", de mitto = "mettre")
- Angl. mess = id (autre)
- (cf. Angl. meat (OE. mete) = "nourriture", puis "viande" <*m3d)
- Lat. mustum = "moût", "vin doux, non fermenté" (écraser) ("t̄" en "st", *mu-ust-um, abrégement) (ou cf. Lat. mustus = "nouveau" <autre *m3-3t̄)
- Lat. musta-orum = "vendanges", "automne"
- Fr. moutarde (mostarde, déb. XIII^e; lat. mustum)
- Arm. miss (Arm. mis (DELL/membrum)) = "viande", "chair" ("t̄" en "s", (FDS))
- Arm. mass = "tronçon", "morceau", "section", "part" (FDS)
- Hind. maṅs = "viande" (inf. nas., id, cf. pañch/quinq̄ue<*h3h) (cf. Skr. maṃsam = id <*m3-3m-3t̄-3m, ou *m3-3t̄-3m)
- a.fr. mite, miste ("t̄" en "st") = "chat" (cf. mistigri)
- Hébr. m3ṣ (mT) = "détester, répugner" ("t̄"/"ṣ") (ou éloigner)
- Hébr. m3wṣ (ma'ouṣse) (mT) = "répugnant" (id)
- Basq. motz = "court" ("t̄": "tz") (cf. motel)
- *m3-3m-3t̄ (red. int. du 1^{er} étymon, et inversion du second étymon)
- Got. mimz = "chair" (DELL/membrum) (cf. Angl. meat, "t̄" en "z") (cf. Lat. membrum <*m3-3m-3r, Gr. μεμβλωμοι <autre *m3-3m-3r) (ou *m3-3t̄, ou *m3-3d, inf. nas.)
- *m3-3m-3t̄-3m
- Skr. maṃsam = "chair" (id, "t̄" en "s") (ou *m3-3t̄-3m)
- *sm3t̄, *s3-m3t̄ causer(s3) //// id
- Angl. smith (OE. smiθ) = "charpentier", puis "forgeron" ("t̄" en "th") (ODEE:"CGerm. *smiθaz (Got. aizasmiθa = "coppersmith") orig. prob. craftsman...prob. f. IE. *smei-, repr. by Gr. σμῆλη = "chisel", Gr. σμῆνη = "mattock")
- v.fris. smith = id (id)
- All. schmied (v.h.a. smid) = "forgeron" ("th"- "d")
- v.norr. smiðr = id (id)
- mt = "mourir", "mort" (*m3t̄ <*m3-3t̄) id
- Quatre hiéroglyphes correspondent à cette articulation:
 - signe A14:"homme allongé, un filet de sang lui coulant de la tête"
 - signe A14a:"homme agenouillé se frappant d'une hache"
 - signe F20:"langue de bovin" (graphie rare)
 - signe Z6:"graphie cursive de A14" (rare)
- Akk. mātum = "mourir"
- Akk. mītu(m) = "un mort"
- Hébr. mt (m..) = "mourir" (*m3-3t̄, cf.- 3t̄ =retrancher)
- Hébr. mt (méte) (m..) = "mort" (adj.) (cf. Hébr. bjt (bête) (b..) <*b3-3t̄) (cf. Hébr. m3t̄ (m..) (mé'ête) =ralentisseur; Hébr. mw3t̄ (mou'âte) =ralenti <*m3-3t̄, Hébr. H3t̄ (H..) =ralentir <*3t̄, "H-")
- Hébr. mjtH (mitâ) (m..) = "mort" (n.) ("H-")
- Ar. m3t = "mourir, périr"
- Ar. mwt (mawt) (*m3-3t̄) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3mw3t (amwāt)) (*3m-3w-3t̄) (soukoun sur "m") = "mort", "décès" (n.)

- Ar. myt (mayt) (*m3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3mw3t (amwat)) (*3m-3w-3t) (soukoun sur "m") ou (mwta (mawta)) (*m3-3t-3) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "mort", "décédé" (adj.) (cf. Ar. byt)
- Ar. myyt (mayyit) (*m3-3j-3t) ("3" en "y") = "mortel"
- Kab. lmut = "mort" (n.) ("l-")
(cf. Gr. θάνατος <*t3-3n-3t, Lat. morior <*m3-3r)
- *3m-3t id (inverse)
 - Ar. 3m3t = "mettre à mort" (IV)
 - Ar. 3m3tt (imata) (*3m-3t-3t) (-t) = "mise à mort" (IV)
- *m3-3m-3t "m-" /// id
 - Ar. mmyt (moumīt) (*m3-3m-3t) = "mortel", "funeste" (IV)
- *m3t-3 (
 - Aram. mota = "mort"
- *mw3t, *m3-w3-3t bien /// id
- mwt = id - mt (*m3-w3-3t) (Dét. Z6) id
 - Akk. mūtū(m) = "mort"
 - Hébr. mwt (mT), mwwt (mâvéte) = "mort" (n.) (*m3-3w-3t)
- *mj3t, *m3-j3-3t au + ht pt /// id
- mjt = id - mt (*m3-j3-3t) id
- rmt, - rmt = signe H4: "tête vautour G14" (*r3m-3t) détruire(r3)///id
double sens=tête/vautour(ici)
- *m3-t3 id (inverse)
- mt3 = "embrocher, empaler" (*m3-t3) id
- mt3yt = "un épieu" (*m3-t3) ("-yt") id
(cf. - mt = signe D52: "phallus" <*m3-3t), - mtwt = "sperme, semence, progéniture", - mt3, mt3y ("-y") = "pénis" <*m3-t3 (= - md3))
(cf. - md3, mt3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
- *m3t-3 (
 - Tokh.B misa = "chair" (id Engl. meat)
 - Gr. ματεω = "fouler" (abrégement) (autre)
 - Gr. μασαομαι = "mâcher" ("t" en "s") (cf. Lat. massō, mansō = "mâcher" <*m3-3t) (mais Lat. mandō = "manger, dévorer" <*m3-3d)
 - Lit. mėsa = "viande" ("t" en "s") (cf. maistas <*m3-3t-3t)
 - Lett. mute = "bouche"
 - Basq. mozte = "mutilation" ("t": "z", "-te") (moztu, "-tu")
- *m3t-3-3 (
 - Gr. μαθυιαι = "mâchoire" ("t" en "θ") (cf. Gr. μασταξ-ακος = "bouche", Lat. masticō = μαστιχαω = "mâcher")
(cf. Gr. ματαιος = Zeus)
- *m3t-3-3m-3t
 - Gr. μασημα = "morsure" (id μασαομαι)
- *m3t-3-3r
 - Gr. μιστυλλω = "découper en petits morceaux" ("t" en "st", géminée)
- *m3t-3-3h
 - Lat. masucius = "mangeur"
 - Lat. masuco = "mâcher" (cf. Fr. mâcher)
- *m3t-3-3t

- Lat. mento-onis = "au menton proéminent" (id Lat. mentum)
- Gr. μασσησις = "action de mâcher" (*μα-ασ-ε-εσ-ις)
- *m3t̄-3n-3h
 - Arm. masnig = "particule" (id mass, "h" en "k")
- *m3t̄-3r, *m3-3t̄-3r
 - Lat. mentula = "pénis" (enfoncer) (*me-et-ul-a, inf. nas.) (DELL:"ni le rapport avec Lat. menta, ni le rapport avec Lat. mentum ne s'imposent. Sur la parenté possible avec le Skr. manthati = "il baratte"...")
 - Gr. μυτλος = "mutilé, tronqué" (cf. Gr. μιστυλλω = "découper en petits morceaux") (autre)
 - Gr. μυτιλος, Lat. mutilus = "mutilé, tronqué"
 - Fr. museau (musel, 1200; lat. pop. musum, o.i.) ("t̄" en "s")
 - Kash. mutsarun = "ouvrir" ("t̄" en "ts", "-un") (cf. Hébr. mtr̄H (matarâ) (m-) = "but, cible")
 - Ar. mθl (miθl) (*m3-3t̄-3r) (soukoun sur "θ") (3mθ3l (amθal)) - (*3m-3t̄-3r) (soukoun sur "m") = "égal, même, pareil, semblable" ("t̄"/"θ") (autre)
 - Ar. mθl (maθal) (*m3-3t̄-3r) (sans soukoun) (3mθ3l (amθal)) (*3m-3t̄-3r) (soukoun sur "m") = "exemple", "image"
 - Ar. mθ3l (miθal) (*m3-3t̄-3r) (3mθlt (amθila)) (*3m-3t̄-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "m") ou (mθl (mouθoul)) (*m3-3t̄-3r) = id
 - Basq. matela = "mâchoire"
 - Basq. mutur = "museau, bouche", "coin, pointe"
- *m3t̄-3r-j3-3n-3 (
 - Gr. Μιτυληνη-ης (= Μυτιληνη) (cf. Gr. ηεανος) (Μιτυλανα)
 - Gr. Μυτιληνη-ης (= Μιτυληνη) (cf. Gr. ηνωψ) (Μυτιλανα)
- *m3t̄-3h
 - Gr. μασταξ-ακος = "bouche" (id, "-αξ") (cf. Gr. μαστιξ = "fouet" <autre *m3t̄-3-3H)
 - Lat. masticō = μαστιχαω = "mâcher" (id, "h" en "k")
 - Fr. mâcher (maschier, 1190; lat. imp. masticare)
 - Hébr. tm̄sx (t.) = "crocodile" ("t-", "t̄"/"s̄", "h"/"x") (cf.- msH (mzH) = signe I3:"crocodile" <*m3d̄-3H)
 - Ar. tms3h (timsah) (*t̄3-3m-3d̄-3h) (soukoun sur "m") (tm3syh (tamaših)) (id) = "crocodile" ("t-", "t̄"/"s")
 - Ar. m̄sq = "carder, déchirer, lacérer", "étoupe" ("t̄"/"s̄", "h"/"q")
 - Turc timsah = "crocodile"
 - Hong. macska = "chat"
- *m3t̄-3H
 - Gr. μασταζω = "mâcher, manger" ("t̄" en "st", "H" en "j")
 - All. messing = "laiton, cuivre jaune" ("t̄" en "s", "H" en "Hg")
- *n3t̄, *n3-3t̄
 - détruire(n3)//id(3t̄)
- (cf. - ns = signe F20:"langue de bovin")
 - Lat. nota = "signe, marque, lettre, caractère" (cf. Lat. rota)
 - Ar. n3t̄ = "décider" (autre)
- *n3t̄-3, *n3-3t̄-3 (
 - Gr. Νυσα = nom de plus. montagnes ("t̄" en "s", *vu-(v)σ-α) (autre)
 - Gr. νυσαιος = épith. de Dionysos (qui déchire)

- *n3t-3h, *n3-3t-3h
 - Héb. ntx (n.) = "disséquer" ("h"/"x") (cf. xtk=couper)
 - Héb. ntx (nêtax) (n..) = "morceau" (id)
 - Héb. ntjxH (nétixâ) (n:) = "dissection" (id, "-H") (btjrH, id)
 - Ar. nṯh = "donner un coup"
 - Ar. ntf = "arracher (cheveux, poils), épiler" ("h"/"f")
 - Ar. nsf = "arracher, briser, pulvériser, détruire" ("t"/"s", "h"/"f") (autre)
 - Ar. nataxa (ntx) = "tirer, extraire, arracher (dent,poil)"("h"/"x")
 - Ar. nataka (ntk) = "tirer violemment qqchse à soi" ("h"/"k")
 - Ar. nataqa (ntq) = "tirer, retirer (seau du puits)" ("h"/"q")
- *nt3h, *n3-t3-3h (inverse)
 - Héb. ntq (n.) = "casser, briser, séparer" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. ntwq (n.), nṯtwq (nitoûke) = "rupture" (id ntq)
 - Héb. ntq (n:) = "rupture" (id ntq)
- *n3-t3-3h-3r
 - Héb. ntql (n.) = "buter, se heurter" (id ntq)
- *n3t-3H, *n3-3t-3H
 - Héb. nt' (nT) = "briser" ("H"/"") (autre)
- *n3t-3r
 - Ar. natara (ntr) = "tirer à soi avec force la corde de l'arc"
- *n3t-3t
 - Ar. nts = "épiler, arracher" ("t"/"s")
- *n3t-3d
 - Héb. ntç (nT) = "briser, casser" ("d"/"ç")
- *sn3t, *s3-n3t causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - All. schnitt (v.h.a. snit) = "coupe, entaille"
 - v.h.a. snita = "bouchée", "morceau"
 - v.sax. sniṯhan = "couper" ("t" en "th")
 - Got. sneiṯan = "couper" (id, diphtongue)
 - All. schneiden (v.h.a. snidan) = "couper" ("th"- "d")
- *s3-n3t-3H
 - Ar. snṯb = "marteau de forgeron" ("H"/"b")
- *r3t, *r3-3t (cf.- rd) détruire(r3)//id(3t)

(cf. - r3 , r = "bouche", - rw = signe E23:"lion" <*r3)

(cf. Gr. λωτος = "lotus" (manger))

(cf. Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche")

(cf. Arm. lezou = "langue" (FLS) <*r3-3d > Arm. lezel =lécher)

(cf. Gr. λις-ιος = "lion")

 - Gr. λιθος-ου = "pierre" (racler) ("t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. λᾶας = id <*r3-3) (DELG:"étymologie ignorée")
 - Lat. līs-ītis = "dispute, procès" (cf. stlīs-ītis, id) (cf. quirīs , dīs , lītigo) (graphie leiteis, Plaute : diphtongue)
 - Lat. lētum-i = "mort, trépas" (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - Lat. lītus-oris = "rivage, côte, littoral" (cf. λεγω/λογος)
 - Angl. loath (OE. laṯ) = "hostile" ("t" en "th" / Lat. lētum) (ou mener)
 - v.fris. leed = id ("th"- "d")
 - v.sax. leḍ = id (id)
 - v.h.a. leid = id (id) (autre)

- Angl. land (OE. land) = "terre", "pays" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. λιθος = "pierre" (racler)) (interversion / Lat. tellus <*t3-3r) (ODEE:"CGerm. *landam, rel. to OCeltic *landa (Ir. land, lann : enclosure, W. llann : enclosure, church, Corn. lan : open space, plain, Bret. lann : heath), whence Fr. lande : heath, moor". The IE. base *londh- is not evidenced in other langs., but the var. *lendh- is repr. by OSl. ledina : heath, desert") (Gall. llann) (soit "espace découvert ?")
- v.fris. land = id (id)
- v.sax. land = id (id)
- v.norr. land = id (id)
- Got. land = id (id)
- All. land (v.h.a. lant, land) = "terre", "sol", "pays", "campagne" (id, "d"- "t")
- Fr. laie (sentier tracé dans une forêt) (fin XII^e; frq. *laida, cf. OE. lad) ("θ" en "d") (Fr. layon) (autre)
- Fr. layer (1307) = "faire traverser par une laie", et "marquer"
- Fr. laie (1675) = "marteau de tailleur de pierre" (autre) (cf. Fr. liste, Fr. lice)
- Lat. irrīto = "provoquer, exciter, irriter" (DELL:"Mot expressif, sans étymologie") (inrīto, "in-")
- Lat. prorīto = id, "stimuler" ("pro-")
- Angl. rind (OE. rinde) = "écorce" (arracher) (inf. nas., "θ" en "d") (ODEE:"u.o.")
- v.sax. rinda = id (id)
- All. rinde (v.h.a. rinda, rinta) = id (id, "d"- "t")
- v.fris. renda = "déchirer" (cf. All. reissen <*r3-3d)
- v.fris. rothia = "essarter", "défricher" ("t" en "th") (autre)
- v.norr. ryðja, rjōða = id (id)
- All. roden = id ("th"- "d") (cf. All. Erde (v.h.a. erda) ("th"- "d"), v.norr. jorð = "terre" <*3-3r-3t > Angl. earth (OE. eorþe) = id) (cf. All. reuten (v.h.a. riuten) = id ("d"- "t" / Lat. rodō <*r3-3d)
- Got. raþjan = "compter" (Kluge/reden) ("t" en "th")
- Russ. rot, Biél. rot, Ukr. rot = "bouche"
- Héb. ls (lT) = "pétrir" ("t"/"s") (*r3-3s, cf.- Hs3)
- Héb. ljsH (lichâ) (l.) = "pétrissage" (id, "-H") (*r3-3t-3H)
- Héb. ljs (l-) (jT) = "pétrisseur" (id) (*r3-j3-3t)
- Ar. lyθ (layθ) (*r3-3t, "3" en "y", soukoun sur "y") (lywθ (louyouθ)) (*r3-3j-3t) = "lion" ("t"/"θ")
- Basq. leize = "ravin, gouffre" ("t"."z")
- Hong. rés = "brèche, fente, trouée, excavation"
- Hong. rész = "partie, part, portion"
- *mr3t, *m3-r3-3t "m-" //// id
- Héb. mlws (mT) = "pétrin" (id Héb. ls) (*m3-3r-3d (inverse))
- *r3t-3t
- Lat. lītus = nom. sing.
- *r3t-3r-3t
- Lat. lītōris = gén. sing.
- *s3-r3-3t <*t3-r3-3t causer(s3)////détruire(r3-3t)

- Lat. *stlīs-ītis* = arch. pour *līs-ītis* (Cic.) (DELL: "une initiale *stl-* a peu de chances d'être i.-e.") (cf. *stlocus*)
- *sr3t̥, *s3-r3-3t̥ causer(s3)////détruire(r3t̥)
 - All. *schlund* (v.h.a. *slunt*) = "gorge", "gosier" (racler) ("d"-"t")
 - v.sax. *slund* = id ("θ" en "d" / Gr. *λιθος* = "pierre")
 - v.h.a. *slintan* = "avalier" (= All. *schlingen* <*sr3h) (en fait "glisser vers le bas") (mais All. *schlucken* = id <*sr3H)
 - v.sax. *farslindan* = "engloutir", "avalier" ("far-", "θ" en "d")
 - Got. *fraslindan* = id (id)
- *wr3t̥, *w3-r3-3t̥ bien //// id
 - Angl. *wroth* (OE. *wraθ*) = "en colère" ("t̥" en "th") (cf. Angl. *writhe*, Angl. *wreath* <autre *w3-r3-3t̥) (cf. Lat. *irritō*)
 - v.fris. *wreth* = id (id)
 - v.sax. *wreð* = id (id, "th"-"d")
 - v.h.a. *reid* = id (*r3-3t̥, id)
 - v.norr. *reiðr* = id (*r3-3t̥-3r, id, cf. -ðr <-3t̥-3r)
- *wr3t̥-3, *w3-r3-3t̥-3 (
 - Angl. *wrath* (OE. *wraeθθu*) = "colère" (id)
- *r3t̥-3 (
 - Gr. *λασιος* = "velu, poilu" (arracher) ("t̥" en "s") (cf. *λαισηια*)
 - Gr. *λασθη* = "insulte, moquerie" ("t̥" en "σθ")
 - Lat. *lētō-avī-atum* = "tuer" (cf. Lat. *lētum* = "mort") (DELL: "le verbe Lat. *leō* semble avoir été extrait de Lat. *deleō* par Priscien pour expliquer Lat. *lētum*. Cf. Lat. *aboleō*")
 - Ar. *lt3* = "repousser en donnant un coup"
 - Ar. *l3sa* = "anéantir, détruire, supprimer" ("t̥"/"s", "-a")
- *r3t̥-3-3t̥-3r
 - Lat. *Latialis* = épithète de Jupiter ("-alis") (déchirer) (autre)
- *r3t̥-3m
 - (cf. Hébr. *rsm* = "dessiner", "esquisser", "inscrire")
 - (cf. Ar. *rsm* = "décrire, dessiner, peindre")
 - Ar. *l̥tm* = "battre, frapper, gifler, heurter"
 - Ar. *rtm* = "briser, casser en petits morceaux" (autre)
 - Ar. *rθm* = "casser, écraser le nez de" ("t̥"/"θ")
- *r3t̥-3t̥
 - Lat. *latus-eris* = "côté", "flanc" (blesser la chair) (*la-at-us, "t̥" en "s", abrégement) (cf.- gs, - px3) (autre)
- *r3t̥-3t̥-3t̥
 - Lat. *lateris* : gén. sing. (*la-at-eR-is*, rhotacisme)
- *r3d̥-3n
 - v.sl. *ledina* = "lande, désert" (cf. Angl. *land*)
- *r3t̥-3r
 - Lat. *littera* = "caractère d'écriture, lettre" (gémignée) (cf. Lat. *linō*, Lat. *litura*)
 - Hong. *résel* = "raboter, excaver"
 - Hong. *reszel* = "limer, râper"
- *r3t̥-3r-3 (
 - Hong. *reszelö* = "lime"
- *r3t̥-3r-3t̥
 - Hong. *reszelös* = "râpeux"

- *r3t-3h
 - Gr. λαισηια = "bouclier de peaux de bêtes ayant conservé leurs poils" (cf. λαισιος) (λαισηιον : "h" en "j", cf. οηιον) (DELG: "fait penser à λαισιος, mais ne peut évidemment en être rapproché")
 - Hébr. ršwq (rissoûke) = "écrasement" ("t"/"s", "h"/"q") (rçwç, id)
- *r3t-3H
 - Lat. litigo-avi-atum= "disputer, quereller" (id Lat. lis-itis, "-igo") (cf. Lat. purigo)
 - Ar. lse = "piquer, mordre, blesser, médire" ("t"/"s", "H"/"ε")
 - Ar. lte = "donner un coup de pied au derrière, rayer"("H"/"ε")
 - Ar. lataba = "porter un coup de lance dans" ("H"/"b")(cf.labata)
- *mr3t-3H
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mrtf (martêfe) (m-) = "cave" (cf. Ar. srd3b =id)
- *r3t-3H-3m-3 (
 - Géorg. dartKma = "frapper", "coup" ("da-")*
- *r3t-3t
 - Ar. ltt = "broyer, écraser, moudre"
 - Ar. lts = frapper du plat, pioche à bourrer(mlt3s,ml3tys)("t"/"s")
 - Ar. rtt (rtwt) = "sanglier, porc, truie" (autre)
 - Hong. részes = "avoir sa part, participer", "participant"
- *r3-t3-3t (inverse)
 - Hébr. lts (l.) = "polir, lisser, roder" ("t"/"s") (autre)
 - Hébr. lwts = "polisseur" (id)
 - Hébr. ltws (l.) = "rodage" (id)
 - Hébr. ltjsH (létichâ) (l:) = "polissage" (id, "-H")
 - Hébr. rts (r.) = "déchiqueter" ("t"/"s")
- *mr3-t3-3t
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mlts (m:) = "lisse" (id lts)
 - Hébr. mlst (m-) = "polissoir" (id lts, "-t")
 - Hébr. mrtts (m:), mrwts (méroutâche) = "déchiqueté" (id rts)
- *r3t-3t-3r
 - Hong. részesül = "avoir sa part, participer"
- *r3t-3t-3t
 - Hong. részesit = "faire participer"
- *r3t-3t-3d-3t
 - Hong. részesedes = "participation"
- *h3t, *h3-3t
 - courir/ôter(=détruire)//id(3t)
 - (cf. - h3j = "tomber, s'abattre")
 - (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", synonyme - sqr)
 - (cf. - x3w = "broyer, concasser, briser" (<*h3), comme - qnqn, ou - dq)
 - (cf. - 3tw = "chef militaire")
 - (cf. - 3t = "mutiler" (id - j3t), et - s3t (K) = "mutiler")
 - (cf. - ptpt = "fouler aux pieds", - ppt = "être mis en pièces" <*h3-3t)
 - (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h)
 - (cf. - qs = signe T19:"tête de harpon en os")
 - (cf. - ktk = "frapper")
 - (cf. Angl. hound, All. hund = "chien")
 - (cf. Lat. pateo = "être ouvert") (Gr. πατεω = "fouler, marcher sur")
 - (cf. Angl. hate (OE. hatian) All. hassen (v.h.a. hazzon) = "haïr", Got. hatis = "haine" <*h3-3d > Skr. hédas = "colère")

(cf. Lat. futuo = "battre, frapper" <*h3-3t-3)
 (cf. Lat. hostis = Lat. fostis = "ennemi")
 - Lat. infestus = "dirigé contre", "ennemi", "hostile" ("in-", "t̄" en "st") (cf. Lat. infensus = "hostile à" <*h3-3d) (DELL:"contient sans doute le même second élément que Lat. manifestus, mais l'origine en est incertaine")
 (cf. Lat. hasta (Lat. asta (psilose)) = "lance, pique")
 - Angl. goad (OE. gad) = "aiguillon" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Lat. hasta, Gr. χαιος) (cf. OE. gar = "lance", "javelot" = v.sax. ger, v.h.a. ger, v.norr. geirr <*h3-3r)
 - Angl. gad = id (id)
 - Angl. gad-fly = "taon"
 - v.norr. gaddr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
 - Got. gazds = id (id, cf. -ds <-3t-3t)
 - Lat. catus = "aigu", "pointu" ("h" en "k", abrégement) (cf. cos-cotis, acutus)
 - Gr. ευκεατος = "facile à fendre" ("ευ-", cf. Gr. κειω, Gr. κερζω)
 - Angl. chide (OE. cidan) = "se quereller" ("h" en "c", "θ" en "d" / Lat. cos-cotis, Lat. caestus)
 - Lat. caestus = "ceste" (gantelet, bandes de cuir garnies de plomb, pour frapper au pugilat) ("h" en "k", diphtongue, "t̄" en "st") (DELL:"la parenté avec Lat. caedo, adoptée par les modernes, est déjà marquée par les anciens...mais le ceste ne sert ni à couper ni à tailler, ce qui est le seul sens ancien de Lat. caedo; et, d'autre part, la formation n'irait pas sans difficulté. Mot d'emprunt ?")
 - Lat. cattus, Lat. gattus = "chat" ("h" en "k", géminée) ("h"/"H")
 - Angl. cat (OE. catt) = id (ODEE:"Celt. *kattos...perh. ult. of African origin (cf. Nubian kadis)")
 - v.norr. kottr = id
 - v.fris. katte = id
 - All. katze (v.h.a. kazza) = id (id, "t"-"ss") (cf. Gr. αιλουρος, -mjw)
 (cf. Angl. cut (OE. cutte, kitte, kette) = "couper, trancher, tailler" (XIII^e), "d" en "t" / Lat. caedo)
 - Gr. κοτος-ου = "haine" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. cos-otis = "pierre à aiguiser" (id, "t̄" en "s") (cf. catus, dos, nepos, incus, amboss)
 - Lat. cautes-is = "pointe" (Lat. cautes-ium = "pointe de rocher")
 - Gr. κοντος = "épieu" (inf. nas., *κο-οτ) (cf. κεντεω, λεγω/λογος) (autre)
 - Lat. costa = "côte", "côté", "flanc" ("h" en "k", "t̄" en "st") (cf. -gs =id) (cf. (principe de communauté sémantique) πλαγια, flanc, πλευρα)
 - Pol. czat = "chat" ("h" en "j")
 - Bret. kaz = "chat" ("h">"k", "t̄">"z")
 - Bret. kas (Bret. cas, 1499) = "haine" ("h">"k", "t̄">"s") (kasaad = haïr) (autre)
 - Corn. câs = "haine", "hostilité"
 - Gall. cas = id (id)
 - m.irl. caiss = id

- (cf. Gr. *πατος* = "chemin battu", Gr. *πατεω* = "fouler aux pieds")
- Lat. *pinso* (Lat. *piſo*) - *pistum* = "piler, broyer" ("h" en "p", "t" en "s") (<*pi-is-o, inf. nas.) (DELL:"la racine *peis- s'applique à la technique du "pilonnage" à l'aide d'un "pilon" et d'un "mortier" et désigne aussi le décortiquage; elle s'oppose ainsi à la racine qui désigne la mouture à l'aide d'une pierre : "moudre", qui est en latin celle de Lat. *molō*. Par Skr. *pinasti* = "il écrase", en face de Skr. *pistah* = "écrasé", on voit que la forme à nasale infixée Lat. *pinso* peut être ancienne, en face de Lat. *pistus*... Le grec a une initiale πτ- dans Gr. *πιισω* (avec -σσ- expressif dans un mot technique) = "j'écrase avec un pilon, je mouds", Gr. *πιισανη* = "orge mondé" (avec simplification de -σσ- en -σ-)"
 - Lit. *pešu*, *pešti* = "arracher, tirer par les cheveux" (cf. Gr. *πεκω* <*h3-3h)
 - Lit. *pisu*, Lit. *pisti* = "copuler" (DELL/*pinso*)
 - Lat. *putus* = "pur, propre" (autre)
 - Lat. *fatis* = "fente, crevasse" ("h" en "f")
 - Lat. *fatiſcor* ("-sc") - *fessus* ("t" en "s") = "se fendre" (cf. *fissum*)
 - Arm. *bayd* = "fer à cheval" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. *hayr*) (Arm. *baydel* = ferrer)
 - Arm. *had* = "amputé" (31°)
 - Arm. *gued* = "point" ("h" en "k" (15°), (31°)) (autre) (cf. Arm. *khoz* = "porc" <*h3-3d)
 - Arm. *khidj* = "pierre", "caillou" ("h" en "x", (ODS))
 - Arm. *guindj* = "sanglier" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (ODS))
 - Arm. *poss* = "ravin", "fosse" (fossé), "trou" ("h" en "p" (35°), (FDS)) (cf. Lat. *fodio* – *fossum* <*h3-3d)
 - Arm. *posig* = "fossette" (id, *h3-3t-3h) (cf. Hébr. *Hqjs* (hakîche) (H.) = "frapper, taper, heurter", Hébr. *Hkjs* (H.) = "piquer, mordre" (serpent))
 - Ar. *3h3θ* = "fouiller, remuer la terre" ("3" d'attaque, "t"/"θ") *h3-3t
 - Akk. *petû(m)* = "ouvrir" ("h"/"p")
 - Basq. *hatz* = "trace, marque" ("t": "tz") (cf. Basq. *haitz*) (autre)
 - Hong. *kés* = "couteau"
 - Hong. *kut* = "puits"
 - Turc *kes-* = "couper"
 - Est. *kass* = "chat"
 - *htj* = "percer, forer" ("j") (*h3-3t) (U33) (pour *- hty) (Dét. pointe) id (id - whb , - Hmj > Ar. *jim* , - wb3 , - s3d) (mais - Ht.t = "carrière" <*H3-3t) (cf. - wft = "perforer", "trouer") (cf. - sft (zft) = "massacrer", "couper" / - fdj = "arracher" et "cueillir") (cf. Hébr. *het* , Hébr. *xêth*, Hébr. *xet* : rang 3) (cf. *het* sabéen, *het* sud-arabique : forme Gr. *ψει* (D3:"boucle de cheveux" (et D3a)) (cf. *hawt* guèze : même forme, inversée)
 - *htyt* = "foret, perçoir" ("-yt") (*h3t) (U33) (écrit - ht-tj-yt) id (cf. - xntj = "aller au sud" ("j"), - xnty = "voyage vers le sud" ("-yt") (avec U33) (écrit - xnt-tj-yt))
 - *htht* = "fouiller", "creuser", "déterrer" (*h3th3t) id (red. int.)

- (id - Hmr > Hébr. gimel)
- ht.t = "chambre sépulcrale" ("-t") (*h3t) (non "-tt") id
 - hyt.t = id ("-t") (h3j3t) au + ht pt /// id
 - xtj = "graver, sculpter, couper, pénétrer dans la chair" ("-j") (<*h3t, "h"/"x") (Dét. D51:"- dqr ") id(<*h3t,cf.- htj ="percer")
 - (cf. - xtt = "arracher")
 - xt = "sceau", "empreinte"(id)(Dét. couteau) id(graver)(id - sq3H,- db'wt) (mais - xtm = "sceller" : sur secteur "protéger")
 - xty = "graveur" ("-y") (id) id
 - xt.t = "gravure, inscription" ("-t") (id) id
 - xtyw = "aire de battage" ("-yw") (id) id (en fait - xtyw , "-tyw")
 - *sh3t, *s3-h3-3t causer (s3) (ou détruire (s3)) /// id
 - (cf. - sxt = "manger")
 - Lat. squatus = "requin, ange (poisson lime)" ("h" en "qu") (cf. squalus)
 - Angl. scathe (OE. sceaþa) = "blessure" ("h" en "c", "t" en "th" / Lat. catus = "pointu") (ODEE:"Germ. *skaþon")
 - v.fris. skatha = id (id)
 - Got. skaþis = id (pour *skaþs, cf. -þs <-3t-3t) (Got. skaþjan = "blesser")
 - v.norr. skaði = id ("θ" en "d")
 - v.sax. skaðo = "malfaisant" (id)
 - v.norr. skōð = "ce qui blesse" (id)
 - v.norr. skœðr = "blessant" (diphthongue) (cf. -ðr <-3t-3r)
 - Angl. scathing = "mordant, cinglant"
 - All. schade (v.h.a. scado) = "dommage" ("h" en "k", "th"- "d")
 - v.sax. skatho = id ("t" en "th")
 - All. schinden (v.h.a. scintan) = "équarrir, maltraiter" (cf. Angl. cook / Gr. κεντεω = "piquer, percer", "h" en "k", inf. nas.)
 - All. schinden (v.h.a. skinten) = "écorcher" (id) (cf.- sH3j)
 - All. schaden (v.h.a. scadon) = "blessure", et "nuire" ("t" en "d")
 - All. schänden (v.h.a. scentan) = "abîmer", "mutiler", "violer"
 - Angl. shent (OE. scend, OE. gescend ("ge-")) = "ruiné" ("h" en "c") (cf. Angl. shame (OE. sreamu) = "honte" ("h" en "c" / Gr. κᾰμνω = "souffrir")
 - Angl. shide (OE. scid) = "bûche" ("h" en "c", "θ" en "d" / Lat. cōs-ōtis = "pierre à aiguiser" pour *cōθ)
 - v.fris. skid = id (id)
 - v.norr. skið = id (id)
 - All. scheid (v.h.a. skit) = id (id, "d"- "t")
 - *s3-h3t-3-H
 - Gr. σπαταγγης = "hérisson de mer" ("h" en "p", "H" en "Hg")
 - *s3-h3t-3H
 - Hébr. sktv (s.) = "réécrire" (id Hébr. ktv)
 - *ms3-h3t-3H, *m3-s3-h3-3t-3H "m-" ////////// id
 - Hébr. msktv (m:) = "réécriture" (id Hébr. ktv)
 - Hébr. msktv (m:), mswktv (méchoux-tâve) = "réécrit" (id)
 - Hébr. msktv (méchax-têve) (m:) = "rewriter" (id)
 - *h3-h3-3t (red. int.)

- Skr. babhasti = "mâcher" (*ba-bha-as-"-ati", "f" en "b", "f" en "bh", "ṭ" en "s") (cf. Skr. babhruh <*h3-h3-r3) (cf. Skr. bibharti <*h3-h3-3r)
- *h₃ṭ₃, h₃-ṭ₃ id *h₃-3ṭ
- Gr. ψει, Gr. ψ̣ = 26ème lettre (rang 1) ("h" en "p", "ṭ" en "s", "ps" en "ψ") (forme : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a)), et non peigne (- psj), (dans les alphabets grecs occidentaux, "ψει note, non pas "ps", mais "kh" (χ)", Février p. 387, car Gr. σχαω, Gr. σχαζω, Gr. σχιζω, ou Gr. χθων) (dans les alphabets grecs archaïques, "le "ks" est parfois écrit "ψ", Février, p. 387, car Gr. ξεω = "racler", "polir", et Gr. ξυω = "gratter, racler, polir" sont de même sens que Gr. ψαω) (ξει est de rang 4 (après υ ψιλον) en Béotie : cf. - sn' = "sein" (rang 4) et "charrue" (rang 1))
- Gr. ψαω = "frotter, racler" (id) (intersion / Gr. παω = "arracher", "tirer" <*s3-h3)
- Skr. ksah = "terre" (DELG/Gr. χθων) ("h" en "k", "ṭ" en "s") (labiovélaire) (gén. sing. Skr. jmah , ou Skr. gmah <*H3-m3 > - Hm3 = "écraser, pilonner") (cf. Gr. φθιω = "périr, se consumer" = Gr. φθινω ("n") – φθεισα) (cf. Gr. ξεω = "racler, gratter, polir", "écorcher")
- *h₃-ṭ₃-3 (
- Gr. ψηω, Gr. ψην (inf.) = "gratter, frotter, racler" (id ψαω) (cf. Gr. παιω, πηω-παισα = "battre, frapper" <*h3-3) (cf. Gr. πολισ / Gr. πτολις ou Gr. πολεμος / Gr. πτολεμος) (cf. Gr. πτω / Lat. spu) (DELG:"il y a entre ψην et le présent secondaire παιω le même rapport morphologique qu'entre Gr. κνην et Gr. κναιω : c'est e le vocalisme primitif. De toutes ces formes, seul ψην, qui peut s'analyser en *bhs-e, cf. Skr. psati, et être un ancien athématique réaménagé en *ψη-γω, se prête donc en rigueur à une comparaison et reçoit une étymologie : c'est une forme élargie d'une racine *bhes- = "frotter, émietter" elle-même attestée en sanskrit dans Skr. ba-bhas-ti = "mâcher" (babhasti). Le radical à vocalisme ω, ψω-, donnant d'abord des dérivés nominaux, peut aussi être ancien...Mais on considérera comme des innovations limitées au grec le jeu des élargissements notamment occlusifs, le jeu des timbres *a et i* et des diphtongues dans ψαι-, ψι-, ψαυ-, etc., que faute de données comparatives, on ne peut sans abus projeter en i.-e.")
- Gr. ψαιω = "broyer, moude, écraser" (id ψηω) (cf. Lat. pinso (piso) - pistum = "piler, broyer" <*h3-3ṭ) (cf. Gr. πταιω-πταισα = "tomber, faire faute" <autre *h3-ṭ3-3) (DELG:"ces formes supposent un thème de présent secondaire à Gr. ψην, dans le même rapport que Gr. κναιω / Gr. κνην, et qui fait partie du même groupe que Gr. κναιω, Gr. πταιω, Gr. ηραιω, où la diphtongue ai ne reçoit pas d'explication satisfaisante. D'autre part, comme d'autres mots à initiale ψ-, a fait l'objet de spéculations dans lesquelles ψ- représenterait un *p- dans un substrat i.-e. préhellénique, d'où un rapprochement avec Gr. παιω") (cf. Gr. ψαω = "toucher, palper, tâter" <autre *h3-ṭ3-3, où "3" = "tenir") (cf. Gr. πταιω = "tomber, faire faute" / Gr. παιω, Gr. ψαιω)

- (cf. Skr. ksayah = "(faire) disparaître, dépérir", Av. x̥sayo)
- *h3-t̥3-3H
 - Aram. ktaya = "couper" (cf. kraya)
 - *h3-t̥3-w3
 - Aram. ktawa = "écrire" (ou ktava ? <*h3-t̥3-3H)
 - *ht̥3m, *h3-t̥3-3m

(interversion / - thm , - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouser" <*t̥3-3h-3m)

 - Gr. ψαμμος-ου = "sable" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ", géminée) (cf. Gr. ψαιω) (cf. Gr. αμμος = id <*t̥3-3m <*H3-3m, et cf. Gr. πολις <*h3-t̥3-3r / Gr. πολις <*h3-3r)
 - Gr. ψομμος = id (éol.)
 - *h3-t̥3-3m-3 (
 - Skr. ksamyah = "terrestre" (DELG/χθων) (id Skr. ksah = "terre")
 - *h3-t̥3-3m-3t̥
 - Gr. ψαμαθος-ου = "sable" ("ps" en "ψ", "-θ") (cf. Gr. αμαθος = id)
 - *h3-t̥3-3m-3r
 - Gr. χθαμαλος = "qui est à terre" (cf. Gr. χθων) (cf. χαμηλος)
 - *ht̥3n, *h3-t̥3-3n
 - Gr. κτεις (*κτενς)-κτενος = "peigne", "herse" ("h" en "k") (cf. Lat. pecten) (cf. Gr. ηεις (*hevs)-hevos, hev = "1" <*3n)
 - Gr. κτεινω, κτενω, κταινω-κτανον = "tuer" ("h" en "k") (ou *t̥3-h3-3n > *s3-h3-3n, cf. Gr. καινω = "tuer" <*h3-3n, et cf. Gr. πολις / Gr. πολις, ou Gr. πτω / Lat. spuο)
 - Gr. ευκτεανος = "facile à fendre" ("ευ-", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. ψηνος = "chauve", "glabre") (cf. Gr. ψανος = ψεδνος (= "rare, clairsemé, chauve")) (cf. Gr. ψινομαι = "couler, dépérir", id Gr. φθιω, Gr. φθινω) (cf. Skr. ksinoti = "(faire) disparaître, dépérir")
 - *ht̥3r, *h3-t̥3-3r
 - Gr. ψαλλω = "tirer à petits coups, arracher peu à peu" (par ex. la chevelure), "pincer, tirer doucement puis lâcher" (une corde d'instrument), "faire vibrer" (un trait) (comme on fait vibrer les cordes d'un instrument en les pinçant, en les grattant), "jouer d'un instrument à corde" (harpe ou lyre) (soit "frotter, gratter les cordes") ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ", géminée)
 - Gr. ψηρος = ζηρος (= "sec") (ou bien Gr. ξεω, cf. Gr. ζυρον / Gr. ζω)
 - Gr. ψωρα = "gale" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ψωλος = "praeruptio retracto" (cf. Gr. δερω) (ψωλων = ποσθων (Hsch.)) (cf. Gr. ψιλος = "non recouvert", "chauve" / Lat. calvus <*h3-3r, Gr. ε ψιλον) (cf. Gr. φθειρω = "faire périr, gâter, consumer", id Gr. φθιω) (cf. Gr. ψειρω = id) (cf. Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable", Skr. ksarati = "il coule, disparaît")
 - *h3-t̥3-3r-3m
 - Gr. ψαλμος = "pincement de la corde d'arc", "jeu de l'instrument" (avec ou sans chant), "chant hymnique, psaume"

- Gr. ψαλμ-ωιδος = "psalmiste" (cf. Gr. ωιδος-ου (<αιιδος) = "chantre, chanteur")
- Gr. ψαλμ-ωιδια = "chant avec harpe" (cf. Gr. ωιδη-ης (<αιωιδη-ης) = "chant, ode")
- Fr. psalmodie (1120; lat. chrét. psalmodia, gr. psalmôdia, de psalmos, et ôdê = "chant")
- *h3-t̥3-3r-3m-3t̥
 - Gr. ψαλμα-ατος = "air joué sur lyre ou harpe"
 - Fr. psaume (psalme, 1120; lat. ecclés. psalmum, gr. psalmos = "air joué sur un instrument à corde", de psallein)
- *h3-t̥3-3r-3h-t̥, *h3-t̥3-3r-3h-3t̥
 - (cf. Gr. ψιλαξ = épith. de Dionysos)
 - (cf. Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" <autre *h3-t̥3-3r-3h-3t̥)
- *h3-t̥3-3r-3t̥
 - Gr. πτελας = "sanglier" ("h" en "p", "t̥" en "s") (cf. Gr. πταιω)
- *h3-t̥3-3r-3t̥-3-3t̥
 - Gr. ψαλσις-εως = "pincement de la corde" (id ψαλλω, "t̥" en "s")
- *h3-t̥3-3r-3t̥-3-3H
 - Gr. ψαλιτιγξ = κιθαρα (Hsch.) (cf. Gr. φορμιγξ, Gr. συριγξ, Gr. σαλιτιγξ)
- *ht̥3h, *h3-t̥3-3h
 - Gr. ψηφος = "pierre polie", "petit caillou" (id ψει, "h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. δεψω <*d̥3-3h-3t̥)
 - Gr. ψηχω = "frotter" (id, "h" en "χ") (labiovélaire)
 - Gr. ψωχω = "broyer, émietter" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. ψυχοπομπος / Gr. οπη = "trou", "ouverture" <*3h) (cf. Gr. σωχω = id <*t̥3-3h, "t̥" en "s", ou *h3-t̥3-3h, psilose)
- *h3-t̥3-3h-3r
 - Gr. ψαφαρος = "friable" (id Gr. ψηφος)
- *h3-t̥3-3h-3d̥
 - Gr. ψακας-αδος = "miette", "grain", "goutte" ("ps" en "ψ", abrégement, "h" en "k", "d̥" en "s")
- *ht̥3H, *h3-t̥3-3H
 - Gr. ψεγω = "blâmer, critiquer" (id, "H" en "g")
- *ht̥3t̥, *h3-t̥3-3t̥
 - Gr. χθων-ovos = "terre" ("h" en "χ", "t̥" en "θ", "-ων") (cf. χθαμαλος, χαμηλος) (cf. Hitt. tekan = id, interversion) (cf. Lat. humus / - hm = "frapper, cogner, enfoncer" <*h3-3m) (DELG : "1- A la série χθ- du grec correspondent Skr. ksah-, gén. jmah (avec une sonore)...; à χ- de χαμαι, etc., correspondent Av. za, gén. zemō, Lat. humus..., phryg. ζεμελωσ; ce qui a conduit à poser pour l'initiale complexe une ancienne occlusive palatale à explosion sifflante *gzh-, l'initiale simple correspondant à un doublet simplifié de ce phonème... 2- Les formes du hittite Hitt. tekan, gén. taknas, etc., et du Tokh.A tkam, gén. tkanis, etc., non réductibles à ce système, ont conduit à poser un *dheghom- dont la simplification au degré zéro *(dh)ghom- expliquerait les formes du type χ- et une métathèse du type *τι-τκ-ω > τικτω, *ghdhom-, expliquerait les formes grecques à χθ- et Skr. ksah-

- ...Quant au hittite et au tokharien, pour Mayrhofer, ce sont eux qui auraient connu une métathèse")
 (cf. Gr. *χαος-εος,ους* = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" <*h3-3, "h" en "χ")
- Gr. *πιτσω*, Gr. *πιττω* = "monder, piler" ("h" en "p", "t̄" en "s", *π(ε)-τι-ισ-ω, *π(ε)-τι-ιτ-ω, géminée) (cf. Lat. *pinso*, Lat. *piſo* = "broyer", Jupiter Pistor) (cf. Gr. *πολις*, Gr. *πολεμος*) (cf. Gr. *πλασσω*, Gr. *πλαττω* <*h3-r3-3t̄)
 - Gr. *ψαιστος* = "brisé" (id *ψαιω*, "t̄" en "st")
 - Gr. *σαιστος* = id (psilose) (cf. Gr. *σιτος*)
- *h3-t̄3-3t̄-3 (
- Gr. *ψωθιον*, Gr. *ψιωθια* = "miette", "petite bouchée" (id Gr. *ψηω*, "t̄" en "θ")
 - Gr. *χθονιος* = épith. d'Hermès (non "souterrain, des enfers", mais "qui déchire", "qui pénètre")
 - Gr. *καταχθονιος* = épith. de Zeus, pour Hadès ("déchire complètement", cf. *Βακχος*)
- *h3-t̄3-3t̄-3-3r
- Gr. *ψαθαλλω* = "frotter, gratter" (id Gr. *ψαω* : "h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ", abrégement, "t̄" en "θ", géminée)
- *h3-t̄3-3t̄-3m-3t̄
- Gr. *πισιμα* = "grain nettoyé" ("h" en "p", "t̄" en "s", "-θ"/"-m")
- *h3-t̄3-3t̄-3n
- Gr. *πισιανη* = "gruau d'orge mondé", "décoction", "tisane" (id)
 - Lat. *tisana* = "tisane" (id, psilose)
- *h3-t̄3-3t̄-3r
- Gr. *ψαθυρος* = "friable" (id Gr. *ψαω*)
 - Gr. *ψιθυρα* = n. d'un instrument de musique libyen, sorte de castagnettes
- *h3t̄-3, *h3-3t̄-3 (
- (cf. Lat. *hostia* = "victime offerte aux dieux ")
- Lat. *hostio* = "égaliser", "mettre au même niveau" (*ho-ost-i-o, abrégement, "t̄" en "st")
 - Lat. *hostio* = "frapper" (id)
 - Lat. *hostis-is* = "étranger" (= Lat. *peregrinus* (secteur "aller")), puis "ennemi" (= Lat. *perduellis* (secteur "détruire")) (id) (cf. Lat. *infestus* = "ennemi", hostile à <*h3-3t̄) (autre) (cf. Lat. *haustus* <*h3-3t̄)
 - Lat. *fostis* = id ("h" en "f", id)
 - Lat. *fustis-is* = "bâton" ("h" en "f", "t̄" en "st") (Fr. *fût* d'un arbre (autre))
 - *Lat. *futo* : DELL:"le sens matériel, sans doute le plus ancien, inclinerait à rapprocher les mots signifiant "battre", cf. Lat. *futuō*) ("h" en "f")
 - Lat. *confuto* = "arrêter", "abattre", "faire tomber", d'où "arrêter le bouillonnement d'un liquide", et "réfuter", "convaincre d'erreur" ("con-") (autre)
 - Lat. *refuto* = "refouler", "repousser", et "réfuter" ("re-")
 - Lat. *futuō* = "battre, frapper, foutre" ("h" en "f") (DELL:"sans doute à rapprocher de *Lat. *futo* = "battre"; l'idée de *futuere* est

- souvent exprimée par un mot signifiant "frapper, heurter"; cf. Gr. βινεω (Gr. βια ?), Gr. κρουω, Gr. παιω, Lat. molo) (cf. copuler)
- Lat. confutuo = "coucher avec" ("con-")
 - (cf. Skr. pasah = "phallus")
 - Lat. puto-putavi-putatum = "émonder, élaguer, tailler, nettoyer", et "compter, calculer" ("h" en "p", "3" en "u", abrégement) (autre)
 - Lat. amputo = "tailler tout autour", d'où "mutiler" ("am-")
 - Lat. deputo = "tailler de haut en bas", "émonder" ("de-") (autre)
 - Skr. putah = "purifié"
 - Lat. Puta = déesse de l'émondage
 - Lat. puteus = "puits" ("h" en "p") (cf. fodio)(cf. αφυσσω=puiser)
 - Irl. cuithe = "puits" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Angl. pit (OE. pytt) = "trou, fosse, gouffre" (cf. Angl. cook / Lat. puteus) (ODEE: " All. pfütze (v.h.a. pfuzzi) = "pool, puddle" < WGerm. *putti, *puttja < Lat. puteus")
 - v.fris. pett = id (id)
 - v.sax. putti = id (id)
 - v.norr. pyttr = id (id)
 - All. pfütze (v.h.a. pfuzza, puzza, buzza, fuzze, pfuzzi) = "flaque", "mare" (id, "p"- "pf", "t"- "s") (cf. pfuhl = id <*h3-3r > Lat. purus) (cf. Angl. puddle = id <*h3t-3r)
 - Lat. quatio - quassum = "secouer, frapper, battre, ébranler" ("h" en "qu")
 - Lat. quassus = participe, et "fracassé, "mis en pièces", "brisé" (<*h3-3t-3t, "t" en "s", *qua-as-(a)s-us)
 - Lat. quasso-quassatum = "secouer", "frapper violemment" (id)
 - Lat. quassatio-onis = "action de secouer", "ébranlement", "percussion"
 - Fr. casser (1080; Lat. quassare, de Lat. quater = secouer)
 - Fr. cassation (1413, de casser)
 - Angl. quash = "annuler" (XIV°) (cf. Angl. brush, Angl. push)
 - Gr. κεντεω = "piquer, percer" ("h" en "k", inf. nas., *κε-ετ-ε)
 - Lat. concutio-cussi-cussum = "frapper" ("cum-", quatio)
 - v.norr. geisa = "rage" ("χ" en "g", "t" en "s" / Lat. quatio, Gr. κεντεω) (ou *h3d)
 - OE. gaestan = "supplice", "torture" (ODEE/aghast) ("χ" en "g", "t" en "st" / id)
 - (cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier")
 - Assam. hati = "éléphant"
 - Assam. kata = "couper" ("h" en "k")
 - Singh. kata = "bouche" (id) (autre)
 - Pandj. kutta = "chien"
 - Ar. fata3a = "frapper (sur le dos)" ("h"/"f")
 - Ar. fata3a = "jeter qqun par terre" (id)
 - Finn. kissa = "chat"
 - Hong. kutya = "chien"
 - Géorg. kata = "chat"*
 - Géorg. nakhati = "dessin" ("na-")(mkhatvroba=peinture)*
- *h3t-3-3 (

- Lat. catēia = arme de jet des Gaulois (cf. κεντεω)
- *h3ṭ-3n-3 (
 - Ourd. katna, Pandj. katna = "couper" ("h" en "k")
- *h3ṭ-3m-3n
 - Lat. putamen-inis = "ce que l'on élague" ("-men")
- *h3ṭ-3-3r
 - Lat. hostīlis = "de l'ennemi, hostile" (hostis, "-īlis")
 - Lat. hostōrium = "instrument de bois pour niveler" (cf. Lat. hostiō) ("-or")
- *h3ṭ-3-3h
 - Arm. hedouyk = "fesse" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *h3ṭ-3-3ṭ
 - Arm. hadvadz = "fragment", "segment", "morceau" ((31°), (LS54), (DS))
- *h3ṭ-3-3ṭ
 - Lat. piso-onis = "mortier" ("ṭ" en "s", cf. Lat. pinso) (cf. - ptpt)
- *h3ṭ-3ṭ-3ṭ-3ṭ
 - Gr. κηṭωṭεṭσṭαν (accus. de Gr. κηṭωṭεṭσṭα) = "creusée de ravines", épith. de Lacédémone (cf. Gr. κεṭωṭεṭω = "piquer, percer" <*h3-3ṭ-3) (homonyme de Gr. κηṭωṭεṭιṭς-ωṭεṭσṭα = "plein de gros poissons", cf. Gr. κηṭοṭς-εṭοṭς <autre *h3-3ṭ-3)
 - Gr. καṭιṭεṭαṭεṭσṭαν= id (cf. Gr. καṭιṭεṭαṭιṭς)
- *h3ṭ-3m
 - Skr. bhitam = "morceau" ("f" en "bh", *bhi-it-am, géminée) (cf. Skr. bhinadmi = "je fends" <*h3ṭ)
 - Arm. antama-hadoum = "amputation" (Arm. antam = membre, Arm. had (31°) = "amputé")
 - Hébr. qṭm (q.) = "tronquer" ("h"/"q")
 - Hébr. qṭwm (katoûme) (qT) = "tronqué" (id)
 - Hébr. xṭm , xwṭm (xôṭême) = "bec, musée, nez" ("h"/"x") (cf. fr̥tys)
 - Ar. xṭm (xṭwm) (3xṭm) = id (id)
 - Ar. xṭm = "marquer, estampiller" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xṭm (3xṭ3m) = "marque, empreinte" (différent de xṭm = "sceller", x3ṭm (xw3ṭm) = "sceau"<*h3ṭ3m)
 - Ar. hṭm = "briser, broyer, casser"
 - Ar. hṭ3m = "débris"
 - Ar. hṭm = "décider", "fatalité, destin"
 - Ar. faṭama = "couper en faisant une incision" ("h"/"f")
- *mh3ṭ-3m
 - Hébr. mṭxṭwm (maxsôme) (m-) = "muselière" (id xṭm)
- *h3ṭ-3m-3-3ṭ
 - Gr. πṭθṭμṭηṭ-εṭοṭς = "fond" (vase, jarre, et, par extension, mer) ("h" en "p", "ṭ" en "θ", cf. Gr. Ζṭηṭ) ("θ"/"-m") (cf. Lat. fundus, Gr. πṭνṭδṭαṭξ <*h3ṭ, Gr. βṭθṭοṭς <*H3ṭ)
 - Gr. πṭθṭμṭηṭ = nom. sing. (*πṭθ-εṭμ-ε-εṭηṭ, *πṭθ-εṭμ-ηṭηṭ, "ṭ" en "j", inf. nas.)
- *h3ṭ-3m-3-3ṭ-3ṭ
 - Gr. πṭθṭμṭεṭοṭς = gén. sing. (*πṭθ-εṭμ-ε-εṭηṭ-οṭς, *πṭθ-εṭμ-εṭηṭ-οṭς, id, "ṭ" en "s", abrégement)

- *h3t̄m, *h3t̄-3m
 - Got. kusma = lettre "k" (cf. Lat. cōs-cōtis)
- *h3t̄-3n
 - Lat. pastinum = "houe" ("h" en "p", "t̄" en "st")
 - Arm. khtan = "aiguillon", "dard", "éperon" ("h" en "x", (9°)) (cf. khaytel (9°) = "mordre, piquer" <*h3t̄-3r)
 - Oss. fyssyn = "écrire" ("h" en "f", "t̄" en "s", "-yn") (cf. fytsyn)
 - Ar. xtn (xt3n) = "circoncire" ("h"/"x") (autre)
- *h3t̄-3n-3r
 - Arm. khadznel = "mordre" ("h" en "x", (DS))
- *h3t̄-3-3h-3h
 - Arm. khadzvadzk = "morsure" (id khadznel (LS54) (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t̄-n, *h3t̄-3n
 - (cf. Lat. p̄anis-is = "pain" / Lat. p̄astillus, diminutif) (cf. Lat. p̄ono <*posno)
- *h3t̄-3r
 - (cf. Gr. πασσαλος, πατταλος = "clou", "cheville")
 - Fr. pétrir (pestrir, XII°; de pistor = boulanger)
 - (cf. v.h.a. fasal = "pénis")
 - Arm. badar = "morceau" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Arm. guedor = "tronçon", "morceau" (id guedrel) (labiovélaire)
 - Gr. κιθαρα, κιθαρις = "cithare" ("h" en "k", "t̄" en "θ") (gratter) (DELG: "étymologie inconnue. Emprunt oriental probable")
 - All. zither = "cithare" ("h" en "ts", id)
 - Hitt. passila = "caillou" (DELG/ψηφος) ("h"_"p", "t̄"_"s", géminée) (ou *h3-3d-3r, cf. Hitt. kessar = "main")
 - Ar. qyt3r (qiytar) (*h3-3t̄-3r) ("3" en "y") (qy3tyr (qayatir)) (*h3-3j-3t̄-3r) = "harpe", "lyre", "cithare", "guitare"
 - Hébr. xtwl (xatoûle) (xT) = "chat" ("h"/"x")
 - Hébr. xtr (xT) = "saper" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. qtl (qT) = "massacrer" ("h"/"q")
 - Hébr. qtl (kêtéle) (q:.) = "hécatombe, massacre" (id)
 - Ar. qtl = "tuer, massacrer, assassiner" ("h"/"q")
 - Ar. ftr = "couper, crever, fendre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. ksr = "casser, fracturer", "briser, broyer" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - Basq. haserre = "furie, rage, colère" ("t̄": "s")
 - Turc kesil = "être coupé"
 - Turc kesir = "fraction"
 - Turc katil = "meurtre, assassinat"
- *h3t̄-3r-3 (
 - Singh. katura = "ciseaux"
 - Hong. keserü = "amer, âcre"
 - Turc patla- = "exploser, se déchirer, se fendre"
- *h3t̄-3r-3-3h
 - Arm. godrvadz = "cassé" (id godradz, (LS54), (DS))
- *h3t̄-3r-3-3h-3h
 - Arm. gdrvadzk = "coupure", "cassure" (id guedrel, (DS), "h" en "k" (36°))

- Arm. guedervadz = "rupture" (id gued, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- Arm. godrvadz = "cassure" (id godrel, id)
- Arm. badrvadz = "déchirure" (id Arm. badar, (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3r-3-3t-3H
 - Hong. keserüség = "amertume, âcreté"
- *h3t-3r-3m
 - Arm. guedroum = "coupe" (cheveux), "coupure" (id Arm. gued = "point")
 - Turc katliam = "massacre"
- *h3t-3r-3n
 - (cf. Bret. houarn (v.bret. hoiarn) = "fer")
- *h3t-3r-3r
 - Arm. guedrel = "couper", "tondre" (id gued)
 - Arm. guedrogh = "coupeur" (cf. asdgh)
 - Arm. godrel = "casser, rompre, fracturer"
 - Arm. badrel = "déchirer" (id Arm. badar)
- *h3t-3r-3h
 - Arm. godorag = "fraction" (id godrel, "h" en "k" (15°))
 - Turc patlak = "éclaté, déchiré"
- *h3t-3r-3H-3t
 - Hong. keserves = "amer, déchirant"
- *h3t-3r-3t
 - Arm. godradz = "brisé" (id godrel, (DS))
 - Turc katlet- = "tuer, assassiner"
 - Turc patlat- = "faire exploser"
- *h3t-3r-3d-3m
 - Arm. baderazm = "guerre" (id badar, (FLS))
- *h3t-3r-3d-3m-3r
 - Arm. baderazmogh = "belligérant" (id, cf. asdgh)
- *h3tr, *h3t-3r
 - Gr. κεςτρα = "poinçon, marteau pointu" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Gr. κεςτρον = "instrument à dents" (id)
 - Lat. centrum = "centre" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. centum)
 - Gr. κεντρον = id (id)
 - Gr. κεντρον = "piquant" (cf. κεντεω)
 - Bret. kentr = "éperon"
 - Arm. guetron (Arm. ketron) = "centre"
 - Lat. triquetrus = "à trois pointes", "tri-angulaire" ("tri-", "h" en "qu") (DELL:"composé de tri- et d'un second élément sans doute apparenté au germanique : v.norr. hvatr = "pointu" de *kwadr-")
 - Gr. πετρα = "roche, rocher" ("h" en "p")
 - Gr. πετρος = "pierre" (notamment "pierre que l'on jette", Hom.) (cf. Gr. πεταννυμι, Gr. πετομαι, Gr. πετρον <autres *h3-3t, *h3-3t3) (DELG:"le surnom Πετρος donné par Jésus à l'apôtre Σιμων, qui doit répondre à l'araméen Κηφας, est tiré de πετρα") (cf. Hébr. qfç = "bondir, s'élancer") (cf. Hébr. sm'wn = "Siméon" <*s3-3m-3H-3n / Hébr. smw'H (chmou'â) = "bruit, rumeur" <*s3-m3-3H)
 - Lat. petra = "rocher", "pierre" (id) (cf. Lat. saxum) (Lat. Petrus)

- Gr. $\phi\tau\rho\sigma$ = "pièce de bois", "bille de bois", "tronc d'arbre", "brandon, torche" ("h" en "f")
- *h3t-3r-3H
 - (cf. runique : f-u- θ -a-r-k : fu θ ark / Lat. *petra*, Lat. *puto*, Gaul. *petuar* ("cueillir" = "émonder") : "p" en "f", "t" en "th")
 - Hébr. $q\bar{t}rg$ (q.) (t:) (r..) = "accuser, inculper" ("h"/"q", "H"/"g")
- *h3tr, *h3t-3r
 - Lat. *castro* = "élaguer, émonder, castrer" ("t" en "st") (cf. *castrum*)
 - Mar. *kutra* = "chien" ("h" en "k")
- *h3t-3h
 - Arm. *hadag* = "fond" (sous) ((31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. *bidzag* = "guêpe" ("h" en "p" (26°), (DS), "h" en "k" (15°)) (ou bourdonner)
 - Kurd. *kûçik* = "chien" ("h" en "k")
 - Hébr. *xsf* (xT) = "dénuder" ("h"/"x", "t"/"s", "h"/"f")
 - Hébr. *ptx* (pT) = "ouvrir" ("h"/"p", "h"/"x")
 - Hébr. *ptx* (pêtax) (p:) = "orifice" (id) (autre)
 - Hébr. *ptjxH* (ptixâ) (p:) = "début", "ouverture" (id, "-H") (*h3-t3-3h-3H)
 - Hébr. *ptwx* (patoû'ax) (pT) = "échancré" (id)
 - Hébr. *ptx* (p.) = "graver" (id)
 - Hébr. *Hxtjf* = "frapper" ("H-", "h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. *xtk* (xT) = "amputer, couper, tailler" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Hébr. *xtjkh* (xatixâ) (x-) = "morceau" (id, "-H")
 - Hébr. *k \bar{s} x* = "faucher" ("h"/"k", "t"/"s", "h"/"x")
 - Hébr. *k \bar{s} wx* = "être coupé" (id)
 - Ar. *k \bar{s} h* = "séparer", "côté, flanc", "haine, rancune" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Ar. *htk* = "gratter, racler (sol)" ("h"/"k")
 - Ar. *xtf* : Ar. *xtt3f* (xouttaf) (*h3-3t-3t-3h) (*xt3tyf* (xatatif)) (id) ("3" en "y") = "harpon, grappin, croc" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. *fth* = "ouvrir" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. *fth* (fath) (*h3-3t-3h) (soukoun sur "t") = "ouverture"
 - Ar. *ftht* (foutha) (*h3-3t-3h-3t) (-t) (soukoun sur "t") (fth (foutha)) (*h3-3t-3h) = "ouverture", "orifice", "trouée"
 - Ar. *ftq* = "fendre, déchirer" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. *fatq* (*h3-3t-3h) (soukoun sur "t") = "déchirure", "fente", "fissure", "hernie"
 - Ar. *ft3q* (foutaq) (*h3-3t-3h) = id
 - Ar. *ftk* = "anéantir, assassiner, détruire, dévaster" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. *ftk* (fatk) (*h3-3t-3h) (soukoun sur "t") = "absence de principes moraux"
 - Ar. *ftkt* (fatka) (*h3-3t-3h-3t) (-t) (soukoun sur "t") = "destruction", "assassinat", "anéantissement", "ravage"
 - Ar. *f3tk* (fatik) (*h3-3t-3h) (ft3k (fouttak)) (*h3-3t-3t-3h) = "assassin", "meurtrier", "destructeur", "ravageur"
 - Turc *kitap* = "livre"
 - Turc *kesik* = "coupé"
- *mh3t-3h "m-" // id

- Héb. mftx (miftâx) (m.) (f.) (tT) = "orifice" (id ftx) (*m3-h3-t3-3h)
- Héb. mftx (maftê'ax) (m-) (f.) (t.) = "clé" (ouvrir) (id)
- Ar. mft3h (miftah) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") (mf3tyh (mafatiḥ)) (id) ("3" en "y") = "clé" (id fth)
- Ar. mftwh (maftouh) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "ouvert" (id fth)
- Ar. mftwq (maftouq) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "fendu", "éventré"
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id
- *3s-h3-3t-3h-3r (inverse)
 - Arm. assbadaguel = "infester" (attaquer) ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
- *h3th-3r, *h3t-3h-3r
 - Arm. badguer = "effigie, image" (même) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3t-3h-3 (
 - Géorg. kutkhe = "coin", "angle"*
- *h3t-3h-3n-3 (
 - Est. katkine = "cassé" ("-ine")
- *h3t-3h-3d-3 (
 - Géorg. samkutkhedi = "triangle" (sami=3)*
- *h3th, *h3t-3h
 - Arm. hedk = "trace", "empreinte", "piste" ((31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. vodk = "pied" <*3t-3h) (cf. Lat. pēs-edis = "pied" <*h3-3d)
- *h3t-3H
 - Héb. qṭ' (q.) (t.) = "amputer, tronquer" ("h"/"q", "H"/"")
 - Héb. qṭ' (kêta) (q:) = "tronçon" (id)
 - Héb. qṭw' (katoû'a) (qT) = "amputé" (id)
 - Héb. qṭj'H (kti'â) (q:) = "amputation" (id, "-H") (*h3-t3-3H-3H)
 - Héb. xṭv (x.) (t.) = "sculpter, modeler, ciseler, tailler" ("h"/"x", "H"/"v") (*h3-t3-3H)
 - Héb. xṭwv (xatoûve) (xT) = "sculpté"
 - Héb. xṭwv (x.), xjṭwv = "sculpture"
 - Héb. xwṭv 'çjm (xotêve étsîme) = "bûcheron" (id)
 - Héb. ktv (kT) (t-) = "écrire, inscrire" ("h"/"k", "H"/"v") (en fait, sculpter) (cf.- xtj = "graver")
 - Héb. ktv (katâve) (k-) = "correspondant" (de presse) (id)
 - Héb. ktjvH (ktivâ) (k:) = "écriture" (id, "-H")
 - Héb. Htktv (H.) = "correspondre" (par lettre) ("H"/"t-", id)
 - Héb. mtktv (mitkatêve) (m.) = "correspondant" ("m"/"t-", id)
 - Ar. qṭe = "abattre, briser, casser, mutiler, couper, trancher" ("h"/"q", "H"/"e") (autre)
 - Ar. qṭe (qaṭe) (*h3-3t-3H) (soukoun sur "t") = "amputation", "coupure", "mutilation"
 - Ar. qṭyet (qaṭiea) (*h3-3t-3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "cessation", "rupture"
 - Ar. 3qṭe (aqṭae) (*3h-3t-3H) (soukoun sur "q") = "manchot", "amputé" ("3" d'attaque, id)

- Ar. tqtyε (taqtjε) (*t̄3-3h-3t̄-3H) ("t-") (soukoun sur "q") ("3" en "y") = "découpage", "démembrement"
- Ar. ktb = "écrire, inscrire" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- Ar. kt3bt (kitāba) (*h3-3t̄-3H-3t̄) (-t) = "écriture", "graphie"
- Ar. kt3b (kitāb) (*h3-3t̄-3H) (ktb (koutoub)) (id) = "lettre", "livre", "document écrit"
- Ar. kt3byy (kitābyy) (*h3-3t̄-3H-3-3) = "écrit"
- Ar. ktbyy (koutoubyy) (*h3-3t̄-3H-3-3) = "livresque"
- Ar. k3tb (katib) (*h3-3t̄-3H) = "auteur", "écrivain", "scribe"
- Ar. k3tbt (katiba) (*h3-3t̄-3H-3t̄) (-t) (k3tb3t (katibat)) (id) = "femme de lettres"
- Aram. kattava = "écrivain"
- Aram. ptagha = "ouvrir"
- *mh3t̄-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mxtv (m:), mxwtv (mexoutāve) = "ciselé" (id xtv)
 - Hébr. mktv (mixtāve) (m.) = "lettre" (missive) (id ktv)
 - Hébr. mktvH (mixtavâ) (m.) = "bureau" (meuble) (id, "-H")
 - Ar. qtε : Ar. mqtwe (maqtoε) (*m3-3h-3t̄-3H) (soukoun sur "q") ("3" en "w") = "amputé", "abattu", "coupé"
 - Ar. mqtε (maqtaε) (*m3-3h-3t̄-3H) (soukoun sur "q") (mq3tε (maqatiε)) (id) = "coupe", "fragment", "paragraphe", "section", "séquence" (autre)
 - Ar. ktb : Ar. mktwb (maktoub) (*m3-3h-3t̄-3H) (soukoun sur "k") ("3" en "w") = "écrit"
 - Ar. mktb (maktab) (*m3-3h-3t̄-3H) (mk3tb (makatib)) (*m3-3h-3t̄-3b) = "cabinet", "pupitre", "table de travail"
 - Ar. mktbt (maktaba) (*m3-3h-3t̄-3H-3t̄) (-t) = "librairie", "bibliothèque"
 - Ar. mk3tb (moukatib) (*m3-3h-3t̄-3H) = "correspondant"
 - Ar. mk3tbt (moukatiba) (*m3-3h-3t̄-3H-3t̄) (-t) = "correspondance", "échange de lettres"
- *h3t̄-3H-3 (
 - Géorg. khatva = "dessiner" (non "-eba") (nakhati=dessin)*
- *mh3t̄-3H-3r "m-" // // // // id
 - Géorg. mkhatvroba = "peinture" ("-oba") (nakhati=dessin)*
- *h3t̄-3H-3r
 - Hébr. qtgwr(katégôre)=accusateur("h"/"q"/"H"/"g")qtrg=accuser
- *h3t̄-3H-t̄, *h3-3t̄-3H-3t̄
 - Gr. πατασσω = "frapper, cogner, blesser" ("h" en "p", abrégement, "t̄" en "s") (cf. Gr. παταγος = "fracas" <*h3t̄-3H)
- *h3t̄-3s
 - Arm. godoch = "corne" ("h" en "k" (15°), (31°), (FPSC))
- *h3t̄-3t̄
 - Gr. κεστος = "piqué, brodé" ("h" en "k", "t̄" en "s", *κε-εσ-(ε)τ-os, abrégement, cf. κεντεω <*h3-3t̄-3)
 - Russ. pisat' = "écrire" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. tchitat' =lire <autre *h3t̄-3t̄)
 - Pol. pisac = "écrire" ("h" en "p") (cf. czytac =lire <id)
 - Biél. pisats = "écrire" (id) (cf. tchytats =lire <id)
 - Slovène pisati = id (cf. citati)

- Slovaq. pisat' = id (cf. cĭtat')
- Héb. ktt (kT) = "pilonner, broyer, piler" ("h"/"k")
- Héb. kts (kT) = "écraser, broyer, piler" ("h"/"k", "t"/"s")
- Héb. ktsH, ktjsH (ktichâ) (k:) = "pilonnage" (id, "-H") (*h3-t3-3t-3H) (cf. kvjsH (kvichâ) =pressurage<*h3H-3t-3H, /"-3t")
- Héb. ptjs (patîche) (p-) = "marteau" ("h"/"p", "t"/"s")
- Héb. qttH (ktatâ) = "rixe, dispute, querelle" ("h"/"q", "-H")
- Ar. htt = "corroder, peler, racler"
- Ar. hss = "étriller" ("t"/"s") (autre)
- Ar. xtt = "tracer une ligne, un trait" ("h"/"x")
- Ar. xtt (xatt) (*h3-3t-3t) (xtwt (xoutout)) (id) ("3" en "w") = "trait", "ligne", "tracé", "raie", "graphie", "écriture", "calligraphie"
- Ar. ftt = "casser, écraser, émietter, saper, fendre (pierres)" ("h"/"f")
- Ar. kθt = "racler, gratter" ("h"/"k", "t"/"θ")
- Ar. qtt (qatt) (*h3-3t-3t) (qtt (qitat)) (id) ou (qttt (qitata)) (*h3-3t-3t-3t) (-t) = "chat" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qtt = "arracher, déraciner" ("h"/"q")
- Ar. qtt = "couper ds le sens de la longueur" ("h"/"q")
- Ar. qθt = "racler, abraser, raper" ("h"/"q", "t"/"θ")
- Turc kesit = "coupe"
- *mh3t-3t "m-" ///// id
- Héb. mkts (maxtêche) (m-) = "mortier" (id kts)
- *h3t-3t-3n
- Lat. hasena, Lat. asena = "sable" (psilose, "t" en "s"; id Lat. harena)
- Sab. fasena = id (sabin) ("h" en "f", cf. Sab. fedus / Lat. haedus, Lat. aedus)
- Lat. harena, Lat. arena = "sable" (psilose, "-ena") (DELL:"sans étymologie claire. La finale -ena indique p.-ê. une origine étrusque") ("s" et "r", rhotacisme) (cf. Gr. ψαμμος = id <*h3-t3-3m)
- *h3t-t, *h3t-3t
- Lat. pistus = participe de Lat. pinso (*pis-(e)t-us) (cf. Lat. quassus = participe de Lat. quatio)
- *h3t-t-3-3r, *h3t-3t-3-3r
- Lat. pistor-oris = "boulangier" ("t" en "s", "-tor") (autre)
- Lat. Pistor = épith. de Jupiter (copulateur, non "boulangier") (cf. Zeus μιλεις, Lat. molo, Gr. μλλω)
- Lat. pistillum = "pilon" ("h" en "p", "t" en "s", géminée) (cf. Lat. pastillus = diminutif de Lat. panis)
- xtt = "arracher" (*h3t3t, "h"/"x") arracher(x3t)//id(3t)(cf.- xt)
- çtt = "arracher, gratter, racler" (*ç3t3t, "d"/"ç") id(entrouvrir)(cf.- dt3)
- *h3t-3d
- Arm. guedoutz = "bec" (id Arm. gued , (FODSR))
- *h3t-3d-3n-3r
- Arm. hadtznel = "épuiser" (id Arm. had , (FODSR))
- *H3t, *H3-3t détruire(H3)//id(3t)
- (cf. - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant))
- (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" ("-w") <*H3)

- (cf. - gs = signe Aa13:"objet pointu", et - gs = "moitié")
- All. quetschen (m.h.a. quetzen) = "presser, écraser" ("g" en "k")
 - Gr. βυθος-ου = "fond", "profondeur" (de la mer) ("H" en "b", "t̄" en "θ") (interversion / Angl. deep (OE. deop), All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) = "profond" <*t̄3-3H) (cf. Gr. πυθμην <*h3t̄-3m) (cf. Gr. βυθίζω = "faire plonger, couler un bateau")
 - Gr. βυσσος = id (Gr. αβυθος, αβυσσος = "sans fond", "t̄" en "s")
 - Gr. αβυσσος = "sans fond" (Fr. abysse)
 - (cf. Gr. γυθισσων = διορυσσων (Hsch.), Gr. βοθρος, Gr. βοθυνος)
 - OE. pudd = "ditch" (ODEE/puddle) ("b" en "p", "θ" en "d" / Gr. βυθος) (cf. Angl. ditch <*t̄3-3H)
 - Kash. tchoth = "bouche" ("H" en "j")
 - Arm. pid = "ergot" ("H" en "p" (2°), (31°))
 - Arm. vedj = "litige" (conflit) ("H" en "w" ((30°), (ODS))
 - Arm. kidz = "ligne", "trait" ("H" en "g" (3°), (DS))
 - Arm. essdouvera-kidz = "hachure" (de dessin)
 - (cf. Angl. wood (OE. wudu, wudu) = "arbre", puis "bois")
 - (cf. Bret. gwez (v.bret. guid) = "arbres")
 - Hébr. gt (gate) (g-) = "presseur" ("H"/"g")
 - Ar. γωτ̄ (yawt̄) (*H3-3t̄) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3γw3t̄ (aγwat̄)) (*3H-3w-3t̄) (soukoun sur "γ") ou (γωτ̄ (γouw̄t̄)) (*H3-3t̄) ("3" en "w") = "cavité, dépression" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. j3s̄ : Ar. jys̄ (jays̄) (*H3-3t̄) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (jyws̄ (jouyous̄)) (*H3-3j-3t̄) ("3" en "w") = "armée" ("H"/"j", "t̄"/"s̄") (cf. Ar. byt / Ar. bywt) (autre)
 - Hong. vas = "fer", "fonte"
 - Turc biç- = "tailler, couper, faucher"
 - Ht̄w = "hyène" ("-w") (*H3t̄) id (dévorer)
 - Ht̄.t , - Ht.t = "mine, carrière" ("-t") (*H3t̄) id (tailler)
 - (écrit avec signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3 ou signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <autre *H3)
 - (travail plus fin que - Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler")
 - Htyt = "gosier", "gorge" ("-yt") (*H3t̄) (Dét. F10) id (trou, dévorer)
 - (plus destructeur que - htyt = "foret, perçoir", - htj = "percer, forer", - xtj = "graver, sculpter" <*h3-3t̄)
 - *Hw3t̄, *H3-w3-3t̄ bien //// id
 - Hwt.t = "mine, carrière" ("-t") (*Hw3t̄) (non "-tt")id
 - (cf. - Hwj = "battre", "frapper" ("-j") <*H3-3w)
 - bwt = "détester" (*b3-w3-3t̄ <*H3-w3-3t̄) id ("H"/"b")
 - (cf. - bwj = id ("-j") <*b3-w3 <*H3-w3)
 - *H3t̄-3
 - Gr. βαθος-εος,ους = "profondeur" (Tartare) ("H" en "b", "t̄" en "θ", abrégement)
 - Gr. βενθος-εος,ους = "profondeur" (abîme, mer) (*βε-εθ, inf. nas.) (DELG:"presque uniquement employé des profondeurs de la mer")
 - Skr. vidhyati = "il perce" (DELL/d̄ivid̄o) ("H" en "w", "t̄" en "dh", "-ati") (cf. vindhate)
 - *H3t̄-3-3 (

- Gr. βαθυσ-εἶα-υ = "profond" (fossé, gouffre) (id βαθος, asp. aléat. en "w")
- *H3t̄-3-3n
 - Gr. βαθυνω = "creuser, approfondir", "s'enfoncer" (cf. βαθος)
- *H3t̄-3m
 - Angl. bottom (OE. botm, OE. boθm) = "fond" (sous) (cf. Angl. cook / Gr. βυθος <*H3-3t̄ > Skr. budhnah, ou "φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundus <*h3-3d̄) (ODEE: "Germ. *buθm-, *buθn- <IE. *bhudhm-(e)n-, f. *bhudh- (also *bhundh-), whence also Lat. fundus, Gr. πυθμην (<*phuthmen)...Skr. budhnas") (cf. All. boden (v.h.a. bodam) <*H3t̄-3m) (cf. Angl. bite (OE. bitan), All. beissen (v.h.a. bizan) <autre *h3-3d̄ > Lat. findo) (cf. v.norr. botn = id (id OE. botm, soit Lat. fundus))
 - v.sax. bodom = id (id OE. boθm, soit Gr. βυθος, "th"- "d")
 - All. boden (v.h.a. bodam) = "sol", "terre", "fond" (id OE. boθm, cf. Angl. cook / Gr. βουθνος = "trou", "fosse", "th"- "d") (cf. Angl. bottom <*H3t̄-3m, ou *h3d̄-3m)
 - Ar. Hsm = "briser, broyer, casser" ("t̄"/"s")
 - Turc biçim = "coupe"
- (cf.- Hsmn = signe U32: "pilon et mortier", - Hsmn (Hzmn) = "bronze")
- *H3t̄-3n
 - Gr. βοθνος = "trou", "fosse" ("H" en "b", "t̄" en "θ") (cf. Gr. βοθρος =id) (cf. v.norr. botn = "fond" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundus))
 - Ar. btn (b3t̄n,3bt̄n) = "entrer dans, pénétrer" ("H"/"b") (autre)
- *H3t̄-3n-3 (
 - Skr. budhnah = "sol", "base" ("H" en "b", "t̄" en "dh") (DELL/fundus)
 - Géorg. gutani = "charrue"*
- *H3t̄-3r
 - Arm. vidjil = "contester" (id Arm. vedj)
 - Arm. kdzel = "dessiner" (id Arm. kidz = "ligne, trait")
 - Hébr. btr (b.) = "couper en deux, déchiqueter, disloquer" ("H"/"b")
 - Hébr. btwr (b.), bjtwr (bitoûre) = "découpage", "dissection" (id)
 - Hébr. btjrH (bétirâ) (b:) = "dissection" (id, "-H") (ntjxH, id)
 - Ar. btr = "couper la queue à un animal, amputer" ("H"/"b")
 - Ar. 3btr = "mutilé, écourté" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. battara = "perdre, anéantir, détruire" (id)
 - Ar. batala = "couper, retrancher"
 - Ar. btr = "ouvrir une plaie, fendre (ulcère)" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Htr = "déchirer (fig.)", "s'attaquer" (autre)
 - Hong. csizol = "polir", "tailler", "limer"
- *H3t̄-3r-3 (
 - Arm. vidjeli = "contestable" (id vedj)
 - Ar. γθr3 = "hyène" ("H"/"γ", "t̄"/"θ") (cf. - Htw =hyène)
 - Turc çatla- = "se fendre, se gercer"
 - Géorg. aptari = "hyène" ("a-", "-ari")*
- *H3t̄-3r-3h
 - Turc çatlak = "qui est fendu", "crevasse"
- *H3t̄-3r-3t̄

- Hong. csiszolás = "polissage"
- *H3tr, *H3t-3r
 - Gr. βεθρον = "gouffre", forme de βαραθρον (<*H3r)("θ"/"-r/l")
 - Gr. βοθρος = "trou", "fosse", "tombe" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. βοθυνος = id)
- *H3t-3h
 - Hébr. bâtaq = "couper, lacérer" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Hébr. btq = "percer" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Hébr. btwq (b.), bjtwq = "rupture" (id)
 - Hébr. btwq btwljm = "dépuclage"
- *H3t-3h-t, *H3-3t-3h-3t
 - Gr. γυθισσων = διορυσσων (Hsch.) ("H" en "g", "t" en "θ", id) (DELG:labiovélaire βοθρος) (Gr. διορυσσω = "creuser un canal ou un fossé", "miner")
- *H3t-3h
 - Ar. bataka = "couper, retrancher"
 - Turc bıçak = "couteau"
- *H3t-3t
 - Hébr. bâtat = "couper" ("H"/"b", /"-3t")
 - Hébr. bt̄s (bT) = "fouler, écraser" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hébr. bt̄js (b-) = "pilon" (id)
 - Ar. Htt = "déchirer, mettre en lambeaux", "menacer" (autre)
 - Ar. btt = "couper, retrancher en coupant", "décider" ("H"/"b")
 - Ar. bt̄t = "vider, percer un abcès" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jθθ = "arracher, déraciner" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre)
 - Hong. vasas = "ferrugineux"
- *H3t-3d
 - Gr. βυθιζω = "faire plonger, couler un bateau" (id Gr. βυθος)
 - Turc çatış- = "se quereller, se battre"
- *H3t-3d-3m
 - Turc çatışma = "querelle"
- *H3t, *H3-3t mutiler(H3)//id(3t)
 - (cf. - Ht.t, - Ht.t = "mine, carrière" ("-t") <*H3-3t)
 - Angl. wood (OE. wudu, wudu) = "arbre", puis "bois" (ou Lat. vidu, cf. widow) ("H" en "w", "θ" en "d" / Gr. αθηρ = "pointe", Gr. εθρις = "castré") (ODEE:"Germ. *widuz")
 - v.norr. viðr = id (id, *H3-3t-3r)
 - v.h.a. witu = id ("d"- "t")
 - Bret. gwez (v.bret. guid) = "arbres" ("H">"gw", "t">"z") (autre)
 - Corn. gwyth = id
 - Gall. gwydd = id (autre)
 - Irl. fiodh = id ("t" en "dh")
 - v.irl. fid = id (ODEE/wood)
- *H3t-3h
 - Bret. gwezeg = "boisé" (id gwez, "h">"g")
- *H3t-3h-3 (
 - Arm. pdzkhi = "érable" ("H" en "b" (2°), (DS), "h" en "x")
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin/ôter,déchirer(=détruire)//id(3t)
- *'3t-3r
 - Arm. andar = "forêt" ((31°), inf. nas.) (cf. hing)

- *m3t̄, *m3-3t̄ détruire(m3)//id(3t̄)
- *m3t̄-3t̄
 - Est. mets = "forêt"
- *m3t̄-3t̄-3 (
 - Finn. metsä = "forêt"
- *r3t̄, *r3-3t̄ détruire(r3)//id(3t̄)
- *r3t̄-3r
 - All. rüster (m.h.a. rust) = "orme" ("-r/1")
 - Basq. lizar = "frêne" ("t̄": "z")
- *h3t̄, *h3-3t̄ détruire(h3)//id(3t̄)
 - Mar. djadh = "arbre" ("h" en "j", "t̄" en "dh")
 - Arm. payd = "bois", "planche" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. hayr)
- xt = "bois", "arbre" (<*h3t̄, "h"/"x") id
- (cf. - xtt = "arracher" <*h3t̄-3t̄)
- xt = signe M3: "branche" (id) id
- *h3t̄-3r-3 (
 - Arm. hadjari = "hêtre" (ODS)
- *h3t̄-3h
 - Arm. paydig = "baguette" (id payd, "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3r
 - Arm. paydagal = "chenet" (de bûche) (id payd, "h" en "k")
- *h3t̄-3H
 - Ar. xsb (xasab) (*h3-3t̄-3H) (3xs3b (axsab)) (*3h-3t̄-3H) (soukoun sur "x") = "bois (charpente, construction)" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"b") (*h3d-3H)
- *hw3t̄, *h3-w3-3t̄ bien //// id
- xwt = "bois", "arbre" (masc.) (<*h3-w3-3t̄) id (cf. - xt)
- *t̄3H-3, *t̄3-3H-3 (mutiler(t̄3)//id(3H)(id *H3t̄)
 - Géorg. tKe = "forêt"*
- *s3t̄-3H, *s3-3t̄-3H causer(s3)(ou détruire(s3)) // id
 - Hébr. st̄H (s.), sj̄t̄H (chitâ) = "acacia" ("-H")
- *t̄3n, *t̄3-3n détruire(t̄3)//id(3n)
- *t̄3n-3t̄
 - Ar. snt̄ = "érable" ("t̄"/"s")
- *t̄3r, *t̄3-3r mutiler(t̄3)//id(3r)
 - Arm. dzar = "arbre" (DS) (cf. Arm. dzer <autre *t̄3-3r)
- *t̄3r-3 (
 - Hitt. taru = "arbre" (DELL/arbos) (cf. Gr. δoρυ <*d̄3-3r-3)
- *tr3-3, *t̄3-r3-3
 - (cf. Angl. tree (OE. treow) = "arbre" <*d̄3-r3-3 > Gr. δρυς-υος)

manquer, faible

- 3t̄ = "mutiler, retrancher, diminuer" ôter/aller vite(=être faible,manquer) (cf. Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative)
 - Lat. as-assis = "as" (unité de monnaie, poids, mesure) (= douze onces) (<*3t̄-3t̄, as-(a)s, "t̄" en "s", cf. Lat. os-ossis)
 - Lar. assis = gén. sing. (*3t̄-3t̄-3t̄, *as-(a)s-is)
 - Gr. ετος = "en vain" (asp. aléat.) (autre) (DELG: "rien de clair")
 - Arm. yess = "je", "moi" (rang 1) (FDS) (cf. Arm. meg = "1" <*m3-3h > Arm. menk (36°) = "nous")
 - Kurd. ez = "je" (ou *3h, cf. Oss. öz)
 - Lit. as̄, Lett. es = "je" (rang 1) ("t̄" en "s")

- Hind. itvar = "dimanche" (rang 1) ("-var")
- Ourd. itwar = id ("-war")
- Pandj. et (var) = id ("-var")
- New. aitar = id ("-war")
- Hébr. 3t 3t (3-) (3-) = "peu à peu"
- Hébr. H3t (H..) = "ralentir" ("H-")
- Hébr. H3tH (hé'atâ) (H-) = "ralentissement" (id, "-H")
- Turc aç = "affamé"
- 3yt Hr, 3t = "blanchir, pâlir" (*3yt) ôter // (au + ht pt) /aller vite
(cf. - 3twt, - 3t.t, - 3tywt = "lit", "civière" (s'étendre))
- *m3-3t "m-" // id
 - Hébr. m3t (mé'ête) (m..) = "ralentisseur"(cf. H3t (H..))(cf. m3ç (mé'itsse) (m..)=accélérateur, H3ç (H..)=accélérer<autre *3t, celui de - 3t = signe D56:"jambe fléchie" (courir))(énantiosémie)
 - Hébr. mw3t (mou'âte) = "ralenti" (id) (cf. mw3ç (mou'âtsse) =accélééré<autre *3t)
- *3t-3 (
 - Gr. ατεω = "avoir l'esprit troublé" (Gr. ατεων = part. prés.) (DELG:"on pense d'abord à un dénominatif de Gr. ατη...la quantité brève de l'α initial offre une difficulté grave") (cf. Gr. ατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" <*3-3-3t (Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage" <*3-3))
 - Beng. asté = "lent" ("t" en "st")
 - Hébr. 3tj (3.), 3jtj (itî) = "lent" (cf. l3t=lentement<*r3t)
 - Basq. etsi = "abandonner, renoncer" ("t": "ts") (cf. hetsi)
 - Basq. asti = "temps libre" ("t": "st")(astialdi,astikoi,astiro)(autre)
 - Basq. astidun = "lent, paresseux" ("-dun") (cf. segnis, rang 1)
 - Basq. astikoi ("-koi"), astikor ("-kor") = id (astiro ("-erro") = "lentement")
 - Basq. astearte="mardi"(rang 1)(=*astiarte=lent/intervalle temps
 - Basq. asteazken = "mercredi" (rang 2) (=*astiazken=lent/fin)
- *3t-3-3t-3 (
 - Gr. ετωσιος = "vain, inutile" (asp. aléat., id ετος, "t" en "s") (cf. τηπισιος, id, inverse) (DELG:"la suffixation même est singulière") (mais ερωσ-ωτος<*3r-3-3t, γελωσ-ωτος<*H3-3r-3-3t)
- *3t-3-3 (
 - Hong. aszu = "bois mort"
- *3t-3-3n
 - Arm. adjuyn = "cendres" (dépouille) (ODS)
- *3t-3r
 - Arm. ator = "chaise", "siège", "trône" (9°) (cf. - 3s.t)
 - Hong. aszal = "dessécher"
- *3t-3r-3t
 - Hong. aszalas = "desséchement, séchage"
- *3t-3r-3 (
 - Hong. aszalo = "séchoir"
- *3t-3r-3h
 - Arm. atorag = "escabeau" (id ator, "h" en "k")
 - Turc açlik = "faim"

- *3 \underline{t} r-3h, *3 \underline{t} -3r-3h
 - Gr. $\alpha\tau\rho\omicron\varsigma$ = épith. de $\nu\omicron\pi\nu\omicron\varsigma$ et $A\iota\delta\eta\varsigma$ (autre)
- *3 \underline{t} -3m
 - Ar. 3 θ m = "faire le mal, une faute, pécher" (" \underline{t} "/"0")
 - Ar. 3 θ m ($\underline{a}\theta$ im) (*3 \underline{t} -3m) (3 θ mt ($\underline{a}\theta$ ama)) (*3 \underline{t} -3m-3 \underline{t}) (-t) = "criminel, coupable, pécheur" (n.) (id)
 - Ar. 3 θ m ($\underline{i}\theta$ m) (*3 \underline{t} -3m) (3 θ 3m ($\underline{a}\theta$ am)) (*3 \underline{t} -3m) = "crime, faute, péché" (id)
 - Ar. 3 θ ym ($\underline{a}\theta$ im) (*3 \underline{t} -3m) (3 θ m3 ($\underline{o}\theta$ ama')) (*3 \underline{t} -3m-3) (Hmz) = "criminel, coupable" (adj.) (id)
- *m3-3 \underline{t} -3m "m-" //// id
 - Ar. m3 θ m ($\underline{m}\underline{a}\underline{a}'\theta$ am) (*m3-3 \underline{t} -3m) = autre plur. de Ar. 3 θ m = crime
 - Ar. m3 θ m ($\underline{m}\underline{a}\underline{a}\theta$ im) (*m3-3 \underline{t} -3m) = id
- *j3-3 \underline{t} -3m au + ht pt //// id
 - Hébr. j \underline{t} wm (yatôme) (jT) = "orphelin"
 - Ar. y \underline{t} m (yatm) = "affliction, chagrin, peine"
 - Ar. y \underline{t} m (youtm) = "abandon, solitude"
 - Ar. y \underline{t} ym (yatim) (*j3-3 \underline{t} -3m) (3y \underline{t} 3m ($\underline{a}\underline{y}\underline{t}$ am)) (*j3-3 \underline{t} -3m) ou (y \underline{t} 3m \underline{a} ($\underline{y}\underline{a}\underline{t}\underline{a}\underline{m}$)) (*j3-3 \underline{t} -3m-3) = "orphelin"
- *m3-j3-3 \underline{t} -3m "m-" ////// id
 - Hébr. m \underline{j} tm (m:), m \underline{j} wtm (méyoutâme) = "orphelin"
 - Ar. m \underline{y} tm (maytam) (*m3-3j-3 \underline{t} -3m) (m \underline{y} 3tm ($\underline{m}\underline{a}\underline{y}\underline{t}$ im)) (*m3-3j-3 \underline{t} -3m) = "orphelinat"
- *3 \underline{t} -3m-3H-3 (
 - Géorg. eshmaki = "Satan", "diable"*
 - Géorg. eshmakoba = "ruse" ("-oba")*
- *3 \underline{t} m, *3 \underline{t} -3m
 - Gr. $\iota\sigma\theta\mu\omicron\varsigma$, $\iota\theta\mu\omicron\varsigma$ = "isthme, passage étroit" (" \underline{t} " en " $\sigma\theta$ ") (DELG: "la première idée qui vient à l'esprit est de chercher une étymologie du côté du verbe Gr. $\epsilon\iota\mu$ "aller". On attend un suffixe $-\theta\mu\omicron-$, lequel se trouve en effet attesté à Delphes avec $I\theta\mu\omicron\varsigma$, l'isthme de Corinthe. On invoquerait alors $\iota-\theta\mu\alpha$, $\epsilon\iota\sigma-\iota-\theta\mu\eta$; mais le sigma est inexpliqué; poser *idh-dhmo- reste une hypothèse en l'air. Pour le sens, on comparerait v.norr. $e\dot{u}$ = "isthme" qui repose sur i.-e. *oi-dho (ou *oi-to)")
- *3 \underline{t} n-3, *3 \underline{t} -3n-3 (
 - Arm. vodna-gokh enel = "violier" (un lieu, profaner) ((LDS), (31°))
- *3 \underline{t} -3r
 - Arm. votchil = "pou" ((LDS), (FOLS)) (différent de Arm. votch (FODSD) = "non" <*3h) (cf. Gr. $\phi\theta\epsilon\iota\rho$ = id <*h3- \underline{t} 3-3r)
- *3 \underline{t} -3h
 - Hong. észak = "nord"
 - Hong. aszik = "se dessécher, s'étioler"
- *3 \underline{t} -3 \underline{t}
 - Hong. aszott = "desséché, décharné, étiolé"
- *3 \underline{t} -3 \underline{d}
 - Gr. $\alpha\tau\iota\zeta\omega$ – ao. $\alpha\tau\iota(\sigma)\sigma\alpha$ = "mépriser", "dédaigner", "priver de" (" \underline{d} " en " ζ ") (ou cf. Gr. $\alpha\tau\iota\omega$ = "ne pas honorer" / Gr. $\tau\iota\omega$)

- *3t̄-3d̄-3n
 - Basq. atseden = "repos" ("t̄": "st")
- *j3t̄, *j3-3t̄ au + ht pt // id (t̄3 = 3t̄)
 - Turc yat- = "se coucher", "se pencher" (autre)
- j3t̄ = "diminuer, être faux" id
 - (cf. - j3t̄ = "être mutilé", "diminuer, réduire")
 - (cf. - j3t̄.t = "mutilation", "diminution", "réduction")
- j3t̄w = "désert" (Dét. N25) ("-w") (id) id
- *j3t̄-3, *j3-3t̄-3 (
 - Gr. η̄ῑθε̄ος = "jeune homme, non marié, célibataire" ("t̄" en "θ") (*η-F̄ῑθ-ε-Fos)
 - Basq. itsu = "aveugle" ("t̄": "ts")
- *j3t̄-3t̄
 - Basq. itsustu = "déformer, salir" ("t̄": "ts", "t̄": "s", "-tu") (itsusi, itsusketa)
 - Basq. itsuski = "laidement" (id, "-ki")
- *j3t̄-3n
 - sj̄tn̄ = "subordonner" (*s3-j3t̄3n) causer(s3)(ou manquer(s3))////id
- *j3t̄n-3r, *j3t̄-3n-3r
 - Arm. itchnel = "descendre" (FOLS)
- *j3t̄-3r
 - Angl. idle (OE. īdel) = "vide", "oisif" ("θ" en "d" / Gr. η̄ῑθε̄ος = "célibataire") (cf. Lat. ōtium <*w3-3t̄ > Angl. wither = "se dessécher") (ODEE:"u.o.")
 - v.fris. īdel = id (id)
 - v.sax. īdal = id (id)
 - All. eitel (v.h.a. ītal) = "vain", "frivole" ("d"- "t")
 - Turc yatir- = "coucher, endormir", "pencher, incliner"
- *j3t̄-3r-3h
 - Turc yatalak = "impotent"
- *j3t̄-3h
 - Turc yatak = "literie"
 - Turc yatik = "incliné, penché"
- *j3t̄-3h-3n
 - Turc yatkin = "penché, incliné, détérioré"
- *j3t̄-3H-3-3t̄-3 (
 - Géorg. ishviati = "rare"*
- *j3t̄-3s
 - Turc yatiş- = "se calmer"
- *j3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. itchetsnel = "faire descendre" (id itchnel, (FODSR))
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - (cf. Angl. we (OE. wē), Hitt. wēs = "nous" (rang 1) (nomin.), Got. uns (accus., gén., dat.))
 - Gr. ον̄θος-ου = "excréments, fiente" (*o-oθ-os, "w3" en "o", "t̄" en "θ", inf. nas.) (DELG:"étymologie inconnue, ce qui ne surprend pas. Est-ce un terme du substrat ?") (cf. Gr. Ον̄θις)
 - Lat. vetus-eris = "vieux" (*u-et-us, "w3" en "u") (ou *3t̄, asp. aléat. en "w")
 - (cf. Lat. veto-uj̄-itum = "ne pas permettre, défendre, interdire")

- Angl. west (OE. west) = "ouest" ("t̄" en "st") (ODEE:"CGerm. *westaz, f. IE. *wes-, repr. also in Gr. ηεσπερος, Lat. vesper")
- All. west (v.h.a. west) = id (id)
- v.fris. west = id (id)
- v.sax. west = id (id)
- v.norr. vestr = id (*w3-3t̄-3r)
- Fr. ouest (west, fin XII°; de l'angl.) (id)
- Ouz. oç = "affamé"
- wt = signe Aa2:"pustule" (Dét. "mal", "maladie") (var. V38 ou N32)
- *w3t̄-3, *w3-3t̄-3 (
 - Lat. otium = "temps de repos, inaction, loisir" ("w3" en "o", *o-ot-i-um)
 - Lat. negotium = "occupation", "affaire" ("nec-")
 - Lat. vatius = "bancal, défectueux" (DELL:"pas d'étymologie") (cf. Lat. vetus = "vieux" <*w3t̄)
- *w3t̄-3-3h
 - Lat. vatax-ācis = "bancal, défectueux" (id Lat. vatius, "-αξ")
- *w3t̄-3n
 - Lap. uhccan (*uhttsan) = "peu"
- *w3t̄-3n-3t̄
 - Finn. väsynyt = "fatigué"
- *w3t̄-3n-3d̄
 - Est. väsinud = "fatigué"
- *w3t̄-3r
 - Lat. veter = "vieux" (id Lat. vetus) (cf. veterinus)
 - Lat. vetulus = "quelque peu vieux" (diminutif de Lat. vetus) (*u-et-ul-us) (cf. Lat. vitulus <autre *w3-3t̄-3r)
 - Fr. vieux (vielz, XI°; lat. vetulus, dimin. de vetus) (*u-ij-el-(e)z, "t̄" en "j") (cf. Fr. mieux <mielz, X° <lat. melius <lat. melior)
 - Angl. wither = "se dessécher, se faner" ("t̄" en "th") (XIV°) (anciennes formes Angl. wydder, widder : "θ" en "d") (cf. Angl. weather (OE. weder) <*H3t̄-3r) (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <*h3t̄-3r)
 - All. verwitern = "s'effriter", "se désintégrer", "être rongé par les intempéries" ("ver-", "d"- "t̄") (cf. All. unter (v.h.a. untar), Angl. under (OE.) = "sous" (cf.- çr))
 - Hind. uttar, Assam. uttar = "nord"
 - Kash. wottaru = "nord"
 - Hébr. wtr (w.) = "renoncer", "concéder", "se démettre"
 - Hébr. wtwr (w.), wjtwr (vitoûre) = "renonciation", "concession"
 - Ar. wtr = "impair, singulier", "seul" (autre)
- *w3t̄-3r-3-3H-3 (
 - Lat. vitiligo = "dartre, tache" (cf. vitium, "-igo")
- *w3t̄-3r-3n
 - Angl. western (OE. westerne), v.h.a. westroni = "d'ouest" (id Angl. west)
 - Hébr. wtrn (w-) = "indulgent"
 - Hébr. wtrnwt (vatranoûte) (w-) = "indulgence"
- *w3t̄-3rn, *H3t̄-3r-3n
 - Lat. veternus = "vieillesse, vétusté" (id vetus)

- *w3t̄-3r-3t̄-3n
 - Lat. veterinus = "propre à porter les fardeaux", "bête de somme" ("t̄" en "j", "-inus") (DELL:"peut-être dérivé de Lat. vetus = "vieux""") (cf. caballus / equus)
- *w3t̄-3h
 - Fr. oisif (ouesif, 1350), Fr. oiseux (v. 1210; oiseus = "oisif", XII°)
- *w3t̄-3h-3r
 - Est. vasakul = "à gauche"
- *w3t̄-3H
 - Ar. wsb (3ws3b) = "racaille, ramassis" ("t̄"/"s̄", "H"/"b")
- *w3t̄-3t̄
 - Lat. vetustus = "vieux, ancien" (*u-et-ust-us, id Lat. vetus, "t̄" en "st") (cf. Lat. justus)
- *w3t̄-3t̄-3-3t̄
 - Lat. vetustas-atis = "vieillesse" (id vetus, "-as", "t̄" en "st")
- *sw3t̄, *s3-w3-3t̄
 - causer(s3)////id
- (cf. - sw3d (K) = "faire verdier" / - w3d = "vert")
 - All. schwund = "diminution", "baisse" (Kluge:"Wurzel *suendh-")
- *sw3t̄-3n, *s3-w3-3t̄-3n
 - All. schwinden (v.h.a. swintan) = "s'amoindrir, diminuer, disparaître" (inf. nas., *s-wi-it-an, "d"- "t") (cf. All. schwanger)
- *sw3t̄-3r, *s3-w3-3t̄-3r
 - All. schwindel (v.h.a. swintilon) = "vertige", "étourdissement", "bluff", "escroquerie"
 - Angl. swindle = "escroquer" (frauder) ("θ" en "d")
- *sw3t̄-3r-3r, *s3-w3-3t̄-3r-3r
 - Angl. swindler = "escroc"
 - All. schwindler = id
- *s3t̄, *s3-3t̄
 - causer(s3)(ou manquer(s3))//id(3t̄) (<*t̄3t̄, *d3t̄)
 - Lat. sitis-is = "soif" (DELL:"mot isolé, comme Gr. $\delta\upsilon\psi\alpha$, par exemple")
 - Lat. sitio = "avoir soif"
 - Fr. sot (XII°; o.i.) (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 - Tokh.A sas = "1" (DELG/ $\chi\lambda\iota\omicron\tau$) (cf. Tokh.A säk = "6" <*s3-3h)
 - Tokh.B se = id
 - Hébr. Hstt̄H (H.) = "faire le fou" ("H-"/"t̄-", "-H")
 - Hébr. Hstt̄wt (H.) = "démence" (id, "-w-t")
 - Ar. s3t̄ = "être de reste" ("s"/"s̄") (autre)
- s3t = "subir un dommage" (*s3-3t̄) (Aa18) id
- *s3t̄-3 (
 - Hébr. stjwn (s.) = "démence" ("-w-n")
- *s3t̄-3n
 - Hébr. st̄n (satâne) (sT) = "Satan" (cf. Gr. $\delta\iota\alpha\beta\omicron\lambda\omicron\varsigma$) (Hébr. sd ,id)
 - Hébr. st̄nH (sitnâ) (s.) = "accusation" (diffamation) ("-H")
 - Ar. sy3t̄n (saitan) = "Satan, diable, rebelle, démon, indocile" ("s"/"s̄")
- *s3-t̄3-3n-3 (
 - Hébr. st̄nj (stanî) (s:) (t̄T) = "infernale" (cf. stj̄m <*t̄3-t̄3-3m)
- *s3t̄-3r

- Hébr. str (sT) = "infirmer" ("s"/"s̄") (autre)
- Hébr. swtr (sotêre) = "contradictoire"
- Hébr. stjrH (stirâ) (s:) = "neutralisation" (chimique) ("H")
- Sts = "Seth" (*S3t3d, "d"/"s") manquer(s3t)/id(3s=ôter/ouvrir<3d)
(par jeu de radicaux: manquer//copuler)
(cf.- Swtx,- Swty,id)(cf.- st̄s =signe Aa21:"outil de charpentier")
Seth, meurtrier de son frère Osiris, est représenté par un animal fantastique, personnifiant la stérilité, le caractère néfaste, la confusion, la maladie, l'affliction.
L'autre graphie "stç" s'explique car les unilitères "ç" et "s̄" portent une charge sémantique très voisine (entrouvrir/ouvrir).
Selon la mythologie, Seth n'a jamais eu d'enfant, et il était associé au désert aride et stérile, à l'opposé du fécond Osiris.
A l'"âne" qui le représente quelquefois, on pourrait alors préférer un "mulet", hybride toujours infécond.
- st̄s = signe E20:"animal fantastique figurant Seth" (id) id
- Stç = "Seth" (*S3t3d, "d"/"ç") id(entrouvrir(matière,sexe),3ç)
- stç = signe E20:"animal fantastique figurant Seth" (id) id
- *sw3t, *s3-w3-3t bien //// id
- Swty = "Seth" ("-y") (*S3-w3-3t) (cf.- Sts) bien //// manquer
- Swtx = "Seth" (*S3-w3-3t-3h,"h"/"x")(id)manquer(sw3t)/id(3h)(- ptx)
- *t3 aller vite/ôter(=être faible, manquer)
- t3j = "éplucher" ("-j") id (t3=3t)
- *tw3, *t3-w3 bien // manquer
- tw3 = "client, personne de moindre rang" (*t3-w3) id
- *t3-3 (
 - Etr. thu = "1"
- *t3-3-3t
 - Gr. τυπος = "vain, inutile" ("t" en "s") (cf. ετωσιος, id) (DELG:"vieil adjectif poétique isolé")
 - Arm. tevad = "manchot" (de bras) ((9°), (LS), (31°))
- *t3-3r-3 (
 - Géorg. danashauli = "crime" ("da-", "na-", "-uli")*
 - Géorg. udanashaulo = "innocent" ("u-"/"-o")*
- *mt3-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mshieri = "affamé" ("-eri")*
- *t3-3h
(cf. Germ. Thincsus = épith. de Mars (= Tiuz) (cf. Tuesday)
- *t3-3h-3 (
 - (cf. Angl. die = "mourir" ("θ" en "d" / Gr. θανατος))
- *t3-3H-3 (
 - Géorg. damnashave = "criminel", "coupable"("da-","ma-", id danashauli)*
- *t3-3t, - *t3t
(cf. All. tod (v.h.a. tōd), Angl. death (OE. deað) = "mort" (n.))
- *t3-3t-3 (
 - Gr. τηταομαι = "être dans le besoin, privé de"
- *t3-t3-3 (inverse)
 - Gr. τεπημαι = "être peiné, inquiet"
- *t3-3t-3t-3 (

- (cf. Celt. Teutates, Toutatis, si assimilé à Mars)
- *t₃m, *t₃-3m manquer(t₃)/id(3m)
 - (cf. - tm = "réduire à néant, périr, cesser, aller vers la fin")
 - (cf. - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer")
 - (cf. - Htm.t = "une chaise", - Htm = signe Q1:"siège, trône")
 - (cf. - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état", "d"/"z")
 - (cf. - m = impératif : "ne fais pas !", "non !" <*m3 = "m-" / ôter")
 - (cf. Skr. tamah = "ténèbres")
 - (cf. v.sax. thim = "sombre")
 - Arm. dzom = "jeûne" (DS)
 - (cf. Hébr. çwm , Ar. çwm = id <*d₃-3m, "d"/"ç")
 - Géorg. datmoba = "céder", "concession" ("da-", "-oba")*
 - *t₃mt₃m (red. int.)
 - Hébr. tmtm (t.) = "engourdir, hébéter, rendre fou"
 - *mt₃mt₃m "m-" //id
 - Hébr. mtmtm (métoumtâme) (m:) = "stupide" (id tmtm)
 - (cf. - tm = "baisser les yeux, avoir honte" <*t₃-3m)
 - tmtm = "un état maladif" (yeux) (*t₃-3m) id
 - *t₃m-3 (
 - (cf. Lat. timeo-ui= "craindre, avoir peur")
 - Hébr. tm3 (tamê) (tT) = "impur"
 - Hébr. tm3H (t...), twm3H (touw'â) = "impureté"(cf.λεγω/λογος)
 - Ar. t3m : Ar. tym3 (taymā') (*t₃-3m-3) (soukoun sur "y")
 - (Hmz) = "désert" (autre)
 - *t₃m-3r
 - Hébr. Htjmr (H.) = "feindre, simuler" ("-H")
 - Ar. tmr = "tarir (source)", "haillon, hardes" (autre)
 - *t₃m-3r-3 (
 - Gr. τημελεω-τημελησαι = "veiller à, soigner, prendre soin de, surveiller" (soit "avoir du souci, de l'inquiétude") (cf. Gr. μελω <*m3-3r, Gr. τεμενος <autre *t₃m-3n) (DELG:"étymologie incertaine") (cf. Gr. τετημαι = "être peiné, inquiet" <*t₃-t₃-3)
 - Gr. τημελεια = "soin", "attention" (cf. Gr. επιμελεια)
 - Lat. temero = "profaner", "souiller", "outrager" (DELL:"voir Lat. tenebrae")
 - *t₃m-3r-3-3t
 - Lat. temeratus = participe passé de Lat. temero
 - *t₃m-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. temerator-oris = "corrupteur" ("-tor")
 - *t₃m-3r-3t-3-3t
 - Lat. temeritas-atis = "irréflexion", "légèreté" ("-tas")
 - *t₃m-3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. temeritudo-inis = "irréflexion"
 - *t₃m-3t
 - Ar. tms = "être effacé, disparaître, détruire" ("t"/"s")
 - tmsw = "le mal, le faux" ("-w") (*t₃m-3s <*t₃m-3t, car F31)
 - manquer(t₃m)/id(3s) (et - mswy = "soir" <*m3s<*m3t) (cf.- tnm = "se tromper de chemin") (cf.- tm = "cesser")
 - *t₃m-3t-3r-3 (
 - Géorg. shimshili = "faim" ("-ili")*

- *t̥3n, *t̥3-3n manquer(t̥3)//id(3n)
(cf. - t̥n , - tn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)")
(double sens avec le secteur "aller")
(cf. Gr. θεινω = "frapper")
- Lat. tenuis = "mince", "tenu", "maigre", "pauvre", "sans importance" (abrégement, "3" en "u")
- Skr. tanuh = "mince", "fin"
- Angl. thin (OE. θynne) = "mince" ("t̥" en "th", géminée) (cf. Lat. tenuis)
- v.fris. thenne = id (id)
- v.sax. thunni = id (id)
- v.norr. θunnr = id (*t̥3-3n-3r)
- All. dünn (v.h.a. dunni, v.h.a. thunni) = id (id et "th"- "d") (cf. All. dehnen)
- a.fr. tenner = "fatiguer" (cf. tanner)
- Etr. θun = "1"
- t̥nj = "devenir faible" (*t̥3-3n-3j) id//au + ht pt
- *t̥3n-3 (
 - Géorg. tani = "corps" (pourrir) (ou lier)*
- *t̥3-n3 id *t̥3-3n
(cf. Gr. θνησκω - θανον = "mourir")
- *t̥3n-3t̥, *t̥3-3n-3t̥
(cf. Gr. θανατος-ου = "mort" (n.))
- *t̥3-n3-3t̥ id
(cf. Gr. θνητος, Gr. θνατος (dor.) (éol.) = "mortel")
- *st̥3n, *s3-t̥3-3n causer(s3)(ou manquer(s3))//id
- Gr. στενος, στεινος (ion.), στεννος (éol.) (géminée) = "étroit, mince" (cf. κενος/κεινος/κεννος) (DELG:"l'étymologie reste obscure") ("s-", abrégement)
- *3s-t̥3-3n (inverse)
 - Gr. αστηνος = "misérable, malheureux" (cf. αστηρ) (cf. σπειρα) (DELG:"composé de α- privatif et du thème qui se trouve dans Gr. δυστηνος")
- *s3-t̥3-3n-3 (
 - Gr. στενος-εος,ους = "gêne, souffrance"(id)(cf. στενω/τεννει)
- *s3-t̥3-3n-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. στενοτης-ητος = "étroitesse", "pauvreté"
- *s3-t̥3-3n-3-3t̥-3r
 - Gr. στενοτερος = compar. de στενος ("τερος")
- *s3-t̥3-3n-3-3t̥-3t̥
 - Gr. στενοτατος = superl.
- t̥nm = "errer, se tromper de chemin, détourner" (*t̥3n3m) manquer (t̥3n)//id(3m) (cf.- n̥nm, id) (cf.- t̥msw =mal,faux)
- st̥nm (K) = "égarer, induire en erreur" (*s3-t̥3-3n-3m) causer(s3)(ou manquer(s3)) //id
- st̥nm = "égarement" (*s3-t̥3-3n-3m) id
- t̥nmw = "obscurité" ("-w") (Dét. N2:"ciel d'où...") (*t̥3n3m) id
- *t̥3n-3H
- *t̥3n-H3-3d
- t̥nbç = "être emmêlé, décontenancé" (*t̥3-3n-b3-3ç, cf.- b3ç =s'abaisser)

- (cf. - nbd = "tresser, natter")
- *m_t3n-3H "m-" //id
 - Héb. mtnf (m:) = "impur"
 - *t₃n-3H-3r
 - Lat. tenebrae = "obscurité, ténèbres" ("H" en "b")
 - *'3_t, *'3-3_t (<*H3-3_t) +loin-ôter(=manquer)//id(3_t)
 - Héb. 's (ache) ('T) = "mite" ("t"/"s")
 - Ar. εθθt (εουθθα) (*'3-3_t-3_t-3_t) (-t) (εθθ (εουθθ)) (*'3-3_t-3_t) = "mite" ("t"/"θ")
 - Ar. ε3θ = "endommager, gâter, ravager, faire souffrir"
 - *m'3_t, *m3-'3-3_t "m-" //id
 - Héb. m't (mé'âte) (m:) ('-) = "faiblement", "peu"
 - Héb. mw't (mou'âte) ('T) = "peu nombreux"
 - Héb. Hm't (H.) = "diminuer" ("H-")
 - Héb. Htm't (H.) = "diminuer" ("H-"/"t-")
 - Héb. m't m't = "peu à peu" (cf. Héb. 3_t 3_t = id)
 - *'w3_t, *'3-w3-3_t bien //id
 - Héb. 'wt ('.) (w..) = "déformer" (cf. Héb. 'jn ('.) (j..) = "étudier" <*'3-j3-3n)
 - Héb. 'wwt ('.), 'jwwt (ivoûte) = "déformation", "distorsion" (id)
 - Héb. 'wjt ('-:), 'wwjt (avîte) = "convulsion"
 - Héb. Ht'wt (H.) = "se convulser" ("H-"/"t-") (cf. Ht'wH, id <*-'3-w3)
 - *m'3-w3-3_t, *m3-'3-w3-3_t "m-" //id
 - Héb. m'wt (m:) ('...) (wT), m'wwt (mé'ouvâte) = "déformé" (id 'wt) (cf. Héb. m'jn (m:) ('...) (jT), m'wjn (mé'ouyâne) = "losange" (carré déformé) <autre *m3-'3-j3-3n = Ar. meyyyn (moueyayyn), Ar. meyn (moueyayan) <*m3-3'-3j-3n)
 - *'3-3_t-3 (
 - Gr. αυσιος = "vain" ("t" en "s") (*α-υσ-ι-ος) (cf. Gr. ετος = "en vain")
 - All. öde (v.h.a. odi) = "vide, désert" ("th"- "d") (cf. wüste)
 - Got. auθeis, auθida = id ("t" en "th")
 - v.sax. oði = id
 - v.norr. auðr = id
 - *'3-3_t-3-3_t
 - Gr. αυτως = "vainement, en vain" (*α-υτ-ο-ος)
 - *'3_t-3H
 - Ar. εtH (εouth) (*'3-3_t-3H) = "bêtise, folie, sottise, stupidité"
 - Ar. εtb (εtb, tetyb3) = "hésiter, traîner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. εtb = "s'avarier, se détériorer, se fatiguer" ("H"/"b")
 - Ar. εtb (εαtab) (*'3-3_t-3b) (3εt3b (αεtab)) (*'3'-3_t-3b) ("3" d'attaque) = "détérioration", "dégât", "dommage"
 - *'3_t-3r, *'3-3_t-3r
 - Gr. αισυλος, Gr. αησυλος = "criminel, mauvais" ("t" en "s") (cf. Gr. αησυρος) (DELG:"étymologie inconnue") (*α-ισ-υλ-ος, *αε-εσ-υλ-ος, "αι-", "'3" en "α", "'3" en "αε")
 - Ar. εθr = "trébucher", "difficulté, échec" ("t"/"θ")
 - Ar. εtl = "chômer, ne pas fonctionner, être oisif, vacances", "être en panne"

- Ar. ετl (εουτl) (*'3-3t-3r) (3εt3l (aεtal)) (*'3-3t-3r) ("3" d'attaque) = "panne", "défectuosité" (id)
- Ar. ε3t̄l (εαt̄il) (*'3-3t̄-3r) = "inemployé", "inactif" (id)
- *'3t̄-3m
 - Ar. εtm (εtmm3) = "hésiter à, tarder à, être lent" (autre)
- *r'3t̄-3m, *r3-3t̄-3m continuer-ôter(=manquer) //// id
 - Ar. λεθm = "hésiter, prendre son temps" ("t̄"/"θ")
- *'3t̄-3t̄, *'3-3t̄-3t̄
 - Hitt. anzās = "nous" (rang 1) ("t̄"_"z", "t̄"_"s", inf. nas.) (DELL/nos:"le germanique a un vocalisme zéro : got. uns , d'accord avec Hitt. anz-aś") (mais Got. uns (accus., gén., dat.) <*w3-3t̄)
 - Ar. εts = "soif" ("t̄"/"s̄")
- *'t3, *'3-t3 id *'3-3t̄
- *'t3r, *'3-t3-3r
- *'t3r-t3r, *'3-t3-3r-t3-3r (red. int.) (cf. Gr. αταρτηρος = "malfaisant, méchant")
- *'t3h, *'3-t3-3h
 - Basq. atzipetu = "tromper, frauder" ("t̄": "tz", "h": "p", "-tu")
- *'t3H, *'3-t3-3H
 - Gr. ατεμβω = "être privé de" ("H" en "Hb") ("3" en "α", cf. "α-") (DELG: "l'α- initial serait "copulatif" ou "augmentatif")
- *'t3h, *t3-3h manquer(t3)//id(3h)
 - Gr. τεθηπα (parf. ind.) = "être stupéfait, étonné, effaré" ("t̄" en "θ", "h" en "p", cf. Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur" ("h" en "f"), Gr. θαμβος)
 - Gr. θαμβος-εος,ους = "stupeur" ("t̄" en "θ", inf. nas., p/b) (DELG:"il faut d'abord rappeler qu'après une nasale, une aspirée devient sonore : à côté de Gr. τρεφομαι (*θρεφ-), Gr. θρομβος, de Gr. στρεφω, Gr. τρομβος, etc., de même que Gr. ταφων (*θαφ-), Gr. θαμβος...En revanche, le parfait τεθηπα est irrégulier, on attend *τετηφα comme τετροφα. Mais l'étymologie est inconnue") (cf. Got. dumbs = "muet" <*t3-3h-3t̄) (cf. Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur") (*θαμφος est impossible, il aurait fallu *ταμφος)
 - Gr. θαμβεω-θαμβησα = "être frappé de stupeur" (id)
 - v.fris. dumb = "stupide" ("θ" en "d", "φ" en "b", inf. nas. / Gr. θαμβεω-θαμβησα (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur")
 - v.sax. dumb = id (id)
 - All. dumm (v.h.a. tumb, v.h.a. tump) = id (id, "d"- "t", "b"- "p") (cf. All. stumm = "muet" <autre *st3h)
 - Angl. dumb (OE. dumb) = "muet" ("θ" en "d", "φ" en "b", inf. nas. / Gr. θαμβεω-θαμβησα (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur", soit *θαφ-) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. deaf = "sourd" <*t3-3h) (cf. All. stumm = "muet")
 - Got. dumbs = id (id) (<*t3-3h-3t̄)
 - v.norr. dumb = id (<*t3-3h-3r) (cf. Fr. duper)

- angl.sax. dofian = "délirer" ("θ" en "d", "p" en "f" / Lat. stupeo pour *θup-) (cf. Angl. daft = "doux", puis "stupide")
- angl. sax. gedof = "fureur" ("ge-", id)
- v.sax. dovon = "être dément" (id, "p" en "b")
- All. toben (v.h.a. toben) = "être en rage" (id, "d"- "t", "f"- "b")
- All. täuschen (m.h.a. tiuschen) = "tromper", "duper", "abuser" ("h" en "ch")
- (cf. Angl. dung, All. dung = "fumier")
- Arm. tek = "impair" ((9°), "h" en "k" (36°))
- Ar. tf = "médiocrité, insignifiance, fadeur" ("h"/"f")
- Ar. t3h = "errer, s'égarer", "dépérir, tomber"
- Ar. t3h = "jeter à terre, faire tomber, renverser"
- Turc tek = "unique", "impair" (rang 1)
- th = "paralysé" (*t3h<*t3-3h) aller vite//ôter// faible (3h)
- th3 = "mutiler, endommager, abîmer" (*t3-h3) id
- thj = id ("-j") (*t3-3h) id (3h=h3)
- th3, thj (*t3h3j) = "s'égarer, transgresser, errer, fasciner" ("-j")(*t3-h3) id
- thw = "criminel" ("-w") (*t3h) id (faire mal)
- sthj (K) = "rôder" ("-j")(*s3t3h) causer(s3)(ou manquer(s3)) ////id
- tx = "peson de fil à plomb, de balance" (*t3-3h, "h"/"x") (signe U41) id (divaguer, errer, cf. - txt = "vagabonder")
- tç = id (cf. - çtb = - ptx = "renverser") (cf. - ç3yt = - x3yt = "souffrance")
- ptx = "jeter au sol, renverser" (*p3t3h<*h3t3h, "h"/"p", "h"/"x") se déployer ////id (cf.- p3xd , id; - txnj =léser; Gr. πθηκος < - htw (inverse), et - p3tt)
- stwh3 (K) = "fasciner" (*s3-t3-w3-h3) (cf.- th3 =séduire) bien //// id
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)(ou manquer(s3)) //// id
- All. stumm (v.h.a. stum, -mmes) = "muet" ("s-") (cf. Angl. dumb (OE. dumb) = "muet" <*t3h, "φ" en "b" / Gr. θαμβεω-θαμβησα (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur") (cf. All. stummel (v.h.a. stumbal) = "tronçon", All. verstümmeln (v.h.a. stumbilōn, m.h.a. verstumbeln) = "mutiler" ("p" en "b" / Gr. στυπος))
- m.h.a. stump, stumb = id ("b"- "p")
- Lat. stupeo-uj = "être frappé de stupeur, demeurer immobile" ("h" en "p")
- Hébr. Hsttx (H.) = "se prosterner" ("H-"/"t-", "h"/"x")
- Hébr. Hsttxwt (hichtatxoûte) (H.) = "prosternation" (id, "-w-t") (cf. Hébr. Hstxwwt, id <*s3-h3)
- *st3h-3d, *s3-t3-3h-3d
- Lat. stupidus = "stupide" (cf. τυφος)
- *st3h-3r, *s3-t3-3h-3r
- Lat. stuprum = "deshonneur, honte" ("h" en "p")
- *t3h-3, *t3-3h-3 (
- Gr. ταφος-εος,ους = "étonnement", "stupeur" ("h" en "f") (autre) (cf. Lat. stupeo)
- Ar. tx3 = "cirrus" ("h"/"x")
- Ar. tfa = "éteindre, étouffer", "mourir" ("h"/"f", "-a")
- *t3h-3-3n
- Gr. ταπεινος = "qui se trouve bas", "insignifiant" ("h" en "p")

- *t̥3h-3-3t̥
 - Gr. ταπης-ητος = "tapis" (id, "t̥" en "s") (ou protéger)
 - Gr. ταφων = part. ao., cf. Gr. τεθηπα
- *t̥3h-3-3d̥
 - Gr. ταπισ-ιδος = "tapis" (id, "d̥" en "s", abrégement)(δαπισ, id)
 - Pers. tabad = id (DELG)
- *t̥3h-3n
 - Basq. zuhain = "foin" ("t̥:"z")
 - Turc tüken- = "se consumer, finir", "s'affaiblir, s'épuiser"
- txnj = "léser" ("-j") (*t̥3h3n, "h"/"x") id (*t̥3h3n, cf.- ptx)
- *t̥3h-3r
 - Arm. dekhour = "triste" ((31°), "h" en "x")
 - Arm. degar = "infirme" ((31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. dgar = "débile" (id)
 - Arm. dantchel = "accabler" (faire souffrir), "torturer" ((31°), "h" en "hj", (FODSD))
 - Ar. θkl = "perdre son enfant, priver de son enfant" ("t̥"/"θ", "h"/"k")
 - Turc tekil = "monopole" (Turc tekil=singulier)
- *st̥3h-3r, *s3-t̥3-3h-3r causer(s3)/////id
- *3s-t̥3-3h-3r (inverse)
 - Arm. essdigel = "éplucher" ((31°), "h" en "k")
- *t̥3h-3r-3r-3n
 - Arm. dekhroren = "tristement" (id dekhour)
- *t̥3h-3r-3t̥-3-3n
 - Arm. dekhroutioun = "tristesse" (id)
- *t̥3h-3r-3 (
 - Turc tekle- = "raté" (moteur), "enrayage"
 - Géorg. tkheli = "mince" ("-eli")*
 - Géorg. tkhिलamuri = "ski"*
 - Géorg. tzukhili = "regret" ("-ili")*
- *t̥3h-3r-3h
 - Turc teklik = "unicité", "singulier"
- *t̥3h-3r-3r
 - Ar. thrwr = "nuage léger, cirrus" (Ar. txrwr, id, "h"/"x")
- *t̥3hr, *t̥3h-3r
 - Gr. τυφλος = "aveugle" ("h" en "f")
- *t̥3h-3h
 - Arm. tantchk = "dysenterie" ((9°), "h" en "hj" (FODSD), "h" en "k" (36°))
 - Ar. tff = "minime, médiocre, infime, léger, faible" ("h"/"f")
- *t̥3h-3t̥
 - Hébr. tps (t.), t̥jfs (tipêche) = "stupide" ("h"/"p", "t̥"/"s")
 - Hébr. tpswt (t.), t̥jpswt (tipchoûte) = "stupidité" (id, "-w-t")
 - Turc tüket- = "épuiser, consommer"
- *mt̥3h-3t̥ "m-" ///// id
 - Hébr. mtps (métoupâche) (m:) = "stupide" (id tps)
- *t̥3h-3d̥
 - Angl. daft (ME. daffte) = "doux", puis "stupide" ("θ" en "d", "p" en "f", "d" en "t" / Lat. stupidus pour *θup-)

- *t3H, *t3-3H manquer(t3)//id(3H)
 - Hébr. t̄H (t̄T) = "se tromper" ("H"/"m", "-H")
 - Hébr. Ht̄'H, Ht̄'H (H.) = "tromper, égérer" ("H-", id)
 - Hébr. Ht̄'jH, Ht̄'jH (hat'ayâ) (H-) = "égarement" (id)
 - Ar. 0yb = "femme non vierge, femme seule" ("t̄"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. t3H = "s'égérer, se dévoyer, errer, se fourvoyer"
 - Ar. tyH (tiyh) (*t3-3H) (3ty3H (atyah)) (*3t-3j-3H) (soukoun sur "t") ou (3t3wyH (atawyh)) (*3t-3w-3H) = "désert, égarement"
 - Ar. t33H (ta'ih) (*t3-3H) (Hmz) = "égaré", "errant", "perdu"
 - Ar. twHt (tawha) (*t3-3H-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "égarement de l'esprit" (à rapprocher de Ar. t3H)
 - Géorg. mitoveba = "quitter", "laisser" ("mi-", "-eba")*
 - Géorg. datoveba = "quitter", "abandonner" ("da-", "-eba")*
 - Géorg. shetzukheba = "gêner", "regretter" ("she-", "-eba")*
- *mt3H, *m3-t3-3H "m-" //id
 - Hébr. mt̄'H (m...), mw̄t̄'H (mout'ê) = "erroné", "illusoire" (id t̄'H)
 - Hébr. mt̄'H (mat'ê) (m.) = "mensonger" (id)
 - Ar. t3H : Ar. mt3Ht (mataha) (*m3-3t-3H-3t) (-t) (tyH3 (tayha)) (*t3-3H-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "dédale", "désert"
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)(ou manquer(s3)) //id
 - Lat. stinguo-stinxī-stinctum = "éteindre" ("H" en "Hgu", *sti-ig-vo) (DELL: "le rapprochement avec Lat. tinguo, Lat. tinguo, où le "gu" n'est pas constant, n'explique rien") (glose "stinguo = σβεννω", et ce dernier <*s3-H3 (manquer))
- *t3Ht3H id (red. int.)
 - Hébr. t'tw' (ta'atoû'a) (t-) = "illusion, mirage" ("H"/"m") (cf. mt̄'H)
- *t3H-3 (
 - Posh. tege = "assoiffé" ("H" en "g")
 - Hébr. t'jH (t), t'jjH (té'iyâ) (t) = "égarement" (id t̄'H)
 - Est. tühi, Finn. tyhjä = "vide"
 - Géorg. itzva = "il était couché" ("i-") (tzola=être couché, tzevs)
 - Géorg. martivi = "simple" ("ma-", "r-") (cf. martali)*
- *t3H-3-3 (
 - Géorg. motKueba = "décevoir" ("mo-", "-eba")*
- *t3H-3-3r-3 (
 - Géorg. tKuili = "mensonge" ("-uili")*
 - Géorg. matKuara = "menteur" ("ma-")*
- *t3H-3-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. tzKurvili = "soif", "assoiffé" ("-ili")*
- *t3H-3m
 - Ar. t̄Hm (tt̄Hm) = "avoir de la répugnance pour" ("t-") (autre)
- *t3H-3n
 - Ar. t̄n (t3en) = "âgé, vieux, vieillard", "épidémie" ("H"/"ε") autre
- *t3H-3n-3H
 - Hébr. Ht̄'nH (H.) = "jeûner" ("H-", "H"/"m") (cf. 'jn ('ayin))
- *t3H-3n-3t
 - Hébr. t̄'njt (ta'anîte) (t-) = "jeûne" (id Ht̄'nH, "-j-t")
- (cf. - t̄Hn = "endommager", et "enfonce")
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. mosatzKeni = "triste" ("mo-", "sa-")*

- *t̥3H-3n-3r-3 (
 - Géorg. motzKenili = "triste" ("mo-", "-ili")*
 - Géorg. tzKnari = "paisible" (calme) ("-ari")*
- *t̥3H-3n-3r-3H
 - Géorg. dasatzKnarebeli = "calmant" ("da-", "sa-", "-eli")*
- *mt̥3H-3n-3r-3H-3r
 - Géorg. shemtzKnarebloba = "tolérance" ("she-", "-oba")*
- *t̥3H-3n-3r-3d̥
 - Géorg. tzKnarad = "doucement"*
- *t̥3H-3r
 - (cf. All. dunkel = "sombre")
 - Arm. dekegh, dkegh = "laid" ((31°), "H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)
 - Basq. zabar = "lent", "paresseux" ("t̥": "z", "H": "b") (cf. zabal)
- *t̥3H-3r-3r
 - Hébr. t'lw̥l (ta'aloûle) (t-) = "fourberie" ("H"/"")
- *t̥3H-3h
 - Ar. t̥Hf = "flasque, mou, ramolli" ("h"/"f")
- *t̥3H-3H
 - Ar. t̥eb = "être las, se fatiguer" ("H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. t̥eb (taεab) (*t̥3-3H-3H) (3t̥ε3b (atεab)) (*3t̥-3H-3H) = "lassitude, fatigue" (id)
- *3t̥-3H-3H
 - id (inverse)
 - Ar. t̥eb : Ar. 3t̥eb (*3t̥-H3-H3) = "fatiguer", "harceler" (IV)
- *mt̥3H-3H, *m3-t̥3-3H-3H
 - "m-" // // // // id
 - Ar. t̥eb : Ar. mt̥eb (mateab) (*m3-3t̥-3H-3H) (mt̥εeb (mataεib)) (*m3-3t̥-3H-3H) = "difficulté", "désagrément"
 - Ar. mt̥eb (mouteib) (*m3-3t̥-3H-3H) = "fatigant", "lassant", "épouissant", "pénible" (IV)
 - Ar. mt̥eb (mouteab) (*m3-3t̥-3H-3H) = "fatigué" (IV)
- *t̥3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tkivili = "douleur", "mal" ("-ili")*
 - Géorg. shvebuleba = "congé" ("-eba")(cf. dasveneba=repos)*
- *t̥3H-H3-3n
 - Arm. djkouyn = "morne", "livide", "pâle" ((31°), "H" en "j" (FSP), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. kounad (3°) = blême <*H3-3n-3d̥)
 - Arm. djkounil = "blêmir", "palir"
- *t̥3H-3t̥
 - Hébr. t'wt̥ (ta'oûte) (t̥T) = "égarement, erreur" (id t̥H, "-w-t")
 - Ar. θbt̥ (θbbt̥) = "décourager, faire échouer" ("t̥"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. tes = "malheur, misère" ("H"/"ε", "t̥"/"s")
- *t̥3H-3t̥-3r
 - Ar. t̥b̥swr = "craie" ("H"/"b", "t̥"/"s̥")
- *t̥3H-3d̥
 - Géorg. tzevs = "il est couché" (tzola=être couché)*
- *t̥3r, *t̥3-3r
 - manquer(t̥3)//id(3r)
 - Lat. tilia = "tilleul" (*t̥3-3r-3)
 - Fr. tarir (1240; frq. *tharrjan=sécher)=cesser de couler, s'épuiser
 - Angl. dull (OE. dol = stupide) = "lent, lourd, mat, triste" ("θ" en "d" / Lat. stultus, ou ταφος / θαμβεω)

- All. toll (v.h.a. tol) = "fou", "insensé" ("d"- "t")
- All. tor (m.h.a. tore) = "fou" (cf. All. tōricht) (cf. All. tür <autre *t̥3-3r)
- Arm. touyl = "mièvre" (fade), "tiède", "veule", "lâche", "mou" (9°)
- Arm. ter-adj = "sous-développé" (Arm. teri = défectueux (9°))
- Arm. dzouyl = "paresseux" (DS) (cf. dzouloutioun)
- Arm. dzer (Arm. çer) = "vieux" (DS)) (cf. dzarav) (cf. Arm. dzar)
- Arm. dzour = "courbe" (DS) (Arm. dzrel = "pencher, ployer")
- Ar. θyl (θyyl) = "ivraie" ("t̥"/"θ")
- Ar. tl = "perdre la tête, oublier"
- Géorg. gashroba = "sécher", "séchage" ("ga-", "-oba")*
- t̥ryt = "complainte?" ("-yt") (*t̥3r) id
- tryt = "mauvais", "impur" (id) id
- try = "proscrit" ("-y") (*t̥3r, *t̥3-3r) id (aller loin)
- tr = "rejet" (*t̥3r) id (cf. - twr = id)
- trj = "repousser, refuser" ("-j") (*t̥3r) id (cf. - twr = id)
- *t̥w3r, *t̥3-w3-3r bien //// id
- Got. dwals = "sot", "insensé" (Kluge/toll) (<*t̥3-w3-3r-3t̥, "θ" en "d", diphtongue)
- twr = "rejet" (*t̥3-w3-3r) id
- twr = "repousser, refuser rejeter" (*t̥w3r) id
- *t̥w3rh, *t̥3-w3-3r-3h
- v.sax. dwërg (gidwërg) = "nain" ("gi-", "θ" en "d", "χ" en "g" / Lat. stercus)
- v.norr. dvërgr = id (id, *t̥3-w3-3r-3h-3r)
- v.fris. dwërch , v.fris. dwirg = id (id, "h" en "ch")
- All. zwerg (v.h.a. twerg) = id (id, "d"- "t", "t"- "ts") (Kluge: "aus *durgi-", et "Wurzel *dhreugh- = "trüger") (ou *t̥3-w3-3r-3)
- Angl. dwarf (OE. dweorg, dweorh) = id ("p" en "f") (ODEE: "CGerm. *dwegaz <IE. *dhwegwhos, whence also Gr. σερφος = "midge")
- *t̥3r-t̥3r, *t̥3-3r-t̥3-3r (red. int.)
- Ταρταρος = "Tartare", gouffre des Enfers (DELG: "étymologie inexplicquée. Probablement emprunt oriental") (ou cf. Gr. ταρασσω = "bouleverser, agiter")
- *t̥3r-t̥3r, *t̥3-3r-t̥3-3r +loin ////////// id
- Gr. αταρτηρος = "malfaisant, méchant" (DELG: "origine ignorée")
- *t̥3r-3d, *t̥3-3r-3d
- Gr. αθεριζω = "mépriser, négliger" ("3" en "α", "t̥" en "θ", "d" en "ζ", abrégement)
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer (s3) (ou manquer (s3)) //// id
- Gr. ατασθαλος = "follement orgueilleux", "violent", "fou", "insensé" ("ατα-" <*t̥3-3t̥ (Gr. αω = "rassasier" <*t̥3)) (= "très – fou") (autre) (DELG: "origine inconnue. Hsch. glose ατασθαλιαι = χαμαρτια") (cf. Gr. χαμαρτανω = "manquer le but", "se tromper") (DELG: "il est tentant de vouloir trouver dans ατασθαλος un composé de Gr. ατη...Objection : ατη comporte un

- "α" long") (en effet, Gr. ατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" <*ʹ3-3-3τ (Gr. αα = "nuire à, subir un dommage" <*ʹ3-3))
- Gr. ατασθαλλων = part. prés. d'un verbe dénomiatif (= "s'égarer, agir en insensé")
 - Gr. στειρα = "animal sans petit" (génisse), et "stérile" (cf. στενος/στεινος, sterilis) (autre)
 - Gr. στερος = "stérile", "improductif" (gémignée) (autre)
 - Gr. ανθεστηριων = mois attique, Milet, rang 1 (avoir la force (ανθεω) / manquer) (ou *αντι-στηριων, cf. Gr. αντι et - αντ-στυ, mois lunaire de rang 1) (non -τηριον)
 - Gr. Ανθεστηρια = "Anesthésies", durant trois jours, les 11^{ème}, 12^{ème} et 13^{ème} jours du mois Ανθεστηριων; pour le DELG : "fête des fleurs", fête en l'honneur de Dionysos, et fête des morts (jeu de radicaux : avoir la force(*ʹ3-3τ, "τ" en "θ")-manquer (rang 1), et avoir la force (ou devant <autre radical *ʹ3-3τ, "τ" en "τ" > Gr. αντι)-ferme,dur,solide (Gr. στερεος <autre *s3-τ3-3r), image ithyphallique, cf. Gr. Πριαπος) (le DELG considère qu'il s'agit d'un suffixe "-τηριον")
 - Gr. αριστερος = "gauche" (= beaucoup-faible, cf. Gr. αρι- = Gr. ερι- = "beaucoup" <*ʹ3r-3) (DELG:"créé par accident sur αριστος "le plus fort, le meilleur") (abrégement)
 - All. stören (v.h.a. storan, v.h.a. storren) = "déranger", "gêner", "troubler" (cf. All. starren = "être raide", et "se dresser" <autre *st3r)
 - v.norr. stefja = "déranger" (Kluge/stab) (<*st3h)
- *st3r-3 (
- Gr. στερεω, Gr. στερομαι - στερησα = "priver", "dépouiller" (abrégement) (DELG:"étymologie incertaine")
 - Got. stairo = στειρα
- *st3r-3n
- Fr. étron (crotte) (XIII^o; frq. *strunt)
- *st3r-3r
- Lat. sterilus = "stérile"
- *st3r-3r-3τ
- Lat. sterilis-e = "stérile"
- *st3r-3r-3τ-3-3τ
- Lat. sterilitas-atis = "stérilité" ("-tas")
- *st3r-3h
- Gr. στεριφος = "stérile" ("h" en "f") (autre)
- *st3rh, *s3-τ3-3r-3h
- Lat. stercus = "fumier, excréments" ("h" en "k")
 - Angl. starve (OE. steorfan) = "mourir" (de faim, de froid), "périr" (cf. Angl. cook / Gr. στεριφος = "stérile")
 - All. sterben (v.h.a. sterban) = "mourir" (id, "φ" en "b")
 - v.sax. sterban = id (id)
 - v.fris. sterva = id (id)
- *st3r-3τ, *s3-τ3-3r-3τ causer(s3)/////id
- Lat. stultus = "sot, stupide"
- *tr3, *τ3-r3 id *τ3-3r

- Bret. tru = "hère", "misérable" (cf. Bret. truilh = "guenille", Bret. trugar = "miséricorde")
- v.bret. truu (v. 1050) = id
- Corn. tru = "hélas"
- Corn. truan = "misérable", "pauvre", "malheureux"
- Gall. tru = "misérable", "malheureux", "pitoyable"
- v.irl. truag = "malheureux"
- *t̥3r-3 (
 - All. dürr (v.h.a. durri, v.h.a. thurri) = "maigre, grêle, aride, stérile, sec" ("th"-"d", "t̥" en "th" / Gr. στερεω) (cf. All. dünn (v.h.a. dunni, v.h.a. thunni), Angl. thin (OE. θynne) = "mince" / Lat. tenuis) (cf. Got. θaursus = "sec")
 - Arm. teri = "défectueux" (9°)
 - Arm. anteri = "irréprochable" (sans défaut) ("an-")
 - Ar. try = "se ramollir", "tendre", "frais, nouveau", "flatter"
 - Géorg. tzola = "se coucher", "être couché" (tzevs=il est couché)*
 - Géorg. datzola = "se coucher" ("da-") (autre)*
 - Géorg. satzoli = "lit" ("sa-")*
 - Géorg. rtuli = "pénible" ("r-")*
- *t̥3r-3-3 (
 - Arm. derev = "feuille" (végét.) (tomber) ((31°), (LS))
 - Arm. dzarav = "soif" ((DS), (LS)) (cf. dzer)
- *t̥3r-3-3-t̥
 - Arm. dzaravatz = "assoiffé" (id dzarav)
- *t̥3r-3-t̥-3r
 - Lat. det̥erior-oris = "plus mauvais, pire" (compar.) ("de-", "-ior")
- *t̥3r-3-t̥-3d̥
 - Lat. det̥erius-oris (neutre)
- *t̥3r-3-t̥-3m
 - Lat. det̥errimus = "le plus mauvais, le pire" (superl.) ("de-")
- *t̥3r-3-3r-3 (
 - Géorg. truili = "faux" (en fait, tKuili)
- *t̥3r-3-3d̥
 - Oss. z̥äron̥d , Oss. z̥öron̥d = "vieux" ("t̥" en "z", inf. nas., cf. -undus) (cf. Arm. dzer (DS) = id <*t̥3-3r)
- *t̥3r-3m
- *3t̥-3r-3m (inverse)
 - Kab. ataram = "ouest"
- *t̥3r-3m-3r
 - Arm. taramil = "flétrir", "se faner" (9°)
- *t̥3r-3m-3t̥
 - Arm. taramadz = "fané" (id, (DS))
- *t̥3rm, *t̥3r-3m
 - v.sax. tharm = "intestin" ("t" en "th")
 - v.fris. therm = id (id)
 - v.norr. θarmr = id (id)
 - All. darm (v.h.a. darm, daram) = id ("th"-"d") (cf. verderben)
- *tr3m, *t̥3-r3-3m

- Engl. dream (ME. drēm) = "rêve" ("θ" en "d", cf. ταφος / θαμβεω)
- v.fris. drām = id (id)
- v.sax. drōm = id (id)
- v.norr. draumr = id (id, *t̥3-r3-3m-3r)
- All. traum (v.h.a. troum) = id ("d"- "t") (cf. All. trügen = "faire illusion, tromper" <*t̥3-r3-3h)
- All. träumen (v.h.a. troumen) = "rêver" (id)
- v.norr. dreyma = id (diphthongue, *d(e)-re-ym-a)
- *t̥3r-3n-3r
 - Arm. teranal = "faillir" (id Arm. teri (9°) = "défectueux")
- *t̥3r-3n-3 (
 - Arm. dzerouni = "vieillard" (cf. dzer =vieux)
- *t̥3r-3n-3d̥
 - Arm. dzeranotz = "hospice" (id dzer =vieux, (FODSR))
- *t̥3r-3r
 - Arm. dzrel = "pencher", "ployer", "courber", "incurver" (id Arm. dzer)
 - Arm. dzril = "se courber"
 - Ar. t̥ll = "ruine, débris, reste" (autre)
- *mt̥3r-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. mshrali = "sec" ("-ali")*
 - Géorg. simshrale = "sécheresse" ("si-")*
- *tr̥3r, *t̥3-r3-3r
 - All. trauer (v.h.a. truren>trauern) = "tristesse, affliction" (cf. Engl. cook / Gr. στερεω) (cf. All. trauen = "avoir confiance" <autre *t̥3-r3-3)
 - Bret. truilh (truill, 1716) = "guenille", "haillon", "gueux" (cf. Bret. tru = "hère")
- *tr̥3r-3h, *t̥3-r3-3r-3h
 - Engl. dreary (OE. dreorig) = "triste", "lugubre", "sinistre" ("θ" en "d" (si "στ" = "θ", ou cf. ταφος / θαμβεω), "χ" en "g") (ODEE:"Germ. *dreuzaz, f. *dreuz-, *drauz-, whence also OE. dreosan = "drop, fall", OS. driosan, Got. driusan, and OS. dr̥or, OHG. tr̥or, ON. dreyri = "gore, blood", MHG. tr̥rec (G. traurig = "sorrowful"))
 - All. traurig (v.h.a. trurac, v.h.a. trurag) = "triste" ("d"- "t") (id trauer)
- *t̥3r-3h
 - Arm. tarakh = "pus" ((9°), "h" en "x")
 - Arm. toulig = "mollasse" (id touyl (9°) = "mou", "h" en "k")
 - Arm. taloug = "syncope" (évanouissement) ((9°), "h" en "k")
 - Arm. dzeroug = "vieillard" (cf. Arm. dzer =vieux)
 - Hébr. H̥tr̥jx (H.) = "déranger" ("H-", "h"/"x") (cf. H̥tr̥jd=gêner)
 - Hébr. tr̥xH (tirxâ) (t̥) = "peine, effort" (id, "-H")
 - Hébr. tr̥wf (t̥), t̥jrwf (téroufe) = "folie, démente" ("h"/"f")
 - Hébr. H̥tr̥jf (H.) = "rendre impur", "fou" ("H-", id)
 - Ar. tr̥h = "jeter à terre", "avorter", "rejeter", "s'abattre, s'écrouler"
 - Ar. t̥lh = "efflanqué, épuisé, exténué, maigre", "mauvais"
 - Ar. tr̥h (3tr̥3h) = "chagrin, souci, peine"

- Ar. *trk* = "abandonner, laisser, omettre, quitter, céder" ("h"/"k")
- Ar. *tlf* = "se gêner, s'avarier, périr" ("h"/"f")
- Ar. *tlf* (*talaf*) (**t̥3-r3-h3*) (*3tl3f* (*atlaf*)) (**3t̥3-r3-h3*) (soukoun sur "t") = "perte", "dégât" (id)
- Ar. *t3lf* (*talif*) = "gâté", "avarié", "détruit" (id)
- Ar. *talafun* = "perte"
- **3t̥3-r3-h3* id (inverse)
 - Ar. *tlf*: Ar. *3tlf* (**3t̥3-r3-h3*) = "abîmer", "gâter" ("3" d'attaque)(IV)
 - Ar. *3tl3f* (*itlaf*) (**3t̥3-r3-h3*) (soukoun sur "t") = "destruction", "dégradation", "détérioration" (IV)
- **mt̥3r-3h*, **m3-t̥3-r3-h3* "m-" // // // // id
 - Hébr. *m̄trf* (météorôte) (m:) = "dément", "fou" (id *trwf*)
 - Ar. *mtlf* (moutlif) (**m3-3t̥3-r3-h3*) (soukoun sur "t") = "ruineux", "destructeur" (IV)
- (cf. - *trp* = "tituber, chanceler" <**t̥3-r3-h3*)
- **st̥3rh*, **s3-t̥3-r3-h3* causer(s3) // // // // id
 - All. *straucheln* (m.h.a. *strucheln*) = "trébucher" ("h" en "ch")
 - mnd. *stulpen* = "renverser, tomber" ("h" en "p")
- **st̥3rh-3r*, **s3-t̥3-r3-h3-3r*
 - All. *stolpern* = "trébucher" (id)
- **t̥3r-3h-3n*
 - Hébr. *trxn* = "fâcheux" (id *Htrjx*)
- **t̥3r-3h-3n-3t̥*
 - Hébr. *trxnwt* (*t̥*-) = "importunité" (id, "-w-t")
- **t̥3r-3h-3-3t̥*
 - Arm. *daragouyss* = "doute" ((31°), "h" en "k", (FDS))
- **t̥3r-3h-3-3t̥-3n-3h*
 - Arm. *daragousank* = "hésitation" (id, "h" en "k" (36°))
- **t̥3r-3h-3-3t̥-3r*
 - Arm. *daragousil* = "hésiter" (id)
- **t̥3rh*, **t̥3-r3-h3*
 - angl.sax. *deorfan* = "se fatiguer", "être en péril", "périr" (Kluge/verderben) ("θ" en "d" (cf. Angl. *dreary*), "p" en "f")
 - All. *verderben* (m.h.a. *verderben*) = "gâter, corrompre" ("ver-", id, "p" en "b") (cf. All. *sterben* = "mourir" <**s3-t̥3-r3-h3*)
 - v.fris. *forderva* = id ("for-", id)
- **t̥3rh-3* (
 - Lat. *turpō-āvī-ātum* = "salir, souiller" ("h" en "p")
 - Lat. *torpeō, torpesco-torpuī* = "être engourdi" (id)
 - Lat. *torpor* = "engourdissement, torpeur"
 - Lat. *torpedō* = "torpille" (poisson pouvant produire une décharge électrique) (Fr. *torpille* (*torpile*, 1538))
 - Gr. *σερφος* = "moucheron", "moustique", "petit insecte ailé non identifié", "fourmi ailée ?" ("t̥" en "s", "h" en "f")
- **t̥3rh-3t̥*
 - Lat. *turpis-e* = "laid" ("h" en "p")
- **t̥3rh-3t̥-3-3d-3-3t̥*
 - Lat. *turpitudo-inis* = "laideur"
- **tr3h*, **t̥3-r3-h3*
 - Lat. *tricae* = "riens, vétilles", "embarras, ennuis" ("h" en "k")

- Fr. tricher (XII°; var. trichier, trechier; lat. pop. *tricare, class. tricari =chicaner)
- v.sax. driogan = "tromper, frauder, mentir" ("θ" en "d" (cf. Angl. dreary), "χ" en "g")
- v.fris. bidriaga = id ("bi-", id)
- v.norr. draugr = "fantôme" (id, *t̥3-r3-3h-3r)
- All. trügen (v.h.a. triogan) = id (id, "d"- "t")
- All. trug (v.h.a. triogan) = "tromperie" (betrügen) (id) (Kluge:"Wurzel *dhreugh-")
- Fr. tromper (fin XIV°; probabl. emploi fig. de tromper, 1217 "jouer de la trompe"; cf. "se tromper de qqun", XIV°, "se jouer de lui") ("h" en "p")
- Bret. trufi = "ruse" (a.fr. truffe = "tromperie", "moquerie", d'origine obscure (DEDB))
- Bret. trubard (1732) = "élon" (a.fr. trubert = "débauché", DEDB)
- *tr3h-3, *t̥3-r3-3h-3 (
 - All. träge (v.h.a. tragi) = "paresseux", "inerte" (id All. trug) (Kluge:"*drgh-") (cf. All. tragen (v.h.a. tragan) <autre *t̥3-r3-3h)
 - v.sax. trag = id (id)
 - Got. trigo = "affliction" (Kluge/träge) (= All. trauer <*t̥3-r3-3r) (cf. Angl. cook / Gr. στρεω, "χ" en "g") (cf. All. trügen (v.h.a. triogan), v.sax. driogan, v.fris. bidriaga = "tromper, frauder, mentir", v.norr. draugr = "fantôme" <*t̥3-r3-3h (Kluge:"Wurzel *dhreugh-"))
 - v.norr. tregi = "souci" (id)
- *tr3h-3r, *t̥3-r3-3h-3r
 - Fr. travailler (1080; lat. pop. *tripaliare "torturer avec le tripalium") (cf. Fr. trouver / All. treffen)
 - Fr. travail (XI°; de travailler) (cf. angl.sax. deorfan = "se fatiguer" <*t̥3-3r-3h) (si "manquer, souffrir", et si germanique : "φ" en "b", cf. All. arbeit <*3r-3h-3-3t) (cf. Fr. ail <*3-3r-3, Fr. taille <*t̥3-3r, mais Fr. maille <*m3-3h-3r)
- *t̥3r-3H
 - Ar. trH (trrH) = "frivolité, futilité"
- *tr3H-3r, *t̥3-r3-3H-3r
 - Bret. trugar (1716) = "miséricorde" (cf. Bret. tru = "hère")
 - Gall. trugar = "miséricordieux"
 - v.irl. trocar = id
 - Gall. trugarog = "miséricordieux", "clément"
 - Bret. trugarez (1499) = "miséricorde", "clémence", "merci"
 - Corn. tregereth = "compassion", "pitié"
 - Gall. trugaredd = "merci"
- *t̥3r-3t
 - Arm. djaghad = "chauve" ((ODS), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. dzradz = "courbé" (plié, affaissé) (id Arm. dzer, (DS))
 - Ar. t̥ls (3t̥ls) = "abîmer, détruire, effacer" ("t̥"/"s")
- *t̥3r-3t-3-3n
 - Arm. dzouloutioun = "paresse" (id dzouyl)
 - Arm. touloutioun = "mollesse", "relâchement" (cf. touyl)
 - Arm. teroutioun = "défaut", "imperfection" (id Arm. teri)

- *t̥3r-3t̥-3m
 - Arm. drdoum = "morne" (31°)
- *t̥3r-3d̥
 - Héb. Htrjd (H.) = "gêner", "importuner" ("H-")(Htrjx=déranger)
- *mt̥3r-3d̥
 - Héb. mtrd (m...), mwtrd (moutrâde) = "troublé" (id Htrjd)
- *st̥3r-3d̥, *s3-t̥3-3r-3d̥
 - Lat. stolidus = "sot, niais"
- *t̥3r-3d̥-3m
 - Arm. teratzoum = "défaillance" (id Arm. teri, (FODSR))
- *t̥3r-3d̥-3n-3r
 - Arm. toulzenel = "relâcher", "détendre" ((9°), FODSR))
- *t̥3r-3d̥-3n
 - Héb. trdn (tardâne) (t̥-) = "importun"
- *t̥3r-3d̥-3H
 - Héb. trdH (tirdâ) (t̥.) = "importunité"
- *t̥3r-d̥, *t̥3r-3d̥
 - Lat. tardus = "lent", "tardif", "indolent" (cf. tardipes) (DELL: "sans étymologie, mais dont la structure rappelle celle du Gr. βραδύς")
- *tr̥3d̥, *t̥3-r3-3d̥
 - Angl. threat (OE. θreat) = "menacer", "affliger" ("t̥" en "th", "d" en "t") (cf. Lat. trudo = "pousser avec force" <autre *tr̥3d̥)
 - Got. θriutan (Got. usθriutan) = "troubler", "déranger" ("us-", id)
 - v.norr. θrjota = "manquer", "échouer" (id)
 - All. drohen (m.h.a. dro = menace) = "menacer" ("th"- "d", *d(e)-ro-oj-en)
 - All. verdriessen (m.h.a. verdriezen) = "chagriner, ennuyer" ("ver-", "th"- "d")
- *m3t̥, *m3-3t̥
 - manquer(m3)//id(3t̥)
- (cf. - msj = "enfanter" / - m3s = "s'agenouiller")
 - (cf. Lat. maereo – maestus = être affligé" <*m3-3t̥)
 - (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable" <*m3-3t̥-3r)
 - Angl. mis- (OE. mis-) = "mal", "de travers" ("t̥" en "s")
 - v.fris. mis- = id (id)
 - v.sax. mis- = id (id)
 - v.norr. mis- = id (id)
 - Got. missa- = id (id) (Got. missadeθs = "misdeed")
 - All. miss- (v.h.a. missa-, missi-, misse-, mes-) = id (id)
 - Angl. miss (OE. missan) = "manquer", "rater" (id) (ODEE:"IE. base *mith-, repr. by Skr. mithas = "alternating", cogn. with Skr. methati = "alternates", Lat. mutō") (mais ces derniers termes <autre *m3-3t̥)
 - v.fris. missa = id (id)
 - v.h.a. missen = id (id)
 - v.norr. missa = id (id)
 - Got. maidjan = "falsifier" (ODEE/miss) (DELL/mutō) ("θ" en "d")

- Angl. mite (OE. mīte) = "mite" (ODEE: "perh. to be referred to *mait- (OHG. meizan, ON. meita, Got. maitan) = "cut"") (mais les termes cités <*m3-3d)
- Fr. mite (XIII°; moy. néerl. mite)
- Angl. moth (OE. moθθe) = "mite" ("t" en "th", géminée, cf. λεγω/λογος)
- All. motte (m.h.a. motte) = id
- v.norr. motti = id
- Arm. mout = "obscur", "nuit" (9°)
- Lett. mēs, Lit. mes = "nous" (rang 1)
- *m3t-3 (
 - Gr. ματη = "folie, égarement"
 - Gr. ματαω = "ne pas atteindre son but" (cf. Lat. metus-metūs = "crainte" ("-u"), Lat. metuō-uj-utum)
 - Beng. mithé = "faux"
- *m3t-3-3 (
 - Gr. ματαιος = "vain", "fou"
- *m3t-3n, *m3-3t-3n (cf.- tñj = "devenir faible" <*t3-3n-3j)
 - Héb. mtwn (matoûne) (mT) = "modéré", "patient"
 - Héb. mtñ (m.) (t..) = "modérer" (atténuer) (autre) (*m3-t3-3n)
 - Héb. mtwn (m.), mjtwn (mitoûne) = "modération"
 - Héb. mtjnwt (métinoûte) (m:) = "modération, patience" ("-w-t")
- *mm3t-3n
 - Héb. mmtñ (m:), mmwtn (mémoutâne) = "modéré" (id mtñ)
- *m3t-3n-3r
 - Arm. madnel = "trahir" (31°)
- *m3t-3n-3h
 - Arm. madnitch = "traître" ("h" en "j" (FODSD))
- *m3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. madnouthoun = "trahison"
- *m3t-3r
 - (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable", "t" en "s")
 - Angl. mother = "moisissure" (du vinaigre) ("t" en "th") (autre)
 - All. moder (m.h.a. moder) = "pourriture" ("th"-"d") (cf. All. mutter)
 - Ar. mtl = "différer, temporiser" (ou cf. Ar. mtt = allonger) (autre)
- *m3t-3r-3 (
 - Finn. matala = "bas"
- *m3th, *m3t-3h
 - Arm. moudk, Arm. arev-moudk (= soleil- faible) = "ouest" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *m3t-3H
 - Héb. mtH = "en bas"
- *rm3t-3H
 - Héb. lmtH (lémâta) (l:) = "en bas"
- *m3t-3t
 - (cf. - mss = "chanceler")
- *m3t-3t-3-3n
 - Arm. mtouthoun = "obscurité" (9°)
- *n3t, *n3-3t
 - manquer(n3)//id(3t)

- Gr. $\nu\psi\sigma\sigma$ = "boiteux" ("t̄" en "s")
(cf. Gr. $\nu\sigma\sigma$, Gr. $\nu\psi\sigma\sigma$ = "mal")
- Angl. need (OE. $n\bar{e}d$) = "besoin" ("θ" en "d" / Gr. $\nu\omega\theta\eta\varsigma$)
- v.fris. $n\bar{e}d$, v.fris. $n\bar{a}th$ = id
- v.sax. $n\bar{o}d$ = id
- v.norr. $nau\delta$, v.norr. $ney\delta$ = id
- Got. $nau\theta s$ = id (*n3-3t̄-3t) (autre)
- All. not (v.h.a. $n\bar{o}t$) = id, "misère", "nécessité" ("d"- "t")
- *n3t̄-3 (
 - Gr. $\nu\omega\theta\eta\varsigma$ = "qui ne bouge pas, paresseux" ("t̄" en "θ", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- *n3t̄-3n
 - Hébr. $n\bar{t}n$ (nT) = "permettre" (autre) (ou prendre)
- *n3t̄-3r
 - Angl. nether (OE. $neo\theta\epsilon ra$) = "inférieur, bas" (cf. Angl. cook / Gr. $\nu\omega\theta\eta\varsigma$)
 - v.fris. $n\bar{i}thera$ = id
 - v.sax. $n\bar{i}thiri$ = id
 - v.norr. $n\bar{e}dri$ = id
 - All. nieder (v.h.a. $n\bar{i}dari$) = id ("th"- "d")
 - Hébr. $n\bar{t}wl$ (nétoûle) (n:) = "non" (sans)
 - Hébr. $n\bar{t}wl$ (natoûle) (nT) = "dépourvu de"
- *n3t̄r, *n3t̄-3r
 - Gr. $\nu\omega\theta\pi\omicron\varsigma$ = "insouciant"
- *n3t̄-3h
 - All. $n\bar{o}tig$ = "nécessaire"
- *n3t̄-3H
 - Gr. $\nu\sigma\tau\alpha\zeta\omega$ = "sommoler, avoir sommeil" ("t̄" en "st", "H" en "j")
 - Gr. $\nu\sigma\tau\alpha\gamma\mu\omicron\varsigma$ = "assoupissement" ("H" en "g")
- *n3t̄-3t̄
 - Hébr. $n\bar{t}s$ (nT) = "délaisser, abandonner, renoncer" ("t̄"/"s")
 - Hébr. $n\bar{t}j sH$ (nélichâ) (n:) = "abandon" (id)
 - Hébr. $n\bar{t}w s$ (natoûche) (nT) = "abandonné" (id)
- *n3t̄-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. $nevassdoutioun$ = "servilité" (bassesse) ((LS54), (FDS), (31°)) (n(e)vassdoutioun)
- *nj3t̄, *n3-j3-3t̄ au + ht pt /// id
- $n\bar{t}j t$ = "tarder, hésiter" (*n3-j3t̄-j3t̄) id (red. int.)
- *nw3t̄, *n3-w3-3t̄ bien /// id
 - Ar. $n3w w s$ = "sarcophage" ("t̄"/"s")
- *r3t̄, *r3-3t̄ manquer(r3)//id(3t)
 - All. $verraten$ (v.h.a. $f\bar{i}rr\bar{a}tan$, angl.sax. $forroedan$) = "trahir" ("ver-")
 - v.fris. $l\bar{e}th$ = "affligeant" ("t̄" en "th")
 - v.sax. $l\bar{e}th$ = id (id)
 - All. $leid$ (v.h.a. $leid$ (autre)) = "peine", "affliction", "douleur" ("th"- "d")
 - All. $leiden$ (v.h.a. $l\bar{i}dan$) = "souffrir", "avoir mal" (id)
 - v.norr. $lei\delta r$ = "hostile", "détesté" (id, *r3-3t̄-3r)

- Fr. laid (1080; frq. *laid; cf. a.all. leid = désagréable)
 - Gr. λιπτος = "simple"
 - Fr. litote (1521; bas lat. litotes, mot gr. "simplicité")
(cf. Gr. λοιπθος = "qui est derrière, dernier")
 - Angl. rest (OE. raest) = "repos" ("t" en "st")
 - All. rast (v.h.a. rasta) = id
 - v.fris. rasta = id
 - v.sax. rasta = id
 - Lat. lentus = "mou, souple, flexible", "lent" (*le-et, inf. nas.)
(autre)
 - Lat. lassus = "las", "fatigué" (cf. Lat. lentus, "t" en "s", géminée,
*la-as-us) (DELL:"cf. peut-être Lat. laedō; lassus serait à laedō
comme cassus à caedō. Le vocalisme a et la géminée expressive
indiquent une forme populaire") (mais non Lat. laedō, auquel
correspondent v.sax. lettian = "endommager", v.fris. letta, v.norr.
letja (v.norr. lesta = "maltraiter"), Got. latjan, All. letzen (v.h.a.
lezzen))
 - Lat. lassō-avi-atum= "lasser"
 - Angl. late (OE. laet) = "lent", "tardif" (cf. Angl. cook / Lat.
lentus)
 - v.fris. let = id
 - v.sax. lat = id
 - v.norr. latr = id (*r3-3t-3r)
 - Got. lats = id (*r3-3t-3t)
 - All. lass (v.h.a. laz) = id ("t"- "s")
 - Angl. last (OE. latost) = "dernier" (le plus lent) (ODEE:"superl.
of laet") (autre)
 - v.fris. letast, v.fris. lest = id
 - v.sax. latst, v.sax. last, v.sax. letist = id
 - v.norr. latastr = id
 - All. letzte (v.h.a. lezzist, lazzost) = "dernier" (superl. v.h.a. laz)
 - Angl. let (OE. laetan) = "laisser derrière", "permettre" (cf. Lat.
lentus) (ODEE:"CGerm. *laet- <*led-, rel. to *lat- (late) <*lad-,
repr. by Lat. lassus") (cf. Gr. λειπω , Lat. linquo , Angl. leave
<*r3-3h)
 - v.fris. leta = id
 - v.sax. laetan = id
 - Got. letan = id (DELL/lassus)
 - All. lassen (v.h.a. lazan) = "laisser" ("t"- "s")
 - All. lässig = "nonchalant"
 - All. letzen (v.h.a. lezzen) = "s'arrêter" (et "porter atteinte") (id)
 - Fr. laisser (laszier, X°; lat. laxare=relâcher)
(cf. Bret. lann = "lande", "ajonc")
 - Got. raθs = "léger" (Kluge/rasch)
 - Kash. rath, Beng. rat = "nuit"
 - Hébr. l3t (lé'âte) (l:) = "doucement, lentement"(cf. Hébr. 3tj=lent)
 - Ar. lwθ (lawθ) (*r3-3t) (soukoun sur "w") = "démence,
hallucination" ("3" en "w", "t"/"θ")
 - Ar. lwθt (louwθa) (*r3-3t-3t) (-t) = "fatigue, lenteur" (id)
- *r3t-3 (

- All. leise (v.h.a. liso) = "bas, faible, léger" ("t"-"s")
- Angl. lazy (laysia, lasie, laesy) = "paresseux" (XVI°) (cf. Lat. lassus)
- Angl. leisure (ME. leisour), a.fr. loisir = "loisir" ("r/l")
- Lit. létai = "lentement" (*r3-3t-3, cf. Lett. leas=lent<*r3-3t)
- Assam. rati = "nuit"
- Ar. rṣ3 = "corrompre, suborner" ("t"/"s")
- Ar. 3lty (lta) = "infortune, malheur" ("3" d'attaque)
- Aram. ruta = "vendredi" (rang 1)
- Basq. lasto = "paille, foin" ("t": "st")
- Basq. lotsa = "timidité, crainte" ("t": "ts") (ou fuir)
- Géorg. meloti = "chauve" ("me-")*
- Géorg. gareshe = "sans" ("ga-")
- *r3t-3t-3d-3-3t
 - Lat. lassitudō-inis = "fatigue, lassitude" (cf. latitudō)
- *'3-r3-3t
 - +loin-ôter/////id
 - (cf. Gr. αλαστος = "maudit, plein de malédiction")
 - (cf. Gr. αλειτης = "celui qui est en faute" / Gr. λιτος = "simple")
- *r3t-3n
 - Angl. linden = "tilleul" (XVI°) (OE. lind = "tilleul", "θ" en "d" / Lat. *lenθus, inf. nas.)
 - All. linde, lindenbaum = id (id)
- *r3t-3h
 - Ar. ltf = "adoucir, atténuer, diminuer", "complaisance", "doux" ("h"/"f")
- *r3t-3r
 - Lat. lentulus = diminutif de Lat. lentus
 - All. leider (m.h.a.) = "hélas, malheureusement"
- *r3t-3t
 - Lit. létas = "lent" (létai=lentement) (*r3-3t-3t, cf. Lett. leas, id)
 - Ar. rθθ = "s'éliminer, s'user" ("t"/"θ")
- *s3-r3-3t-3r
 - causer (s3)///// id
 - Angl. slender = "mince, faible" (inf. nas., "θ" en "d")
- *s3-r3-3t
 - Angl. sloth (ME. slauθe) = "paresse, indolence" ("t" en "th")
- *h3t, *h3-3t
 - manquer(h3)//id(3t)
- (cf. - h3w = "besoin", - h3j = "tomber")
- (cf. - p3s (p3z) = "souffrir" <*p3-3d <*h3-3d)
- (cf. Gr. πυθω = "pourrir" / Gr. πυν = "pus")
- (cf. Lat. puteo / Lat. pus-uris = "pus")
- (cf. Lat. fatiscor ("-sc") - fessus ("t" en "s") = "se fatiguer de")
- (cf. Lat. fatigo = "faire crever, harasser, fatiguer")
- (cf. Lat. pessum = DELL: "proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner" <*h3-3d > Lat. pessimus, Skr. padyate = "il tombe")
- Lat. hetta = "chose sans valeur" (*he-et-a) (gémisée)
- Angl. bed (OE. bedd) = "lit" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. fessus, Lat. fatiscor) (ODEE: "CGerm. *baðjam <IE. *bhodh-, as in Lat. fodio = "dig", Lat. fossa = "grave")
- v.fris. bedd = id (id)

- v.sax. beddi = id (id)
- Got. badi = id (non -θs <-3t-3t)
- v.norr. beðr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
- All. bett (v.h.a. betti) = id (id, "d"- "t")
- Gr. πασχω ("t" en "s"-χ")-παισομαι-παθον("t" en "θ")="souffrir"
- Lat. patior -passus sum = "souffrir, supporter, endurer" ("h" en "p", "t" en "s") (DELL:"le radical de Lat. patior ne se retrouve exactement nulle part. Serait dérivé de *patos, cf. Lat. fateor ?") (mais Lat. fateor = "avouer", "proclamer" <*h3 > Lat. for = "dire", secteur sémantique "crier") (cf. Gr. πημα = "souffrance" <*h3-3m, Gr. πονος = "peine" <*h3-3n, Gr. πηπος = "infirme"<*h3-3r)
- Fr. passion (passiun = "passion du Christ", 980; lat. imp. passio = "souffrance")
- Fr. pâtir (1536, "supporter"; lat. pati) (cf. Fr. pitié)
- Angl. fast (OE. faestan) = "jeûner" (soit "manquer") ("p" en "f", "t" en "st" / Lat. patior-passus) (autre)
- v.fris. festia = id (id)
- All. fasten (v.h.a. fasten) = id (id)
- v.norr. fasta = id (id)
- Got. fastan = id (id) (autre)
- Lat. pōno (*pos-no) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) (autre) ("h" en "p", "t" en "s") (et non DELL:"issu de *po-sino > *pozno > *pono... le rapport avec Lat. sino ayant cessé d'être senti")
- Lat. depono = "déposer", "mettre à terre", "abandonner", "quitter" ("de-")
- Hitt. xat- = "sécher" ("h" _ "x")
- Arm. koss = "gale" ("h" en "k" (36°), (FDS)) (kosod)
- Arm. gound = "chauve" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (31°))
- Arm. poudj = "frivole", "futile" ("h" en "p" (35°), (ODS))
- Gall. chwith = "gauche" ("3" en "u") (cf. Gall. chwech <*h3-3h)
- Bret. c'hwitan (c'hwita, 1716) = "échouer", "rater" ("h">"c'h") (DEDB:"étymologie inconnue")(Bret. dihuytein (1732)=déchoir)
- Alb. hut = "vain"
- Mar. swast = "bon marché" ("h" en "j", "t" en "st")
- Skr. ṣaṭ, Skr. ṣaṣ = "6" (rang 1) ("h" en "j", "t" en "s") (inversion / Hébr. 3xt (axâte) = "1" (fém.) <*3h-3t > Gr. hex = "6", cf. Hébr. 3xd (masc.) <*3h-3d) (cf. Irl. sé, Lat. sex = "6" <*s3-3h-3t)
- Pers. shish = "6" (id) (ou *h3-3h, cf. Pers. hasht = 8 <*3h-3t)
- Kurd. şeş = id
- Kash. sheh = id
- Nép. cha = id
- Hind. tchhe = id (cf. Hind. tchar = 4 <*h3-3r)
- Ourd. tche = id
- Singh. haya = id (cf. dahaya=10) (autre)
- Sind. tchha = id
- Beng. choe = id (cf. noe=9<*n3-3)
- Assam. soy, tchhoy = id (id)
- Ar. f3t = "manquer, rater, négliger, perdre" ("h"/"f")

- (cf. het sabéen, het sud-arabique : forme Gr. $\psi\epsilon\iota$ (D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
 (cf. hawt guèze : même forme, inversée)
 - Basq. huts = "défaut, erreur", "vide" ("t": "ts") (hustu) (autre)
 - Etr. huth = "6" (rang 1) ("t"/"θ") (cf. Gr. $\eta\epsilon\xi$ = id <*h3-3t)
 - Est. kuus = "6" (rang 1)
 - Hong. hat = "6" (rang 1) (autre)
 - Turc kit = "peu", "insuffisant"
- *h3-3h-3t
 - Gr. $\pi\iota\pi\omega$ - $\pi\epsilon\tau\omega$, $\pi\epsilon\sigma\omega$ ("t" en "s") = "tomber, s'abattre" (d'où "t" long, car * $\pi\iota$ - $\iota\pi$ -(ϵ) τ - ω) (DELG:"la racine est la même que celle de Gr. $\pi\epsilon\tau\omega$ = "voler". Le Skr. patati = "voler, se jeter sur, se hâter" couvre le vaste champ sémantique de "voler, se hâter, se précipiter, tomber" mais il est difficile d'établir un lien entre Skr. patman = "vol, chemin" (thème en *-mn- à vocalisme e) et Gr. $\pi\omega\tau\mu\sigma$ = "destin") (en fait, deux radicaux différents, cf. - h3j = "tomber" et "attaquer") (cf. Gr. $\pi\epsilon\pi\tau\omega$ = "cuire" <autre *h3-3h-3t)
 - Gr. $\pi\epsilon\sigma\sigma\omega$, Gr. $\pi\epsilon\tau\tau\omega$ = "jeton" (petite pierre ovale en forme de gland pour le jeu de dés ou tric-trac), "gland de plomb qu'on lance avec la fronde" (* $\pi\epsilon$ - ϵh - $\epsilon\sigma$ - $\omega\sigma$, * $\pi\epsilon$ - ϵh - $\epsilon\tau$ - $\omega\sigma$)
- ht \underline{w} = "singe, babouin" ("-w") (*h3t) id
 (cf. - p3tt = id)
 - ht.t = id ("-t") (*h3t) id
 - xtj = "se retirer, reculer" ("-j") (*x3t<*h3t,"h"/"x") id (cf. Gr. $\chi\alpha\tau\epsilon\omega$)
 (cf. - ptx = "jeter au sol, renverser")
 - sxt (K) (S29) = "faire reculer" (*s3x3t<*s3h3t) causer(s3)////id
 - xtxt = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler" (*x3tx3t) id (red. int.)
 - sxtxt (K) (S29) = "refouler, repousser" (*s3x3tx3t<*s3h3th3t) id
 (cf. - x3s.t = "désert" <*h3-3d)
 - *hw3t, *h3-w3-3t bien //// id
 - hwt = "gémir" (*hw3t) id
 - *h3th3t id (red. int.)
 - Hébr. psps = "punaise" ("h"/"p", "t"/"s")
 - Ar. fsfs = "punaise des lits" ("h"/"f")
 - Ar. xsx3s = "pavot" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3t, *3-h3-3t +loin //// manquer
 - Gr. $\alpha\pi\alpha\tau\eta$ = "tromperie", "illusion" ("3" en "α", "h" en "p", abrégement) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. $\psi\epsilon\upsilon\delta\omega\varsigma$ = "mensonge" <*h3-t3-3d)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou manquer(s3))////id
 - All. schande (v.h.a. scanta) = "honte" (*scatt) (cf. scham) ("h" en "k")
 - Pol. spać, spatch = "dormir"
 - Russ. spat' = id
 - Bulg. spia = id
 - Slovaq. spat' , Slovène spati = id
- *s3-h3-3t-3r
 - Lat. scutilus = "mince", "fluet" ("h" en "k") (DELL: "étymologie inconnue")

- *h₁t₃ , *h₃-t₃ id *h₃-3t
 - Gr. φθιω = "péririr, se consumer" ("h" en "f" "t" en "θ")(cf.πταιω)
 - Gr. φθινω ("-n") – φθεισα = id
- *h₁t₃-3 , *h₃-t₃-3 (
 - Gr. πταιω-πταισα = "tomber, faire faute" ("h" en "p") (cf. Gr. πταιω, Gr. ψαιω)
 - (cf. Gr. ψει , Gr. ψι ("ps" en "ψ" ("t" en "s")) : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
 - Skr. ksayah = "(faire) disparaître, dépérir" ("h" en "k", "t" en "s") (DELG/φθινω)
 - Av. xsayo = "pour détruire" (?) ("h" en "x", "t" en "s")
- *h₁t₃n, *h₃-t₃-3n
 - Gr. ψηνος = "chauve", "glabre" ("t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ψανος = ψεδνος (= "rare, clairsemé, chauve")
 - Gr. ψινομαι = "couler, dépérir" (id, cf. Gr. φθιω)
 - Skr. ksinoti = "(faire) disparaître, dépérir" ("h" en "k", "t" en "s", "-ati") (cf. Gr. φθιω = "péririr" = Gr. φθινω ("-n") – φθεισα)
 - Skr. ksinati = id
- *h₁t₃r, *h₃-t₃-3r
 - Gr. φθειρω = "faire périr, gâter, consumer" (id Gr. φθιω) (cf. Gr. ψαλλω <autre *h₃-t₃-3r) (diphthongue)
 - Gr. φθηρω (arc.), Gr. φθερρω (éol.) (gémignée), Gr. φθαιρω (dor., diphthongue) = id (cf. Gr. τειρω ou Gr. δειρω, Gr. δερω)
 - Gr. ψειρω = id ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. εφθαρην = ao. pass. du précédent
 - Gr. φθορος = pour composés ("a"/"e"/"i"/"o", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. φθειρ = "rou"
 - Gr. ψιλος = "non recouvert, chauve" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. ε ψιλον)
 - Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable" ("h" en "k", "t" en "s")
 - Skr. ksarati = "il coule, disparaît" (id, "-ati")
- *h₁t₃r-3 , *h₃-t₃-3r-3 (
 - Gr. φθορα = "destruction, ruine, mort" (cf. λεγω/λογος)
- *h₁t₃r-3-3t, *h₃-t₃-3r-3-3t
 - Gr. φθορευς-εως = "corrupteur"
- *h₁t₃rm-3t, *h₃-t₃-3r-3m-3t
 - Gr. φθαρμα-ατος = "corruption"
- *h₁t₃h, *h₃-t₃-3h
 - Gr. ψεφος-εως = "obscurité, ténèbres" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (cf. κνεφας)
 - Skr. ksap- = "nuit" (DELG/κνεφας) ("h" en "k", "t" en "s", abrégement, "h" en "p")
 - Av. xsap = id ("h" en "x", id)
- *h₁t₃t, *h₃-t₃-3t
 - Av. xsuas = "6" ("h" en "x", "t" en "s", diphtongue) (cf. Arm. vetz (30°) = id <*H₃-3d) (cf. Gr. hex = id <*3h-3t)
- *h₁t₃-3t-3 , *h₃-t₃-3t-3 (
 - Gr. ψυθος-εως,ous = "mensonge" ("h" en "p", "t" en "s", ps" en "ψ", "3" en "v", abrégement) (cf. Gr. ψευδος = id) (cf. Gr. πιπτω

- = "tomber" <*h3-3h-3t, et Gr. φηλος = "trompeur" / Gr. σφαλλω = "faire tomber") (cf. Lat. spuō / Gr. πτω)
- Gr. ψευστειω = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ω, "t" en "st")
- *ht3-3t-3r, *h3-t3-3t-3r
 - Gr. ψευστηρ-ηρος = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ερ, id, "-τηρ")
 - Gr. ψευστειρα-as = "menteuse" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ιρ-α, id)
- *ht3-3t-3t, *h3-t3-3t-3t
 - Gr. πτωσις-εως = "fait de tomber", "chute", et "forme grammaticale", "cas" (cf. Lat. casus)
 - Gr. φθισις = "disparition, destruction" ("t" en "s")
 - Skr. ksiti = id (DELG/φθινω) (autre) (labiovélair)
 - Gr. ψευστης-ου = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της")
- *ht3-3d, *h3-t3-3d
 - Gr. ψευδομαι-ψευσαμην = "mentir, tromper" (id, "ps" en "ψ")
- *ht3-3d-3, *h3-t3-3d-3 (
 - Gr. ψευδος-εος,ους = "mensonge" (cf. ψυθος) (cf. ταυρος)
- *ht3d-3n, *h3-t3-3d-3n
 - Gr. ψεδνος = "rare, clairsemé, chauve" ("ps" en "ψ")
 - Gr. ψυδνος = "mensonger, faux"
- *ht3-3d-3r
 - Gr. ψυδρος = "mensonger, faux"
- *ht3-3d-3r-3t
 - Gr. Ψυδρευς = mois d'Anticythère (rang 1) (= "faux – couler" (sève), cf. Gr. ηρεω)
- *h3t-3, *h3-3t-3 (
 - Lat. pestis-is = "toute espèce de destruction", "mort, peste, fléau, épidémie" ("h" en "p", "t" en "st") (DELL:"aucune étymologie claire")
 - Gr. -πετης = "qui tombe, penche en avant" ("h" en "p") (cf. Gr. -ποτης <autre *h3-3t-3) (autre)
 - Gr. πεσος (neutre) = "cadavre" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. πιπτω)
 - Gr. πενθος-εος,ους = "douleur, chagrin" (*πε-εθ, inf. nas., "t" en "θ") (cf. centum)
 - Gr. παθος-εος,ους = "souffrance, malheur" (id Gr. πενθος, abrégement)
 - Lat. fatuus = "sot, imbécile, insensé, fou" ("h" en "f") (autre) (DELL:"étymologie inconnue")
 - Oss. tsus = "peu" ("h" en "j", "t" en "s")
 - Pers. khasté = "fatigué" ("h" en "x", "t" en "st") (cf. westiyayî, labiovélair) (cf. khastan)
 - Mar. khote = "faux" ("h" en "x")
 - Gr. χατεω = "être dans le besoin, pauvre" ("h" en "χ")
 - Gr. χητει = "par manque de", Gr. χητεια=manque (Hsch.)
 - Gr. *χητος = "besoin" (cf. χηρος =privé <*h3r, *h3-3r)
 - Gr. κοντος = "court", "petit" ("h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Lat. castus = "exempt de", "pur de" ("h" en "k", "t" en "st") (Lat. cassus = id) (autre)
 - Lat. castus = "abstinence" (Lat. incestus = "impur"; d'où inceste)
 - Alb. gjashtë = "6" ("h" en "j", "t" en "st")

- Singh. kata = "laid" ("h" en "k") (autre)
- Hébr. xṭ3 (xT) = "pécher" ("h"/"x")
- Hébr. xṭ3 (xéte) (x..) = "péché, crime" (id)
- Hébr. Hxṭj3 (H:.) = "manquer" (rater) ("H-", id)
- Ar. xṭa = "se tromper, faire une erreur, faute" ("h"/"x", "-a")
- Ar. f3sy = "punaise des bois" ("h"/"f", "ṭ"/"s") (cf. Ar. fsfs =punaise)
- Basq. hosto = "feuille" ("ṭ": "st")
- Hong. kicsi = "petit, menu, exigu" (ou "ki-"-ṭ3)
- Hong. buta = "sot", "sotte", "stupide"
- Finn. kuusi = "6" (rang 1) (autre)
- Lap. guhtta = "6"
- Géorg. tsota = "peu"*
- Turc kötü = "mauvais", "inquiétant", "nuisible"
- *h3ṭ-3-3-3ṭ (= "souffrir-attacher à", soit "s'attacher à souffrir")
 - Lat. patiens-tis = "qui supporte" (participe prés. de Lat. patior, "ṭ" en "s", inf. nas., *pa-at-i-e-es, *pa-at-i-e-et-is) (cf. -esens-tis, Lat. praesens-tis, Lat. amans-tis)
 - Lat. impatiens-tis = "qui ne peut supporter" ("in-")
- *h3ṭ-3-3-3ṭ-3 (
 - Lat. patientia = "action de supporter, d'endurer", "patience, endurance" (id patior) (cf. Lat. scientia <*s3-h3-3-3ṭ-3)
- *h3ṭ-3-3m-3ṭ
 - Gr. πεσημα-ατος = "chute" ("h" en "p", "ṭ" en "s") (cf. πτωμα, ππτω)
 - Gr. παθημα-ατος = "souffrance, malheur"
 - Gr. πενθημα-ατος = "deuil" (inf. nas.)
- *h3ṭ-3-3m-3n
 - Lat. petimen-inis = "ulcère épaule bête somme"("-men") (cf. petigo)
- *h3ṭ-3-3n
 - Gr. παθεινος = "souffrant" (παθαινω, "-αινω")
- *h3ṭ-3-3h
 - Gr. πιθηκος = "singe" ("h" en "p", abrégement, "ṭ" en "θ", "h" en "k") (cf.- p3ṭṭ) (DELG:"pas d'étymologie...Plutôt mot d'emprunt")
- *h3ṭ-3-3H
 - Lat. petigo = "dartre, ulcère, éruption cutanée" ("h" en "p", abrégement, "-igo")
 - Lat. impetigo = "dartre vive" ("in-", id) (cf. petimen)
 - Lat. fatigo = "faire crever, harasser, fatiguer" ("h" en "f", "H" en "g")
- *h3ṭ-3-3ṭ-3 (
 - Finn. hitaasti = "lentement" (cf.hidas=lent<*h3ṭ-3ṭ<*h3-3ṭ-3ṭ)
- *h3ṭ-3m
 - Gr. πενθιμος = "de deuil, funèbre, lugubre" (id Gr. πενθος)
 - Arm. gasoum = "paralysie" ("h" en "k", (FDS))
 - Ar. ḥsm = "gêner, être timide" ("ṭ"/"s") (autre)
- xtm = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (<*h3ṭ3m) id
- *h3ṭ-3m-3ṭ

- Héb. x̄tmjt (xT) = "mauve" ("h"/"x", "-j-t") (cf. xlmjt, id)
- *h̄t3-3m-3t̄, *h3-̄t3-3m-3t̄
 - Gr. πτωμα-ατος = "chute" ("h" en "p") (cf. Gr. πτω)
- *h3tm̄, *h3t̄-3m
 - Gr. ποταμος = "ce qui tombe sur qqun", "sort fatal", "mort", "destin" ("h" en "p", schwa silencieux ou soukoun) (seule forme avec vocalisme o de πτω) (cf. Gr. ποταμος <autre *h3t̄-3m)
- *h3t̄-3n
 - (cf. - qsn = "pénible, douloureux, lourd" <*q3-3s-3n <*h3-3t̄-3n)
 - Oss. khuysyn = "dormir" ("h" en "x", "-yn")
 - Héb. qtn (katâne) (qT) (t̄T) = "petit" ("h"/"q")
 - Héb. qtjn (katîne) (qT) (t̄) = "enfant, petit garçon, mineur" (id)
 - Héb. qtn (qT), qtwn (katône) = "petiot"
 - Héb. qjtn (q-) = "vacancier" (id)
 - Héb. Hqtjn (H.) = "diminuer" ("H-", id)
 - Héb. HqtjnH (haktanâ) (H-) = "rapetissement" (id, "-H")
 - Ar. ftn = "jeter dans l'erreur", "désordre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. xsn = "aspérité, âpreté", "grossier, rude" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *mh3t̄-3n
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mqtn (m...), mwqtn (mouktâne) = "rapetissé" (id qtn)
- *h3t̄-3n-3 (
 - Mar. kēthina = "difficile" ("h" en "k")
 - Finn. huono = "mauvais" (*huotno)
 - Lap. fuotni = "mauvais"
- *h3t̄-3n-3t̄-3n (red. int.)
 - Héb. qtn̄tn (ktan'tâne) (q:) (n:) = "petiot" (id Héb. qtn) (*h3-̄t3-3n-3t̄-3n)
- *h3t̄-3n-3d̄
 - Lap. fuones = "mauvais" (*fuotnes)
- *h3t̄-3r
 - Lat. petilus = "mince, grêle" ("h" en "p")
 - Arm. hudzil = "languir" (DS)
 - Arm. pdil = "pouirir" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. Gr. πυθω)
 - Ar. ftr = "s'engourdir, faiblir" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. h031 = "débris, déchets, ivraie" ("t̄"/"θ")
 - Ar. xtr = "trahir, tromper" ("h"/"x")
 - Ar. xtl = "s'embusquer, duper, tricher" ("h"/"x")
 - Ar. xtl = "être flasque, mou", "futile" ("h"/"x")
 - Ar. qt3r (tqtyr) = "parcimonie" ("t-", "h"/"q") (autre)
 - Ar. xsr = "déchets, rebut" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *h3t̄-3r-3 (
 - Lat. futilis, futilis = "vain, léger, futile" ("h" en "f") (autre)
 - Lat. futile, futilis = "vainement, inutilement" (id) (autre)
 - Géorg. patara = "petit"*
- *h3t̄-3r-3m
 - Turc kötürüm = "paralytique"
- *h3t̄-3r-3h
 - Turc kötülük = "action d'aller mal"
- *h3t̄-3r-3n
 - Hong. hatrany = "désavantage, préjudice"

- *h3t̄-3r-3n-3h
 - Arm. badrank = "illusion" (chimère, utopie) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°))
- *h3t̄-3r-3h
 - Ar. xtrf = "délirer, divaguer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Turc kitlik = "disette", "pénurie", "famine"
- *h3t̄-3h, *h3-3t̄-3h
 - (cf. - ptx = "jeter au sol, renverser")
 - (cf. Lat. pantex-icis = "abdomen")
 - Ar. htf (htwf) = "mort, trépas" ("h"/"f")
 - Hong. véték = "faute, tort"
 - Ouz. kiçik = "petit"
 - Turc küçük = "petit"
- *h3t̄-3h-3t̄
 - Arm. gassgadz = "doute", "soupçon" ("h" en "k", (FDS), (DS))
 - Arm. angassgadz = "sans doute" ("an-", id)
- *h3t̄-3H, *h3-3t̄-3H
 - Arm. badij = "peine", "châtiment" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "j" (FSP))
 - Ar. kte (3kte) = "manchot" ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. qte = "cesser, manquer, tarir" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xse = "être humble, déférent, soumis" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"ε")
 - Géorg. davitzKeba = "oublier", "oubli" ("da-", "-eba")*
 - Turc kuzey = "nord"
- *h3t̄-3H-3r
 - Arm. badjel = "punir" (id badij)
- *h3t̄-3H-3h-3n
 - Arm. badjagan = "pénal" (id badij, "h" en "k")
- *h3t̄-3H-3t̄
 - Lap. gahçahat = "chute d'eau", "cascade"
- *h3t̄-3t̄
 - (cf. - p3tt̄ = "singe", "babouin")
 - Lat. passus = participe de Lat. patior (*pa-as-(a)s-us, "t̄" en "s", géminée) (autre)
 - Lat. fessus = "fatigué, las, épuisé" (*fe-es-(e)s-us) (cf. fatiscor)
 - Fr. passif (1220)
 - Arm. husiss = "nord" ((16°), (FDS))
 - Arm. kosod = "galeux" (id koss, (31°))
 - Hébr. xss (xT) = "craindre, avoir peur, douter" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Ar. xss = "bassesse, petitesse, mesquinerie" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Ar. hθθ = "grès, pain sec" ("t̄"/"θ") (autre)
 - Ar. htt̄ = "s'abaisser, s'avilir, dépérir" (autre)
 - Ar. ft̄s = "expirer, mourir" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Ar. qtt̄ = "jamais, pas du tout" ("h"/"q") (autre)
 - Lap. gahccat (*gahtchtchat) = "tomber", "mourir" ("-at")cf.ahcci
 - Hong. hatos = "6" (rang 1)
- *h3t̄-3t̄-3-3 (
 - Lat. passivus = "susceptible de passion" (id Lat. passus, asp. aléat. en "w") (autre)

- *h3t-3d-3n-3r
 - Arm. pdetznel = "pourrir" (id pdil, (FODSR)) (labiovélaire)
- *h3t-3t-3-3n
 - Arm. pdoutioun = "pourriture" (id pdil)
- *h3t-3t-3m
 - (cf. Lat. pessimus = superlatif de Lat. malus)
 - (cf. Lat. pessum = DELL:"proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner") (cf. Gr. πῦττω)
- *h3t-3t-3r
 - (cf. Lat. pejor-oris = comparatif de Lat. malus)
 - Arm. guetodil = "défaillir" (s'affaiblir) ("h" en "k" (15°), (9°), (31°))
- *h3t-3t-3H
 - Hong. kicsiség = "petitesse, exigüité"
- *H3t, *H3-3t manquer(H3)//id(3t)
 - (cf. - H3.t = "tombe")
 - Lat. vastus = "désolé, ravagé, vide, désert" ("H" en "w", "t" en "st", abrégement) (autre) (DELL:"de *was-, il y a des dérivés avec d'autres suffixes : Lat. vanus de *was-no- et Lat. vascus = "inanis"; le rapport est le même que dans Lat. canus / Lat. cascus") (cf. Lat. vanus <*H3-3n, et cf. Gr. πεμπε / Gr. πενδε)
 - Irl. fas = "vide" (DELL/vastus)
 - All. wüsten (v.h.a. wuosti) = "être désert, vide" ("H" en "w", "t" en "st")
 - v.sax. wosti = id (id)
 - Fr. gâter (guaster, 1080; lat. vasto devenu wasto s/s l'infl. germ.)
 - Fr. Gâtinais (pagus vastiniensis)
 - Bret. gwast = "dévastation" (a.fr. guast = "dévasté, ravagé, ruiné, désert", DEDB)
 - Lat. vitium = "défaut, imperfection, vice, tache" ("H" en "w", abrégement) (DELL:"la concordance avec sl. vina, Lett. vaina = "faute" est trop partielle pour enseigner grand'chose d'utile") (cf. Lat. vitō = "éviter")
 - Bret. gwid = "vice" ("H">"gw") (ou *H3-3d, cf. - Hdj = "cesser" > Lat. viduō = "priver, vider, rendre veuf", Lat. viduus = "privé, vide", "veuf, veuve")
 - Gall. gwyd = id
 - Irl. ciotan = "gauche" ("H" en "g") (cf. Angl. widow (OE. widewe, wuduwe), All. witwe (v.h.a. wituwa) = "veuve")
 - Angl. weed (OE. weod) = "mauvaise herbe", "sarcler" ("H" en "w", "θ" en "d") (ODEE:"u.o.")
 - v.sax. wiod = id (id)
 - v.h.a. wiota = "fougère" (id, "d"-"t")
 - Skr. vindhate = "il manque de" (DELL/diividō) ("H" en "w", inf. nas., "t" en "dh", "-ate") (cf. vidhyati) (cf. Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) <*H3-3d)

- Arm. vad = "lâche", "vil", et "mal" (adv.) ("H" en "w" (30°), (31°)) (vadoutioun = lâcheté)
- Arm. vadtartzoum = "dégradation", "détérioration" (Arm. tartznel = faire tourner, virer, pivoter)
- Arm. vadtaranal = "empirer" (Arm. tarnal = tourner, virer, pivoter)
- Arm. vadagazmoutioun = "malformation" (Arm. gazmel = former)
- Arm. vad nich = "malus"
- Arm. vadasird = "poltron", "lâche" (Arm. sird = cœur)
- Arm. vad megue = "sale individu"
- Arm. vad ot = "sale temps"
- Basq. bat = "1" ("H": "b", "-t") (batu = unifier) (cf. zenbat, laket) (ancien "bede" <*H3d<*H3-3d)
- Hong. vét = "faillir, manquer"
- Hong. vesz = "se perdre, périr" (autre)
- Hong. bus = "triste, affligé"
- Turc bit = "pou"
- Turc bit- = "s'épuiser, se fatiguer" (autre)
- Turc bat- = "coucher (astres)" (autre)
- *mH3t, *m3-H3-3t "m-" /// id
(cf. Hébr. m't̄ (mé'âte) (m:) ('-) = "faiblement, peu" ("H"/""), Hébr. mw't̄ (mou'âte) (T) = "peu nombreux")
- bt̄ = "quitter, abandonner, éviter, délaisser" (<*b3-3t̄ <*H3-3t̄) id
- bt̄w = "mal incurable" ("-w") (id) id
- *sH3t̄, *s3-H3-3t̄ causer(s3)///id
(avec calendrier babylonien, Hébr. sv̄t̄ (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvê̄t̄ (5), Adâr (2)) (autre))
- Ar. sb3t̄ (soubat̄) = "février" (calendrier syriaque) ("s"/"s̄")
- Turc subat = "février"
(cf. Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève")
(cf. Hébr. sbt (chabâte) (s-) = "sabbat")
(cf. Ar. sbt = "se reposer")
- *Ht̄3, *H3-t̄3 manquer(H3)//id(t̄3)
- Ht̄3 = "usé, élimé, râpé" (*H3-t̄3) id
- Ht̄3w = "plis", "rides" ("-w") (*H3-t̄3) id
- bt̄3 = "criminel", "faire une faute" (*b3-t̄3) manquer//manquer (<*H3-t̄3, "H"/"b")
- bt̄3.t = "blessure, dommage" ("-t") (*b3-t̄3) id
(cf. - btk = "décliner", - ntb = "languir, dépérir")
- *Ht̄3-3m, *H3-t̄3-3m
(cf. - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer")
(cf. Gr. ψαμμος = "sable")
- *H3t̄-3 (
- All. waise (v.h.a. weiso) = "orphelin" ("H" en "w", "t̄" en "s") (Kluge: "Germ. *weis- <IE. *weidh-s") (cf. Angl. widow)
- v.fris. wesa = id (id)
- Angl. widow (OE. widewe, wuduwe) = "veuve" ("H" en "w", "3" en "u", "t" en "d", ou "θ" en "d") (ou cf. Lat. viduus <*H3d-3) (cf. Angl. wood <autre *H3t̄)
- Got. widuwō = id
- All. witwe (v.h.a. wituwa) = id

- Skr. vidhava = "veuve" ("t" en "dh") (cf. Skr. dhavati = "couler" <*t3-3H)
- Irl. fedb = id
- Russ. vdova = id
- (cf. Gr. βυσσιος = mois delphien)
- Ar. btw = "être lent, en retard" ("H"/"b")
- Ar. γθα = "être troublé, écoeuré", "nausée" ("H"/"γ", "t"/"θ", "-a")
- Ar. jθ3 = "s'agenouiller, tomber à genoux" ("H"/"j", "t"/"θ")
- Basq. batza = "union" ("H": "b", "-tza")
- Turc bati = "ouest" (cf. Angl. west <*w3t)
- *H3t-3m
- Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer, être détruit" (*H3t3m) manquer(H3t)// id(3m)(et - tm = "réduire à néant, périr" <*t3m) (= - Hdj <*H3-3d) (et - 3d = "pourrir" <*3d)
- Htmmt = id (*H3t3mt3m) id(red. int.)(cf.- btktk,- Hdndn)
- Htmyw = "les damnés", "les maudits" ("-yw") (id) id
- Htmty = "Apophis" ("-ty") (id) id
- Htmyt = "lieu d'anéantissement" ("-yt") (id) id
- sHtm (K) = id Htm, "lacérer, déchirer", "rendre méconnaissable", "exterminer" (*s3H3t3m) causer(s3)/////manquer (id - dx = "effacer")
- sHtmw = "celui qui anéantit, qui détruit" ("-w") (id) id
- Htm.t = "au-delà" ("-t") (*H3t3m) id
- Htm.t = "une chaise" ("-t") (*H3t3m) être anéanti
- Htm = signe Q1: "siège, trône" (id) id (fatigue) (id - s.t) (on retrouve l'équivalence entre "3d" et "H3t3m" pour "pourrir")
- *H3t-3m-3n
- (cf. - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état" <*H3d3m3n)
- *H3t-3n
- Finn. vassen = "à gauche"
- *H3t-3n-3r
- Arm. vadnel = "dilapider", "gaspiller", "dépenser" (dissiper), "gâcher" (31°) (id Arm. vad = "mal")
- *H3t-3n-3H
- Arm. vdank = "péril", "risque", "danger" ("H" en "w" (30°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *H3t-3n-3H-3r
- Arm. vdankel = "risquer" (id)
- *H3t-3n-3H-3-3r
- Arm. vdankavor = "périlleux", "dangereux", "risqué" (id, (LS))
- Arm. vedankavor tartzevadzk = "tournant dangereux"
- *H3t-3n-3t
- Hong. bocsanat = "pardon", "rémission"
- *H3t-3r
- Hébr. btl (batèle) (bT) = "oisif" (autre) (cf. svt (sT) = chômer)
- Hébr. HvtlH (havtalâ) (H-) = "lock-out" ("H-", id, "-H")Hsbth, id
- Ar. btl = "être vain, inutile", "infirmier" ("H"/"b") (autre)
- Ar. btl (boutl) (*H3-3t-3r) = "inanité", "inutilité", "nullité" (id)
- Ar. b3tl (batil) (*H3-3t-3r) = "vain", "faux", "futile" (id)
- Ar. 3b3tyl (abatil) (*3H-3t-3r) = "vanités", "futilités" (id)
- Ar. 3bt3l (ibtal) (*3H-3t-3r) = "annulation", "abolition" (id)

- Ar. b₁l = "être oisif" ("H"/"b") (autre) (énantiosémie)
- Ar. b₁l₃l_t (bit₁ala) (*H₃-3_t-3_r-3_t) (-t) = "chômage", "oisiveté" (id)
- Ar. b₁r = mépriser(grâce Dieu), méconnaître(droit)("H"/"b") autre
- Ar. H₁r (3H₁3_r) = délire, démence, sottise, mensonges, futilité) autre
- Hong. veszély = "danger, péril"
- Hong. busul = "être dans le chagrin, s'affliger"
- Hong. butul = "s'abrutir, s'abêtir, devenir stupide"
- Turc batir- = "anéantir"
- *m₃-H₃-3_t-3_r "m-" // // // // id
 - Ar. mb₁l (moubtal) (*m₃-3H-3_t-3_r) = "abrogé", "aboli" (id Ar. b₁l)
 - Ar. mb₁l (moubtil) (*m₃-3H-3_t-3_r) = "abrogatif", "abrogatoire"
- *H₃-_t3-3_r
 - Hébr. b₁l (b.) = "supprimer, annuler, infirmer" ("H"/"b") (autre)
 - Hébr. b₁wl (b.), vj₁wl (bitoûle) = "suppression" (id)
 - Hébr. b₁wl (b.) = "chômage" (de jours fériés) (id)
- *3H-_t3-3_r (inverse)
 - Hébr. 3v₁lH (avtalâ) (3-) (b:) (tT) = "chômage" (faute de travail) ("3" d'attaque, "-H")
- *m₃-3H-_t3-3_r "m-" // // // // id
 - Hébr. mv₁l (m...), mwv₁l (mouv₁ta) = "chômeur" (id 3v₁lH)
- *H₃_t-3_r-3 (
 - Géorg. vitzro = "étroit", "étriqué"*
- *H₃_t-3_h
 - (cf.- btk =décliner)
 - Arm. vedag , Arm. vdag = "ruisseau" ("H" en "w" (30°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. vad = "vil", et Arm. vdid = "maigre" <*H₃_t-3_t)
 - Ar. Htk = "dévoiler, divulguer", "flétrir, outrager, violer" ("h"/"k")
 - Ar. γsq = "crépuscule" ("H"/"γ", "t"/"s", "h"/"q")
 - Kurd. westiyayî = "fatigué" ("H" en "w" "h" en "j") cf. khasté, west
 - Turc bitik = "épuisé, fatigué"
- *H₃_t-3H
 - Arm. vadouj = "veule" (lâche, mou) ("H" en "w" (30°), (31°), "H" en "j" (FSP)) (id Arm. touyl) (cf. Arm. ouj)
 - Hong. beteg = "malade, souffrant"
- *H₃_t-3H-3_t
 - Hong. beteges = "débile, maladif, souffreteux"
- *H₃_t-3_t
 - Arm. vdid = "maigre" (faible, mince) ((31°), id Arm. vad)
 - Ar. γθθ = "être maigre", "être faux" ("H"/"γ", "t"/"θ")
 - Ar. γss = "faible, lâche, méprisable" ("H"/"γ", "t"/"s")
 - Ar. γts = "être obscur, sombre", "être faible" ("H"/"γ", "t"/"s")
 - Hong. bocsat = "laisser sortir, admettre", "abaisser"
 - Lap. vattis = "difficile"
 - Hong. vészes = "fatal, funeste, sinistre"
 - Hong. butit = "abrutir, abêtir"
- *H₃_t-3_t-3-3n
 - Arm. vadoutioun = "lâcheté" ((31°), id vad)
- *H₃_t-3_t-3H
 - Hong. butasag = "sottise", "bêtise", "stupidité"

- *H3t-3d-3n-3r
 - Arm. ptatznel = "émousser" ("H" en "b" (2°), (9°), (FODSR))
- *Hw3t, *H3-w3-3t
 - Ar. Hws (hawas) (*H3-3w-3s) = "folie, maladie mentale" ("t"/"s")
- *t3t, *t3-3t
 - Ar. t3s = "manquer le but, de sérieux", "maladresse" ("t"/"s")
- *3t-3t (inverse)
 - Hébr. Hts (H.), Hébr. Htjs (H.) = "débilitier" ("H-", "t"/"s") (cf. tss =languir)
 - Hébr. HtsH (hatachâ) (H-) = "épuisement" (id, "-H")
- *m3-3t-3t
 - Hébr. mts (m...), mwts (moutâche) = "épuisé" (id Hts)
- *t3-3t-3t
 - Hébr. tss (tT) = "languir, s'affaiblir" ("t"/"s") (cf. Hébr. Hts = débilitier)
 - Hébr. tsws (tachoûche) (tT) = "exténué, épuisé" (id)
 - Hébr. tsjswt (tchichoûte) (t:) = "faiblesse physique" (id, "-w-t")
- *t3t-3 (
 - Géorg. nashti = "solde" ("na-")*
- *t3t-3-3 (
 - Arm. tetev = "léger" ((9°), (LS))
- *t3t-3m
 - Arm. tchntchoum = "suppression" ((FOLS), inf. nas. (FOLS))
- *t3t-3r
 - Lat. taeter (taetrus) = "affreux", "dégoûtant", "repoussant" (cf. taedium=dégoût)
 - Arm. tchentchel, tchntchel = "effacer, supprimer" (id tchntchoum)
 - Turc tatil = "congelés, vacances"
- *t3t-3r-3 (
 - Turc tasla- = "feindre, simuler"
- *t3t-3r-3h
 - Turc taslak = "ébauche"
- *t3t-3r-3H
 - OE. dyselic = "fou" (ODEE/dizzy)
- *t3t-3h
 - Angl. dizzy (OE. dysig) = "fou", "stupide" ("θ" en "d", "t" en "s", "χ" en "g")
 - v.fris. dusig = id
 - v.h.a. tusic, v.h.a. tusig = id (id, "d"- "t")
 - Turc tutuk = "timide, timoré, inopérant"
- *t3t-3H
 - Lat. titubō = "chanceler, tituber", "hésiter" ("H" en "b")
- *t3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. titveli = "nu" ("-eli")*
 - Géorg. shishveli = "nu" ("-eli")*
- *t3t-3H-3r-3n
 - Arm. tetevoren = "légèrement"
- *t3t-3H-3t-3-3n

- Arm. tetevoutioun = "légèreté"
- *t₃t₃ manquer (red. int.)
- Ar. t₃t₃ = "baisser, incliner, pencher la tête"
- *s₃t₃-t₃, *s₃-t₃-t₃ (id, "ouvrir", au lieu de "aller vite")
- Ar. stt = "fragments, morceaux, parcelles"
- *t₃d₃, *t₃-d₃ manquer (red. int.)
- (cf. - ts = "s'asseoir", - sts = "être abattu, prostré")
- *t₃d₃-3 (
- Lat. taedium = "dégoût" (cf. Lat. taeter=dégoûtant)
- Lat. taedet="être dégoûté de"(DELL:"pas d'étymologie claire")
- *t₃d₃-3h
- Arm. tzoug (Arm. t'zoug) = "nain" ((9°), (FLS), "h" en "k")
- *d₃t id *t₃d
- wst (wzt) = "tomber en ruine, être délabré" (*w₃d₃t) manquer
- (w₃d₃, cf.- wd₃=mourir) // id (t₃) (cf.- wss)
- *md₃t-3H "m-" //id
- Ar. mçtb = "banc de pierre, mastaba" ("d"/"ç", "H"/"b")
- *d₃t-3n-3r
- Arm. zitchanil = "fléchir" (céder) ((FLS), (FOLS))
- *d₃t-3r-3h
- Arm. tadarg = "vacant" ((4°), (31°), "h" en "k")
- *d₃t-3r-3h-3t-3-3n
- Arm. tadargoutioun = "vacance" (id)
- (cf. - t₃w = "vent, air, souffle" <*t₃)
- *t₃h, *t₃-3h manquer(t₃)/id(3h)
- *t₃h-3r
- Ar. tfl = "sentir mauvais" ("h"/"f") (autre)
- *t₃H, *t₃-3H manquer(t₃)/id(3H)
- Gr. τργος = "rance" ("H" en "Hg")
- *t₃H-3m
- Ar. tHm = "odeur fétide de viande avariée"
- 3t = "mutiler, retrancher, diminuer" ôter/aller vite(=être mort)
- *3t-3r
- Gr. hoδepos = γαστηρ (Hésychius) (asp. aléat.) (<*3d-3r)
- Lat. uterus = "ventre" ("3" en "u") (autre) (DELL:"on pense naturellement à Skr. udaram = "ventre", Gr. hoδepos = "ventre" (Hsch.), v.pruss. weders = "ventre". Mais ceci n'explique pas le "t". Les mots de ce groupe ont des formes "populaires" instables")
- *n₃t-3n, *n₃-t₃-3n manquer(n₃)/id(3t)
- Ar. ntn = "puer, pourrir, se décomposer"
- snt = "corps, cadavre" (*s₃n₃t) causer(s₃)(ou aller(s₃)) //id
- snty = "cadavres" ("-ty") (*s₃n₃t) id
- *r₃t, *r₃-3t manquer(r₃)/id(3t)
- Angl. lead (OE. læd) = "plomb" ("d" en "t") (autre)
- v.fris. læd = id (id)
- All. lot (v.fris. læd) = id (id) (Kluge:"Germ. *lauda-")
- Ar. r3θ = "faire des crottes, fienter" ("t"/"θ")
- *s₃t, *s₃-3t causer(s₃)(ou manquer(s₃))/id(3t)
- (cf. Lat. situs = "abandon, négligence, moisissure" (autre))
- *s₃tr, *s₃t-3r

- Gr. σαθρος = "abîmé, gâté, avarié" ("t̄" en "θ") (DELG: "étymologie obscure") (cf. σαπρος <*s3p-3r)
- *s3t̄r-3h
 - Gr. σαθραξ = "pou" (id, "-αξ")
- *j3t̄, *j3-3t̄ au + ht pt // id
- *j3t̄-3r
 - (cf. Gr. ητρον = "ventre" <*j3-3t̄-3r)
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
- *w3t̄-3r
 - Basq. ustel = "pourri, putréfié" ("t̄": "st") (usteldu) (cf. uste)
- *h3t̄, *h3-3t̄ pourrir(manquer)(h3)//id(3t̄)
- *h3t̄-3 (
 - Lat. foeteo, faeteo, feteo = "puer" ("h" en "f", "a"/"e"/"i"/"o") (DELL: "le sens du mot inclinerait à le ranger parmi les mots à diphtongue ae, indiquant une infirmité, aeger, caecus, taeter, paedor, etc..., donc à préférer la graphie faeteo; cf. toutefois foedus") (Mais cette diphtongue ne fait que restituer la suite 3-3 du radical) (cf. Lat. fetus <autre *h3-3t̄) (mais Lat. puteo <*h3-3t̄, cf. Gr. πυνον = "pus" <*h3-3)
 - Ar. xθy (3xθ3) = "bouse, fiente" ("h"/"x", "t̄"/"θ")
- *h3t̄-3-3r
 - Lat. foetor-oris = "puanteur" (id foeteo) ("-or")
- *h3t̄-3d
 - Lat. foetidus = "fétide" (id foeteo) (abrégement)
- *h3t̄-3r
 - Hébr. p̄tr̄jH (p.), p̄tr̄jjH (pitriyâ) = "champignon" ("h"/"p", "-H")
 - Hébr. p̄tr̄t (patêréte) (p-) = "mycose" (id, /"-3t̄")
 - Ar. f̄tr̄ (foutr̄) = "champignon" ("h"/"f") (cf. λεγω/λογος) (autre)
- *H3t̄, *H3-3t̄ pourrir(H3)//id(3t̄)
- (cf.- Hs = "excrément")
 - Skr. ḡuthah = "ordures" ("H" en "g", "t̄" en "θ")
 - Angl. gut (OE. guttas) = "boyaux", "intestin" (cf. Angl. cook) (mais OE. ḡeotan, Got. giutan = "verser, couler" <*h3-3d)
 - Got. qiθus = "ventre", "estomac" ("g" en "k", "t̄" en "th")
 - v.fris. quād = "excrément" (id, "θ" en "d")
 - All. kot (v.h.a. quat, v.h.a. chwāt) = (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "d"- "t")
 - All. verwesen = "se putréfier" ("ver-") (v.h.a. wesanen = "pourrir")
 - Fr. vison (belette, 1420; lat. vissio = puanteur)
 - Fr. bouse (fin XII^e, o.i.) ("H" en "b", "t̄" en "s")
 - Arm. janda-pouch = "houx" (sentir-épine (Arm. pouch)) ("H" en "j" (FSP), (31^e)) (cf. jandagouz)
 - Arm. jandakiss = "vison" (sentir-belette (Arm. akiss))
 - Arm. jandagouz = "putois" (sentir-bossu (Arm. gouz))
 - Ar. γ33t̄ (γ̄a'it̄) (*H3-3t̄) (Hmz) (γwt̄ (youwt̄)) (id) ("3" en "w") = "excréments" ("H"/"γ")
- *H3t̄-3 (
 - Lat. vissio, visio, bissio, bisio = "vesser" ("H" en "w", "H" en "b", "t̄" en "s")
- *H3t̄-3-3r, *H3-3t̄-3-3r

- Gr. γαστηρ-ερος, γαστηρ-τρος (*H3-3t-3r) = "ventre" ("H" en "g", "t" en "st", *γα-αστ-ε-ερ) ("-3r" et non "-τηρ", "-τηρος" <*3t-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ, car alternance *H3-3t-3r / *H3-3t-3-3r, cf. Lat. pater, Gr. πατηρ) (DELG: "on admet sans hésiter l'étymologie habituelle, de *γρασ-τηρ "dévoreur", tiré de γραω avec dissimilation des deux ρ : le terme serait originellement identique à Skr. *grastar* "qui obscurcit, éclipse", proprement "qui dévore", terme d'astronomie") (labiovélaire)
 - *H3t-3-3r-3t, *H3-3t-3-3r-3t
 - Gr. γαστερος = gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-ε-ερ-os, abrégement) (cf. Gr. πατερος <*h3-3t-3-3r-3t)
 - *H3t-3r-3t, *H3-3t-3r-3t
 - Gr. γαστρος = autre gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-(ε)ρ-os, id, soukoun) (cf. Gr. πατρος <*h3-3t-3r-3t)
 - *H3t-3m
 - Ar. jθm = "être immobile, raide mort" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre) (j3θm, jθmm3)
 - *H3t-3n
 - Hébr. bt̄n (bêténe) (b:.) = "ventre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bt̄n (bat̄n) (*H3-3t-3n) (soukoun sur "t") (bt̄wn (boutoun) (id) ("3" en "w") = "ventre" (id) (autre)
 - *H3t-3r, *H3-3t-3r
 - Lat. venter-tris = "ventre" (inf. nas., *ve-et-er) ("H" en "w", inf. nas., non "-τηρ") (DELL:"la formation rappelle celle de Gr. γαστηρ "ventre") (ce dernier <*H3-3t-3-3r)
 - Lat. botulus = "boudin" ("H" en "b") (DELL:"sans doute d'origine non romaine")
 - Fr. boyau (boel, boiel, 1080; lat.botellus = boudin, saucisse) (cf. Fr. tuyau) ("H" en "b", "t" en "j")
 - Angl. bowel (ME. buel, bouel) = "intestin" (XIII°)
 - Angl. weasel (OE. wesule) = "belette" ("H" en "w", "t" en "s")
 - All. wiesel (v.h.a. wisula) = id
 - *H3t-3r-3t
 - Gr. γαστρος = autre gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-(ε)ρ-os, abrégement)
 - Lat. ventris = gén. sing. de Lat. venter (*ve-et-(e)r-is) (cf. Lat. pater-tris)
 - v.pruss. weders = "ventre" ("H" en "w", "t" en "d", *we-ed-er-(e)s) (cf. Lat. venter) (cf. Lat. vesīca, vensīca)
 - Lit. vėdaras = "estomac" (id) ("t" en "d") (*H3d-3r, cf. Gr. οδερος)
 - *H3t-3t
 - Ar. jθθ = "corps, cadavre" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre)
- arrêter,poser,placer,asseoir- *3t ôter/aller vite(=rester)
- *3t-3 (
 - Mar. ithe = "ici"
 - *3t-w3
 - Finn. asua = "habiter"
 - *3t-3r
 - Hébr. 3tr (3.) = "situer"

- Hébr. 3tr (atâre) (3:-) = "site"
- *3t̄-3m-3 (
 - Finn. asema = "gare"
- *3t̄-3n
 - Basq. etzan = "s'étendre, se coucher, déposer" ("t̄": "tz")
- *3t̄-3-3n-t̄3
 - Basq. etzauntza = "lit, couche", "abri" ("t̄": "tz"-tza) cf. jarauntsi
- *3t̄-3n-3h-3t̄-3 (
 - Hébr. 3tnxt̄3 (étnaxtâ) (3:.) = "pause" ("h"/"x") (cf. Hébr. nx (nT) = "se reposer")
- *3t̄-3h-3 (
 - Ar. 30fy (303fa) = "trépied" ("t̄"/"θ", "h"/"f")
- *3t̄H-3H, *3t̄-3H-3H
 - Pers. istgah = "arrêt" ("t̄" en "st", "H" en "g")
- *3t̄-3t̄
 - Finn. asettaa = "mettre", "placer" ("-aa")
- *3t̄-3d̄-3n
 - Pers. istadan = "s'arrêter" ("t̄" en "st", "-an")
- *w3t̄, *w3-3t̄
 - bien // id
 - Est. ootama = "attendre" ("-ema") (cf. Finn. odottaa, id)
- *m3t̄, *m3-3t̄
 - poser(m3)//id(3t̄)
 - Lat. matta = "natte"
 - Angl. mat (OE. meatte) = "natte"
 - All. matte (v.h.a. matta) = id
 - Fr. mettre (X°; lat. mittere = "envoyer" et "mettre" en lat. pop.)
- *m3-t̄3 (inverse)
 - Hébr. m̄t̄H (m.), m̄jt̄H (mitâ) = "lit"
- *m3t̄-3n
 - Hébr. Hmtjn (H.) = "attendre" ("H-") (cf. HstHH=s'attarder)
 - Hébr. HmtnH (hamtanâ) (H-) = "attente" (id, "-H")
- *n3t̄, *n3-3t̄
 - poser(n3)//id(3t̄)
 - Fr. natte (nate, XI°; lat. médiév. natta, bas lat. matta)
- *n3t̄-3t̄
 - Arm. nisd, nissd = "session", "séance" ((FDS), (31°))
- *n3t̄-3t̄-3r
 - Arm. nessdil = "s'asseoir" (id)
- *n3t̄-3t̄-3r-3n
 - Arm. nessdaran = "siège" (id)
- *n3t̄-3t̄-3t̄
 - Arm. nessdadz = "assis" (id, (DS))
- *n3t̄-3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. nessdetznel = "faire asseoir" (id, (FODSR))
- *t̄3
 - id (t̄3=3t̄)
 - racine *dhe- du DELL ("t̄" en "dh") (mais cf. Lat. dō <*d̄3)
 - Gr. τιθημι - θηκα = "mettre en place, poser, établir, fonder" ("t̄" en "θ") (τιθημι <*t̄3-t̄3-(3m)-(3n) , cf. Gr. εϋμι <*3-(3m)-(3n) , Gr. ηιστημι <*3s-t̄3-(3m)-(3n)) (radical *t̄3 redoublé) (Gr. τεθηκα, τεθεικα <*t̄3-t̄3-3h-(3m)-(3n))
 - Angl. do - did - done (OE. dōn, dyde, gedōn) = "poser", "placer", "mettre" ("θ" en "d" / Gr. θη-) (ODEE: "widespread IE. *dhō-,

- *dhe-, repr. by Skr. dadhāmi = put, lay... Gr. τιθημι = I place; Lat. faciō = make, do... Lit. deti = put, lay") (autre)
- Angl. doff = "retirer" (*do off)
 - Angl. don = "mettre" (*do on)
 - Angl. dout = "enlever" (*do out)
 - Angl. dup = "ouvrir" (*do up)
- *t̥w3, *t̥3-w3 bien // rester
- tw3 = "mettre, poser" (par ex. couronne sur la tête), et "appuyer, soutenir, se soutenir, s'appuyer" (<*t̥3-w3) (donc, arrêt provisoire)
- stw3 (K) = "s'arrêter" (*s3-t̥w3) causer(s3)(ou poser(s3)) //// id
- *t̥3-t̥3 id (red. int.)
- *t̥3-t̥3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
- Skr. dadhāmi = "je pose" (*da-dha-am-i) ("t̥" en "dh", "dh" en "d")
 - (cf. Gr. τιθημι = id <*τι-θε-εμ-ι, "t̥" en "θ") (mais Skr. dadāmi = "je donne" <*d3-d3)
- *t̥3-t̥3-3t̥-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
- Véd. dadhāti = "il pose" ("-ati") (*da-dha-at-i)
 - (cf. Gr. τιθησι(v) = id <*τι-θε-εσ-ι(v))
- indicatif présent actif
- *t̥3-t̥3-(3m)-(3n) Gr. τιθημι = "je pose" (*τι-θε-εμ-ι)
 - *t̥3-t̥3-3t̥-(3t̥) Gr. τιθης = "tu poses" (*τι-θε-εσ, "t̥" en "s")
ou Gr. τιθησθα = id (*τι-θε-εσθ-α, "t̥" en "σθ")
 - *t̥3-t̥3-3t̥-(3n) Gr. τιθησι(v) = "il pose" (*τι-θε-εσ-ι(v), id)
ou Gr. τιθητι (dor.) (*τι-θε-ετ-ι)
 - *t̥3-t̥3-3m-3n Gr. τιθεμεν = "nous " (*τι-θε-εμ-εν)(abrégement)
 - *t̥3-t̥3-3t̥-3t̥ Gr. τιθετε = "vous posez" (*τι-θε-ετ-εj, "t̥" en "j", id)
 - *t̥3-t̥3-3-3t̥-(3n) Gr. τιθεασι(v) = "ils posent" (*τι-θε-α-ασ-ι(v))
- indicatif imparfait actif
- *3-t̥3-t̥3-(3m)-(3n) Gr. ετιθην = "je posais" (*ε-τι-θε-εν)
 - *3-t̥3-t̥3-3t̥-(3t̥) Gr. ετιθεις = "tu " (*ε-τι-θε-ις, "t̥" en "s")
 - *3-t̥3-t̥3-3t̥-(3n) Gr. ετιθει = "il " (*ε-τι-θε-εj, "t̥" en "j")
Gr. τιθει = id (id, sans augment)
 - *3-t̥3-t̥3-3m-3n Gr. ετιθεμεν = "nous " (*ε-τι-θε-εμ-εν)
 - *3-t̥3-t̥3-3t̥-3t̥ Gr. ετιθετε = "vous " (*ε-τι-θε-ετ-εj, "t̥" en "j")
 - *3-t̥3-t̥3-3-3t̥-(3n) Gr. ετιθεσαν = "ils " (*ε-τι-θε-ε-εσ-αν)
Gr. τιθεσαν = id (id, sans augment)
Gr. τιθεν = id(Pindare)(*τι-θε-ε-εj-εν, abrégement)
- indicatif imparfait actif de Gr. λω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
 - *3-r3-3t̥-(3t̥) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-εσ)
 - *3-r3-3t̥-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj)
ou Gr. λυε (<*r3-3-3t̥-(3n), *λυ-ε-εj, augment "3" après le radical)
ou Gr. λυεν (< id, *λυ-ε-εj-εν, id)
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
 - *3-r3-3t̥-3t̥ Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
 - *3-r3-3-3t̥-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον)
- indicatif futur actif

- *t̥3-3t̥-(3m)-(3n) Gr. θησω = "je poserai" (*θε-εσ-ο-ο)
Skr. dhasyami = id (*t̥3-3t̥-3-(3m)-(3n))
 - *t̥3-3t̥-3t̥-(3t) Gr. θησεις = "tu" (*θε-εσ-εj-ιs, "t̥" en "s" "t̥" en "j")
 - *t̥3-3t̥-3t̥-(3n) Gr. θησει = "il" (*θε-εσ-εj-ι, id)
 - *t̥3-3t̥-3m-3n Gr. θησομεν = "nous" (*θε-εσ-ομ-εν)
 - *t̥3-3t̥-3t̥-3t̥ Gr. θησετε = "vous" (*θε-εσ-ετ-εj, "t̥" en "j")
 - *t̥3-3t̥-3-3t̥-(3n) Gr. θησουσι(v) = "ils" (*θε-εσ-ο-οσ-ι(v), "t̥" en "s")
- indicatif futur actif de Gr. λω
- *r3-3t̥-(3m)-(3n) Gr. λῶσω = "je délierai" (*λω-υσ-ο-ο, "t̥" en "s")
 - *r3-3t̥-3t̥-(3t) Gr. λῶσεις = "tu" (*λω-υσ-εj-ιs, id)
 - *r3-3t̥-3t̥-(3n) Gr. λῶσει = "il" (*λω-υσ-εj-ι, id, "t̥" en "j")
 - *r3-3t̥-3m-3n Gr. λῶσομεν = "nous" (id, *λω-υσ-ομ-εν)
 - *r3-3t̥-3t̥-3t̥ Gr. λῶσετε = "vous" (id, *λω-υσ-ετ-εj, "t̥" en "j")
 - *r3-3t̥-3-3t̥-(3n) Gr. λῶσουσι(v) = "ils" (*λω-υσ-ο-υσ-ι(v), "t̥" en "s")
- indicatif aoriste actif second de Gr. τιημι
- *3-t̥3-3h-(3m)-(3n) Gr. εθηκα = "je posai" (*ε-θε-εκ-α)
 - *3-t̥3-3h-3t̥-(3t) Gr. εθηκας = "tu" (*ε-θε-εκ-ας, id, "t̥" en "s")
 - *3-t̥3-3h-3t̥-(3n) Gr. εθηκε = "il" (*ε-θε-εκ-εj, "t̥" en "j")
ou Gr. θηκε (<*t̥3-3-3h-3t̥-(3n), augment "3" après le radical)
 - *3-t̥3-3m-3n Gr. εθεμεν = "nous" (*ε-θε-εμ-εν, abrégement)
 - *3-t̥3-3t̥-3t̥ Gr. εθετε = "vous" (*ε-θε-ετ-εj, "t̥" en "j", id)
 - *3-t̥3-3-3t̥-(3n) Gr. εθεσαν = "ils" (*ε-θε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "t̥3-t̥3" est amputé de la moitié)
 - *3-t̥3-3t̥-(3n) Véd. adhat (aoriste de Skr. dadhami) (*a-dha-at, "t̥" en "dh")
- indicatif parfait actif
(redoublement du premier étymon du radical *t̥3)
- *t̥3-t̥3-3h-(3m)-(3n) Gr. τεθηκα = "j'ai fini de poser" (*τε-θε-εκ-α)
(ou τεθεικα) (l'allongement "η" est dû aux deux "3" de -t̥3-3h-)
 - *t̥3-t̥3-3h-3t̥-(3t) Gr. τεθηκας = "tu" (*τε-θε-εκ-ας, "t̥" en "s")
 - *t̥3-t̥3-3h-3t̥-(3n) Gr. τεθηκε = "il" (*τε-θε-εκ-εj, "t̥" en "j")
 - *t̥3-t̥3-3h-3m-3n Gr. τεθηκαμεν = "nous" (*τε-τε-εκ-αμ-εν)
 - *t̥3-t̥3-3h-3t̥-3t̥ Gr. τεθηκατε = "vous" (*τε-θε-εκ-ατ-εj, "t̥" en "j")
 - *t̥3-t̥3-3h-3-3t̥-(3n) Gr. τεθηκασι(v) = "ils" (*τε-θε-εκ-α-ασ-ι(v), "t̥" en "s")
- (redoublement du radical, et étymon "3h" marqueur du passé en grec)
- indicatif parfait actif de Gr. λω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)
 - *r3-r3-3h-3t̥-(3t) Gr. λελυκας = "tu" (*λε-λυ-υκ-ας)
 - *r3-r3-3h-3t̥-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λε-λυ-υκ-εj)
 - *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
 - *r3-r3-3h-3t̥-3t̥ Gr. λελυκατε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
 - *r3-r3-3h-3-3t̥-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils" (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))
- indicatif plus-que-parfait actif

- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-(3m)-(3n) Gr. ετεθηκη = "j'avais fini de poser" (*ε-τε-θε-εκ-ε-ε)
- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-3τ̄-(3τ̄) Gr. ετεθηκης = "tu" (*ε-τε-θε-εκ-ε-ε-ς, "τ̄" en "j", "τ̄" en "s")
- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-3τ̄-(3n) Gr. ετεθηκει(ν) = "il" (*ε-τε-θε-εκ-ε-ε-ι(ν), "τ̄" en "j")
- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-3m-3n Gr. ετεθηκεμεν = "nous" (*ε-τε-θε-εκ-ε-μ-ε-ν)
- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-3τ̄-3τ̄ Gr. ετεθηκετε = "vous" (*ε-τε-θε-εκ-ε-τ-ε-ε-ς)
- *ε-τ̄3-τ̄3-3h-3-3τ̄-(3n) Gr. ετεθηκεισαν = "ils" (*ε-τε-θε-εκ-ε-ι-σ-αν, "τ̄" en "s")

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λω

- *ε-ρ3-ρ3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-εκ-ε-ι-ν)
- *ε-ρ3-ρ3-3h-3τ̄-(3τ̄) Gr. ελελυκης = "tu" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε-ς, "τ̄" en "j", "τ̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε-ι-ς)
- *ε-ρ3-ρ3-3h-3τ̄-(3n) Gr. ελελυκει(ν) = "il" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε-ι(ν), "τ̄" en "j")
- *ε-ρ3-ρ3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-μ-ε-ν) (ou Gr. ελελυκειμεν, forme corrompue)
- *ε-ρ3-ρ3-3h-3τ̄-3τ̄ Gr. ελελυκετε = "vous" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-τ-ε-ε-ς, "τ̄" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε, forme corrompue)
- *ε-ρ3-ρ3-3h-3-3τ̄-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ι-σ-αν, "τ̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν, abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. τιθημι

- *τ̄3-τ̄3-3-(3m)-(3n) Gr. τιθω = "que je pose" (*τι-θε-ο-ο)
- *τ̄3-τ̄3-3-3τ̄-(3τ̄) Gr. τιθης = "tu" (*τι-θε-ε-ε-ς, "τ̄" en "s")
- *τ̄3-τ̄3-3-3τ̄-(3n) Gr. τιθη = "il" (*τι-θε-ε-ε-ς, "τ̄" en "j")
- *τ̄3-τ̄3-3-3m-3n Gr. τιθωμεν = "nous" (*τι-θε-ο-ο-μ-ε-ν) cf. Gr. ωμεν
- *τ̄3-τ̄3-3-3τ̄-3τ̄ Gr. τιθητε = "vous" (*τι-θε-ε-ε-τ-ε-ε-ς)
- *τ̄3-τ̄3-3-3-3τ̄-(3n) Gr. τιθωσι(ν) = "ils" (*τι-θε-ο-ο-ο-σ-ι(ν))

(le "3" placé entre le radical redoublé et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Gr. λω

- *ρ3-3-(3m)-(3n) Gr. λω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)
- *ρ3-3-3τ̄-(3τ̄) Gr. λωης = "tu" (*λυ-ε-ε-ς)
- *ρ3-3-3τ̄-(3n) Gr. λωη = "il" (*λυ-ε-ε-ς)
- *ρ3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous" (*λυ-ο-ο-μ-ε-ν)
- *ρ3-3-3τ̄-3τ̄ Gr. λωητε = "vous" (*λυ-ε-ε-τ-ε-ε-ς)
- *ρ3-3-3-3τ̄-(3n) Gr. λωωσι(ν) = "ils" (*λυ-ο-ο-ο-σ-ι(ν))

subjonctif aoriste actif de Gr. τιθημι

- *τ̄3-3-(3m)-(3n) Gr. θω = "que je pose" (*θε-ο-ο)
- *τ̄3-3-3τ̄-(3τ̄) Gr. θης = "tu" (*θε-ε-ε-ς, "τ̄" en "s")
- *τ̄3-3-3τ̄-(3n) Gr. θη = "il" (*θε-ε-ε-ς, "τ̄" en "j")
- *τ̄3-3-3m-3n Gr. θωμεν = "nous" (*θε-ο-ο-μ-ε-ν)

- *t̥3-3-3t-3t Gr. θητε = "vous " (*θε-ε-ετ-εj, "t̥" en "j")
- *t̥3-3-3-3t-(3n) Gr. θωσι(v) = "ils " (*θε-ο-ο-οσ-ι(v))
(on constate une conjugaison identique au subjonctif présent, mais sans redoublement)
- subjonctif parfait actif de Gr. τιθημι (formé sur l'indicatif parfait actif)
- *t̥3-t̥3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. τεθηκω = "que j'aie fini de poser" (*τε-θε-εκ-ο-ο))
- *t̥3-t̥3-3h-3-3t-(3t) Gr. τεθηκης = "tu " (*τε-θε-εκ-ε-εs, "t̥" en "s")
- *t̥3-t̥3-3h-3-3t-(3n) Gr. τεθηκη = "il " (*τε-θε-εκ-εj, "t̥" en "j")
- *t̥3-t̥3-3h-3-3m-3n Gr. τεθηκωμεν = "nous " (*τε-θε-εκ-ο-ομ-εν)
- *t̥3-t̥3-3h-3-3t-3t Gr. τεθηκητε = "vous " (*τε-θε-εκ-ε-ετ-εj)
- *t̥3-t̥3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. τεθηκωσι(v) = "ils " (*τε-θε-εκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t̥" en "s")
(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")
- subjonctif parfait actif de Gr. λω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελωκω = "que j'aie fini de délier" (*λε-λω-εκ-ο-ο)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελωκης = "tu " (*λε-λω-εκ-ε-εs)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελωκη = "il " (*λε-λω-εκ-ε-εj-ε)
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελωκωμεν = "nous " (*λε-λω-εκ-ο-ομ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελωκητε = "vous " (*λε-λω-εκ-ε-ετ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελωκωσι(v) = "ils " (*λε-λω-εκ-ο-ο-οσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. τιθημι
- *t̥3-t̥3-j3-(3m)-(3n) Gr. τιθειν = "puissé-je poser" (*τι-θε-ι-ε-εν)
- *t̥3-t̥3-j3-3t-(3t) Gr. τιθεις = "tu " (*τι-θε-ι-ε-εs, id, "t̥" en "s")
- *t̥3-t̥3-j3-3t-(3n) Gr. τιθει = "il " (*τι-θε-ι-ε-εj, "t̥" en "j")
- *t̥3-t̥3-j3-3m-3n Gr. τιθειμεν = "nous " (*τι-θε-ι-ε-εμ-εν, id)
- *t̥3-t̥3-j3-3t-3t Gr. τιθειτε = "vous " (*τι-θε-ι-ε-ετ-εj, id)
- *t̥3-t̥3-j3-3-3t-(3n) Gr. τιθειεν = "ils " (*τι-θε-ι-ε-ε-εj-εν, id)
(l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)
- optatif présent actif de Gr. ημημι (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηιειν = "puissé-je envoyer" (*ηι-ι-ε-εν)
- *33-j3-3t-(3t) Gr. ηιεις = "tu " (*ηι-ι-ε-εs, id, "t̥" en "s")
- *33-j3-3t-(3n) Gr. ηιει = "il " (*ηι-ι-ε-εj, "t̥" en "j")
- *33-j3-3m-3n Gr. ηιειμεν = "nous " (*ηι-ι-ιμ-εν, id)
- *33-j3-3t-3t Gr. ηιειτε = "vous " (*ηι-ι-ιτ-εj, id)
- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηιειεν = "ils " (*ηι-ι-ι-εj-εν, id)
- optatif aoriste actif second de Gr. τιθημι
- *t̥3-j3-(3m)-(3n) Gr. θεην = "puissé-je poser" (*θε-ι-ε-εν)
- *t̥3-j3-3t-(3t) Gr. θεης = "tu " (*θε-ι-ε-εs, id, "t̥" en "s")
- *t̥3-j3-3t-(3n) Gr. θεη = "il " (*θε-ι-ε-εj, "t̥" en "j")
- *t̥3-j3-3m-3n Gr. θειμεν = "nous " (*θε-ι-ε-εμ-εν, id)
- *t̥3-j3-3t-3t Gr. θειτε = "vous " (*θε-ι-ε-ετ-εj, id)
- *t̥3-j3-3-3t-(3n) Gr. θειεν = "ils " (*θε-ι-ε-ε-εj-εν, id)
- optatif aoriste actif second de Gr. ημημι (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηειν = "puissé-je envoyer" (*hε-ι-ε-εν)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηεις = "tu " (*hε-ι-εj-εs, id, "t" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il " (*hε-ι-εj, "t" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous " (*hε-ι-ιμ-εν, id)
- *33-3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous " (*hε-ι-ιτ-εj, id)
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils " (*hε-ι-ι-εj-εν, id)
- (l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3",
comme dans Gr. λυοιμι)
- optatif parfait actif de Gr. τιθημι
- *t3-t3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. τεθηκοιμι = "puissé-je avoir fini de poser"
(*τε-θε-εκ-ο-ιμ-ι)
- *t3-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. τεθηκοις = "tu " (*τε-θε-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *t3-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. τεθηκοι = "il " (*τε-θε-εκ-ο-ιj, "t" en "j")
- *t3-t3-3h-3-3m-3n Gr. τεθηκοιμεν = "nous " (*τε-θε-εκ-ο-ιμ-εν)
- *t3-t3-3h-3-3t-3t Gr. τεθηκοιτε = "vous " (*τε-θε-εκ-ο-ιτ-εj)
- *t3-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. τεθηκοιεν = "ils " (*τε-θε-εκ-ο-ι-εj-εν, "t"
en "j", abrégement)
- optatif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier"
(*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu " (*λε-λυ-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il " (*λε-λυ-εκ-ο-ιj, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous " (*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils " (*λε-λυ-εκ-ο-ι-εj-εν, "t"
en "j")
- participe présent actif
- *t3-t3-3-3t Gr. τιθεις-εντος = "posant" (*τι-θε-ε-ις,
*τι-θε-ε-ετος, "t" en "s", inf. nas.) (radical présent ("t3-t3")
(le dernier étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος
= "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le
participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action
décrite par le radical)) (= poser-maintenir)
- participe aoriste actif second
- *t3-3-3t Gr. θεις-εντος = "ayant posé" (*θε-ε-ις,
*θε-ε-ετος, "t" en "s", inf. nas.)
(le radical présent redoublé "t3-t3" est amputé de sa moitié)
- infinitif aoriste second actif athématique
- *t3-3n-3 Gr. θειναι = "poser", "avoir posé" (*θε-ιν-αι)
- *t3-3-3 (
- Ar. θwā = "faire halte, s'arrêter" ("t"/"θ", "-a")
- *mt3-3-3 ("m-" //// id
- Ar. mθwā (maθwan) (*m3-3t-3-3) (mθ3w (maθawin)) (*m3-3t-
3-3-3) = "pension"
- *t3-3-3h
- Gr. θακος = "siège, trône" ("t" en "θ", "h" en "k", redoublement
intensatif de "3" / Gr. θε- <*t3)
- Gr. θωκος = "siège, chaise" (id) (θωκεω) (cf. Gr. σωκος)

- Gr. θαβακον: θακον η θρονον, Hsch. ("H" en "b", "h" en "k")
- *t3-3-3h-3 (
 - Gr. θακεω = "être assis" (cf. Gr. θααζω = "être assis" <*t3-3d)
 - Gr. θωκεω = if (ion. et dor.)
- *t3-3-3h-3t
 - Gr. θασσω, θαασσω = "être assis, siéger, trôner" ("t" en "θ", "-θ")
- *t3m, *t3-3m
 - poser(t3)//id(3m)
 - Gr. θεμος = "fondation" ("t" en "θ", abrégement)
 - Hébr. tmH (tT) = "s'étonner" ("H") (cf. Hébr. Hst3, Hébr. Hstwmm = s'étonner) (ou fuir)
 - Hébr. tmwH (tamoûa) (tT) = "étonnant" (id)
 - Hébr. HtmjH (H.) = "étonner" ("H-", id)
- *t3-m3-3r-3 (
 - Gr. θεμειλια , θεμελιος = "fondement, fondation"
- *t3-3m-3H
 - Hébr. tmjHH (tmihâ) (t) = "étonnement" (id Hébr. tmH, "-H")
 - Hébr. tmHwn (t.), tjmHwn (timahône), id (id, "-w-n")
- *mt3m-3H
 - "m-" //id
 - Hébr. mtmjH (m-) = "étonnant" (id tmH)
- *t3-3m-3r
 - Gr. θεμερος = "mieux posé, mieux établi"
 - Turc temel = "fondations"
- *t3-3m-3t (cf. - tmt)
 - Gr. θημα-ατος = Gr. θηκη (et Gr. αναθημα)
 - Skr. dhama- = id ("t" en "dh")
- *t3-3m-3t-3r
 - Gr. θεμεθλον, θεμεθλα = "fondement, fondation" ("-θ"/"-r/l")
- *t3-3n-3n-3 (
 - Mar. theonne = "mettre", "placer" ("-ane")
- *t3-3h
 - Gr. θηκη-ης = "endroit où l'on dépose, caisse, cassette", "tombe" ("h" en "k") (ou protéger)
 - Skr. dhaka- = id ("t" en "dh", id)
 - (cf. Gr. θακος = "siège, trône", Gr. θωκος = "siège, chaise" <*t3-3-3h)
- *t3-3t
 - Gr. θετος = "posé", "établi" (adj. verbal) (abrégement, cf. Lat. datus) (cf. Gr. δετος <*d3-3t <Gr. δεω)) (cf. Gr. τατος = "qu'on peut tendre" <autre *t3-3t)
 - Skr. dhita- = id (DELG/τιθημι) ("t" en "dh", "i" bref par abrégement de la suite 3-3) (autre)
 - Av. data- = "loi" (id) ("t" en "d")
 - Lit. detas = "posé" (id)
- *t3-3t-3h
 - Gr. θετικος = "que l'on pose en principe" (id, "h" en "k")
- *t3-3t-3 (
 - Gr. θεσις-εως = "disposition, institution, thèse" ("t" en "s")
- *t3-3t-3-3r
 - Gr. θετηρ-ηρος = "fondateur", "celui qui pose" ("-τηρ", abrégement)

- Skr. dhatar- = id ("t" en "dh", "a" long)
- Av. datar- = id ("t" en "d", id) (DELG: "il semble imprudent de faire remonter à la même origine (ces mots) dont le vocalisme radical diffère") (mais le vocalisme est très secondaire, puisque "3" peut se transposer en toute voyelle qu'il porte)
- *t3-3t-3-3t
 - Gr. θετης-ου = id Gr. θετηρ-ηρος ("-της")
- *t3-3t-3t
 - Turc tesis = "action d'établir, de construire"
- *H3-t3-3t
 - poser (H3) //// id
 - Héb. bss (b.) = "établir, fonder, consolider, motiver" ("H"/"b", "t"/"s") (ou *H3-d3-3d, cf. - dd.t = "stabilité" ("-t") <*d3-3d) (cf. Héb. bjt, Ar. byt = "maison" <*b3-3t) (cf. Gr. βασις-εως, ios = "fait d'être établi, position fixe")
 - Héb. bsws (b.), bjsws (bissoûsse) = "consolidation" (id)
- *m3-H3-3t-3t
 - "m-" ///// id
 - Héb. mvss (m:), mvwss (mévoussâsse) = "fondé" (id, "H"/"v")
- *H3-t3-3t-3
 - Héb. bsjsj (bsissî) (b:) = "fondamental" (id)
- *t3-3d
 - (cf. - ts = "s'asseoir")
 - Gr. θαζω = "être assis" ("t" en "θ", "d" en "ζ", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Ar. s3d = "bâtir, construire" ("t"/"s") (autre) (cf. Lat. sto)
 - Ar. syd = "édifier, bâtir, construire" ("t"/"s") (cf. Akk. isdu(m))
- *j3-t3-3d
 - au + ht pt //// id
 - (cf. - jsd = "s'asseoir")
 - Akk. isdu(m) = "fondation" ("t"/"s")
 - Héb. jsd (j.) (s.) = "fonder, créer" (id) (cf. msd, mwsd)
 - Héb. jswd (yéssôde) (j:) = "fondement, assise, base", "élément (corps simple)" (id)
- *m3-t3-3d
 - "m-" //// id
 - Héb. msd (massâde) (m-) = "fondement, base" ("t"/"s", cf. jsd)
- *m3-3t-3d
 - id (inverse)
 - Héb. mwsd (mossâde) = "institution" (id) (cf. λεγω/λογος)
- *H3-w3-3t-3d
 - Héb. Hwsd, Hjwwsd = "être fondé" (id jsd)
- *t3n, *t3-3n
 - poser(t3)//id(3n)
 - (cf. - tn, - tn = signe G41: "canard pilet en vol (se posant)") (double sens avec le secteur "aller") (cf. Lat. teneo-tenui, tetini-tentum = "tenir, arrêter, maintenir, durer")
- *t3r, *t3-3r
 - poser(t3)//id(3r)
 - Arm. deggh = "emplacement", "endroit", "lieu", "place", "position" (31°) (cf. asdgh) (degghavorel = "mettre en place")
 - Arm. deggha-pokhel = "déplacer" (transférer) (Arm. pokhel = changer) (cf. Arm. tirk = "position", "site", "état" (4°) <*d3r-3h)
- *st3r, *s3-t3-3r
 - causer(s3)////id
- *3s-t3-3r (inverse)

- Arm. essdegh = "touche" (de clavier) (et cf. deghegoutioun = information) (deghavorel) (id Arm. degh = emplacement <*t3-3r)
- Arm. essdeghnachar = "clavier" (Arm. chark = suite, Arm. charel =aligner)
- *t3r-3-3r-3r
 - Arm. deghavorel = "placer", "installer" (id degh, (LS))
- *t3r-3-3r-3-3r
 - Arm. deghavorvil = "loger", "se placer" (id, (LS54))
- *t3r-3-3r-3m
 - Arm. deghavoroum = "installation" (id)
- *t3r-3m-3n
 - Gr. τετραθελυμνος = "à quatre couches"
- *t3r-3n
 - Skr. dharuna = "fondement", "sol" (DELG/θελυμνος) ("t" en "dh")
- *tr3n, *t3-r3-3n
 - Gr. θρανος = "poutre transversale", "banc" ("t" en "θ")
 - Gr. θρονος = "siège, trône" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος)
- *tr3n-3-3t, *t3-r3-3n-3-3t
 - Gr. θρηυς-υος = "tabouret de pied" ("t" en "θ")
- *t3r-3h-3n
 - Arm. deghagan = "local" (régional) (id degh, "h" en "k")
- *t3r-3hn-3, *t3r-3h-3n-3 (
 - (cf. Gr. θεραπνη = "demeure, séjour")
- *t3rh, *t3r-3h
 - (cf. Angl. thorp (OE. θrop, OE. θorp), All. dorf (v.h.a. dorf, v.h.a. thorf) = "hameau, village")
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - Irl. treb = "demeure" ("H" en "b")
 - Lit. troba = "construction, maison"
- *t3h, *t3-3h
 - poser(t3)//id(3h)
 - Gr. τοπος = "lieu", "région", "emplacement" ("h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. τυπος <autre *t3-3h) (cf. Lat. locus <*r3-3h)
- *st3h-t, *s3-t3-3h-3t
 - causer //// id
 - (cf. All. stift (m.h.a. stift) = "fondation")
- *t3h-3 (
 - (cf. Gr. ταρας-εος,ους = "étonnement", "stupeur")
 - Basq. toki = "place, endroit" ("h": "k")
- *t3h-3n
 - Mar. thikan = "arrêt" ("h" en "g") (labiovélaire / Mar. thambène)
- *t3h-3r
 - Arm. dnguel = "planter" (arbre, poteau) ((31°), "h" en "hk")
- *t3h-3r-3n-3 (
 - Hind. taharna = "s'arrêter" ("-ana")
- *t3h-3t
 - Ar. txt = "trône, lit à baldaquin" ("h"/"x")
- *t3h-t, *t3h-3t
 - Turc taht = "trône"
- *t3h-t-3, *t3h-3t-3 (

- Géorg. takhti = "trône", "couchette"*
- *t3h-3d
 - Arm. dengotz = "plantoir" (id dnguel, (FODSR))
- *t3H, *t3-3H
 - poser(t3)//id(3H)
- *t3H-3 (
 - (cf. Gr. θαμβος-εος,ους = "stupeur", Gr. θαμβεω-θαμβησα = "être frappé de stupeur" (τεθηπα))
 - Ar. tb3 = "s'établir" ("H"/"b")
 - Basq. tegi = "place" ("H": "g")
- *t3H-3n-3 (
 - Mar. thambène = "s'arrêter" ("H" en "Hb", "-ane")
- *t3H-3n-3-w3
 - Singh. tabanawa = "mettre", "placer" ("H" en "b", "-inawa")
- *t3H-3n-3-3r
 - Arm. djknavor = "ermite" (seul) ((ODS), "H" en "g" (3°), (LS))
- *t3H-3r
 - Fr. tabouret (1525; pelote à aiguilles, 1442; de a.fr. tabour = tambour)
- *t3H-3h
 - (cf. Gr. θαβακον: θακον η θρονον, Hsc)
- *h3t, *h3-3t
 - rester(h3)//id(3t)
 - Lat. pono(*pos-no)-posivi-positum = "poser, placer, établir" ("h" en "p", "t" en "s") (autre)
 - Angl. put (*OE. putian) = "mettre, poser" (cf. Angl. cook / Lat. pono) (autre)
 - Angl. fast (OE. faest) = "ferme, fixe, solide", "résistant", "solidement attaché" ("p" en "f", "t" en "st" / Lat. pono) (ou Lat. potis-e = "qui peut, puissant", Lat. -pos-otis) (autre)
 - All. fest (v.h.a. festi) = id (id) (All. feste stadt = "ville fortifiée")
 - v.fris. fest = id (id)
 - v.sax. fast = id (id)
 - v.norr. fastr = id (id, *h3-3t-3r)
 - Angl. fasten (OE. faestnian) = "établir", et "attacher, fixer" (soit "rendre solide")
 - Got. fastan = "maintenir, garder" (id) (autre)
- *h3t-3n
 - Ar. qtn = "habiter, demeurer, résider, loger" ("h"/"q") (autre)
- *h3t-3t
 - Arm. hast = "ferme, stable" (cf. hassdad)
 - Ar. htt = "poser, déposer", "endroit, halte" (autre)
- *ht3-3t, *h3-t3-3t
 - Gr. ψαθος-ου = "natte de jonc" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3t-3d-3d
 - Arm. hassdad = "ferme" (stable) ((16°), (FDS)) (cf.Gr. ηιστημι <*3s-t3)
 - (cf. Arm. hemayel = "enchanter" <*h3-m3-3-3r / Arm. ezmayletznel = id <*3s-m3-3-3r-3t-3n-3r)
- *h3t-3d-3d-3r
 - Arm. hassdadel = "établir" (id)
- *h3t-3d-3d-3-3r

- Arm. hassdadvil = "s'établir" (id, (LS54))
 - *h3t-3d-3d-3n
 - Arm. hassdadoun = "solide" (id)
 - *h3t-3d-3d-3h-3n
 - Arm. hassdadagan = "affirmatif" (id, "h" en "k")
 - *h3t-3d-3d-3t-3-3n
 - Arm. hassdadoutioun = "établissement" (id)
 - *ht3-d, *h3-t3-3d
 - Gr. κτιζω-κτισσα = "établir, asseoir, fonder" ("h" en "k", "d" en "z")
 - *ht3-d3, *h3-t3-3d-3 (
 - Gr. κτισις-εως = "fondation" ("h" en "k", "d" en "s")
 - *ht3-3m-3n, *h3-t3-3m-3n
 - Gr. κτιμενος = "établi", part. ao. pass. épq. de κτιζω
 - Myc. kitimeno = id
 - *ht3-3n, *h3-t3-3n
 - Gr. κτοινα = "canton", "parcelle de terrain" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. γεινια = voisinage <*H3-3t-3n)
 - Gr. περικτιονες = "habitants du voisinage, voisins" (περι-)
 - *ht3-3-3t-(3n), *h3-t3-3-3t-(3n)
 - Myc. kitijesi = id (*ki-ti-i-es-i, "t" en "s") (Myc. je)
 - Gr. κτιενσι = id (*κε-τι-ε-εσ-ι, id, inf. nas.)
 - *H3t, *H3-3t rester(H3)//id(3t)
 - (cf. Hébr. bjt (bâyte) (b-), (bête) (b.) = "maison")
 - Skr. vasati = "il demeure", "il séjourne", "il réside" (DELL/Vesta) (DELG/αεσκω) (DELG/αστυ) ("H" en "w", "t" en "s", "-ati") (mais cf. Skr. vahati = "il transporte en char" <*w3-3-3h)
 - *H3t-3n
 - Got. wisan = "rester" (DELG/αεσκω) ("H" en "w", "t" en "s") (cf. All. wesen) (cf. Skr. véça = "maison", Lat. vīcus <*H3-3h, Gr. οἶκος <*w3-3h)
 - *H3t-3h
 - Arm. vidjag = "état" (des choses), "situation" ("H" en "w" (30°), (ODS), "h" en "k")
 - *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou poser(s3))//poser(t3)
 - Lat. stō - stetī - statum = "se tenir immobile, ferme" (*s(e)-t(a)-ō) (autre) (cf. Gr. ηστημι <*3s-t3-3m-(3n))
 - Skr. stha-, Skr. sthi- ("t" en "θ") (autre)
 - Lat. abstō = "se tenir éloigné" ("ab-")
 - Lat. antistō = "se tenir en avant de, l'emporter sur" ("anti-", "ante-")
 - Lat. antistes-itis = "qui se tient en avant", "chef" (id)
 - Lat. circumstō = "se tenir autour", "entourer" ("circum-")
 - Lat. constō = "être arrêté, être fermement établi" (= συνισταμαι)
 - Lat. praestō = "être en tête, se tenir en avant" ("prae-") (autre)
- indicatif parfait actif de Lat. stō (radical "s3-t3")
- Lat. stetī (<*s3-t3-3t-(3m)-(3t), *s(e)-te-et-i-i (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- Lat. stit̄i (<id, *s(e)-ti-it-i-i)
- *st̄3-t̄3, *s3-t̄3-t̄3 id (red. int.)
- Lat. sisto-steti, stit̄i-statum = "placer, poser, mettre", "arrêter" (*si-s(e)-t(a)-o, "t" en "s") (cf. Lat. sto <*s3-t̄3)
- indicatif parfait actif de Lat. sisto (radical "s3-t̄3-t̄3")
- Lat. steti (<*s3-t̄3-t̄3-3t̄-(3m)-(3t̄), *s(e)-t(e)-te-et-i-i)
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- Lat. stit̄i (<id, *s(e)-ti-it-i-i)
- *3s-t̄3 (inverse)
- Gr. ἵστημι = "placer, établir, arrêter" (asp. aléat., cf. ἡσπομην <*3s-3h) (cf. τιθημι <*t̄3-t̄3) (cf. αστηρ) (ἵστημι <*3s-t̄3-(3m)-(3n), cf. ἠπταμαι <*ἠπ-(ε)τ-αμ-αι <*3h-3t̄-3m-3t̄)

conjugaison de Gr. ἵστημι (radical *3s-t̄3)

indicatif présent actif

- *3s-t̄3-(3m)-(3n) Gr. ἵσθημι = "je place" (*ἵσ-τε-εμ-ι)
- *3s-t̄3-3t̄-(3t̄) Gr. ἵσθης = "tu places" (*ἵσ-τε-εσ, "t̄" en "s")
- *3s-t̄3-3t̄-(3n) Gr. ἵσθησι(v) = "il place" (*ἵσ-τε-εσ-ι(v), id)
- *3s-t̄3-3m-3n Gr. ἵσταμεν = "nous plaçons" (*ἵσ-τα-αμ-εν)
- *3s-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. ἵστατε = "vous placez" (*ἵσ-τα-ατ-εἰ, "t̄" en "j")
- *3s-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. ἵστασι(v) = "ils" (*ἵσ-τα-α-ασ-ι(v))
ou ἵσταντι (dor.) (*ἵσ-τα-α-ατ-ι, inf. nas.)

indicatif imparfait actif

- *3-3s-t̄3-(3m)-(3n) Gr. ἵσθην = "je plaçais" (*ἡσ-ισ-τε-εν)
- *3-3s-t̄3-3t̄-(3t̄) Gr. ἵσθης = "tu " (*ἡσ-ισ-τε-εσ, "t̄" en "s")
- *3-3s-t̄3-3t̄-(3n) Gr. ἵσθη = "il " (*ἡσ-ισ-τε-εἰ, "t̄" en "j")
- *3-3s-t̄3-3m-3n Gr. ἵσταμεν = "nous " (*ἡσ-ισ-τα-αμ-εν)
- *3-3s-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. ἵστατε = "vous " (*ἡσ-ισ-τα-ατ-εἰ)
- *3-3s-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. ἵστασαν = "ils " (*ἡσ-ισ-τα-α-ασ-αν)

indicatif imparfait actif de Gr. λυω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ἐλυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t̄-(3t̄) Gr. ἐλυες = "tu " (*ε-λυ-εσ)
- *3-r3-3t̄-(3n) Gr. ἐλυε = "il " (*ε-λυ-εἰ)
- *3-r3-3m-3n Gr. ἐλυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t̄-3t̄ Gr. ἐλυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εἰ)
- *3-r3-3-3t̄-(3n) Gr. ἐλυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οἰ-ον)

indicatif aoriste actif de Gr. ἵστημι ("t̄" en "s")

- *3-3s-t̄3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. ἐστησα = "je plaçai" (*ε-εσ-τε-εσ-α)
- *3-3s-t̄3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. ἐστησας = "tu " (*ε-εσ-τε-εσ-ας)
- *3-3s-t̄3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. ἐστησε = "il " (*ε-εσ-τε-εσ-εἰ, "t̄" en "j")
- *3-3s-t̄3-3t̄-3m-3n Gr. ἐστησαμεν = "nous " (*ε-εσ-τε-εσ-αμ-εν)
- *3-3s-t̄3-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. ἐστησατε = "vous " (*ε-εσ-τε-εσ-ατ-εἰ)
- *3-3s-t̄3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. ἐστησαν = "ils " (*ε-εσ-τε-εσ-ε-εσ-αν)

(on voit que les désinences sont exactement celles de l'aoriste des verbes en -ω :

indicatif aoriste actif de Gr. λυω ("t̄" en "s")

- *3-r3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. ἐλυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α)
- *3-r3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. ἐλυσας = "tu " (*ε-λυ-υσ-ας)

- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εj)
- *3-r3-3t-3m-3n Gr. ελυσαμεν = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυσατε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ατ-εj)
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσαν = "ils" (*ε-λυ-υσ-υ-υσ-αν)

(étymon "3t" marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")

indicatif aoriste actif second de sens moyen

- *3-s-t3-(3m)-(3n) Gr. εστην = "je me plaçai" (*ε-σ-τε-εν)
- *3-s-t3-3t-(3t) Gr. εστης = "tu " (*ε-σ-τε-ες, "t" en "s")
- *3-s-t3-3t-(3n) Gr. εστη = "il " (*ε-σ-τε-εj, "t" en "j")
- *3-s-t3-3m-3n Gr. εσταμεν = "nous " (*ε-σ-τα-αμ-εν)
- *3-s-t3-3t-3t Gr. εστατε = "vous " (*ε-σ-τα-ατ-εj)
- *3-s-t3-3-3t-(3n) Gr. εστασαν = "ils " (*ε-σ-τα-α-ασ-αν)

(le radical présent "3s-t3" est amputé du premier "3")

(on voit que les désinences sont exactement celles de l'indicatif imparfait actif des verbes en -ω :

indicatif imparfait actif de Gr. λωω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον)

indicatif parfait actif

- *3s-3s-t3-3h-(3m)-(3n) (Gr. ηεστηκα = "je me suis placé" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-α (l'allongement "η" est dû aux deux "3" de -t3-3h-))
- *3s-3s-t3-3h-3t-(3t) Gr. ηεστηκας = "tu " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ας, "t" en "s")
- *3s-3s-t3-3h-3t-(3n) Gr. ηεστηκε = "il " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-εj, "t" en "j")
- *3s-3s-t3-3h-3m-3n Gr. ηεστηκαμεν = "nous " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-αμ-εν)
- *3s-3s-t3-3h-3t-3t Gr. ηεστηκατε = "vous " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ατ-εj)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκασι(v) = "ils "

(*ηεσ-εσ-τε-εκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

(la grammaire grecque classique précise que "le σ est remplacé par une aspiration" dans ηεστηκα < *σεστηκα)

(or, on voit que la formation de ce terme ne nécessite pas de σ- initial, la racine étant *3s-t3, avec asp. aléat., et le redoublement du premier étymon du radical, pour le parfait, donnant *3s-3s-t3)

(cf. indicatif futur moyen de Gr. ειμι : Gr. εσομαι = "je serai" <*3t-3t-(3m)-3t-(3n), *εσ-εσ-ομ-αj, "t" en "j")

indicatif parfait actif de Gr. λωω

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α) (l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

indicatif plus-que-parfait actif

- *ε-3s-3s-t3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηειστηκη = "je m'étais placé" (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-ε-ε)

- *ε-3s-3s-t3-3h-3t-(3t) Gr. ηειστηκης = "tu " (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")

- *ε-3s-3s-t3-3h-3t-(3n) Gr. ηειστηκει(v) = "il " (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-εj-ι(v), "t" en "j")

- *ε-3s-3s-t3-3h-3m-3n Gr. ηειστηκεμεν = "nous "

- *ε-3s-3s-t3-3h-3t-3t Gr. ηειστηκετε = "vous "

- *ε-3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηειστηκεισαν = "ils " (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-ε-ισ-αν, "t" en "s")

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λω

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-εκ-ε-ιν)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-εκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-εκ-εj-ις)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-εκ-εj-ι(v), "t" en "j")

- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-εκ-εμ-εν) (ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-εκ-ετ-εj, "t" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ισ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. ηιστημι

- *3s-t3-3-(3m)-(3n) Gr. ηιστω = "que je place" (*ηισ-τε-ο-ο)

- *3s-t3-3-3t-(3t) Gr. ηιστης = "tu " (*ηισ-τε-ε-εs, "t" en "s")

- *3s-t3-3-3t-(3n) Gr. ηιστη = "il " (*ηισ-τε-ε-εj, "t" en "j")

- *3s-t3-3-3m-3n Gr. ηιστωμεν = "nous " (*ηισ-τε-ο-ομ-εν)

- *3s-t3-3-3t-3t Gr. ηιστητε = "vous " (*ηισ-τε-ε-ετ-εj)

- *3s-t3-3-3-3t-(3n) Gr. ηιστωσι(v) = "ils " (*ηισ-τε-ο-ο-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Gr. λω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λω = "que je délie" (*λω-ο-ο)

- *r3-3-3t-(3t) Gr. λωης = "tu " (*λω-ε-εs)

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωη = "il " (*λω-ε-εj)

- *r3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous " (*λω-ο-ομ-εν)

- *r3-3-3t-3t Gr. λωητε = "vous " (*λω-ε-ετ-εj)

- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωωσι(v) = "ils " (*λω-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif aoriste actif premier de Gr. $\text{h}\sigma\tau\eta\mu\iota$

- *s3-t3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\omega$ = "que je place" (*σε-τε-εσ-ο-ο, "t" en "s")

- *s3-t3-3t-3-3t-(3t) Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\eta\varsigma$ = "tu " (*σε-τε-εσ-ε-εσ, id)

- *s3-t3-3t-3-3t-(3n) Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\eta$ = "il " (*σε-τε-εσ-ε-εj, id, "t" en "j")

- *s3-t3-3t-3-3m-3n Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous " (*σε-τε-εσ-ο-ομ-εν)

- *s3-t3-3t-3-3t-3t Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\eta\tau\epsilon$ = "vous " (*σε-τε-εσ-ε-ετ-εj)

- *s3-t3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\omega\sigma\iota(\nu)$ = "ils "

(*σε-τε-εσ-ο-ο-οσ-ι(ν), "t" en "s")

(étymon "3t" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir") (le premier étymon "3s" du radical présent "3s-t3" est inversé en "s3")

subjonctif aoriste actif de Gr. $\lambda\omega$

- *r3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omega$ = "que je délie" (*λ-υσ-ο-ο)

- *r3-3t-3-3t-(3t) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\eta\varsigma$ = "tu " (*λ-υσ-ε-εσ)

- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\eta$ = "il " (*λ-υσ-ε-εj)

- *r3-3t-3-3m-3n Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous " (*λ-υσ-ο-ομ-εν)

- *r3-3t-3-3t-3t Gr. $\lambda\upsilon\sigma\eta\tau\epsilon$ = "vous " (*λ-υσ-ε-ετ-εj)

- *r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omega\sigma\iota(\nu)$ = "ils " (*λ-υσ-ο-ο-οσ-ι(ν))

subjonctif aoriste actif second de Gr. $\text{h}\sigma\tau\eta\mu\iota$

- *s-t3-3-(3m)-(3n) Gr. $\sigma\tau\omega$ = "que je me place" (*σ-τε-ο-ο)

- *s-t3-3-3t-(3t) Gr. $\sigma\tau\eta\varsigma$ = "tu " (*σ-τε-ε-εσ, "t" en "s")

- *s-t3-3-3t-(3n) Gr. $\sigma\tau\eta$ = "il " (*σ-τε-ε-εj, "t" en "j")

- *s-t3-3-3m-3n Gr. $\sigma\tau\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous " (*σ-τε-ο-ομ-εν)

- *s-t3-3-3t-3t Gr. $\sigma\tau\eta\tau\epsilon$ = "vous " (*σ-τε-ε-ετ-εj)

- *s-t3-3-3-3t-(3n) Gr. $\sigma\tau\omega\sigma\iota(\nu)$ = "ils " (*σ-τε-ο-ο-οσ-ι(ν))

(on constate une conjugaison identique au subjonctif présent, mais avec l'inverse du premier étymon "3s" en "s3")

subjonctif parfait actif de Gr. $\text{h}\sigma\tau\eta\mu\iota$ (formé sur l'indicatif parfait actif)

- *3s-3s-t3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\omega$ = "que je me sois placé" (*hes-εσ-τε-εκ-ο-ο)

- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\eta\varsigma$ = "tu " (*hes-εσ-τε-εκ-ε-εσ, "t" en "s")

- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\eta$ = "il " (*hes-εσ-τε-εκ-εj-ε, "t" en "j")

- *3s-3s-t3-3h-3-3m-3n Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous "

(*hes-εσ-τε-εκ-ο-ομ-εν)

- *3s-3s-t3-3h-3-3t-3t Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\eta\tau\epsilon$ = "vous "

(*hes-εσ-τε-εκ-ε-ετ-εj, "t" en "j")

- *3s-3s-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. $\text{h}\epsilon\sigma\tau\eta\kappa\omega\sigma\iota(\nu)$ = "ils "

(*hes-εσ-τε-εκ-ο-ο-οσ-ι(ν), "t" en "s")

subjonctif parfait actif de Gr. $\lambda\omega$

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\omega$ = "que j'aie fini de délier" (*λε-λ-υκ-ο-ο)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\eta\varsigma$ = "tu " (*λε-λ-υκ-ε-εσ)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\eta$ = "il " (*λε-λ-υκ-ε-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous " (*λε-λ-υκ-ο-ομ-εν)

- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\eta\tau\epsilon$ = "vous " (*λε-λ-υκ-ε-ετ-εj)

- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) ="ils "
- (*λε-λυ-υκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")
optatif présent actif de Gr. ηιστημι
- *3s-t3-j3-(3m)-(3n) Gr. ηισταιν = "puissé-je placer"(*ηισ-τα-ιε-εν)
- *3s-t3-j3-3t-(3t) Gr. ηισταις = "tu"(*ηισ-τα-ιε-ες, id,"t" en "s")
- *3s-t3-j3-3t-(3n) Gr. ηισταιη = "il" (*ηισ-τα-ιε-εj-ε, "t" en "j")
- *3s-t3-j3-3m-3n Gr. ηισταμεν = "nous" (*ηισ-τα-ιε-εμ-εν, id) ou Gr. ηισταιμεν (cf. Gr. εμμεν = Gr. ειημεν)
- *3s-t3-j3-3t-3t Gr. ηισταιτε = "vous" (*ηισ-τα-ιε-ετ-εj, id)
- *3s-t3-j3-3-3t-(3n) Gr. ηισταειν = "ils" (*ηισ-τα-ιε-ε-εj-εν, id) ou Gr. ηισταιησαν (*ηισ-τα-ιε-ε-εσ-αν)(cf. Gr. ειεν = Gr. ειησαν)
(l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)
optatif présent actif de Gr. ηημι (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηειν = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-j3-3t-(3t) Gr. ηεις = "tu" (*ηε-ι-ε-ες, id, "t" en "s")
- *33-j3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il" (*ηε-ι-εj-ε, "t" en "j")
- *33-j3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous" (*ηε-ι-ιμ-εν, id)
- *33-j3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous" (*ηε-ι-ιτ-εj, id)
- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils" (*ηε-ι-ι-εj-εν, id)
optatif aoriste actif second de Gr. ηιστημι
- *s-t3-j3-(3m)-(3n) Gr. σταιν ="puissé-je me placer"(*σ-τα-ιε-εν)
- *s-t3-j3-3t-(3t) Gr. σταις = "tu"(*σ-τα-ιε-ες, id,"t" en "s")
- *s-t3-j3-3t-(3n) Gr. σταιη = "il" (*σ-τα-ιε-εj, "t" en "j")
- *s-t3-j3-3m-3n Gr. σταμεν = "nous" (*σ-τα-ιε-εμ-εν, id) ou Gr. σταιμεν (cf. Gr. εμμεν = Gr. ειημεν)
- *s-t3-j3-3t-3t Gr. σταιτε = "vous" (*σ-τα-ιε-ετ-εj, id)
- *s-t3-j3-3-3t-(3n) Gr. σταειν = "ils" (*σ-τα-ιε-ε-εj-εν, id)
optatif aoriste actif 1 de Gr. ηιστημι
- *s3-t3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. στησαιμι (*σε-τε-εσ-α-ιμ-ι, "t" en "s")
optatif aoriste actif de Gr. λωω
(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème en -σα- de l'aoriste à l'aide du suffixe -ι- et des mêmes désinences que l'optatif présent")
- *r3-3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. λωσαιμι (*λυ-εσ-α-ιμ-ι, "t" en "s")
optatif parfait actif de Gr. ηιστημι
- *3s-3s-t3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. ηεστηκοιμι ="puissé-je avoir fini de placer" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιμ-ι)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. ηεστηκοις ="tu" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκοι = "il"(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιj, "t" en "j")
- *3s-3s-t3-3h-3-3m-3n Gr. ηεστηκοιμεν ="nous" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιμ-εν)

- *3s-3s-t3-3h-3-3t-3t Gr. ηεστηκοιτε = "vous "
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιτ-εj)
- *3s-3s-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκοιεν ="ils "
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)
optatif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier"
(*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu "(*λε-λυ-εκ-ο-ις)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il " (*λε-λυ-εκ-ο-ιj)
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν ="nous "(*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν ="ils "(*λε-λυ-εκ-ο-ι-εj-εν, "t"
en "j", abrégement)
participe présent actif
- *3s-t3-3-3t Gr. ηιστας-αντος = "plaçant" (*ηισ-τα-α-ας,
*ηισ-τα-α-ατος, "t" en "s", inf. nas.) (radical présent "3s-t3")
(le dernier étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος
= "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le
participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action
décrite par le radical)) (= placer-maintenir)
- participe aoriste actif second
- *s-t3-3-3t Gr. στας-αντος = "s'étant placé" (*σ-τα-α-ας,
*σ-τα-α-ατος, "t" en "s", inf. nas.)
(le radical présent "3s-t3" est amputé du premier "3", car thème
abrégé de l'aoriste) (cf. Gr. ηεις-εντος = "ayant envoyé" <*3-3-3t /
Gr. ηεις-εντος = "envoyant" <*33-3-3t, pour Gr. ηημι)
- infinitif présent actif
- *3s-t3-3n-3 Gr. ηισταναι = "placer" (*ηισ-τα-αν-αι) (cf. "αι-")
- infinitif aoriste actif second
- *st3-3n-3, *s3-t3-3n-3
- Gr. στηναι = "se placer", "s'être placé" (*σ-τε-εν-αι)
- *s3-t3-3r
- Géorg. dastzreba = "assister", "assistance" ("da-", "-eba") (ou
lier)*
- *ms3-t3-3r-3 ("m-" // // // // id
- Géorg. damstzre = "présent" (adj.) ("da-")*
- *st3r, *s3-t3-3r
(cf. Lat. stella, Lat. stela)
- All. stelle (v.h.a. stellen) = "lieu, place, endroit"
- All. stellen = "poser, placer, mettre" (stellung)
- Fr. étal (estal) = "position, point d'arrêt", 1080; frq. *stal =
"position")
- All. stuhl (v.h.a. stuol) = "chaise haute"
- Angl. stool (OE. stol) = "tabouret"
- v.sl. stolu = "trône"
- Fr. fauteuil (faldestoel, 1080; frq. *faldistôl=siège pliant) (h3r-t-
st3r, Lat. fallo)
- (cf. All. starren = "être raide", et "se dresser")
(cf. Gr. στήλη = "bloc de pierre dressé", "stèle")

- (cf. Lat. *stēla* = "stèle")
- **st₃h-3n*, **s₃-t₃-3h-3n*
 - v.norr. *stefna* = "arrêter" (Kluge/stab) ("p" en "f" / Gr. *τοπος*)
 - **st₃h-t*, **s₃-t₃-3h-3t*
 - All. *stift* (m.h.a. *stift*) = "fondation" ("p" en "f" / Gr. *τοπος* = "lieu", "région", "emplacement") (autre, cf. All. *stift* = "cheville") (cf. All. *steif* = "raide", "rigide" <autre **st₃h*)
 - v.h.a. *stiften* = "fonder", "établir"
 - v.fris. *stifta* = id
 - **st₃H*, **s₃-t₃-3H*
 - (cf. All. *stecken* (v.h.a. *stecchen*) = "mettre", "placer", "enfonceur", "ficher") (cf. All. *stehen* <**st₃-3*) (cf. All. *stechen* (v.h.a. *stēhan*) = "piquer" <autre **st₃H*)
 - Angl. *stay* = "rester, demeurer, arrêter" (XV^e) ("h" en "j") (autre)
 - **s₃-t₃-3H-3r*
 - Lat. *stabulum* = "lieu où l'on séjourne" ("H" en "b") (cf. Lat. *stabilis*) (= Gr. *σταθμος*)
 - **st₃t*, **s₃-t₃-3t*
 - (cf. Lat. *stet̄i* = parfait de Lat. *stō* et de Lat. *sistō*)
 - (cf. Lat. *stīt̄i* = parfait de Lat. *stō* et de Lat. *sistō*)
 - Lat. *status* = participe de Lat. *sistō*, et "fixe", "fixé" (Fr. *état*)
 - Gr. *στατος* = "qui reste en place" (id)
 - Skr. *sthitah* = id *στατος* ("t" en "θ", id)
 - Bret. *stad* (*stat*, 1499) (v.bret. *stat*) = "état", "condition"
 - Corn. *stāt* = id
 - Gall. *ystad* = id (**3s-t₃-3t*)
 - Angl. *stand* (OE. *standan*) = "rester immobile", "s'arrêter", "demeurer", "se placer" (inf. nas., "θ" en "d", **s(e)-ta-ad*) (autre)
 - Angl. *stood* (**s(e)-to-od*) (id)
 - All. *stand* (v.h.a. *stand*) = "position", "situation", "état", "place" (cf. All. *stehen* <**st₃-3*)
 - **s₃-t₃-3t-3* (
 - All. *stätte* (v.h.a. *stat*) = "lieu, endroit, place"
 - Lat. *status-ūs* = "action de se tenir, attitude, pose" (cf. *situs-ūs*)
 - Lat. *statuō*-*statuī*-*statūtum* = "poser, placer, mettre en position" (autre)
 - Lat. *-stituō* = id ("a"/"e"/"i") (cf. *stō*)
 - Lat. *statua* = "statue"
 - **s₃-t₃-3t-3-3r*
 - Lat. *statūrus* = participe futur de Lat. *stō* (**s(e)-ta-at-u-ur-us*) ("tūrus")
 - **s₃-t₃-3t-3-3* (
 - Lat. *stativus* = "qui reste en place", "qui séjourne" (asp. aléat. en "w")
 - **s₃-t₃-3t-3-3-3t*
 - Lat. *statio-onis* = "position permanente, état d'immobilité"
 - **s₃-t₃-3t-3m*
 - Lat. *statim* = "sur place", "sans reculer"
 - Gr. *σταθμος* = "lieu où l'on se tient, habitation" ("-θ"/"-m") autre
 - **s₃-t₃-3t-3r*

- (cf. Lat. statura = "stature", "taille", pour Lat. sto = "être debout")
- Bret. stael (v.bret. stadl = "station", "position") = "situation" ("t">"j")
 - Gall. ystadl = id (*3s-t3-3t-3r)
 - *s3-t3-3t-3h-3r
 - Lat. staticulum = "statuette", "figurine" (diminutif)
 - *s3t, *s3-3t inverse(=*s3-t3)
 - Lat. situs = "placé", "posé" (autre, cf. Lat. sing <*s3)
 - Skr. sete = "être couché, placé"
 - Av. saete = id
 - Hébr. Hstjt (H.) = "fonder" ("H-"/"t-")
 - Hébr. HsttH (hachtatâ) (H-) = "séance, fondement" (id, "-H")
 - stj , - stj = "poser" (la main à, sur) ("-j") (id) id (ou lancer)
 - *s3t-3 (
 - Lat. situs-us = "fait de placer" (autre) (cf. Lat. status-us)
 - *s3t-3n-3-w3
 - Singh. sitinawa = "se trouver" ("-inawa")
 - *t3t, *t3-3t poser(t3)//id(3t)(red. int.)
 - Hong. tesz = "mettre, poser, placer"
 - Géorg. datzeseba = "établir", "fixer" ("da-", "-eba")*
 - *t3t-3t
 - Finn. tässä = "ici"
 - *t3d, *t3-3d poser(t3)//id(3d)(red. int.)
 - ts = "s'asseoir" (*t3t, "t"/"s"; *t3d, "d"/"s") id
 - sts , - stz , - st3s = "être abattu, prostré" (*s3-t3-3d) causer(s3)////id
 - stsy = id (Faulkner) ("-y") id
 - stsy = "sens dessus dessous" (id) id (abattu)
 - *t3 aller vite/ôter(végét.)(=voir)
 - twt = "oeil" ("-wt") (*t3) (cf. - mwt <*m3) id (ou *tw3, "-t")
 - Gr. θεω = "briller" ("t" en "θ") (autre)
 - Géorg. ganateba = "éclairage" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. asanti = "allumettes" ("a-", "sa-", "na-")*
 - Géorg. anteba = "allumer" ("a-", "na-", "-eba")*
 - *t3-3H-3r-3 (
 - Géorg. santebela = "briquet" ("sa-", "na-")*
 - *t3-3 (
 - Gr. θεα, θεη = "vue" ("t" en "θ") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. θεαομαι, θεηομαι, θαεομαι = "regarder, voir" (id)
 - *t3-3-3m-3t
 - Gr. θεαμα-ατος, Gr. θεημα-ατος = "spectacle" (id) (cf. Gr. σημα)
 - Gr. θωμα-ατος (ion.) = Gr. θαυμα-ατος (DELG:"vocalisme inexplicable") (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t, Gr. πωμα <*h3-3-3m-3t)
 - Gr. θωυμα-ατος = id (ion.)
 - *t3-3-3r
 - Gr. θεωρος = "spectateur" (cf. ταυρος)
 - *t3-3-3r-3 (
 - Gr. θεωρεω = "observer"
 - *t3-3-3r-3-3m-3 (
 - Gr. θεωρημα-ατος = "spectacle, contemplation"

- *t̥3-3-3r-3-3t̥-3 (
 - Gr. θεωρησις-εως = "spectacle, contemplation" ("t̥" en "s")
- *t̥3-3m-3t̥
 - Gr. θαυμα-ατος = "étonnement, admiration" ("3" en "v", "t̥" en "θ", cf. Gr. καυμα (cf. ταυπος) (DELG:"on pose habituellement θαυ- de *dha-w-, *dhC2-w- et on rapproche aussi la famille de θα-Fα, etc., cf. Gr. θεα"))
- *t̥3-3m-3d̥
 - Gr. θαυμαζω = "être étonné", "regarder avec admiration"
- *t̥3-3r-3 (
 - Géorg. nateli = "clair" ("na-", "-eli")(tvali=œil, nishani=signe)*
 - Géorg. ganatleba = "civilisation" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. sinatle = "lumière" ("si-", "na-") (cf. natura=lampe)*
 - Géorg. usinatlo = "aveugle" ("u-"/"-o", id, sans lumière)*
 - Géorg. santeli = "bougie" ("sa-", "na-") (cf. anteba=allumer)*
 - Géorg. natura = "lampe" ("na-") (cf. sinatle=lumière)*
- *t̥3-3-3t̥
 - Gr. θεατος = "visible"
 - Gr. θαητος = "visible"
- *t̥3-3-3t̥-3r
 - Gr. θεατρον , θαητρον = "lieu de spectacle, théâtre" ("-θ"/"-r/l")
- *t̥3-3H-3t̥
 - Lap. c̥ajehit (*tchayehit) = "montrer"
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Géorg. shota = "lune"*
- *t̥3-t̥3-3n (id, red. int.)
 - Gr. Τιθωνος = Tithon, roi de Troie, enlevé par l'Aurore
- *t̥w3, *t̥3-w3 bien // id
 - stw3 = "apercevoir" (*s3-t̥3-w3) causer(s3)(ou voir(s3))//bien//voir
- (cf. - s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w <*t̥3-3w) (avec F40))
 - *3t̥ id (3t̥=t̥3)
 - Kab. tit̥ = "œil" ("t-") (*t̥3-3t̥)
 - Hong. at = "voir" (autre)
- *3t̥r-3 , *3t̥-3r-3 (
 - Gr. αθρεω = "regarder avec attention" ("t̥" en "θ")
- *3t̥-3h-3 (
 - Arm. vossgui = "or" ((LDS), (FDS), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. vossgor)
- *3t̥-3h-3n
 - Pers. estakan = "verre" ("t̥" en "st", "h" en "k")
- *3t̥-3t̥
 - Lap. idit (*ithit) = "matin" (cf. isit=époux)
- *j3t̥, *j3-3t̥ au + ht pt // id
- *j3t̥-3r-3 (
 - Pol. jutro = "demain"
- *w3t̥, *w3-3t̥ bien // id
 - Gr. ωτος-ου = "grand-duc, hibou" (cf. Gr. οσσομαι = "voir")
 - Tokh.A wäs = "or" ("t̥" en "s") (DELG/χρυσος)
 - Ar. w̥t̥w3t̥ = "chauve-souris" (red. int.)

- *3w-3t id (inverse)
 - Ar. 3ws (aws) (soukoun sur "w") = "lynx" ("3" d'attaque, "t"/"s")
- *w3t-3 (
 - Skr. usah = "aurore" ("t" en "s")
- *w3t-3r-3 (
 - Russ. utro = "matin"
 - Bulg. utro = id
- *w3t-3h
 - Ar. wsq = "lynx" ("t"/"s", "h"/"q") (autre)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=voir)//id(3t)
 - Gr. αιθω = "briller" ("t" en "θ") (autre)
- *'3t-3-3r
 - Gr. αιθηρ-ερος = "éther, au-dessus de l'air (t" en "θ", "-3r", cf. "-τηρ" <*3t-3-3r)
- *'3t-3r
 - Gr. αιθρος-ου = "air clair et froid du matin" (id) (cf. Gr. πατηρ-ερος / Gr. πατηρ-τρος)
 - Gr. αιθρη , αιθρα , αιθρια = "ciel clair" (id)
- *'3t-3r-3h
 - Hébr. tlf (atalêfe) (' -:) = "chauve-souris" ("h"/"f")
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou briller(cf.- sw <*s3,avec N5)//briller(3t)
- *s3-3t (cf.- s3.t = - sr (*s3r) = saleté (schmutz))
 - Arm. sat = "ambre" (9°)
- *s3t-3H
 - Ar. stε = "briller, étinceler, luire, scintiller" ("H"/"ε")
- stj , - sty = "luire", "rayonner" ("-j", "-y") (<*s3-3t) id (cf.- s3tw (z3tw) , - s3t (z3t)) (ou brûler)
 - (cf. - stj , - sty = "apercevoir, fixer du regard")
 - (cf. - twt = "œil" <*t3)
- stwt = "rayons" (soleil) ("-wt") (id) id (ou brûler)
- sty = "ocre" ("-y") (avec Aa32) (id) briller, jaune
- stt = "allumer (lumière)" (*s3t3t, *s3-3t-3t) briller(s3t)//id(3t)
- st3.t = "lampe" ("-t") (*s3t3) id: briller(s3)//id(t3)
 - (cf. Lat. sidus-eris <*s3d, *s3-3d) ("s-")
- *s3-t3-3r (cf. Lat. stella)
- *3s-t3-3r (cf. Gr. αστηρ)
- *h3t, *h3-3t voir(h3)//id(3t)
 - (cf. - htth = "fouiller, exhumer")
 - v.norr. heið = "ciel brillant" (ODEE/-hood) ("k" en "h" / Skr. cveta = "blanc")
 - Arm. gaydz = "étincelle" ("h" en "k" (15°), (DS)) (cf. hayr)
 - Oss. tsöst = "oeil" ("h" en "j", "t" en "st")
 - Hébr. kwš = "chouette" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Kab. tafat = "lumière" ("t-") (cf. tafilt =lampe)
- xtj = "voir" ("-j") (<*h3t, "h"/"x") id
- çtçt = "examiner, explorer, scruter"
 - (cf. - Ht t , - Ht.t = "mine, carrière" <*H3-3t)
 - (cf. - s3s (z3s) = "ouvrir", interversion / - s3d (sd) = "exhumer")
 - (cf. - psd (pzd) = "luire" <*p3d-3d, <*h3d-3d)
- *mh3t "m-" //// id

- Hébr. mwft (mofête) (f.) = "miracle", "exemple", "preuve" ("h"/"f")
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////voir(h3t)
- *sh3t-3-3r, *s3-h3-3t-3-3r causer(s3)////id
- Gr. σπινθηρ-ηρος = "étincelle" ("h" en "p", inf. nas., "t" en "θ") (cf. πανθηρ) (DELG: "il n'est pas absolument exclu de rapprocher Lat. scintilla, des mots de ce domaine sémantique ayant pu subir des altérations diverses") (cf. "-τηρ" <*-3t-3-3r)
- Gr. σπιθηρο-, composés (cf. Lit. spindėti = "briller")
- Lat. scintilla = "étincelle" ("h" en "k") (labiovélaire) (DELL: "mot expressif. Le vocalisme *i* joue un rôle pareil dans le nom grec de l'"étincelle" Gr. σπινθηρ, et dans Gr. στυλβω; cf. cicindela") (cf. Lat. candeo <*h3-3d)
- Lat. scintillo = "scintiller"
- *sh3t-3 (
 - Lit. spistu = "briller" ("t" en "st") (Bailly)
- *3s-h3-3t-3h (inverse)
 - Arm. essbidag = "blanc" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. badouhan = "fenêtre" <*h3t-3h-3n)
- *h3t-3 (
 - Skr. cveta = "blanc" ("h" en "k")
 - Singh. heta = "demain" (cf. Singh. hatara =4 <autre *h3t-3r-3)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r (cf. - ptr = "voir" <*p3-3t-3r <*h3-3t-3r) (cf. Gr. οπτίλος, Gr. οπτίλλος = "oeil" (dor.), Gr. οκταλλος = id, Gr. οφθαλμος = id <*3h-3t-3r, ou *3h-t3-3r, inversion étymon "h3")
 - v.sax. hedar = "clair" ("k" en "h", "θ" en "d" / Lat. scintilla, Gr. αιθω)
 - angl.sax. hador, haedor = id (id)
 - All. heiter (v.h.a. heitar) = id (id, "d"- "t")
 - Arm. baydzar = "brillant" ("h" en "p" (26°), (DS)) (labiovélaire / Arm. gaydz = "étincelle")
 - Posh. katel = "voir" ("h" en "k") (cf. Hitt. xaster = "étoile")
- *h3t-3r-3h
 - Arm. gaydzorig = "luciole" (ver luisant) (id gaydz)
- *h3t-3r-3H
 - Ar. qtrb = "luciole", "ver luisant" ("h"/"q", "H"/"b")
- *h3t-3r-3t
 - Kab. taftilt = "lampe" ("t-") (cf. tafat =lumière)
- *ht3-3r *h3-t3-3r
- *h3-h3-t3-3r (redoublement)
 - Gr. φεψαλος = "étincelle" ("h" en "f", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3-h3-t3-3r-3H
 - Gr. φεψαλυξ-υγος = id (id, "3" en "υ", "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *h3t-3h
 - Arm. gaydzag = "éclair, foudre" (id gaydz, "h" en "k") (cf. baydzar =brillant)

- Hébr. kšf (kèsséfe) (k..) = "argent" ("h"/"k", "t"/"s", "h"/"f") (cf. Hébr. kwš = chouette)
- Hébr. HksfH (Haxsafâ) (H-) = "argente" ("H-", id, "-H")
- *h3t-3h-3n
 - Arm. badouhan = "fenêtre" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t-3h-3r
 - Arm. hessguel = "veiller", "surveiller" ((16°), (FDS), "h" en "k")
- *h3t-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. hessgoghoutioun = "surveillance" (id) (cf. asdgh)
- *h3t-3h-3m
 - Arm. hessgoum = "veillée" (id)
- *h3t-3h-3h
 - Arm. hessguitch = "surveillant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3t-3H
 - Hébr. Hftj' (H.) = "surprendre" ("H-", "h"/"f", "H"/"m")
 - Hébr. Hft'H (hafta'â) (H-) = "surprise" (id, "-H")
- *mh3t-3H
 - Hébr. mft' (m...), mwft' (mouftâ) = "surpris" (id Hftj')
- *h3t-3t
 - Gr. κυτισος = "cytise" (luzerne en arbre) ("h" en "k", "t" en "s") (cf. All. goldregen = id : "pluie d'or")
 - Kab. lfetta = "argent" (métal) ("l-")
- *h3t-3d

(cf. - psd (psd) = "luire" <*p3d-3d, <*h3d-3d)

 - *H3t, *H3-3t voir(H3)//id(3t)
 - (cf. Engl. witness (OE. witnes) = "témoin")
 - Hébr. Hbjt (H.) = "regarder" ("H-", "H"/"b")
 - Basq. bet- = "oeil" ("H": "b", "t": "t") (H3)
 - Basq. betazal = "paupière" (id, -azal < *3d-3r)
 - Basq. betile = "cils" (id, -ile < *3r)
 - *mH3t "m-" //// id
 - Hébr. mbt (mabâte) (m-) = "regard" (id Hbjt)
- *H3t-3r-3 (
 - Skr. vašara = "du matin" ("H" en "w", "t" en "s")
- *H3tr, *H3t-3r
 - Lat. vitrum = "verre" ("H" en "w") (DELL: "Sans étymologie. Sans doute emprunté") (cf. - tHn.t = "verre" <*t3-3H-3n)
 - Bret. gwer (Bret. gwezr, 1716) = "verre" ("H">"gw", "t">"z") (autre) (cf. Lat. video <*H3-3d)
 - Corn. gweder = id
 - Gall. gwydr = id
- *H3t-3t-3 (
 - Géorg. djashushi = "espion"*
- *H3t-3d-3h
 - Arm. hssdag, hessdag = "clair", "limpide" ((21°), (31°), "h" en "k")
- *H3t-3d-3h-3r-3n
 - Arm. hssdagoren = "clairement" (id)
- *H3t-3d-3h-3t-3-3n
 - Arm. hessdagoutioun, hssdagoutioun = "clarté", "pureté" (id)

- *m3t̄, *m3-3t̄ (cf. mesets) voir(m3)//id(3t)
- *m3t̄-3r
- mtr = "témoigner, montrer, reconnaître" (*m3t̄-3r) id
- mtrw = "témoin", "témoignage" ("-w") (*m3t̄-3r) id
- mtrw = "guetteur" ("-w") (*m3t̄3r) id
- mtr.t = "midi" ("-t")(*m3t̄3r) id (ou sud)
- (cf. - smtr = "examiner, explorer")
- *n3t̄, *n3-3t̄ voir(n3)//id(3t)
- Lat. niteo-nitui = "briller, nettoyer, purifier" (ou laver) (cf. Lat. renideo = "reuire, briller, resplendir" <*n3-3d)
- *n3t̄-3-3r
- Lat. nitela = "éclat, poudre d'or"
- Lat. nitor-oris = "fait de luire", "brillant, éclat" ("-or") (autre)
- *n3t̄-3-3d
- Lat. nitidus = "brillant, luisant, resplendissant" (abrégement)
- *r3t̄, *r3-3t̄ voir(r3)//id(3t)
- Lett. rīt = "demain" (cf. rits=matin)
- Kash. ret = "mois" (cf. lune)
- Lat. lutum = "gaude" (plante qui sert à teindre jaune)
- Arm. louyss (Arm. loys) = "lumière" (FDS) (cf. Lat. lux-ucis <*r3-3h)
- Hong. lat = "voir"
- *r3t̄-3 (
- Lat. luteus = "jaune"
- *r3t̄-3-3r
- Arm. lousavor = "lumineux", "clair" (id louyss, (LS))
- *r3t̄-3-3r-3r
- Arm. lousavorel = "illuminer" (id)
- *r3t̄-3n
- Arm. lousin = "lune" (id louyss)
- Arm. lousan = "lynx" (id)
- *r3t̄-3h
- Arm. lousig = "lumignon" (id, "h" en "k")
- *r3t̄-3r-3n
- Singh. rattaran = "or"
- *r3t̄-3t̄
- Lit. rytoj = "demain" ("t̄" en "j") (cf. rytas=demain)
- Lit. rytas = "matin" ("t̄" en "s") (cf. rytoj=demain)
- Lett. rits, id (cf. rīt=demain)
- Hong. latas = "vue, vision" (id lat)
- *t̄3m, *t̄3-3m voir(t̄3)//id(3m)
- Hong. szem = "oeil" (autre)
- *t̄3m-3 (
- Géorg. motzme = "témoin" ("mo-")*
- Géorg. shemotzmeba = "contrôle" ("she-", "mo-", "-eba")*
- *t̄3n, *t̄3-3n voir(t̄3)//id(3n)
- Turc tan = "aube"
- *t̄3n-3 (
- Turc tani- = "reconnaître"
- Est. täna = "aujourd'hui"

- Géorg. nishani="signe", "marque" ("ni-")(mnishvneloba=sens)*
- *t3n-3-3n
 - Finn. tänään = "aujourd'hui"
- *t3n-3h
 - Turc tanik = "témoin"
- tnH = "regarder, observer" (*t3n3H) voir(t3n)//id(3H)(et- 'nx.t=oeil divin <*t3n-3h) (//"-H")
- *t3n-3H-3 (
 - Géorg. aRsanishnavi = "remarquable" ("aR-", "sa-") (nishani = marque)*
- *t3n-3t
 - Turc tanit- = "faire connaître"
 - Turc tanis- = "faire connaissance"
- jtn = "luire" (*j3t3n) au + ht pt /// id (*j3t-3n)
- *t3r, *t3-3r voir(t3)//id(3r)
- (cf. - sr = "girafe")
 - Bret. ter (Bret. teyr, 1263) = "limpide" (ou mouiller)
 - Corn. tēr = "pur", "clair"
 - Gall. tēr = "pur", "brillant"
 - Bret. terenn (tirenn, 1723) = "rayon"
- *t3r-3 (
 - Gr. τηρεω = "surveiller, garder, observer, faire attention"
 - Gr. τηρος-ου = "gardien" (cf. Gr. τραυης=clair, distinct)
 - Pers. tala = "or"
 - Véd. tarah = "étoile"
 - Ar. t1313 = "briller, étinceler, luire"
- *t3r-3-3m-3-3t
 - Gr. τηρημων-ονος = "qui veille sur, gardien" ("-ων")
- *t3r-3-3t-3 (
 - Gr. τηρησις-εως = "surveillance, garde, vigilance" ("t" en "s")
- *t3rm-3h, *t3r-3m-3h
 - Arm. djermag = "blanc" (brillant) ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t3r-3n
 - (cf. Oss. zörin = "or")
- *t3-r3-3n-3 (
 - Gr. τραυης = "clair, distinct" (cf. Lat. serens)
 - Gr. ευθρονος = épith. de l'Aurore (non "au beau siège", mais "brille bien") ("ευ-") (autre)
- *t3rH-3m, *t3r-3H-3m
 - Est. silm = "oeil"
- *t3rH-3m-3, *t3r-3H-3m-3 (
 - Lap. calbmi (*tchalbmi) = "oeil"
 - Finn. silmä = "oeil"
- *t3rH-3t, *t3r-3H-3t
 - Lap. cielgat (*tchielgat) = "s'éclairer"
- *s3r, *s3-t3-3r causer(s3)(ou briller(s3))///id
 - Lat. stella = "étoile" ("e" et géminée: *s(e)-te-el-a, mais "e", ou la géminée, seule, aurait été suffisante, mais cf. Lat. stela) (cf. Véd. tarah = id) (cf. terra) (DELL:"l'a- initial (de Gr. αστηρ) résulte d'un développement de voyelle prothétique qu'on observe

souvent en grec et en arménien...La coexistence de *ster- et de *stel- justifie en quelque mesure un vieux rapprochement...des racines parallèles signifiant "étendre"...L'idée fondamentale serait celle du groupe d'étoiles semées dans le ciel. Pure hypothèse")

- Angl. star (OE. steorra), v.h.a. sterro, v.fris. stera = "étoile"
- Bret. stéréd (v.bret. sterenn) = "étoiles" ("_d")
- Corn. stêr = id
- Gall. sêr = id
- v.irl. ser
- Tokh.B sciryë = "astre"
- Oss. staly = "étoile"
- *3s-t̥3-3r-(3t̥) (inversion)
 - Arm. asdgh, Arm. assdgh (Arm. astl) = "étoile", "astre" (FDS) (cf. Arm. essdegh)
 - Gr. ἀστηρ-ερος = "astre" (*ασ-τε-ερ, *ασ-τε-ερ-ος) (cf. stella) ("3r", non "-τηρ", "-τηρος" <*-3t̥-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ) (DELG:"la prothèse initiale se retrouve dans l'arm. astl....On ne peut pousser la recherche plus loin que par de pures hypothèses : par exemple que *ster- (et *stel-) devraient se rattacher à des racines signifiant "étendre"; ou, ce qui est encore plus douteux, que le mot soit emprunté au suméro-babylonien (*Istar*, Vénus), ce qui est invraisemblable")
- *3s-3t̥-3r (inversion)
 - Gr. ἀστρον-ου, Gr. ἀστρα = id
 - Lat. astrum = id
- *3s-3t̥-3r-3-3t̥
 - Gr. ἀστρον = nom. sing. (*ασ-(ε)τ-(ε)ρ-ο-οj, *ασ-(ε)τ-(ε)ρ-οvj)
- *3s-3t̥-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. ἀστρον = gén. sing. (*ασ-(ε)τ-(ε)ρ-ο-υj-υj)
- *h3-3s-3t̥-3r
 - briller(h3)/////id
 - Hitt. xaster = "étoile" ("h"_"x") (*h3-3t̥-3r) (cf. Hitt. annas = "mère" / Hitt. xannaš = "grand-mère") (ou aspiration aléatoire)
- *s3-t̥3-3r-3h
 - Gr. στεροψ = "qui lance des éclairs" ("h" en "p", abrégement) (DELG:"(avec Gr. στεροπη = "éclair") peuvent être issus, soit de la chute de l'α- initial (de Gr. αστεροπη), soit plutôt d'une forme sans prothèse") (ou Gr. στερρος = "ferme, solide, résistant" et Gr. οψομαι = "voir")
 - Gr. στεροπη = "éclair" (id)
- *3s-3t̥-3r-3h (inversion "s-")
 - Gr. αστεροπη = "éclair" (id, *ασ-(ε)τ-ερ-οπ-η, soukoun)
 - Gr. ἀστραπη = "éclair" (id, *ασ-(ε)τ-(ε)ρ-απ-η, double soukoun)
- *s3-t̥3-3r-3H
 - Gr. στῆλβω = "briller" ("H" en "b") (DELG:"pas d'étymologie")
- *s3-t̥3-r3-3H
 - Lat. striga = "grand-duc" ("H" en "g") (autre)
- *s3-t̥3-3r-3H-3 (
 - Posh. sterge = "oeil" ("H" en "g")
- *s3-t̥3-3r-3H-3n

- Gr. $\sigma\tau\iota\lambda\pi\nu\sigma$ = "brillant" (cf. $\sigma\tau\iota\lambda\beta\omega$, et DELG: "la labiale sourde n'est pas expliquée. L'alternance $\sigma\tau\iota\lambda\beta$ -/ $\sigma\tau\iota\lambda\pi$ - ne saurait remonter à l'indo-européen et peut relever du caractère expressif de cette famille")
- *s3-t3-3r-3n
 - Corn. sterenn = "astre"
- *s3-t3-3rn-3, *s3-t3-3r-3n-3 (
 - All. stern (v.h.a. sterno) = "étoile"
 - Got. stairno = id
- *s3-t3-3r-3t-3m
 - Av. starem = accus. sing. (*s(e)-ta-ar-ej-em) (DELL/stella)
- *s3-t3-3r-3t-3t-3t
 - Av. sterebyo = dat. plur. (*s(e)-te-er-ej-bij-oj, asp. aléat. en "w")
- *t3h, *t3-3h
 - briller(t3)//id(3h)
 - (cf. Angl. teach (OE. $taecan$) (pt. $taehte$) = "montrer", "enseigner" <*d3-3H) (cf. Gr. $\delta\epsilon\iota\kappa\nu\mu\iota$, Lat. $indico$ <autre *d3-3h)
 - (cf. All. zeigen (v.h.a. $zeigon$) = "montrer, indiquer" <*d3-3h)
 - (cf. All. zeugen (m.h.a. $ziuc$, $geziuc$, - $ziuge$) = "témoigner")
 - Angl. day (OE. $daeg$) = "jour" ("θ" en "d", "χ" en "g") (ODEE: "CGerm. $*dagaz$ <*dhegh- = "burn")
 - v.sax. dag = id (id)
 - v.norr. dagr = id (id, *t3-3h-3r)
 - Got. dags = id (id, *t3-3h-3t)
 - v.fris. dei = id (id, "h" en "j")
 - All. tag (v.h.a. tac , v.h.a. tag) = id ("d"- "t", "g"- "k")
 - Arm. tchah = "flambeau", "torche" (FOLS)
 - Ar. t3f = "apparaître en rêve, fantôme, spectre" ("h"/"f") (autre)
- *t3h-3, *t3-3h-3 (
 - Hitt. $\underline{s}uppi$ = "pur", "clair" (DELG/σασα) ("t" _ "s", "h" _ "p", géminée)
 - Beng. taka = "argent" ("h" en "k")
 - Géorg. shuki = "lumière", "rayon"*
- *t3H, *t3-3H
 - briller(t3)//id(3H)
- *t3H-3 (
 - Géorg. tve = "mois"(lune)(Koveltvis=toujours,Kovel=chaque)*
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. tvali = "oeil" (autre)*
 - Géorg. satvale = "lunettes" ("sa-")*
 - Géorg. tvaltvali = "surveiller" (red. int.)*
 - Géorg. metvaltvale = "surveillant" ("me-", red. int.)*
 - Géorg. ashkara = "évident", "visible" ("a-")*
- *mt3H-3r-3 (
 - "m-" //// id
 - Géorg. mtvare = "lune"*
- *t3H-3r-3-3r
 - Géorg. datvaliereba = "visiter" ("da-", "-eba")*
- *t3H-3r-3d
 - Géorg. gatvalistzineba = "prévision"("ga-", tzin=avant, "-eba")*
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. shenishvna="remarquable"("she-"ni-")(nishani=signe)*
- *t3H-3n-3r-3 (

- Géorg. mnishvneloba = "sens", "signification", "importance" ("m-", "ni-", "-oba") (cf. nishani=signe)*
- *t3H-3n-3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. mnishvnelovani = "important", "considérable" ("-ani")*
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. nishvna = "signifier" ("ni-") (nishani=signe)*
 - Géorg. shenishvna = "remarquer, apercevoir", "observation" ("she-", "ni-")*
- tHn = "luire, briller" (*t3H3n) id
- tHn.t = "faïence, verre" ("-t") luire
- tHn.t = signe S15: "pectoral de perles de faïence ou de verre" ("-t") id
- tHn.t = signe S16: "graphie de S15", et signe S17: "graphie de S15"
- tHn.t = id id
- tHnHn = "luire, briller" (id, red. int.) id
- stHn , stHn (K) = "éblouir, faire briller, étinceler" (*s3-t3-3H-3n) causer (s3) (ou voir(s3)) //// id
- *t3H-3H (cf. Ar. zj3j = "verre" <*d3H-3H, "d"/"z", "H"/"j"), Hébr. zkwkjt = id <*d3-h3-3h, "h"/"k")
- *t3H-t , *t3H-t
 - Gr. θαψος = "bois servant à teindre en jaune" ("t" en "θ", "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ")
- *t3H-t-3n, *t3H-3t-3n
 - Gr. θαψιτος = "jaune" (id)
- *t3t, *t3-3t voir(t3)//id(3t)
- *t3t-3 , *t3-3t-3 (
 - Lat. testis-is = "témoin" ("t" en "st") (autre)
 - Lat. testor-atus sum = "témoigner" (id)
- *t3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. testamentum = "prise à témoin, testament" (id, "-mentum")
- *t3t-3-3t
 - Lat. testatus = part. de testor
- *t3t-3m-3-3n
 - Lat. testimonium = "témoignage" (id)
- *t3t-3n-3r
 - Arm. dessnel, Arm. dessnal = "voir" ((31°), (FDS)) (Arm. desanel = "visionner")
 - Arm. desanogh = "voyante" (cf. asdgh)
- *t3t-3r-3n
 - Arm. desaran = "vue", "panorama" (id)
- *t3t-3r-3h
 - Arm. desilk = "apparition", "vision" (id, "h" en "k" (36°))
- *t3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. desoghoutioun = "vue", "vision" (id) (cf. asdgh)
- *t3t-3r-3 (
 - Géorg. tetri = "blanc"*
 - Géorg. motetro = "blanchâtre" ("mo-")*
- *t3t-3t-3-3n
 - Arm. desoutioun
- *t3 aller vite/ôter,déchirer(mat.)=(brûler)

feu, brûler

- Irl. té = "chaud" (DELL/tepeo)
- Gr. θυω = "offrir aux dieux par combustion" ("t̄" en "θ", "3" en "υ") (DELG:"on rapproche Lat. suffiō (suf-fio) = "faire des fumigations", qui doit reposer sur *dhw-i-, d'autre part avec le suffixe en *-m- supposé par Gr. θυμιαω, Lat. fūmus = "fumée" (voir aussi Gr. θυμος), skr. dhūma-, v.sl. dymū, etc...Le sens originel est "fumer, faire fumer", etc.; comparer d'ailleurs Gr. τυφω")
- Gr. θυος = "encens" (*θυ-os) (cf. Gr. θυω <*t̄3)
- Lat. tūs-ūris (Lat. thus) = "encens" (*tu-us, "3" en "u") (cf. Lat. mūs-ūris <*m3-3t̄ > Gr. μυσ-υος) (cf. Lat. torreo-torruī-tostum = "faire sécher, dessécher" (*t̄3-3t̄, "-s" et "-r")
- t3 = "(être) chaud" (*t̄3) id
- t3w = "chaleur" ("-w") (*t̄3) id
- t3 = signe U30:"four de potier" (*t̄3) (cf.- t3f, id) id (ou volume du four, car Dét. O1:"plan de maison")
- t3yt = "chaleur" (du corps) ("-yt") id
- *t̄3-3 (
 - Gr. θεῖον = "soufre", "vapeur de soufre"
 - Gr. θυον = "arbre odoriférant", d'où "encens" ("t̄" en "θ", asp. aléat. en "w") (cf. Gr. θυω = "sacrifier aux dieux par combustion, offrir un sacrifice")
 - Gr. θυος-εος,ους = "bois qui répand une odeur agréable en brûlant", "bois parfumé", "offrande pour un sacrifice"
- *t̄3-3-3 (
 - Gr. θυια = "thuia, cèdre odorant" (id) (ou mouiller)
 - Gr. θειον (épq.), Gr. θηιον (Hom.) = Gr. θειον = "soufre"
 - Gr. θειοω (épq.), Gr. θειοω (ion.-att.), Gr. θεοω (id) = "purifier avec du soufre"
- *t̄3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. θυοεις-οεσσα-οεν = "odorant" (id) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t̄-3t̄)
- *t̄3-3-3r
 - Gr. θυωρος = "parfumeur" (id)
- *t̄3-3-3r-3 (
 - Gr. θυηλη = "offrande sacrifiée dans le feu" ("t̄" en "θ")
- *t̄3-3m
 - Gr. θυμος , Gr. θυμον = "thym" (odorant), "sarriette" (id, abrégement) (autre) (DELG:"probablement dérivé de Gr. θυω = "offrir aux dieux par combustion")
 - Bret. toemm (Bret. toem , 1499) = "chaud" (*to-em, diphtongue)
 - Gall. twym = id (DEDB:"remontent au celtique *tesmo-")
 - Bret. tomm (1632) = "chaud" (Bret. tomma = "chauffer") (DEDB:"variante par réduction de la diphtongue")
 - Corn. tom = id
 - v.irl. timme = "chaleur"
- *t̄3-3m-3-3 (
 - Gr. θυμιαω = "faire fumer, brûler" (cf. Lat. fūmus <*h3-3m)
- *t̄3-3m-3-3m-3t̄

- Gr. θυμιαμα-ατος = "fumigation"
- *t̥3-3m-3-3t̥
 - Gr. θυμιατος = "capable d'être brûlé" (adj. verbal)
- *t̥3-3m-3-3t̥-3 (
 - Gr. θυμιασις-εως = "action d'encenser" ("t̥" en "s")
- *t̥3-3m-3-3t̥-3h
 - Gr. θυμιατικος = "propre à parfumer" ("h" en "k")
- *t̥3-3m-3r-3 (
 - Gr. θυμελη = "autel où l'on brûle les victimes" (abrégement)
- *t̥3-3m-3r-3-3h
 - Gr. θυμαλωψ-ωπος = "tison" ("t̥" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (DELG: "terme expressif et malaisé à analyser")
- *t̥3-3m-3t̥ (cf. Lat. fūmus <*f3-3m, alternance f/t)
 - Gr. θυμα-ατος = "victime d'un sacrifice"
 - Gr. συμα-ατος = id (dor.) ("t̥" en "s", "θ" en "s") (cf. Gr. σωμα)
- *t̥3-3n
 - Gr. θυον = "encens" ("t̥" en "θ")
- *t̥3-3n-3 (
 - Gr. θουνη = "festin", "banquet", "nourriture" (*θo-iv-η, "t̥" en "θ", diphtongue) (DELG: "étymologie inconnue") (id Gr. φουνη (éol., dor.) <*h3-3n, cf. Gr. φηρ (éol.) = Gr. θηρ)
 - Gr. θουναω = "donner un festin", "manger dans un festin", "dévorer" (figuré : "dévorer, consumer")
 - Gr. θουναομαι = "se régaler"
- *t̥3-3n-3-3m-3t̥
 - Gr. θουναμα-ατος = "festin"
- *t̥3n-3-3t̥-3-3r
 - Gr. θουνατηρ-ηρος = "qui donne un festin" ("-τηρ")
 - Gr. θουνατωρ-ορος = "convive" ("-τωρ")
 - Gr. θουνητωρ-ορος = "qui dévore" (id)
- *t̥3n-3d̥
 - Gr. θουναζω = "régaler, inviter à un festin" (id Gr. θουνη, "d̥" en "ζ")
- *t̥3-3r
 - Irl. tir = "sec" (DELL/terra) (autre)
- *t̥3-3t̥
 - Lat. tūris = gén. sing. de Lat. tūs-ūris (*tu-uR-is, géminée)
 - Lat. torrus = "tison" (*to-oR-us, d'où géminée)
 - Lat. torris = id (*to-oR-is, id) (cf. v.h.a. derran = "sécher")
 - Gr. θυτος = adj. verbal de Gr. θυω (*θu-υτ-os, abrégement)
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Lat. torreo-torrui-tostum = "faire sécher", "dessécher" (*to-oR-e-o, rhotacisme, géminée) (cf. Lat. uro-ussi <*w3-3t̥)
- *t̥3-3t̥-3-3t̥
 - Lat. torrens = "brûlant" (*to-oR-e-es, géminée, inf. nas.)
- *t̥3-3t̥-3-3t̥-(3m)-(3t̥)
 - Lat. torrui = indicatif parfait actif de Lat. torreo (*to-oR-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̥)

- (cf. Lat. habuī <*h3-3H-3-3t̄-(3m)-(3t̄), *ha-ab-u-ij)
- *t̄3-3t̄-3h
 - Gr. θυτικός = "qui concerne l'offrande" (*θυ-υτ-ικ-ος, "h" en "k")
 - *t̄3-3t̄-3t̄
 - Lat. tostus = part. de Lat. torreo (*to-os-(e)t-us, abrégement, "t̄" en "s") (cf. Lat. ustus <*w3-3t̄-3t̄, Lat. bustum <*H3-3t̄-3t̄)
 - Lat. t̄uris = gén. sing. de Lat. t̄us (*tu-uR-is, rhotacisme, "u" long)
 - Fr. tarte (tarta, dial. 1163; p.-ê. var. de tourte, par infl. du lat. médiév. tartarum (v. tartre)) (*ta-aR-(e)t, rhotacisme, cf. Fr. tortue)
 - Fr. tourte (XIII^e; lat. ecclés. torta)
 - *t̄3-3t̄-3t̄-3r
 - Gr. θυστρα = "offrande sacrifiée dans le feu" (*θυ-υσ-(ε)τ-(ε)ρ-α, "t̄" en "s")
 - *t̄3-3t̄-3d̄
 - Lat. torridus = "desséché", "toride" (*to-oR-id-us)
 - *3t̄
 - id *t̄3 (3t̄=t̄3)
 - Lat. Vesta = divinité romaine, gardienne du foyer, correspondant à Hestia (asp. aléat. en "w") (cf. Lat. vestis, Gr. γεστια, γιστια)
 - *3t̄-3 (
 - Gr. ηεστια = "foyer, autel avec feu" (asp. aléat., "t̄" en "st") (cf. Gr. εσθιω, Gr. ηεσθεω, Lat. aedes) (autre)
 - Gr. ηιστια = id ηεστια (cf. Gr. ηιστος)
 - Gr. γιστια : εσχαρα (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Skr. édḥah = "bois à brûler" ("t̄" en "dh") (DELL/aedes)
 - *3t̄-3m
 - Skr. idhmah = "bois à brûler" ("t̄" en "dh") (DELL/aedes)
 - *3t̄-3h
 - Arm. adzoukh = "charbon" ((DS), "h" en "x") (inverse de Arm. toukh = "brun" et Arm. dzoukh = "fumée" <*t̄3-3h)
 - Pers. atesh = "feu" ("h" en "j")
 - Turc ates = "feu" (cf. Turc s-)
 - *3t̄-3H
 - Bret. eteo - etevien, etivi = "bûche" ("H">"w")
 - *3t̄-3Hm, *3t̄-3H-3m
 - Bret. astomma = "réchauffer (nourriture)" ("t̄">"st", "H">"w")
 - *3t̄-3t̄
 - *3t̄-3t̄-3n
 - Ar. 3ttwn (attoun) (*3t̄-3t̄-3n) ("3" en "w") (3t̄3tyn (at̄at̄in)) (id) ("3" en "y") = "brasier", "fourneau", "fournaise" (cf. Ar. 3llH <*3r-3r-3H)
 - *j3t̄, *j3-3t̄
 - au + ht pt // id
 - jt = signe R7: "cassolette à encens" (*j3t̄)
 - id
 - Skr. inddhé = "il s'allume" ("t̄" en "dh") (DELL/aedes) (3^{ème} pers. sing. : *j3-3t̄-3t̄-(3n), *i-idh-(i)dh-é, inf. nas.)
 - Skr. indhaté = "ils s'allument" (3^{ème} pers. plur. : *j3-3t̄-3-3t̄-(3n), *i-idh-(idh)-a-at-é)

- *w3t, *w3-3t bien // id
 - Turc üt- = "flamber"
- *w3t-3r
 - Turc ütule- = "flamber"
- (cf. - wsr.t = "feu")
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou brûler(s3))//id(3t)
 - Ar. s3t = "brûler, flamber" ("s"/"s̄") (autre)
 - Hong. süt = "cuire, rôtir"
 - Hong. kisüt = "cuire, rôtir" ("ki-")
- stj = "allumer, brûler" ("-j") (*s3-3t) id
- stj = "chauffer, allumer une torche" (*s3-t3) id (inverse)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t, "H"/"'"") +loin-déchirer(=brûler)//id(3t)
 - Gr. αιθω = "brûler" (*α-ιθ-ω, "'3" en "α", "t" en "θ") (autre)
 - Gr. αιθος-ου = "chaleur, feu"
- (cf. Gr. Ηηφαιστος, Gr. Ηεφαστος = Héphaistos)
- Lat. assus = "grillé, rôti" ("t" en "s", géminée, *a-as-us) (cf. Lat. areo <*'3-3r) (cf. Lat. uro <*w3-3t)
- Lat. ara = "autel", "foyer de la divinité" (*a-aR-a, "a" long, rhotacisme)
- Lat. asa = anc. forme du précédent (*a-as-a, "'3" en "a", "t" en "s") (cf. Hitt. xassas = "foyer" <*h3-3t)
- Osq. aasas = id (*a-as-as)
- *'3t-3 (
 - Lat. aestus-us = "feu, chaleur" (*a-est-us, "'3" en "a", "t" en "st") (cf. Lat. aedēs) (DELL:"on ne saurait préciser l'histoire de la formation")
- *'3t-3-3h
 - Gr. Αιθιοψ-οπος = "éthiopien" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *'3t-3-3t
 - Lat. aestas-atis = "été" (*a-est-a-as, "t" en "st", "t" en "s", cf. "-tas") (cf. Lat. aetas)
- *'3t-3n
 - Gr. Αιτνη = "Etna"
- *'3t-3r
 - Gr. αιθαλη = "cendre, suie" ("t" en "θ") (cf. Lat. ater)
 - Lat. ater - atra - atrum = "noir, sombre" (*a-at-er) (cf. Gr. αιθω)
- *'3t-3r-3-3t
 - Lat. atratus = "noirci, vêtu de noir"
- *'3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. atritas-atis = "noirceur" (id Lat. ater, "-tas")
- *'3t-3r-3-3m-3n-3t
 - Lat. atramentum = "noir en liquide", "noir en couleur", "encre"
- *'3t-3r-3h, *'3-3t-3r-3h
 - Gr. ανθραξ-ακος = "charbon de bois" (*α-αθ-(ε)ρ-ακ-(ε)s, inf. nas., "-αξ") (cf. ανθρωπος, ανθος) (cf. κανδαρος = ανθραξ (Hsch.) <*h3-3d-3r) (cf. Arm. adzoukh = "charbon" <*3t-3h ((DS), "h" en "x"))
- *'3t-3h
 - Gr. αιθοψ-οπος = "qui échauffe, qui brûle" (*α-ιθ-οπ-(ε)s, "-οψ")

- *'3t-3h-3m-3t
 - Gr. αιθυγμα-ατος = "étincelle", "lueur" (*α-ιθ-υκ-(ε)μ-α(τ), "h" en "k")
- *'3t-3h-t, *'3-3t-3h-3t
 - Gr. αιθυσσω = "enflammer" (id, "t" en "s")
- *'3t-3h-t-3-3r, *'3-3t-3h-3t-3-3r
 - Gr. αιθυκτηρ-ηρος = "ardent" (*α-ιθ-υκ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
- *t3m, *t3-3m brûler(t3)//id(3m)
 - (cf. Gr. θυμα-ατος = "victime d'un sacrifice")
 - v.h.a. toum = "vapeur" (DELL/fumus) ("θ" en "d", puis "d"-"t", ou bien "th"-"d")
- *st3m, *s3-t3-3m causer(s3)////id
 - Angl. steam (OE. steam) = "vapeur, fumée"
- *t3m-3 (
 - Skr. dhumah = "fumée" ("t" en "dh") (cf. Skr. dhupa = id) (cf. Lat. fumus <*f3-3m) (cf. Gr. θυμος = "âme" <autre *t3-3m)
- *t3m-3r
 - Skr. dhumra- = "couleur de fumée" ("t" en "dh")
 - Skr. dhumari = "brouillard" (ou mouiller)
- *t3n, *t3-3n brûler(t3)//id(3n)
 - Irl. teine , Bret. tan = "feu"
 - Hong. szén = "charbon" (köszén, id, kö=pierre)
- *t3n-t
 - Got. dauns = "vapeur" (DELL/fumus) ("θ" en "d") (cf. v.h.a. toum = id <*t3-3m)
 - Bret. tantad, tantez = "flambée, brasier" ("_d", "_z")
- tnty = "dieu-soleil" ("ty") (*t3n) id (= dnty) (ou qui voyage)
- *t3n-3r
 - Hébr. tnwr (tanoûre) (t-) = "four", "poêle"
- *t3r, *t3-3r brûler(t3)//id(3r)
 - (intersion / - rsy = "sud")
 - Gr. θερω, θερομαι = "chauffer" ("t" en "θ") (θεριζω-εθρισα) (DELG: "ces mots s'insèrent bien dans une famille i.-e. reposant sur *ghwer-. Le neutre θερος répond à Skr. haras = "chaleur", Arm. jer...Au présent θερομαι répond v.irl. fo-geir = "il réchauffe" (i.-e. *gwhere-t)...L'adj. θερμος a un correspondant exact dans Arm. jerm. Le vocalisme o est proprement le vocalisme de substantif Skr. gharma- = "chaleur", v.pruss. gorme; ce vocalisme a été transporté dans l'adjectif, Av. garema, Lat. formus") (cf. Angl. warm <*H3-3r-3m)
 - Posh. tor = "noir" (cf. Irl. dorch, id)
 - v.norr. θerra = "sécher" (DELL/torreō) ("t" en "th")
 - v.h.a. derran = id (id, "th"-"d")
 - Got. θauršnan (Got. gaθauršnan) = "se dessécher" ("ga-")
- *t3r-3 (
 - (cf. Lat. torreō)
 - Gr. θερος-εος,ους = "chaleur", "été", "moisson" (autre)
 - Skr. dhulih- , Skr. dhulī- = "poussière" (DELL/fuligo) ("t" en "dh")
 - Est. tuli, Finn. tuli = "feu"

- *t̥3r-3-3h
 - Gr. ταριχος = "poisson séché, fumé" ("h" en "χ") (DELG: "étymologie ignorée. Terme technique probablement emprunté. Y a-t-il un rapport avec Gr. ταρχωω ?")
 - Arm. darekh (Arm. tarex) = "hareng" ((31°, "h" en "x"))
- *t̥3r-3m
 - Arm. tarum = "funérailles" (Malherbe)
- *t̥3rm, *t̥3r-3m
 - Gr. θερμος = "chaud" (id)
 - Arm. tcherm (Arm. jer (DELG/θεπος) (Arm. jerm (DELL/formus)) = "fièvre" (FOLS)
- *t̥3rm-3H, *t̥3r-3m-3H
 - Arm. tchermouj = "calorie" (id, "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. ouj = "force", "énergie")
- *t̥3rm-3t̥-3-3n, *t̥3r-3m-3t̥-3-3n
 - Arm. tchermoutioun = "chaleur" (id tcherm) (cf. Arm. tcheroutzoum = "chauffage" <*t̥3r-3d-3m)
- *t̥3r-3n
 - Gr. θερivos = "d'été"
- *t̥3r-3n-3 (
 - Est. tuline = "chaud" ("-ine")
- *t̥3r-3r
 - trr (NEgyp.) = "four"
- *t̥3r-3h-3r
 - Gr. θαλυκρος = "chaud, brûlant" ("t̥" en "θ", "h" en "k") (DELG: "si l'on posait une labiovélaire pour θαλω, on peut établir un rapport entre les deux (termes)") (cf. Gr. αλυκρος = tiède)
- *t̥3rh, *t̥3r-3h
 - Gr. θαλω = "chauffer" ("t̥" en "θ", "h" en "p") (labiovélaire)
- *t̥3rh-3, *t̥3r-3h-3 (
 - Gr. ταρχωω = "ensevelir solennellement un mort" (id, "3" en "v")
- *t̥r3h-3, *t̥3-r3-3h-3 (
 - Angl. dry (OE. dryge) = "sec" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. ταρχωω, pour *θαρχωω, ou Gr. ταραχος = "poisson séché", pour *θαριχος <*t̥3-3r-3-3h)
- *t̥r3h-3n, *t̥3-r3-3h-3n
 - v.sax. drukno = id (*drugno, id Angl. dry)
 - All. trocken (v.h.a. trockan, truckan, truchan) = id ("d"- "t", "g"- "k", "h" en "ch")
- *t̥r3h-3t̥-3n, *t̥3-r3-3h-3t̥-3n
 - Gr. τραυξανα, τραυσανον = "bois sec, petit bois" ("t̥" en "s")
- *t̥3r-3t̥
 - Angl. thirst (OE. θurst) = "soif" ("t̥" en "th" / Lat. torreo, "t̥" en "st", "3" en "u") (ODEE: "IE. *trs-, tors-, repr. also by Lat. torreo = "dry, parch", Skr. trsyati = "thirst", OIrl. tart")
 - v.sax. thirst = id (id)
 - Got. θaurstei = id (id, diphtongue)
 - v.norr. θorsti = id (id)
 - All. durst (v.h.a. durst) = id ("th"- "d", id)
 - Hong. szarit = "sécher, dessécher" (ou cf. Gr. θεπος)

- Hong. kiszarit = "dessécher, assécher" ("ki-", id)
- *t3r-3t-3t
 - Hong. szaritott = "sec"
- *t3r-3t-3r
 - Gr. θερετρον = "résidence d'été" ("-θ"/"-r/l")
- *t3r-t , *t3r-3t
 - Gr. τερσω, τερσομαι = "faire sécher, dessécher" ("t" en "s") (cf. Gr. ταρσος = claie (pour faire sécher))
 - Bret. terzienn = "fièvre" ("t">"z", "-n")
- *t3r-t-3, *t3r-3t-3 (
 - Skr. trsyati = "il a soif" ("t" en "s")
- *t3r-t-3n, *t3r-3t-3n
 - Skr. trsna = "soif" (id)
- *t3r-t-3t , *t3r-3t-3t
 - Got. θaurusus = "sec" (<*t3r-3t, "t" en "th", "t" en "s", cf. Angl. thirst (OE. θurst), Got. θaurstei, All. Durst (v.h.a.) = "soif" <*t3r-3t)
- *t3r-3d
 - Gr. θεριζω = "moissonner", "cueillir" ("d" en "ζ")
 - Hong. szaraz = "sec"
 - Hong. szarad = "sécher, dessécher"
 - Hong. kiszarad = "dessèchement" ("ki-")
- *t3r-3d-3t
 - Hong. kiszaradas = "sécher, se dessécher" ("ki-")
- *t3r-3d-3m
 - Arm. tcheroutzoum = "chauffage" (id tcherm, (FODSR))
- *t3r-3d-3h
 - Arm. tcheroutzitch = "appareil de chauffage" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *t3h, *t3-3h brûler(t3)//id(3h)

(cf.- t3f = "four de potier")

 - Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède" ("h" en "p") (DELL:"sens ancien : "être chaud". Mais, dans ce sens, tepeo s'est trouvé en concurrence avec d'autres verbes, notamment avec Lat. caleo, et a tendu à prendre la nuance de "être modérément chaud, être tiède", ce qui est l'acception usuelle")
 - Lat. tepesco-tepuj = "devenir tiède" (id)
 - Skr. tapati = "il brûle" (id, "-ati")

(cf. Av. dazaiti, Skr. dahati = "brûler" <*d3-3h > Skr. dāha = "incendie")

 - Véd. adhak = "il a brûlé" ("t" en "dh")
 - Gr. τυφο-θυψαι = "faire brûler" ("t" en "θ", "h" en "f", "fs" en "ψ", "3" en "v") (p/f)
 - Gr. τυφος = "fumée" (id) (autre)
 - Gr. τυφομαι = "fumer", "être réduit en cendres" ("h" en "f") (DELG:"l'adjectif τυφος est affecté du même suffixe -λος que σιφος, τραυλος, χωλος qui désignent divers types d'infirmes. On évoque un thème en u dans v.irl. dub = "noir" et en germanique un radical thématique à vocalisme o *dhoubho- dans Got. daufs = πεπωρωμενος = "insensible, à l'esprit aveugle" (avec daubei =

- πρωωσις), v.norr. daufr = "sour, lent", v.h.a. toub = "sour, stupide", etc. Ces mots expriment l'idée que l'esprit est enveloppé d'obscurité, de fumée...Frisk évoque des mots germaniques : v.h.a. tūvar, tūbar = "fou" et le nom de la vapeur, de l'odeur, m.h.a. tuft, duft, All. duft, etc. Pour le sanskrit, Skr. dhupa- = "fumée", dont le -p- est issu du morphème de causatif *p* dans dhu-p-ayati = "enfumer"...Tous ces mots se rattachent à la racine *dhuC- attestée dans Gr. θυω = "produire la fumée du sacrifice". Cf. aussi Lat. fumus, Skr. dhuma, p.-ê. Gr. θυμος")
- Arm. toukh = "brun" ((9°), "h" en "x")
 - Arm. dzoukh = "fumée" ((DS), "h" en "x") (inverse de Arm. adzoukh = "charbon" <*3t̄-3h)
 - Arm. dak = "chaud, brûlant" ((31°), "h" en "k" (36°)) (cf. daknal)
 - Tokh.A tsāk, Tokh.B tsak = "brûler" ("t̄" en "ts", "h" en "k")
 - *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)////id
 - All. staub (v.h.a. stoub, m.h.a. stoub) = "poussière" ("φ" en "b" / Gr. τυφω = "faire brûler")
 - Got. stubjus = id (id)
 - *st̄3h-3, *s3-t̄3-3h-3 (
 - v.h.a. stuppi = id All. staub (id, "b"- "p")
 - *t3-h3 id *t̄3-3h
 - (cf.- tk3 = "brûler, consumer" <*t̄3-h3)
 - *t̄w3h, *t̄3-w3-3h (cf.- t3f,- t3wf =four de potier) bien////id
 - *t̄3h-3 (
 - Skr. tapah = "chaleur" (id tapati)
 - Skr. dhupa = "fumée" (DELG/τυφω, τυφομαι : "le -p- est issu du morphème de causatif *p* dans dhu-p-ayati = "enfumer") ("t̄" en "dh") (cf. dhumah, id)
 - *t̄3h-3-3r
 - Lat. tepor-oris = "tiédeur, chaleur modérée" (Lat. tepeo) ("-or")
 - *t̄3h-3-3d
 - Lat. tepidus = "tiède" (id tepeo) (abrégement)
 - *t̄3h-3-3 (
 - Véd. tapuh = "brûlant"
 - *t̄3h-3n-3r
 - Arm. daknal = "se chauffer" (id dak)
 - *t̄3h-3r
 - Gr. τεφρα = "cendre chaude" ("h" en "f", p/f) (DELG: "le latin a un causatif à vocalisme *o* Lat. foveo et avec un vocalisme *a* mal expliqué Lat. favilla = "cendre")
 - *t̄3h-3h
 - Arm. dabag = "poêle" (frire) ((31°), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
 - *t̄3h-3h-3r
 - Arm. dabguel = "frire" (id dabag)
 - *t̄3h-3t̄
 - Gr. θυψαι = inf. ao. de τυφω ("t̄" en "θ", id, "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
 - *t̄3h-3t̄-3n-3r
 - Arm. daktznel = "chauffer" (id dak, (FODSR))
 - *t̄3h-3t̄-3-3n

- Arm. dakoutioun = "fièvre" (chaleur) ("h" en "k")
- *t3h-3t-3n
 - Gr. θεπτανος = "allumé" (Hsch.) ("t" en "θ", "h" en "p")
- *t3H, *t3-3H brûler(t3)//id(3H)
 - Kurd. tav = "soleil" ("H" en "w") (cf. - r' <*r3-3H)
- *t3H-3 (
 - Arm. tava = "poêle" (frire) ((9°), "H" en "w" (30°))
 - Ar. tH3 = "cuire, cuisiner"
 - Ar. tHw (tahou) (*t3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "w") = "cuisine", "cuisson"
 - Ar. tHy (tahi) (*t3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "y") = id
 - Ar. tH3yt (tihazya) (*t3-3H-3-3-3t) (-t) (sans soukoun sur "H") ("3" en "y") = id
 - Ar. t3H (tahin) (*t3-3H-3) (tH3t (touhaa)) (*t3-3H-3-3t) (-t) = "cuisinier"
 - Géorg. shavi = "noir"*
 - Géorg. shavkaniani = "nègre" (=noire-peau(kani), "-ani")*
 - Géorg. shetzva: "rôtir, griller, frire" ("she-") cf. tskhoba, id <*H3H*
 - Géorg. motzeva = "fumer" ("mo-")*
 - Géorg. datzva = "brûler" ("da-") (mtzvadi=brochette)*
 - Géorg. sitbo = "chaleur" ("si-")*
- *mt3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzipe = "mûr" (cf. mze=soleil)*
- *t3H-3-3n
 - Gr. ταγηνον, τηγανον = "poêle à cuire" ("H" en "g") (DELG: "terme technique sans étymologie")
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. tbili = "chaud" (cf. kbili)*
- *mt3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtveri = "poussière" ("-eri")*
 - Géorg. shemtzvari = "rôti", "frit", "grillé" ("she-", "-ari")*
 - Géorg. damtzvari = "brûlé" ("da-")*
- *t3Hr, *t3H-3r
 - Gr. θιβρος = "chaud, brûlant" (Magnien) ("t" en "θ", "H" en "b", abrégement)
 - Gr. θμβρος = id (id, "H" en "Hb")
- *t3H-3h, *t3-3H-3h (cf. - 3bx = "brûler" <*3H-3h)
 - Hébr. tbx (tabâx) (t-) = "cuisinier" ("H"/"b", "h"/"x") (mitbâx) (cf. Hébr. tvx = "massacre" <autre *t3H-3h)
 - Ar. tbx = "cuisiner, cuire, faire cuire" (id) (cf. Ar. tHw (tahou) = "cuisine", "cuisson" <*t3-3H-3)
 - Ar. tbx (tabx) (*t3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "cuisine", "cuisson"
 - Ar. t3bx (tabix) (*t3-3H-3h) (t3bxwn (tabixoun)) (*t3-3H-3h-3n) = "cuisinier"
- *mt3H-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mtbx (mitbâx) (m.) = "cuisine" (id tbx)
 - Ar. mtbx (matbax) (*m3-3t-3H-3h) (soukoun sur "t") (mt3bx (mat**ab**ix)) (id) = "cuisine"

- Ar. mṭbx (mitḅax) (*m3-3ṭ-3H-3h) (soukoun sur "ṭ") (mṭ3bx (matabix)) (id) = "cuisinière", "fourneau"
- Ar. mṭbxt (mitḅaxa) (*m3-3ṭ-3H-3h-3ṭ) (-t) (soukoun sur "ṭ") (mṭ3bx (matabix)) (id) = id
- *ṭ3H-3ṭ
 - Gr. Ταβιτι = nom de Hestia chez les Scythes (Hdt.) ("H" en "b")
 - Lap. c̄ahppat (*tchappat) = "noir"
- *mṭ3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzvadi = "brochette"*
- *ṭ3ṭ, *ṭ3-3ṭ brûler (red. int.)
 - Gr. τινθος = "vapeur d'eau brûlante" (inf. nas., "ṭ" en "θ")
 - Gr. τιντον = ηεφθον (Hsch.)
 - Irl. teth = "chaud" ("ṭ" en "θ")
 - Gall. tes, Irl. tess, id (DELL/tepeo)
 - Turc tüt- = "fumer"
- *ṭj3ṭ, *ṭj-3-3ṭ au + ht pt //// id
- ṭjs.t = "flamme" ("-t") (*ṭ3-j3-3s <*ṭj3-3ṭ) id
- *ṭ3ṭ-3-3 (
 - Turc tütsü = "encens"
- *ṭ3ṭ-3r-3 (
 - Gr. τινθαλος = "très chaud, bouillant" (id τινθος, "-αλος) (cf. Tyndarée)
- *ṭ3ṭ-3ṭ
 - Turc tutuḅ- = "prendre feu" (autre)
 - Turc tutuḅtur = "prendre feu"
- *ṭ3d, *ṭ3-3d id (red. int.)
 - Posh. tod = "chaud"
 - Arm. dent = "fièvre" ((31°), inf. nas., (4°))
 - Hong. tüz = "feu, flambée" (autre)
- *m3ṭ, *m3-3ṭ brûler(m3)//id(3ṭ)
 - Est. must = "noir"
- *m3ṭ-3 (
 - Finn. musta = "noir"
- *n3ṭ, *n3-3ṭ brûler(n3)//id(3ṭ)
 - (cf.- ns =flamme)
- *n3ṭ-3h
 - Ar. nsf = "basalte" ("ṭ"/"s", "h"/"f") (autre)
- *n3ṭ-3H
 - nṭb = "flamber, roussir"(*n3ṭ-3H,"H"/"b",cf.- 3bw =marquer au feu) id
- *r3ṭ, *r3-3ṭ brûler(r3)//id(3ṭ)
 - (cf. - rsy = "sud")
 - Angl. roast (a.fr. rostir) = "rôtir" ("ṭ" en "st") (ODEE:"WGerm. *raustjan")
 - All. rösten = id (id)
 - Ar. 3rθt (ourθa) (*3r-3ṭ-3ṭ) (-t) (soukoun sur "r") = "petit bois de chauffage" ("3" d'attaque, "ṭ"/"θ")
 - Ar. 3rrθ = "allumer le feu" (II)
- *r3ṭ-3 (
 - Assam. randha = "cuire" (inf. nas., "ṭ" en "dh")
- *r3ṭ-3h

- (cf. Hébr. rtx = "bouillir", "bouillonner")
- *h3t, *h3-3t brûler(h3)//id(3t)
 - (cf. - psj, - fsj = "cuire")
 - (cf. - h3 = "chaleur ardente", - hh = "chaleur brûlante", - hhy = "être en feu")
 - (cf. - t3 = "(être) chaud" - t3w = "chaleur", - t3 = signe U30:"four de potier", - t3yt = "chaleur" (du corps))
 - (cf. Gr. καιω-κασσα= "allumer, brûler" <*h3-3, Gr. κηρα (DELG:"victimes consommées par le feu"), Gr. καυμα-ατος = "chaleur brûlante", Gr. καυσος = "fièvre endémique", Gr. καυστος = "capable de brûler", Gr. καυτος = id (adjectif verbal), Gr. καυτηρ, Gr. καυστηρ = "celui qui brûle", Gr. καυστηρος = "brûlant" (cf. Gr. αυστηρος = "sec"), Gr. καθμος = "brûlure", Gr. καυστικος, Gr. καυτικος = "capable de brûler")
 - Angl. heath (OE. haeθ) = "lande", et "bruyère" (brûler) ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. καυτ-, καθ- morphologique, car les étymons "3t" n'ont pas le même sens) (ODEE:"CGerm. *χαιθιz")
 - v.sax. hetha = id (id)
 - Got. haiθi = id (id) (mais Got. heitō = "chaleur" <*h3-3d)
 - All. heide (m.h.a. heide) = id ("th"- "d")
 - v.norr. heidr = id (id, *h3-3t-3r) (autre)
 - (cf. Arm. gaydz = "étincelle")
 - Turc piş- = "cuire, chauffer"
 - Hong. füt = "chauffer"
 - *hw3t, *h3-w3-3t bien //// id
 - hwt = "feu", et "brûler, être brûlé" (*hw3t) id
 - hwtwt = "chaleur" ("-wt") (id) id (cf. - mwt)
 - *h3t-3, *h3-3t-3 (
 - Hébr. kwsj (koûchi) = "nègre" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
 - *h3t-3n, *h3-3t-3n
 - Oss. fytsyn = "cuire" ("h" en "f", "t" en "ts", "-yn") (cf. fyssyn) (cf. Arm. hasoun = "mûr")
 - (cf. Lat. mefītis = "exhalaison méphitique" (sulfureuse))
 - Hitt. xanzana = "noir" ("h" _x", "t" _z", inf. nas.) (cf. Gr. ανθραξ <*3-3t-3r) (cf. Hitt. xassas = "foyer" <*h3-3t-3t)
 - *h3t-3r
 - Hébr. qjtwr (kitôre) (q.) = "vapeur" ("h"/"q")
 - Ar. qt3r = "fumet, odeur" ("h"/"q")
 - Turc pişir- = "cuire, chauffer, cuisiner"
 - *mh3t-3r, *m3-h3-3t-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mqtr (m-) = "encensoir" (id Hébr. qjtwr)
 - *h3t-3r-3t
 - Hébr. qtrt (ktôrète) (q:) = "encens" (id Hébr. qjtwr, /"-3t")
 - *mh3t-3r-3t, *m3-h3-3t-3r-3t "m-" ////////// id
 - Hébr. mqtrt (miktêrète) (m.) = "pipe" (id Hébr. qjtwr, /"-3t")
 - *h3t-3r-3 (
 - Géorg. nakhshiri = "charbon" ("na-")*
 - Géorg. kvanakhshiri = "houille" (pierre-charbon)*
 - *h3t-3h
 - Turc pişik = "éruption cutanée"

- *h3t̄-3h-3r-3 (
 - Arm. gassgara = "gril" ("h" en "k", (FDS), "h" en "k")
- *h3t̄-3H
 - Ar. hṭb (3hṭ3b) = "bois sec, de chauffage" ("H"/"b")
- *h3t̄-3t̄, *h3-3t̄-3t̄
 - Hitt. xassas = "foyer" (DELL/ara) ("h"_"x", "t̄"_"s", géminée) (cf. Hitt. xanzana = "noir" <*h3-3t̄-3n)
 - Hong. fütés = "chauffage"
 - Hong. füst = "fumée"
- *h3t̄-3t̄-3r
 - Hong. füstöl = "fumer"
- *H3t̄, *H3-3t̄ brûler(H3)//id(3t̄)
 - (cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*H3-3t̄)
 - (cf. - 3sbyw = "flammes" ("-yw") <*3s-3b <*3t̄-3H)
 - (cf. Lat. bustum = "bûcher", "H" en "b")
- *H3t̄-3r
 - v.h.a. wasal = "feu" (DELL/Vesta) ("H" en "w", "t̄" en "s")
- *Ht̄3-3r, *H3-t̄3-3r
 - Gr. ψολος = "suie, fumée" (*β(ε)-σο-ολ-ος, "H" en "b", "t̄" en "s", "bs" en "ψ", abrégement) (cf. Gr. ασβολος = "suie" <*3s-H3-3r, et cf. Lat. spuō / Gr. πτυω)
- force,mener,devant,contre- *3t̄ ôter (végét.) / aller vite
 - Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative (contre) (cf. Lat. Othō) (Osbert, Osmund, Osfried)
- 3tw , - 3tw = "chef militaire" ("-w") id (1er de la file)
- 3t̄w = "attaque, agression" ("-w") id(cf.- h3j =attaquer)
- 3t , - 3t̄w = "agresseur" (var. de - 3dw = id) id (devant, contre)
- *t̄3 id (inverse)
 - (cf. Gr. θεω = "se précipiter" (guerriers))
- *t̄3-3-3h (cf. Gr. σωκος = "fort, puissant", "t̄" en "s", "h" en "k")
- t̄3yt = "adversaire" (contre) ("-yt") (*t̄3) id
- *st̄3, *s3-t̄3 causer(s3)(ou devant(s3))//devant(t̄3)
 - Gr. Ευρυσθευς = roi de Mycènes (troupe en marche/conduit) (le père est Gr. Σθενελος, de même sens que Gr. σθεναρος = "fort")
- *3t̄-3 (
 - Gr. ετεος = "vrai", "véritable", "authentique" (droit) (cf. satya) (DELG:"l'étymologie est ignorée")
 - Lat. initium = "commencement", "début" ("-in-") (cf. Lat. eo , Lat. ito , Lat. iter) (mais Lat. Itali <*j3t̄-3r)
 - Fr. commencer (commencier, X°; lat. pop. *cominitiare, de initium)
 - Basq. etsai = "ennemi, adversaire" (devant, contre) ("t̄": "ts")
- *m3-3t̄-3 ("m-" /// id
 - Ar. 3ta : Ar. m3ta (ma'tan) (*m3-3t̄-3) (Hmz) = "origine", "point de départ" ("-a") (énantiosémie) (autre)
- *3t̄-3-3m
 - Gr. ετομος = "vrai", "véritable" (id ετεος) (*ετ-υ-υμ-ος, abrégé)
- *3t̄-3-3t̄-3-3m (red. int.)

- Gr. ετητυμος = "véritable" (DELG:"forme expressive à redoublement et allongement de la seconde syllabe") (normal en raison de la suite 3-3)
- *3t-3r
 - Gr. αταρ = "d'autre part", particule adversative (cf. Lat. at)
 - Akk. eseru(m) = "être droit" ("t"/"s")
 - Basq. etorri = "venir" (autre)
 - Basq. etorki = "origine" ("-ki")
- *3t-3h
 - Turc atak = "entreprenant" (actif), "agile", "audace, hardiesse"
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - (cf. -j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)")
 - Skr. yudh = "combat" (*yu-udh) (DELG/ηυσμινη) ("t" en "dh")
- *j3t-3 (
 - Mar. yuddhë, Hind. yuddha, Nép. yuddha = "guerre" (id)
 - Beng. juddhô = "guerre" (id)
- jty = "souverain" ("-y") (*j3t) id
- jtyt = "souveraine" ("-yt") (*j3t) id
- jty = signe A23:"roi tenant une canne et la massue T3 (- Hd)" id
- *j3t-3 , *j3-3t-3 (
 - Gr. ιθυς-εια-υ = "en droite ligne", "juste" ("j3" en "ι", "t" en "θ", "3" en "υ", *ι-ιθ-υ-υς) (poètes pour ευθυς) (DELG:"on rapproche Skr. sadhu- = "droit" à coté de Skr. sadhati, sadhnoti = "arriver au but"; on a donc posé une racine avec diphtongue longue *se(i)dh-, *sidh- avec un vocalisme bref dans Skr. sidhyati = "arriver au but", adj. verbal siddha-...On pourrait poser aussi *seC1-dh- alternant avec *sC-y-dh-")
 - Gr. ιθυω = "aller droit en avant"
 - Gr. ευθυς-εια-υ = "droit" ("j3" en "ε", "t" en "θ", "3" en "υ", *ε-υθ-υ-υς, alternance vocalique) (DELG:"sans étym. i.-e., s'est évidemment substitué à l'hom. et ionien ιθυς, la succession vocalique ει : υ s'assimilant en ευ : υ. Peut-être tout simplement altération de ιθυς sous l'influence de Gr. ευ = "(bien) droit" ?") (cf. Gr. κελευθος <*h3r-3-3t)
 - Gr. ευθυωρια = "droite ligne" ("-hopos"<*w3-3r)
 - Gr. Ευθειπος (en droite ligne-troupe assujettie)
 - Gr. Ευθυκλης
 - Gr. Ευθυκρατης
 - Gr. Ευθυκριτος
 - Gr. Ευθυβολος
 - Gr. Ευθυδημος
 - Gr. Ευθυκομιδης
 - Gr. Ευθυμαχος
 - Gr. Ευθυμενης
- *j3t-3-3n
 - Gr. ιθυνω = "rendre droit, diriger" (cf. ιθυς)
 - Gr. ευθυνω = "mener droit", "diriger" (cf. ευθυς)
- *j3t-3-3t
 - Gr. εσσην-ηνος = "roi" (*ε-εσ-ε-εj, *εσσ-ηvj) (autre)
- *j3t-3r

- Hébr. jsjr (yachîre) (jT) = "immédiat, direct" ("t"/"s") (cf. mjdj, id)
- Hébr. jsr (yachâre) (jT) = "tout droit" (id)
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
- (cf. - w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")
- (cf. Gr. ωθεω)
- Bret. ouz = "contre" ("_z") (devant)
- wtj = "être fort" ("-j") (*w3t̄) id (cf. - wtn=enfoncer)
- swtj (K) = "être fort" ("-j") (*s3-w3t̄) causer(s3)(ou devant(s3))//id
- (cf. - nswt = - njswt = "roi")
- (cf. - w3s = "domination, pouvoir")
- (cf. - wsr = "fort, puissant")
- *w3t̄-3r
- All. wider (v.h.a. widar) = "contre" (sens anc. de Angl. with)
- ("th"- "d") (cf. All. widder = "bélier")
- v.sax. wiðar = id
- Got. wiþra = id ("t" en "th" / Lat. at = "contre")
- Angl. wether (OE. weþer) = "bélier" ("t" en "th") (ou copuler)
- v.sax. wethar, withar = id ("t̄" en "th")
- v.norr. veðr = id (id)
- All. widder (v.h.a. widar) = id ("th"- "d") (cf. Got. wiþrus =
- "agneau" <autre *w3t̄-3r)
- *s3t̄, *s3-3t̄ causer(s3)(ou devant(s3))//id(3t̄)
- Angl. sooth = "vrai", "fidèle" ("t̄" en "th") (cf. Gr. ετεος)
- v.sax. soð = id ("th"- "d")
- v.norr. saðr = id (id, *s3-3t̄-3r) (v.norr. sannr)
- Got. *sunjis (fém. Got. sunja) = id (*s3-3t̄-3t̄, inf. nas., "t̄" en "j")
- *s3t̄-3 (
- Skr. s̄adhu- = "droit" ("a" long, "t̄" en "dh")
- Skr. satyas = "vrai"
- Finn. sota, Est. soda = "guerre"
- Lap. soahti = "guerre"
- *s3t̄-3r
- Ar. sytr̄ = "dominer, maîtriser, régner, vaincre"
- Ar. sytr̄t̄ (saytara) (*s3-3t̄-3r-3t̄) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur
- "y") = "domination", "maîtrise"
- Basq. sotil = "robuste, fort" (autre)
- *ms3t̄-3r, *m3-s3-3t̄-3r "m-" //id
- Ar. msytr̄ (mousaytir̄) (*m3-s3-3t̄-3r) ("3" en "y" et soukoun sur
- "y") = "dominateur", "maître de" (cf. Ar. mstr̄t̄ < Ar. str̄)
- *s3t̄-3d̄-3h
- Arm. sassdig = "violent" ((FDS), "h" en "k")
- *m3t̄, *m3-3t̄ devant(m3)//id(3t̄)
- All. mut (v.h.a. muot) = "courage"
- *m3t̄-3 (
- Beng. matha = "tête" (devant)
- m3tw̄ = "un sceptre" ("-w") id
- mty = "exact, juste, vrai" (*m3t̄) ("-y") id (cf. - mtrw, id)
- mtyt = "rectitude" ("-yt") (id) id
- *m3t̄-3H
- All. mutig = "courageux" ("H" en "g")

- *m3t̄-3r
- mtrw = "exact, juste, vrai" (*m3t̄3r)(cf.- mty, id) id(signe D50 redoublé)
(var: signe T14 redoublé)
- mtr.t = "rectitude" ("-t") (*m3t̄3r) id
- rmt̄, - rmt = signe H4:"tête vautour G14"(*r3m3t̄) double sens= tête(ici)
/ vautour (= continuer-ôter //// id)
- *n3t̄, *n3-3t̄ devant(n3)//id(3t̄)
- Arm. nut = "objet" (devant, contre)
- *n3t̄-3h, *n3-3t̄-3h
- Ar. nth = "donner de la tête contre" (ou déchirer)
- *n3-t̄3-3H (inverse)
- Héb. ntv (n.) (t..) = "conduire, piloter" ("H"/"v")
- *m3n3t̄ aller(m3n)//id(3t̄)
- pharaons Mnt̄w-Htp = "avancer-satisfaire ou arriver" (- Htp)
- Mnt̄w = "Monthou", dieu guerrier ("-w") (*m3n3t̄) id
- (cf. - xnt = "devant", - Hntwy = "commandant")
- (cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t̄)
- *nw3t̄, *n3-w3-3t̄ bien //// id
- Héb. nw̄t̄ (n.) (w..) = "piloter"
- Héb. nw̄t̄ (n-) (wT), nww̄t̄ (navâte) = "navigant, navigateur"
(aéro.)
- Héb. nw̄t̄wt̄ (n-), nww̄t̄wt̄ (navatoûte) = "navigation" (pilotage)
("-w-t") (cf. Héb. sjt̄, id <*s3-3t̄)
- Héb. nw̄jt̄ (nT) = "navigable" (navire)
- Héb. nw̄jt̄wt̄ (n:) = "navigabilité" (navire ou avion) ("-w-t")
- Héb. nww̄t̄ (n.), njww̄t̄ (nivoûte) = "navigation" (guidage)
(naut.) (cf. nwwn, kwwn)
- *r3t̄, *r3-3t̄ devant(r3)//id(3t̄)
- Serb. rat = "guerre"
- Angl. lode (OE.) = "filon", "veine" (minerai) (aller, conduire)
(cf. All. lotsen = "piloter")
- All. gerade = "droit", "direct", "juste", "exact" ("ge-") (cf. All.
rede)
- (cf. Héb. r3s (roche) = "tête", Ar. r3s = "commander, diriger")
- (cf. Véd. rāt̄ Irl. ris = "roi"
- (cf. All. lotse = "pilote", All. lotsen = "piloter")
- (cf. Héb. resh = 20° lettre (rang 5), Phén. rōs <*r3-3t̄, Gr. hp̄w /
Gr. hp̄w̄om̄ai = "s'élancer") (cf.- xnty, - rsy = "sud")
- (cf. Gr. hp̄is-iv̄os = "nez")
- (cf. Got. raida = lettre "r" ("θ" en "d"))
- *r3t̄-3n
- Angl. lead (OE. laedan) = "conduire, diriger" ("θ" en "d" / Lat.
l̄atus = "large") (ODEE : "CGerm. *laīdjan, f. *laīd̄o = "load")
(autre)
- v.fris. l̄eda = id (id)
- v.sax. l̄edjan = id (id)
- v.norr. leīða = id (id)
- All. leiten (v.h.a. leiten) = "conduire, mener, diriger" ("d"- "t")
- All. anlassen = "démarrer" ("an-", "t̄" en "s")(cf. All. anfahren, id)
- Litanobriga = vers Creil (=troupe conduite (cf. agmen)/protège)

- Lintomagus = vers Amiens (id, inf. nas.)
- Smertulitanus (=troupe/conduit, même sens que Smertorix)
- Angl. load (OE. *lād*) = "fardeau, charge" (ODEE:"Germ. *laiðo") (cf. All. leiten ="conduire") (cf. Lat. *vehō*, All. tragen)
- *r3t-3r
 - All. leiter = "conducteur", "guide" (id leiten) (autre)
- *r3t-3h
 - All. rüstig (v.h.a. (h)rustig) = "vigoureux, robuste" ("χ" en "g")
- *h3t, *h3-3t
 - mener(h3)//id(3t)
 - (cf. Lat. *pono*(*pos-no)-posivi-positum = "poser, placer, établir")
 - (cf. Angl. put (*OE. putian) = "mettre, poser")
 - (cf. Angl. fast (OE. faest) = "ferme, fixe, solide", "résistant", "solidement attaché", All. fest (v.h.a. festi) = id)
 - Gr. Πυθαγόρας = Pythagore(=maître-peuple assemblé)(cf.potis)
 - Oss. khöst = "guerre" ("h" en "x", "t" en "st")
 - Arm. katch = "preux" ("h" en "k" (26°), (FOLS)) (katchoutioun)
 - Akk. xattu(m) = "bâton, sceptre"
 - Hong. hös = "héroïque, brave, vaillant"
- (cf. - xt = "à travers" (*x3t <*h3t, "h"//"x") id (cf.- xnt))
- (cf. - xtxt = "à travers" <*h3th3t)
- (cf. - sxt_y = "courir" ("-y") <*s3-x3-3t)
- indicatif présent actif de Lat. possum = "pouvoir"
- (radical "h3-3t-3t" = puissant-être) (cf. Lat. *prosum* = "être utile")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. possum = "je peux" ("h" en "p", "t" en "s") (*po-os-es-um)
 - (cf. Lat. sum <*t3-(3m)-(3t), Lat. esum <*3t-(3m)-(3t)) (= "mener-je suis")
- *h3-3t-3t-3m-3t
 - Lat. possumus = "nous pouvons" (id, "t" en "s", *po-os-es-um-us)
- *h3-3t-3t-3t-(3t)
 - Lat. potes = "tu peux" (*po-ot-es-(e)s, cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t))
- *h3-3t-3t-3t-3t
 - Lat. potestis = "vous pouvez" (*po-ot-es-(e)t-is, cf. Lat. estis <*3t-3t-3t)
- *h3-3t-3t-3t-(3n)
 - Lat. potest = "il peut" (*po-ot-es-(e)t, cf. Lat. est = "il est" <*3t-3t-(3n), *es-(e)t)
- *h3-3t-3t-3-3t-(3n)
 - Lat. possunt = "ils peuvent" (*po-os-(e)s-u-ut, inf. nas., cf. Lat. sunt <*t3-3-3t-(3n))
- indicatif parfait actif de Lat. possum
 - Lat. potui = "je pus" (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. habui <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij) (cf. Lat. cubui <autre *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij) (cf. Lat. fui = "je fus" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-ij)
 - Lat. potuisti (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-is-(e)t-i)

- (cf. Lat. fuisti = "tu " <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)
- Lat. potuit (<*h3-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-ij-it)
(cf. Lat. fuit = "il " <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it)
 - Lat. potuimus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-ij-im-us)
(cf. Lat. fuimus = "nous " <*h3-3t-3m-3t, *fu-ij-im-us)
 - Lat. potuistis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-is-(e)t-is)
(cf. Lat. fuistis = "vous " <*h3-3t-3t-3t, *fu-is-(e)t-is)
 - Lat. potuerunt (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-u-ut)
(cf. Lat. fuerunt = "ils " <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)
- indicatif imparfait actif
- Lat. poteram (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-eR-am)
(cf. Lat. eram "j'étais" <*3t-(3m)-(3t))
 - Lat. poteras (<*h3-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-eR-as)
 - Lat. poterat (<*h3-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-eR-at)
 - Lat. poteramus (<*h3-3t-3t-3m-3t, *po-ot-eR-am-us)
 - Lat. poteratis (<*h3-3t-3t-3t-3t, *po-ot-eR-at-is)
 - Lat. poterant (<*h3-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-eR-a-at)
- (imparfait identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)
- indicatif futur actif
- Lat. poterō (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-eR-o-o)
(cf. Lat. erō = "je serai" <*3t-(3m)-(3t))
 - Lat. poteris (<*h3-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-eR-is)
 - Lat. poterit (<*h3-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-eR-it)
 - Lat. poterimus (<*h3-3t-3t-3m-3t, *po-ot-eR-im-us)
 - Lat. poteritis (<*h3-3t-3t-3t-3t, *po-ot-eR-it-is)
 - Lat. poterunt (<*h3-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-eR-u-ut)
- (futur identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)
- indicatif plus-que-parfait actif
- Lat. potueram (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-eR-am)
(cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t))
 - Lat. potueras (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-eR-as)
 - Lat. potuerat (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-at)
 - Lat. potueramus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-eR-am-us)
 - Lat. potueratis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-eR-at-is)
 - Lat. potuerant (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-a-at)
- (plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
- indicatif futur antérieur actif
- Lat. potuerō (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-eR-o-o)
(cf. Lat. fuero = "j'aurai été" <*h3-3t-(3m)-(3t))
 - Lat. potueris (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-eR-is)
 - Lat. potuerit (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-it)
 - Lat. potuerimus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-eR-im-us)
 - Lat. potueritis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-eR-it-is)
 - Lat. potuerunt (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-u-ut)
- (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf.

- t3w = "voler, piller" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

subjonctif présent actif

- Lat. possim (<*h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-os-(o)s-im)
(cf. Lat. sim = "que je sois" <*t3-(3m)-(3t̄))

- Lat. possis
- Lat. possit
- Lat. possimus
- Lat. possitis
- Lat. possint

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif

- Lat. possem (<*h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-os-(o)s-em)
(cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄))

(devrait être *posssem <*h3-3t̄-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-os-(o)s-(o)s-em, car subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)

- Lat. posses
- Lat. posset
- Lat. possemus
- Lat. possetis
- Lat. possent

subjonctif parfait actif

- Lat. potuerim (<*h3-3t̄-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-ot-uj-eR-im)
(cf. Lat. fuerim = "que j'aie été" <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄))

- Lat. potueris
- Lat. potuerit
- Lat. potuerimus
- Lat. potueritis
- Lat. potuerint

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

subjonctif plus-que-parfait actif

- Lat. potuissem (<*h3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-ot-uj-is-(i)s-em)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄))

- Lat. potuisses
- Lat. potuisset
- Lat. potuissemus
- Lat. potuissetis
- Lat. potuissent

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

infinitif présent actif de Lat. possum

- *h3-3t-3t-3 (soit "pouvoir-allier-très", soit "pouvoir indéfiniment")
 - Lat. posse = "pouvoir" (*po-os-(o)s-e, "t" en "s") (cf. Lat. esse = "être" <*3t-3t-3, *es-(e)s-e)
- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
- *ht3-3 (
 - Av. xsayeiti = "être le maître, commander" ("h" en "x", "t" en "s") (DELG/κταομαι) (labiovélaire)
 - Skr. ksayati = id ("h" en "k", id) (autre)
- *h3t-3 (
 - (cf. Lat. potis-e = "qui peut, puissant")
 - Skr. patih = "maître", "époux" (Skr. viçpatih = "chef de viç", DELL/vicus)
 - Av. paitis = id (Av. viçpaitis = "chef de viç" (id)) (cf. Av. paiti = "contre" = Hitt. xant)
 - Got. faþs = "maître" (DELL/potis) ("p" en "f", "t" en "th")
 - Gr. δεσποτης-ου = "maître", "chef de famille" (Gr. δεω = "lier, attacher") (cf. Gr. δεσποινα = "maîtresse", *h3-3n) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. compos-otis = "qui est maître de" ("cum-", "t" en "s")(autre)
 - Gr. Πανταλεων (=maître-troupe en marche) (inf. nas., cf. πεντε) (cf. Κλεοπατρος)
 - (cf. Lat. fustis-is = "bâton")
 - Catuvolcus (troupe conduite-tire) (ou OE. gaed, catena-ηελκω)
 - Catumarus (troupe conduite-mène, cf. -marus)
 - Caturix (troupe conduite-conduit, cf. Lat. rego)
 - Caturigomagus (Chorges) (troupe conduite-troupe conduite / protège) (cf. Rigomagus)
 - Rigomagus (Barcelonnette, Riom) (troupe conduite / protège)
 - Turc kati = "dur"
 - Hong. hōsi = "héroïque, brave, vaillant"
- *h3t-3-3t, *h3-3t-3-3t
 - Lat. potens-tis = "puissant" (id potis, inf. nas., "t" en "s") (*po-ot-e-es / *po-ot-e-et-is)
- *h3t-3-3t-(3n), *h3-3t-3-3t-(3n)
 - Skr. patyate = "il est maître de" (DELL/potis) (3^{ème} pers. sing.) (*pa-at-y-at-e, abrégement)
 - Av. paiþyeite = id (id) (diphthongue, *pa-iθ-y-eit-e)
- *h3t-3m (cf. - htm = "courageux, agressif")
- *h3t-3n-3 (
 - Gr. ποτνια = "maîtresse" (*πο-οτ-εν-ια) (autre)
 - Gr. δεσποινα = id (δεσ-<δεω, "t" en "j", *πο-οι-εν-α) (h3-3n)
 - Skr. patni = "maîtresse", "déesse" ("h" en "p") (cf. ποτνια)
- *h3t-3n, *h3-3t-3n
 - Gr. δεσποσυνος = "qui concerne le maître" ("t" en "s") (δεσποσυνη)

- Héb. xwsn (xosséne) = "puissance, force" ("h"/"x", "t"/"s")
- Héb. xsn, xswn (xassône) (xT) = "fort, robuste, vigoureux" (id)
- *h3t-3r
 - Lat. Pater = épith. de Janus (devant) (ou Lat. pateo) ("h" en "p", "-θ"/"-r/l") (dieu au double visage, car aussi rang 2) (cf. father) (autre)
 - Fr. pouvoir (a.fr. poeir,pooir;podeir,842)("t" en "j", cf. possum)
- *h3t-3r-3 (
 - (cf. Lat. contra)
 - Ouz. kuçli = "fort"
 - New. hatała = "guerre"
 - Arm. katchari = "brave" (id katch = "preux") (katchoutioun)
- *h3t-3r-3m
 - Hong. hatalom = "pouvoir, autorité, suprématie, domination"
- *h3t-3r-3m-3t
 - Hong. hatalmas = "puissant"
- *ht3r, *h3-t3-3r (cf. πτιλον)
 - Gr. κτιλος = "bélier, chef du troupeau" ("h" en "k") (autre)
- *h3t-3r-3-3n
 - Lat. patronus = "patron, défenseur, protecteur" (id Lat. Pater)
- *h3-t3-3r-3m (inversion)
 - (cf. Gr. πτολεμος = "guerre")
- *h3t-3h
 - Oss. fytsag = "1er" ("h" en "f", "t" en "ts", "h" en "g")
 - Ar. fth (f3th) = "début, commencement", "victorieux" ("h"/"f") (autre)
- *h3t-3H-3n, *h3-3t-3H-3n
 - Arm. hantouken = "audacieux", "téméraire" (inf. nas., "H" en "g" (3°))
- *h3t-3t
 - Lat. potis-e = "qui peut, puissant" ("h" en "p") (autre)
- *h3t-3t-3-3t
 - Lat. potestas-atis = "pouvoir, puissance" (id Lat. potis, "t" en "st", *po-ot-est-a-as) ("-tas")
- *h3t-3t
 - Arm. khisd, khissd = "dur", "sévère" ("h" en "x", (FDS), (31°))
 - Ar. 3ft3t = "s'obstiner, s'entêter", "emportement" ("3" d'attaque, "h"/"f")
- *h3t-3t-3-3n
 - Arm. katchoutioun = "courage" (id katchari)
- *h3t-3t-3r-3n
 - Arm. khessdoren = "sévèrement" (id khissd)
- *h3t-3t-H3-3n
 - Arm. khessdakouyn = "sévère" (austère) (id, "H" en "g" (3°))
- *h3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. khessdoutioun = "rigueur", "sévérité" (id)
- *h3t-3d
 - Gr. κοττις-ιδος = nom de la tête en dorien ("h" en "k", géminée, "d" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Σκυθης)
- *n3h3t
 - devant(n3)////id

- n_{xt} = signe A24: "homme avec bâton" (*n₃h₃t̄, "h"/"x", //"-3t̄") (cf.- n_{xx} <*n₃h₃h)
 - signe D40 : "bras armé d'un bâton"
- n_{xt} = "victoire, vaincre", "être fort, solide", "force", "raide, dur" (id) id
- n_{xtw} = "force", "victoire" ("-w") (id) (cf.- xrtw) id
- n_{xt.t} = id ("-t") (id) id
- n_{xt} = "rebelle" (id) id (contre)
- *sh₃t̄, *s₃-h₃-3t̄ causer(s₃)(ou devant(s₃))//devant(h₃t̄)
- *s₃-h₃t̄r, *s₃-h₃t̄-3r
 - Gr. σκεθρος = "exact, précis" ("h" en "k", "t̄" en "θ")
- *3s-h₃t̄-3r (inverse)
 - Arm. essguesil = "débuter", "commencer" ("h" en "k", (FDS)) (cf. Gr. σκυταλη = bâton, massue)
- *3s-h₃t̄-3H
 - Arm. essguissp = "début", "commencement" (id essguesil, "H" en "b" (2°))
 - Arm. ezguissp = "origine", "commencement" ((FLS), id)
- *3s-h₃d-3H-3n-3h-3n
 - Arm. essguezpnagan = "originel", "initial" ("h" en "k", (FLS), "H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (Arm. essgzpnagan)
- *H₃t̄, *H₃-3t̄ devant(H₃)/id(3t̄)
 - (cf.- H₃.t = "avant", "devant" ("-t") <*H₃ (fém.))
 - Gr. βαπτος = βασιλευς, τυραννος, Λιβυες (Hsch.)
 - Fr. bout (fin XII°, "coup" puis "extrémité"; subst. verb. de bouter)
 - Fr. but (1245; probabl. frq. *but = "souche, billot")(ou prendre)
 - Ar. b₃s = "courage, force, vigueur, bravoure" ("H"/"b", "t̄"/"s") (autre)
 - Turc baṣ, Ouz. boṣ = "tête", "début" (devant)
 - Hong. bot = "bâton"
- H₃t̄ (NEgypt.) = "avant", "devant" (masc.)
- *H₃t̄-3, *H₃-3t̄-3 (cf. Hitt. xant = "façade" <*h₃-3t̄)
 - Basq. basa = "sauvage", "brutal" ("H": "b", "t̄": "s") (autre)
 - Lap. buohta = "en face de", "vis-à-vis"
 - Lap. vuosta = "contre", "face à" (vuosttas=1er)
 - Lap. vuoitu = "victoire"
- *H₃t̄-3n, *H₃-3t̄-3n
 - btn, b_{tn} = "s'opposer" (*b₃t̄₃n) marcher(b₃t̄₃//contre(3n))(cf. bq)
 - btnw = "rebelle" ("-w")(*b₃t̄₃n) id (cf. bgs, b_{st})
- *H₃t̄-3n-3 (
 - Géorg. batoni = "monsieur", "seigneur"*
 - Géorg. batonoba = "dominer", "régner", "suprématie"("-oba")*
 - Géorg. gabatoneba = "dominer" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. gabatonebuli = "dominant" (id, "-uli")*
 - Géorg. batonKmobā = "servage" (Kma=serf)*
- *H₃t̄-3r
 - Ar. b_{tl} (ba_{tal}) (*H₃-3t̄-3r) (3b_t3l (ab_{tal})) (*3H-t̄₃-3r) = "champion/héros, brave" ("H"/"b") (autre) (énantiosémie)
 - Basq. jator = "authentique, vrai" ("H": "j")
 - Basq. gotor = "solide, fort, robuste" ("H": "g")
 - Hong. bator = "brave, courageux" (devant)

- *H3t-3r-3
(cf. Gr. βασιλευς = "roi" / Gr. βαπτος = id)
- Basq. jatorri = "origine, commencement, cause" ("H": "j")
- Turc başla- = "commencer"
- *H3t-3h-3n
- Turc başkan = "président" (devant)
- *H3t-3t, *H3-3t-3t
- Arm. emposd = "rebelle" ("em-", "H" en "b" (2°), (CSO), (FDS), (31°)) (cf. Arm. abessdamp = id <*3h-3t-t3-3H)
- Lap. vuosttas = "premier" (vuosta=contre)
- Lap. vuossarga = "lundi" (1er jour, arga=jour ouvrable)
- Hong. hösies = "héroïque, brave, vaillant, courageux"
- Hts = "un sceptre" (*H3-3t-3s <*H3-3t-3t, "t"/"s") mener(H3t)/id(3t)
- *H3t-3t-3n-3r
- Arm. empossdanal = "se rebeller" (id emposd)
- *H3t-3d
- Hong. vitéz = "brave", "vaillant", "courageux"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=devant)/id(3t)
- Gr. Αυτολυκος (=conduit/troupe, cf. Λυκομηδης) (cf. Gr. αυτος <autre *'3-3t)
- Gr. Λυκαιθος = id (inverse) (*λυκ-α-ιθ-os, "t" en "θ")
- Gr. Λυκανθος = id (inf. nas. : *λυκ-α-αθ-os)
- *'3t-3 ((cf. Gr. αντα, Gr. αντι, Lat. ante = "devant")
- *'3t-3-3h (cf. Gr. Αιθιοψ = "éthiopien")
- *'3t-3m-3n-3, *'3-3t-3m-3n-3 ((cf. Gr. αισυμναω = "commander", "diriger", "gouverner" ("3" en "α", "t" en "s", *α-ισ-υμ-(ε)ν-α-ω) (αισιμναω)
- Gr. αισυμνιον = salle du conseil à Mégare (*α-ισ-υμ-(ε)ν-ι-ον)
- *'3-3t-3m-3n-3-3t-3-3r
- Gr. αισυμνητηρ-ηρος = "prince" (*α-ισ-υμ-(ε)ν-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
- Gr. αισυητηρ = id (<*'3-3t-3-3t-3-3r, *α-ισ-υ-ε-ετ-ε-ερ)
- *'3-3t-3m-3n-3-3t-3-3t
- Gr. αισυμνητης-ου = "arbitre dans des jeux" ("-της") (αισιμνατας à Mégare) (DELG:"en ce qui concerne la correspondance orthographique ionien -υμναω, dorien -ιμναω, on admet que la graphie ancienne est avec "ι" conservée à Mégare où l'upsilon se prononce "u", passée à "υ" en ionien, pour une raison mal déterminée (on suppose une assimilation à la labiale suivante)... Cela posé, on a tiré ces termes de Gr. αισα = "part, lot, destinée", en passant par Gr. αισιμος = "fatal", "marqué par le destin...") (la différenciation "ι"/"υ" est en fait secondaire, puisque les deux voyelles transposent toutes deux "3", et Gr. αισα <autre *'3-3t)
- Gr. αισυμνητης-ου = épith. de Dionysos (non "médiateur", mais "qui déchire")
- *'3t-3r, *'3-3t-3r (cf. - trr = "rivaliser" <*t3-3r-3r)

- Gr. αεθλος, Gr. αθλος = "lutte, épreuve, prix d'un concours" ("3" en "α", "t̄" en "θ", *α-εθ-(ε)λ-os, *α-αθ-(ε)λ-os)
- Gr. αFεθλα = id (arcad.) (asp. aléat. en "w", *α-Fεθ-(ε)λ-α)
- Gr. αεθλον = id (cf. Gr. αετμον) (cf. Gr. ανταρ)
- Gr. πενταθλον = "pentathle", "pentathlon", ensemble de cinq concours : course (δρομος) 5 (δραμα), lutte (παλη) 1 (σφαλλω), pugilat (πυγμα) 4 (πυκα), saut (χαλμα) 2, disque ou palet (δισκος) 3 (διεκ = "à travers").
- *'3-3t̄-3r-3-3 (
 - Gr. αεθλευω, Gr. αθλευω = "lutter pour un prix" ("3" en "υ")
- *'3-3t̄-3r-3-3m-3t̄
 - Gr. αεθλημα-ατος, Gr. αθλημα-ατος = "lutte", "combat" (*α-εθ-(ε)λ-ε-εμ-α(τ))
- *'3-3t̄-3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. αεθλητηρ-ηρος, Gr. αθλητηρ-ηρος = "lutteur", "athlète" ("-τηρ") (*α-εθ-(ε)λ-ε-ετ-ε-ερ)
- *'3-3t̄-3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αεθλησις-εως, Gr. αθλησις-εως = "lutte", "combat" ("t̄" en "s", *α-εθ-(ε)λ-ε-εσ-ι-ις)
 - Gr. αεθλητης-ου, Gr. αθλητης-ου = id ("-της") (*α-εθ-(ε)λ-ε-ετ-ε-εσ)
- *'3-3t̄-3r-3-3t̄-3h
 - Gr. αεθλητικος, Gr. αθλητικος = "d'athlète" ("h" en "k")
- *'3t̄-3h, *'3-3t̄-3h
 - (cf. Hébr. 'tjq (atíke) ('-), Ar. etq (etyq) = "ancien, antique")
- *'t̄3, *'3-t̄3 (<*H3-t̄3) id *'3-3t̄
- *'t̄3r-3, *'3-t̄3-3r-3 (
 - Gr. ατειρης = "dur, solide, inflexible, inusable" ("α-", "3" en "α") (DELG:"c'est bien à τειρω que les Anciens semblaient rattacher le mot.Mais il pourrait s'agir aussi d'une étymologie populaire")
- *t̄3m, *t̄3-3m devant(t̄3)//id(3m)
- *t̄3mH-3, *t̄3m-3H-3 (
 - Hong. szembe = "en face"
- *t̄3mH-3n, *t̄3m-3H-3n
 - Hong. szemben = "en face, vis-à-vis"
- *t̄3n, *t̄3-3n devant(t̄3)//id(3n)
 - Géorg. tzin = "avant", "devant"*
 - Géorg. tzinapari = "ancêtre" (pirveli=1er)*
- *t̄3n-3r
- t̄nr (NEgypt.) = "être fort, solide, valeureux", et "force" (*t̄3-3n-3r)
- *t̄3n-3r-3n
 - Arm. dnoren = "directeur" (31°)
- *t̄3n-3r-3n-3r
 - Arm. denorinel = "diriger" (id)
- *t̄3n-3r-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. dnorinoutioun = "direction" (id)
- *t̄3n-3t̄-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. dndesoutioun = "administration" (id, (FDS))
- *st̄3n-3, *s3-t̄3-3n-3 (causer(s)////mener

- Gr. σθενος-εος,ους = "force physique" ("t̄" en "θ") (DELG: "terme archaïque sans étymologie") (cf. στενος/στεινος, στειρα)
- Gr. Σθενελαος , Gr. Μενελαος (μενος=force)(=affermit-peuple)
- Gr. Δημοσθενης , Gr. Ευρυσθενης (=peuple-affermit)
- Gr. Αγασθενης (=peuple-affermit)
- *s3-t̄3-3n-3 (
 - Gr. σθενιος = épith. de Zeus (déchirer) (ou mouiller, cf. Athéna σθενεια)
- *s3-t̄3-3n-3r
 - Gr. σθεναρpos = "fort"
 - Gr. Σθενελος = père de Ευρυσθευς
- *d̄3n-3t̄
 - snt̄w (znt̄w) = "rebelles"("-w")(<*d̄3n-3t̄,"d̄"/"z") contre(d̄3n)//id(3t̄)
 - jtn = "se rebeller, révolter, être contre"(*j3t̄3n) au + ht pt///id(cf.- d̄3yw)
 - jtnw = "adversaire" ("-w") (id) id
 - *t̄3r, *t̄3-3r devant(t̄3)//id(3r)
- (cf. - t̄3r = "s'élancer")
 - (cf. Gr. θαρρος-εος,ους = "audace, courage")
 - Gr. Θερσιππος (=conduit-troupe assujettie) (cf. θαρρος, θαρσος)
 - Angl. dare (OE. dearr) = "être audacieux, oser" (ODEE:"IE. *dhers-, *dhors-, *dhrs-, whence Skr. dhrsh, perf. Skr. dadarsha = "be bold", Gr. θαρρειν = "be bold", Gr. θαρσος = "bold", OSl. druzate = "be bold") ("θ" en "d" / Gr. θαρρος, Gr. θαρσος, Gr. θαρσος)
 - v.fris. dura = id (id)
 - Got. gadaursan = id ("ga-")
 - v.sax. gidurran = id ("gi-")
 - v.h.a. giturran = id (id)
 - Skr. dharsa- = "audace", "courage" (<*t̄3-3r-3t̄ > Gr. θαρσος) ("t̄" en "dh")
 - Skr. dharsu = Gr. θαρσος (id)
 - Skr. dharsnu = "audacieux" (id)
 - Skr. dharsati ("-ati") (thématique)
 - Skr. dharsnoti (inf. nas.)
 - Skr. dadharsa = parfait ("t̄" en "d", id)
 - Skr. dhruvah = "firmus" (DELL/ferrumen)
 - Bret. taer = "vif", "impétueux"
 - Bret. tal = "front, façade" (cf. talbenn) (autre)
 - Gall. tâl = "front" (devant, contre)
 - Arm. der = "sieur", "seigneur", "maître" (de maison, de situation) (31°) (cf. dirogh)
 - Arm. diar = id (*t̄3-3r)
 - Arm. dirouhi = "maîtresse" (titre honoraire)
 - Arm. dira-bedel = "dominer", "maîtriser"
 - Arm. dira-bedoutioun = "domination", "maîtrise"
- *st̄3r, *s3-t̄3-3r (cf. Lat. stella <autre *st̄3r)
 - Gr. στειρα = "étrave" (devant) (autre)
 - Gr. στεππος = "ferme, solide, résistant" (gémisée) (autre)
 - Angl. steer (OE. stieran) = "conduire, guider, diriger, gouverner" (autre)

- v.fris. stiura = id
- v.norr. styra = id
- Got. sturjan = id (= "fixer, maintenir")
- All. steuern (v.h.a. stiuren) = "conduire", "gouverner"
- All. steuer = "gouvernail" (autre)
- Bret. stur (1499) = "gouvernail" (sturia=diriger,gouverner)
- Bret. sribourz (sturbours, 1716) = "tribord"
- m.fr. estribord (<néerl. stierboord)
- *s3-t̥3-3r-3 (
 - Gr. στερεος = "fort", "ferme", "solide" ("s-")
 - Géorg. stzori = "juste"*
- *3s-t̥3-r3-3t̥ (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. οστρυα-as = n. d'un arbre au bois dur (*οσ-τ(υ)-ρυ-αj, "t̥" en "j")
 - Gr. οστρυς-uos = id (*οσ-τ(υ)-ρυ-us, "t̥" en "s")
- *s3-t̥3-3r-3n
 - All. stirn (v.h.a. stirna) = "front" (devant)
 - Gr. στερνον = "poitrine" (de l'homme) (devant) (cf. Gr. στηθος = "poitrine" (homme et femme)) (DELG:"avec le même suffixe que Gr. τεκνον, doit signifier quelque chose comme "ce qui est large, ce qui s'étend" (cf. l'emploi occasionnel de Gr. ισθμος, Gr. ισθμια au sens de "cou"). Le mot appartiendrait donc à la racine de Gr. στορνυμι, Skr. strnati, etc. Cette famille fournit des dérivés en *-no- / -n̄ sans qu'aucun se superpose exactement à στερνον et sans qu'aucun prenne le sens particulier de "poitrine" ce qui est une innovation du grec. On peut rapprocher en germanique v.h.a. stirna = "front"...) (cf. Gr. στορνυμι <autre *st̥3r)
- *s3-t̥3-3r-3h
 - (cf. Gr. στεροψ = "qui lance des éclairs", Gr. στεροπη = "éclair", "lumière éclatante", Gr. αστραπη = "éclair", Gr. αστεροπη = "éclair")
 - (cf. Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus)
 - (cf. Gr. στορπας = épith. de Zeus à Tégée)
- *tr3, *t̥3-r3 id *t̥3-3r
- *tr3-3, *t̥3-r3-3 (
 - (cf. Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces")
 - (cf. Gr. τραω = "blesser, endommager")
 - (cf. Gr. τραω = "user, épuiser, consumer")
 - Gr. Αμφιτρων = "Amphitryon", roi de Thèbes, époux d'Alcmène, mère des demi-jumeaux Iphiclès (avec Amphitryon) et Héraclès (avec Zeus)
 - Angl. true (OE. triewe) = "vrai" (cf. Angl. cook / Gr. στερεος, *t̥(e)-ri-e-u-e) (cf. Lat. rectus, Angl. right, All. recht <*r3-3H-3t̥) (cf. Got. triggws = "vrai" <*d̥3-r3-3h-3t̥)
 - v.fris. triuwe, trouwe = id
 - v.sax. triuwi = id
 - All. treu (v.h.a. triuwi) = id (id, *t̥(e)-ri-uw-i) (Kluge:"Germ. *trewwo") (cf. Angl. drive (OE. drifan) = All. treiben <*t̥3-r3-3h)
- *t̥3r-3 (

- Géorg. martali = "vrai", "véridique" ("ma-", "r-") (cf. martva, martivi)*
- Géorg. simartle = "vérité" ("si-", "ma-", "r-")*
- Géorg. samartali = "justice" ("sa-", "ma-", "r-")*
- Géorg. gasamartleba = "juger" ("ga-", "sa-", "ma-", "r-", "-eba")*
- Géorg. mosamartle = "juge" ("mo-", "sa-", "ma-", "r-")*
- Géorg. sasamartlo = "jugement" ("sa-", "sa-", "ma-", "r-")*
- *t̲3r-3-3n
 - Géorg. samartlianoba = "justice" ("sa-", "ma-", "r-", "-oba")*
- *mt̲3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mteri = "ennemi" (contre)*
- *t̲3r-3m-3d-3t̲
 - Hong. szarmazas = "provenance, origine"
- *t̲3r-3m-3d-3h
 - Hong. szarmazik = "tirer son origine"
- *t̲3r-3m-3d-w3
 - Hong. szarmazö = "originaire"
- *t̲3r-3n
 - Oss. tör̲yn = "conduire" ("-yn")
- *t̲3r-3r
 - Arm. direl = "prédominer", "triumpher" (id Arm. der)
 - Arm. dirogh = "dominant" (id der) (cf. asdgh)
 - Hong. terel = "diriger, acheminer"
- *t̲3r-3r-3d̲
 - Hong. szilard = "solide"
- trr = "rivaliser" (*t̲3r-3r, //"-3r")
 - (cf. Gr. ἀεθλον , Gr. ἀεθλος <*3-3t̲-3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (id)
- *st̲3r-3h, *s3-t̲3-3r-3h
 - Gr. στεριφος = "dur", "solide", "ferme" ("h" en "f") (autre)
- *t̲3rh , *t̲3-3r-3h
 - Gr. Τερπανδρος (conduire-troupe en marche)
 - Hitt. tarx = "conquérir" (DELL/trux) ("h"_"x")
 - (cf. Lat. Tarcho = chef étrusque)
 - (cf. Lat. Tarquinius)
- *st̲3rh, *s3-t̲3-3r-3h causer(s3)/////id
 - Angl. stark (OE. stearc) = "violent", "sévère", "fort", puis "raide", "rigide" (cf. Angl. cook / Lat. trux-cis)
 - v.fris. stark = id (id)
 - v.sax. stark = id (id)
 - v.norr. sterkr = id (id, *s3-t̲3-3r-3h-3r)
 - All. stark (v.h.a. starc, starch, starah) = "fort", "robuste", "vigoureux" (id, "h" en "ch", "k"-"x")
- *tr3h, *t̲3-r3-3h
 - (cf. Gr. ἀτρεικης = "exact", "véridique")
 - Lat. trux-ucis = "farouche, féroce, cruel" ("h" en "k", "t̲" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. trudo = "pousser avec force" <*t̲3-r3-3d̲)
 - All. treiben (v.h.a. tri̲ban) = "chasser, mener, pousser" ("d"-"t", "f"-"b")

- Angl. drive (OE. drifan) = "faire aller devant, conduire, mener" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. *θαρπω / Gr. θαρπος, cf. Gr. θρυπω / Gr. θρωω) (ODEE:"CGerm. *drīban, with no certain cogns. outside Germ.") (cf. All. treu = Angl. true <*t̥3-r3-3) (cf. Angl. dive (OE. dyfan) <*t̥3-3h) (cf. Angl. steer)
- v.norr. drifa = id (id)
- Got. dreiban = id (id, "φ" en "b" / Gr. στειρος)
- v.fris. driya = id (id)
- v.sax. driban = id (id)
- Bret. treh = "victoire" (trehi =vaincre) (treher =vainqueur)
- Bret. trec'h (XVI°) = "victorieux", "supérieur", et "victoire"
- v.bret. trech = id
- Corn. trygh = "victorieux", "trionphant"
- Gall. trech = "supérieur"
- Irl. treas = id
- *str3h, *s3-t̥3-r3-3h
 - Angl. strong (OE. strong, strang) = "fort", "solide" ("χ" en "g", inf. nas. / Lat. trux) (ODEE:"Germ. *strangaz")
 - v.fris. strang = id (id)
 - v.norr. strangr = id (id)
 - All. streng (v.h.a. strengi) = "dur", "sévère", "rigoureux" (id)
 - Angl. strife = "lutte, conflit, querelle" (XIII°) (ODEE:"<a.fr. estrif, rel. to *estriver* = "strive", of u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. στειρος) (labiovélaire)
 - Angl. strive = "s'efforcer", "tenter" (contre) ("φ" en "b" / Gr. στειρος)
 - All. streben = "chercher à", "s'efforcer", "tendre à" (id)
 - a.fr. estrif = Angl. strife
- *str3h-3r, *s3-t̥3-r3-3h-3r
 - Angl. struggle = "combattre, lutter au corps à corps" (XIV°) (cf. trucidō)
 - v.norr. strugr = "rancune, malveillance" ("χ" en "g") (ODEE/struggle)
- *tr3h-3t, *t̥3-r3-3h-3t
 - OE. dryht = "army, folk, people" (ODEE/king) (id Angl. drive)
 - OE. dryhten = Angl. lord (id)
 - Fr. droit (rectiligne) (dreit, 1080; lat. directus) (si germanique, "θ" en "d", "h" en "j") (cf. Angl. straight)
 - Fr. droit (conforme à une règle) (dreit, 842; bas lat. directum, de l'adj. droit)
 - Fr. droit (opposé à gauche) (XV°; remplace l'a.fr. destre, cf. Fr. dextre)
 - Fr. endroit (1160; prép., "vers", XI°; de en- et droit)
- *str3h-3t, *s3-t̥3-r3-3h-3t
 - Angl. straight (ME. strezt) = "droit", "rectiligne" (cf. Angl. true <*t̥3-r3-3, "h" en "j") (cf. Angl. right)
- *tr3h-3d, *t̥3-r3-3h-3d
 - Lat. trucidō = "égorger, massacrer" (id Lat. trux) (cf. struggle)
- *t̥3r-3H

- Ar. t̄lε = "commencement, début", "avant-garde" ("H"/"ε") (autre)
- Hong. szilaj = "impétueux"
- *t̄3r-3H-3 (
 - Géorg. tareba = "conduire" ("-eba")
- *m̄t̄3r-3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. matarebeli = "train" ("ma-", "-eli")*
 - Géorg. damtarebeli = "coursier" ("da-")
- *t̄3r-3H-3n
 - Bret. talbenn = "front, façade" ("H">"b") (cf. tal)
- *t̄3r-3t̄
 - Hong. tart = "tenir, maintenir"
 - Hong. kitart = "résister, tenir bon" ("ki-")
 - Turc ters = "contraire, contre" (devant)
- *t̄3r-3r-3, *t̄3-3r-3r-3 (
 - (cf. - trr = "rivaliser" <*t̄3r-3r)
 - Gr. θαρρος-εος,ους = "audace, courage" (θαρραλεος, "-αλεος")
- *t̄3-3r-3t̄-3 (
 - Gr. θαρσος-εος,ους = id ("t̄" en "s") (θαρσαλεος, "-αλεος")
- *t̄3-r3-3t̄-3-3 (inverse) (cf. Lat. trans)
 - Gr. θαρσος-εια-υ = "brave", "hardi", "courageux" ("t̄" en "θ", "t̄" en "s", "3" en "υ") (cf. τυρσις, ορσο-)
- *t̄3r-3t̄-3t̄
 - Gr. Θερων-ωνος (=conduit) ("-ων") (abrégement)
- *t̄3rt̄-3t̄, *t̄3r-3t̄-3t̄
 - Hong. tartas = "emploi, engagement, tenue"
 - Hong. kitartas = "endurance, résistance, persévérance, fermeté" ("ki-")
- *t̄3r-3t̄-3-3n
 - Arm. deroutioun = "puissance" (état souverain) (id der)
- *t̄3r-3d̄
 - Ar. t̄rd (t̄3rd,t̄rr3d) = "expulser, écarter, éloigner, chasser"(autre)
 - Ar. t̄ld (t̄lyd) = "ancestral, ancien" (premier)
- *st̄3r-3d̄, *s3-t̄3-3r-3d̄
 - Bret. stard = "ferme,solide"(startaad=s'affermir)("_d")(cf.starda)
- *str3d̄, *s3-t̄3-r3-3d̄
 - All. streit (v.h.a. str̄it) = "querelle" (contre) (streiten) ("d"- "t")
 - All. strauss (m.h.a. str̄uz) = "combat" ("t"- "s") (autre) (cf. trudis)
- *t̄3h, *t̄3-3h devant(t̄3)//id(3h) (cf. - tp)
 - Nép. thik = "vrai" ("h" en "k")
 - Ar. t̄3q = "pouvoir, énergie" ("h"/"q") (autre)
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)////attaquer
 - Hébr. stq (s.) = "paralyser" ("h"/"q")(autre)cf.Hébr. tqf =attaquer
 - Hébr. stwq (s.), sjtwq (chitoûke) = "paralysie", "corrosion" (id)
- *mst̄3h, *m3-s3-t̄3-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mstq (m:), mswtq (méchoutâke) = "paralysé"(id Hébr. stq)
 - Hébr. mstq (méchatêke) (m:) = "paralysant" (id)
- *t̄3h-3m (cf. - thm = "attaquer", interversion de - htm = "courageux, agressif")

- *t₃h-3n
(cf. All. degen (v.h.a. thegan) = "masculus", "guerrier", v.h.a. degan = "soldat", "guerrier", "héros")
- *t₃h-3r
- All. tapfer (v.h.a. tapfar, dapfer) = "brave, audacieux" ("p"- "pf" / Lit. stiprus = "fort") (Kluge: "<IE. *dheb-")
- Angl. dapper = "actif", "vif" ("θ" en "d" / Lit. stiprus = "fort", géminée)
- v.norr. dapr = id (id)
- *st₃h-3r, *s₃-t₃-3h-3r
- Gr. στυφελος = "dur", "sévère", "ferme", "rude", "cruel" ("h" en "f", abrégement) (DELG: "l'étymologie la plus plausible rattache à la famille de Gr. τυπω")
- Gr. στυφελίζω = "frapper durement", "battre" (1^{er} de la file de marche)
- *st₃hr, *s₃-t₃-3h-3r
- Gr. στυφλος = "dur", "rude", "ferme" (terre, rocher)
- Lit. stiprus, Lett. stiprs = "fort" ("h" en "p")
- *t₃hr-3, *t₃h-3r-3 (
- Aram. tkola = "vrai" (droit)
- *t₃h-3r-3n
- Bret. tiern (1716) (v.bret. tihern) = "chef" ("h">"j")
- Gall. teyrn = "monarque"
- Irl. tiarna (v.irl. tigern) = id ("h">"k")
- Bret. mac'htiern (v.bret. machtiern) = "chef de tribu" ("mac'h-")
- Corn. myghtern = "roi", "souverain", "monarque"
- Gall. mechdeyrn = id
- *t₃h-3h
- Héb. tqf (tT) = "attaquer" ("h"/"q", "h"/"f")
- Héb. tqjf (takîfe) (t-) = "violent, agressif" (id)
- Héb. tqjfH (tkifâ) (t:) = "attaque, agression" (id, "-H")
- Héb. twqf (tokêfe) = "agresseur" (id)
- Héb. Htqjf (H.) = "assaillir" ("H-", id)
- Héb. Htqf (hetkêfe) (H:.) = "attaque" (crise) (id)
- Héb. HtqfH (hatkafâ) (H-) = "agression" (attaque) (id, "-H")
- Ar. t̄fq = "commencer à" ("h"/"f", "h"/"q")
- *mt₃h-3h "m-" // // // id
- Héb. mtqf (m...), mwtqf (moutkâfe) = "attaqué" (id tqf)
- Héb. mtqfH (mitkafâ) (m.) = "offensive" (id, "-H")
- *nt₃h-3h "n-" // // // id
- Héb. ntqf (nitkâfe) (n.) = "assailli" (id tqf)
- *t₃h-3h-3n
- Héb. twqfn (tokfâne) = "agresseur" (id tqf)
- Héb. twqfnwt (tokfanoûte) = "agressivité" (id, "-w-t")
- *t₃h-3h-3n-3 (
- Héb. twqfnj (tokfânî) = "agressif" (id tqf)
- *t₃h-3h-3t
- Héb. tqjfw, tqfwt (tkéfoûte) (t:) = "vigueur, force, violence, impétuosité" (id tqf, "-w-t")
- *t₃h-3t

- Turc takat = "force"
- Arm. djagad = "front" ((ODS), "h" en "k" (15°), (31°))
- *t₃h-3t₃-3n
 - Mar. takētwan = "fort" ("h" en "k")
- *t₃H, *t₃-3H devant(t₃)/id(3H)
 - Gr. ταγος, ταγος = "chef", "celui qui commande" ("H" en "g") (DELG: "tout ce groupe appartient à la famille de Gr. τασσω = "ranger, ordonner". Pour ταγος l'α bref attendu doit être attesté chez Homère. La quantité longue est possible, mais non certaine, en thessalien et à Delphes. La quantité longue n'est attestée que chez les tragiques où elle constitue un "dorisme"... Si elle existe réellement en thessalien et à Delphes, ce qui semble probable, c'est un fait de langue. Sinon, c'est un trait plus ou moins artificiel du vocabulaire tragique") (cf. Lat. agō, Gr. αγω <*3H)
 - All. herzog (v.h.a. herizoho, herizogo) = "duc" (heer-) ("t"- "ts")
 - v.fris. hertoga = id (cf. Angl. cook / Gr. ταγος, ταγος)
 - v.norr. hertogi = id (id)
 - v.sax. heriigo = id (id, "t" en "j")
 - Posh. ting = "fort" ("H" en "Hg")
 - Géorg. datzKeba = "commencer" commencement ("da"- "eba")*
 - Géorg. dasatzKisi = "commencement", "origine" (id, "sa"- "isi")*
- *st₃H, *s₃-t₃-3H causer(s₃)/id
 - (cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds", Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon")
- *st₃H-3r
 - Gr. στιβαρος = "fort", "puissant", "robuste" (apte à tracer le chemin)
- *t₃H-3 (
 - Gr. ταγα = "commandement" (id ταγος)
 - Ar. tγa = "dominer, prévaloir, opprimer" ("H"/"γ", "-a") (autre)
 - Géorg. tavi = "tête" (Géorg. tvini =cerveau<*t₃H-3n-3) (autre)*
 - Géorg. satave = "source", "origines" ("sa-")*
 - Géorg. sheteva = "attaque" ("she-")*
 - Géorg. martva: "gouverner" ("ma"- "r-") mtavroba: gouvernement*
- *t₃H-3-3r
 - Arm. takavor = "roi" ((9°), "H" en "g" (3°), (LS)) (cf. Gr. ταγος = "chef")
- *t₃H-3-3r-3r
 - Arm. takavorel = "régner" (id)
- *t₃H-3-3r-3h-3n
 - Arm. takavoragan = "royal" (id takavor, "h" en "k" (15°))
- *t₃H-3-3r-3t₃-3n
 - Arm. takavoroutioun = "royauté", "royaume" (id)
- *t₃H-3m
 - Arm. dzakoum = "origine" (commencement) ((DS), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. dzer = "vieux" (DS) <*t₃-3r/ Gr. γεραιος = id <*H₃-3r, ou Arm. dzenil = "naître" (DS) <*t₃-3n / Gr. γενος <*H₃-3n)
- *mt₃H-3r "m-" /id
 - Géorg. mtavroba: "gouvernement" ("oba-") (martva: gouverner)*

- *t̥3H-3r-3 (cf. τυγπισ=tigre)
 - Géorg. mmartveli = "dirigeant" ("m-"ma-"r-"eli")cf.mimartva*
 - Géorg. sammartvelo = "direction" (fonction) ("sa-", id)*
 - Géorg. shubli = "front"*
- *t̥3Hr-3 , *t̥3H-3r-3 (
 - Pandj. tagra = "fort" ("H" en "g")
- *t̥3H-3H
 - Est. tugev = "fort" (Finn. vahva)
- *t̥3H-3t̥
 - Ar. θbt = "maintenir, être ferme, solide" ("t̥"/"θ", "H"/"b")
- *t̥3H-3d-3 (
 - Géorg. tavadi = "prince"*
 - Géorg. tavadaskhma = "agression"*
- *t̥3H-3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. taviseburi = "original" ("-uri") (tavi=tête)*
- *t̥3s-3m-3r-3d
 - Arm. djchmarid = "véritable" ((ODS), (FPSC))
- *t̥3s-3m-3r-3d-3t̥-3-3n
 - Arm. djchmardoutioun = "vérité" (id)
- *t̥3s-3t̥-3r
 - Arm. djchtel = "vérifier" (id djchmarid)
- *t̥3s-3t̥-3m
 - Arm. djchtoum = "vérification" (id)
- *t̥3s-3t̥
 - Arm. djichd = "vrai" (id, (31°))
- *t̥3t̥, *t̥3-3t̥
 - Germ. Teutones ("3" en "u", "-ones")
 - Germ. Tuisco, Tuisto = fils Mannus (Tacite) ("t̥" en "st")(cf. - tsj)
- *t̥3t̥-3 , *t̥3-3t̥-3 (
 - Got. θiuda = "peuple" (cf. Lat. agmen) (soit "mené") (ODEE/king) ("t̥" en "th", "θ" en "d") (cf. v.norr. fylkir = "roi")
 - v.sax. thioda = id (id)
 - v.fris. thiade = id (id)
 - v.norr. θjoð = id (id)
 - v.h.a. diot = id (Kluge/deutsch) ("th"- "d", "d"- "t")
 - Théodoric (= peuple / conduit) (cf. Got. θiudans, Lat. rex)
 - Finn. tosi = "vrai"
- *t̥3t̥-3-3t̥
 - Got. θiudans = "roi", "chef" (participe présent, soit "menant") (id, "t̥" en "s", *θi-ud-a-as, inf. nas.) (Kluge/könig, ODEE/king)
- *t̥3t̥-3h, *t̥3-3t̥-3h
 - All. deutsch (v.h.a. diutisc) = "allemand" ("th"- "d", "h" en "sc")
 - v.sax. thiudisk = id ("t̥" en "th", "θ" en "d", id)
 - Got. θiudisko = "païen" (id) (cf. Got. θiuda = "peuple")
- *t̥3d, *t̥3-3d
 - Hind. tez = "fort" devant (red. int.)
- *st̥3d, *s3-t̥3-3d
 - Gr. σταδιος = "droit", "solide", "ferme" (devant)
- t̥sw (t̥zw) = "commandant" ("-w") id (1er de la file de marche)"d"/"z" (ou cf. - ts.t (t̥z.t) = "troupe, troupeau")

- t₃sw = "bâton" ("-w") (*t₃-j₃-3s) au + ht pt///id(cf.- Hrs,- 3ms)
courir,élancer,mouvoir- t₃ = "boulette", "balle", "goutte", "perle" (Dét. M2:"touffe d'herbe",
Z7:"spirale" (pour G43:"poussin"), ou N23:"section de terrain irrigué")
aller vite/ôter(végét.) (= courir)
(cf. - t₃ = signe N33:"grain de sable" : chiffre "5" arabe oriental, p. 501
Ifrah) (aussi avec Dét. Z7:"spirale" (rang 5) et M2:"touffe d'herbe" (rang
1, rang 5))
- t₃w = "jeu de boules" (jeu d'adresse) ("-w") id
- t₃w = "liberté" ("-w") id (=courir)
(id - wst₃nw)
- t.t = "table de repas, guéridon" ("-t") (*t₃) id (étendre)
- t.t = signe R1e:"guéridon" ("-t") (*t₃) id
- Hébr. 'gl̄t tH (églâte té) = "table roulante" (cf. Hébr. 'gl̄ =arrondir
("-H"))
- t.t = "planche" ("-t") (*t₃) id
(cf. - 3t.t = "lit")
- t = signe V13:"lien pour les animaux" (en position ouverte) (*t₃) id(ou
lier)
- préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s₃ <*t₃, "t"/"s")
- Gr. θεω = "bondir, courir" ("t" en "θ") (autre) (DELG:"le présent
thématique θε(F)ω (θεF- bien garanti par le futur) répondrait à
Skr. dhavate = "couler" (moyen)") (cf. Gr. θοαζω = "se mouvoir
vite" <*t₃-3d)
- Ar. ta' (t₃) = occlusive dentale non voisée (2 points) (arc Aa32,
cf.- stj , - sty , et cf. T10, - p3d) (autre)
- Ar. θa' (θ₃) = fricative interdente non voisée (3 points, notée
ici "θ")
- Turc ta = "aussi loin que"
- indicatif futur moyen de θεω
- *t₃-3t₃-(3m)-3t₃-(3n) Gr. θευσομαι (*θε-υσ-ομ-αj, "3" en "υ", "t" en
"j") (cf. ηρευσομαι)
- indicatif aoriste actif de θεω
- *3-t₃-3t₃-(3m)-(3n) Gr. εθευσα (*ε-θε-υσ-α, diphtongue, "t" en "s", "3"
en "υ")
- indicatif aoriste actif de Gr. λωω
- *3-r3-3t₃-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λν-υσ-α, abrégement)
- *t₃-3 (
- Gr. θοος = "rapide" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre) (cf.
θουπος)
- Gr. θυω = "bondir, courir, s'élancer avec fureur" (vents, eaux...)
("t" en "θ", "3" en "υ", *θυ-υ-ω) (cf.- t₃w =liberté)
- Gr. θυω = id (Hom.) (*θυ-ι-ω)
(cf. Arm. tev = "durée" (étendre), Arm. devel (31°) = "durer")
- Gr. ταυ = 22ème lettre (rang 2) (autre) (*τα-υ)
- Hébr. tw (- Hébr. taw) ("t" ou "t̄"), 22ème lettre, rang 2 (altern.
t/t̄) (forme : table, cf. R1e:"guéridon", forme proche de Hébr. xet
(signe O32:"porte")) (et phénicien taw (croix) : signe Z9:"deux
bâtons entrecroisés" pour - Hsb = "compter" (avec Aa2),
synonyme de - t₃nw (avec T14)) (ou cf. - t.t = "planche", Dét.

M3:"branche", cf. signe M3b:"branche verticale", graphie de T20, var. T14) (autre)

(p. 229 Février:"*tau* (ou *taw*), "marque", "signe". Le nom de cette lettre convient bien au caractère, en forme de croix")

(*taw* guèze : aussi R1:"guéridon portant des pains et une cruche")

(*taw* araméen, *taw* syriaque, *taw* brahmi et *taw* nabatéen : signe R3:"sellette portant des pains et une aiguière" (- wdHw), mais aussi graphie de R1e)

(cf. - *st̄* , - *st* = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11")

(cf. - *tn* = signe T14:"bâton de jet" <**t̄*3-3n)

(cf. - *stw* = "flèche, dard" <**s*3-3*t̄*)

(cf. - *stj* = "chasser des animaux")

(cf. - *sty* = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10")

(cf. - *stj* , - *stj* = "étendre, déployer, lancer")

(cf. Akk. *sitta* = "2" (fém.) <**s*3-3*t̄*-3*t̄*-3 , Aram. *shatta* = "7" <**s*3-3*t̄*-3*t̄*)

(cf. Hébr. *stjm* (s:), *stjmm* (chtâyime) = "2" (fém.) < **s*3-*t̄*3-3*m* <**t̄*3-*t̄*3-3*m*)

(cf. Hébr. *snjm* (s:), *snjmm* (chnâyime) = id (masc.) <**s*3-n3-3*m* <**t̄*3-n3-3*m*)

(cf. Ar. *θ3nn* (*θanin*) = "second" <**t̄*3-3n-3n, Ar. *3θn3n*

(*iθnan*) = "2" <**t̄*3-3n-3n) (cf. Hébr. *sls* , *slws* (chalôche) =

"3" (fém.) / Ar. *θl3θ* (*θalaθa*) = "3", Ar. *θlθ* = "tiers"

<autre **t̄*3-3r-3*t̄* > Lat. *tres*, Gr. *τρεις*, Lat. *tertius*, Gr.

τητος = "percé, troué", Lat. *trit̄us* = participe de Lat. *tero-*

triv̄i-*trit̄um*= "frotter, user en frottant, battre", Gr. *τηρω* =

"presser, accabler, user", Gr. *θυρσος* = "thyrese") (ou bien

cf. Hébr. *smwnH* = "8", *smjnj* = "8^{ème}", Ar. *θm3ny* = "8",

θmn = "8^{ème}" <autre **t̄*3-3m-3n > Gr. *τεμενος-εος,ους* =

"domaine découpé", ou Gr. *σημα* = "marque, signe")

- Hébr. *t3w* (té'ô) (t:) = "buffle" (cf. Gr. *ταυπος* <**t̄*3-3r > Hébr. *swr* (chore), Ar. *θwr* (*θawr*) (*θyr3n* (*θīran*)) = "boeuf, taureau")

- Ar. *tww* = "aussitôt, immédiatement", "tout droit"

(cf. Ar. *zay* , Ar. *zā* = sifflante voisée)

- Est. *tee*, Finn. *tie* = "route", "chemin"

- Est. *maantee*, Finn. *maantie*= "route" ("maan-" <**m*3n <**m*3-3n > Est. *minema*= "aller" ("-ema"), Finn. *mennä*, id ("-aa"))

- Est. *teie* = "vous" (rang 2)

- **t̄*3-3-3 (

- Singh. *tawa* = "autre" (rang 2)

- **t̄*3-3-3m

- Gr. *θυμος* = "âme", d'où "volonté", "désir", "ardeur", "courage", "cœur" (siège des sentiments et des passions) ("t̄" en "θ")

(DELG:"le rapprochement souvent répété avec Skr. *dhūma-*, Lat. *fūmus*, v.sl. *dymu* reste difficile pour le sens, en dépit de

l'existence de Gr. *θυμιαω* = "faire fumer" qui suppose un Gr.

**θυμος* = "fumée". Il vaut peut-être mieux évoquer Gr. *θυω* =

"s'élancer avec fureur") (autre)

- Gr. *αθυμος* = "découragé" ("α-")

- Gr. δυσθυμος = "triste" ("δυσ-")
- Gr. υπερθυμος = "plein de cœur" ("υπερ-")
- *t3-3-3m-3 (
 - Gr. θυμω = "irriter"
 - Gr. θυμωμα-ατος = "mouvement de colère"
 - Gr. επιθυμω = "désirer" ("επι-") (Gr. επιθυμια = "désir")
- *t3-3-3H-3 (
 - Sind. tavhi = "vous" (rang 2)
 - tw = "te", "toi", "tu" ("-w") (rang 2 du cycle de la sève) id
 - ty = id ("-y") id
 (avec - tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j)
 - *tj3-3 (ou *t3j-3) au + ht pt // id
 - Gr. τεως, τειως, τεως, τειος, έρq. τηος = "aussi longtemps" (cf. ηεως, ηειως, ηηος <*j3-3, - tj = signe M4:"écoulement du temps")
 - tjtj = "trotter" (*t3jt3j) faire comme une balle(red. int.)
 - (cf. - tjtj = "écraser")
 - tw3, *t3-w3 bien // id
 - tw3n, *t3-w3-3n
 - (cf. - stwn = "faire naviguer" (*s3-t3-w3-3n))
 - tw3r, *t3-w3-3r
 - (cf. - twr = signe T19:"tête de harpon en os")
 - t3-3n (cf. - *t3n)
 - Angl. thine (OE. θin) = "ton", "ta", "tes", relatif à Angl. thee ("t" en "th")
 - v.fris. thjn = id (id)
 - v.sax. thjn = id (id)
 - v.norr. θinn = id (id)
 - Got. θeins = id (id, *t3-3n-3t)
 - All. dein (v.h.a. thjn, v.h.a. djn) = id (id, "th"- "d")
- *t3-3r (cf. - *t3r)
 - v.h.a. dir = dat. 2^{ème} pers. sing. ("th"- "d")
 - v.norr. θér = id ("t" en "th")
 - Basq. zure = "votre", "vos" (rang 2) ("t": "z")
- *3t-3r (inverse)
 - v.norr. yðr = "vous" (ODEE/you) (*yð-(e)r, "θ" en "d")
 - All. ihr (v.h.a. ir) = "vous" (rang 2) (*ij-(e)r, "t" en "j") (cf. Got. jus = id <*j3-3t) (cf. All. sie = "vous" <*t3-3t) (autre)
- *t3-3h
 - Hitt. zik = "tu", "toi" (nom. sing.) ("t" _ "z", "h" _ "k") (DELL/tu)
 - Hitt. tuk = id (accus. sing.)
 - Basq. zuk, Basq. zuek = "tu", "vous" (rang 2) (id, "h": "k")
- *t3-3H
 - Angl. thee (OE. θec, θeh) = accus. 2^{ème} pers. sing. ("t" en "th", "g" en "k", "g" en "h") (ODEE:"CGerm. *θeke <*tege-")
 - v.fris. thi = id (id)
 - v.sax. thic, thi = id (id)
 - v.norr. θik = id (id)
 - Got. θuk = id (id)
 - All. dich (v.h.a. dih) = "te", "toi" (accus.) ("th"- "d", "k"- "x")
 - All. sich = "vous" (autre)

- *t̥3-3t̥ (dat. sing.)
 - Angl. thee (OE. θe) = dat. 2^{ème} pers. sing. ("t" en "th")
 - v.fris. thi = id (id)
 - v.sax. thi = id (id)
 - Got. θus = id (id)
- *t̥3-3t̥ (nom. sing.)
 - Gr. τῦ (dor.) = "tu" (*τῦ-υj, "3" en "v", "t̥" en "t", "t̥" en "j")
 - Lat. tū = pronom personnel 2^{ème} pers. sing. (*tu-uj, id)
 - Av. tū = id (id)
 - Tokh.A tu = id
 - Gr. σῦ = id (Hom., ion., att.) (*σῦ-υj, "t̥" en "s", "t̥" en "j")
 - Angl. thou (OE. θū) = id (*tho-uj, "t̥" en "th", "t̥" en "j") (ODEE:"CGerm. repr. of IE. *tū")
 - v.fris. thū = id (id)
 - v.sax. thū = id (id)
 - Got. θu = id (id)
 - v.norr. θu = id (id)
 - All. du (v.h.a. du) = id ("th"- "d", *du-uj, "t̥" en "j") (cf. All. euch)
 - Skr. tvam = id (<*t̥3-3t̥-(3m)-(3t̥), *tu-aj-am, cf. Skr. aḥam = "je" <*3h-(3m)-(3t̥))
 - All. sie (v.h.a. siu) = "vous" (rang 2) ("t̥" en "s", "t̥" en "j") (cf. All. ihr (v.h.a. ir) = "vous" <*3t̥-3r) (autre)
 - Got. si = id (id)
 - v.irl. si = id (id)
 - (cf. Arm. tou = "tu" (4°) <*d̥3)
 - (cf. Arm. toun (4°) = "toi" (rang 2) <*d̥3-3n)
 - Sind. tun = "tu"
 - Basq. zu = "tu", "vous" (rang 2) ("t̥": "z")
 - Hong. te = "toi", "ton" (rang 2)
 - Hong. ti = "vous", "votre" (id)
 - Est. te = "vous" (rang 2) (sa=tu<*s3<*t̥3)
 - Finn. te = "vous" (sinä=toi<*s3n<*s3-3n<*t̥3-3n)
 - Est. sa = "tu" (rang 2) (sina=toi<*s3n<*t̥3-3n) (cf. Lat. te)
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tis = gén. sing. de Lat. tū (*ti-ij-is, "t̥" en "j", "t̥" en "s") (cf. Lat. mis <*m3-3t̥-3t̥, *mi-ij-is)
 - Lat. tui = id (*tu-uj-ij, "t̥" en "j") (cf. Lat. sui <*s3-3t̥-3t̥, *su-uj-ij) (cf. Lat. mei <*m3-3t̥-3t̥, *me-ij-ij, "t̥" en "j")
 - Gr. σειο = gén. sing. de Gr. σῦ (*σε-εj-οj, "t̥" en "j")
 - Gr. τειο = gén. sing. de Gr. τῦ (*τε-εj-οj, "t̥" en "j")
 - Gr. σεο = id (*σε-εj-οj, id)
 - Gr. σευ = id (*σε-υj-υj, id)
 - Gr. σου = id (att.) (*σο-υj-υj, id)
 - Gr. τεο = id (dor.) (*τε-εj-οj, id)
 - Gr. τευ = id (*τε-υj-υj, id)
 - Gr. του = id (*το-υj-υj, id)
 - Gr. τεοιο = id (*τε-οj-οj, id)
 - Gr. τεου = id (*τε-οj-υj, id)

- Gr. τω = id (*τ-οj-οj, id)
- Gr. τως = id (*τ-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s")
- Gr. τευς = id (Théoc.) (*τε-υj-υς, "t" en "j", "t" en "s")
- Gr. τεους = id (id)
- Gr. τεος = id (id, abrégement)
- Gr. σου = gén. sing. de Gr. σος (*σο-υj-υj, "t" en "j")
- Gr. σοιο = id (épq.) (*σο-οj-οj, id)
- *t3-3t-(3m)
 - Lat. tē = accus. sing. de Lat. tū (*te-ej, "t" en "j") (cf. Lat. me , Lat. se)
 - Lat. tēd = id (cf. Lat. mēd) (*t3-3d) (DELG:"le d est obscur")
 - Omb. tiom = id (*ti-ij-om)
 - Skr. tvam = id (*tu-aj-am)
 - Av. θwam = id ("t" en "θ")
- *t3-3t-(3n)
 - Gr. σε = accus. sing. de Gr. συ (*σε-εj, "t" en "j")
 - Gr. τε = id (dor.) (*τε-εj, id)
 - Gr. τν = id (béot.) (*τ-ιj-ν, id)
- *t3-3t-3t
 - Lat. tibi = dat. sing. de Lat. tū (*ti-vij-ij, asp. aléat. en "w", "t" en "j") (cf. Lat. sibi , Lat. mihi)
 - Gr. σοι = dat. sing. (*σο-ιj-ιj, "t" en "j")
 - Gr. τοι = id (dor.) (*το-ιj-ιj, "t" en "j")
 - Gr. τεiv = id (dor.) (*τε-ιj-ιj, *τε-νj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. τν = id (*τ-ιj-ιj, *τ-νj, id)
- *t3-3t (pron.adj. possessif 2ème pers.)
 - Lat. tuus = nom. masc. sing. (*tu-us, "t" en "s")
(cf. Lat. meus = nom. masc. sing. <*m3-3t, *me-us)
 - Lat. tua = nom. fém. sing. (*tu-aj, "t" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t, *ej, "t" en "j")
(cf. Lat. mea = nom. fém. sing. de Lat. meus <*m3-3t, *me-aj, "t" en "j")
 - Gr. σος = nom. masc. sing. pron.adj. poss. (ion., att.) (*σο-ος)
 - Gr. τεος = id (dor.) (*τε-ος)
 - Gr. τος = id (béot.) (*τ-ος)
 - Gr. ση = nom. fém. sing. (*σε-εj, "t" en "j")
- *t3-3d-(3m)
 - Lat. teum = nom. neutre sing. (*te-uj-um) (cf. Lat. templum)
- *t3-3t-(3n)
 - Gr. σον = nom. neutre sing. de Gr. σος (*σο-οj-ον, "t" en "j")
(cf. Gr. δων = nom. sing. <*d3-3-3r-3t-(3n), *δο-ο-ορ-οj-ον, "t" en "j", abrégement)
- *t3-3t-3t
 - Lat. tui = gén. masc. sing. (*tu-ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. tuae = gén. fém. sing. (*tu-aj-ej, id)
- *t3-3d-3t
 - Lat. tui = gén. neutre sing. (*tu-ij-ij, "d" en "j", "t" en "j")
- *t3-3t-(3m)
 - Lat. tuum = accus. masc. sing. (*tu-uj-um, "t" en "j")

- Lat. tuam = accus. fém. sing. (*tu-uj-am, id)
- *t̥3-3d̥-(3m)
 - Lat. tuum = accus. neutre sing. (*tu-uj-um, "d̥" en "j")
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tuo = dat. masc. sing. (*tu-oj-oj, "t̥" en "j")
 - Lat. tuae = dat. fém. sing. (*tu-aj-ej, "t̥" en "j")
- *t̥3-3d̥-3t̥
 - Lat. tuo = dat. masc. sing. (*tu-oj-oj, "d̥" en "j", "t̥" en "j")
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tui = nom. masc. plur. (*tu-ij-ij, "t̥" en "j")
 - Lat. tuae = nom. fém. plur. (*tu-aj-ej, id)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t̥-3t̥, *ej-ej, id)
- *t̥3-3d̥-3d̥
 - Lat. tua = nom. neutre plur. (*tu-aj-aj, "d̥" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d̥-3d̥, *ej-aj, id)
- *t̥3-3t̥-(3t̥)-3m
 - Lat. tuorum = gén. masc. plur. (*tu-uj-oR-um, "t̥" en "j", rhotacisme)
 - Lat. tuom = id (arch.) (*tu-uj-om, id) (cf. Lat. eum ("antiqui") = Lat. eorum <*3t̥-(3t̥)-3m)
 - Lat. tuarum = gén. fém. plur. (*tu-aj-aR-um, "t̥" en "j", rhotacisme)
- *t̥3-3d̥-(3t̥)-3m
 - Lat. tuorum = gén. neutre plur. (*tu-uj-oR-um, "d̥" en "j", rhotacisme)
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tuos = accus. masc. plur. (*tu-uj-os, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Lat. tuas = accus. fém. plur. (*tu-aj-as, id)
- *t̥3-3d̥-3d̥
 - Lat. tua = accus. neutre plur. (*tu-aj-aj, "d̥" en "j")
- *t̥3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Lat. tuis = dat. masc. et fém. plur. (*tu-uj-ij-is, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
- *t̥3-3d̥-3d̥-3t̥
 - Lat. tuis = dat. neutre plur. (*tu-uj-ij-is, "d̥" en "j", "t̥" en "s")
- *t̥3-3m
 - Lat. tum = "alors" (cf. tunc)
 - Gr. τῆμος, τᾶμος = "alors", "à ce moment"
- *t̥3-3n (cf. nom de Hébr. zayin, 7ème lettre, rang 2 <*d̥3-3n)
 - Gr. θύνω = "bondir, courir" ("t̥" en "θ", "3" en "υ") (cf. οροθύνω)
 - Gr. θύννος = "thon" (θύνναζω = "attraper un thon au harpon") (gémignée)
 - Gr. τῆνος = "celui-là" (objet éloigné) (dor.) (κῆνος, id <*h3-3n)
 - Gr. τεινώ - ao. τεινά = "tendre, déployer, étendre" (τατος, εταθην <*t̥3-3t̥) (τετακα <*t̥3-t̥3-3h-3, *τε-τα-ακ-α, cf. τεθηκα, τεθεικα <autre *t̥3-t̥3-3h-3, *τε-θε-εκ-α, δεδωκα <*d̥3-d̥3-3h-3, *δε-δο-οκ-α)
 - Gr. τονος, Lat. tonus = "tension" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. tenus-oris = "lacet tendu" (cf. λεγω/λογος)
 - Géorg. shen = "tu", "toi" (rang 2)*

- Géorg. sheshinoba="effrayer"(fuir)("she-"-oba")shishi:crainte*
(cf.- snj = "libérer, délivrer",- sn = "2", Héb. snjm = "2" (masc.),
Héb. stj m = id (fém.), Ar. θ3nn = "second", Ar. 3θn3n = "2")
- *t̥3-t̥3-3n (id, red. int.)
 - Gr. Τιθωνος = Tithon, roi de Troie, enlevé par l'Aurore, frère de Priam
- *t̥3-3n-3t̥
 - Lat. tenus = nom. sing.
- *t̥3-3n-3r-3t̥
 - Lat. tenoris = gén. sing.
- *t̥3-3n-3 (
 - Skr. dhanvati = "il court" ("t̥" en "dh", "3" en "u", "-ati")
 - Skr. dhanayati = id (*t̥3-3n-3-3)
 - Angl. then (OE. θaenne, OE. θanne, OE. θonne) = "alors", "à cette époque", "donc", ensuite ("t̥" en "th")
 - v.fris. thenne, thanne, than = id (id)
 - v.sax. thanna, than = id (id)
 - All. dann (v.h.a. danne, denne) = id ("th"- "d")
 - All. dehnen (v.h.a. dennen) = "tendre, étendre" ("th"- "d") (cf. All. dünn)
 - v.sax. thennian = id ("t̥" en "th")
 - Got. θanjan = id (id)
 - Gr. ταναος = "allongé, s'étendant, se déployant au loin" (abrégement)
 - Gr. πρυτανις-εως = "chef", puis "magistrat" ("προ-" <*h3-r3) (cf. Gr. πρῶτος) (DELL:"étymologie obscure", et "ressemblance avec le nom de magistrat Etr. purθ, purθne, eprθni, puruθn")
 - Gr. πρυτανεια = épith. d'Hestia (souffler=devant-déployer(air))
 - Gr. τανυω = "tendre, déployer, étendre" ("3" en "v")
 - Gr. τανυς = "mince, effilé"
 - Est. teine = "second", "autre" (rang 2) (Finn. toinen =id)
 - Est. sinna = "là"
 - Est. sina = "toi" (rang 2) (Est. sa =tu<*s3<*t̥3)
 - Finn. sinä = "toi" (te =vous<*t̥3)
 - Géorg. sheni = "ton", "ta"*
- *s3-t̥3-3n-3 (causer(s3) // // // id
 - Gr. σθενεια , σθενιας = épith. d'Athéna (rang 2) ("t̥" en "θ") (cf. Zeus σθενιος)
- *t̥3-3n-3-3t̥
 - Gr. τενων-οντος = "tendon" (cf. "-ων")
 - Lat. tenus = "jusqu'à"
- *t̥3-3n-3n
 - Finn. toinen = "second" (rang 2) (cf. Est. teine = id)
- *t̥3-3n-3h
 - Gr. τηνικα = "alors, à ce moment" ("h" en "k") (cf. πηνικα , ηηνικα)
- *t̥3-3n-3H
 - Est. tänav = "rue"
- *t̥3-3n-3r
 - Géorg. danishnuleba = "destination" ("da-", "ni-", "-eba")*

- *t̥3-3n-3r-3 (
 - Géorg. sashineli = "terrible", "épouvantable" (fuir)("sa-"-eli")*
 - Géorg. sashineleba = "horreur" (id, "-eba")*
- *t̥3-3r (cf. - *t̥3r)
 - (cf. Gr. τηλε)
- *t̥3-3h (cf. - *t̥3h)
 - (cf. Lat. tunc = "alors")
- *t̥3-3h-3 (
 - Finn. takia = "à cause de" (motif) (cf. tottu)
- *t̥3-3H-3d-3 (
 - Géorg. shvidi = "7" (rang 2) (cf. mshvidi)*
 - Géorg. tchvidmeti = "17" (*t̥3-shvidi-meti:ati=10 <'t̥3, meti: plus)*
- *t̥3-3H-3r-3 (
 - Géorg. shveli = "chevreuil"*
- *t̥3-3s̥
 - (cf. - tsj = "s'en aller, quitter")
 - (cf. - ts̥ = "cracher")
 - Lat. Tusci = "Etrusques" ("s̥" en "sc") cf. Τυρρηνοί, Τυρσηνοί, id
- *t̥3-3t̥
 - Gall. taith = "voyage, déplacement"
 - Bret. tiz = "vitesse, hâte" ("z")
 - Bret. tuz, Gall. tuth = "trot" ("z") ("t̥">"z")
 - Corn. tōth = "hâte, vitesse" (id)
 - Ouz. tūs = "midi"
 - Ouig. tchūsh = "midi"
 - Est. saatma = "envoyer" ("-ema")
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Est. seitse = "7" (rang 2) ("t̥" en "s")
 - Est. teisipäev = "mardi" (2ème jour, päev=jour; cf. kolm =3 / kolmapäev=mercredi, ou neli =4 / neljapäev=jeudi) (ou rang 1, cf. Finn. tustai =mardi) (cf. Est. teine =second)
 - Lap. c̥ieza (*tchiedja) = "7"
 - Est. tottu = "à cause de" (motif) (cf. takia)
- *t̥3-3t̥-3m-3n
 - Finn. seitsemän = "7" (rang 2)
- *t̥3-t̥, *t̥3-3t̥
 - Gr. τ̥ατος = "tendu", "qu'on peut tendre" (cf. Lat. tentus) (cf. Gr. θετος <autre *t̥3-3t̥)
- *t̥3-t̥-3, *t̥3-3t̥-3 (
 - Skr. t̥atah = "tendu"
 - Géorg. shishi = "peur", "crainte"(fuir)(cf. sheshinoba=effrayer)*
- *t̥3-t̥-3-3r-3, *t̥3-3t̥-3-3r-3 (
 - Gr. προστατηριος = épith. d'Apollon (= devant (προσ-) - tirer (eau), et non "devant la porte") ("-τηρ")
- *t̥3-t̥-3-3t̥, *t̥3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. τ̥ασις-εως = "tension, extension" (*τ̥α-ασ-ι-ις, "t̥" en "s", abrégement) (cf. Gr. τ̥εινω)
- *t̥3-3d̥ (- *t̥3d̥)

- Lat. tendo-tetendi-tentum,tensum= "tendre, déployer", "se diriger", "tendre vers" (*te-ed-o, inf. nas.) (cf. Gr. τεινω <*t3-3n) (cf. Hébr. stjm = "2" (fém.) <*t3-t3-3m / Hébr. snjm = "2" (masc.) <*t3-n3-3m) (cf. Lat. pendo <*h3-3d)
- Lat. ostendo = "tendre devant, exposer", puis "mettre devant les yeux, montrer, indiquer" (*obs-tendo)
- Lat. ostentum = "présage"
- Lat. ostentarius = "relatif aux présages"
- Gr. Τυνδαρεος , Gr. Τυνδαρεως , Gr. Τευδαρεως = Tyndarée, père des Dioscures (Gr. θεω = "courir", Gr. hodos = "chemin", inf. nas., Gr. αρ- = "déchirer", cf. Διοσκουροι = "maîtrisent la peur")
- Gr. θοαζω = "se mouvoir vite" (cf. Gr. θεω = "bondir, courir") ("d" en "ζ") (autre)
- *t3-3d-3-3r
 - Lat. tendor-oris = "tension", "effort" ("-or")
- *t3-3d-3h-3r
 - Lat. tendicula = "petit piège" ("h" en "k") (diminutif)
- *t3-3d-3t
 - Lat. tentus = part. de Lat. tendo (inf. nas., *te-ed-et-us) (autre)
 - Lat. tensus = id (<id, *te-es-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Lat. intentus = "tendu", "attentif", "énergique" ("in-")
 - Lat. intensus = "intense", "violent"
 - Fr. intense (1265; bas lat. intensus)
 - Fr. toise (mil. XII^e, var. teise; lat. médiév. tensa, teisia "étendue", du p. p. de tendere "tendre")
 - Lat. tensa = char sacré sur lequel on promenait les images des dieux (DELL: "peut-être à rapprocher de Lat. tendo et ainsi nommé à cause de la tente qui le couvrait ?")
 - Fr. tente (1150; de tenta (ou tandita), fém. de tentus (ou *tenditus), p. p. de tendere)
- *t3-3d-3t-3 (
 - Lat. tento = fréquentatif intensif de Lat. tendo
 - Lat. intento-avi-atum = "tendre (diriger) contre, vers" ("in-")
 - *Lat. intenso = id
- *t3-3d-3t-3-3t
 - Lat. intentatus = participe passé de Lat. intento
 - *Lat. intensatus = id
- *t3-3d-3t-3-3t-3-3 (
 - *Lat. intensativus (Fr. intensatif) (cf. Lat. vocativus / Lat. voco) (cf. Fr. fréquentatif)
- *t3-3d-3t-3-3-3t
 - Lat. tensio-onis = "tension"
 - Lat. intentio-onis = "tension", "action de tendre", "effort vers un but", "intention" ("in-")
- *t3-3d-3t-3-3r
 - Lat. tensura = "tension" ("-tura")
- *3t
 - Lat. at = "d'un autre côté", "d'autre part", "mais" (marque la séparation, l'éloignement) (cf. Lat. ab <*3h, qui, selon

- DELL: "préverbe marquant l'éloignement, l'absence, et par suite la privation...quelquefois aussi l'achèvement")
- Lat. ast = "d'un autre côté" ("t̄" en "st") (DELL: rappelle "ast significat at, sed, autem", et "sur l'étymologie, on n'a que des hypothèses inconsistantes; "at" doit se cacher sous "ast", mais on ne sait pas comment") (cf. Gr. δε)
 - étymon "3t̄" marquant l'accus. plur. (séparation)
 - étymon "3t̄" marqueur du passé en latin
 - étymon "3t̄" marqueur du passé en grec
(tout comme étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer : l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
 - augment "ε-" ou "η-" (et cf. Gr. εδδεια = Gr. εδεια = "je craignis")
 - v.sl. is , iz; lit. i̇s, i̇z; v.pruss. is; irl. ess, ass = "hors de" ("t̄" en "s") (*j3-3t̄)
 - v.sl. otu , v.sl. ot (cf. Lat. ab)
(cf. Got. ut = "au dehors" = Angl. out , All. aus <*w3-3d̄)
 - suff. "-ates" (cf. "-antes")
 - Bret. atiz = "impulsion, excitation, incitation" (atiza) ("_z")
 - Arm. atch = "à droite" (FOLS)
(cf. Lat. ito = "aller fréquemment" (ou *3-3t̄, cf. Lat. eo , Lat. iter , Lat. itiner, Lat. itero = "répéter")
 - Gr. Αθαμᾶνες = peuple d'Épire ("t̄" en "θ") (3t̄-m3n)
 - Gaul. Adsmerius, Atesmerius, épithètes de Mercure (id, psilose)
 - Gr. Κυνητες, Κυνησιοι ("t̄" en "s"), peuple celte d'Ibérie (Hdt.)
 - Celt. Helvetii (3rH-'3t̄) (cf. Usipetes)
 - Hébr. 3ç (3T) = "se hâter" ("t̄"/"ç") (cf. Hébr. m3jç = "accélérateur"; Hébr. rç = "courir")
 - Hébr. H3jç (H..) = "accélérer, hâter" ("H-") (cf. H3jr (H..) <*3r)
 - Hébr. H3çH (hé'atsâ) (H..) = "accélération" (id, "-H", "-3H")
 - Hébr. 3t (ate) (3-) = "tu" (rang 2)
 - Ouz. ot = "cheval" (courir)
 - Basq. -eta, suff. exprimant l'action (autre)
 - Hong. at = "à travers" (autre) (préf. "at-")
 - Turc at- = "lancer"
 - Turc at = "cheval" (courir) (cf. Lat. equus <*3h, correspondant à "3t̄")
 - Turc it- = "pousser", "traîner"
 - Géorg. -it = "par"
- 3t̄ = signe D56: "jambe fléchie" id (courir)
(cf. - 3tw = "attaque" ("-w") <*3t̄)
 - 3t̄wt , - 3t̄.t = "lit", "civière" ("-wt", "-t") (*3t̄) id(s'étendre)(cf. - mwt)
 - 3tywt = id ("-ywt") (avec U33) (*3t̄) id
 - *m3-3t̄ "m-" // id
 - Hébr. m3jç (mé'itsse) (m..) = "accélérateur" (id 3ç) (cf. Hébr. m3jr (m..) <*m3-3r)

- Héb. mw3ç (mou'âtsse) = "accélééré" (id) (cf. Héb. mw3r = éclairé <*m3-3r)
- Héb. m3wç (ma'ôtsse) (mT) = "sprint" (id)
- *3t-(3t)
 - désinence 2ème pers. sing. (rang 2):
 - εἶ = "tu es" (<*3t-3t-(3t) , "t" en "j" , *ej-tj) (cf. Gr. ἡεῖμα / Gr. εσθος)
 - εἶ = "tu iras" <*3j-3t-(3t) (id, *εt-tj)
 - ἡεις , ἡεις = "tu envoies" <*j3-3t-(3t)
 - φεις = "tu dis" <*H3-3t-(3t) ("t" en "s")
 - τιθεις = "tu poses" <*t3-t3-3t-(3t)
 - δίδως = "tu donnes" (<*d3-d3-3t-(3t) , *δt-δο-os)
 - ou δίδοις (<id, *δt-δο-ις)
 - Lat. -s (-es , -as , -is) ("t" en "s")
 - Lat. -isti ("t" en "st") (ou -3t-3t-(3t) , *-is-(e)t-i)
 - Gr. -s (-εs , -ας , -ιs , -οs) ("t" en "s")
 - Gr. -σθα ("t" en "σθ") (-ισθα , -εσθα , -ησθα)
 - désinence 2ème pers. sing. (rang 2) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυς = "tu montres" <*d3-3h-n3-3t-(3t) (*δε-ικ-νυ-υs) (δεικνυμι) ("3" en "v" , "t" en "s")
- *3t-3t
 - désinence 2ème pers. plur. (rang 2):
 - εστε = "vous êtes" <*3t-3t-3t (*εσ-ετ-εj , "t" en "j")
 - ιτε = "vous irez" <*3j-3t-3t (*εt-ετ-εj , id)
 - ηετε = "vous envoyez" <*j3-3t-3t (*ηε-ετ-εj , id)
 - φατε = "vous dites" <*H3-3t-3t (*φα-ατ-εj , abrégement)
 - τιθετε = "vous posez" <*t3-t3-3t-3t (*τι-θε-ετ-εj , id)
 - δίδοτε = "vous donnez" <*d3-d3-3t-3t (*δt-δο-οτ-εj , id)
 - Lat. -etis , -atis , -itis ("t" en "s")
 - Lat. -istis ("t" en "st" , id)
 - Gr. -ετε , -ιτε , -ατε , -οτε
(mais -εσθε , -ισθε , -οσθε sont des désinences 2ème pers. plur. passif -3t-3t-3t , avec le second étymon "3t" marquant le passif, et "t" en "s" , "t" en "θ" , "t" en "j" , *εσ-εθ-εj)
 - désinence 2ème pers. plur. (rang 2) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυτε = "vous montrez" <*d3-3h-n3-3t-3t (*δε-ικ-νυ-υτ-εj , "t" en "j") (δεικνυμι) ("3" en "v")
- *3t-3 (
 - (cf. Gr. ετος-εος,ους = "année" (durer), Gr. Fετος = id (chyp.))
 - (cf. Germ. Osi , Celt. Osismi)
 - Gr. Καμβουσης = Cambyse (*h3H-3t-3) ("h" en "k""H" en "Hb")
 - Celt. Segus_iavi (*s3H-3-3t-3-3H)
 - Celt. Coriosolites (*h3r-3-3t-3-r3t)
 - Germ. Hellusii (*h3r-3t-3 , id) (cf. Germ. Halisii)
 - Basq. oti = "sauterelle"
 - Basq. otsaila = "février" (rang 2) ("t": "ts" , "-hile")
 - Est. otse = "tout droit"
 - Finn. etäinen = "lointain" ("-inen")
- *3t-3-3r

- Gr. -τηρ = suff. "-τηρ" désignant l'agent d'une fonction (*-(ε)τ-ε-ερ, cf. Gr. δοτηρ-ηρος <*d3-3t-3-3r > Gr. δωτηρ-ηρος / Gr. δοσις-εως <*d3-3t-3-3t ou Lat. datio-onis = "don" <*d3-3t-3-3-3t) (Chantraine, p. 321) (causatif, cf. "s-" <*t3) (gén. sing. -τηρος <*3t-3-3r-3t, *(ε)τ-ε-ερ-os)
- Gr. -τωρ = suff. "-τωρ" (id) (*(ε)τ-o-op) (gén. sing. -τορος <*-3t-3-3r-3t, *(ε)τ-o-op-os, abrégement)
- Lat. -tor = suff. "-tor" (*(e)t-o-or)
- Lat. iter = "chemin, trajet, voyage, route" (*it-e-er, abrégement) (gén. itineris) (ou *3-3t-3-3r, *i-it-e-er, cf. Lat. eo <*3) (cf. Lat. femur-inis)
- Lat. itiner-eris = "trajet" (*it-i-ir, *it-inr, inf. nas.)
- Tokh.A ytar = "chemin" (DELL/eo) (*j3-t3-3r)
- Lat. iterum = "pour la 2ème fois" (rang 2) (cf. Lat. uter <*3t-3r)
- Lat. itero = "répéter, recommencer" (dénommatif)
- Skr. itarah = "autre" (rang 2) (DELL/iterum)
- Av. ataro = "celui-ci" (de deux) (id)
- *3t-3-3r-3t
 - Lat. itineris = gén. sing. (*it-i-ir-is, *it-inr-is, inf. nas.)
- *3t-3-3r-3t-3r
 - Lat. itinerarium = id Lat. itiner
- *3t-3-r3-3h
 - suff. fém. "-trix-icis" (genetrix, obstetrix, saltatrix) (agent féminin) ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. "-τηρ" <*3t-3-3r, mais l'étymon "3h" est sur le secteur sémantique "emplir")
- *3t-3-r3-3d
 - suff. féminin "-τρῖς-ιδος" (*(ε)τ-ε-ρι-ις, *(ε)τ-ε-ρι-ιδ-os)
- *3t-3-3t
 - Gr. -της-ου = suff. "-της" désignant l'agent d'une fonction (*(ε)τ-ε-ες, "t" en "s") (Chantraine, p. 321) (cf. Gr. αλλητης) (gén. sing. -του <*3t-3-3t-3t, *(ε)τ-o-uj-uj)
 - Gr. -τας-α = suff. "-τας" (<*3t-3-3t, *(ε)τ-α-as) (cf. Lat. "-tas")
- *3t-3-3d
 - Gr. -τις-ιδος = suff. "-τις" désignant l'agent féminin d'une fonction (*(ε)τ-ι-ις, "d" en "s") (gén. sing. -τιδος <*3t-3-3d-3t, *(ε)τ-ι-ιδ-os) (mais l'étymon "3d" est sur le secteur sémantique "emplir")
- *3t-3m
 - Hébr. 3tm (atème) (3-) = "vous" (masc.) (rang 2) (cf. -3m = fondre sur) (cf. Ar. 3nt (anta) = "tu", "toi" (rang 2), Ar. 3ntm (antom), Ar. 3ntn = "vous")
- *3t-3n
 - Bret. astenn = "allonger" ("t">"st")
 - Hébr. 3çn (atsâne) (3T) = "sprinter" (n.) (id 3ç)
 - Hébr. 3tn (atène) (3-) = "vous" (fém.) (rang 2) (cf. Hébr. 3t = "tu")
- *3t-3n-3h
 - Arm. vossnag = "plongeur" (saut) ((LDS), (FDS), "h" en "k")
- *3t-3r
 - Gr. απερ = "loin de"

- Gr. ἕτερος = "un des deux" (rang 2) (asp. aléat., cf. Gr. ἡτερος, Angl. other)
- Lat. uter-utra-utrum = "lequel des deux", "celui, celle des deux" (rang 2) ("3" en "u")
- Lat. neuter-tra-trum = "aucun des deux" ("ne-") (Fr. neutre)
- Lett. otrdiena = "mardi" (rang 2) ("-diena") (cf. antradienis)
- Arm. odar = "étranger" (adj.) ((37°), (31°))
- Hébr. Hṯjl (H..) = "lancer, projeter" ("H-") (cf. ṯjl=missile)(autre)
- Hébr. HṯlH (hatalâ) (H-:) = "lancement, projection" (id, "H") autre
- Basq. atera = "sortir, quitter" (autre)
- Basq. atzerri = "étranger" ("ṯ": "tz") (ou atze-herri)
- Hong. atél = "traverser"
- Turc atil- = "se jeter", "se précipiter", "se lancer"
- *n3-3ṯ-3r "n-" /// id
- Hébr. nṯl (nêtele) (n..) = "charge, fardeau, oppression" (tirer) (autre)
- *3ṯ-3r-3 (
- Turc itele- = "repousser, pousser"
- Turc atla- = "faire un saut"
- Finn. etelä = "sud"
- Basq. ostera = "voyage" ("ṯ": "st")
- *3ṯ-3r-3-3ṯ
- Lett. otrais = "second"
- *3ṯ-3r-3n
- Singh. ataren = "hors de"
- *3ṯ-3r-3h-3n
- Arm. odaragan = "étranger" (n.) (id Arm. odar , "h" en "k")
- *3ṯ-r3
- Gr. αθραι = ἡρμα = "char" (Hsch.) ("ṯ" en "θ")
- *3ṯ-r3-3ṯ
- Lett. atris, Lett. atrs = "rapide" ("ṯ" en "s")
- Turc atlat- = "faire sauter"
- *3ṯ-r3-3h
- (cf. Gr. ἀτραπος = "sentier")
- *3ṯ-r3-3h
- Lat. atrox-ocis = "affreux, horrible" (fuir) ("h" en "k") (cf. Lat. atavus) (ou *'3-ṯ3-r3-3h > τρεχω)
- *3ṯ-r3-3H
- Celt. Atrebates (id, "-ates") (ou *'3-ṯ3-r3-3H, cf. Aremorici, Abrincates)
- *3ṯ-3h
- Hébr. 3wtk (otxâ, otâx) = "toi" ("h"/"k") (cf. λεγω/λογος)
- Lat. esox-ocis = "saumon" ("ṯ" en "s", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. vox-ocis)
- *w3-3ṯ-3h
- Hébr. wtq (vêteke) (w:.) = "ancienneté" ("h"/"q") (cf. ṯjq)
- Hébr. wtjq (vatike) (wT) = "ancien" (vétérane) (id, "3" en "j")
- *3ṯ-3h-3m
- Hébr. 3tkm (étxême) (3:.) = "vous" (rang 2) ("h"/"k")
- *3ṯ-3h-3n
- Hébr. 3tkn (étxêne) (3:.) = "vous" (rang 2) ("h"/"k")

- Basq. izokin = "saumon" ("t": "z", "h": "k")
- *3t-3h-3r-3r
 - Arm. adjabarel = "se hâter" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *3t-3h-3r-3n-3h
 - Arm. adjabarank = "hâte" (id, "h" en "k" (36°))
- *3t-3H
 - Hébr. 3tH (atâ) (3-) = "tu, toi" (rang 2)
- *3t-3t
 - Ar. 3030 (a0a0) = "meuble" (mobile) ("t"/"0")
- *3t-3t-3r
 - Hong. asztal = "table" (étendre)
- *3t-3d
 - (cf. Pers. azad, Posh. azad = "libre" (cf. hezar))
 - (cf. Arm. azad (Arm. atchad) = "libre")
- *3t-3t-3m
 - Arm. vossdoum = "bond", "saut" ((LDS), (FDS), (31°))
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - Germ. Istaevones ("t" en "st", -aevones < *3H-3-3n)
 - Turc yat- = "s'allonger" (étendre) (autre)
- j3t, - j3t = signe D56: "jambe fléchie" id (courir)
- (cf. - tjtj = "trotter" < *t3jt3j)
- (cf. - sjsj = "aller vite" = - ss, cf. - 3s = "se hâter")
- (cf. - jtj = "enlever", avec signe V15: "combinaison de V13: "lien pour animaux (- t < *t3)" et D54: "jambes avançant (- jw < *j3)")
- *j3t-3 (
 - Arm. yote = "7" (rang 2) (LC)
 - Ouig. yatta = "7" (rang 2) (cf. yedi)
 - Ouz. etti = "7" (rang 2)
- *j3t-3m-3t-3t
 - Skr. yuyam = "vous" (nom. plur.) (*ju-uj-am, "t" en "j" ("t" en "y")) (DELG/hυμεις) (cf. Got. jus = id) (ou *d3-3t-3m, cf. Skr. yugam = "joug" < autre *d3-3H-3m)
- *j3t-3m-3t-3t
 - Skr. yusman = "vous" (accus. plur.) (id) (*ju-us-(e)m-aj-aj, *jus-(e)m-anj, id, "t" en "s", inf. nas.) (cf. Skr. asman = "nous" < *3h-3m-3t-3t)
- *j3t-3m-3t-3t-3t
 - Av. yusmat = "vous" (dat. plur.) (id) (*ju-us-(e)m-aj-aj-at)
- *j3t-3n
 - Arm. ewt'n = "7"
- *j3t-3n-3t-3n
 - Arm. yotanasoun, yotanasoun = "70" (FDS)
- *j3t-3r
 - Gr. ιταλος = ταυρος (Dion Cassius, Hsch.)
 - Lat. Italus, Lat. Italia (*i-it-al-us)
 - Osq. viteliu = "Italia" (asp. aléat. en "w", *wi-it-el-iiu)
- *j3t-3r-3h, *j3-3t-3r-3h
 - Lat. Italicus = "italique" ("h" en "k")
- *j3t-3H
 - (cf. - jtH = "tirer, bander (arc), traîner, soutirer")

- *j3t-3t, *j3-3t-3t
- jtt , - jtt = "se projeter en l'air" (*j3t3t) id(et - tt =dispenser<*t3t)
 - Got. jus = "vous" (rang 2) (Kluge/ihr) (*ju-us-(u)s, "t" en "s")
 - (cf. All. sie = "vous" <*t3-3t) (cf. Lat. vos = id <*w3-3t-3t, *u-os-(o)s) (ou *d3-3t-3t, cf. Got. yuk = "joug" <*d3-3H)
 - Lit. jus = id (id)
 - Lett. jus = id (id)
- *w3t, *w3-3t bien // id
 - (cf. - wtj = "être fort")
 - (cf. - w3 = "être loin, lointain")
 - (cf. - w3.t, w3 = signe N31:"chemin bordé de végétation")
 - (cf. - w3.t = "route, chemin" ("-t"))
 - (cf. - swtwt = "sortir, marcher, voyager, se promener" <*s3-w3tw3t)
 - (cf. - swtn = "étendre" <*s3-w3-3t-3n)
 - (cf. Gr. οἶστος = "flèche, trait")
 - (cf. Lat. vastus = "qui s'étend au loin")
 - (cf. Gr. hōs = "vers", "à")
 - Fr. vite (viste, XII^e; o.i., probabl. rad. expressif) ("t" en "st")
 - Mar. wat = "chemin"
 - Kash. wat = "route"
 - Angl. wide (OE. wīd) = "large", "étendu", "éloigné" ("θ" en "d")
 - (ODEE:"CGerm. *wīdaz, of u.o.; perh. f. IE. *wī- = "apart")
 - v.fris. wīd = id (id)
 - v.sax. wīd = id (id)
 - v.norr. víðr = id (id, *w3-3t-3r)
 - All. weit (v.h.a. wīt) = "loin" ("d"- "t")
 - Angl. wend = "marcher vers" ("θ" en "d") (autre)
 - Angl. went = pt. de Angl. wend, et ao. de Angl. go = "aller" (inf. nas.) (cf. Angl. wander <*w3t-3r)
 - Hong. ott = "là", "là-bas" (Hong. otthagy=laisser là)
 - Turc uç- = "s'envoler, voler"
- *w3t-3, *w3-3t-3 (
 - Gr. ωθεω - ωθησα, ὠσα = "déplacer en poussant" (*o-oθ-ε-ω, "w3" en "o", "t" en "θ") (<*w3-3t> - wt / *w3-t3 > - wt3)
 - Germ. Osi ("t" en "s")
 - (cf. Celt. Osismi , Ossismii (cf. Parisii, Coriosolites))
 - (cf. Lat. vos <*w3-3t-3t)
 - Hong. uti = "de voyage, itinéraire"
 - Turc öte = "au-delà"
- indicatif futur actif de Gr. ωθεω
 - si *w3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. ωθησω (*ω-θε-εσ-ο-ο, "w3" en "ω")
 - (ou *w3-3t-3-3t-(3m)-(3n), *o-oθ-ε-εσ-οο)
 - si *w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. ωσω (*o-οσ-(ο)σ-ο-ο)
- indicatif futur actif de Gr. λυω
 - *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- indicatif aoriste actif de ωθεω
 - *3-w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. εωσα (*ε-ο-οσ-(ο)σ-α)
 - *w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. ὠσα (*o-οσ-(ο)σ-α) (sans augment)
 - *w3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. ωθησα (*ω-θε-εσ-α) (id)
- indicatif aoriste actif de θεω

- *3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. εθευσα (*ε-θε-υσ-α, diphtongue, "t" en "s", "3" en "v")
indicatif aoriste actif de Gr. λω
- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, abrégement)
- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εj)
(et sans augment : Gr. λυσε(v))
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσαν="ils "(*ε-λυ-υσ-υ-υσ-αν"t" en "s")
(et sans augment : Gr. λυσαν)
indicatif futur moyen de ωθεω
- *w3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ωσομαι (*ο-οσ-ομ-αj)
indicatif futur moyen de θεω
- *t3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. θευσομαι (*θε-υσ-ομ-αj,"3" en "v", "t" en "j")
indicatif présent moyen-passif de ωθεω
- *w3-t3-(3m)-3t-(3n) Gr. ωθουμαι (*ω-θο-υμ-αj-ι)
- *w3-t3-3-3t-3t-(3n) Gr. ωθευνται (*ω-θε-υ-υτ-αj-ι)
indicatif présent moyen-passif de λω
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je " (*λυ-ομ-αj-ι)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils " (*λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas.)
indicatif futur passif de ωθεω
- *w3-3t-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ωσθησομαι (*ο-οσθ-εj-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "σθ"), et Gr. ωθησομαι (*ο-οθ-εj-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "θ")
indicatif futur passif de Gr. λω
- *r3-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυθησομαι = "je serai délié"
(*λυ-υθ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "θ", "t" en "s", "t" en "j")
- *w3tm, *w3-3t-3m
 - Gr. ωσμος = "poussée, choc" (*ο-οσ-(ε)μ-οs, "t" en "s")
(cf. Gr. hoπλοσμος = épith. de Zeus)
(cf. Gr. hoπλοσμια = épith. de Héra (et Athéna ?))
- *w3t-3n
 - Germ. Odin, Wotan, Wuotan
- *w3tn, *w3-3t-3n
 - Angl. wednesday (OE. wodnesdaeg, v.fris. wensdei), Holl. woensdag = "mercredi" (rang 2) (ou Angl. wetness)
- *w3t-3r, *w3-3t-3r
 - Angl. wander (OE. wandrian) = "errer, vaguer" ("θ" en "d", inf. nas.) (ODEE:"WGerm. *wanδrojan, f. *wand-, *wend- = "wend""") (cf. Angl. wend <*w3-3t) (mais cf. Angl. water (OE. waeter) <*w3-3d-3r) (cf. Lat. vado)
 - v.fris. wondria = id
 - All. wandern (m.h.a. wandern) = "marcher, cheminer" (id)
 - All. wandeln (v.h.a. wantalon) = "aller, marcher" (id, "d"- "t", *wa-at-al-on) (cf. All. wandel (v.h.a. wantal) = "changement, mutation" <autre *w3t-3r, All. wenden (v.h.a. wenten) = "tourner" <*w3t-3n)
 - All. wunder (v.h.a. wuntar) = "prodige, merveille" (fuir) (inf. nas.) (cf. All. wund (v.h.a. wunt) = "blessé" <autre *w3-3t)
 - v.sax. wundar = id ("θ" en "d")
 - v.norr. undr = id (id, cf. v.norr. und = "blessure" <autre *w3-3t)
- *w3t-3r-3 (
 - Turc uçari = "effréné, indomptable"

- *w3t̄-3r-3 (
 - Turc ötürü = "à cause de" (motif)
- *w3t̄-3h
 - Ar. wṣk = "prompt, rapide, véloce" ("t̄"/"ṣ", "h"/"k") (autre)
 - Ar. wṣq (wṣyq) = "allure rapide" ("t̄"/"ṣ", "h"/"q") (autre)
 - Turc uçak = "avion"
- *w3t̄-3h-3 (
 - Singh. vitiya = "rue" ("h" en "j", cf. haya=6)
 - Turc öteki = "l'autre" (rang 2), et "éloigné"
- *w3t̄-3H
 - Ar. wṡb = "sauter, bondir, s'élancer" ("t̄"/"ṡ", "H"/"b")
- *w3t̄H, *w3t̄-3H
 - Hong. utca = "rue"
- *w3t̄-3t̄
 - (cf. Lat. vos = "vous")
 - Gr. ωστος = adj. verbal de Gr. ωθειω (*w3-3t̄-3t̄, *o-οσ-(ε)τ-οσ)
 - (cf. Augustus : jeu de mot = foule, armée (augeo) / pousse)
 - Hong. utas = "voyageur" (cf. uti)
- *w3t̄-3t̄-3-3t̄, *w3-3t̄-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ὠσις-εως = "poussée, impulsion", "heurt, coup" ("t̄" en "s", *o-οσ-οσ-ι-ις, *o-οσ-οσ-ε-οj-οσ, cf. Gr. βασιλευς-εως)
- *w3t̄-3-3t̄-3-3t̄, *w3-3t̄-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ωθησις = id (*o-οθ-ε-εσ-ι-ις, *o-οθ-ε-εσ-ε-οj-οσ)
- *w3t̄-3t̄-3h
 - Gr. ωστικός = "prompt à pousser" (*o-οσ-(ε)τ-ικ-οσ, "t̄" en "s", "h" en "k")
- *w3t̄-3d̄
 - Gr. ωθίζω = "presser, pousser" (id ωθειω, "d̄" en "ζ")
- *w3t̄-3d̄-3m
 - Gr. ωθισμος = Gr. ωστισμος = "action de pousser" ("t̄" en "θ", "t̄" en "st", "d̄" en "s")
 - Celt. Ossismii
- *w3t̄-3d̄-3 (
 - Hong. utazö = "voyageur"
- *w3t̄-3d̄-3t̄
 - Hong. utazas = "voyage, déplacement"
- *w3t̄-3d̄-3h
 - Hong. utazik = "voyager" (elutazik=s'en aller, partir)
- *'3t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-ôter,déchirer(=aller)//id(3t̄)
 - Bret. hed (het, 1499) = "longueur" (étendre) (cf. v.irl. sith =long)
 - Gall. hyd = id (cf. Gall. hidl =filtre)
 - Corn. hês = id ("t̄" en "s")
 - Bret. hent - henchou = "chemin, route" (inf. nas., cf. Bret. hanter)
 - (Bret. hent, 1499 < v.bret. hint)
 - Gall. hynt = id (id) (cf. v.irl. sét (autre), Gaél. saod =voyage)
 - Corn. hens = id (id, "t̄" en "s")
 - Bret. hench = "diriger, mettre sur le chemin" ("t̄">"j")
 - Celt. Autessiodurum ('3t̄-3s̄-d̄3r) (cf. Ruessio) (cf. Autricum)
 - ("3" en "u")
 - Hébr. 'wt̄ = "foncer sur"

- *'3t-3 , *'3-3t-3 (<*H3-3t-3)
 - (cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αιτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison")
 - suff. "-antes" (inf. nas.) (cf. "-ates")
 - Celt. Brigantio = Briançon (protège / armée)
 - Germ. Aestii ("t" en "st")
 - (cf. Skr. asu = "vif, rapide" = Av. asu)
 - Ar. et3 = "vieillir" (ancien), "impétueux, violent, sauvage"
- *'3t-3-3r
 - Gr. Αιτωλιοι = Etoliens
 - Arm. antzial = "passé" (inf. nas., (FODSR))
- *'3t-3-3h
 - (cf. Gr. Αιθιοψ = "éthiopien")
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - (cf. Lat. anser = "oie")
 - Gr. κατερος = "un des deux" (rang 2) (cf. κατερος)
 - Myc. atero = id
 - Got. anθar = "autre" (rang 2) ("t" en "th", *a-aθ-ar, inf. nas. / Gr. κατερος) (cf. Gr. αλλος <*'3-3r)
 - Angl. other (OE. oθer) = "un de deux", "autre" (rang 2)
 - All. ander (v.h.a. andar) = "autre" (id, "th"- "d")
 - Lit. antradienis = "mardi" (rang 2) ("-dienis") (cf. otrdiena)
- *'3t-r3-3h, *'3-3t-r3-3h
 - Gr. ανθρωπος = "homme" (sens de Lat. homo) (inf. nas., "t" en "θ", "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ανηρ, ανθεριξ / αθηρ, ανθραξ, αντην, ανθος) (DELG: "étymologie ignorée") (cf. Gr. δρωψ-ωπος = id <*d3-r3-3h)
 - Myc. atoroqo = id ("h" en "k", labiovélaire) (*'3-3t-3r-3h) (cf. Myc. pate = παντες <*h3-3t) (cf. εσω <*3n-t3)
- *'3t-3r-3t
 - Lit. antras = "second" (rang 2) (Lett. otrais <*w3t-3r-3t)
- *'3t-3r-3t-3t
 - Lit. antrasis = id antras
- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 - (cf. Lat. antiquus) (cf. Héb. 'jt / Gr. αετος, Gr. ανταρ)
 - Héb. 'tjq (atíke) ('-) = "ancien, antique" ("h"/"q", "3" en "j") (cf. Héb. wtjq <*w3-3t-3h)
 - Héb. H'tjq (H:) = "déplacer" ("H-", id) (H'vjr, id) (autre)
 - Ar. etq (etyq) = "antique, ancien, vieux" ("h"/"q", "3" en "y")
 - Ar. etq = "libérer, délivrer" ("h"/"q")
- *'3t-3H
 - Ar. etb = "passer le seuil" ("H"/"b") (autre)
- *s3t, *s3-3t
 - causer(s3)(ou aller(s3))/id(3t)
 - Angl. send (OE. sendan) = "envoyer" ("θ" en "d", inf. nas.)
 - v.fris. senda = id (id)
 - v.sax. sendian = id (id)
 - v.norr. senda = id (id)
 - Got. sandjan = id (id)
 - All. senden (v.h.a. senten) = id (id, "d"- "t")
 - OE. sīd = "long" (ODEE/side)

- v.norr. siðr = id
- v.irl. sith = "long" (cf. Bret. hed (Bret. het) =longueur)
- v.irl. sét = "voyage" (cf. Bret. hent =chemin) (autre)
- Gaél. saod = id
- Germ. Sitones ("-ones")
- Celt. Santones (inf. nas., "-ones")
- Lett. svētdiena = "dimanche" (7ème jour, rang 2) ("-diena")
- Hébr. sṭ (sT) = "courir, parcourir" (autre)
- Hébr. sṭH (chitâ) (s.) = "méthode" ("-H")
- sṭ , - st = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11" id
(cf. phénicien taw (croix))
- stw = "flèche, dard" ("-w") (avec F29, Dét. T19) (*s3ṭ) id
(cf. - stwt = "rayons")
- stj = "chasser des animaux" (*s3ṭ) ("-j") id (courir)
- sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10" ("-y")
(forme de Ar. ta', Ar. θa', Ar. ba', Hébr. bet / Gr. βητα : arc T10)
- stj , - stj = "étendre, déployer, lancer" ("-j") (*s3ṭ) (F29) cf. arc(cf.- p3ḏ)
- styw = "les tireurs" ("-yw") (id) (id) (st (F29)-t-y) id
- nstjt , - nstj.t = "lance, javelot" ("-t") (*n3s3ṭ3j) (U33) courir(n3) //id
id //aller (3j)
- nstyw = id ("-w") (*n3s3ṭ3j) (ou "-tyw", cf. - nswt = id) id
- *s3ṭ-3ṭ-3 , *s3-3ṭ-3ṭ-3 (id
- Akk. sitta = "2" (fém.) ("s"/"ṣ") (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3ṭ-3ṭ)
- *s3-ṭ3-3m
- Hébr. stj (s:), stj (chtâyime) = "2" (fém.) ("-j-m") (cf. Hébr. snjm (s:), snjm (chnâyime) = id (masc.) <*s3-n3-3m <*ṭ3-n3-3m, cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*ṭ3-3n, et Hébr. snwn (sT) = "répétition" (id snj) <*ṭ3n-3n > Ar. θ3nn (θanin) = "second" ("ṭ"/"θ"), Ar. 3θn3n (iθnan) = "2" <*ṭ3-3n-3n)
- *s3ṭ-3n, *s3-3ṭ-3n, *s3-ṭ3-3n
- wstn = "aller librement, marcher à grands pas" (*w3s3ṭ-3n) bien //id
- wstnw = "liberté" ("-w") (id) id (cf. - wsjr <*w3-s3-j3-3r)
- *s3ṭ-3r
- Ar. str = "en direction de, vers" ("s"/"ṣ") (autre)
- *ms3ṭ-3r "m-" //id
- Ar. mstl = "chemin étroit, sentier"
- *s3ṭ-3h
- Ar. sth = "s'égarer, vagabonder" ("s"/"ṣ")
- *s3ṭ-3h-3h
- Arm. sessgitch = "atomiseur" (pulvérisateur) ((FDS), (FODSD))
- *s3ṭ-3h-3r-3 ()
- Arm. sossgali = "horrible" (fuir) ((FDS), "h" en "k")
- *s3ṭ-3h-3m
- Arm. sossgoum = "horreur" (fuir) (id)
- *s3ṭ-3ṭ
- Hébr. swtt = "errer, vagabonder, rôder" (cf. Hébr. sṭ (sT) = "courir, parcourir" <*s3-3ṭ)
- Ar. stt = "divaguer, dévier" ("s"/"ṣ")

- Aram. shatta = "7" (rang 2) (cf. Hébr. sv'H, Ar. sbet = "7" <*s3H-3H) (autre)
- *s3t-3t-3 (
 - Alb. shtatë = "7" (rang 2) (*s3-t3-3t-3)
- *sw3t, *s3-w3-3t bien //// id
- swtw = "sortir, marcher, voyager, se promener" (*s3-w3-3t) id (red. int.)
- (cf. - nswt = - njswt = "roi")
- swtn = "étendre" (*s3-w3-3t-3n) (avec M23) id
- *sw3t-3-3t-3r-3 (
 - Mar. swatantrë = "libre" (inf. nas.)
- *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou aller(s3))//id(t3)
- st3w = "traînage" ("-w") (*s3t3) (écrit avec V2:"verrou...") id
- st3 = "amener, entraîner, tirer, introduire, ouvrir (porte)" (id) id
- st3 = signe V2:"verrou avec corde" (= - 3s) id (libérer)
- st3 = "passage, corridor" (id) (avec V2:"verrou...") aller
- st3 = "planche" (id) (avec V2:"verrou...") id (étendre)
- *s3-t3-3d
 - Gr. σταδιον = "stade, mesure de 600 pieds" (étendre)cf.σταδιον
 - Angl. steed (OE. stēda) = "cheval coursier, étalon"
- *t3m, *t3-3m courir(t3)//id(3m)
- (cf. - htm = "courageux")
- tm, tm.t = signe U15:"traîneau" ("-t") (*t3m, *t3-3m)
- tm.t = "traîneau" (id) id
- tmw = "humanité", "chacun" ("-w") (*t3m) id
- (interversion / - m3tw = "un sceptre" <*m3-3t)
- (cf. Lat. homo <*h3-3m)
- (cf. - Htm = signe G38:"oie rieuse")
- t3-tmw = "l'humanité" cette-humanité ?
- tmHw = "peuple libyen" ("-w") (*t3m-3H) id (//"-H")
- *t3m-3 (
 - Lat. timeo-ui= "craindre, avoir peur" (fuir) (interversion / Lat. metuo) (DELL:"pas d'étymologie claire")
- *t3m-3-3r
 - Lat. timor-oris = "crainte", "peur" ("-or") (= Gr. φοβος)
- *t3m-3-3t
 - Lat. timos-oris = id ("-os") (rhotacisme)
- *t3m-3-3n
 - Kab. letmayen = "lundi" (rang 2) ("l-")
- *t3m-3m
 - Ar. tmm = "cygne" (migrier) (autre)
 - Ar. θmm = "là", "là-bas" ("t"/"θ")
- *t3m-3d
 - Lat. timidus = "qui craint, craintif, timide"
- *t3m-3d-3t-3-3t
 - Lat. timiditas-atis = "timidité" ("-tas")
- *tj3m, *tj3-j3-3m au + ht pt //// id
- tjm = "quadrupède fabuleux" (*tj3m) id (fuir)
- *t3n, *t3-3n aller(t3)//id(3n)
- (cf. Gr. τεινω)

- (cf. Gr. $\theta\upsilon\nu\omega$ = "bondir, courir")
- sn = signe T22: "pointe de flèche" (à deux dents) (*s3n <*t3n)
 - (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*s3n <*d3n, "d"/"s", "d"/"z")
(forme de Hébr. zayin, 7ème lettre, rang 2 (dont le nom <*d3-3n, "d"/"z")
(cf. forme du "t" sud-sémitique (place de Hébr. tau) (p. 279 et 288
Fevrier) identique à celle du "z" picénien (place de Hébr. zayin)
(p. 460 Fevrier)) (et forme du "z" safaitique (p. 279 Fevrier)
ressemblant à "T")
 - Kab. sin = "2"
 - Kab. tnac = "12" (<*t3-3n-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - snj = "libérer, délivrer" (<*s3-3n-3j) (T22, sn de "2") id (cf.- sfx =
relâcher)
 - (cf. - msnw = "harponneur" <*m3t3n)
 - sn = "2" (*s3n <*t3n, "t"/"s") (T22, sn) id
 - sn = signe Z4: "deux traits obliques" (Dét. pour "2") id
 - (cf. signe Z5: "trait oblique" (pour "1" (manquer))
 - snwy = "les deux" ("-wy") (T22) (id) id
 - snwy = "veaux jumeaux" ("-wy") (T22) (id) id
 - sny = "alter ego", "autre moi" ("-y") (T22) (id) id
 - snsnt (znzn.t) = "rut" ("-t") (*d3n, "d"/"s", "d"/"z") courir (red. int.)
 - tnj = "être différent (de)" ("-j") (*t3n) id (être autre)
 - tn = signe T14: "bâton de jet" (*t3-3n) id (cf.- tHnw = id)
 - tn , - tn = signe G41: "canard pilet en vol" (id) id
 - tnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*t3n) id(= dnty)(soleil qui voyage)
 - tntn = "aller à pied" (*t3nt3n) id (red. int.)
 - *t3n-3j, *t3-3n-3j aller(t3n)//au + ht pt
 - tnj = "écuelle plate" (étendre) (*t3n3j) id
 - tnj = "écuelle", ou "coupe, vasque" (*t3n3j) id(ou emplir, ou verser)
 - tnj3 = "bâton de jet" (cf.- tnHr = faucon) id
 - (cf. - tnj = "vieillir", "vieux âge" (durer) <*t3-3n-3j)
 - jtn = "disque du soleil" (*j3-t3-3n) id (interversion) (bâton de jet)
 - suff. "-ητανοι", "-etani", "-itani"
(Βαστητανοι, Εδητανοι, Λεητανοι, Ιακκητανοι, Κερρητανοι, Ωρ
ητανοι, Λυσιτανοι, Lusitani , Carpetani , Mauretani , Ausetani ,
Turdetani)
 - jtn.t = "déesse-soleil" ("-t") (*j3-t3-3n) id (cf. - tnty)
 - *tw3n, *t3-w3-3n bien //// id
 - stwn = "faire naviguer" (*s3-t3-w3-3n) causer(s3)(ou aller(s3)//////id
 - *st3n, *s3-t3-3n causer(s3)////id
 - (cf. - wstn = "aller librement, marcher à grands pas", - wstnw = "liberté"
<*w3-s3-t3-3n)
 - *t3n-3 (
 - Akk. sina = "2"(masc.)("t"/"s") (Aram. tray=2<*t3r-3<*t3-3r-3)
 - Akk. sanum (masc.) = "2ème"
 - Hébr. snj (chéni) (s.) = "second, autre" ("t"/"s") (cf. Hébr. snwj =
changement, Hébr. snH =changer)
 - Hébr. jwm snj (yome chéni) = "lundi" (rang 2)
 - Ar. çnw = "double" ("t"/"ç") (autre) (cf. Hébr. kfl = id)
 - *t3n-3-3t

- Akk. sanitum (fém.) = "2ème"
- Tig. sanuy = "lundi"
- *t3-n3-3m
 - Hébr. snjm (s:), snjmm (chnâyime) = "2" (masc.) ("-j-m") (cf. stjm (fém.) <*t3-t3-3m)
- *t3n-3m
 - *jt3n-3m, *j3-t3-3n-3m au + ht pt ///// id
(avec calendrier babylonien, Hébr. Ethanim ("mois du commencement" du 2^{ème} semestre <*3j-t3-3n-3m), un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (7ème mois, rang 2, équivalent de tishrî))
- *t3n-3n
 - Hébr. snwn (sT) = "répétition" (id snj) (autre)
 - Ar. θ3nn (θanin) = "second" ("t"/"θ")
 - Ar. 3θn3n (iθnan) = "2" ("3" d'attaque, id, *3t-3n-3n, soukoun sur "θ")
 - Ar. 3l 3θnyn (el-iθnayn) = "lundi" (rang 2)
- snnw = "être 2ème" ("-w") (T22) (<*t3n-3n) id
- snnw = "second" ("-w") (T22) (<*t3n-3n) id
- *t3n-3h-3r
 - Arm. djanabar = "route" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t3n-3H
- *nt3n-3H "n-" /// id
 - Hébr. nsnH (nichnê) (n.) = "répété" (id snj, "-H")
- *t3n-3H-3 (
 - Géorg. mashinve = "aussitôt" ("ma-")*
- *mt3n-3H "m-" /// id
 - Hébr. msnH (m.) = "second" (id snj)
- *t3t, *t3-3t aller(t3)/id(3t)(red. int.)
 - Hébr. ts (tasse) (t) = "plat, plateau" ("t"/"s") (étendre) (autre)
 - Hébr. ts (tT) = "sprinter" (v.) ("t"/"s") (autre)
 - Ar. tyt = "vanneau"
- tt = "dispenser, défaire, détacher" (*t3t) (id - fx , - sfx) id
(cf. - tjtj = "trotter")
(cf. - stsy = "s'étendre, être étendu, prostré")
- *t3t-3 (
 - Mar. tithe = "là"
 - Lap. caða (*tchatha) = "à travers"
- *t3t-3n
 - Basq. zezen = "taureau" ("t":"z") (ou attacher)
- *t3t-3r
 - Gr. Θεσσαλος, Θεταλος = fils d'Héraclès ("t" en "θ", "t" en "s", géminée)
 - Arm. dzidzar = "hirondelle" (DS)
- *t3t-3r-3 (
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. tsrj (Tishrî) (t.) = mois hébreu de rang 2 (entre Elûl (1), Marhêshwan (3)) ("t"/"s"))
- *t3t-3r-3n
 - Ar. tigr̄yn ou l-awwal (1^{er}) = "octobre" (rang 2) ("t"/"s") (calendrier syriaque)

- *t3t-3h
(cf. Basq. zazpi = "7")
- *t3d, *t3-3d courir(t3)//id(3d)
(cf. Gr. -τις-ιδος = suff. "-τις" désignant l'agent féminin d'une fonction)
- Turc tez = "rapidement"
- *t3d-3h-3r
- Ouz. tezkor = "rapide"
- tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, déserteur" ("-j") (*t3-3s)
courir(t3)//id(3s)(<*t3d, cf. Lat. tendo) (Dét. D56:jambe fléchie" = - pds, et cf. - pd, - pd = signe T9:"arc", et "tendre, se déployer"; - d3s = "enfoncer") (cf. - tsts = "piler, broyer")
(cf. - 'b = "arc" <*'3-3b <*H3-3b : enfoncer, ou aller loin / - 'b = signe F16:"corne" <*'3-3b > - 'bwty = "cornu", - 'bb = "frapper" <*'3-3b-3b, - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b, - w'b = "libre" <*w3-'3-3b)
- Gr. τοξον = "arc" ("s" en "ξ") (ou cf. - tks = "pénétrer, atteindre")
(DELG:"il est vraisemblable que τοξον soit un emprunt à l'iranien, peut-être aux Scythes")
- Pers. ταξ = "arc" (id)
- *t3s-3-3t-3d, *t3-3s-3-3t-3d
- Gr. τοξίτις-ιδος = "corde d'un arc" ("d" en "s") (autre)
- tsw = "déserteur" ("-w") (id) id
- *t3s-3h
- Gr. τοξικον = "poison" (cf. τοξον, "h" en "k")
- tsts = "griffon" (fuir) (*t3st3s) id (red. int.)
- sts = "s'en aller, s'éloigner" (*s3-t3s) causer(s3)(ou loin(s3))//id
- *n3t, *n3-3t aller(n3)//id(3t)
- Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "aller, s'en aller"
(DELG:"mal expliqué") ("t" en "s") (autre) (cf. Gr. νεω = "aller" <*n3-3)
- Gr. νσσα = "borne" (de la course) (de départ et d'arrivée) ("t" en "s") (ou *n3-3t-3t)
- Germ. Nuithones ("-ones") (ou cf. Lat. nuntius)
- Gr. Σαμνιται, Σαυνιται = Samnites (*s3H-n3t)
- *n3-3t-3t
- Gr. νοστος = "voyage" ("t" en "s", *vo-os-(ε)τ-os) (autre)
- *n3-3t-3t-3-3r
- Gr. Νεστωρ-οπος (= aller) (*νε-εσ-(ε)τ-ο-ορ, "-τωρ")
- *n3tn3t (id, red. int.)
- Ar. ntn = "bondir, sauter"
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t3) id (cf.- Hnt3y)
- njt = id (*n3-j3-3t) (cf. - bt3, - bt) au + ht pt //// id
- *n3t-3 (
- Celt. Nantuates (inf. nas., "-ates")
- *n3t-3r
- Héb. ntr (nT) = "sauter"
- Héb. ntwr (n.), njtwr (nitoûre) = "saut"
- Héb. ntjrH (nétirâ) (n:) = "sautillement" (id, "-H")
- *n3t-3H
- Héb. ntjv (natîve) (nT) = "route, chemin, sentier, voie" ("H"/"v")

- *n3t-3t
 - Ar. ntt (nt3t) = "sauter, cabrioler, rebondir"
- mntw = "tribu de Bédouins" ("-w") (*m3n3t) aller(m3n)//id(3t)
- sn̄t.t = "l'au-delà"("-t")(*s3n3t) causer(s3)(ou aller(s3))//id(cf.- jmn.t)
- *n3t-3d̄
 - Héb. ntz (nêtéze) (n.) = "ricochet" ("d"/"z")
 - Héb. ntz (n.) = "ricocher" (id)
- *h3t, *h3-3t courir(h3)//id(3t)
 - (interversion / - th3 = "attaquer, franchir" <*t3-h3)
 - (inverse de *3h-3t > Gr. hēkas =loin, à l'écart)
 - (cf. Gr. χην = "oie" <*h3-3t > Angl. goose , All. gans, Lat. ganta = id)
 - Lat. hasta (Lat. asta (psilose)) = "lance, pique" (asp. aléat., "t̄" en "st") (cf. Lat. lancea, Gr. λογχη) (cf. Lat. locusta)
 - Fr. hâte (haste, XII^o, o.i.) ("t̄" en "st") (cf. festīno) (cf. Fr. hase)
 - All. hast (v.h.a. heisti = "impétueux") = "hâte" ("k" en "h", "t̄" en "st" / Lat. citus = "prompt, rapide") (ou cf. Angl. cook / Lat. hasta = "lance", cf. Fr. lancer)
 - All. hetze = "poursuite acharnée"
 - Angl. haste = "hâte" (ODEE:"WGerm. *χaisti (OE. haest = "violence, fury" ...Got. haifsts = "strife"; OE. hæste = "violent", OFris. haste, OHG. heisti = "powerful"; of unkn. origin) ("u.o.")
 - Bret. hast (1633) = id
 - Bret. heiz (1540) = "cerf"
 - Bret. heizes (1499) = "biche"
 - v.bret. hed = "cerf", "daim"
 - Corn. hêth = id
 - Gall. hydd = id
 - (cf. Bret. hed (het, 1499) = "longueur", Bret. hent - henchou = "chemin, route")
 - (cf. Lat. citus = "prompt, rapide" / Lat. cieo = "mettre en mouvement" <*h3-3, Lat. c̄ito = id <*h3-3t)
 - Angl. cast = "jeter, lancer" (cf. Angl. cook / Lat. c̄ito, "t̄" en "st") (autre)
 - Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (faire fuir) ("χ" en "g", "t̄" en "s" / Lat. citus, Gr. χην) (cf. Angl. ghastly = "effrayant", "χ" en "gh")
 - Angl. aghast = "épouvanté", "horrifié", "sidéré" (ODEE:avec "a-", et OE. gaestan = "supplice", "torture") (cf. Angl. ghost (OE. gast) = "âme", "esprit" <autre *h3-3t)
 - Germ. Gothi ("χ" en "g"), Gothones (id, "-ones") = "Goths"
 - Got. gut θiuda = "peuple des Goths" (cf. All. gut (v.h.a. guot), Got. goθs = "bon" <autre *h3-3t)
 - Gr. ἡλκεχιτωνες = épith. Ioniens (3rh-h3t-ones) ("h" en "χ") (cf. Ambigatus)
 - Lat. manifestus, manufestus = "pris en flagrant délit" ("manus-", "main-rapide), d'où "manifeste", "évident" (cf. infestus) (cf. Lat. festīno = "se hâter")

- Gr. πετομαι - πτεσθαι = "voler, s'envoler" (aller vite) (cf. Gr. ποτη = "vol") (<*h3-3t-(3m)-3t-(3n), *πε-ετ-ομ-αχ-ι, "h" en "p", abrégement)
 - Gr. πεταμαι = id (<id)
 - Gr. -πετης = "qui vole, rapide" (autre) (cf. Gr. -ποτης <autre *h3-3t)
 - Gr. ποτη = "vol", "envol" ("h" en "p") (cf. πετομαι, λεγω/λογος)
 - Lat. peto-iv̄i,ii-ītum= "se diriger vers, courir vers" ("h" en "p") (autre) (DELL : "le radical *pet-, qui figure dans plusieurs langues i.-e., pose des problèmes qui ne se laissent pas résoudre d'une manière sûre. Le grec distingue un groupe signifiant "tomber" et un groupe signifiant "voler". L'un et l'autre sont de forme dissyllabique; mais pour "voler", on a πετα- (Gr. πεταμαι, Gr. πετομαι), πτα- (Gr. επιτα), et pour "tomber", πετε- (Gr. πιπτω, Gr. επιτον), πτη- (Gr. πεπηως), πτω- (Gr. πεπωκα)") (et DELL : "les deux sens "attaquer, se diriger vers" et "solliciter, demander" se retrouvent dans presque tous les composés") (en fait, il y a confusion de radicaux identiques, cf. - h3j = "attaquer" et "tomber", - h3w = "biens, affaires", "possession, avoir", pour les deux sens de "3") (également cf. Angl. fast (OE. faest) = "rapide", et Angl. fist (OE. fyst) = "poing") (cf. - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h, interversion, et - sxt = "attraper, piéger" <*sh3t)
 - Skr. patati = "voler, se jeter sur, se hâter" ("-ati") (cf. patman)
 - Lat. praepes-etis = "qui vole en avant" ("prae-", "t" en "s", cf. Lat. peto)
 - Lat. impes-etis = "élan, assaut" ("in-", id) (impetus-us)
 - Lat. perpes-etis = "qui s'avance de manière continue" ("per-")
 - Hitt. peta- (écrit Hitt. pedda-) = "voler, courir, fuir" (DELL/peto) ("h"_"p")
 - Angl. fast (OE. faest) = "rapide" ("p" en "f", "t" en "st" / Lat. peto, Lat. -pes-etis) (autre)
 - Angl. put (OE. potian) = "pousser" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. peto) (autre)
 - Arm. pouyt = "zèle" (empressement) ("h" en "p" (35°), (9°)) (cf. σπουδη)
 - Ar. ʕafata = "éloigner, écarter" ("3" d'attaque, "h"/"f")
 - Hong. két = "2" (kettő, id)(kedd =mardi (rang 2)<*h3d<*h3-3d)
 - Hong. hét = "7" (rang 2), et "semaine"
 - Hong. fut = "courir", "fuir"
 - Hong. hat = "influer sur, agir sur" (autre)
 - Turc koş- = "courir" (autre)
 - Turc kuş, Ouz. quş = "oiseau"
- indicatif parfait actif de Lat. peto (radical "h3-3t-3")
- Lat. petiī (<*h3-3t-3-3t-(3m)-(3t), *pe-et-i-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. petivī (<*h3-3t-3-3H-3t-(3m)-(3t), *pe-et-i-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter,

- déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- xt = "à travers, après, de travers" (*x3t<*h3t, "h"/"x") id(cf.- xnt)
 - *h3th3t (red. int.)
 - Ar. ksk̄s = "s'enfuir" ("h"/"k", "t"/"s")
 - txt = "à travers, partout" (<*h3th3t) id
 - *sh3t, *s3-h3-3t causer(s)(ou courir(s)) //// id
 - sxy = "courir" ("-y") (*s3-x3-3t <*s3-h3-3t, "h"/"x") id
 - *3s-h3-3t (inversion "s3")
 - Bret. eskuit (escuit, 1519) = "prompt" (*es-ku-it)
 - Gall. esgud = id (cf. Angl. goad (OE. gad) = "aiguillon")
 - Irl. éasguidh (v.irl. escid) = id
 - Gaél. easgaidh = id (DEDB:"ces mots procèdent du celtique *eks-skitos")
 - *shw3t, *s3-h3-w3-3t bien //// id
(cf. Bret. skevent = "poumon" / Lat. citus = "rapide")
 - *3h-3t id (inverse)(cf. αστηρ)
 - Gr. ηπταμαι = "voler, s'envoler" (tardif, *heπ-ετ-αμαι, asp. aléat.) (cf. Gr. heπτα<*3H-3t) (cf. ηστημι <*3s-t3, *hes-τημι) (cf. Gr. αψηρος = "rapide" <*3-3h-t3-3r / Gr. πτερον = "plume")
 - *j3-3h-3t au + ht pt //// id
 - Hébr. jft = "Japhet" (ouvrir, élargir, mettre au large) ("h"/"f") (cf. Europe)
 - Ar. y3ft̄ (yafita) (*j3-3h-3t-3t) (-t) = "panneau, plaque" (étendre) ("h"/"f")
 - *h3-3t-3 (
 - Lat. impetus-us = "mouvement en avant", "élan" ("in-")
 - *h3-3h-3t (cf. Gr. πιπτω-πετον, πεσον ("t" en "s") = "tomber sur, s'abattre, se jeter sur", "t" long, car suite 3-3 : *πi-ιπ-ετ-ω)
 - *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
(cf. - ftt = "sauter" <*h3-3t, - bt3 = "courir", "parcourir" <*H3-t3)
(cf. - xt = "à travers, après, de travers" <*h3-3t)
 - Gr. φθανω ("n")- φθασα = "arriver le premier, vite, se hâter" (DELG:"comme il n'y a aucun rapprochement hors du grec...toute reconstruction de racine est vaine. Sans étymologie") (cf. Lat. festinus = "hâtif" <*h3-3t-3t-3n)
 - Gr. Φθη = "Phtie" (SE de Thessalie) ("h" en "f")
 - Xt3 = "Hatti, pays des Hittites" (<*h3-t3, "h"/"x")
 - *ht3-3, *h3-t3-3 (
 - Gr. ποιεω, ποεω = "terrifier" (fuir) ("h" en "p") (cf. πτησσω, πτυσσω)
 - *ht3-3n, *h3-t3-3n
 - Gr. ψαεναι = φθασαι ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. ξενος, Gr. ξεινος, Gr. ξηνος = "hôte" (reçu), "étranger", soit "voyager")
 - *ht3-3h-3r, *h3-t3-3h-3r
 - Gr. ψαυκρος: ταχυς (Hsch.) (cf. ψαεναι) (cf. ψαυω)

- *h₁t₃-3r, *h₃-t₃-3r
 - Gr. πτυρομαι = "être effarouché, avoir peur" (fuir) ("h" en "p") (cf. Gr. πτερον, Gr. πτιλον, Gr. ψιλον = "plume", "aile")
- *h₁t₃-3h, *h₃-t₃-3h
 - Gr. πτωξ-ωκος = "lièvre" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. φευγω, et Gr. πολισ / Gr. πτολις)
 - Gr. πτακα = "poltron" (accus. sing. de *πταξ)
- *h₁t₃-3h-t̄, *h₃-t₃-3h-3t̄
 - Gr. πτωσσω = "s'enfuir" ("h" en "p", "3" en "o", "t̄" en "s") (cf. Gr. πτωξ)
 - Gr. πτησσω = "terrifier" ("h" en "p", "3" en "ε", "t̄" en "s") (DELG: "les formes hom. πεπτηως, etc., permettent de faire entrer ces mots dans la grande famille de Gr. πετομαι, Gr. ππτω") (cf. Gr. πτυσσω)
- *h₁t₃-3h-3t̄-3, *h₃-t₃-3h-3t̄-3 (
 - Gr. πτηξις-εως = "éprouvante"
- *h₁t₃-3h-3d, *h₃-t₃-3h-3d
 - Gr. πτακισ-ιδος = "peur, timidité" (fuir) ("h" en "p", "h" en "k", "d" en "s")
- *h₁t₃-3t̄-3, *h₃-t₃-3t̄-3 (
 - Gr. πτησις-εως = "vol des oiseaux" (cf. Gr. πτωσις)
- *h₁t₃-3t̄-3t̄, *h₃-t₃-3t̄-3t̄
 - Gr. απτην-ηνος = "qui ne vole pas" ("α-" privatif) (*α-π(ε)-τε-εj-εj, *α-π(ε)-τε-ενj, inf. nas.)
- *sh₃t̄, *s₃-h₃-3t̄ causer(s3)////id

(cf. - sxt̄y = "courir" ("y") <*s₃-x₃-3t̄)
 (cf. Lat. scateo = "jaillir")

 - Lat. spatium = "champ de course, stade, espace libre, étendue, distance, lieu de promenade" ("h" en "p") (cf. σπαδιον) (cf. Lat. pateo = "être ouvert, s'étendre", "s-") (DELL: "v. pateo ? On peut imaginer qu'il y aurait eu un *spat-* à côté de *pat-*, comme le lituanien a *spleicu* = "j'étends" à côté de *platus* = "large")
 - Angl. space (a.fr. espace)
 - v.sax. spodian = "activer", "accélérer" ("θ" en "d" / Lat. spatium, pour *spaθ-, Lat. peto)
 - Angl. speed (OE. spoed) = "vitesse" (id)
 - v.sax. spod = id (id)
 - v.h.a. spuot = "vitesse" ("d"- "t")
 - All. sputen (v.h.a. spuoten) = "hâter", "accélérer" (id)
 - Angl. speed (OE. spoed) = "succès" (aboutir) (cf. Lat. peto, -spd = "garnir, équiper, munir" <autre *s₃-p₃-3d)
 - Bret. spass (Bret. spacc, 1499) = "espace"
 - Corn. spâs = id
 - Gall. ysbas = id (*3s-h₃-3t̄)
 - Gr. σπαθη = nom de divers objets longs et plats (tirer, étendre) (id, "t̄" en "θ")
 - Lat. spatha = "battoir, spatule", "épée large et longue" (Fr. épée)
 - Fr. épée (spede, X^o; spatha)
 - Fr. épater (spater="écraser", 1397 (Belg.); de e- et patte="pied")
 - Angl. skud = "rafale", "course rapide" ("χ" en "g", "θ" en "d")

- *s3-h3-3t-3 (
 - Gr. Σκυθης = Scythe ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. Gr. Σκολοτοι)
 - Celt. Scoti (cf. Gothi)
- *s3-h3-3t-3r
 - Gr. σκυταλη = "bâton, massue" ("h" en "k")
 - Angl. scuttle = "galopade" (cf. Angl. skud) (autre)
- *hw3t, *h3-w3-3t bien /// id
- *h3-w3-3t-3r
 - Angl. whither (OE. hwider) = "vers où" ("θ" en "d" / Gr. ωθεω)
 - Got. hwadre = id
- *h3t-3 (
 - (cf. Lat. hostis-is, Lat. fostis = "étranger" (loin) ("t" en "st"))
 - Celt. Cutios , Celt. Gutios , Celt. Qutios = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre Ogronnios et Giamonios) ("-ios") (ou "jaillir", cf. Lat. scateo, Apollon Κυνθιος)
 - Gr. κατα, Gr. καθ = "de haut en bas", "vers", "en descendant" ("h" en "k")
 - Lat. pateo-patui = "être ouvert, large, s'étendre" ("h" en "p") (DELL: "sans doute parent de Lat. spatium, et peut-être de Lat. pando")
 - Lat. Patulcius = épith. de Janus (devant) (pateo/licium=lice (du temps du calendrier) ouverte ?, et fermée avec Clusius / Lat. claudo, cf. καλινδεομαι, et Gr. χαλσις = "chaîne") (ou Lat. peto =se diriger vers <*h3-3t) (ou Lat. patior)
 - (cf. Gr. πεταννυμι – πετασα (πιτηνημι) =déployer, étendre, étaler)
 - Gr. φοιταω, φοιτεω = "aller et venir", "aller de côté et d'autre", "errer" ("h" en "f") (DELG: "étymologie inconnue")
 - Gr. φοιταλιευς = épith. de Dionysos (Gr. αλεω = "moudre")
 - Gr. φοιταλιωτης = épith. de Dionysos (Gr. ουταω)
 - (cf. Gr. αργειφοντης = épith. d'Hermès et d'Apollon)
 - Gr. Κρεσφοντης = fils d'Αριστομαχος , descendant d'Hyllos, fils d'Héraclès (Héraclides) (cf. Κριτοδημος , Δημοκριτος , Κριτολαος < Gr. κρας = "tête")
 - Gr. ειναλιφοιτος = "qui plonge dans la mer"
 - Gr. πωταομαι = "voler, voltiger" ("h" en "p", *πο-οτ-α-ομαι)
 - Singh. pita = "hors de" ("h" en "p")
 - All. bote (v.h.a. boto) = "messenger, courrier" ("d"-"t") (Kluge: "Germ. *buðan-")
 - v.sax. bodo = id ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φθανω = "se hâter", Lat. festinus = "hâtif")
 - v.fris. boda = id (id)
 - v.norr. boði = id (id)
 - Angl. both (ME. baþe) = "tous les deux" (rang 2) ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φοιταω) (cf. Gr. αμφι <*3-3h) (cf. Angl. bath <autre *h3-3t > Lat. fons)
 - All. beide (v.h.a. beþe) = "tous les deux" (id) (id, "th"-"d")
 - v.norr. baðir = id (id)
 - v.fris. be(i)the, be(i)de = id
 - v.sax. beðia = id
 - Got. bai = id (id, "t" en "j")

- All. peitsche (m.h.a. pītsche) = "fouet"
- Ar. x̄t̄3 = "marcher, avancer, progresser" ("h"/"x")
- Ar. x̄t̄wt (x̄at̄wa) (*h3-3t̄-3w-3t̄) (-t) (soukoun sur "t̄") (x̄t̄w3t̄ (x̄at̄wat)) (id) = "pas", "enjambée", "foulée" (cf. Ar. f̄jw̄t , Ar. ējw̄t) (cf. Lat. passus <*h3-3d̄) (cf. - Htyt = id ("-yt"), "h"/"H")
- Ar. x̄sy = "craindre, avoir peur" (fuir) ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- Ar. f̄s̄3 = "s'ébruiter, se répandre, divulguer" ("h"/"f", "t̄"/"s̄")
- Hong. kettö = "2" (id két)
- Hong. hato = "actif, agissant"
- *h3t̄-3-3 (
 - Gr. κατω = "de haut en bas" (cf. κατα)
 - Celt. Caturiges ("h" en "g", "-riges") (labiovélaire)
 - Hong. futō = "courant", "coureur"
 - Turc koşu = "course"
- *h3t̄-3-(3m)-(3n)
 - Skr. patami = "je vole" (DELL/penna) (1^{ère} pers. sing.)
- *h3t̄-3-3t̄-3-3r
 - Gr. φοιτητηρ-ηρος = "celui qui vient régulièrement" ("-τηρ")
- *h3t̄-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. φοιτησις-εως = "venue fréquente" (id Gr. φοιταω, φοιτεω, "t̄" en "s")
 - Gr. φοιτητης-ου = "celui qui vient régulièrement" ("-της")
- *h3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. Πυθων-ωνος = serpent Python tué par Apollon ("h" en "p", "t̄" en "θ", "-ων") (fuir) (autre)
 - Arm. buton = id ("h" en "p" (26°), (9°))
- *h3-t̄3-3t̄
 - Arm. bdouyd = "promenade" ("h" en "p" (26°), (31°)) (bdedil =se promener, bdedogh =promeneur)
- *h3t̄-3m
 - (cf. Angl. fathom (OE. fæθm) = "toise", All. faden = "brasse" (mesure de longueur))
 - v.norr. faθmr = "longueur des deux bras étendus" (DELL/pateo)
 - Hong. futam = "passage", "course"
- *h3t̄-3m-3 (
 - Géorg. khtoma = "sauter"*
 - Géorg. tchamokhtoma = "sauter" ("tcha-", "mo-")*
- *h3t̄-3m-3 (
 - Turc koşma = "action de courir" (autre)
- *h3t̄-3m-3n
 - Skr. patman = "vol", "chemin" (DELG/πιπτω) (id Skr. patati)
- *h3t̄-3n
 - Gr. πατανη = "vaisselle large" ("h" en "p", cf. pateo)
 - Lat. patina = id (cf. patera)
 - Angl. pan (OE. panne) = "poêle" (id)
 - v.sax. panna = id
 - v.fris. panne = id
 - v.norr. panna = id
 - All. pfanne (v.h.a. phanna, v.h.a. pfanna) = id ("p"- "pf", "p"- "ph")

- k₃tn (NEgypt.) = "conducteur de char" (<*h₃t₃n, "h"/"k")
conduire(k₃t₃//id(3n) (et – tn =bâton de jet <*t₃n) (cf.- btktk)
(cf. Ar. hç₃n (hiçan) (*h₃-3t₃-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t₃-3n-3t)
(-t) ou (hçn (houçoun)) (*h₃-3t₃-3n) = "cheval")
- *h₃-t₃-3n (inversion)
- Gr. πτηνος = "ailé, volant, rapide" (id, cf. ποτανος)
- *h₃t₃-3n-3h
- Arm. hosank = "courant" (eau, air) ((16°), (FDS), "h" en "k"
(36°))
- *h₃t₃n, *h₃t₃-3n
- Lat. penna (pesna) = "aile" ("t" en "s") (DELL:"ce mot, de forme
obscur, sans doute populaire, semble appartenir à la racine de
Gr. πετομαι et Skr. patami = "je vole")
- Lat. pinna = "plume"
- *h₃t₃-n₃-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
- Gr. πτηνημι = id Gr. πεταννυμι (*πι-ιτ-νε-εμ-ι, abrégement) (cf.
Gr. κερνημι / Gr. κεραννυμι)
- *h₃t₃-3r
- Lat. patulus = "large, ouvert" ("h" en "p", cf. Lat. pateo)
- Lat. patera = "vase large et plat" ("h" en "p") (cf. Lat. pater
<autre *h₃-3t₃-3r)
- Lat. patella = id (*h₃-3t₃-3-3r) (cf. Gr. πατηρ <autre *h₃-3t₃-3-3r)
- Gr. πεταλον = "feuille" (étendre) (ou manquer)
- Gr. ποτερος = "lequel des deux" (rang 2) (id Lat. uter <*3t₃-3r)
(id)
- Gr. κοτερος (ion.) = id (cf. λεγω/λογος) (labionélaire)
- Skr. katarah, kataras = id ("h" en "k") (cf. Angl. whether (OE.
hweþer), Got. hwaþar = id <*h₃-w₃-3t₃-3r) (cf. Lat. uter <*3t₃-3r)
- Lit. katras = id (id)
- Angl. feather (OE. feþer-feþra) = "plume" ("p" en "f", "t" en "th"
/ Skr. patra , Gr. πετρον = id) (cf. Angl. father (OE. faeder) =
"père" <autre *h₃t₃-3r)
- v.fris. fethere = id (id)
- v.sax. fethara = id (id)
- All. feder (v.h.a. fēdara) = id (id, "th"- "d")
- v.norr. fjoðr = id (id)
- Skr. patra = "aile, plume" (DELG/πετρον) (cf. πετομαι)
- Skr. patara = "volant" (id)
- Hitt. pattar – paddanas = "aile" (DELG/πετρον) ("h" _ "p") (ou
pattar – pettenas : DELL/penna) (cf. Angl. feather) (Hitt. pittar)
(cf. Hitt. peta- (écrit Hitt. pedda- , cf. - 3pd = "oiseau", et "courir,
aller vite" <*3p-3d <*3h-3d) = "voler, courir, fuir")
(cf. Gr. πετροσελινον , Lat. petrapium = "persil" (répand-odeur))
- Arm. poutal = "faire diligence" (se hâter) (id pouyt) (cf. σπουδη)
- Arm. pedour = "plume" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. πετρον, -
p₃d, - p_d)
- Aram. ptala = "voyage"
- Hébr. p_{tr} (pT) = "libérer, licencier, dispenser" ("h"/"p")
- Hébr. p_{twr} (ptore) (p:) = "dispense" (id)
- Hébr. Htp_{tr} (H.) = "se démettre" ("H-"/"t-", id)

- Hébr. Htp̄rwt (hitpatroûte) (H.) = "démission" (id, "-w-t")
- Hébr. mtp̄r (mitpatêre) (m.) = "démissionnaire" ("m-"/"t-", id)
- Ar. x̄tr (xatar) (*h3-3t̄-3r) (3xt̄3r (axtar)) (*3h-3t̄-3r) (soukoun sur "x") = "danger, péril, risque" (fuir) ("h"/"x") (autre)
- Ar. xt̄wrt (xoutoura) (*h3-3t̄-3r-3t̄) (-t) ("3" en "w") = "péril", "danger", "risque"
- Ar. x̄tr = "aller et venir" ("h"/"x") (autre)
- Ar. x3t̄r (xatir) (*h3-3t̄-3r) = "qui va et vient" (id)
- Ar. f̄tr = "fait à la hâte, prompt" ("h"/"f") (autre)
- Ar. k̄θr = "s'étendre, se propager" ("h"/"k", "t̄"/"θ") (autre)
- Ar. q̄tr (qoutr) (*h3-3t̄-3r) (soukoun sur "t̄") (3qt̄3r (aqtar)) (*3h-3t̄-3r) (soukoun sur "q") = "contrée, pays, territoire", "diagonale", "diamètre" ("h"/"q") (autre)
- Hong. feszül = "se tendre, tirer"
- Hong. futar = "courrier"
- Hong. hataly = "vigueur, effet"
- Turc kaçır- = "faire évader"
- *3h-3t̄-3r (inverse) id
- Hébr. 3f̄tr (âftere) (3-) = "permission" (mil.) ("3" d'attaque, id p̄tr)
- Hébr. 3fsr (3.) = "permettre" ("h"/"f", "t̄"/"s")(cf. Ht̄jr, id <*t̄3r)
- Hébr. 3fsr (éfchâre) (3:.) = "il est possible" (id)
- *mh3t̄-3r "m-" // // // // id
- Hébr. mf̄tr (m.), mfw̄tr (méfoutâre) = "licencié" (id p̄tr)
- *hw3t̄-3r, *h3-w3-3t̄-3r bien // // // // id
- Angl. whether (OE. hweθer) = "lequel des deux" (rang 2) ("k" en "h", "t̄" en "th" / Skr. katarah = id, *hwe-eθ-er) (cf. Gr. ποτερος, Gr. κοτερος = id <*h3t̄-3r, Lat. uter = id <*3t̄-3r)
- Got. hwaθar = id (id)
- v.fris. hwedder = id (id, "θ" en "d")
- v.sax. hweðar = id (id)
- v.norr. hvaðarr = id (id) (cf. -ðr)
- *h3t̄-3r-3m
- Hébr. p̄twrjm (pitourîme) (p.) = "licenciement" (id p̄tr)
- *h3t̄-3r-3n
- Hébr. p̄twrjn (pitourîne) (p.) = "licenciement" (id p̄tr)
- *h3t̄-3r-3h
- Ar. x̄trf = "hâter le pas" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. x̄tr) (autre)
- *h3t̄-3r-3t̄
- Lap. johtilit = "vite", "rapidement" ("h" en "j")
- *h3t̄-3r-3 (
- Arm. gadaghi = "furieux" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. asdgh)
- *h3t̄-3r-3r
- Arm. gadghil = "se déchaîner", "devenir furieux" (id gadaghi)
- *h3t̄-3r-3t̄-3-3n
- Arm. gadaghoutioun = "fureur" (id gadaghi)
- *h3t̄r, *h3t̄-3r
- Angl. ghastly = "horrible", "effrayant" (fuir) ("χ" en "gh", "t̄" en "st") (cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (faire fuir) <*h3-3t̄)
- Bret. kantreal = "rôder, errer" (kantren, id) ("h">"k", inf. nas.)

- Celt. Ceutrones ("h" en "k", "-ones")
- *h₃t₃r, *h₃-t₃-3r (cf. Gr. κτῖλος)
 - Gr. πτερον, Gr. πτῖλον = "plume", "aile" ("h" en "p") (cf. Arm. pedour) (cf. Gr. πτερνη = talon <autre *h₃-t₃-3r)
 - Gr. ψῖλον = "plume, aile" (id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h₃-t₃-3r-3H
 - Gr. πτερυξ-υγος = "aile" ("h" en "p", "H" en "g", "gs" en "ξ") (Fr. ptérygote, comme "puce" (insecte sauteur))
- *h₃-t₃-3r
 - Gr. ψυλλα = "puce" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. - htm = agressif <*h₃t₃m) (ou *s₃-h₃-3r / Lat. pulex <*h₃-3r, cf. πτολις) (DELG: "fait partie d'un groupe de formes évidemment apparentées, mais affectées de métathèses et d'accidents divers qui empêchent de poser un original unique, ce qui n'est pas étonnant dans un tel mot, populaire et familier")
- *h₃t₃-3h
 - Hébr. ptx (p.) = "développer, dérouler" ("h"/"p", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. Htptxwt (hitpatxoûte) (H.) = "développement" (étendre) ("H-"/"t-", id, "-w-t")
 - Hébr. mtptx (mitpatê'ax)(m.) en voie de développement "m-"/"t-"
 - Ar. fṯh = "épatement (nez)" ("h"/"f")
 - Ar. xṯf = "fugitif, rapide, soudain" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. xṯf = "hirondelle" (id)
 - Ar. fṯx = "aller à grandes enjambées" ("h"/"f", "t"/"s", "h"/"x")
 - Turc kaçak = "fuyard"
 - Est. pikk = "long" (étendre) (*pitk, cf. pitkâ)
 - Finn. pitkâ = "long" (cf. pikk)
 - Hong. fecske = "hirondelle"
- *h₃t₃-3h-3t
 - Arm. poutgod = "empressé" (id pouyt, "h" en "k" (15°), (31°))
- *h₃t₃-3H
 - Ar. qṯe : Ar. q₃t₃e (qatīe) (*h₃-3t₃-3H) (q_w3t₃e (qawatiē)) (*h₃-3w-3t₃-3H) = "migrateur" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h₃t₃-3t
 - Gr. πετασος-ου = "large chapeau" (cf. πεταννυμι, "t" en "s", *πε-ετ-ασ-ος) (chapeau d'Hermès, jeu de radicaux / Gr. πτισσω)
 - Lit. kitas = "autre" (rang 2) ("h" en "k")
 - Lett. cits = id
 - Lat. bison – bisonis (germ.) = "bison" ("φ" en "b", "t" en "s" / Lat. festīnus = "hâtif") (cf. Angl. bull = "taureau" <*h₃-3r)
 - Ar. hṯṯ = "pousser, presser, stimuler", "rapide" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. htta = "jusqu'à"
 - Ar. fṯs (3fṯs) = "camus, épaté, écrasé" (plat) (étendre) ("3" d'attaque, "h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. kss = "chasser, refouler, repousser" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
 - Hong. feszes = "tendu, raide"
 - Hong. feszit = "étendre, tirer"
 - Hong. futas = "course"
 - Hong. kettös = "double" (id két)
 - Turc katet- = "parcourir"

- Lap. johtit = "migrier, "voyager" ("-it")
- *h3t̄-3t̄-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πεταννυμι – πετασα = "déployer, étendre, étaler" (cf. Gr. πιτνημι = id) (*πε-ετ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *h3t̄-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. πετασμα = "ce que l'on étend" (id πετασος)
- *h3t̄-3t̄-3n, *h3-3t̄-3t̄-3n
 - Gr. ποτᾶνος, ποτηνος = "qui vole" ("h" en "p", *πο-οτ-αῖ-αν-ος, *πο-οτ-εῖ-εν-ος) (cf. ποτη, πετομαι, πτηνος)
 - Gr. πετεινος, πετηνος, πετεεινος, πετεηνος = "ailé", "qui vole" ("h" en "p", *πε-ετ-εῖ-ιῦ-ος, *πε-ετ-εῖ-εν-ος, *πε-ετ-εῖ-ιῦ-ος, *πε-ετ-εῖ-εν-ος) (DELG: "la forme peut être analogique, mais de quoi?")
 - Lat. festīnus = "hâtif" ("h" en "f", "t̄" en "st", "t̄" en "j", "-īnus")
- *h3t̄-3t̄-3n-3 (
 - Lat. festīno-avi-atum = "se hâter" (id festīnus)
- *h3t̄-3t̄-3r
 - Arm. bededil, Arm. bdedil = "se promener" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Arm. bdedogh = "promeneur" (id) (cf. asdgh)
 - Turc kostur- = "faire courir"
- *h3t̄-3d̄
 - Turc kaçis- = "fuir, se disperser" (devant)
- *h3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. poutatznel = "accélérer", "activer" (id pouyt, (FODSR))
- *H3t̄, *H3-3t̄ aller(H3)//id(3t̄)
 - (cf. - gsj = "courir" ("-j") <*g3-3s <*H3-3t̄)
 - (cf. - gHs = "gazelle" <*g3-3H-3s <*H3-3H-3t̄)
 - (interversion / - t̄Hnw = signe T14: "bâton de jet" <*t̄3-3H-3n)
 - (cf. - nHsy = id <*n3-3H-3t̄)
 - Lat. vastus = "qui s'étend au loin" ("H" en "w", "t̄" en "st") (autre)
 - Lat. bastum = "bâton" ("H" en "b", "t̄" en "st")
 - (cf. Lat. gaesum = "javelot", Gr. γαισος-ου, Gr. γαισον-ου = id)
 - Bret. gouez (goez, 1499) (v.bret. guoed, guoid) = "sauvage, farouche" ("H">"g", "t̄">"z") (autre)
 - Corn. gwyth (v.corn. guit) = "gibier" ("t̄" en "θ")
 - Gall. gwydd = id (autre) ("t̄" en "d")
 - Irl. fiadh = id ("H">"b", "t̄" en "dh")
 - Gaél. fiadh = id
 - (cf. Lat. ganta = "oie")
 - Ourd. budh, Pandj. bud (var) = "mercredi" (rang 2) ("H" en "b", "t̄" en "dh")
 - Assam. budhbar = id (id, "-bar")
 - Mar. budhwar = id ("-war")
 - Sind. budharu = id
 - Hind. budhvar = id ("-var")
 - Beng. budhbar = id ("-bar")
 - Kash. bodowar = id ("-war")

- Bastetani (Βασσητανοι) = de Bétique ("H" en "b", "t" en "st", -j3-t3-3n)
- Bastuli (Βαστουλοι) = de Bétique (id, -w3r)
- Germ. Chatti ("H" en "ch")
- Germ. Chasuarii ("H" en "ch", "t" en "s", *H3t-H3r)
- Germ. Quadi ("g" en "k", "t" en "d") (All. qu-) (ou *H3-3d)
- Germ. Batavii ("H" en "b")
- Arm. vit = "gazelle" ("H" en "w" (30°), (9°))
- Basq. beste = "autre" (rang 2) ("H": "b", "t": "st")
- Hong. vet = "jeter, envoyer, lancer"
- Turc git- = "aller", "se diriger", "marcher, parcourir"
- Htyt = "pas", "enjambée" ("-yt") (*H3t) id
- bt = "courir" (*b3t, *b3-3t) id (<*H3-3t)
- *H3t (avec sens "fuir" : cf.- Hryt)
- (cf. - Hty = "danger" ("-ty") <*H3 ("-ty", cf.- nH3 = "effrayant"), ou *H3-3t ("-y"))
- *Ht3, *H3-t3 id *H3-3t
- bt3 = "courir" (*b3-t3) aller(b3)//courir(t3)(<*H3-t3)
- *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)////id
- Lat. sagitta = "flèche" ("s-", "H" en "g", *sa-ag-i-it-a, géminée) (DELL: "sans doute mot d'emprunt à une langue non i.-e.; l'arc et la flèche ne sont pas des armes nationales à Rome. La finale -itta paraît étrusque. Plaute scande *sagita*")
- v. fr. saiette = id (XII°) ("H" en "j", id)
- *3s-H3-3t (inverse)
- Arm. ezposa-vayr = "lieu de promenade" ((FLS), "H" en "b" (2°), (FDS), cf. Arm. vayr = "lieu" <*H3-3r)
- *H3t-3, *H3-3t-3 (
 - Lat. vitō-avi-atum = "éviter" (éloigner) ("H" en "w")
 - Lat. bestia = "bête" ("H" en "b", "t" en "st") (cf. Lat. bellua, Lat. belua) (DELL: "pas d'étymologie claire")
 - Fr. bête (beste, 1080; lat. bestia)
 - Fr. bétail (1213; de bête) (*H3-3t-3r)
 - Lat. battuō = "battre" (q.q.fois sens Lat. futuō = id <*h3-3t-3, cf. Gr. βατεω / Gr. πατεω) (ou détruire)
 - Fr. battre (XI°, lat. battuere, puis battere, d'o. gaul.)
 - Fr. batte (1393; de battre)
 - Bret. bazh (baz, 1499) = "bâton, crosse" ("H">"b", "t">"z")
 - v.bret. bath = id
 - Corn. bath (v.corn. bat) = "pièce de monnaie"
 - Gall. bath = id (Fr. batte)
 - Celt. Bituriges ("H" en "b", "-riges")
 - Basq. bota = "lancer" ("H": "b")
 - Basq. giza- = "humain" ("H": "g", "t": "z") (gizazko =id, "-zko")
- *H3t-3-3 (
 - Lit. gatvé = "rue" ("H" en "g")
- *H3t-3-3t
 - Skr. vasanta = "printemps" (rang 2) (DELG/εαρ) ("H" en "w", "t" en "s", inf. nas.)
- *H3t-3m

- Htm = signe G38: "oie rieuse" (<id)
(cf. - tmw = "humanité")
- *H3t̄-3m-3t̄
 - Turc geçmiş = "passé"
- *H3t̄-3n
 - Germ. Cotini ("g" en "k")
 - Basq. gizon = "homme, humain" ("H": "g", "t̄": "z") (cf. gizen)
 - Turc geçen = "passé"
- *H3tn, *H3t̄-3n
 - v.sl. vesna = "printemps" (rang 2) ("H" en "w", "t̄" en "s")
- *H3tn-3t̄, *H3t̄-3n-3t̄
 - Bret. gwenod (Bret. gueznot, 1530) = "chemin", "sentier" ("H">"gw")
 - Bret. gwenodenn, gwenojenn (gueznodenn, 1499) = id (id, "t̄">"j")
- *H3t̄-3r, *H3-3t̄-3r
 - Skr. vāsara = "printemps" (rang 2) ("H" en "w", "t̄" en "s")
 - Germ. Vandali, Germ. Vandili ("H" en "w")
 - Av. vadar = "arme de jet" (DELG/εθρῖς) ("H" en "w", "t" en "d")
 - Skr. vadhar = "arme d'Indra" (id) (id, "t̄" en "dh")
 - Turc geçir- = "mettre en marche", "transmettre"
 - Turc geçer = "qui a cours"
- *H3t̄-3r-3m
 - Skr. vitaram = "plus loin" (ODEE/wide) ("H" en "w")
 - Arm. vedaroum = "relégation", "proscription" (expulsion) ("H" en "w" (30°), (31°)) (cf. Arm. vad (31°) = "mal" <autre *H3t̄)
- *H3t̄-3rn, *H3t̄-3r-3n
 - Germ. Bastarnae, Βασταρναί, Bastarnes (Dacie) (cf. Peucini) ("H" en "b")
- *H3t̄-3r-3r
 - Arm. vdarel = "bannir" (écarter) ("H" en "w" (30°), (31°))
 - Arm. ote vdarel = "purger" (chasser l'air)
- *H3t̄-3r-3n-3h
 - Russ. vtornik = "mardi" (rang 2) ("H" en "w" "h" en "k") cf. terek
- *H3t̄-3r-3h
 - Slovaq. Utorok, Pol. Wtorek = "mardi" (id)
- *H3t̄-3h
 - Arm. kntag = "balle" ("H" en "g" (3°), inf. nas., (4°), "h" en "k")
 - Arm. kntig = "bille" (id)
 - Ar. bṯh = "aplanir", "étendre sur le sol" ("H"/"b")
- *H3t̄-3H-3 (
 - Turc başka = "autre" (aller) (rang 2)
- *H3t̄-3H-3n
 - Turc geçkin = "âgé", "passé"
- *H3t̄-3t̄
 - Ar. bṯṯ = "diffuser, propager, répandre" ("H"/"b", "t̄"/"ṯ") (cf. Ar. ṣbṯ = fenouil, aneth)
 - Turc geçiş = "transition, passage" (Turc geçit = passage)
- *m3t̄, *m3-3t̄
 - aller(m3)//id(3t̄)

- Lat. mitto-mis*i*-missum= "envoyer, laisser aller, partir" ("t̄" en "s")
- Lat. missus – missus = "action d'envoyer" (id) (*m3-3t̄-3t̄)
- Lat. permitto = "laisser libre, permettre", Fr. permettre ("per-")
- Lat. amitto = "laisser s'échapper, s'éloigner" ("ab-")
- Lat. omitto = "abandonner, omettre" ("ob-")
- Lat. immitto = "envoyer vers, lancer sur" ("in-")
- All. meiden (v.h.a. mīdan), v.fris. mitha = "éviter", "fuir"
- Av. maeθ- = "envoyer"
- Lat. mensa = "table", puis "repas" (étendre) (inf. nas., "t̄" en "s", *me-es-a) (cf. Lat. mensus / Lat. metior <autre *m3t̄, *m3-3t̄)
- Got. mēsa, v.h.a. mias = id
- Gaul. Mediomatrici ("medio-" <*m3d̄) (m3t̄-"-riges") (cf. Matisco, Mandubii)
- Celt. Andemantunnum, Andemandunnum, Andematunum, Andomatunum (Langres) (*Ande-mat-dunum, cf. Andecavi, Andegavi, Anderitum, Ansedunum, Andusia)
- Germ. Mattiaci (m3t̄-3h)
- Hébr. mwṭ (mote) = "barre,perche,gaule,bâton"(cf. λεγω/λογος)
- Hébr. mṭH (matê) (m-) = "bâton" ("-H")
- Ar. m3t̄ = "pousser, repousser, éloigner, écartier"
- Hong. mas = "autre", "différent" (rang 2)
- m3t̄w = "un sceptre" ("-w") id
(cf. - m3t̄.t = "céleri")
- *rm3t̄, *r3-m3-3t̄ continuer-ôter(=aller)////id (cf.- rmt̄ = signe H4)
- rmt̄ = "homme, humanité" (*r3m3t̄) id
- *m3t̄-3 (
 - Lat. mutō-mutāvi-mutātum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu" (autre) (Fr. remuer) (DELL:"l'idée de changement est inséparable de celle de mouvement et les sujets parlants ont souvent associé mutō à moveō", et "il y a ici un ancien élargissement par -t- (-th-) de la racine *mei- de Lat. mūnia, Lat. migrō (?). Cf. Skr. mithah = "en alternance avec") (cf. Lat. moṭus <*m3-3-3t̄, car Lat. moveō <*m3-3)
 - Skr. mithah = "en alternance avec" ("t̄" en "θ") (rang 2)
 - Lat. immuto = "changer", "modifier" ("in-")
 - Lat. metus-metus = "crainte", "inquiétude", "anxiété", "crainte religieuse" ("-u") (fuir) (ou manquer) (DELL:"aucun rapprochement net")
 - Lat. metuo-ui-utum = "craindre, redouter" (interversion / Lat. timeō <*t̄3-3m) (cf. Lat. metuculosus, Lat. meticulosus)
 - Kurd. mase = "table" (étendre) (cf. mensa)
 - Ar. mṭ3 = "faire avancer rapidement, stimuler", "s'allonger, s'étendre"
- *m3t̄-3-3 (
 - Arm. mintchev = "jusqu'à" (inf. nas., (FOLS), (LS))
 - Hébr. mṭjj (matâye) (mT) = "quand ?"
- *m3t̄-3-3r
 - Lat. mateola = "bâton, manche pour enfoncer"
 - Lat. maṭuro = "se hâter"

- *m3t̄-3-3r-3m
 - Av. miθwaram = "paire" (rang 2) (DELL/muto)
- *m3t̄-3-3h-3r-3-3t̄
 - Lat. metuculosus , Lat. meticulosus = "craintif, timide", et "effrayant" (soit fuir) ("h" en "k", "-osus") (cf. Lat. verecundus = "respectueux" / Lat. vereor)
- *m3t̄-3n
 - Skr. mithunah = "paire" (rang 2) (DELL/muto)
- mtn = "route, chemin" (*m3t̄3n) id
- *m3-t̄3-3m (inverse)
 - Héb. msm (m.) = "delà" ("t̄"/"s")
- *mt̄3, *m3-t̄3 (id (inverse)
 - (cf. - mt3 = "embrocher, empaler", - mt3yt = "un épieu")
 - nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" (*n3m3t̄) aller(n3)////id
 - (cf. - nmj = "parcourir" <*n3-3m-3j)
 - nmtwt = "mouvements, marches" ("-wt") (id) id
 - nmt.t = "démarche, pas, mouvement" ("-t") (id) id
 - sfx nmt.t = "faire marcher librement" relâcher,libérer/////mouvement
 - nmt.t , - nmt = signe D54:"jambes avançant" (id) id
- *m3t̄-3r
 - Lat. missile-is:toute arme de jet("t̄" en "s")(missilis-e)cf.fossilis
 - Gaul. mataris = "javelot gaulois"
 - Héb. mt̄jl (mét̄il) (m:) = "barre", "lingot" (étendre) (cf. Héb. mwt̄ =bâton) (*m3-t̄3-3r) (autre)
 - Ar. mt̄r = "courir vite, s'abattre brusquement" (autre)
 - Ar. mt̄l = "aplatir, allonger, étirer" (autre)
 - Hong. masol = "copier" (dupliquer)
- mtr = signe T14 redoublé:"bâton de jet" (*m3t̄3r) id(et - t̄3r =s'élancer)
- *m3t̄-3h
 - Héb. mt̄x (mT) = "étirer, tendre" ("h"/"x")
 - Héb. mtwx (matoû'ax) (mT) = "déployé, étendu, tendu" (id Héb. st̄x)
 - Héb. mt̄x (mêtax) (m:) = "tension" (id)
 - Héb. mt̄jxwt (métixoùte) (m:) = id (id, "-w-t")
 - Héb. mwt̄x (motê'ax) = "palpitant" (fig.)
 - Héb. mt̄jxH (métixâ) (m:) = "étirage, élongation" (id, "-H")
 - Ar. mth (mtwh) = "éloigné, lointain, long" (autre)
 - Ar. mtk = "extrémité, pointe" ("h"/"k") (ou déchirer)
 - Hong. masik = "autre" (rang 2)
- *m3t̄-3t̄
 - Lat. missus = participe de Lat. mitto (*mi-is-(e)s-us)
 - Héb. mwt̄ knf = "envergure" (=déploiement-ailes)
 - Ar. mtt = "étendre, dérouler" (autre)
 - Ar. mt̄t = "allonger, étendre, étirer" (cf. Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer" <*m3d-3d) (cf. Ar. m3t̄ = "pousser, repousser, éloigner, écarter") (cf. Ar. mt̄3 =faire avancer rapidement,stimuler,"s'allonger,s'étendre")
 - Ar. mt̄t (matt) (*m3-3t̄-3t̄)="allongement","extension","étirage"
 - Ar. mt̄t3t̄ (mattat) (*m3-3t̄-3t̄-3t̄) = "élastique", "extensible", "caoutchouc"

- Ar. mttt (*m3-3t-3t-3t) = "caoutchouter" (II)
- Ar. tmttt (*t3-3m-3t-3t-3t) ("t-") = "se tendre" (V)
- Ar. tmttt (tamattout) (*t3-3m-3t-3t-3t) ("t-") = "élasticité", "tension", "extension"
- *mm3t-3t, *m3-m3-3t-3t "m-" ///// id
 - Ar. mmtyt (mamtit) (*m3-3m-3t-3t) (soukoun sur "m") = "allongé", "étiré"
- *m3t-3t-3-3t
 - Lat. missurus = "sur le point d'envoyer" (participe futur actif de Lat. mittō) (*mi-is-(i)s-u-uR-us, "t" en "s", rhotacisme)
- *m3t-3d
 - Arm. mitchotz = "période" ((FOLS), (FODSR))
- *m3t-3d-3h
 - Hong. masodik = "second" (rang 2)
- *s3-m3-3t causer(s3)////aller
 - (cf. Ar. smt = "direction" (orientation), "azimut" (cf. Ar. mtt = étendre)
- *r3t, *r3-3t aller(r3)//id(3t)
 - Lat. latus = "large" (étendre), et Lat. latus = "porté, emporté", participe de Lat. ferō (traduit le concept de "emmener au loin", cf. Lat. vehō = "porter, transporter, transporter en bateau, charrier", et cf. Angl. draw, All. tragen / Lat. trahō) (non (t)laturum (DELL/tollō) / Lat. tetulī (parf. de Lat. ferō et Lat. tollō <*t3-t3-3r, et pas d'interversion du radical : cf. Lat. stlatta) (et cf. Angl. load) (autre)
 - Lat. ablatus = participe de Lat. auferō = "emporter" ("ab-")
 - Corn. lēs ("t" en "s"), Gall. lled = "largeur"
 - Ib. Lusitani, Λυσιτανοι (Strabon-III,4,20) ("t" en "s")
 - Ib. Λουσωνες (id, "-ones")
 - All. leute (v.h.a. liuti) = "gens", "personnes" (ou emplir) ("d"- "t")
 - v.sax. liudi = id ("θ" en "d" / Gr. ελαθειν)
 - v.fris. liode = id (id)
 - v.norr. lyðr, ljoðr = "peuple" (id)
 - Got. leodes = id (id)
 - Angl. lath (OE. laett) = "latte" (cf. Angl. cook / Lat. latus)
 - All. latte (v.h.a. latta) = id (id) (cf. All. laden)
 - v.sax. latta = id (id)
 - v.norr. latta = id (id)
 - Fr. latte (fin XII^e; bas lat. latta, probabl. d'o. germ.) (id)
 - All. laden (m.h.a. lade) = "volet", "planche" ("th"- "d" / Angl. *lathe, "t" en "th" / Lat. latus)
 - Celt. Latisco (Mont Lassois) (armée-protège, cf. Tarasco, Gr. ισχω = "garder, contenir")
 - Angl. rod (OE. rodd) = "baguette, verge" ("θ" en "d") (cf. Lat. rudis = "baguette" <*r3-3d)
 - v.norr. rudda = "massue" (id)
 - v.sax. roða = id (id)
 - v.fris. rode = id (id)
 - All. rute (v.h.a. ruota) = "baguette", "canne", "verge" ("d"- "t")

- Angl. rood = "perche", "croix" (id)
- All. reise (v.h.a. reisa) = "voyage" ("t̄" en "s")
- All. reisen = "voyager" (autre)
- All. reiten (v.h.a. rītan) = "aller à cheval", "chevaucher" ("d"-
"t")
- Angl. ride (OE. rīdan – rād) = id ("θ" en "d")
- v.fris. rīda = id (id)
- v.norr. rīða = id (id)
- Angl. road (OE. rād) = "route", Angl. raid (XV°) (id)
- Fr. route (XIII°; lat.médiév. rupta, ellipse de via rupta, lat.
rumpo) (cf. Angl. road)
- (cf. All. gerade = "droit", "direct", "juste", "exact")
- (cf. Lat. raeda, Lat. rēda (gaul.) = "voiture à quatre roues, char à
bancs" (cf. petorritum))
- Ratomagus, Rotomagus, Ratumagus (Rouen) (armée/protège)
- Rotomagus (Pont-de-Ruan) (id) (cf. Litanobriga, même sens)
- Ritumagus (Radepont) (id)
- (cf. Redones : Celt. Redo , Redone , Rotonense monasterium =
Redon)
- Celt. Rhaeti, Raeti, Coriosolites (*h3r-w3d-r3t)
- Bret. led (let), Bret. léd = "large", "largeur", "étalement" (étendre)
- Corn. lês = id
- Gall. lled = id
- Bret. leda = "étendre"
- v.irl. rethid = "il court", v.irl. raith = "il a couru"
- Héb. rç (rT) = "courir", "messenger" (id Héb. 3ç)
- Héb. rjçH (ritsâ) = "course", "cavalcade" (id, "-H")
- Géorg. garet = "dehors" ("ga-")*
- *mr3t̄, *m3-r3-3t̄ "m-" //// id
- Héb. mrwçH (m:) = "course"
- *m3-3r-3t̄ id (inverse)
- Héb. mrwç (mérôtsse) (m.), mjrwç = "course"(id rç)(cf. mrwq)
- *m3-r3-3t̄ (inverse) id
- Héb. ml̄t̄ (m.) = "sortir" (faire sortir), "sauver"
- Héb. Hml̄t̄ = "s'évader" ("H-")
- *nm3-r3t̄, *n3-m3-r3t̄ "n-" ///// id
- Héb. nml̄t̄ (n.) = "s'enfuir, s'évader", "rescapé, évadé" (id ml̄t̄)
- r̄t̄ = "homme, humanité" (*r3t̄, *r3-3t̄) id
- *3r-3t̄
- (cf. Gr. ελθειν = "aller, marcher")
- (cf. Gr. ηλθον = ao. ερχομαι et ελευσομαι =aller,marcher)
- *sr3t̄, *s3-r3-3t̄ (<*t̄3-r3-3t̄) causer(s3)////id
- Lat. stlatta , Lat. stlata = "navire marchand", "brigantin" ("t̄" en
"st", géminée, "a" long, cf. Lat. latus <*r3-3t̄ : emmener au loin)
- (cf. Lat. stlīs-ītis / Lat. līs-ītis, ou Lat. stlocus / Lat. locus)
- *sr3t̄-3r, *s3-r3-3t̄-3r
- All. schleuder (m.h.a. sluder) = "fronde" ("th"- "d" / Lat. latus
pour *laθus) ("s-", cf. All. löten = "souder" <*r3-3t̄)
- *jr3t̄, *j3-r3-3t̄ au + ht pt //// id
- *jr3t̄-3r, *j3-r3-3t̄-3r

- (cf. Gr. ελευθερος , Myc. ereutero = "libre", *ε-λε-υθ-ερ-ος)
- *rw3t̄, *r3-w3-3t̄ bien //// id
 - rw̄t̄ = "courir" (*r3-w3-3t̄) id
 - *r3t̄-3 (
 - Lat. Latium (abrégement) (cf. Lat. latus = "large") (cf. Lat. Latīnus)
 - Fr. russe (1715)
 - Mar. rēsta = "rue" ("t̄" en "st")
 - Sind. rasto = "rue" ("t̄" en "st")
 - Lap. Ruotta = "Suède"
 - Lap. ruossa = "russe"
 - *H3-r3-3t̄ (- *Hr3t̄)
 - Prussi (Borussi (ODEE/prussian)) ("b" en "p")
 - Fr. prussien (1732), Fr. Prusse
 - *r3t̄-3-3 (
 - Lat. ablativus casus = ablatif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
 - *r3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. latio-onis = "action de porter" (cf. Lat. latus)
 - Lat. ablatio-onis = "action d'enlever" ("ab-", id)
 - *r3t̄-3-3t̄-3r
 - Lat. Latialis = "du Latium", "latin" ("-alis") (autre)
 - *r3t̄-3n
 - Celt. litano- (Amarcolitanus) (foule conduite)
 - Celt. Litanobriga (troupe / protège)
 - Celt. Ruteni, Rutheni (Rodez)
 - Bret. ledan (v.bret. letan, litan), v.irl. lethan = "large" (étendre)
 - Lat. Litana = forêt de la Gaule Cisalpine (vaste, étendue)
 - *r3t̄-3n-3d̄
 - Bret. ledanded (ledandêt) = "largeur" ("_d")
 - *r3t̄-3n-3t̄-3t̄
 - Hong. rettenetes = "terrible, affreux" (fuir)
 - *r3t̄n, *r3t̄-3n
 - Bret. loen (Bret. loezn, 1521) = "animal" ("t̄">"z")
 - v.bret. lodn = "animal", "bête"
 - Corn. lon = "jeune bœuf", "bête"
 - Gall. llwdn = "jeune animal"
 - Rasna = nom des Etrusques ("t̄" en "s")
 - R̄tnw = "Syrie-Palestine" ("-w") (*r3t̄3n) id
 - Prst̄ (NEgypt.) = "Philistie, Palestine" (*h3r3t̄, "h"/"p", "t̄"/"st̄")
 - Παλαιστίνη , Palaestīna , Φιλισταῖνοι <h3-r3-3t̄-3n)
 - *r3t̄-3r
 - Lat. Rutuli (Latium)
 - Basq. laster = "bientôt", "vite" ("t̄": "st")
 - Basq. liztor = "guêpe" ("t̄": "zt")
 - *r3t̄-3h
 - Ar. r̄sh = "bondir, sauter" ("t̄"/"s̄") (autre)
 - Ar. r̄sq (3r̄3q) = "jeter, lancer" ("t̄"/"s̄", "h"/"q")
 - Ar. r̄3q (r̄sq) = "agilité, allure, prestesse" (id) (r̄syq=agile)
 - *r3t̄-3H
 - Hébr. rtj‘H (r:) = "recul" ("H"/"''", "-H")

- Hébr. rt' (rêta) (r.) = "recul" (arme) (id)
- Hébr. Hrtj' (H.) = "effaroucher" (fuir), "dissuader" ("H-", id)
- Hébr. Hrt'H (harta'â) (H-) = "dissuasion" (id, "-H")
- Hong. retteg = "avoir très peur" (fuir)
- *r3t̄-3H-3t̄
 - Hong. rettegés = "terreur"
- *r3t̄-3t̄
 - Lap. rohttet = "tirer" ("-et")
- *r3t̄-3t̄-3 (
 - Arm. lossti = "saumon" (FDS)
- *r3t̄-3t̄-3-3d̄-3 (
 - Lat. latitudo = "largeur" (id Lat. latus, cf. celsitudo, lassitudo)
- *r3t̄-3t̄-3n
 - Lat. Latīnus (= "qui court au loin") ("t̄" en "j", "-īnus", cf. Lat. Latium)
 - Celt. Rutēni, Ruthēni (Rodez)
 - Ruthenia = Russia (ODEE/ruthenium)
- *r3t̄-3d̄
 - Russ. lošad' = "cheval" (courir) (cf. Hong. lo, id)
- *t̄3r, *t̄3-3r aller(t̄3)//id(3r)
- (cf. - t̄3w = "liberté" = - wstnw)
 - Lat. telum = "trait, arme de jet" (cf. Gr. τηλε = "loin, au loin")
 - Angl. thill = "flèche", "dard" ("t" en "th" / Lat. telum)
 - OE. thille = "planche", "panneau" (étendre) (id)
 - Gr. θηρ-ηπος = "bête sauvage" (libre) ("t̄" en "θ") (cf. "-τηρ" < *-3t̄-3-3r) (DELG: "vieux nom racine de la forme *ghwer... La forme latine est un dérivé, peut-être secondaire, à vocalisme bref Lat. ferus")
 - Angl. deer (OE. deor) = "animal", "bête sauvage", puis "cerf", "daim" (ODEE: "CGerm. *deuzam < IE. *dheusom") ("θ" en "d" / Gr. θηρ)
 - v.sax. dior = id (id)
 - v.fris. diar = id (id)
 - v.norr. dyr = id (id)
 - Got. *dius, pour *diurs (dat. plur. Got. diuzam) = id (id, *t̄3-3r-3t̄-3t̄-3t̄, *di-ur-(e)s-aj-aj, *diursamj)
 - All. tier (v.h.a. tior) = "bête", "animal" (cf. All. tür, All. tochter) ("d"-"t")
 - Gr. τηλε = "loin, au loin" (cf. τηλοθεν, id)
 - Angl. there (OE. θaer, θer) = "là" ("t̄" en "th")
 - v.fris. ther = id (id)
 - Got. θar = id (id)
 - v.norr. θar = id (id)
 - All. da (v.h.a. dar) = id ("th"-"d")
 - Angl. till = "à", "vers" (OE.), "jusqu'à" (autre)
 - Irl. tar = "à travers"
 - Celt. Tauredunum (armée-protège)
 - Celt. Tarasco (Tarascon) (id, cf. Gr. ισχω = "garder, contenir", Gr. ασκος = "peau")
 - Est. seal = "là"

- Hébr. twr (tore) = "rang" (ou lier) (cf. λεγω/λογος)
- Hébr. tr (tT) = "voyager"
- Hébr. tjwr (tiyoûre) (t.) = "excursion" (*t3-j3-3r)
- Hébr. Htjr (H.) = "permettre, autoriser, relâcher, détendre, libérer" ("H-") (cf. 3fsr, id <*3H-3t-3r)
- Hébr. Htr (H:.) = "permission"
- Hébr. tjl (tile) (t.) = "missile" (cf. Htjl (H..) <*3t-3r) (cf. Htjx <*t3-3h)
- Hébr. tjl (tayâle) (t-) (jT) = "promeneur" (*t3-j3-3r)
- Hébr. tjwl (tiyoûle) (t.) = "sortie", "promenade" (*t3-j3-3r)
- Hébr. tjlt (t-) (j:.), tjilt (tayêléte) = "promenade" (route) (*t3-j3-3r-3t, /"-3t")
- Ar. t3r = "s'élancer", "voler" (airs) (*t3-3r)
- Ar. tyr (tayr) (*t3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (tywr (touyou)) (*t3-3j-3r) ("3" en "w") = "oiseau", "volatile" (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. t33r (ta'ir) (*t3-3r) (Hmz) (tywr (touyou)) (*t3-3j-3r) ou (3ty3r (atyar)) (*t3-3j-3r) (soukoun sur "t") = "volant" (adj.)
- Ar. t33rt (ta'ira) (*t3-3r-3t) (-t) (Hmz) = "avion"
- Ar. t33r (ta'ir) (*t3-3r) (Hmz) (t33rwn (ta'iroun)) (*t3-3r-3n) ("3" en "w") = "aviateur"
- Ar. tyr3n (tayaran) (*t3-3j-3r-3n) (sans soukoun) = "aviation, vol aérien"
- Ar. tyy3r (tayyar) (*t3-3j-3r) ("3" en "y") (tyy3rwn (tayyaroun)) (*t3-3j-3r-3n) ("3" en "w") = "aviateur", "pilote"
- Ar. t3l = "s'allonger, durer" (étendre) (*t3-3r)
- Ar. twl (toul) (*t3-3r) ("3" en "w") (3tw3l (atwal)) (*3t-3w-3r) (soukoun sur "t") = "longueur", "étendue", "taille"
- Ar. twl (tawl) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "avantage", "puissance", "richesse"
- Ar. twlyy (toulyy) (*t3-3r-3-3) = "longitudinal", "en long"
- Ar. t33l (ta'il) (*t3-3r) (Hmz) = "immense", "considérable"
- Ar. t3wlt (tawila) (*t3-3w-3r-3t) (-t) = "table" (étendre)
- Ar. twyl (tawil) (*t3-3w-3r) ("3" en "y") (tw3l (tiwal)) (*t3-3w-3r) = "long"
- Ar. twr (tawr) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3tw3r (atwar)) (*3t-3w-3r) (soukoun sur "t") = "période", "phase", "stade" (s'étendre)
- Ar. tw3r (tawar) (*t3-3w-3r) = "plate-forme", "trottoir"
- Ar. twr : Ar. twr33yy (touwra'iyy) (*t3-3r-3-3-3) (Hmz) = "sauvage" (fuir)
- Basq. zal-, cheval (Basq. zaldi = "cheval", "-di") (courir) ("t": "z") (cf. Gr. ταυρος = "taureau" <*t3-3r) (ou attacher, cf. -Htr = signe E6)
- Basq. zaldun = "chevalier" (zaldi, -dun)
- Basq. zalbide = "chemin équestre" (zaldi, -bide)
- Basq. zalgurdi = "charrette à cheval" (zaldi, -gurdi)
- Basq. -tzaile (cf. "-aile"), -tzale = suff. d'agent ("t": "tz")
- Basq. "-tura" = id
- Hong. tul = "au-delà"

- Hong. szor = "répandre, disséminer"
- Hong. kiszor = "répandre, disperser, disséminer" ("ki-")
- Hong. tol = "pousser, repousser"
- Hong. kitol = "pousser dehors" ("ki-")
- Hong. tar = "étaier"
- Hong. kitar = "étaier", "pousser" ("ki-")
- Hong. tér = "espace" (étaier)
- Hong. tér = "se diriger"
- Hong. kitér = "étaier", "fuir" ("ki-")
- Hong. szall = "voler, voltiger, courir"
- Hong. kiszall = "descendre" ("ki-")
- Géorg. dashoreba = "étaier" ("da-", "-eba", shors=lain)*
- Géorg. mimartuleba="direction"(orient.)("mi-"ma-"r-"-eba")*
- *t3r, *t3-3r (application au taureau) aller(t3)/id(3r)=(fondre sur)
- Gr. θουρος = "impétueux" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος, asp. aléat. en "w") (épithète d'Arès) (cf. Gr. θρωσκω = "sauter, bondir, saillir")
- Gr. ταυρος = "taureau" (cf. ταυ, σταυρος, μαυρος)
- (cf. - twnw = taureau de combat < - twn =encorner <*t3-w3-3n)
- (DELG: "il n'y a pas lieu de rapprocher les termes germaniques avec initiale "st-" (Got. stiur); encore moins, pensons-nous, d'évoquer les formes sémitiques (Akk. suru, Aram. tor, Hébr. swr), et de supposer, soit un emprunt à l'i.-e. par le sémitique, soit un emprunt au sémitique par l'i.-e., ou encore deux emprunts parallèles à une source commune")
- (cf. Arm. tzoul (FODSR) = id <*d3-3r)
- Lat. taurus = id (cf. tarvos, turuf, szarv) (cf. Lat. urus <*w3r, *w3-3r) (DELL:"le vocalisme radical a montre que taurus appartient au vocabulaire technique, de caractère populaire")
- v.pruss. tauris = "bison" (cf. θεωρος)
- Russ. tur = "buffle, aurochs"
- Gr. Ταυροπολος = épith. d'Artémis (cf. ελαφηβολος , id, rang2) (= "libérer (sève) / faire circuler(πελομαι=circuler)", et non "honorée par des sacrifices de taureaux" ou "honorée en Tauride")
- Gr. ταυροπολος = "de moeurs dissolues" (Bailly) (id, sperme, ou Gr. ταυρος = "phallus")
- Gr. θηροφονος = épith. d'Artémis (non "qui tue les bêtes sauvages", mais "libérer (sève) – mouiller", cf. Περσεφονη, Perséphone) (cf. Gr. θηρ = "bête sauvage" (libre))
- Gr. θηροφονος = épith. d'Apollon (id : eau)
- (cf. Gr. ποτνια θηρων = Dame des fauves (Artémis))
- Ar. θ3r = "s'élever (tumulte), se soulever (poussière)" ("t"/"θ")
- Ar. θ3r : Ar. θwrt (θawra) (*t3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "déchaînement", "excitation", "accès de colère" (id)
- Ar. θwr3n (θawaran) (*t3-3w-3r-3n) = "furie", "agitation", "tourbillon de poussière" (id)
- Ar. θ33r (θa'ir) (*t3-3r) (Hmz) (θww3r (θouwwar)) (*t3-3w-3r) = "déchaîné", "furieux" (id)
- Akk. suru(m) = "taureau" (ou corvée, cf.- 3hw) ("t"/"s")
- Hébr. swr (chore) = "boeuf, taureau"("t"/"s")(cf.Hébr. pr=taureau)

- Ar. θwr (θawr) (*t̄3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (θyr3n (θīran)) (*t̄3-3r-3n) ("3" en "y") = "boeuf, taureau" ("t̄"/"θ") (cf. Taureau, signe de rang 2 du Zodiaque)
- *3t̄-3r id (inverse)
 - Ar. θ3r : Ar. 3θ3r = "exciter" (IV)
 - Ar. 3θ3rt (iθara) (*3t̄-3r-3t̄) (-t) = "excitation", "incitation" (IV)
- *m̄t̄3r, *m3-t̄3-3r "m-" //// id
 - Hébr. mtr (m...), mwtr (moutâre) = "permis" (id Htjr)
 - Hébr. m̄t̄wl (matôle) (mT) = "projecteur, lanceur" (cf. Hébr. t̄jl) (*m3-3t̄-3r) (cf. Hébr. t̄jl = "missile")
 - Hébr. m̄t̄jl (m:) (t̄-) (j..), m̄t̄jil (métayêle) = "voyageur", "promeneur" (*m3-t̄3-j3-3r) (autre)
 - Ar. t̄3r : Ar. m̄t̄3r (mat̄ar) (*m3-3t̄-3r) = "aérodrome"
 - Ar. t̄3l : Ar. m̄t̄wl (m̄t̄wal) (*m3-3t̄-3w-3r) (soukoun sur "t̄") (m̄t̄3wl (mat̄awil)) (id) = "bride", "longe"
 - Ar. θ3r : Ar. mθ3r (maθar) (*m3-3t̄-3r) = "incitation", "motif", "stimulant"
 - Ar. mθyr (mouθīr) (*m3-3t̄-3r) ("3" en "y") = "excitant", "irritant", "provocant" (IV)
- *m̄t̄3r-3n
 - Hébr. m̄t̄jrn (matiranî) (m-) = "permissif" (id Htjr)
- *st̄3r, *s3-t̄3-3r causer(s3)////fondre sur(t3r)
 - All. stier (v.h.a. stior) = "taureau" (charger, fondre sur) ("s-")
 - v.sax. stior = id
 - Got. stiur = id
 - v.norr. stjorr = id (<*s3-t̄3-3r-3r)
 - v.norr. θjorr = id (sans "s-") (<*t̄3-3r-3r)
 - Angl. steer (OE. steor) = "jeune boeuf" (spécialement castré) (ODEE:"CGerm. *steuraz, the relation of which with Gr. ταυρος, Lat. taurus = "taureau" is doubtful") (autre)
- *tr̄3, *t̄3-r3 id *t̄3-3r
 - (cf. Celt. Tricasses)
 - (cf. Celt. Tricorii)
 - (cf. Celt. Treveri (ou *tr̄3H-eri))
- *t̄3r-3 (
 - Gaul. tarvos, Irl. tarb = "taureau" ("3" en "u") (cf. Gr. ταυρος, szarv) (cf. parvus (paruus) / παυρος, nervus (neruus) / νευρον, alvus (aluus) / αυλος)
 - Bret. taro – tirvi = "taureau" (id)
 - Omb. turuf, toru = "taureau" (id)
- *t̄3r-3-3n, *t̄3-3r-3-3n
 - Lat. Taur̄ini
 - Celt. Tur̄ones ("-ones")
- *t̄3-3r-3-3t̄-3r
 - Gr. θουρητρα = οχεια (Hsch.) (= étalons)
- *t̄3-3r-3d
 - Gr. θουρις-ιδος = épith. de Gr. αλκη ("d" en "s")
- *t̄3-3r-r3-3n
 - Τυρρηνοι = "Etrusques" (cf. Ηελληνες) (cf. Tusci, id <*t̄3-3s)
- *t̄3-3r-t̄ (

- Gr. θυρσος = "thyrsos, bâton des Bacchantes" (ou "secouer", cf. Lat. tres, Gr. τρεις)
- *t̥3-3r-t̥3-3n
 - Τυρσηνοι = "Etrusques" ("t̥" en "s") (cf. θαρσος, τυρσις)
- *3t̥-r3-3r (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. Etruria = Etrurie
- *3t̥-r3-3s
 - (cf. Lat. etruscus = "étrusque", "d'Etrurie")
- t̥3r = "s'élancer, s'abattre" id
- (cf. - jtrw = "fleuve" ("-w") <*j3-t̥3-3r)
- *t̥w3r, *t̥3-w3-3r bien //// id
 - v.norr. θverr = "à travers" (Kluge/zwerch) ("t̥" en "th")
- twr = signe T19:"tête de harpon en os" (*t̥3-w3-3r) id (cf. - 3r = repousser <ôter/continuer)
- twj = id (*t̥3-w3-3j) (cf.- 3j=ôter/au + ht pt) (- 3r = - 3j =T12,"3"=tenir) (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t̥3-3j)
- *t̥w3rh, *t̥3-w3-3r-3h
 - All. zwerch (v.h.a. twerh, v.h.a. dwerah) = "à travers" ("th"- "d", "t"- "ts", "k"- "x") (Kluge:"Germ. *θwerhwa- <IE. *twerk-") (cf. All. durch (v.h.a. duruh, v.h.a. thuruh), Angl. through (OE. θurh), Got. θairh = "à travers" <*t̥3-3r-3h) (cf. Got. θwairhs = "en colère" <autre *t̥3-w3-3r-3h)
 - OE. θweorh = "de travers" ("t̥" en "th")
 - All. quer (m.h.a. twerh) = "de, en, à travers" (Kluge:"au XIV^o, tw, jusque là changé en zw, devient qu") (All. dwars = id (terme marin)) (cf. Angl. quark / Gr. τυπος) (cf. All. quir) (rappelle en fait "t̥" en "j" / "h" en "j")
- *t̥w3r-3t̥, *t̥3-w3-3r-3t̥
 - Angl. thwart (ME. θwert) = "transversal", puis "de travers", "en travers" (ODEE: "CGerm. *θwerχwaz <IE. *twerk-, *twork-, as in Lat. torqueo = "twist"")
 - v.norr. θvert = id ("t̥" en "th")
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer(s3)(ou loin(s3))////id
 - Lat. sternō – strāvī – stratum = "étendre sur le sol" ("-n") (DELL:"la racine *ster- = "étendre" est largement représentée dans plusieurs langues, avec ou sans élargissement. La forme monosyllabique *ster- fournissait un aoriste radical que conserve le védique : Véd. astar, Véd. astrta et un adjectif en *-to- : Skr. strtah; cf. le substantif Gr. στρατος = "troupe, foule, armée")
 - Gr. σπορνυμι, Gr. σπορεννυμι – σπορεσα = "étendre par terre" (cf. λεγω/λογος)
 - Celt. Durostorum (protège / troupe, cf. στρατος)
 - Géorg. gastzreba = "dépasser" ("ga-", "-eba")*
- str = "un animal fabuleux" (fuir) (*s3t̥3r) id
- stryt = "effarouché, effrayé" ("-yt") (*s3t̥3r) id
- strj (K) = "effaroucher" (*s3-t̥3-3r-3j) id // au + ht pt
- *s3-t̥3-r3-3m
 - (cf. Angl. stream (OE. stream) = "cours d'eau")
- *s3-t̥3-r3-3n
 - Bret. strani = "flâner"

- *s3-t3-r3-3n-w3
 - Lat. strenuus = "diligent, actif, empressé"
- *s3-t3-r3-n3
 - Skr. strnoti = "il étend" (ou *s3-t3-r3, et inf. nas.)
- *s3-t3-3r-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στορνυμι (*σ(ε)-το-ορ-νυ-υμ-ι, abrégement et "υ" long)
 - Gr. στορνυω = id (*σ(ε)-το-ορ-νυ-ο-ο)
- *s3-t3-3r-n3-3t-3t
 - Gr. στορνυντες = participe (*σ(ε)-το-ορ-νυ-υτ-ες, inf. nas.)
- *s3-t3-3r-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στορεννυμι = id στορνυμι (tardif) (*σ(ε)-το-ορ-ετ-νυ-υμ-ι, abrégement)
- *s3-t3-r3-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στρωννυμι = id (*σ(ε)-τ(ε)-ρο-οτ-νυ-υμ-ι)
- *s3-t3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. στρωμα-ατος = "ce que l'on étend par terre, couche"
- *s3-t3-r3-3t-3t-3 (
 - Gr. στρωσις-εως = "action d'étendre" ("t" en "s")
- *s3-t3-r3-3t
 - Gr. στρωτος = adj. verbal de στορνυμι (*σ(ε)-τ(ε)-ρο-οτ-ος)
 - Strateburgus (= armée-protège) (Strasbourg = Argentorate)
- *s3-t3-3r-3h-3 (
 - Géorg. stzrapi = "rapide"*
 - Géorg. sistzrape = "vitesse" ("si-")*
 - Géorg. sastzrapo = "urgent", "rapide" ("sa-")*
- *s3-t3-r3-3h-3r
 - Bret. stlepel = "jeter, lancer" ("h">"p") (cf. stleja)
- *s3-t3-3r-3h-3d
 - Géorg. stzrapad = "vite", "hâtivement"*
- *s3-t3-3r-3H
 - Angl. stork (OE. storc) = "cigogne" ("g" en "k")
 - All. storch (v.h.a. stor(a)h) = id
- *s3-t3-r3-3H
 - Lat. strages-is = "fait d'étendre" ("H" en "g") (cf. sternō)
 - Angl. strike (OE. strīcan) = "aller, froter" ("g" en "k") (autre)
 - Angl. stretch (OE. streccan) = "tendre, allonger, tirer" ("g" en "k", géminée)
 - All. strecken (v.h.a. strecchan) = "étendre, étirer, allonger" (id)
 - All. strich = "trait, ligne" (cf. All. streichen)
 - All. strecke = "ligne droite, segment"
 - Bret. strewi = "joncher, éparpiller" (étendre) ("H">"w")
- *s3-t3-r3-3H-3r
 - Lat. stragulum = "tapis", "couverture" ("H" en "g")
 - a.fr. estrel = "couverture"
- *s3-t3-r3-3t
 - Gr. στρατος = "camp, armée" (cf. Argentorate=Strateburgus)
 - Gr. στροτος = id (éol.) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. σαρτος = id (Crét.) (*s3-t3-3r-3t)
 - Gr. Στρατολαος, Στρατονικος, Στρατοκλης (troupe/conduit)
 - Gr. Αρχιστρατος, Δαμασιστρατος (conduit / troupe)

- Gr. Πεισιστρατος (encadre / troupe) (Gr. πεισμα = "corde")
- Gr. Στρατονικis = "Vénus" (rang 2) à Smyrne (répandre/sève) (cf. Aphrodite et Athéna νικηφορος, Athéna φοινικη)
- Gr. στρουθος-ου = "autruche" ("3" en "υ", "t" en "θ") (autre)
- angl.sax. strūta = id
- All. strauss (v.h.a. struz) = id (id, "t"- "s") (autre)
- Lat. stratus = part. de Lat. sternō = "étendre sur le sol"
- Lat. stratus-ūs = "action d'étendre", "couverture, tapis"
- Lat. stratum = "couverture de lit", "lit", "couche", "pavage"
- Lat. strata = "chemin pavé", "grande route"
- *s3-t3-r3-3d
 - Angl. street (OE. straet) = "rue, route" ("d" en "t") (ODEE:"Lat. strata")
 - v.fris. strete = id (id)
 - v.sax. strata = id (id)
 - All. strasse (v.h.a. strazza) = id ("t"- "s")
 - Bret. straed, strêd = "chemin, rue" ("_d")
- *s3-t3-3r-3d-3n
 - All. stürzen (v.h.a. sturzen) = "tomber, s'abattre" ("t"- "s")
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
 - Gr. θρωσκω – θορον , θορειν = "sauter, bondir, saillir" ("t" en "θ", "-sc", cf. λεγω/λογος) (*t3-r3-3h, "h" en "σκ", *t3-3r) (autre) (DELG:"on ne trouve guère qu'une correspondance possible en celtique, m.irl. dar- = "saillir") (cf. Gr. θηρ, Gr. θουπος, Gr. τρεχω)
 - (cf. Celt. Tricasses, Celt. Tricorii, Celt. Treveri)
- *w3-t3-r3-3r-3 ("o-")
 - Gr. στραλεος = "rapide, agile"
- *w3-t3-r3-3r
 - Gr. στηρος = "rapide, prompt" (id) (cf. Lat. Etruria <*j3-t3-r3-3r)
- *w3-t3-r3-3n
 - Gr. στρυνω = "exciter, pousser, activer" ("o-") (DELG:"l'o-initial est un préfixe ou une prothèse")
- *tr3-3, *t3-r3-3 (
 - Angl. throw (OE. θrawan) = "jeter" (avant, "tordre") ("t" en "th", asp. aléat. en "w") (autre : cf. All. drehen)
- *t3r-3 (
 - (cf. Lat. terreō = "terrifier")
 - Gr. τερας-εος,ως (*τεραος), τειρα = "prodige, monstre" (fuir) (abrégement)
 - Skr. tirah , Av. tarō = "à travers"
 - Skr. tarati, tirati = "il traverse" (aller au-delà) ("-ati")
 - Gr. τηλια = "table, estrade" (étendre)
 - Gr. θηραω = "chasser" ("t" en "θ") (cf. Gr. θηρ-ηπος = "bête sauvage" <*t3-3r)
 - All. diele (v.h.a. dilo) = "planche, madrier" (étendre) ("th"- "d")
 - angl.sax. thille = id ("t" en "th", géminée)
 - v.norr. thili = id (id)
 - Ar. tr3 = "arriver, surgir, survenir"

- Ar. t3ryy (tariyy) (*t3-3r-3-3-3) = "fortuit", "exceptionnel"
- Aram. tray = "2" (Aram. trusheba=lundi, rang 2, "-sheba")
- Aram. tressar = "12" (*t3-3r-3-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
- Basq. zelai = "plat" (étendre) ("t":"z") (zelaitu=aplatir, "-tu")
- Géorg. shara = "chaussée", "grand-route"*
- Géorg. sharagza, id (gza=route)*
- *t3r-3-3 (
 - Gr. θηρευω = "chasser" (diphthongue) (*θε-ερ-ε-υ-ω)
 - Gr. θηρειος = "de bête sauvage" (*θε-ερ-ε-ι-ος)
- *t3r-3-3m-3t
 - Gr. θηραμα-ατος = "chasse", "butin" (*θε-ερ-α-αμ-α(τ))
 - Gr. θηρευμα-ατος = "gibier"
- *t3r-3-3t
 - Gr. θηρατος = "qu'on peut prendre à la chasse"
 - Gr. θηρευτος = id
- *t3r-3-3t-3 (
 - Gr. θηρατεος = "qu'il faut poursuivre"
 - Gr. θηρευτεον = "il faut poursuivre"
- *t3r-3-3t-3-3r
 - Gr. θηρατηρ-ηρος , Gr. θηρητηρ-ηρος (ion.) = "chasseur" ("-τηρ")
 - Gr. θηρευτηρ-ηρος = id
 - Gr. θηρατειρα = féminin du précédent
 - Gr. θηρητωρ-ορος = id (ion.) ("-τωρ")
- *t3r-3-3t-3-3t
 - Gr. θηρευσις-εως = "chasse" (*θε-ερ-ε-υσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. θηρατης-ου = "chasseur" (ou prendre) (*θε-ερ-α-ατ-ε-ες, "-της")
 - Gr. θηρευτης-ου = id (*θε-ερ-ε-υτ-ε-ες, "-της")
- *t3r-3-3t-3m
 - Gr. θηρασιμος = "que l'on peut poursuivre" ("t" en "s")
- *t3r-3-3t-3r
 - Gr. θηρατρον = "piège, filet" ("-θ"/"-r/l")
- *t3r-3-3t-3h
 - Gr. θηρατικος = "capable d'attraper" ("h" en "k")
 - Gr. θηρευτικος = "propre à chasser"
- *t3r-3-3r
 - Gr. τελωρ = πελωρ ("prodige") (Hsch.) ("-ωρ") (fuir)
- *t3r-3-3r-3 (
 - Georg. shoreuli = "lointain" ("-uli")
- *t3r-3-3-3r
 - Gr. ταλωρ-ωρος = "arc" ("-ωρ") (=qui va loin)
- *t3r-3m
 - Skr. talam = "plaine" (étendre) (DELL/tellus)
 - Arm. tchaylam = "autruche" (courir) (FOLS) (cf. hayr)
- *t3rm, *t3r-3m
 - Lat. turma = "détachement de cavalerie, escadron" (ou lier)
 - Bret. talm = "fronde"
- *t3rm, *t3-r3-3m
 - Bret. trumm (Bret. trum , 1732) = "soudain, subit, vite"

- v.bret. trom = "rapide", "diligent"
- Corn. trom = "soudain", "prompt", "immédiat"
- OE. trem, OE. trym = "marche", "pas" (selon DEDB)
- *tr3m-3t, *t3-r3-3m-3t
 - Lat. trames-itis = "chemin de traverse", "sentier" ("t" en "s")
- *t3r-3n
 - Hong. szarny = "aile"
- *t3r-3n-3t
 - Hong. szarnyas = "ailé"
- *t3m, *t3r-3n
 - Celt. Turnomagus , Tornomagus (Tournon) (armée-protège) (cf. Celt. Tauredunum)
 - Celt. Turnacum , Tornacum (Tournai) (id)
 - Celt. Turnodurum , Tornodorum , Ternodurum (Tonnerre) (id)
- *t3r-3h, *t3-3r-3h
 - (cf. Fr. tirer (1080; p.ê. réduction de l'a.fr. martirier=torturer) / Angl. draw)
 - Angl. thorough (OE. thurh) = "à travers", "complet"(id through)
 - Slovène torek = "mardi" (rang 2) ("h" en "k") (cf. utorok)
 - Ar. tlq = "lâcher, relâcher, course, sprint, tirer, libérer" ("h"/"q")
 - Ar. trq (tryq (tariq)) = "route, voie, chemin" ("h"/"q") (autre)
 - Turc taraf = "direction" (autre)
 - Pers. taraf = "direction"
 - Hong. török = "turc"
 - Turc telek = "plumes rémiges et rectrices" (oiseau)
- trk = "un peuple nubien" (*t3r3h, "h"/"k")
- *t3rh , *t3-3r-3h
 - Angl. through (OE. thurh) = "à travers" ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. tractus = "tiré")
 - Got. thairh = id (id, diphtongue)
 - v.fris. thurch = id (id)
 - v.sax. thurh , thuru = id (id)
 - All. durch (v.h.a. duruh, v.h.a. thuruh) = id (id, "th"- "d", "h"- "h") (cf. All. zwerch (v.h.a. twerh, v.h.a. dwerah), OE. thworh, Angl. thwart (ME. thwert) = "de travers" <*t3-w3-3r-3h) (cf. Got. thwairhs = "en colère" <autre *t3-w3-3r-3h)
 - Lat. Turcae = peuple scythe ("h" en "k")
 - Turc Türk = "turc"
- *t3rh-3r, *t3-3r-3h-3r
 - Arm. trtchil = "voler" (oiseau) ((9°), "h" en "j" (FODSD))
- *t3rh-3n, *t3r-3h-3n
 - Arm. trtchoun = "oiseau" (id)
- *t3rh-3n-3h, *t3r-3h-3n-3h
 - Arm. trchnig = "oiselet", "oisillon" (id, "h" en "k" (15°))
- *tr3h, *t3-r3-3h
 - Ombr. traf, trahaf, traha = Lat. trans
 - Gall. traws = id
 - Lat. trahō-traxī = "tirer", "traîner" (DELL:"l'étymologie de trahō est obscure. L'indo-européen n'admettant pas de racine commençant par une occlusive sourde et terminée par une

consonne aspirée, la forme même de *trahō* surprend dès l'abord (cf., toutefois, les formes celtiques du type v.irl. traig = "pied"); le traitement de la dentale aspirée en latin est mal connu. En revanche, le groupe qui rappelle le plus *trahō*, celui de v.isl. draga, v.angl. dragan = "tirer", repose sur une forme ancienne à "dh" initial et "gh" final, qui est normale. On a aussi pensé à rapprocher Gr. τρεχω = "je cours" (de *θρεχω, cf. hom. θρεξασκον), et, avec une sonore finale non aspirée, Véd. dhrajati = "il passe rapidement")

- Angl. draw (OE. dragan, pt. droh, drogon) = "tirer", "traîner" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. θρεξαι, ao. de Gr. τρεχω)
- v.norr. draga = id (cf. All. wagen (v.h.a. wagan), v.norr. vagn = "voiture" / Lat. veho <*w3-3h) (cf. All. tragen)
- v.fris. draga, drega = "porter" (cf. Angl. draw <*t3-r3-3h) (id)
- v.sax. dragan = id (id)
- Got. dragan (Got. gadragan) = id ("ga-", id)
- All. tragen (v.h.a. tragan) – trug = id (id, "d"- "t")
- All. träger = "porteur" (id)
- Fr. tracer (tracier, XII^o; lat. pop. *tractiare, class. trahere "tirer, traîner") (a.fr. trac "piste", cf. Fr. traquer) (cf. Fr. tirer)
- Fr. traîner (träiner, XII^o; lat. pop. *traginare, de *tragere. V. traire)
- Lat. retrahō = "tirer en arrière" ("re-")
- Lat. contrahō = "tirer ensemble, rassembler", "resserrer, contracter" ("cum-")
- Fr. traquer ("s'emparer de (qqn)", mil. XV^o; de l'a.fr. trac "piste")
- Gr. τρεχω, Gr. τραχω (dor.) – ao. θρεξαι, ou δραμον ("-m") = "courir" ("h" en "χ", abrégement) (DELG:"le présent τρεχω se trouve en concurrence avec Gr. θεω = "aller vite" (avec l'adj. Gr. θoos = "rapide") qu'il a évincé. Le présent τρεχω de *dhregh- n'a aucun correspondant en i.-e. En revanche, le nom de la roue Gr. τροχος répond exactement au v.irl. droch = "roue" (i.-e. *dhrogho-). Frisk pose *dhrogh- pour l'Arm. durgn, gén. drgan = "roue de potier" qui vaudrait un grec *θρωξ, *τρωχος...mais le vocalisme fait difficulté. En germanique et en celtique, il existe des formes qui supposent un t- initial, cf. Got. θragjan = "courir", etc., Gall. tro = "changement", v.irl. traig = "pied"...En grec, on voudrait préciser le rapport entre τροχος = "roue" et τρεχω = "courir". On pense généralement que la roue "court". On peut aussi se demander si τρεχω, distinct de θεω, n'a pas signifié d'abord "courir en rond")
- Gr. θρεξαι = autre aoriste de Gr. τρεχω ("t" en "θ", "gs" en "ξ")
- Got. θragjan = "courir" (DELG/τρεχω, ODEE/thrall) ("t" en "th", "χ" en "g" / Gr. τρεχω)
- Gr. τριχαικες = épithète des Doriens (t3rh-'3h) ("h" en "χ") (cf. Véd. dhrajati = "il passe rapidement" <*t3-r3-3H) (cf. Myc. atoroqo / Gr. ανθρωπος / - r̥t = "homme, humanité")
- Fr. trique (jouer aux triques, 1685; du frq. *strikan) ("h" en "k") (cf. suff. fém. "-trix-icis" (genetrix, obstetrix, saltatrix) (agent féminin) (<*-3t-3-r3-3h, "h" en "k", "ks" en "x") (cf. "-τηρ" <*-

- 3t-3-3r, mais l'étymon "3h" est sur le secteur sémantique "emplir", cf. l'autre suff. féminin -τρῖς-ιδος <*3t-3-r3-3d)
- Angl. throng (OE. geθrang) = "foule", "presser" ("ge-", "t" en "th", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. τρεχω)
 - OE. θringan = id (id)
 - Got. θreihan = id ("k" en "h") (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
 - All. drang = "pression, poussée" ("th"- "d", "χ" en "g", inf. nas.)
 - All. dringen (v.h.a. dringan) = "entrer, pénétrer" (id)
 - All. dringend = "pressant" (id)
 - All. drängen = "presser, talonner, poursuivre" (bedrängen) (cf. All. drücken <autre *t3-r3-3H)
 - (cf. All. treiben, Angl. drive <*t3-r3-3h / Gr. στερῖφος)
 - Lat. vertragung = "vautre, lévrier" (ver-t3-r3-3h, "χ" en "g" / Gr. τρεχω = "courir") (cf. Lat. verruncō)
 - All. traben = "trotter" ("p" en "b" / Lat. tripodum = "trot") (ou cf. Angl. cook / Gr. ταρβεω = "avoir peur")
 - v.sax. thraþōian = id ("t" en "th", id)
 - v.sax. traþon = id (DELL/trepidus))
 - v.fris. trouwia = id ("p" en "b")
 - mnd. draven = id ("θ" en "d", "p" en "b")
- *tr3h-3 , *t3-r3-3h-3 (
- Gr. τρωχαω = "courir" ("h" en "χ") (cf. τρωπαω = "tourner" <autre *tr3h)
- *tr3hm, *t3-r3-3h-3m
- Celt. Trocmi ("h" en "k") (cf. Osismi)
- *tr3hr, *t3-r3-3h-3r
- Lat. tragula = "javelot muni d'une courroie", "herse", "sorte de filet" (pour *traçula) (Fr. traille)
- *tr3h-t , *t3-r3-3h-3t
- Lat. tractō = "traîner avec violence" (id Lat. trahō)
 - Lat. tractus = part. de Lat. trahō, et "action de tirer, traîner"
 - Lat. retractō = ."remanier, reprendre en mains" : "re-" de nouveau ."chercher à tirer en arrière", "ne pas vouloir avancer, être récalcitrant" ("re-" en arrière)
 - Lat. contractus = "resserré, replié"
 - Fr. contrat (1361)
 - Lat. tructa = "truite" ("h" en "k", "-θ")
 - Angl. trout (OE. truht) = id ("k" en "h" / Lat. tructa) (All. forelle (v.h.a. forhana) = id <*h3-3r)
 - Bret. dluzh (dluz, 1499) = "truite" ("t">"d", "t">"z") (cf. Bret. druz)
 - Corn. trūth = id
 - Gr. Θραῖσσα = "Thrace" ("t" en "θ", "h" en "j", "t" en "s")
- *t3-r3-3h-3d
- Gr. τραπεζα = "table" (étendre) ("h" en "p", "-ζα") (cf. χθιζα)
 - Lat. tripodum = "trot" (cheval) ("h" en "p") (DELL:"voir Lat. pes...Mais peut-être tiré du Gr. τριποδιζω = tripediō (doublet tardif de Lat. tripudio))
 - Lat. tripodō = "aller au trot" (id) (cf. v.sax. traþon = "trotter" (DELL/trepidus), "p" en "b")

- Lat. tripudio = "danser" (des danses religieuses), "danser", "sauter" (id) (Lat. tripudium = "danse") (ou bien "danse à trois temps")
- *t3r-3H
 - (cf. Ar. sre = "commencer, aborder qqch", Ar. s3re (sarie) = "avenue", "rue")
- *t3r-3H-3t
 - Hong. tereget = "étendre"
 - Hong. kitereget = "étendre, étaler" ("ki-")
- *t3r-3H-3d
 - Hong. terjed = "se répandre, se propager"
 - Hong. kiterjed = "s'étendre, se déployer" ("ki-")
- *t3r-3H-3d-3t
 - Hong. terjedés = "expansion, propagation, extension"
 - Hong. kiterjedés = "étendue, extension, dimension" ("ki-")
- *t3r-3H-3t
 - Hong. terjeszt = "répandre, propager"
 - Hong. kiterjeszt = "étendre, déployer" ("ki-")
- *t3rH-3, *t3-3r-3H-3 (
 - Gr. ταρβεω = "avoir peur, être effrayé" (fuir) ("H" en "b")
 - Gr. ταρβος-εος,ους = "peur", "crainte"
- *t3rH-3-3r, *t3r-3H-3-3r
 - Celt. Tarbelli ("H" en "b")
- *t3rH-3r, *d3r-3H-3r
 - Arm. darper = "autre", "différent" (rang 2) ((31°), "H" en "b" (2°))
- *t3rH-3r-3, *d3r-3H-3r-3 (
 - Gr. ταρβαλεος = "effrayé", "plein de crainte"
- *t3rH-3t-3-3n, *t3-3r-3H-3t-3-3n
 - Gr. ταρβοσυνος = "angoissé" ("t" en "s")
- *t3rH-t-3, *t3r-3H-3t-3 (
 - Gr. Ταργιταος = ancêtre des Scythes ("H" en "g")
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - Véd. dhrajati = "il passe rapidement" (DELL/trahō) ("t" en "dh", "H" en "j", "-ati")
 - Angl. thrush (OE. θrysce) = "grive" (migrer) ("t" en "th", "H" en "sh") (cf. OE. scric = id)
 - v.h.a. drošca = id ("th"- "d", id)
 - (cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter, écraser", Gr. τριβος = "chemin fréquenté, sentier")
 - Ib. Arrotrebae (*'3r-3-t3-r3-3H, "H" en "b")
 - (cf. Atrebates)
- *tr3H-3n, *t3-r3-3H-3n
 - Fr. draine (grive) (drine, XVI°; o.i., gaul. ou germ.) ("θ" en "d", cf. Angl. thrush)
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r (cf. Lat. turdus)
 - Gr. Τρωγλοδυτης-ου = Troglodyte, peuple d'Ethiopie (-δυω) (autre)
 - Angl. throstle (OE. θrostle) = "grive musicienne" ("t" en "th", "H" en "j")

- All. drossel (v.h.a. droscala) = id (autre) ("th"->"d", "H" en "sh")
- Bret. draskl (drasql, 1732) = "grive" ("t̄">"d", "H">"sc") (cf. Angl. thrush)
- v.bret. tra(s)cl = id
- Corn. traskel = id
- Gall. tresglen = id
- *tr3H-3d
 - Bret. troiad = "promenade, voyage" ("H">"j", "_d")
- *t̄3r-3t
 - Gr. τερας-ατος = "prodige, monstre" (fuir) ("t̄" en "s")
 - Celt. Tolisto- ("t̄" en "st): Tolistoagi (-3h), Tolistoboi (-H3h)
 - Hong. széles = "large, vaste, étendu"
 - Hong. szallit = "expédier, envoyer"
 - Hong. terit = "étendre"
 - Hong. kiterit = "étendre, étaler" ("ki-")
 - Hong. kitérés = "écart", "élongation" ("ki-")
 - Hong. kiszallas = "descente" ("ki-")
 - Hong. szorit = "presser"
 - Hong. kiszorit = "bouter dehors, écarter, déplacer" ("ki-")
 - Turc tirs- = "avoir peur, craindre" (fuir)
 - Turc tiris = "trot"
- *t̄3r-3t-3n
 - Gr. θυραθεν = "du dehors" (ou Gr. θυρα = "porte"<autre *t̄3-3r)
- *t̄3r-3t-3H
 - Hong. szélesség = "largeur"
- *t̄3r-3t-3t
 - Hong. szallitas = "expédition, transport"
- *t̄3r-3t-3n
 - Gr. τηλοθεν = "loin, au loin" ("-θεν") (cf. πηλοθεν, τηλε)
- *t̄3r-3t-3r
 - Arm. daradzel = "étendre, déployer, lancer, répandre" ((31°), (DS))
- *t̄3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. daradzoutioun = "étendue", "espace" (id daradzel)
- *tr3t, *t̄3-r3-3t
 - Lat. trans = "à travers" ("t̄" en "s", *t(a)-ra-as, inf. nas.)
 - Fr. très (1080; du lat. trans, prononcé *tras* "au-delà")
 - All. trotz (m.h.a. tratz, trutz) = "malgré" (devant, contre)
 - Fr. trotter (XII°; frq. *trotton, forme intens. de treten=marcher) (cf. All. treten <*t̄3-r3-3t)
 - Angl. trot (XIII°), a.fr. trot, All. trott (m.h.a. trotten) = "trot"
 - All. trotten = "trotter"
 - All. treten (v.h.a. tretan) = "marcher" (cf. Angl. cook / Lat. trans pour *Lat. trant, et non "d" en "t")
 - Angl. trade = "cours, chemin, voie", "commerce" (cf. loi de Grimm) (ODEE:"f. *trad-, *tred-, cf. tread") (id, "θ" en "d")
 - Angl. tread (OE. tredan) = "marcher, écraser, fouler" (id, "θ" en "d", pour *Lat. tranθ) (ODEE:"CGerm. *treðan...no cogns. are known outside Germ.")
 - v.fris. treda = id (id)

- v.sax. trēdan = id (id)
- Got. trudan = "marcher" (id, non "d" en "t")
- v.norr. truða = id (id)
- v.sax. trada = v.h.a. trata (id)
- Bret. treiz = "traversée" (treiza=traverser) ("t">"z")
- Bret. treuzi = "traverser" ("t">"z")
- Bret. -dreuz = "à travers"
- *t3r-3d
 - Gr. θυραζε = "dehors" ("d" en "z") (ou Gr. θυρα = "porte" <autre *t3-3r) (cf. Gr. θηρ, Gr. θαυρος, Angl. through, Lat. trans)
 - Hébr. trd (t:) = "grive"
 - Hong. szalad = "courir"
 - Hong. kiszalad = "s'élancer, sortir en courant" ("ki-")
- *t3r-3d-3h
 - Gr. τηλεδαπος = "venant de loin" ("h" en "p")
- *t3r-d, *t3r-3d
 - Lat. turdus = "grive"
 - Ib. Turduli (-w3r), de Lusitanie
 - Ib. Turdetani (-j3-t3-3n), de Bétique (cf. Bastuli / Bastetani)
 - Géorg. shors = "loin" (dashoreba=éloigner)*
 - Géorg. saertashoriso = "international" ("sa-", "erta-")*
- *t3r-d3h, *t3r-3d-3h
 - Arm. dortig = "grive" ((31°), (4°), "h" en "k" (15°))
- trš (NEgypt.) = "un peuple de la mer" (*t3r-3d, "d"//"s")
- *3t-r3-3s (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. etruscus = "étrusque", "d'Etrurie" ("s" en "sc")
- *tr3d, *t3-r3-3d
 - Lat. trudo-trusi-trusum = "pousser avec force, faire sortir" (cf. Lat. trudis)
 - Angl. thrust (ME. θrūste) = "pousser avec force" ("t" en "th", "d" en "st") (cf. Lat. trudo = id)
 - v.norr. θrysta = id (id)
 - (cf. Got. θriutan (Got. usθriutan = "donner un coup, importuner, troubler")
 - (cf. suff. fém. Gr. "-τρῖς-ιδος")
- *t3h, *t3-3h aller(t3)//id(3h)
 - (cf. - thj = "attaquer, franchir" <*t3-3h)
 - (cf. - th3 = "attaquer, franchir, dépasser" <*t3-h3)
 - (cf. - tpy = "premier" <*t3-3p <*t3-3h)
 - (cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p <*s3-t3-3h)
 - (cf. Lat. tempus-oris = "temps")
 - Bret. takad = "surface, étendue" ("h">"k", "d")
 - (cf. All. zug = "traction" / All. ziehen = "tirer" <*d3h)
 - Arm. tap = "élan" (impulsion) ((9°), "h" en "p" (35°)) (Arm. esstapil = se dégourdir)
 - Oss. tas = "danger" (fuir) ("h" en "j")
 - Hébr. Htjx = "lancer, projeter" ("H-", "h"//"x") (cf. Htjl <*3t-3r)
 - Ar. t3f = "circuler, parcourir, passer" ("h"//"f") (autre)
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)////id
 - Gr. σπειχω = "aller, avancer" ("h" en "χ") (autre) (cf. step)

- Angl. stag (OE. *stacga, *stagga) = "cerf" (XII°) ("χ" en "g" / Gr. ταχυς-εἶα = "rapide" <*t3-3h-3)
- Héb. stx (s.) = "étendre", "zone, terrain, sol", "aplatir" ("h"/"x") (cf. Héb. mtwx) (id Héb. Htjx =lancer)
- Héb. stx (chêtax) (s.) = "domaine, zone, étendue" (étendre) (id)
- Héb. stwx (s.), sjtwx (chitoû'ax) = "aplatissement"
- Héb. stwx (chatoû'ax) (sT) = "plat, épaté" (*s3-3t-3h)
- Héb. stjx (chatí'ax) (sT) = "tapis" (id)
- Ar. sth (stwh) = "niveau, plan, aplatir, aplanir"
- *3s-t3-3h-3r (inverse)
 - Arm. esstapil = "se dégourdir", "se secouer" ((9°), id Arm. tap = "élan" <*t3h)
- *mst3h-3t "m-" ///// id
 - Héb. mstxjt (michtaxîte) (m.) = "plate-forme" (id stx)
- *st3h-3 (
 - Héb. stxj (chitxî) (s.) = "superficiel" (id Héb. stx)
 - Héb. stxjw (chitxiyoûte) (s.) = "superficialité" (id, "-w-t")
- *3s-t3-3h (inverse)
 - Arm. echdab = "urgent" (rapide, pressé) ((FPSC), (31°), "h" en "p" (26°)) (ou cf. Arm. essdibel = obliger)
 - Arm. echdaba-oknoutioun = "service des urgences"
- *3s-t3-3h-3r
 - Arm. echdabel = "se hâter", "précipiter", "brusquer", "presser" (hâter) (id)
- wtx = "fuir" (*w3t3x) (<*w3t3h, "h"/"x") bien //// id
- wtxw = "réfugié" ("-w") id
- *t3h-3 (
 - Gr. ταχος-εος,ους = "vitesse, rapidité" ("h" en "χ", abrégement)
 - Gr. ταχυς-εἶα = "rapide" ("h" en "χ") (DELL: "l'étymologie reste ignorée")
 - Gr. Τηχιππος : "η" long
 - New. tapā = "lointain" ("h" en "p")
 - Géorg. taRi = "arc", "arcade", "voûte" ("x" en "R") (cf. τοξον)*
- *t3h-3-3n
 - Gr. ταχυνω = "hâter, accélérer" (id ταχυς)
- *t3h-3t
 - Gr. ταχυς = id (masc. sing.) (*τα-αχ-υς, "3" en "v", "t" en "s")
- *t3h-3t-3t
 - Gr. ταχεια = id (fém. sing.) (*τα-αχ-εj-αj, "t" en "j")
- *t3h-3t-3-3t
 - Gr. θασσων, θαττων = compar. de ταχυς ("t" en "θ", cf. "-ιωv", *θα-αh-ασ-ο-οj, *θα-αh-ασ-ωvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *t3h-3t-3t
 - Gr. ταχιστος = superl. de Gr. ταχυς ("-ιστος", *τα-αχ-ισ-(ε)τ-ος, "t" en "s", non "t" en "st")
- *t3h-3m (cf. - thm = "chasser" / - xm = "être sauvage" (libre) <*h3-3m)
 - Ar. txm = "frontière, limite, borne" (étendre) ("h"/"x") (autre)
 - Héb. txm (t.) et (tT) = "délimiter" ("h"/"x")
 - Héb. txwm (taxoume) (tT) = "délimité" (id)

- Héb. txwm (txoume) (t:) = "domaine, propriété, zonage" (id)
- Héb. txwm (t.), tjxwm (tixoume) = "délimitation" (id)
- *m_t3h-3m "m-" // // // // id
- Héb. mtxm (mitxâme) (m.) = "zone" (étendre) (id txm)
- Héb. mtxm (m:), mtwxm (métouxâme) = "délimité" (id)
- *t₃h-3n
- Arm. djgoun = "preste", "agile" ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t₃h-3r
- Bret. tehel = "fuir, s'enfuir"
- Ar. θafala = "disperser, répandre d'un seul coup" ("t"/"θ", "h"/"f")
- Ar. θafara = "faire marcher devant soi avec l'aiguillon" (id)
- *t₃h-3r-3r
- Arm. taparil = "errer" (flâner) (id Arm. tap (9°) = "élan")
- *t₃h-3r-3h-3n
- Arm. taparagan = "errant", "rôdeur" (id, "h" en "k")
- *t₃h-3h
- Arm. dapag = "plat", "plan" (étendre) ((31°), "h" en "p" (35°), "h" en "k")
- Héb. tkf (t..) = "aussitôt" ("h"/"k", "h"/"f")
- *t₃h-3t
- (cf. Gr. τοξον = "arc")
- *t₃h-3t-3h
- Arm. dakhdag = "planche" (étendre) ((31°), "h" en "x", (31°), "h" en "k" (15°))
- *t₃h-3d
- Myc. topeza = "table" (étendre) ("h" en "p", "-ζα")
- *t₃H, *t₃-3H aller(t₃)/id(3H)
- Angl. dish (OE. disc) = "plat" (étendre) ("θ" en "d", id, "H" en "c" final) (cf. Gr. δισκος) ("H" en "sh")
- v.norr. disk = id (id, *t₃-3H-3r) (cf. v.norr. fiskr = "poisson" <*h₃-3H)
- v.sax. disk = "table" (id)
- All. tisch (v.h.a. tisc = plat, table) = "table" (étendre) ("d"- "t")
- Bret. teh = "fuite" (tehed=fuir, " _d")
- Hong. táv = "distance, parcours"
- Akk. tuppum) = "tablette" (étendre) ("H"/"p")
- Sum. DUB = id ("t"/"d", id) (*d₃H)
- *st₃H, *s₃-t₃-3H causer(s₃)/ // // id
- (cf. Gr. στυγεω = "avoir horreur, repousser")
- (cf. Angl. stick (OE. sticca) = "bâton", et "piquer, enfoncer")
- *t₃H-3 (
- Mar. dhisha = "direction" ("t" en "dh", "H" en "j")
- Arm. djampa = "chemin" ((ODS), "H" en "Hb" (2°))
- Géorg. mimartva = "message" ("mi-", "ma-", "r-") (cf. martva)*
- t₃Hnw = signe T14: "bâton de jet" ("-w") (*t₃H3n) id
- (cf. - t₃n = id)
- (interversion / - nHsy = id <*n₃-3H-3t)
- (cf. - t₃Hn = "endommager" et "enfoncer")
- (cf. - t₃bn)
- t₃Hnw = "Libyens" ("-w") (id) id

- (cf. Ar. *t̄en* = "frapper, harponner, transpercer")
- **t̄3H-3r*
 - Lat. *tabula, tabola* = "planche, tableau, table" (étendre) ("H" en "b")
 - All. *tafel* (v.h.a. *tavala, tabala*) = "planche", "tableau" (cf. Angl. *cook* / Lat. *tabula*)
 - v.h.a. *zabal* = "planche" ("t"- "ts", id)
 - Lat. *tabella, tabula* = "planchette, tablette" (id) (DELL: "aucune étymologie sûre. Ce mot technique doit être un emprunt") (**t̄3H-3t̄-3r*)
 - Bret. *taol* = id ("H">"w") (autre)
 - Germ. *Tungri* ("H" en "Hg", **tugg* < **tug*, inf. nas.)
 - Ar. *θbr* = "éloigner, chasser", "persévérant" ("t"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. *t̄3bwr*=colonne, file indienne, file de marche, rangée ("H"/"b")
 - Basq. *zabal* = "large" (étendre) ("t̄": "z", "H": "b") (cf. *zabar*)
 - Hong. *tavol* = "lointain, éloigné"
 - Géorg. *tebervali* = "février" (rang 2) (cf. *Februarius*)*
 - **t̄3H-3r-3t̄*
 - Hong. *tavollet* = "éloignement"
 - **t̄3H-3r-3d*
 - Arm. *djampart* = "voyageur" (id *djampa*, (4°))
 - **t̄3H-3r-3d-3r*
 - Arm. *djampartel* = "voyager" (id *djampa*)
 - **t̄3H-3r-3d-3t̄-3n*
 - Arm. *djampartoutioun* = "voyage" (id *djampa*)
 - **t̄3H-3r-3t̄-3H*
 - Hong. *tavolsag* = "distance, espacement"
 - **t̄3H-3h*
 - Turc *tabak* = "assiette, plat" (étendre)
 - Hong. *szökik* = "fuir, s'enfuir"
 - Hong. *kiszökik* = "s'échapper, prendre la fuite" ("ki-")
 - **t̄3H-3h-3* (
 - Turc *tabaka* = "couche" (géol.)
 - Lap. *cuoika* = "moustique"
 - **t̄3H-3H*
 - Hébr. *t'v* (t..) = "avoir horreur de" (fuir) ("H"/"v", "H"/"v")
 - Hébr. *tw'vH* = "horreur" ("t-")
 - Hong. *szunyog* = "moustique"
 - **mt̄3H-3H*
 - Hébr. *mt'v* (m:), *mtw'v* (méto'âve) = "détestable" (id *t'v*)
 - **nt̄3H-3H*
 - Hébr. *nt'v* (nit'âve) (n.) = "détestable" (id *t'v*)
 - **t̄3H-3H-3n*
 - Géorg. *tkven* = "vous" (rang 2)*
 - **t̄3H-3t̄*
 - Hong. *tavas* = "printemps" (rang 2)
 - *t̄Hs* = "étendre, étirer" (**t̄3H3t̄*, "t̄"/"s") (S29) id
 - **t̄3H-t̄-3r*, **t̄3H-3t̄-3r*
 - Germ. *Tencteri* ("H" en "Hg") (cf. *Bructeri*)
 - **t̄3H-t̄* (

- Germ. Toxandri ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x", "-andri")
- *t̄3H-3d̄
 - Hong. szabad = "libre"
 - Géorg. tvis = "pour"*
 - Géorg. tavisupali = "libre" (indépendant) (upleba=droit) (interprété par "(être) soi-même (tavi) Dieu (upali))*"
 - Géorg. tavisupleba = "liberté" (id)*
- *nt̄3H-3d̄ "n-" /// id
 - Géorg. gantavisupleba = "libération" ("ga-", "na-")*
- *t̄3H-3d̄-3t̄
 - Hong. tavezas = "éloignement, départ"
- *t̄3H-3d̄-3h
 - Hong. tavezik = "s'éloigner, s'en aller, partir"
 - Hong. eltavezik = id ("el-")
- *t̄3H-3d̄-3r-3 (
 - Géorg. tavzari = "terreur" (fuir) ("ari")*
- temps,durer - *t̄3 aller vite/ôter(végét.)(=courir)
- *t̄3-3 (
 - Arm. tev = "durée" (étendre) (autre) (Arm. devel (31°) = "durer")
- *t̄3-3-3r
 - Arm. devel = "durer" ((31°), id Arm. tev)
- *t̄3-3-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. devoghoutioun = "durée" (id devel) (cf. asdgh)
- *t̄3-3-3h-3n
 - Arm. devagan = "durable" (id devel, "h" en "k")
- *3t̄-3 id (3t̄=t̄3)
 - Gr. ετος-εος,ους = "année" (durer)
 - Gr. Φετος = id (chyp.) (Héraclée, Olympie) (asp. aléat. en "w")
 - Myc. weto = id (id)
 - Gr. περυσιν , Gr. περυτι (dor) = "l'année dernière" ("περ-", "t̄" en "s") (*περ-Φοσι)
- *3t̄-3-3 (
 - Gr. ετειος = "annuel", "qui dure une année"
- *3t̄-3r
 - Gr. εταλον = "animal de l'année" (id)
- *3t̄-3H
 - Bret. atao = "toujours" ("H">"w")
- *w3-3t̄-3 (
 - Gr. οιατης, οιατεας = "de même âge" ("o-", cf. oi-)
- *'3t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-déchirer(=aller)//id(3t̄)
 - Hébr. 't ('..) = "temps"
 - Basq. aste = "semaine" ("t̄": "st", ou "t̄": "s", "-te") (cf. asto)
 - Basq. astelehen = "lundi" (semaine/début)
- *m'3t̄ "m-" /// id
 - Hébr. m't l't (mé'ête lé'ête) (m..) (l:) = "de temps à autre" (ou *m3-3H-3t̄)
 - Hébr. m'tH (mé'atâ) (m..) = "désormais" (id, "-H")
- *'3t̄-3 (
 - Est. aasta = "année"
- *'3t̄-3r-3n

- (cf. Lat. aeternus = "éternel")
- jtj = "durer" (temps) ("-j") (*j3-3t) au + ht pt // id
(avec signe V15:"combinaison de V13:"lien pour animaux (- t <*t3)" et D54:"jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin", cf. - rw <*r3)")
 - tj = . signe M4:"branche de palmier à encoches, pour mesurer l'écoulement du temps" (*t3-3j) (interversion)
. signe M5:"combinaison de M4 et X1"
. signe M6:"combinaison de M4 et D21"
(d'où Thot "maître du temps", cf. - tj = signe U33:"pilon"<*t3-3j)
 - *t3r, *t3-3r aller(t3)//id(3r)
 - tr = . signe M4:"branche de palmier à encoches" (*t3-3r) id
. signe M5:"combinaison de M4 et X1"
. signe M6:"combinaison de M4 et D21"
 - tr = "temps" (*t3r) id
(cf. Ar. t31 = "s'allonger, durer" (étendre))
(cf. Ar. t3r (tawr) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3t3r (at3r)) (*t3-3w-3r) (soukoun sur "t") = "période", "phase")
 - *t3r-3 (
- Arm. dari = "année" (31°) (cf. Arm. tar (4°) = "siècle" <*d3-3r)
- Géorg. tzeli = "année"*)
 - *t3r-3-3r-3 (
- Géorg. tzliuri = "annuel" ("-uri")*)
 - *t3r-3h
- Arm. darik = "âge" ((31°), "h" en "k" (36°))
- Turc tarih = "date"
 - jtrw = "saison" ("-w") (*j3t3r) au + ht pt////durer(3t)//id(3r)
 - *r3t3, *r3-3t3 (
- Slovène leto = "année" aller(r3)//id(3t)
 - *m3t3, *m3-3t3 (
- Lit. metai = "année" aller(m3)//id(3t)
 - *t3m, *t3-3m aller(t3)//id(3m)
 - *t3m-3 (
(cf. Angl. time (OE. tīma) = "temps" <*d3-3m-3)
- Géorg. tzami = "seconde" (temps)*)
 - *t3n, *t3-3n aller(t3)//id(3n)
(cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents))
(cf. - snj = "libérer, délivrer" <*s3-3n-3j) (T22, sn de "2"))
(cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
(cf. - tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
 - *t3n-3j, *t3-3n-3j aller(t3n)//au + ht pt
 - tnj = "vieillir", "vieil âge" (*t3n3j) durer//au + ht pt
 - *h3t, *h3-3t courir(h3)//id(3t)
 - *h3t-3r, *h3-3t-3r
- Ar. ftr = "intervalle de temps, période" ("h"/"f") (autre)
 - *H3t, *H3-3t aller(H3)//id(3t)
(cf. Russ. god = "année")
 - *H3t-3 (
- Finn. vuosi = "année"
 - *H3t-3n-3h-3n, *H3-3t-3n-3h-3n
- Arm. havidenagan = "éternel" ((21°), (31°), "h" en "k")

- *H3t-3n-3h-3n-3t-3-3n, *H3-3t-3n-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. havidenaganoutioun = "éternité" (id)
- *H3t-3r-3H-3 (
 - Singh. vasaraya = "année" ("H" en "w", "t" en "s", "H" en "j")
- *t3h, *t3-3h
 - durer(t3)(ou diviser(t3))/id(3h)
 - Lat. tempus-oris = "temps" ("h" en "hp") (DELL:"considéré surtout en tant que fraction de la durée (différent de Lat. aevus, Lat. aevum, qui indique plutôt le temps dans sa continuité)...Aucun rapprochement sûr") (ou "couper", comme l'autre Lat. tempus-oris = "tempe") (il semble qu'il n'existe pas, sur le secteur "aller, courir", de mot i.-e. proche morphologiquement, à l'exception de Arm. tap = "élan" (impulsion)) (cf. Lat. tempero = "mélanger" <autre *t3h-3r)
 - Lat. tunc = "alors" ("h" en "hk") (cf. Lat. tum) (cf. Lat. nunc)
- *t3h-3d
 - Lat. tempus = nom. sing. (genre neutre) (*te-ep-us, inf. nas.)
 - Got. θeihs = "temps" (Kluge/ding) ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. tunc = "alors")
- *t3h-3d-3t
 - Lat. temporis = gén. sing. (*te-ep-oR-is, rhotacisme)
- *t3h-3d-3t
 - Lat. tempestus = "qui arrive à propos, en son temps" (*te-ep-es-(e)t-us, id Lat. tempus, "d" en "s")
- *t3h-3d-3t-3-3 (
 - Lat. tempestivus = id (id, asp. aléat. en "w")
- *t3h-3d-3t-3-3t
 - Lat. tempestas-atis = "laps de temps, moment" ("-tas") (autre) (cf. Lat. egestas)
- *t3h-3h
 - Hébr. tqwfH (tkoufâ) (t:) = "durée", "période" ("h"/"q", "h"/"f")
- *t3H, *t3-3H
 - durer(t3)(ou diviser(t3))/id(3H)
- *t3H-3n
 - Arm. tvagan = "date" ((LS54), "H" en "g")
- *t3t-3, *t3-3t-3 (
 - Finn. tunti = "heure" (inf. nas.)
 - Géorg. tzuti = "minute"*
- *t3d, *t3-3d
 - id (red. int.)
 - Est. tund = "heure" (inf. nas.) (ou cf. All. zeit)
- *d3t, *d3-3t
 - id (red. int.)
 - (cf. All. zeit (v.h.a. zīt, zīd) = "temps")
- t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") aller (id - nfw)
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (Dét.P5) id
- t3w-‘ = "navigateur", "marin" (avec F40) (*t3-3w) bien // id
- (cf. - sm3 (zm3) = signe F36:"poumons et trachée-artère" <*d3-m3)
- *t3-3 (
 - bien // id
 - (cf. Gr. θυov = "arbre odoriférant", d'où "encens" / Gr. θυω = "sacrifier aux dieux par combustion, offrir un sacrifice")
- *t3-3-3r

souffler,odeur

- Gr. θυελλα = "tempête, bourrasque, tourbillon" ("t̄" en "θ", géminée) (cf. Gr. θυω = "bondir" <*t̄3-3, d'où "désirer avec ardeur")
- Est. tuul = "vent"
- *t̄3-3-3r-3 (
 - Finn. tuuli = "vent"
- *t̄3-3m-3t̄ (cf. Gr. θυμα-ατος, Gr. θυμα=victime sacrifice, Gr. σωμα)
- *t̄3-3m-3-3 (cf. Gr. θυμιαω = "faire fumer, brûler")
- *t̄3-3m-3r-3 (cf. Gr. θυμελη = "autel" (abrégement))
- sn = "respirer, sentir" (*s3-3n) (<*t̄3-3n) (T22, sn "2")
 - exhaler(t̄3)/id(3n)
- ssn (K) = "sentir" (*s3-s3n) causer(s3)(ou aller(s3))//id
- sns = "respirer, sentir" (*s3n-s3n) (T22) id (red. int.)
- sns.n.t = "odeur, parfum, arôme" ("-t") (T22) id
- sns = "puer, pourrir" (T22) sentir
- sntr = "encenser", "encens" (*t̄3n3t̄3r) (T22) id//aller(3t̄)//aller(3r) (cf. - nfr = "feu, chaleur")
- *t̄3h, *t̄3-3h souffler(t̄3)//id(3h)
 - Pers. shosh = "poumon" ("t̄" en "s", "h" en "j")
 - Arm. tok = "poumon" ((9°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. chountch = "haleine" (id chntchel)
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)//id
- *s3-t̄3-3h-3d id (*s3-t̄3=s3-3t̄)
 - Gr. στοιχας-αδος = "lavande" ("h" en "χ") (ou στειχω) (autre)
- *t̄3h-3-3n
 - Arm. tokain = "pulmonaire" (id tok)
- *t̄3h-3m
 - Hitt. tuxxima = "halètement" (DELL/fūmus) (*tu-ux-im-a, "h" _ "x", géminée)
- *t̄3h-3r
 - Arm. chntchel = "respirer" ((FPSC), "h" en "hj" (FODSD)) (*s̄3n-3h-3r, cf. dzoung)
 - Arm. chntcha-pogh = "trachée" (respirer-trompe (pogh))
- *t̄3h-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. chntcharoutioun = "respiration"
- *t̄3h-3t̄
 - All. duft (v.h.a. duft, m.h.a. tuft) = "odeur, arôme" ("th"- "d", "p" en "f")
- *t̄3H, *t̄3-3H souffler(t̄3)//id(3H)
 - Hong. szag = "odeur, senteur"
- *st̄3H, *s3-t̄3-3H causer(s3)(ou aller(s3))//id(t̄3h)
 - Angl. stench (OE. stenc) = "odeur"
 - v.sax. stanc = id ("g" en "k")
 - All. stank (v.h.a. stanch) = id ("H" en "ch")
 - Angl. stink (OE. stincan) = "puer" (id, inf. nas.)
 - All. stinken (v.h.a. stinchan) = id ("H" en "ch")
- *t̄3H-3r
 - Hébr. tvl (t.) = "épice, condiment" ("H"/"v")
 - Ar. t3bl (tabil) (*t̄3-3H-3r) (tw3bl (tawabil)) (*t̄3-3w-3H-3r) = "aromate, épice" ("H"/"b")

- Ar. tbwlt (taboula) (*t3-H3-3r-3t) (-t) = "taboulé"
- Ar. tbyl (tatbil) = "assaisonnement" ("t-", id)
- Hong. szagol = "sentir"
- *mt3H-3r "m-" //id
 - Héb. mtbl (m:), mtwvl (métoubâle) = "assaisonné"(id Héb. tvl)
 - Ar. mtbbl (moutabbal) = "assaisonné" (id Ar. t3bl)
- *t3H-3r-3n
 - Héb. tvljn (tavlîne) (t-) = "épice, condiment" (id tvl, "-j-n")
- *t3H-3t
 - Ar. sæwt (sæt) = "tabac à priser", "humer" ("t"/"s", "H"/"ε")
 - Hong. szagos = "odorant"
- *t3r, *t3-3r souffler(t3)//id(3r)
 - (cf. Arm. togh = "pneu" (4°) <*d3r)
 - Hong. szél = "vent" (autre)
- *t3r-3 (
 - Hong. széllö = "brise, souffle"
- *t3r-3t
 - Hong. szeles = "venteux"
- *t3r-3m
 - Hong. szellem = "esprit, âme"
- *3t ôter/aller vite(=t3)
- *3t-3 (
 - Gr. ηestia = Hestia (asp. aléat., "t" en "st") (ou αισθομαι = percevoir, cf. εθμη=ατμος)
 - (cf. Arm. ot = "air" ((LC), (4°)) <*3d)
- *w3t, *w3-3t bien // id
- *sw3t, *s3-w3-3t causer /// id
 - All. schwaden (m.h.a. swaden) = All. dunst = "exhalaison" ("t" en "d", ou "θ" en "d", ou "th"- "d")
- swt = "coup de vent" (P5) (*s3-w3-3t) (avec M23) id
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou aller(s3))//id(3t)
 - v.irl. sét = "souffle" (autre) (cf. Bret. c'hwezh, Gall. chwyth =id)
- sty, st = "odeur" ("-y") (*s3t, *s3-3t) id
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=aller)//id(3t)
 - Gr. αισθω = "souffler" ("t" en "σθ") (cf. Gr. αημι, Gr. αισσω)
 - (cf. Gr. θεω = "courir" <*t3)
- *'3t-3 (
 - Gr. ανται:ανεμος (Hsch.) (inf. nas., cf. αντα, αντι, αντην)
- *'3tm, *'3t-3m
 - Gr. ασθμα = "halètement, essoufflement"("t" en "σθ")
 - Gr. ατμος = "vapeur chaude" (ατμς=vapeur humide)
 - Gr. ατμη = "souffle"
 - Gr. αετμον = "souffle" (cf. αεθλον)
 - Gr. εθμη : ατμος, ατμη (Hsch.)
 - Skr. atman = "souffle, âme"
 - All. atem (v.h.a. atum) = "souffle, haleine" (atmen)
- *'3-3t-3m
 - Gr. αυτμη = "souffle, vent" ("3" en "υ")
- *'3t-m3, *'3-t3-m3
 - Gr. ατμιαω = "exhaler des vapeurs"

- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Gr. ἀησυρος = "agile, léger comme le vent" ("t̄" en "s", cf. ἀησυλος) (*αε-εσ-υρ-os, cf. "αι-", "'3" en "αε")
 - Ar. εἶρ (εἶwr) = "aromate, arôme, parfum, odeur"
- *h3t, *h3-3t souffler(h3)//id(3t)
 - (cf. - xt = "à travers" <*h3-3t)
 - Skr. phutkaroti = "il souffle" (DELL/pustula:"il fait phut", cf. Skr. karomi = "je fais") ("f" en "ph")
 - Angl. ghost (OE. gāst) = "âme, esprit" ("χ" en "gh", "χ" en "g", "t̄" en "st" / Lat. citus = "rapide") (ODEE:"WGerm. *gaista <IE. *ghoizdos, which has been connected with Skr. hédas = "anger", and the presumed base *ghois-, *gheis- with ON. geisa = "rage", Got. usgaisjan, usgeisnan = "terrify") (cf. v.norr. geisa = "rage" <autre *h3t)
 - v.fris. gāst = id (id)
 - v.sax. gēst = id (id)
 - All. geist (v.h.a. geist), Holl. geest = "esprit, âme" (id)
 - Angl. pant = "haleter", Fr. panteler, Fr. pantois ("h" en "p", inf. nas.)
 - Arm. hod (Arm. hot) = "parfum", "odeur" ((16°), (31°)) (autre) (cf. Arm. hov = "vent" <*h3-3H, Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
 - Bret. c'hwèsa = "flairer" ("h">"c'h", "t̄">"s")
 - Bret. c'hwéz, Bret. c'hwezh (Bret. huez, 1499) (v.bret. huid) = "souffle", "odeur" (id, "t̄">"z") (cf. Bret. c'hwiban, Corn. whyban, Gall. chwiban = sifflement <*h3-3h)
 - Bret. c'hweza = "souffler"
 - Gall. chwaeth = "goût", "saveur"
 - Corn. wheth = "souffle"
 - Gall. chwyth = "souffle" (cf. v.irl. sét =id <*s3-3t̄ (autre))
 - Bret. c'hwezhigell (Bret. huezeguell, 1499) = "vessie" (cf. Bret. gwezhegell = id <*H3-3t̄)
 - Hébr. xtH (xT) = "attiser" (souffler) ("h"/"x", "-H")
 - Basq. putz = "souffle" ("h": "p", "t̄": "tz") (putzu=enfler, "-tu")
 - Basq. futz = "souffle" ("h": "f", id)
 - Basq. haize = "vent" ("t̄": "z")
 - Basq. hats = "souffle", "odeur" ("t̄": "ts")
- *shw3t, *s3-h3-w3-3t bien //id
 - (cf. Bret. skevent = "poumon" / Lat. citus = "rapide")
- *h3-t̄3 id *h3-3t̄
- *h3-t̄3-3h
 - (cf. Gr. ψυχω = "souffler", Gr. ψυχη = "souffle", "respiration")
- *h3t-3 (
 - (cf. Gr. φυσα = "soufflet", Gr. φυσαω = "souffler, gonfler, enfler")
 - Lit. pūsti = "souffler" ("h" en "p", "t̄" en "st")
 - (cf. Gr. κυστις-εως = "vessie")
- *h3t-3-3H
 - (cf. Gr. φυσιγξ-ιγγος = "cloque, ampoule, pustule")
- *h3t-3n
 - Bret. c'hwézenn = "odeur" ("h">"c'h", "t̄">"z") (autre)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r

- Lat. *pustula* (Lat. *pussula*, Lat. *pūsula*) = "bouton, bulle, pustule" ("t̄" en "st", "t̄" en "s", géminée, voyelle longue) (DELL:"d'une racine expressive *p(h)u- élargie par -s- dans Lat. *pustula*...et par -t- dans Skr. *phutkaroti* = "il souffle", Gr. *φύσα* (de *φύτια) = "soufflet"; le *k'* de Arm. *p'uk'* = "souffle" est d'origine obscure") (le DELL ignore, d'une part, la possibilité du premier étymon (ici "h3") de s'enchaîner avec différents étymons (ici "3h" de Arm. *p'uk'* (*k'* : occlusive vélaire non voisée (36°), cf. Arm. *p'ok* (15°) = Gr. *φωκη* = "phoque" <*h3-3h), ou "3t̄" de Gr. *φύσα*, cf. également Gr. *πεμπε* <*h3-3h / Gr. *πεντε* <*h3-3t̄), et, d'autre part, la possibilité de la consonne double "t̄" de se transposer aussi bien en "s" qu'en "t" ou en "st")
- Bret. *c'hwitell* = "sifflet" (*c'hwitellad*=siffler) ("h">"c'h")
- Arm. *hodil* = "puer", "sentir" (id Arm. *hod*, (16°), (31°))
- *h3t̄-3d-3n
 - Bret. *c'hwéadenn* = "souffle"(id *c'hwéz*)(autre)(cf. -j3d.t/-jd.t)
- *H3t̄, *H3-3t̄
 - souffler(H3)//id(3t)
- (cf. - Htyt = "pas", "enjambée")
- (cf. - gsj = "courir" <*g3-3s <*H3-3t̄)
- (cf. - bt̄ = "courir" <*b3-3t̄ <*H3-3t̄)
- Skr. *vatah*, Skr. *vatas* = "vent" ("H" en "w") (cf. Skr. *vati* = "il souffle" <*H3) (cf. Assam. *bat*, Beng. *batash* = id)
- Av. *vato* = id (id)
- Lat. *ventus* = "vent" (id, inf. nas.) (autre) (DELL:"la racine *wē- "venter" fournissait un présent radical : véd. *vati* "il souffle (du vent)", Gr. *αἶσι* (Gr. *αἶμι*); ce présent a tendu à être remplacé par des dérivés:v.sl. *vejetu*, Got. *wāia* (v.h.a. *waju*), et le sanskrit même a *vayati*. Le latin n'a pas gardé de forme verbale")
- Angl. *wind* (OE. *wind*) = "vent" ("θ" en "d" / Lat. *ventus* pour **venθus*) (autre) (ODEE:"CGerm. *windaz, based on IE. *went- (whence Lat. *ventus*")) ("θ" en "d", car on devrait avoir **winθ*, avec "t̄" en "th", cf. Lat. *vertō* = "tourner" <*w3-3r-3t̄ / Angl. *worth* (arch.) (OE. *weorθan*, *wurθan*) = "devenir" (ODEE:"CGerm. *werθan <IE. *wert, whence Lat. *vertō*"), OE. *wearθ* = "il devint", OE. *wurdon* = "ils devinrent" ("t" en "d", car Verner), All. *werden* (v.h.a. *werdan*) = "devenir" = Got. *wairθan*, v.fris. *wertha*, v.sax. *werðan*, v.norr. *verða* ("t"- "d")) (cf. Angl. *wander* = "errer")
- v.fris. *wind* = id (id)
- v.sax. *wind* = id (id)
- v.norr. *vindr* = id (id, cf. -ðr <-3t̄-3r)
- Got. *winds* = id (id) (*H3-3t̄-3t̄, *wi-id-(e)s, cf. -ds <-3t̄-3t̄)
- All. *wind* (v.h.a. *wint*) = id ("d"- "t") (Kluge:"Germ. *winda- <IE. *wento-") (cf. All. *wehen* = "souffler" <*H3-3)
- Tokh.A *wānt* = "vent" ("H" en "w", inf. nas.)
- Tokh.B *yente* = "vent" ("H" en "j", inf. nas.)
- Bret. *gwent* = "vent" ("H">"gw", id) (cf. Bret. *gwent* = *vanner*)
- Gall. *gwynt* = "vent", "odeur" (id)
- Corn. *gwyns* = "vent", "souffle" (id, "t̄" en "s")
- Irl. *gaoth* = "vent" ("H">"g")

- v.irl. feth = "air" ("H">"b")
- Bret. gwezhegell (Bret. guezeguell, 1633) = "vessie" (cf. Bret. c'hwezhegell = id <*h3-3t) (DEDB:"variante par substitution de l'initiale")
- Assam. bat = "vent" ("H" en "b") (batah, id) (cf. Pers. bad , id)
- *H3tH3t id (red. int.)
 - Ar. bsb3s = "fenouil" ("H"/"b", "t"/"s")
- *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)////id
 - Ar. sbθ = "aneth", "fenouil" ("s"/"s", "H"/"b", "t"/"θ") (autre)
- *Ht3, *H3-t3 id *H3-3t
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (P5) (*H3-t3) souffler(H3)//id(t3)
- Ht3wt, - Ht3yt = id ("-wt", "-yt") (*H3-t3) id (Dét. P5)
- *H3t-3 (
 - Assam. batah = "vent" (id Assam. bat)
 - Beng. batash = id
- *H3t-3-h
 - Lat. vesīca, vensīca, vessīca = "vessie", "cloche", "ampoule" (souffler, gonfler) ("H" en "w", "t" en "s", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. venter, Gr. γαστήρ <autre *H3-3t) (cf. Lat. ampulla)
 - Skr. vastih = "vessie" (id, "t" en "st")
 - Bret. gwezhegell (huezeguell (1499), guezeguell (1633)) = id ("H" en "gw")
- *H3t-3r, *H3-3t-3r
 - Skr. vātula- = "venteux" (DELG/αημ)
 - Lat. ventilō, ventulō = "exposer au vent" (id ventus)
 - All. wedel (v.h.a. wadal) = "plumeau, éventail" ("H" en "w", "th"- "d") (cf. All. wadel = "changement de lune" <autre *w3t-3r)
 - v.fris. wedel , widel = id
 - Russ. vetier, Pol. wiatr = "vent"
 - Biél. vetser = "vent"
 - Angl. weather (OE. weder) = "temps" (météorologique) ("H" en "w", "θ" en "d")
 - v.fris. wēder = id (id)
 - v.sax. wēdar = id (id)
 - v.norr. veðr = id (id)
 - All. wetter (v.h.a. wētar) = id (id, "d"- "t") (cf. All. verwittern = "s'effriter", "être rongé par les intempéries" <*w3t-3r-3n)
 - All. gewitter (v.h.a. giwitiri) = "orage" ("gi-")
 - v.sax. giwidiri = id (id)
 - All. unwetter = "gros temps", "orage" ("un-")
 - Lit. vidrus = "tempête"
 - Lit. vetra = id
- *H3t-3r-3 (
 - v.sl. vetru, v.pruss. wetro = "vent" ("H" en "w")
- *H3t-3m, *H3t-3r-3n
 - v.norr. viðra = "sentir" ("H" en "w", "θ" en "d")
 - All. wittern (m.h.a. witem) = "flairer", "éventer" (id, "d"- "t") (cf. All. verwittern = "s'effriter", "être rongé par les intempéries" <*w3t-3r-3n)
- *t3t, *t3-3t red. int.

- All. *dunst* (v.h.a. *tunst*, *tunist*) = "exhalaison", "émanation", "effluve", "vapeur" ("d"-<u>t</u>", inf. nas.)
 - Angl. *dust* (OE. *du̯st*) = "poussière" ("θ" en "d", "t̥" en "st")
 - v.fris. *du̯st* = id (id)
 - v.norr. *dust* = id (id)
- crier, parler, entendre - *3t̥ déchirer (oreilles)
- *3j-3t̥ au + ht pt // id
 - Hébr. 3jt (3.) (j..) = "épeler" (cf. Hébr. 3jd)
 - Hébr. 3jw̄t (iyôûte) (3.) = "épellation" (cf. 3jd / 3jwd)
 - *3t̥-3-3r
 - Basq. *etorri* = "éloquence, inspiration, talent" ("t̥":<u>t</u>") (autre)
 - *3t̥-3r
 - Arm. *essel*, Arm. *esel* = "dire", "prononcer" ((CSO), (FDS))
 - Arm. *yezr* = "mot" (FLS)
 - *3tr̥, *3t̥-3r
 - Gr. *huθlos* = "propos futile, bavardage, radotage" (asp. aléat., "3" en "u", "t̥" en "θ", "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. *huπo* <*3p-3)
 - *3t̥-3H
 - Gr. *otoβos* = "bruit perçant" ("H" en "b")
 - *3t̥-3t̥ (red. int.)
 - Ar. 3tt̥ = "craquer, grincer"
 - Ar. 3tyt̥ (*atit̥*) = "craquement", "grincement"
 - *j3t̥, *j3-3t̥ au + ht pt // id
- (interversion / - t̥j3 = "crier" <*t̥3-j3)
(cf. - t̥j3 = "peine aiguë, mal de dents" <id)
- *j3t̥-3H
 - Bret. *eostig* = "rossignol" ("t̥">"st", "H">"g") (cf. *eost*)
 - *w3t̥, *w3-3t̥ bien // id
 - (cf. Gr. *ου̯s*, Gr. *ω̄s* = "oreille" / Gr. *ο̄ιστος* = "flèche, trait" <*w3-3t̥-3t̥)
 - (cf. Gr. *ο̄σσα*, Gr. *ο̄ττα* = "voix, rumeur, oracle, son" / Gr. *ο̄πα* = id <*3h)
 - Turc *öt-* = "chanter"
 - wt = "langue, bouche" (*w3t̥) id(cf.- wtn=perforer, enfoncer)
 - (cf. - wts = "calomnier, diffamer, déclarer")
 - *w3t̥-3-3t̥
 - (cf. Gr. *η̄μερω̄της-οῡ* = épith. d'Héraclès)
 - *w3t̥-3r
 - Angl. *utter* = "faire entendre"
 - *'3t̥, *'3-3t̥ (<*H3-3t̥) crier('3)//id(3t̥)
 - (cf. Lat. *auris-is* = "oreille")
 - Gr. *ανθηδων-onos* = "abeille" (inf. nas., "t̥" en "θ", "-ων", Gr. *αῑδω*) (cf. *ανθος*, *ανδηρον*)
 - Ar. *ey3t̥* = "cris, tapage", "crier, vociférer, appeler"
 - *'3t̥-3, *'3-3t̥-3 (
 - (cf. Gr. *ᾱυτη*, *ᾱFυτα* = "cri", Gr. *ᾱυτεω* = "crier" <*'3-3-3t̥ / Gr. *ᾱω* = "crier" <*'3-3)
 - *'3t̥-3r, *'3-3t̥-3r
 - Basq. *aitor* = "déclaration" ("t̥":<u>t</u>")
 - *'3tr̥, *'3-3t̥-3r

- Gr. ανθρηνη-ης = "frelon" (inf. nas., "t̄" en "θ", Gr. αινεω)
- Gr. ανθρηδων-ονος = id ανθρηνη (id, "-ων", Gr. αιιδω)
(même radical morphologique que Gr. αεθλος, Gr. αθλος = "lutte, épreuve, prix d'un concours" : jeu de mots / travaux d'Héraclès, cf. Gr. ηυθλος = "propos futile" <*3t̄-3r, soit "non-paroles futiles", c'est-à-dire "au langage chargé de sens", cf. Gr. ημερωτης = épith. d'Héraclès)
- *r3t̄, *r3-3t̄ crier(r3)//id(3t̄)
 - Gr. ηροθος-ου = "bruit confus", "bruissement" ("t̄" en "θ", cf. λεγω/λογος)
 - v.sax. lioth = "chant", "couplet" ("t̄" en "th")
 - v.norr. ljoð = id (id)
 - All. lied (v.h.a. liod) = ("th"-"d")
- *wr3t̄-3m, *w3-r3-3t̄-3m bien //// id
(cf. Gr. ωρυθμος = "rugissement")
- *r3t̄-3 (
 - v.fris. rethe = "parole" ("t̄" en "th") (cf. Lat. ratio)
 - Got. raθjo = id (id) (cf. Got. garaθjan = "compter", "ga-")
 - All. rede (v.h.a. radia) = id ("th"-"d")
 - v.sax. reðia = id (id)
 - v.fris. rethia = "parler" ("t̄" en "th")
 - All. reden (v.h.a. redion) = id ("th"-"d")(non Lat. reor, Lat. ratio)
 - v.sax. reðion = id (id)
- *r3t̄-3n
 - Hébr. r̄tn = "grogner, grommeler"
 - Ar. rtn = "baragouiner"
- *r3t̄-3r
 - Lat. l̄atro = "aboyer" (cf. Lat. l̄amentum)
 - Arm. lsel = "entendre" (FDS) (Arm. lesel =écouter)
 - Ar. rtl (Ar. rttl) = "parler avec élégance" (autre)
 - Ar. trtyl (tart̄il) (*t̄3-3r-3t̄-3r) (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "psalmodie", "chant" ("t-")
- *r3t̄-3r-3n
 - Arm. lesaran = "auditorium" (id)
- *r3t̄-3r-3h-3n
 - Arm. lsoghagan = "auditif" (id, "h" en "k") (cf. asdgh)
- *r3t̄-3H
 - Ar. lθγ = "grasseyer, zézayer" ("t̄"/"θ", "H"/"γ") (cf. Ar. θγ3)
- *r3t̄-3t̄
 - Ar. rtt (3rtt) = "défaut d'élocution, bègue" (autre) (ou manquer)
 - Ar. r̄tyt̄ (r̄t̄3t̄, 3rt̄t̄) = "clameurs, vociférations"
- *m3t̄, *m3-3t̄ crier(m3)//id(3t̄)
(cf. - mt3 = "embrocher, empaler" <*m3-t̄3 > - mt3yt = "un épieu")
(cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t̄)
(intersion / - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t̄3-3m)
(cf. - mdw = "paroles, parler" <*m3-3d̄)
 - Gr. μυθος = "suite de paroles qui ont un sens, propos, discours" (copte "moute") (*μυ-υθ-os, "t̄" en "θ", "υ" long) (DELG : "étymologie obscure") (même composante morphologique que le nom d'Hermès, d'où Hermès λογιος / Gr. λογος = "parole")

- Fr. mythe (1818; gr. muthos "récit, fable")
- mtmt = "discuter" (*m3t̄m3t̄) id (red. int.)
- smt = "entendre" (*s3m3t̄) causer(s3)(ou crier(s3)) ///id
- smtmt = "écouter aux portes" (*s3m3t̄m3t̄) id (red. int.)
- *m3t̄-3 (
 - Lat. muttio = "parler" (*mu-ut-i-o, géminée) (DELL:"se rattache sans doute au groupe des onomatopées commençant par mu; et plus spécialement à Lat. mutus")
 - Lat. musso-mussavi-mussatum = "murmurer" (*mu-us-a-o, "t̄" en "s", géminée) (DELL:"serait une onomatopée (analogue à Lat. mugio Lat. muttio) formée sur mu (comme Lat. mutus) ou sur mut")
 - All. meise (v.h.a. meisa) = "mésange" (*me-is-a, "t̄" en "s")
 - Angl. titmouse (ME. titmose, OE. mase) = "mésange" (XIV°)
- *3m-3t̄-3r (inverse)
 - All. amsel (v.h.a. amsala) = "merle" (*am-(e)s-al-a, "t̄" en "s") (ou métathèse *s3-3m-3r > *3m-s3-3r, cf. Gr. πτολις)
- *m3t̄-3-3h
 - Fr. mésange (masenge, fin XII°; frq. *meisinga) ("h" en "hg") (cf. Angl. edge (OE. ecg) = "tranchant", "angle" / Gr. αιχμη = "pointe", All. ecke (v.h.a. ekka, v.h.a. egga) = "coin", "angle" <*3-3h)
 - Gr. μυτηξ = opvis potos (Hsch.)
- *n3t̄, *n3-3t̄ crier(n3)//id(3t̄)
 - Angl. noise = "bruit" ("t̄" en "s") (ODEE : cf. Lat. nausea)
- *n3t̄-3n
 - Hébr. ntn IHvjn (nT) = "laisser entendre"
- *mn3t̄-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mwnjtjn (monitîne) = "réputation" (id ntn)
- *n3t̄-3h
 - Ar. ntq (n3t̄q, mnt̄wq) = "parler, dire" ("h"/"q") (autre) (cf. tq̄tq)
- *n3t̄-3d̄
 - Ar. nsd = "cantique, hymne, chant" ("t̄"/"s") (autre)
- *h3t̄, *h3-3t̄ crier(h3)//id(3t̄)
 - (cf. Lat. queror-questus sum= "se plaindre", *que-eR-or, rhotacisme)
 - Gr. κοτος = "coq" (*ko-ot-os, "h" en "k", géminée) (cf. Gr. κοττις)
 - Angl. hiss = "siffler", "sifflement" ("k" en "h" / Gr. κισσα = "geai" ou Skr. kasa- = "toux")
 - Basq. hots = "bruit", "son" ("t̄": "ts") (*h3, "-ts")
 - Basq. hitz = "mot" ("-tz") (hizkera, hizkuntza=langage) (hizketa =conversation)
- *h3t̄h3t̄ id (red. int.)
 - Hébr. pt̄pt̄ (p.) = "bavarder" ("h"/"p")
- *h3t̄h3t̄-3r
 - Arm. pesspessal = "murmurer", "chuchoter" ("h" en "p" (35°), (FDS)) (cf. Arm. pzzal (2°) = "bourdonner" <*H3d̄-3d̄)
 - Arm. guedguedal = "glousser" ("h" en "k" (15°), (31°)) (labiovélaire)

- *hw3t̥, *h3-w3-3t̥ bien //// id
 - Angl. wheeze = "respiration sifflante" (XV°)
 - v.norr. hvaesa = "siffler" ("k" en "h", "t̥" en "s" / Gr. κοττος = "coq", *hu-wa-es-a)
 - v.norr. hvaesa = Angl. hiss (<*h3-3t̥) ("t̥" en "s")
- *hw3t̥-3r, *h3-w3-3t̥-3r
 - Angl. whistle (OE. hwistle, OE. wistle) = "siffler", "sifflement" (id Angl. hiss, "t̥" en "st", *(h)wi-ist-(e)l) (ODEE:"echoic origin") (cf. All. pfeife = id <*h3-3h, All. schwirren = "siffler, bruire" <*sw3r, All. schwegel = "flûte" <*sw3h)
 - OE. hwistlian, OE. wistlian = "siffler" (id)
 - v.norr. hvisla = "whisper" (id, "t̥" en "s")
- *hw3t̥-3H-3r, *h3-w3-3t̥-3H-3r
 - Angl. whisper (OE. hwisprian) = "chuchoter", "murmurer" ("t̥" en "s", "b" en "p")
 - All. wispeln (v.h.a. hwispalon, v.h.a. wispalon) = id
 - v.norr. hviskra = id (id, "g" en "k")
- *h3t̥-3 (
 - Skr. kasa- = "toux" (Klege/husten)
 - All. husten (v.h.a. huosto) = "toux", "tousseur" ("k" en "h", "t̥" en "st" / Skr. kasa-)
 - Got. hausjan = "entendre" (DELG/ακουω) ("k" en "h", id)
 - Finn. kutsua = "appeler"
 - Est. kutsuma = "appeler" ("-ema")
- *h3t̥-3n
 - Bret. kudon (Bret. cudon, 1499) = "pigeon, ramier" ("h">"k", "t̥">"d")
 - v.bret. cuton = id
 - Corn. cūdhon = id ("t̥" en "dh")
 - Gall. cuddon = id
- *h3t̥-3r
 - Gr. κωτιλος = "qui babille, bavarde" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κωταλος = "air de musique" (id)
 - Arm. hatchel = "aboyer" (FOLS)
 - Arm. khosil = "parler" ("h" en "x", (FDS))
- *ht̥3r, *h3-t̥3-3r
 - Gr. ψελλος = "bègue" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (*h3d̥)
- *h3t̥-3h
 - Gr. κοσσυφος, κοττυφος = "merle", "coq" (Tanagra) ("h" en "k", "t̥" en "s", "h" en "f") (ou cf. Gr. κισσα = "geai") (cf. Arm. bidzag = "guêpe")
 - Arm. khossk = "parole", "mot" (id khosil, "h" en "k" (36°))
- *ht̥3h, *h3-t̥3-3h
 - Gr. κτυπος = "bruit", "fracas" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. τυπτω = "frapper" <*t̥3-3h) (DELG:"selon Meillet..., de κ-τυπος avec un préfixe κ-") (cf. Gr. γδουπος = id / Gr. δουπος = id <*d̥3-3h) (interversion / Gr. κομπος = "bruit retentissant" <*h3-3h > Gr. κοπτω = "frapper, battre")
 - Gr. ψοφος = "bruit, son inarticulé" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (labiovélaire)

- *h₃t₃h-3 , *h₃-t₃-3h-3 (
 - Gr. κτυπεω = "produire un grand fracas, retentir, résonner" (id)
- *h₃t₃-3h-3 (
 - Gr. κοτικας = "coq" (cf. kottos, id)
- *h₃t₃-3H
 - Gr. παταγος = "fracas" (παταγεω) (cf. πλαταγεω, πατασσω)
 - Ar. x₃t₃ = "prononcer un discours, une allocution" ("h"/"x", "H"/"b") (autre) (cf. - t₃t₃)
 - Ar. x₃t₃t (xout₃) (*h₃-3t₃-3H-3t) (-t) = "discours" (id)
 - Ar. x₃t₃y (xat₃) (*h₃-3t₃-3H) (x₃t₃ (xout₃ab₃')) (*h₃-3t₃-3H-3) (Hmz) = "orateur", "prédicateur" (id) (autre)
 - Hong. fecseg = "bavarder, babiller"
- *h₃t₃-3-3t-3h
 - Arm. khossvadz₃ = "discours" (id khosil, (LS54) (DS), "h" en "k" (36°))
- *h₃t₃-3H-3t
 - Hong. fecsegés = "bavardage, babillage"
- *h₃t₃H, *h₃-t₃-3H
 - Gr. φθεγγομαι = "émettre un son" ("h" en "f", "t" en "θ", "H" en "Hg")
 - Gr. φθογγος = "son", "bruit" (id)
 - Gr. ψογξαι = Gr. ακουσαι (Hsch.) ("ht" en "ψ" ("t" en "s"), id)
- *h₃t₃-3r-3d, *h₃-t₃-3t-3r-3d
 - Gr. ψιθυριζω = "chuchoter, gazouiller, bruire" ("hs" en "ψ", "d" en "ζ")
- *H₃t, *H₃-3t crier(H₃)/id(3t)
 - Got. qiθan = "dire" (DELL/veto:"suivant que l'u initial reposerait sur *w ou sur *gw-, on est tenté de rapprocher soit v.gall. guetid = "il dit", gall. dy-wedaf = "je dis", soit Got. qiθan = "dire", arm. koçem = "j'appelle") ("g" en "k", "t" en "th")
 - Gathas, chants de l'Avesta
 - Ar. Hy₃ (hay₃) (*H₃-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "vacarme, tohu-bohu" (cf. Ar. l₃t) (cf. Ar. byt / bywt <*b₃-3t)
 - Ar. Hy₃t (hiyat) (*H₃-3t) ("3" en "y") = id (id)
 - Ar. γ₃θ : Ar. γwθ (γawθ) (*H₃-3t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "cri, clameur" ("H"/"γ", "t"/"θ") (autre)
 - Ar. γw₃θ (γaw₃θ) (*H₃-3w-3t) = id (id)
 - Ar. Hw₃t (haw₃a) (*H₃-3s-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "clameur, fracas" ("t"/"s")
- *H₃t-3 (
 - Hébr. bt₃ (b.) = "articuler (sons)" ("H"/"b")
- *H₃t-3-3 (
 - Bret. bestead = "bègue" (bestedi) ("H">"b", "t">"st", "_d")
- *H₃t-3r-3d
 - Gr. βατταριζω = "bégayer" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *H₃t-3r-3H
 - Corn. goslowes = "écouter" ("H">"g", "t">"z", "H">"w")
- *H₃t-3h
 - Ar. Htf = "roucouler", "s'écrier" ("h"/"f")

- Ar. H3tf (hatif) (*H3-3t-3h) (Hw3tf (hawatif)) (*H3-3w-3t-3h) = "voix" (que l'on entend sans voir qui parle), "téléphone" (id)
- Ar. Ht3f (houtaf) (*H3-3t-3h) = "acclamation", "applaudissement" (id)
- *H3t-3h-3n
 - Lat. Vaticanus = dieu présidant aux débuts du langage ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Lat. vates)
- *H3t-3t
 - Ar. Htt = "être loquace, volubile" (autre)
 - Ar. γtt = "râler, ronfler, grommeler, grogner" ("H"/"γ") (autre)
- *t3
 - id (t3=3t)
 - (cf. - t3w , - t3y = "buriner" <*t3)
 - Arm. dja = "geai" (ODS)
- *t3-3 (
 - Hong. szo = "mot, parole"
- *t3-3-3r
 - Arm. davigh = "harpe" ((31°), (LS)) (cf. asdgh)
- *tj3, *t3-j3
 - au + ht pt // id
 - (cf. - tj3 = "crier" <*t3-j3, - tj3 = "peine aiguë, mal de dents" <id)
 - (cf. - tj.t = "signe d'écriture, hiéroglyphe" <*t3-3j)
 - (cf. - tj = "piler, - tj.t = "pilon", signe U33:"pilon", - tjtj = "écraser")
- *tw3, *t3-w3
 - bien // id
 - tw3 = "appeler", "se plaindre" (*tw3) id
 - tw3 = "réclamation" (*tw3) id
- *t3-w3-3t (cf. - twt <autre *t3-w3-3t)
 - Gr. τᾰωσ-τᾰω = "paon" (attribut favori de Héra : jeu de mots Gr. τᾰωσ / t3-3) (nom. sing.) (DELG:"l'animal est venu de l'Inde en Grèce par la Perse. Le nom est certainement emprunté à une langue orientale, parallèlement à Lat. pavō")
 - Hébr. tws , twws (tavâsse) (t-) (wT) (t3-w3-3t) = "paon" ("t"/"s")
 - Ar. t3wws (tawous) (*t3-3w-3t) ("3" en "w") (tw3wys (touawys)) (*t3-3w-3w-3t) ("3" en "y") = "paon" ("t"/"s")
- *t3-w3-3t-3t
 - Gr. τᾰω = gén. sing. (*τᾰ-o-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. τᾰωvos = id (*τᾰ-o-oj-os, *τᾰ-ωvj-os, inf. nas., "t" en "s")
- *t3r, *t3-3r
 - crier(t3)//id(3r)
 - Gr. περιστερα = "pigeon", "colombe" (περισσος-)
 - Arm. djar = "discours" (ODS)
 - Hébr. twr = "colombe, tourterelle"
 - Hong. szol = "parler" (cf. Hong. szo = "mot, parole")
- *t3rt3r (red. int.)
 - Lat. turtur = "tourterelle" (red. int.) (DELL:"terme expressif, imitatif") (autre)
 - Hébr. trtr (t.) = "ronfler" (moteur)
 - Ar. θrθr = "bavarder, babiller, papoter" ("t"/"θ")
- *tr3, *t3-r3
 - id *t3-3r
 - Gr. θρεομαι = "crier" ("t" en "θ")
 - Gr. θροος = "cri" (id, cf. λεγω/λογος)

(cf. Gr. Αμφιτρύων = Amphitryon, roi de Thèbes, époux d'Alcmène, mère des demi-jumeaux Iphiclès (avec Amphitryon) et Héraclès (avec Zeus))

(cf. Gr. αλεκτρυων-ονος = "coq")

- *w3-t3-r3 bien //// id
 - Gr. οθροον = hoμοφωνον (Hsch.) (rendant le même son) ("o-", "w3" en "o")
- *t3-r3-3 (
 - (cf. Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces")
 - (cf. Gr. τραω = "blesser, endommager")
 - (cf. Gr. τραυω = "user, épuiser, consumer")
 - Gr. θροεω = "crier" (id θρεομαι)
- *t3-r3-3n
 - Gr. θρηνος = "lamentation, chant de douleur"
 - Skr. dhranati = "résonner" ("t" en "dh", "-ati")
 - All. drohne = "frelon" ("th"- "d")
- *t3-r3-3n-3h
 - Gr. θρωναξ = κηφην ("faux bourdon")
- *t3r-3n-3H-3 (
 - Ar. trnjy = "serin" ("H"/"j")
- *t3r-3n-3H-3r
 - Hébr. trngwl (tarnégôle) (t-) = "coq" ("H"/"g")
- *t3r-3r
 - Arm. zral = "braire" (FLS)
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - Gr. τραυλος = "bègue"
 - Gr. θρυλεω = "bavarder sans fin" ("t" en "θ")
 - Gr. θρυλος, Gr. θρυλλος (gémignée) = "rumeur", "murmure"
- *t3r-3h
 - Hébr. trq (tT) = "claquer" (porte) ("h"/"q")
 - Ar. tlq = "éloquent" ("h"/"q")
- *t3r-3h-3H
 - Angl. turkey = "dinde" (XVI°) ("-key") (et non Turquie ?)
- *t3r-3H
 - (cf. Gr. θορυβος = "tumulte", "bruit")
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - Gr. τριζω-τετριγα = "pousser des cris aigus, grincer" ("H" en "j")
 - (cf. haζομαι/haγιος) (cf. Lat. strido)
 - Gr. τρυζω-τρυξα = "roucouler" (id τριζω, "3" en "υ")
- *tr3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Gr. τραυγων-ονος = "tourterelle" ("H" en "g", "-ων")
- *tr3Hm, *t3-r3-3H-3m
 - Gr. τρισμος = "cri aigu" ("H" en "j") (cf. Gr. τριζω)
 - Gr. τριγμος = "cri aigu" ("H" en "g")
- *t3r-3H-3r
 - Ar. tryl = "tourterelle" ("H"/"γ")
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Angl. throstle (OE. θrostle) = "grive musicienne" ("t" en "th", "H" en "j")
 - All. drossel (v.h.a. droscala) = id ("th"- "d", "H" en "sh") (autre)

- *t̥3-r3-3t̥
 - Bret. trouz , Bret. trous = "bruit", "dispute" ("z") (DEDB: "origine onomatopéique probable")
 - Corn. trôs = "bruit, clameur, tumulte"
 - Gall. trwst = "bruit, tumulte", "tonnerre"
- *t̥3-r3-3t̥-3d̥
 - Russ. drozd = "merle"
- *mt̥3r-3d̥-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtredi = "pigeon"*
- *t̥3h, *t̥3-3h crier(t̥3)//id(3h)
 - (cf. Gr. τυπτω = "frapper")
 - Héb. tf, twf (tofe) = "tambour" ("h"/"f") (cf.- tbtb =piler <*t̥3H)
- *t̥3ht̥3h id (red. int.)
 - Ar. tq̥tq (tq̥twq) = "cliqueter, craquer" ("h"/"q") (cf. ntq)
- *mt̥3ht̥3h "m-" ////////// id
 - Héb. mtq̥tq (métaktâke) (m.) = "douceur" ("m-", "h"/"q")
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer(s3)(ou crier(s3))////id
- *st̥3h-3n
 - Angl. steven (OE. stefn, OE. stemn) = "voix" ("p" en "f") (cf. All. steven <autre *st̥3h-3n)
 - v.fris. stifne, stemme = id (id)
 - v.sax. stemna, stemma = id
 - All. stimme (v.h.a. stimna, stimma) = id
 - Got. stibna = id ("p" en "b")
 - All. summen (m.h.a. summen) = "bourdonnement", "bourdonner" ("t"- "s") (Kluge:onomatopée)
- *t̥3h-3, *t̥3-3h-3 (
 - Angl. dove (ME. duve, douve, dofe) = "colombe" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. θραομαι = "crier")
 - v.norr. dufa = id (id)
 - v.sax. duba = id ("p" en "b")
 - Got. dubo = id (id)
 - All. taube (v.h.a. tuba) = "pigeon", "colombe" ("d"- "t", "p" en "b", ou "f"- "b")
 - Bret. dube = "pigeon" ("t">"d", "f">"b")
- *st̥3h-3-3r, *s3-t̥3-3h-3-3r causer ////////// id
 - (cf. Gr. Στυμφαλος , Στυμφηλος = "Stymphale", sixième travail d'Héraclès)
- *t̥3h-3m
 - Héb. tpjm (t...), twpjm (toupîme) = "batterie" (tambours) ("h"/"p")
- *t̥3h-3n, *t̥3-3h-3n
 - Gr. τυπανον, τυπανον = "tambour, tambourin" ("h" en "hp") (cf. Gr. τυπτω = "frapper" <*t̥3-3h) (cf. Lat. tinnio = "tinter")
 - Fr. tympan
 - Héb. txnH (t) = "oraison" ("h"/"x", "-H") (autre)
- *t̥3h-3r
 - Fr. tambour (tabour, 1080; p.ê. du pers. tabir, nasalisé sous l'influence de l'Ar. at-tambour = instrument à cordes)

- Arm. djbour = "cigale" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t₃hr, *t₃-3h-3r
 - Fr. timbre (sorte de tambour, XII°; gr. class. tumpanon)
- *t₃h-3h, *t₃-3h-3h
 - Hébr. twff = "tambouriner", "tapoter" (id Hébr. tf)
 - Hébr. tjfwf (tifoûfe) (t.) = "tambourinement", "tapotement" (id)
 - Ar. tq̄q = "produire un bruit, craquer" ("h"/"q")
- *mt₃h-3h
 - Hébr. mtwff (métofêfe) (m:) = "batteur" (tambour) (id tf)
- *t₃H, *t₃-3H
 - Lat. tubus = "tube, tuyau, trompette" ("H" en "b") (ou souffler)
 - Lat. tuba = "trompette droite" (id)
- *t₃Ht₃H
 - id (red. int.)
- (cf. - sHsH (zHzH) = "crier" <*d₃-3H, red. int.)
 - Ar. t̄t̄ε = "bégayer" ("H"/"ε")
 - Ar. t̄bt̄b = "clapoter, gargouiller" ("H"/"b") (cf. xt̄b)
 - Ar. θ̄γθ̄γ = "bégayer" ("t̄"/"θ", "H"/"γ")
- *st₃H, *s₃-t₃-3H
 - causer(s₃)(ou crier(s₃))////id
 - v.norr. stanka = "gémir" ("g" en "k", inf. nas.)
- *t₃H-3, *t₃-H3
 - Lat. t̄ibia = "flûte", puis "tibia" ("H" en "b") (DELL:"le sens de "flûte" est le plus ancien... Terme technique, sans étymologie certaine")
 - Gr. θ̄ηβ̄αγγ̄εν̄ης = épith. d'Héraclès (non "Thébaïn, né à Thèbes", mais "paroles serrées (στειβ̄ω / στειπτος) / génère") ("t̄" en "θ")
 - Ar. θ̄γ̄̄ = "bêler" ("t̄"/"θ", "H"/"γ") (cf. l̄θ̄γ)
 - Géorg. sashvi = "merle" ("sa-")*
- *t₃H-3m-3 (
 - Géorg. tkma = "dire" (cf. sitKva=parole, dissimilation)*
- *t₃H-3r
 - Lat. tubulus = "petit tuyau, petit conduit" (diminutif Lat. tubus)
 - Lat. tubula = "petite trompette" (diminutif Lat. tuba)
 - Ar. t̄bl = "battre le tambour" ("H"/"b")
 - Géorg. motkhroba = "récit" ("mo-", "-oba")*
- *t₃H-3H-3 (
 - Géorg. sitKva = "parole", "discours", "mot" ("si-")*
 - Géorg. tKvamprkvevi = "mitrailleuse"*
- *t₃H-3H-3r-3 (
 - Géorg. metKveleba = "langage" ("me-", "-eba")*
- *t₃-t₃
 - crier (red. int.)
 - Ar. t̄t̄t̄ = "bégayer"
- *t₃t̄, *t₃-3t̄
 - crier(t₃)//id(3t̄)
 - Lat. tussis-is = "toux" ("t̄" en "s")
 - Lat. titus = "pigeon ramier" (autre)
- ts.t = "plainte, complainte" ("-t")
 - id (<*t₃-3t̄, "t̄"/"s")
- *t₃t̄-3 (
 - Lat. titio = "pépier" (cf. pipio)
 - Gr. τ̄ιτις = "petit oiseau qui gazouille"(τ̄ιτιζ̄ω =gazouiller, "-ζ")
 - (cf. Angl. titmouse (ME. titmose, OE. mase) = "mésange" / All. meise = id)

- Basq. tiuta = "gazouillement"
- *t̥3t-3r, *t̥3-3t-3r
 - Gr. *τενθρηνη*, Gr. *τενθρηδων* = "guêpe gourmande" (inf. nas., "t̥" en "θ", cf. Gr. *αινεω*, Gr. *αιδω*)
 - Basq. *totel* = "bègue" ("t̥": "t")
 - Hong. *szotar* = "lexique"
- *t̥3t-3r-3d
 - Gr. *τινθουριζω* = "gazouiller" ("t̥" en "θ", inf. nas., "d" en "ζ")
- *t̥3t-3H
 - Gr. *τεττιξ* = "cigale" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
- *t̥3t-3H-3n-3 (
 - Gr. *τιττιγονιον* = "insecte proche de la cigale"
- *t̥3t-3H-3d
 - Gr. *τιττιβιζω* = "gazouiller, caqueter" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *t̥3d, *t̥3-3d crier(t̥3)//id(3d)
- *t̥3d-3n
 - Arm. *tentun* = "retentissement" (id tental)
- *t̥3d-3r
 - Arm. *tental* = "retentir" ((9°), inf. nas., (4°))
- *t̥3d-3d-3r
 - Arm. *tentatzogh* = "retentissant" (id tental, (FODSR))
- *t̥3d-3d-3d-3h
 - Arm. *tentatzoutzitch* = "retentissant" (id, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *t̥3m, *t̥3-3m crier(t̥3)//id(3m)
 - Hébr. *tmH* (t-) = "bouvreuil" ("H")
- *t̥3mt̥3m id (red. int.)
 - Ar. *tmtm* = "balbutier, bredouiller, murmurer"
- *t̥3n, *t̥3-3n crier(t̥3)//id(3n)
 - Lat. *tonus* = "ton"
 - Angl. *tone*, Angl. *tune* = id
 - Gr. *ευθοινος* = épith. d'Héraclès (non "grand mangeur" (Gr. *θεινη* = "festin"))
- *t̥3n-3 (
 - Lat. *tinnio* = "tinter, gazouiller, bavarder" (gémignée)
 - Gr. *τεννει=σενει* (Hsch.)
 - Gr. *βουθοινας* = épith. d'Héraclès (*βου-*, ou "crier (Gr. *βοαω*) – frapper (Gr. *θεινω*)" (cf. *βουφαγος* = autre épith.)
 - Skr. *tanyati* = "résonner, tonner" ("-ati") (cf. Skr. *stanati*, id)
- *t̥3n-3-3n
 - anglo-sax. *θunian* = "résonner, retentir"
- *t̥3n-3-3t
 - Lat. *tinnitus* = participe de Lat. *tinnio*
 - Fr. *tinter* (1190 = "résonner"; bas lat. **tinnitare*, fréquentatif de Lat. *tinnio*) (cf. Fr. *dinde*)
- *t̥3n-3n
 - Ar. *tnn* = "bourdonner, résonner, tinter, vrombir"
 - Ar. *tnyn* (*tanin*) (*t̥3-3n-3n) ("3" en "y") = "bourdonnement", "résonance", "tintement"
- *t̥3n-3H

- Hong. szonok = "orateur"
- *t₃nt₃n id (red. int.)
 - Lat. tintinnio = id Lat. tinnio
 - Lat. tintinnabulum = "crécelle" (métal), "grelot", "clochette"
 - Lat. tintinnaculus = "personne à cliquetis"
 - Ar. tntn = "bourdonner, tinter, résonner, frémir"
- jtn = "cri" (*j₃t₃n) au + ht pt //// id (métaphore parole /flèche)
- *s₃t₃-3r-3H, *s₃-3t₃-3r-3H causer(s3)(ou crier(s3))/id(3t)
 - Bret. selaou (v.bret. sezlou) = "écouter" ("t">"z", "H">"w")
- *st₃, *s₃-t₃ causer(s3)(ou crier(s3))/id(t3)
- *s₃-t₃-3n
 - Gr. στενω = "gémir profondément et bruyamment"
 - Gr. σtonos = "gémissement" (cf. λεγω/λογος)
 - Skr. stanati = "gronder, tonner" ("-ati") (ou trembler) ("s-", cf. Skr. tanyati = id)
- *s₃-t₃-3n-3h
 - Gr. στεναχω = id στενω ("h" en "χ")
 - Gr. στοναχη = "gémissement" (id)
- *s₃-t₃-3r-3t
 - Lat. sterto = "ronfler" ("-θ")
- *s₃-t₃-3r-3 (
 - v.h.a. stara = "étourneau"
- *s₃-t₃-3r-3n
 - Lat. sturnus = "étourneau"
- *3s-t₃-r3-3r (inverse)
 - Gr. αστραλος = "étourneau" (cf. Lat. sturnus) (cf. αστηρ) (DELG:"avec prothèse, se rapproche évidemment de v.h.a. stara, Lat. sturnus. Le détail du rapport entre Lat. sturnus et αστραλος n'est pas fixé de façon certaine")
- *s₃-t₃-r3-3t
 - Gr. στρουθος-ου = "moineau" ("t" en "θ") (autre)
- *s₃-t₃-r3-3h
 - Lat. stloppus = "bruit du doigt dans la bouche" ("h" en "hp")
- *s₃-t₃-r3-3d
 - Lat. strido, strideo-stridi= "grincer, faire entendre un bruit strident"
- *s₃-t₃-3t-3r
 - Angl. stutter, All. stottern = "bégayer"
- saisir,prendre,atteindre - t₃w = "voler, piller" ("-w") aller vite/tenir ou ôter
- t₃j , - t₃y , - t₃ = id ("-j") ("-y") (*t₃) id (cf. Faulkner)
- t₃wt = "vol", "larcin" ("-wt") (*t₃) id
- t₃ = signe N33:"grain de sable" id(cf. chiffre "5" arabe oriental, p. 501 Ifrah) (aussi avec Dét. Z7:"spirale" (rang 5) et M2:"touffe d'herbe" (rang 1, rang 5))
- t₃j = "cueillir (plantes)" ("-j") (*t₃) id (cueillette = rapt)
- t₃w = "faveur" ("-w") (*t₃) prendre
- tyw = signe G4:"busard" ("-yw") (*t₃) id(et suff."-tyw"=G1:"vautour") (ou - tjw ("-w"), cf. - kftjw = "Crête", écrit avec G4, ou U33 (= - tj))
- préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s₃ <*t₃, "t"/"s")
- *t₃t₃ id (red. int.)

- Géorg. titi = "doigt", "orteil" (cf. Géorg. ati = "10" <*t̥3)*
- Géorg. tati = "patte"*
- *t̥3-3 (
 - Est. tooma = "apporter" ("-ema")
- *t̥3-3-3r
 - Arm. devial = "donnée" ((31°), (LS54))
- *t̥3-3r
 - Arm. devogh = "donneur" (id) (cf. asdgh)
- *t̥3-3r
 - Pers. tiar = "prêt"
 - (cf. Arm. dal = "donner")
- *t̥3-3h
 - (cf. Angl. thief)
 - (cf. Gr. τυγγανω-τυγον= "toucher", "arriver", "se produire")
 - (cf. Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin")
- *t̥3-3t̥
 - Gr. θησ-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" ("t̥" en "θ", "t̥" en "s") (ou hier, car, chez Hsch., vaut Gr. δουλος, Gr. μισθωτος, Gr. παρασιτος) (DELG: "comme d'autres termes du même genre, notamment certains noms de l'esclave, n'a pas d'étymologie") (cf. Gr. εριθος = id <*3t̥)
- *t̥3-3t̥
 - Finn. tuntea = "savoir" (inf. nas., "-aa")
- *t̥3-3d̥
 - Finn. tuoda = "apporter" (cf. syödä)
 - Est. teadma = "savoir" ("-ema")
- *t̥w3, *t̥3-w3 bien // id
- tw3 = "réclamer" (*t̥w3) id
- (cf. - sw.t (zw.t) = "froment, blé" = - swt.t (zwt.t) <*dw3)
- *3t̥ id(3t̥=t̥3)(cf.- 3t̥=retrancher)
 - étymon "3t̥" marqueur du futur en grec (atteindre, parvenir)
 - étymon "3t̥" marqueur du futur en latin (id) (cf. - t̥3w = "voler, piller" <*t̥3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̥3 / - 3 = signe G1:"vautour")
 - suite -3t̥-3-3r exprime le futur en latin (participe futur) (id)
 - (cf. - tw3 = "réclamer" <*t̥3-w3)
 - étymon "3t̥" marque le dat. sing. (donner, attribuer)
 - suite -3t̥-3t̥ marquant le dat. plur.
 - Gr. εριθος = "travailleur à gage" ("ερι-", "t̥" en "θ", *ερι-ιθ-os) (par ex. moissonneurs) (cf. Gr. θησ-ητος = id <*t̥3-3t̥) (cf. Gr. ερεθω = "exciter, irriter" <*3r-3t̥)
 - Lat. ut = "afin que", "pour que" (autre) (cf. Gr. hws = "pour que" <*w3-3t̥)
 - Lat. utinam = "plaise aux dieux que"
 - Bret. éd = "blé" ("t̥">"d")
 - Kash. atsun = "entrer" ("t̥" en "ts", "-un")
 - Hong. ész = "raison, intelligence"
- *3t̥-3 (
 - Lat. asia = "seigle" (chez les Taurini) ("t̥" en "s") (autre)
 - Singh. ata = "main" (autre)

- Ar. 3t3 (itā) = "rapport, utilité"
- Ar. 3t3 : Ar. 3t3wt (itāwa) (*3t-3-3-3t) (-t) (3t3wā (atāwā)) (*3t-3-3-3) = "taxe, tribut"
- Ar. 3tā : Ar. 3t (atīn) = "futur" ("-a") (autre) (énantiosémie)
- Ar. 3tā (*3t-3) = "donner, offrir" ("-a") (IV)
- Ar. 3tā : Ar. 3wty (*3t-3) = "recevoir" (IV)
- Basq. aza = "chou" ("t": "z")
- Géorg. ati = "10" (rang 5) (cf. titi=doigt<*t3-t3)*
- Géorg. meate = "10^{ème}" ("me-")*
- *m3-3t-3 ("m-" /// id
 - Ar. 3tā : Ar. mw3t (mou'atīn) (*m3-3t-3) (Hmz) = "avantageux", "favorable", "propice", "opportun"
- *3t-3-3 (
 - Gr. επιθενομαι = "être travailleur à gage", d'où "intriguer, chercher à obtenir un poste ou une magistrature" ("επι-", id Gr. επιθος = "travailleur à gage")
 - Gr. επιθεια = "intrigue"
- *3t-3-3m
 - Gr. ηετομος = "acquis, certain, réalisé, prêt, disponible", "actif, efficace" (asp. aléat., cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. εταζω = "examiner, chercher, enquêter" <*3t-3d, Gr. αιτεω = "demander" <*3-3t)
 - Gr. ανετομος = "impossible à atteindre" ("av-")
- *3t-3-3m-3t-3-3t
 - Gr. ηετοιμοτης = "bonne disposition", "empressement" ("-της")
- *3t-3-3r
 - (cf. Gr. "-τηρ", Gr. "-τωρ", Lat. "-tor")
 - suff. lat. -turus marquant le futur
- *3t-3-3t
 - (cf. Gr. "-της")
- *3t-3m
 - Hong. eszme = "idée"
- *3t-3m-3r-3t
 - Hong. eszmelét = "connaissance, conscience"
- *3t-3m-3n
 - Basq. atzeman = "saisir, capturer, atteindre" ("t": "tz")
- *3t-3n-3r
 - Basq. azenario = "carotte" ("t": "z")
- *3t-3r
 - (inversion / Gr. θελω = "vouloir", Gr. σελω = id <*t3-3r)
 - (inversion / Gr. τελλω-τειλαι = "accomplir" <*t3-3r)
 - Ar. 3θr = "rapporter, relater, transmettre" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. 3θyr (aθīr) = "choisi", "préféré" (id)
 - Ar. 3θθr (*3t-3t-3r) = "affecter, influencer sur, toucher" (id) (II)
 - Ar. t3θyr (tā'θīr) (*t3-3t-3r) = "conséquence", "incidence", "effet" ("t-")
 - Basq. atera = "enlever" (autre)
 - Basq. aztore = "faucon" ("t": "zt") (cf. aztura)
- *m3-3t-3r "m-" /// id
 - Ar. m3θwr (mā'θour) (*m3-3t-3r) (Hmz) = "mémorable", "conservé", "transmis" (id Ar. 3θr)

- Ar. mwθθr (mou'aθθir) (*m3-3t-3t-3r) (Hmz) = "attachant", "émouvant", "touchant" (id Ar. 3θθr)
- *3t-3r-3r
 - Hong. észlel = "remarquer, percevoir"
- *3t-3r-3H-3t
 - Hong. észrevesz = "remarquer, apercevoir"
- *3t-3r-3h
 - Gr. Ατροπος = une Μοιρα ("h" en "p") (autre)
- *3t-3h
 - (inversion / Gr. τυχανω-τυχον= "toucher", "arriver", "se produire", Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin"<*t3-3h)
- *3t-3t
 - Hong. eszes = "intelligent"
- *3t-3t-3h-3r
 - Arm. azadkegh = "persil" ((FLS), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3t-3d
 - Gr. εταζω = "examiner, chercher, enquêter" ("d" en "ζ") (cf. εταος) (asp. aléat., car DELG: "l'aspirée attestée une fois en arcadien invite à poser *seto-. La psilose serait due à l'origine ionienne du mot (?)"
 - Gr. ηεταζω = id (asp. aléat.) (cf. Gr. ηετοιμος = "sûr, certain, réalisé, prêt, disponible")
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt//id(cf.- jt3)
 - Kash. yithun = "vouloir" ("-un")
 - Bret. eost = "moisson, récolte" (eosti) ("t">"st") (cf. eostig)
 - Basq. eutsi = "tenir, maintenir" ("t": "ts") (cf. euskal)
 - Basq. euslari = "teneur, porteur" ("t": "s", "-lari")(eusle,euspen)
 - Basq. euste = "acte de contrôle" ("t": "st", ou "-te")
 - Basq. euskor = "tenace, persévérant" ("t": "s"-kor")(cf. euskarri)
- jt = "orge, blé, céréales" (*j3t) id
- jt = signe M33: "3 grains d'orge"(*j3t) double sens(copuler et dérober)
- jtj = "prendre, emporter, enlever, ravir" ("-j") (id) id
- (avec signe V15: "combinaison de V13: "lien pour animaux (- t <*t3)" et D54: "jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")")
- jtW = "celui qui enlève" (*j3t) ("-w") (V15) id
- jtW = "voleur" (*j3t) ("-w") (V15) id
- *j3t-3 (
 - Arm. endza = "présent" (cadeau) (inf. nas., (DS))
- *j3t-3-3t
 - Gr. εσσην-ηνος = "prêtre d'Artémis", à Ephèse (*ε-εσ-ε-εj, *εσσ-ηvj) (autre)
- *j3-t3 id *j3-3t
- jt3 = "voler, dérober" (*j3-t3) id
- *w3t, *w3-3t bien // id
- (cf. - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" <*w3)
- Gr. hōs = "pour que", "en sorte que" (asp. aléat., "t" en "s") (autre) (cf. Lat. ut = id <*3t)
- Lat. ūtor – ūsus sum (anc. oitor, oetor – oesus) = "se servir de", "faire usage de" (obtenir, procurer, fournir, profiter de, jouir de)

- ("w3" en "u", "w3" en "o", *u-ut-or, *o-it-or, *o-et-or) (*u-us-(e)s-us, *o-es-(e)s-us, "t̄" en "s") (DELL:"mot italique, mais dont aucune étymologie claire n'est connue") (ou lier) (cf. Lat. unus (anc. oenus, oinus) <*w3-3n)
- Osq. uittiuf = Lat. usio (nom. sing.)
 - v.h.a. unst = "faveur" (inf. nas., "t̄" en "st") (Kluge/gunst) (cf. All. gunst <*h3-3t̄, v.h.a. anst <*ʼ3-3t̄)
 - v.norr. ofund = "missgunst" ("of-", id, "θ" en "d")
 - v.norr. afunθ = id ("af-", id, "t̄" en "th")
 - Gr. οἶτος-ου = "destin" (*o-ιτ-os, "w3" en "o") (cf. Gr. αἶσα = "destinée" <*ʼ3-3t̄, *α-ισ-α) (DELG:"αἶσα ne peut guère être associé à οἶτος, une alternance *oi-/*ai- étant insolite") (effectivement, les étymons "w3" et "ʼ3" n'ont pas exactement le même sens, mais le second étymon "3t̄" est identique dans les deux termes)
 - Angl. wise (OE. wis) = "sage" ("t̄" en "s") (Angl. wisdom) (cf. Angl. wit = "savoir" <*w3-3d)
 - All. weise (v.h.a. wīsi) = id (id)
 - v.norr. vīss = id (id)
 - Got. weis = id (id)
 - All. weisen = "montrer", "faire voir", "démontrer" (faire connaître)
 - All. beweisen = "prouver", "démontrer" ("be-") (All. beweis = "preuve")
 - All. weisung = "indication"
 - All. weistum, All. weisheit = "sagesse"
 - All. weissagen = "prédire" (All. weissagung = "prédiction")
 - Lett. uosa = "anse" ("t̄" en "s") (cf. ansa)
 - Hitt. waš- = "acheter" (cf. ussaniya) ("t̄" _ "s") (autre)
 - Hong. öt = "5"
 - Finn. ottaa = "prendre" ("-aa")
 - Est. võtma = "prendre" ("-ema")
 - Finn. ostaa = "acheter" ("-aa")
 - Est. ostma = "acheter" ("-ema")
 - *sw3t̄, *s3-w3-3t̄ causer //// id
 - Skr. svasti = "fortune", "chance" (ODEE/swastika) ("t̄" en "st")
 - *sw3t̄-3h
 - Skr. svastika = "de bon augure" (id, "h" en "k")
 - *jw3t̄, *j3-w3-3t̄ au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. ἰωτα <*i-o-ot-a) (Héb. yod <*j3-3d)
 - *w3t̄-3 (
 - Ar. w3ta = "favoriser", "donner, procurer" ("-a")
 - Lap. oasti = "acheteur" (oastit=acheter)
 - *w3t̄-3-3d
 - Hong. ötöd = "cinquième"
 - *w3t̄-3-3 (
 - Basq. otoi = "prière, demande" ("t̄": "t")
 - Basq. otoitz = id ("-tz") (*w3t̄-3-3t̄)
 - *w3t̄-3n, *w3-3t̄-3n

- Hitt. ussaniya = "vendre" ("t" _ "s", géminée) (cf. Hitt. was- = "acheter" <*w3-3t)
- *w3t-3r
 - Fr. autour (hostur, ostur, 1080; bas lat. auceptor, class. accipiter)
 - Ar. wtr (3wt3r) = "désir, envie"
- *w3t-3t
 - Lat. usus = participe passé de Lat. utor (*u-us-(e)s-us, *o-es-(e)s-us, "t" en "s")
 - Finn. osata = "savoir"
 - Lap. oastit = "acheter" ("-it") (oasti=acheteur)
- *w3t-3t-3 (
 - Lat. usus-us = "usage, emploi, utilité" (cf. Lat. utor)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter ou tenir(=prendre)//id(3t)
 - Gr. αισα = "part, lot, destinée" ("t" en "s") (cf. Gr. οιτος = "destin" <*w3-3t) (DELG:"αισα ne peut guère être associé à οιτος, une alternance *oi-/ai- étant insolite")
 - Gr. αισθομαι = "sentir, percevoir" ("t" en "σθ") (cf. Gr. αιω)
 - v.h.a. anst = "faveur" (inf. nas., "t" en "st") (cf. All. gunst <*h3-3t, v.h.a. unst <*w3-3t)
 - angl.sax. est = id
 - Got. ansts = id (*'3-3t-3t)
 - Lat. ansa, asa = "anse" (inf. nas., "t" en "s")(cf. ampla, anser, anta)
 - Lit. asa = "anse" (id) (cf. uosa)
 - Angl. oat (OE. ate, u.o.) = "avoine" (*'3d)
 - Finn. antaa = "donner" (inf. nas., "-aa") (cf. andma)
- *'3t-3 (
 - (cf. Gr. αιετος, Angl. end)
 - Gr. αιτεω = "demander" (cf. αιτησις, αιτημα, αιτιζω) (DELG:"du thème *αιτος attesté dans εξαιτος = "enlevé", de Gr. αινυμαι = "prendre", cf. aussi Gr. αισα, ont été tirés d'une part Gr. αιτεω = "vouloir prendre, réclamer sa part", d'autre part Gr. αιτιος = "qui a part à", d'où "responsable" et le développement juridique et philosophique de Gr. αιτια = "cause" et "accusation") (cf. Gr. αινυμαι <*'3-3, Gr. εξαιτος <*'3-3t)
 - Gr. αιτημι = id (éol.)
 - Gr. αισιος = "favorable", "de bon augure" (id Gr. αισα)
 - Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable" (cf. Lat. causa = "cause" <*h3-3d) (ou secteur "lier")
 - Gr. αιτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison", "occasion" (id)
 - Gr. αιτιατικη πτωσις = "accusatif" (ce qui est causé) (id)
 - Ar. ετ3 (3ety) = "cadeau", "donner"
- *'3t-3-3m-3t
 - Gr. αιτημα-ατος = "demande, requête"
- *'3t-3-3t
 - Gr. αιτητος = "demandé" (adj. verbal)
- *'3t-3-3t-3-3t
 - Gr. αιτησις-εως = "demande, prière" ("t" en "s")
 - Gr. αισθησις-εως = "perception par les sens, sensation" (id)
- *'3t-3m

- Gr. αισιμος = "fatal", "marqué par le destin"
- *'3t-3n
 - Gr. αισθανομαι = id αισθομαι
- *'3t-3r
 - (cf. Gr. ανταρ = αετος ηυπο Τυρρηνηων (Hsch.))
 - Héb. 'tr = "présenter une requête" (cf. Lat. postulo)
 - Héb. 'wtr (otêre) = "solliciteur, demandeur, plaignant" (mtlwnn= id)
 - Héb. 'tjrH (atirâ) ('-) = "pétition, requête, réclamation" ("H")
 - Héb. 'trH ('-) = "supplique, réclamation" (id) (cf. tlwnH, tvj' H, id)
 - Héb. H'trH (H-) = "sollicitation, supplication" ("H-", id)
 - Héb. bH'trH = "solliciter" ("b-"/"H-", "H")
 - Héb. 'tjr (atîre) ('-) = "riche" (en) (cf. Héb. 'tr = orner)
- *m'3t-3r
 - "m-" // // // // id
 - Héb. m'tjr (m-) = "suppliant" (id 'tr)
- *'3t-3r-3t
 - Ar. etrs = "arracher" ("t"/"s") (autre)
- *'3t-3r-3t-3t
 - Gr. αισαλων-ωνος = "faucon" (Hsch : αισαρων : ειδος ηιερακος) ("t" en "s", "-ων", cf. Gr. αιετος, Gr. αετος <*'3-3t)
- *'3t-3d
 - Gr. αιτιζω = "mendier" (DELG/αιτεω) ("d" en "z")
 - Héb. 'tjd (atîde) (T) = "futur" ("3" en "j")
 - Ar. et3d = "équipement, matériel", "préparer"
- *'3t-3d-3n-3 (
 - Héb. 'tjdnj (atidanî) ('-) = "futuriste"
- *s3t, *s3-3t
 - causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3t)
 - Gr. σιτος = "blé, orge" (DELG:"étymologie obscure") (cf. - sj3t = "mutiler")
 - Skr. sādhati, Skr. sādhnōti = "arriver au but" (DELG/ιθvs) ("t" en "dh", "-ati")
 - Hong. sas = "aigle"
- st = "cueillir, arracher", "plumer" (oiseaux) (*s3-3t) id(ou détruire)
- stj = "couper à la faucille" ("j") (*s3-3t) id
- *s3t-3 (
 - Lat. sentio-sensj-sensum="sentir, éprouver sensation" (inf. nas.)
 - Skr. sidhyati = "arriver au but" (id Skr. sādhati, alternance vocalique, abrégement)
- *s3t-3m-3r-3 (
 - Géorg. stumari = "hôte", "invité" (recevoir) ("-ari")*
- *s3t-3m-3r-w3
 - Géorg. sastumro = "hôtel" ("sa-")*
- *s3t-3rn, *s3t-3r-3n
 - Lat. Sātūnus, Saeturnus = "Saturne" (cf. Κρονος)
 - (le trésor public, Lat. aerarium, était logé au templum Saturni) (cf. Lat. satis =assez, Lat. satur =rassasié)
 - Angl. Saturday (OE. saeterndaeg, saeterdaeg) = "samedi" (rang 5)
 - All. saterdag (m.h.a. sater(s)-dach) = id
- *s3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. stzavla = "apprendre"*

- Géorg. dastzavla = "apprendre", "étudier" ("da-")*
- Géorg. stzavleba = "enseigner à", "apprendre à"*
- *s₃t₃H-3r-3r-3 (
 - Géorg. stzavluli = "savant" ("-uli")*
- *s₃t₃H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. sastzavlebeli = "école" ("sa-", "-eli")*
- *s₃t₃-3t₃, *s₃-3t₃-3t₃
 - Lat. sensus = participe passé de Lat. sentiō (*se-es-(e)s-us, inf. nas.)
 - Lat. sensus-us = "action de sentir"
 - Fr. sens (1080; lat. sensus) (autre)
 - Skr. siddha- = adj. verbal de Skr. sidhyati = "arriver au but" (*si-id-(e)dh-a, "t̄" en "d", "t̄" en "dh")
- *st₃, *s₃-t₃ causer(s3)(ou prendre(s3))/id(t3)
 - Gr. επισταμαι = "connaître, savoir" ("επ-") (cf. εφισταμαι)
 - Ar. st₃ = "agresser, attaquer, piller"
- *s₃-t₃-3h
 - Gr. στοχος = "but, cible" ("h" en "χ") (autre)
 - Bret. stok = "qui touche, attendant" ("h">"k") (autre)
- *s₃-t₃-3h-3r
 - Gr. σταφυλη = "grappe de raisin" ("h" en "f")
- *s₃-t₃-3h-3r-3n
 - Gr. σταφυλινος = "carotte" ("h" en "f")
- *s₃-t₃-3h-3d
 - Gr. στοχαζομαι = "viser, rechercher" (id στοχος, "d" en "ζ")
 - Gr. σταφισ-ιδος=raisin sec,desséché("h" en "f")(ou manquer)
- *3s-t₃-3h-3d (inverse) (cf. αστηρ) id
 - Gr. ασταφισ = id σταφισ (*ασ-τα-αφ-ισ) (non "α-")
 - Gr. οσταφισ = id (*οσ-τα-αφ-ισ)(αδαγμασ=οδαγμασ)(non "ο-") (DELG: "la forme à α- initial semble la plus ancienne. Est-ce une prothèse ? D'autre part la forme à ο- initial semble rare, et ne devrait pas être originelle; elle s'explique mal")
- *s₃-t₃-3H
 - Lat. stīva = "manche de charrue" ("H" en "w") (cf. Lat. salīva)
- *s₃-t₃-3d
 - Lat. studeo-studui= "désirer, s'attacher à, rechercher" (studium) (DELL: "la racine doit être la même que celle de Lat. tundo")
- *3s-t₃-3n-3r (inverse)
 - Arm. essdanal = "obtenir", "recevoir" ((FDS), (31°)) (cf. haressdanal) (cf. Arm. dal (31°) = donner <*t₃-3r, Arm. essdatzoum = "obtention")
- *3s-t₃-3r-3t-3h
 - Arm. assdghadag = "topinambour" ((FDS), (31°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. asdgh)
- *3s-t₃-3h-3r-3n
 - Arm. essdeghin = "carotte" ((31°), "h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- *3s-t₃-3H
 - Arm. anessdouyk = "incertain" (improbable) ("an-", (FDS), (31°), "H" en "g" (3°))

- Arm. essdouka-panoutioun = "étymologie" (31°) (=contrôle-sciences)
- *3s-t̥3-3H-3m
 - Arm. essdoukoum = "vérification" (examen) ("H" en "g" (3°))
- *3s-t̥3-3H-3r (inverse)
 - Arm. essdoukel = "contrôler" (justifier, examiner) ((31°), "H" en "g" (3°))
 - (cf. Arm. doukank = "amende" <*t̥3H-3n-3h/ - t̥Hn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre" <*t̥3H-3n, secteur sémantique "prendre")
 - (cf. Arm. kennel (36°) (<*h3-3n-3n-3r) = Arm. zennel (FLS) (<*d3-3n-3n-3r) = "examiner", "voir", secteur sémantique "voir")
- *3s-t̥3-3H-3n-3r
 - Arm. essdantzenel = "endosser", "endosser", "se charger" (d'une obligation) ("H" en "Hj" (FOS), cf. Arm. dantz (31°) = "poire" <*t̥3-3H)
- *3s-t̥3-3d-3 (
 - Arm. essdatza-kir = "acquit", "reçu" ((31°), (FODSR))
- *3s-t̥3-3d-3-t̥
 - Arm. essdatzvadz = "fief" (domaine) (id, (LS54), (DS))
- *3s-t̥3-3d-3m
 - Arm. essdatzoum = "obtention" (id) (cf. Arm. essdanal = "obtenir")
- *3s-t̥3-3d-3r
 - Arm. essdatzogh = "destinataire" (id) (cf. asdgh)
- *3s-t̥3-3d-3h-3n
 - Arm. essdatzagan = "possessif" (id, "h" en "k" (15°))
- *m3t̥, *m3-3t̥
 - prendre(m3)//id(3t)
- (cf. - m.t = signe G14:"vautour" <*m3)
- (cf. - mwt = id)
 - (cf. v.angl. mund, v.h.a. munt = "main")
 - Gr. μαθηθῶ - μαθῶν = "apprendre à connaître" ("t̥" en "θ", inf. nas. et abrégement)
 - Gr. προμηθης-ες = "prévoyant", "prudent", "qui prend en considération" (= "qui comprend à l'avance", "προ-")
 - Gr. μισθος-ου = "récompense, salaire" ("t̥" en "σθ", abrégement)
 - All. miete (v.h.a. mēta, v.h.a. mieta) = "salaire" ("d"- "t") (autre)
 - Got. mizdo = id
 - Angl. meed (OE. mēd) = id ("θ" en "d")
 - v.fris. mēde = id (id)
 - v.sax. mēda, v.sax. mieda = id (id, diphtongue)
 - Gr. μοιτος = "service rendu", "faveur" (*μο-ιτ-ος, diphtongue) (DELL:"on suppose un italice *moitos, cf. Lat. muto "changer", et le mot grec serait emprunté")
 - Arm. mad (Arm. mat) = "doigt" (31°)
- m3t.t = "céleri" ("t") (*m3-3t̥)
 - id(cf.- mdw=10(rang 5)<*m3-3d)
 - Lat. messis-is = "récolte" ("t̥" en "s") (cf. mētior)
 - Lat. meto-messui-messum = "moissonner" (id) (abrégement)
 - Lat. mēta = "tout objet de forme conique" : "borne du cirque" (composée de trois colonnes coniques), "meule inférieure d'un moulin à blé", "meule de foin" (d'où Lat. mētalis = "en forme de

- meule"), "fontaine de Rome" (meta sudans : en forme de cône sur lequel l'eau se répandait d'en haut) (DELL:"aucun rapprochement sûr")
- All. miete = "meule", "silo" (le signe V20 (- md) inexplicable représente précisément une "meule" de blé ou de foin, ou M35:"tas de grain") (cf.- t3r.t = "silo") (autre)
 - Bret. medi = "moissonner" (Bret. meder =moissonneur)
 - Basq. meta = "pile, tas, amas"
- smt = "examiner, explorer" (*s3-m3t) causer(s3)(ou prendre(s3))////id (cf.- smtr = id)
- *m3t-3 (
- Gr. ματεω = "aller chercher" (autre)
 - Gr. μαντις-ιος et Gr. μαντις-εως = "devin, prophète" (inf. nas., *ma-at-is) (masc.) (DELG:"le suffixe masc. en -τι embarrasse : on ne peut guère rapprocher que Gr. μαρπτις = "ravisser"...L'hypothèse qu'on ait dans μαντις le suffixe fém. de nom d'action -τις/-σις est improbable...Le radical est le même que celui du verbe Gr. μαινομαι, εμανην, le prophète est possédé par la divinité. Le terme est donc apparenté à tous les mots évoqués à propos de μαινομαι...Par le relais de μαινομαι, μαντις relève donc de la racine *men-, sans avoir aucun rapport direct avec le thème en -τι- de Lat. mens-tis") (mais il s'agit ici d'une confusion phonétique et sémantique, car μαινομαι = "s'agiter avec fureur" (<*m3-3n) (tout comme μναομαι = "rechercher en mariage" < inverse *m3-n3) relève du secteur sémantique "copuler, créer", et μαντις du secteur "prendre, atteindre (une connaissance des dieux)"; le terme est exceptionnellement masculin, car l'étymon "3t" fait partie intégrante du radical (d'où l'infixe nasal), alors que, dans les termes féminins, cet étymon n'est que suffixal, cf. μαθησις-εως) (Lat. mens-tis = "intelligence, pensée" relève d'un autre *m3-3n-3t, sur le secteur sémantique "copuler, créer") (le radical est donc le même que celui de Gr. μανθανω, mais avec une transposition différente de "t" : "t" en "τ", au lieu de "t" en "θ")
 - Basq. mazi = "appât" ("t":"z")
- *m3t-3-3 (
- Gr. ματεω = "poursuivre, chercher, rechercher" ("3" en "υ")
 - Gr. μαντια = "don prophétique, prophétie, oracle" (id)
 - Gr. μαντειος = "oraculaire, prophétique" (id)
 - Gr. μαντευομαι = "prophétiser" (id, "3" en "υ")
 - Gr. μαντεω = "faire des prédictions" (id)
- *m3t-3-3m-3t
- Gr. μαντευμα-ατος = "oracle rendu" (id)
 - Gr. μαθημα-ατος = "enseignement, connaissances"
- *m3t-3-3m-3t-3h
- Gr. μαθηματικος = "désireux d'apprendre", "concernant les mathématiques" ("h" en "k")
- *m3t-3-3t-3 (
- Gr. μαθησις-εως = "fait d'apprendre" ("t" en "s")
- *m3t-3-3r

- Gr. μεταλλω = "interroger, s'enquérir" (gémisée)
- Gr. μεταλλον = "mine, galerie de mine" (cf. - d' et - d'.t)
- *m3t̄-3n
 - m̄tn = "prendre" (*m3t̄3n) id
 - m̄tn = "indiquer (endroit)" (*m3t̄3n) id
- *m3t̄-3n-3H
 - Hébr. mtnH (matanâ) (m-) (tT) (nT) = "cadeau, donation" ("-H")
- *m3t̄-3r
 - mtr = signe D50 redoublé:"doigt" (*m3t̄3r) id
 - Arm. medagh = "métal" (chercher) (31°) (cf. asdgh)
- *m3t̄-3r-3-3n
 - Arm. medaghain = "métallique" (id)
- *m3t̄-3r-3H
 - Hébr. m̄trH (matarâ) (m-) = "but, cible" (atteindre) ("-H")
 - Hébr. ql' lm̄trH = "tirer au but"
 - smtr = "examiner, enquêter, rechercher" (*s3m3t̄-3r) chercher(cf. - smt <*s3m3t̄//id(3r) (et - trwt=envie,désir<*t̄3r)
- *m3t̄-3h
 - Gr. μαντικός = "de devin, de prophète" (inf. nas., "h" en "k")
- *m3t̄-3h-3r-3r
 - Arm. madagarar = "administrateur" ("h" en "k")
- *m3t̄-3t̄
 - Hébr. mtt (m-) = "don" (cf. mtnH=cadeau)
- *m3t̄-3t̄-3 (
 - Géorg. mushti = "poing"*
- *n3t̄, *n3-3t̄) prendre(n3)//id(3t̄)
 - (cf. Gr. νοστος, Gr. νισσομαι)
 - Suéd. n̄ad = "grâce"
 - v.norr. n̄að = id
 - Lat. n̄isus = "épervier" ("t̄" en "s")
 - Ar. n3s̄ = "prendre, toucher, saisir" ("t̄"/"s̄")
- *n3t̄-3 (
 - v.sax. n̄atha = "grâce" ("t" en "th")
 - v.fris. n̄ethe = id (id)
 - Got. niθan = "aider" (id)
- *hn3t̄-3 , *h3-n3-3t̄-3 (
 - All. gnade (v.h.a. gan̄ada, v.h.a. gin̄ada) = "grâce" ("ga-", "gi-", "th"- "d", cf. All. gönnen (v.h.a. giun̄nan) = "accorder" <*h3-w3-3n) (cf. All. gunst (m.h.a. gunst, gunt) = "faveur" <*h3-3t̄, v.h.a. unst <*w3-3t̄, All. anst <*ʔ-3t̄, cf. πεντε / πεμπε)
 - v.sax. gin̄atha = id ("gi-", "t" en "th")
- *n3t̄-3n
 - Hébr. ntn (nT) = "donner, offrir" (autre)
 - Hébr. ntw̄n (natoûne) (nT) = "donnée"
 - Hébr. ntjnH (nétinâ) (n:) = "don" (id, "-H")
- *n3t̄-3H
- *3n-3t̄-3H (inverse)
 - Lat. intibus = "chicorée, endive" ("H" en "b") (cf. insula)
 - Lat. intubus = "chicorée, endive" (id)
 - Gr. εντυβον, ιντυβος, id (emprunt) (cf. εντεα)

- *n3t-3t
 - Ar. nt̄s = "habile, savant", "chercher" ("t̄"/"s")
- *r3t, *r3-3t prendre(r3)//id(3t)
 - Lat. lit̄o – lit̄avi-lit̄atum="obtenir un présage favorable" (litatio)
 - Gr. λιτσομαι – ao. λιτεσθαι="supplier, demander"("t̄" en "s")
(DELG:"étymologie obscure. On a supposé un *λιτσομαι "effleurer, caresser pour rapprocher", lit. lytesti, liesti="toucher")
 - Angl. last (OE. læstan) = "réussir, arriver à" ("t̄" en "st") (autre)
 - All. leisten (v.h.a. leisten) = "exécuter, réaliser, accomplir" (id)
(Kluge:"Germ. *laistian") (ou attacher)
 - v.sax. l̄estian = id
 - v.fris. l̄asta = id
 - Got. laistjan = id, et "suivre" (Kluge/leisten)
 - Angl. lease (OE. lesan – pt. laes) = "glaner" ("t̄" en "s")
 - All. lesen (v.h.a. l̄esan) = "glaner, ramasser", et "lire" (id) (cf. Gr. λεγω <*r3-3H)
 - Got. lisan (Got. galisan) = id ("ga-", id)
 - Skr. r̄adh̄yati = "il prépare de manière appropriée" (Kluge/rat) ("t̄" en "dh")
 - Av. raḍaiti = id ("t" en "d")
 - Angl. read (OE. r̄ædan) = "penser, supposer", "lire" (ODEE:"CGerm. *raeḍan...Skr. r̄adh- = "accomplish") ("θ" en "d")
 - v.fris. r̄eda = id (id)
 - v.sax. r̄adan = id (id)
 - v.norr. r̄aða = id (id)
 - Got. r̄edan = id (id)
 - All. rat (v.h.a. r̄at) = "conseil" ("d"- "t")
 - v.sax. r̄ad = id ("θ" en "d")
 - v.fris. r̄ed = id (id)
 - v.norr. r̄að = id (cf. -ḍr)
 - All. raten (v.h.a. r̄atan) = "conseiller" ("d"- "t")
 - v.sax. r̄adan = id ("θ" en "d")
 - v.fris. r̄eda = id (id)
 - Got. r̄edan (Got. garedan) = id (= "prendre des précautions") ("ga-", id)
- *r3t-3 (
 - Gr. λιτη-ης, Gr. λιτ̄α = "prière" (DELG : "étymologie obscure")
- *r3t-3n
 - Gr. λιτανος = "suppliant" (litanie)
- *r3t-3h
 - Hébr. l̄tf (l.) = "caresser" ("h"/"f")
- *r3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. rtveli = "vendange"*
- *r3t-3t
 - Hébr. rwss = "dépouiller, spolier" ("t̄"/"s")
- *h3t, *h3-3t prendre(h3)//id(3t)
 - (cf. Lat. causa)
 - (cf. Lat. quaero-quaesi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesi-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même

"gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t̥, "h" en "qu", "-s" et "-r", *qua-eR-ō, rhotacisme)

(cf. Lat. quaeso = "demander que", "prier de", désidératif)

- Fr. coûter (coster, XII^o; lat. constare = "être fixé", en lat. pop. "avoir pour prix") (soit "causer (une peine, un effort)") ("h" en "k", "t̥" en "st") (autre)

- m.h.a. gunt = gunst = "faveur" ("χ" en "g" / Gr. κίχωνω, Gr. εχω) (cf. All. gönnen (v.h.a. giunnan) = "accorder" <*h3-w3-3n, All. gnade = "grâce" <*h3-n3-3t̥)

- All. gunst (m.h.a. gunst) = "faveur" (id, "t̥" en "st") (cf. v.h.a. unst <*w3-3t̥, All. anst <*'3-3t̥) (Kluge:"aus *ge-unst zu ahd. giunnan = "gönnen" ... v.norr. ofund, v.norr. afunθ = "missgunst") (mais les deux derniers <*w3-3t̥ > v.h.a. unst, Lat. utor)

- Arm. khaydz = "appât" ("h" en "x", (DS)) (cf. hayr)

- Angl. kite (OE. cyta) = "milan" (cf. Angl. cook / Gr. κίτινος = "milan royal" <*3h-t̥3-3n)

- Angl. kith (OE. kyθθ) = "connaissance" (cf. Angl. cook / Gr. κταομαι = "acquérir", pour *κθαομαι, cf. Gr. κανθος) (cf. Gr. -κοντα = suff. décades) (mais Angl. kan, All. kennen <*H3-3n / Lat. gnosco)

- v.h.a. chundida = id ("h" en "ch" ("k"-"kx"), inf. nas., "th"-"d")

- Angl. kithe (OE. cyθan) = "faire connaître"

- v.fris. ketha = id

- v.sax. kuðian = id

- v.h.a. kunden = id (inf. nas.)

- v.norr. kynna = id

- Got. kunθjan = id

- All. kund (v.h.a. kund) = "connu" (id, "th"-"d", inf. nas.) (mais All. kind, Angl. kind <*H3-3n-3t̥, ou *H3-3t̥) (Kluge:"Germ. *kunθa <IE. *gnto-")

- v.sax. kuth = id (id, "t̥" en "th")

- v.fris. kuth = id (id)

- Angl. couth (Angl. uncouth (OE. uncuθ) = "inconnu" : "un-")

- v.norr. kunnr = id (pour *kunðr <*H3-3t̥-3r, cf. -ðr <-3t̥-3r)

- Got. kunθs = id (id, inf. nas., *h3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)

- Angl. unkid (ME. unkidd) = "inconnu" (cf. OE. cyθan = "rendre connu") (cf. Angl. kid (ME. kide) <*h3-3t̥-3)

- All. kost (m.h.a. koste) = "nourriture", "provision"

- v.norr. kostr = "dépense", "vivres", et "choix, situation, circonstance"

- Arm. gued = "but" ("h" en "k" (15^o), (31^o)) (autre)

(cf. Angl. hunt (OE. huntian) = "chasser" <*h3-3d / Lat. cēdo)

- OE. huθ = "butin" (et "pillage", Kluge) ("k" en "h", "t̥" en "th" / Gr. κταομαι, "u" long)

- v.h.a. hunda = id (Kluge/hand) (id, inf. nas., "th"-"d") (cf. Got. hunda <autre *h3-3t̥)

- Got. hunθs = "butin" (<*h3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)

- Got. fra-hinθan = "faire prisonnier" (ODEE/hunt)

- Got. frahunθans = "prisonnier" (Kluge/hand)

- Angl. -hood (OE. -hād) = "condition", "qualité", "dignité" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κταομαι = "acquérir" <*κθ) (cf. Angl. hood = "capuchon" <autre *h3-3t̥ > Gr. κευθω)
- v.fris. hēd = id (id)
- v.sax. hēd = id (id)
- Got. haidus = "art et manière" (id) (cf. All. weise <*w3-3t̥)
- v.norr. heiðr = "valeur" (id, *h3-3t̥-3r) (autre)
- All. -heit (v.h.a. -heit) = id (id, "d"- "t")
- Sind. hath = "main" (cf. vathanu=prendre)
- Pandj. hath, Beng. hat = "main", "bras"
- Mar. haṭ = "main"
- Angl. hand (OE. hand, OE. hond) = "main" ("k" en "h", "θ" en "d", inf. nas. / Gr. κταομαι = "acquérir" <*κθ) (ODEE:"CGerm., of uncertain origin") (cf. Skr. hastah = "main" <*h3-3t̥) (cf. Angl. hundred, Got. hunda <autre *h3-3t̥ > Lat. centum) (ou cf. Angl. cook / Lat. praehendo, Gr. χανδανω <*h3-3d, cf. Angl. haste / Lat. hasta)
- Got. handus (plur. handjus) = id (id)
- v.fris. hānd, hōnd = id (id)
- v.sax. hand (plur. hendi) = id (id)
- v.norr. hond (plur. hendr) = id (cf. -ðr <-3t̥-3r)
- All. Hand (v.h.a. hant, plur. henti) = id (id, "d"- "t")
- All. handeln = "marchander" ("-ernus")
- Got. hinþan = "prendre", et "grappin" ("t̥" en "th", inf. nas.) (Kluge/zehn et hand)
- Angl. fīnd (OE. fīndan) = "atteindre, trouver" ("p" en "f", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. ποθος = "désir") (ODEE:"CGerm. *finþan, *fanθ, *fundum, *fundonaz <IE. *pent- (whence OIrl. ǵtain = I find"), perh. identical with the base meaning "go, journey" (cf. OE. feþa, OHG. fendo = "footsoldier" <*fanθjon), or a nasalized var. of *pet- in Lat. peto = "seek, aim at"...existing forms are analogical on bindan = "bind"...grind, wind")
- v.fris. fīnda = id (id)
- v.sax. fīndan = id (id)
- All. finden (v.h.a. fīndan) = id (id) (Kluge:"Germ. *fenθ < IE. *pent-") (cf. All. binden (v.h.a. bintan) <autre *h3-3t̥ > Lat. fūsus)
- v.sax. fīthan = id ("p" en "f", "t̥" en "th" / Lat. peto = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre", "i" long, sans inf. nas.)
- Got. finþan = id (cf. Got. hinþan = "prendre" <*h3t̥-3n)
- v.norr. finna = id
- Lat. fās = "expression de la volonté divine, ce qui est conforme à cette volonté" (le juste, le légitime, le licite) (indéclinable, "h" en "f", "t̥" en "s") (cf. fāstus, fāndus, fātum, beātus/fētus) (DELL:"les Anciens rapprochent fās et fāstus de Lat. for=parler)
- Lat. nefas = "ce qui est contraire à la volonté divine" ("ne-") (cf. nefārius, nefāstus)
- Lat. fāstus = "faste" ("t̥" en "s")(autre)Fr. fāste:favorable)(autre)
- Lat. fāsti = "fastes" (calendrier des jours indiqués par les auspices/augures comme propices et favorables) (cf. fāndus)
- Lat. nefāstus = "défendu par la loi divine" ("ne-", nefās, nefārius)

- Lat. nefarius = "impie", "criminel" (<*h3-3t-3r-3) (cf. nefas)
- Lat. fatum = "destin" ("h" en "f") (cf. fatalis) (cf. Lat. fas, fastus)
- Angl. fate = id (XIV°)
- Basq. patu = "destin"
- Angl. bid (OE. biddan) = "prier, solliciter, demander" ("φ" en "b", "θ" en "d", géminée / Lat. fas) (ODEE:"CGerm. *biðjan, f. base *beð- repr. by OE. gebed (see bead)")
- v.fris. bidda, bidia = id (id)
- v.sax. biddian = id (id)
- v.norr. biðja = id (id)
- Got. biðjan = id (id)
- OE. beodan = "offrir", "proclamer"
- All. bitten (v.h.a. bitten) = "prier, demander" (id, "d"- "t")
- Got. biudan = id (id, "θ" en "d")
- All. bieten (v.h.a. biotan) = "offrir", "proposer" ("φ" en "b", "d"- "t") (Kluge:"Wz. *bheudh; Gr. πυθ- (für *φυθ-))
- All. beten (v.h.a. beta) = "prier", "dire son chapelet" (id)
- All. gebet = "prière" ("ge-")
- All. gebieten = "ordonner", "commander" ("ge-")
- All. gebot = "commandement" (id)
- Angl. bead = "prière", et "grain, perle de chapelet" ("φ" en "b", "θ" en "d") (CGerm. *beð-")
- v.fris. bede = id (id)
- Got. bida = id (id)
- Gr. ποθος-ου = "désir" ("h" en "p", "t" en "θ", abrégement) (ποθεω) (λεγω/λογος) (DELG:"avec le vocalisme o, ποθος et ποθεω répondent à un présent radical à vocalisme e attesté par l'ao. Gr. θεσσασθαι, donc *ghwodh- à côté de *ghwedh-. A ποθεω correspond en celtique v.irl. guidiu = "supplier, prier") (cf. Lat. peto = "chercher à obtenir")
- Gr. πεντε (att.) = "5" (inf. nas.) (cf. Gr. πεμπε = id (éol.) <*h3-3h) (cf. Gr. πενδε, πεδε = id (pamphyl.) <*h3-3d, et DELG: "avec sonorisation de la dentale puis chute de la nasale") (DELG:"on pose *penkwe qui rend compte de πεντε, Skr. panca, Av. panca, v.irl. coic, Got. fimf, etc. ...Rapports possibles du nom de nombre "cinq" et des noms du "poing" v.h.a. fust, v.sl. pensti, cf. aussi Gr. πυξ") (cf. Gr. πενθερος <autre *h3-3t-3r) (cf. Lat. facio <*h3-3h / Lat. pater <*h3-3t) (cf.- fdj) (cf. Oss. fondz = "5" (fynddös=15) (föndyn=vouloir)) (cf. Hébr. xtf = "ravir", Hébr. xtjfh (xatifâ) = "enlèvement, rapt", Ar. xtf = "enlever, saisir, kidnapper, ravir", Ar. xtf (xatf) = "enlèvement", "rapt", Hébr. qtf (qT) = "cueillir", Hébr. qtj (katîfe) = "cueillette", Hébr. qtjfh (ktifâ) = id, Ar. qtf = "cueillir, récolter", Ar. qtf (qatf) = "cueillette" <*h3-3t-3h) (cf. Hébr. lqt = "cueillir" <*r3-3h-3t) (cf. - t3w = "voler, piller" / - t3j = "cueillir", et cueillette = rapt : 5^{ème} épisode de la fresque du Tassili, rang 5) (cf. aussi - sdj = "prendre, saisir" / - jsd.t = "fruit") (cf. - 'w3j = "moissonner", "piller, dérober" <*'3-w3 <*H3-w3, - Hwtf = "piller, voler" <*H3-w3-t3-3h) (cf. Angl. thief (OE. θiof, θeof),

- v.fris. *thiaf*, Got. *θiufs* = "voleur" <*t̥3-3h, interverson de *h3-3t̥) (cf. Lat. *rapio* / Angl. *reap*, Angl. *ripen* <*r3-3h)
- Russ. *piat'*, Slovaq. *pät'* = "5"
 - Tch. *pet*, Slovène *pet*, Serb. *pet* = "5"
 - Pol. *piec*, *pietch* = "5"
 - Pol. *piaty* = "5ème"
 - Mar. *pats* = "5" (*pandhra* = 15 ("t̥" en "dh"), *padnas* = 50)
 - Angl. *fist* (OE. *fyst*) = "poing" ("p" en "f", "t̥" en "st" / Gr. *πεντε*, Gr. *ποθος*, *fī-ist) (ODEE: "WGerm. *fusti, perh. <*fuxstiz, for *funxstiz <*pnqstis, f. zero grade of IE. *penqe = "five") (cf. Angl. *finger* <*h3h-3r) (cf. Lat. *pugnus* = "poing" / Lat. *quinque*)
 - v.fris. *fest* = id (id)
 - v.sax. *fust* = id (id)
 - All. *faust* (v.h.a. *fust*) = id (id) (Kluge: "Germ. *fusti- aus *funsti- aus *pn-sti-s")
 - Lit. *kumste* = "poing" (Kluge/faust) ("h" en "k", "t̥" en "st", inf. nas., *ku-ust-e) (labiovélaire)
 - a.fr. *hait* = "souhait", "désir", "espoir"
 - Bret. *het* (Bret. *hedt*, 1732) = "souhait" (*heti*=souhaiter)
 - Bret. *heiz* = "orge" ("t̥">"z") (*'3t̥) (autre)
 - Corn. *hêth* = id (autre)
 - Gall. *haidd* = id (cf. Gall. *hydd* = "cerf" <autre *h3-3t̥)
 - Gr. *πυνθανομαι*, Gr. *πευθομαι* = "chercher à savoir, demander" (*πο-υθ-αν, et inf. nas., ou *πε-υθ) (cf. Gr. *ποθεω* =désirer) (cf. Gr. *βουλομαι* <*H3-3r) ("3" en "v") (cf. Av. *baodaiti* = "comprendre, sentir", Av. *baodah* = "perception") (cf. Skr. *bodhati* = "être éveillé, comprendre", Skr. *buddha* = "éveillé, inspiré" (Tokh. *poutta*) (Bouddha : parvenu à la sagesse et à la connaissance parfaites), Skr. *buddhi* = "compréhension, intelligence")
 - Mar. *bhēt* = "prêtre" ("f" en "bh")
 - Akk. *qātu(m)* = "main" ("h"/"q")
 - Hébr. *x̄t̄H* (x.), *x̄jt̄H* (*xitâ*) = "blé" ("h"/"x", "-H")
 - Hébr. *x̄s* (*x̄T*) = "sentir, percevoir par les sens, flairer" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Hébr. *txwsH* (*txouchâ*) (t:) = "sentiment, sensation" ("t-", "-H") (cf. Hébr. *mwxs* = "concret")
 - Basq. *hatz* = "doigt, pouce" ("t̄": "tz") (cf. *haitz*) (autre)
 - Hong. *husz* = "20"
- *3h-3t̥ (inverse)
- Kab. *afus* = "main"
- *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer(s3)////id
- All. *schatz* (v.h.a. *skaz* = "biens") = "trésor, richesses" (cf. Angl. *cook* / Gr. *κταομαι* <*h3-3t̄, "t̄"- "s")
 - v.fris. *skett* = id ("d" en "t")
 - v.sax. *scat* = "propriété" (id)
 - angl.sax. *sceatt* = "richesse, argent" (id)
 - v.norr. *skattr* = "vente", "richesse", "argent" (id, *s3-h3-3t̄-3r)
 - Got. *skatts* = "argent" (id, *s3-h3-3t̄-3t̄)

- Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-ordonner, promettre) (cf. All. hand)
- sxt = signe T26: "piège à oiseaux" (<*s3h3t, "h"//"x") id (prendre)
- sxt = "attraper, piéger" (S29) (Dét. T26) id
- sxt = "piège à oiseaux" (S29) id
- sxt_y = "preneur d'oiseaux" (T26) ("-y") id
- sxt_yt = "preneuse d'oiseaux" (T26) ("-yt") id
- *3s-h3-3t-3r (inverse)
 - Arm. essbasel = "attendre" ("h" en "p" (26°), (FDS))
 - Arm. essbasa-serah = "salle d'attente"
- *3s-h3-3t-3m
 - Arm. essbasoum = "attente", "expectative" (id)
- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
 - Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" ("h" en "k") (κτησις)
- *ht3-3, *h3-t3-3 (
 - Gr. κταρ-ατος = "biens, propriétés" ("h" en "k", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec)
 - Gr. ψαω - ψασα = "toucher, palper, tâter" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "3" en "υ") (cf. Gr. ψηλαφαω = "tâter, palper, caresser, flatter" <*h3-t3-3r) (cf. Gr. ψαιω = "broyer, moudre, écraser" <autre *h3-t3-3, où "3" = "ôter, déchirer")
- *ht3-3m-3t, *h3-t3-3m-3t
 - Gr. κτημα-ατος = "chose acquise, bien durable" ("h" en "k")
- *ht3-3n, *h3-t3-3n
 - Gr. κτανα, Gr. κτανον = "biens, propriétés" ("h" en "k")
 - Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard" (κτεινω), mais "grande quantité (σωρος) / procure")
 - Gr. βρεφοκτονος = épith. de Dionysos (non "tueur de nourrissons" (κτεινω), mais "rousses-produire" (κταομαι))
 - Gr. ευκτανος = "riche" ("ευ-", "h" en "k", cf. Gr. κταομαι) (autre)
- *3h-3t-3-3n (inversion)
 - Gr. κτινος = "milan royal" ("h" en "k", cf. Angl. kite <*h3-3t) (cf. Gr. ιχθυς <*3h-3t-3-3t)
- *ht3-3n-3, *h3-t3-3n-3 (
 - Gr. κτηνος-εος,ους = "richesse" (spécialisé "bétail")
 - Gr. κτηνη-ης = id
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. κταρας = "présent, cadeau" (id κταομαι) (DELG: "étymologie ignorée") (en fait, abrégement classique, cf. ευθηνια / ευθενεω)
- *ht3r-3n-3, *h3-t3-3r-3n-3 (
 - Gr. περνις = variété de "faucon" (DELG/περνη)
- *ht3r-3h-3, *h3-t3-3r-3h-3 (
 - Gr. ψηλαφαω = "tâter, palper, caresser, flatter" (id ψαω : "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (cf. Gr. χαπτω <*3h)
- *ht3r-3h-3t, *h3-t3-3r-3h-3t
 - Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" (id, abrégement) (cf. Lat. palpor = "toucher légèrement, caresser" <*h3-3r-3h)
- *ht3-3t, *h3-t3-3t

- Gr. κτητος = "qu'on peut acquérir" (id κταομαι)
- *h₃t₃-s₃-s₃ , *h₃-t₃-s₃-s₃ (
 - Gr. κτησις-εως = "bien, propriété" (id κταομαι, "t" en "s")
 - Gr. κτησιος = épith. de Zeus (non "qui concerne la propriété", mais "qui produit, génère", "par lequel on se procure")
- *h₃t₃-s₃-s₃-r, *h₃-t₃-s₃-s₃-r
 - Gr. κτεατειρα = "qui possède" (fém.) (cf. ιοχειρα, πειρα)
- *h₃t₃-s₃-s₃-d, *h₃-t₃-s₃-s₃-d
 - Gr. κτεατιζω = "acquérir" (id κταομαι, "d" en "z")
- *h₃t₃-s₃ , *h₃-s₃-t₃-s₃ (
 - Lat. hostia = "victime offerte aux dieux comme offrande expiatoire" ("t" en "st") (DELL:"par opposition à Lat. victima, victime offerte en remerciement de faveurs reçues")
 - Lat. fostiam = accus. ("h" en "f", id)
 - Lat. hostus-us = "produit de la récolte d'un olivier" (DELL:"Dans Varron, le mot désignerait plutôt le "produit d'un pressurage", d'où l'explication par Lat. haurio = épuiser". Mais ce peut être un sens et une étymologie populaire. S'y rattache sans doute Lat. hostorium = "instrument de bois pour niveler" (faire la juste mesure dans le boisseau)". Cf. Lat. hostia")
 - Skr. hastah = "main" (DELL/ manus) (DELL/ praesto) ("t" en "st", *ha-ast-ah)
 - Gr. "-κοῦρα" = suff. des décades "10" (rang 5) ("h" en "k", inf. nas.)
 - Lat. "-ginti", Lat. "-ginta" = suffixe des décades (rang 5) (id, ou *H₃-s₃-t₃, "h"/"H") (cf. triginta , octoginta) (cf. -genti , suff. des centaines <autre *h₃t₃) (cf. Lat. viginti = "20", pour *vicinti <*H₃-s₃h₃-s₃-t₃-s₃) (cf. Got. taihun = "10", Got. tigus = suff. des décades <*d₃-s₃h₃)
 - Gr. Βουκατιος = mois delphien et béotien de rang 5 (id, "βου-")
 - Lat. putō-avi-atum= "supputer, estimer, penser" (soit ressentir, comprendre, savoir) ("h" en "p", abrégement) (autre) (DELL:"le double sens de "élaguer" et de "calculer, penser" se retrouverait dans les dérivés et composés de putō...Ainsi se seraient constituées deux séries qui sémantiquement n'ont rien de commun entre elles...Il se peut, toutefois, que l'on ait affaire à deux racines originaires distinctes, l'une signifiant "couper", l'autre signifiant "purifier, épurer", et que les étymologistes aient essayé de confondre sous un sens fondamental unique") (cf. Lat. pōns-tis / Lat. pontifex) (mais Lat. pūteō , Gr. πύθομαι = "pourrir" <*h₃-s₃t₃ / Gr. πύον , Lat. pūs-uris = "pus" <*h₃-s₃ , Got. fūls <*h₃-s₃r)
 - Lat. computō = "compter", "calculer", "supputer" (examiner, connaître) ("com-")
 - Lat. deputō = "estimer", puis "imputer à", "assigner à" ("de-") (député) (autre)
 - Lat. imputō = "porter en compte, imputer", "faire valoir, attribuer", "donner, assigner" ("in-")
 - Lat. potis = "possesseur de" ("h" en "p") (autre)

- Lat. compos-otis = "qui a obtenu, qui est en possession" ("cum-", "t̄" en "s") (autre)
- Gr. Πυθια = Pythie de Delphes, prêtresse d'Apollon (oracles)
- Gr. πυθαεὺς = épith. d'Apollon
- Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon, non "meurtrier de Python" (κτεινω), mais "information (πευθω-ου̅ς) (chercher à savoir)-fournir (κταομαι / κτηνος)"
- Gr. ποθεω = "désirer" (id ποθος) (cf. λεγω/λογος)
- Lat. peto-ivi,ii-ītum = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre", "rechercher, solliciter", "demander" ("h" en "p") (autre) (cf.- h3j)
- Lat. pontifex, pontufex = "pontife, prêtre" (id, inf. nas., "-fex") (chercher à savoir) (DELL:"considéré par les anciens comme un composé de Lat. pons = "pont"...Rien dans les fonctions n'indique un rapport avec pons") (= celui qui travaille les offrandes en sacrifice (chercher à obtenir), d'où la securis de décapitation, et la secespita, insignes du grand pontife) (cf. Lat. sacrificex, sacrufex, sacerdos)
- Lat. propitius = "propice" ("pro-") (DELL:"doit appartenir au groupe de Lat. peto plutôt qu'être dérivé de Lat. prope")
- Lat. propter = "à cause de" (*pro-pit-er) (autre)
- Alb. pēsë = "5" (cf. Gr. πεντε)
- Oss. tsöttö = "prêt" ("h" en "j")
(cf. Hébr. qsw3 (q.), qjsw3 (kichoû) = "courgette", "concombre")
(cf. Ar. kws3t (kouwsaa) (*h3-3t̄-3-3t̄) (-t) (kws3 (kouwsa)) (*h3-3t̄-3) = "courgette" ("h"/"k", "t̄"/"s"))
- Ar. ftwā (fatwa) (*h3-3t̄-3w-3) (soukoun sur "t") (ft3wā (fatawā)) (*h3-3t̄-3w-3-3) ou (ft3w (fatawin)) (*h3-3t̄-3w-3) = "avis, consultation, fatwa" ("h"/"f") (cf. mufti)
- Géorg. khuti = "5" (cf. sakutreba=propriété)*
- Géorg. tkhutmeti="15"(*t̄3-khuti-meti:ati=10<t̄3, meti=plus)*
- Géorg. khutshabati = "jeudi" (rang 5)*
- Géorg. sikete = "bien" (n.) ("si-")*
- *3h-3t̄-3 (id (inverse)
 - Ar. ftwā : Ar. 3ftā = "exposer une opinion juridique" (IV)
 - Ar. 3ft̄3 (iftā') (*3h-3t̄-3) = "délivrance d'une fatwa", "fonction de mufti"
- *mh3t̄-3 , *m3-h3-3t̄-3 ("m-" //// id
 - Ar. mft (mouftin) (*m3-3h-3t̄-3) (soukoun sur "f") = "mufti" (cf. fatwa)
- *h3t̄-3-3t̄
 - Lat. petītus = participe de Lat. peto
 - Gr. πιστις-εως = "information", "enquête" ("t̄" en "st" / Gr. πυνθανομαι, Gr. πευθομαι) (cf. Gr. πιστις-εως = "confiance" <autre *h3t̄-3-3t̄ / Gr. παιθω)
 - Gr. πευθω-ου̅ς = "information", "nouvelle"
 - Gr. πευθω = nom. sing. (*πε-υθ-ο-οj, "t̄" en "j")
- *h3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. πευθου̅ς = gén. sing. (*πε-υθ-ο-υj-υs, id, "t̄" en "s")
- *h3t̄-3-3t̄-3 (
 - Lat. petītus-ūs = "demande"

- *h3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. pet̄it̄io-onis = "attaque, demande, requête" (Lat. pet̄o)
 - Lat. put̄at̄io-onis = "supputation" (Lat. put̄o)
- *h3t-3-3r
 - Lat. fat̄alis = "fatal", "meurtrier" (id fat̄um)
- *h3t-3m
 - (cf. Hébr. ks̄mt = "épeautre")
 - Ar. xtm = "achever, clore, finir, terminer" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. q̄t̄3m (qout̄am) = "épervier" ("h"/"q")
- *h3t-3n
 - Arm. hasoun = "mûr" ((16°), (FDS)) (cf. hisoun (21°) = "50" <*H3t-3n)
 - Arm. ksan (Arm. k'san, ksan) = "20" ("h" en "k" (36°), (FDS))
 - Pers. k̄hastan = "vouloir" ("h" en "x", "t̄" en "st", "-an") cf. xwastin
 - Kurd. xwastin = "demander", "vouloir" ("h" en "x", "t̄" en "st", "-in") (cf. Kurd. dest = main <*d̄3t̄) (cf. k̄hastan)
 - Ar. f̄tn = "comprendre, deviner, saisir, intelligence, sagesse" "h"/"f"
 - Basq. pastana = "carotte" ("h": "p", "t̄": "st")
- *jh3t-3n, *j3-h3-3t-3n au + ht pt // // // id
 - (cf. Ar. yq̄t̄yn = "citrouille")
- *h3t-3n-3r
 - Arm. hassnil = "atteindre", "arriver", "parvenir" ((16°), (FDS))
- *h3t-3n-3t
 - Russ. piat̄nitsa = "vendredi" (rang 5) (id piat̄, "t̄" en "ts")
 - Mar. padnas = "50" (Mar. p̄ats = 5)
 - Hébr. q̄tnjt (q.) = "légume" ("h"/"q", "-j-t") (cf. -j3q.t)
- *h3t-3r
 - Angl. hazel (OE. haesel) = "noisetier" ("k" en "h", "t̄" en "s" / Gr. κ̄ταομαι = "acquérir")
 - All. hasel (v.h.a. hasal) = id (id)
 - Arm. bedough = "fruit" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. hadjar = "seigle" ((16°), (ODS))
 - (cf. Pers. hezar, Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS), Hong. ezer = "1000" <*h3d-3r)
 - Hitt. k̄essar = "main" ("h" _ "k", "t̄" _ "s", géminée)
 - Hébr. xtr (xT) = "chercher à" ("h"/"x") (autre)
- *sh3t-3r
 - Géorg. sakut̄reba = "propriété", "bien" ("sa"- "eba") (cf. khuti=5)*
- *nsh3t-3r
 - Géorg. gansakut̄rebuli = "particulier" ("ga-", "n-", "-uli")*
- *h3t-3r-3 (
 - Lat. postulo-av̄i-atum = "demander, souhaiter" ("h" en "p", "t̄" en "st") (cf. λεγω/λογος)
 - Mar. pandhra = "15" (inf. nas., cf. πεντε) ("t̄" en "dh")
 - Géorg. sakut̄ari = "propre" (nom propre) ("sa-")*
- *h3t-3r-3-3-3t
 - Lat. postilio-onis = "revendication" (id) (cf. Lat. posco < *h3s)
- *h3t-3r-3-3h
 - Arm. badervag = "prétexte" (raison) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54), "h" en "k")

- *h3t̄-3r-3r
 - Arm. gadarel = "finir", "accomplir", "effectuer" ("h" en "k", cf. Arm. gued = "but")
 - Arm. pendrel = "chercher" (s'enquérir) ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. Gr. πεντε)
- *h3t̄-3r-3t̄-3h
 - Arm. pndrdouk = "recherche" (fouille) (id pendrel, (31°), "h" en "k" (36°))
- *h3t̄-3r-3h
 - Arm. gandjrag = "colza" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (ODS), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3r-3t̄-3t̄
 - Arm. badrassd = "prêt" ("h" en "p" (26°), (31°), (FDS), (31°)) (labiovélaire/ Arm. gadarel = "accomplir" <*h3t̄-3r)
- *h3t̄r, *h3t̄-3r
 - Lat. patro-avi-atum = "accomplir, conclure, achever, effectuer"
 - Lat. impetro = "arriver à ses fins", "obtenir" ("in-") (cf. Gr. πετροσελινον, Lat. petrapium = "persil")
 - Lat. impetrio-ivi-itum = "prendre les augures" ("in-")
- *h3t̄-3h
 - Gr. πιστακη = "pistache" ("h" en "p", "t̄" en "st", "h" en "g")
 - Tch. patek, Pol. piatek = "vendredi" (rang 5)
 - Slovène petek, Slovaq. piatok = id
 - Arm. guedag = "legs", "testament" ("h" en "k", (31°)) (labiovélaire)
 - Héb. xt̄f (xT) = "happer", "kidnapper", "ravir", "enlever" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Héb. xt̄jf (xatîfe) (x-) = "amuse-gueule" (id)
 - Héb. xt̄jfH (xatifâ) (x-) = "enlèvement, rapt" (id, "-H")
 - Héb. xt̄jft 3dm = "kidnapping"
 - Héb. xt̄w̄f (xatoûfe) (xT) = "capturé" (enlevé), et "très rapide" (cf. Lat. rapiō / Lat. rapidus)
 - Héb. xw̄t̄f (xotêfe) = "ravisser" (id)
 - Ar. xt̄f = "enlever, arracher, saisir, kidnapper, ravir" (id)
 - Ar. xt̄f (xat̄f) (*h3-3t̄-3h) (soukoun sur "t̄") = "enlèvement", "rapt"
 - Ar. x3t̄f (xat̄if) (*h3-3t̄-3h) = "rapide", "furtif"
 - Héb. qt̄f (qT) = "cueillir" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Héb. qt̄jf (katîfe) (qT) = "cueillette" (id) (cf. Héb. 3sjf = id) (cueillette = rapt)
 - Héb. qt̄jfH (ktifâ) (q:) = "cueillette (fleurs)" (id, "-H") (*h3-t̄3-3h) (cf. Héb. qt̄jfH (ktifâ) (q:) = "velours" <autre *h3-t̄3-3h)
 - Ar. qt̄f = "cueillir, récolter" (id) (autre)
 - Ar. qtf (qat̄f) (*h3-3t̄-3h) (soukoun sur "t̄") = "cueillette"
 - Géorg. dapatijeba = "invitation", "inviter" ("da-", "-eba")*
"m-" // // // // id
- *mh3t̄-3h
 - Ar. mxt̄3f (mixt̄af) (*m3-3h-3t̄-3h) (soukoun sur "x") (mx3tyf (maxat̄if)) (id, "3" en "y") = "grappin", "harpon" (id Ar. xt̄f)
- *nh3t̄-3h
 - Héb. nxt̄f (néxtâfe) (n:) = "enlevé" (id xt̄f)
"n-" // // // // id

- *h3t̄-3h-3 (cf. quaesiv̄i)
 - Géorg. sakitkhi = "question", "problème" ("sa-")(kitkhvari)*
- *h3t̄-3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. kitkhvari = "enquête" ("-ari") (sakitkhi)*
- *h3t̄-3h-3m
 - Arm. badahoum = "hasard" (occasion) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3h-3n-3r
 - Arm. hassguenal = "voir", "comprendre, saisir" ((16°), (FDS), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3n-3r
 - Arm. badganil = "appartenir" (à qqun) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3r
 - Arm. badahil = "advenir", "arriver", "produire" (se manifester) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3h-3h-3n
 - Arm. badahagan = "fortuit" ("h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. badehoutioun = "occasion", "fatalité" (coïncidence)
- *h3t̄-3h-3r
 - Arm. guedagel = "léguer" (id guedag)
 - Arm. guedagogh = "testateur" (id guedag) (cf. asdgh)
- *h3t̄-3H
 - Ar. x̄t̄b = "demander une femme en mariage" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. x3t̄b (x̄at̄ib) (*h3-3t̄-3H) (xt̄t̄3b (xout̄tab)) (*h3-3t̄-3t̄-3H) = "fiancé" (id)
 - Ar. x̄tyb (x̄at̄ib) (*h3-3t̄-3H) (x̄t̄b3 (xout̄aba')) (*h3-3t̄-3H-3) (Hmz) = id (id) (autre)
- *3h-3t̄-3H-3t̄
 - Ar. 3x̄t̄bw̄t̄ (oux̄t̄oubout) (soukoun sur "x") = "pieuvre" ("3" d'attaque, "h"/"x", "H"/"b")
- *h3t̄-3H-3m
 - Arm. badkam = "oracle" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *h3t̄-3t̄, *h3-3t̄-3t̄
 - (cf. Skr. hastah = "main", *ha-as-(e)t-ah)
 - Gr. πιστος = "connu" (adj. verbal de πυνθανομαι, "t̄" en "s") (cf. Gr. πιστος)
 - Arm. badidj (dans Arm. pighi badidj) = "trompe" (d'éléphant) (prendre) ("h" en "p" (26°), (31°), (ODS)) (ou tordre, cf. Arm. badadoug = "liseron", Arm. bedoudag = "vis") (cf. Arm. pogh = "trompe" (anat.), et "tube")
 - Hébr. q̄wss = "ramasser (bois)" ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Ar. q̄ss = "glaner, balayer, ramasser" ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Ar. f̄ts̄ = "chercher, scruter, contrôler" ("h"/"f", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3t̄-3 (
 - (cf. Ar. q̄θ03 (qiθ0a') = "citrouille, concombre")
- *h3t̄-3t̄-3r

- Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile", "occasion" ("h" en "p" (26°), (31°), (ODS))
- *h3t-3t-3r-3n-3h
 - Arm. baddjarank = "prétexte" (motif) (id, "h" en "k" (36°))
- *h3t-3t-3r-3r
 - Arm. baddjarel = "produire", "susciter", "causer", "motiver", "occasionner"
- *h3t-3t-3h
 - Ar. fstq = "arachide", "pistache" (cf. πιστακη)
- *h3t-3t-3t
 - Gr. πευθην-ηνος = "celui qui s'informe, qui questionne"
 - Gr. πευθην = nom. sing. (*πε-υθ-εj-εj, *πε-υθ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3t-3t-3t-3t
 - Gr. πευθηνος = gén. sing. (*πε-υθ-εj-εj-os, *πε-υθ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *h3t-3d, *h3-3t-3d
- *3h-3t-3d (inverse)
 - Lat. obses-idis (Lat. opses, arch.) = "otage", puis "caution, garant, répondant" (*op-(e)s-es, *op-(e)s-id-is) (DELL:"de *ob-sed-s, cf. Lat. praeses, mais le rapport avec Lat. sedeo, Lat. obsideo, Lat. obsidium n'est plus senti")
 - Lat. obsideo = "occuper un lieu (où l'on est installé)" (autre) (cf. Lat. obsido =mettre le siège devant)
 - Lat. obsidio-onis = "blocus", "détention, captivité"
 - Lat. obsidium = "siège", "attention, surveillance", et "condition d'otage"
- *H3t, *H3-3t
 - prendre(H3)//id(3t)
 - Lat. vates, Lat. vatis-is = "devin, prophète, oracle, poète" ("H" en "w")
 - Gaul. ουατεis = "devins" (id)
 - Irl. faith = "poète" ("H">"b")
 - (cf. Lat. gustus = "goût" <*H3-3t (Gr. γενομαι <*H3-3) > Got. kustus = "essai", v.h.a. koston = "goûter", Got. kiusan = "goûter, choisir", v.h.a. kiosan = "goûter, choisir")
 - (cf. Skr. bodhati = "être éveillé, comprendre", Av. baodaiti = id et "sentir" (Av. baodah = "perception"), Skr. bodhaya-ti, bodhayati = "éveiller, enseigner à", Skr. buddha = "éveillé, inspiré" (Tokh. poutta), Bouddha: parvenu à la sagesse et à la connaissance parfaites, Skr. buddhi = "compréhension, intelligence")
 - Bret. biz, bez, Bret. bis (bes, bis, 1499) = "doigt" ("H">"b", "t">"z", "t">"s") (et Fr. bijou, 1460)
 - Corn. bys = id
 - Gall. bys = id
 - m.irl. biss = id
 - Arm. kud = "invention", "trouvaille" ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. kdnel=inventer)
 - Arm. houyss = "espérance" ((21°), (FDS)) (Arm. housal =espérer)

- (cf. Hitt. *waš-* = "acheter" <*w3-3t)
- Basq. *bost* = "5" ("H": "b", "t": "st")(Basq. *bortz*, id <*H3-3r-3t)
 - Turc *beş*, Ouz. *beş*, Ouïg. *bash* = "5" (*H3-3d)
 - Est. *viis* = "5" (*H3-3t)
 - Hong. *vesz* = "prendre, saisir, recevoir, acheter" (autre)
 - Hong. *jós* = "devin, prophète" ("H" en "j")
 - Hong. *jut* = "parvenir, atteindre, gagner, obtenir, trouver"
 - Hong. *kijut* = "trouver une issue" ("ki-")
 - Est. *küsima* = "demander" ("-ema")
 - Finn. *kysyä* = id ("-aa")
 - Htyt = "céréale" ("-yt") (*H3t) id
 - Lat. *beta* = "bette", "poirée" ("H" en "b")
 - *jH3t, *j3-H3-3t au + ht pt //// id
 - *jb̄t* = "piège à oiseaux" (*j3b3t <*j3H3t) id
 - *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)////id
 - Bret. *spezad* = "groseilles" ("H">"w", "t">"z", "_d")
 - Corn. *spedhes* = id ("t" en "dh")
 - Gall. *ysbyddad* = id (*3s-H3-3t, cf. Gr. *αστηρ*) ("t" en "d")
 - *s3-H3-3t-3t
 - Arm. *ezkassd* = "lucide" (conscient) ("H" en "g" (3°), (FDS), (31°))
 - *3s-H3-3t-3-3r (inverse)
 - Arm. *ezkadzvil* = "affecter" (être touché) ("H" en "g" (3°), (DS), (LS54)) (mais Arm. *ezkatzvil* (FODSR) = "sentir, ressentir" <*3s-H3-3d-3-3r)
 - *3H-3t id *H3-3t (inverse)
 - *w3-3H-3t bien //// id
 - Ar. *wjs* = "deviner, pressentir" ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
 - *H3t-3 (
 - Skr. *bodhati* = "être éveillé, comprendre" (voir) ("H" en "b", "t" en "dh") (cf. Gr. *οἶδα* = "savoir" <*3-3d (secteur "prendre") / Gr. *ἰδεῖν* = "voir", "regarder" <*3d (secteur "voir"))
 - Skr. *bodhaya-ti*, *bodhayati* = "éveiller, enseigner à" (faire voir : causatif)
 - Skr. *buddha* = "éveillé, inspiré" (Tokh. *poutta*) (Bouddha : parvenu à la sagesse et à la connaissance parfaites)
 - Skr. *buddhi* = "compréhension, intelligence" (voir)
 - Av. *baodaiti* = "comprendre, sentir" (voir) (ou prendre) ("t" en "d")
 - Av. *baodah* = "perception"
 - Fr. *buse* (XV°; a.fr. *bu(i)son*, lat. *buteo*) ("H" en "b", "t" en "s")
 - Fr. *busard* (XII°)
 - All. *beute* (*bute*) = "butin, proie" (*vributer*, Fr. *flibustier*)
 - Fr. *butin* (XIV°; du moy.all. *bûte* = "partage", cf. all. *beute*)
 - Finn. *viisi* = "5" (*H3-3t)
 - Est. *käsi*, Finn. *käsi* = "main"
 - Lap. *vihtta* = "5"
 - Lap. *giehta* = "main" (labiovélaire)
 - Lat. *buteo* = "buse, busard" ("H" en "b") (autre)
 - *H3t-3-3t

- Lit. vaisius = "fruit" ("H" en "w", "t̄" en "s")
- *H3t̄-3m, *H3-3t̄-3m
(cf. - Htm = "munir, pouvoir")
- *H3t̄-3n, *H3-3t̄-3n
 - Arm. hisoun = "50" ((21°), (FDS)) (cf. Arm. hink (16°) = "5" <*h3-3H : *hi-(e)s-oun) (cf. outsoun = "80" <*w3t̄-3t̄-3n, *out-(e)s-oun) (cf. yergou = "3" <*3r-3h / yeresoun = "30" <*3r-3h-3t̄-3n, *yer-eh-(e)s-oun) (cf. - H3 = "chercher")
 - Arm. kidoun = "savant" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Kash. bozun = "comprendre" ("-un")
 - Hébr. b̄tn, bw̄tn (bôtene) = "arachide" ("H"/"b") (autre)
 - Hébr. b̄tnH (botnâ) (bT) = "pistache" ("H"/"b", "-H")
- *H3t̄-3n-3 (
 - Hind. putchhnā = "demander"
 - Sind. vathanu = "prendre" ("H" en "w", "-anu")(cf. hath=main)
- *H3t̄-3n-3r
 - Arm. kednel (Arm. ketnel) = "trouver" ("H" en "g" (3°), id Arm. kud = trouvaille, invention)
 - Arm. kdnel = "inventer" (trouver) (id)
 - Arm. kidnal = "savoir" (v.) ("H" en "g" (3°)) (kidelik, id (n.))
 - Arm. ankidanal = "ignorer", "méconnaître" ("an-", id)
 - Arm. tchkidnal = "ignorer" ("tch-" (Arm. tche = non <*h3), id)
- *H3t̄-3n-3h-3n
 - Arm. kidnagan = "scientifique" (savant) (id kidnal, "h" en "k")
- *H3t̄-3n-3t̄
 - Hong. jutanyos = "avantageux"
- *H3t̄n, *H3-3t̄-3n
 - Skr. vasnam = "prix" (DELL/v̄enum) ("H" en "w", "t̄" en "s") (ou élever) (cf. Hitt. waš- = "acheter", Hitt. ussaniya = "vendre" <*w3-3t̄)
 - Skr. vasnayati = "il trafique" ("-ati")
- *H3t̄-3r
 - Arm. pantchar = "betterave" ("H" en "b" (2°), inf. Nas., (FOLS))
- *H3t̄-3r
 - Arm. housal = "attendre", "espérer" (id houyss)
 - Hong. vasar = "marché, foire"
 - Hong. vétel = "achat" (Hong. bevétel = "prise, inclusion", "be-")
 - Turc başar- = "réussir"
 - Hong. josol = "prophétiser, présager"
- *H3t̄-3r-3 (
 - Turc başari = "réussite"
 - Géorg. vashli = "pomme"*
- *H3t̄-3r-3m
 - Hong. jutalom = "récompense, gratification"
- *H3t̄-3r-3m-3r
 - Hong. jutalmul = "en récompense"
- *H3t̄-3r-3r
 - Arm. hatchoghil = "parvenir, réussir, arriver" ((21°), (FOLS)) (cf. asdgh)
 - Arm. vadjarel = "vendre" ("H" en "w" (30°), (ODS))

- Arm. vadjarogh = "vendeur" (id) (cf. asdgh)
- Arm. vedjarel = "payer" (id)
- Hong. vasarol = "acheter"
- *H3t̄-3r-3h
 - Arm. kidelik = "savoir" (n.) (kidnal, id (v.)), "h" en "k" (36°)
 - Arm. vadjark = "vente" (id vadjarel, "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. dzakhel = "vendre" <*t̄3h-3r)
 - Hong. jutalék = "commission, ristourne"
- *H3t̄-3r-3r-3n
 - Arm. pantchareghen = "légume" ("H" en "b" (2°), inf. Nas., (FOLS)) (cf. asdgh)
- *H3t̄r, *H3t̄-3r
 - Bret. bestl = "bile", "fiel" (jaune) ("H">"b", "t̄">"st")
 - Bret. uestl (XVI°) (v.bret. bistl) = id ("H">"w")
 - Corn. bystel = id
 - Gall. bystl = id
 - Bret. gwestl (Bret. guestl, 1633) = "fiel" ("H">"gw")
- *H3t̄-3h
 - Ar. bt̄x : Ar. bt̄tyx (bittix) = "melon" ("H"/"b", "h"/"x") (*H3-3t̄-3t̄-3h) (Fr. pastèque)
 - Hébr. 3v̄t̄jx (avaf̄'ax) (3-) (v-) = "melon d'eau, pastèque" ("3" d'attaque, "H"/"v", "h"/"x") (*3H-3t̄-3-3h)
 - Ar. b3sq̄ = "buse, épervier" ("H"/"b", "t̄"/"s", "h"/"q")
- *H3t̄-3h-3n
 - Arm. kidagan = "scientifique" (id kidnal, "h" en "k")
- *H3t̄-3h-3d̄
 - Arm. kidaguitz = "conscient" (au courant) ("H" en "g" (3°), (31°), (FODSR))
- *H3t̄-3h-3d̄-3n-3r
 - Arm. hadgatznel = "destiner" (à) ((21°), (31°), "h" en "k", (FODSR))
- *H3t̄-3H
 - Ar. js̄ε = "chercher avec avidité, convoiter, désirer" ("H"/"j", "t̄"/"s", "H"/"ε")
 - Hong. joszag = "bien, propriété", "bétail"
- *H3t̄-3t̄
 - Ar. bt̄s = "prendre de force, fondre sur, attaquer" ("H"/"b", "t̄"/"s")
 - Hong. josias = "divination, prédiction"
 - Hong. josiát = "prophétie"
- Hts = "finir, compléter" (*H3t̄3t̄, "t̄"/"s") id (atteindre)
- *H3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. kidoutioun = "science" (connaissance) ("H" en "g" (3°), (31°)) (id Arm. kud = "invention")
- *H3t̄-3t̄-3t̄
 - Hong. juttatas = "attribution, allocation"
- *t̄3m, *t̄3-3m prendre(t̄3)/id(3m)
 - Gr. τεμω = "atteindre, arriver à" / Gr. τετμειν) (cf. Lat. tempto) (mais cf. Gr. επιθυμew = "désirer" / Gr. θυμος = "âme", d'où "volonté, désir", ou cf. Gr. θυμιαω = "faire fumer, brûler", Gr.

- θυσια = "offrande jetée dans le feu", Gr. θυμελη = "autel où l'on brûle les victimes")
- Héb. t3m (t..) = "adapter", "coordonner" (ou lier)
 - Héb. t3wm (t.), t3wm (té'oûme) = "coordination" (id) (autre)
 - Héb. t3jmwt (té'imoûte) (t:) = "symétrie" (id, "-w-t")
 - Héb. Ht3jm (H.) = "convenir" (à) (être approprié) ("H-", id)
 - Héb. swm (choume) = "ail" (prendre) ("t"/"s")
 - Ar. θwm (θouwm) = "ail" ("t"/"θ") (cf. Ar. θwr)
- *m_t3m, *m₃-t₃-3m "m-" //// id
 - Héb. mt3m (m...), mwt3m (mout'âme) = "adapté" (id Héb. t3m)
 - Héb. mt3m (mat'ême) (m-) = "adaptateur" (id)
 - Héb. mt3jm (mat'ême) (m-) = "favorable, approprié" (id)
 - Héb. mt3m (méta'ême) (m:) = "coordinateur" (id)
 - Héb. mt3m (mit'ême) (m.) = "symétrie" (id)
 - Héb. mt3m (m:), mtw3m (méto'ême) = "coordonné" (id)
 - *t₃m-3m
 - Ar. θm3m = "millet" ("t"/"θ")
 - Ar. tmm = "s'accomplir, s'effectuer, se réaliser, se terminer" (autre)
 - Ar. tm3m (tamam) (*t₃-3m-3m) = "achèvement", "perfection"
 - *3t₃-3m-3m id (inverse)
 - Ar. tmm : Ar. 3tmm (*3t₃-m₃-m₃) = "mener à terme" (IV)
 - Ar. 3tm3m (itmam) (*3t₃-3m-3m) = "accomplissement" (IV)
 - *t₃m-3n
 - Turc temin = "obtention" (autre)
 - *t₃m-3n-3 (
 - Turc temenni = "voeu, souhait"
 - *t₃m-3r
 - Ar. θmr (3θm3r) = "fruit" ("t"/"θ")
 - Ar. mθmr = "fécond" ("m-", id)
 - Ar. 3θmr = "produire" ("3" d'attaque, id)
 - Héb. tmr (tamâre) (tT), tmrH = "datte", "palmier" (autre)
 - Ar. tmrH = "datte"
 - *t₃m-3h
 - Ar. tmh = "ambitionner, aspirer à, prétendre à"
 - *t₃m-3H
 - Héb. tmj' (tT) = "assimilable" ("H"/"t")
 - Héb. tmj'H (tmi'â) (t:) = "assimilation" (intégration) (id, "-H")
 - Héb. Htmj' (H.) = "assimiler" (absorber) ("H-", id)
 - Héb. Htm'H (hatma'â) (H-) = "assimilation" (amalgame) (id)
 - Ar. tmε = "convoiter, désirer, avoir envie, prétendre à" ("H"/"ε")
 - Géorg. mirtmeva = "offre" ("mi-", "r-")*
 - *n_t3m-3H "n-" ///// id
 - Héb. ntm' (n.) = "s'assimiler" (id tmj')
 - *t₃m-3t-3 (
 - Lat. tempto-temptavi-temptatum = "toucher, tâter, essayer" (Lat. tento : prononciation populaire) (DELL: "fréquentatif. Aucun rapprochement sûr; v. Lat. tendo, in fine")
 - *t₃m-3t-3-3m-3n
 - Lat. temptamen-inis = "tentative de corruption"

- *t3m-3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. temptamentum = "tentation"
- *t3m-3t-3-3t
 - Lat. temptatus = participe passé de Lat. tempto
- *t3m-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. temptator-oris = "qui attente", "séducteur" ("-tor")
- *t3m-3t-3-3t-r3-3h
 - Lat. temptatrix-icis = "séductrice"
- *t3m-3d
 - Turc temas = "contact", "toucher"
- *t3n, *t3-3n prendre(t3)//id(3n)
 - (cf. Lat. teneo-tenui,tetini-tentum= "tenir, posséder, occuper")
 - Ar. tynt (tiyna) (*t3-3n-3t) (-t) = "figue"
 - Ar. tyn (tiyn) (*t3-3n) = id
 - Hébr. t3nH (té'énâ) (t:) (3..) = id ("-H")
- *t3n-3 (
 - Géorg. motana = "apporter", "livraison" ("mo-")*
 - Géorg. Shemotana = "importation" ("she-", "mo-")*
- *t3n-t, *t3n-3t
 - (cf. Lat. tento-tentavi-tentatum = "toucher, tâter, essayer" (cf. tempto)
- *t3n-3r
 - Gr. θεναρ-αρος = "paume de la main" ("t" en "θ")
- tnHr = "un faucon" (*t3n3H3r, //" -3r") prendre(t3n)///id(3H)//id(3r)
 - (cf.- Hr=faucon<*H3r) (ou - tnH=regarder)
- *t3n-3t
 - Arm. dzanot = "connu" ((DS), (9°)) (cf. Lat. gnosco <*H3-n3-3H, *g(e)-no-osc-ō, Gr. γιγνωσκω = "connaître" <*H3-H3-n3-3H, *γt-γ(ε)-vo-οσκ-ω, Angl. know <*H3-n3-3H, *k(e)-no-ow, All. kennen <*H3-3n, *ke-en-en, Angl. can , All. können <*H3-3n)
- *t3n-3t-3n-3r
 - Arm. dzanotanal = "faire la connaissance" (id dzanot)
- *t3n-3t-3t-3-3n
 - Arm. dzanotoutioun = "connaissance" (id)
- *t3n-3d-3n-3r
 - Arm. dzanoutzanel = "faire connaître", "informer"(id, (FODSR))
- *t3r, *t3-3r prendre(t3)//id(3r)
 - Gr. θελω = "vouloir" ("t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. εθελω) (DELG : "*chez Homère, ...est le verbe usuel signifiant "vouloir" ...Dans la prose attique, βουλομαι se substitue à εθελω au sens de "vouloir, désirer", εθελω se spécialisant dans le sens de "être disposé à, accepter"*")
 - Gr. σελω = id (lac.) (Magnien) ("θ" en "s", cf. Gr. θεος /Gr. σιος)
 - Gr. τελλω-τειλαι = "accomplir" (soit atteindre) (géminee, diphtongue) (autre) (τελομαι = je serai) (cf. στελλω)
 - Skr. tarati, tirati = "aller au-delà" (atteindre) ("-ati") (cf. τερμα)
 - Arm. dal = "donner" (31°) (*t3-3r)
 - Arm. dzayr = "bout", "extrémité" (DS) (cf. hayr)
 - Arm. dzayra-gayan = "terminal" (=extrémité-arrêt)

- Arm. dzayra-kouyn = "extrême" (=extrémité-couleur)
- Arm. endir = "choix" ((CSO), "en-" (31°))
- Hébr. $\underline{t}l$ = "prendre" (ntjlH (n:) = "prise" <*n3- $\underline{t}3$ -3r-3H)
- Est. tulema = "venir" ("-ema")
- Lit. turėti = "avoir" ("-ėti")
- * $\underline{3}t$ -3r (inverse)
 - Gr. $\epsilon\theta\epsilon\lambda\omega$ = "vouloir" (" \underline{t} " en " θ ") (cf. $\alpha\sigma\tau\eta\rho$) (ou *j3- $\underline{t}3$ -3r, "j3" en "ε", cf. Gr. $\theta\epsilon\lambda\omega$, ou Gr. $\epsilon\chi\theta\epsilon\varsigma$ / Gr. $\chi\theta\epsilon\varsigma$) (DELG:"le ε- initial reste obscur. Il ne peut s'agir de prothèse au sens propre. Préfixe comparable à "o-" de Gr. $\sigma\tau\rho\upsilon\nu\omega$ ")
- *n3- $\underline{t}3$ -3r "n-" /// id
 - Hébr. ntjlH (nétilâ) (n:) = "prise" (cf. $\underline{t}l$ =prendre<* $\underline{t}3$ -3r, "-H")
- trwt = "vif désir, envie" ("-wt") (* $\underline{t}3$ r) id
- *st $\underline{3}$ r, *s3- $\underline{t}3$ -3r causer(s)////id
- * $\underline{3}s$ - $\underline{t}3$ -3r (inverse)
 - (cf. Arm. essdegh = "touche" (de clavier) (cf. deghegoutioun = information))
- * $\underline{t}3r$ $\underline{t}3r$ (red. int.)
 - Arm. derder = "prêtre" (avoir, obtenir) (31°) (cf. druidae) (ou Arm. der = seigneur, maître)
- *st $\underline{3}$ r, *s3- $\underline{t}3$ -3r
 - Angl. steal (OE. stelan) = "voler, dérober" (ODEE:"u.o.")
 - v.fris. stela = id
 - v.sax. stelan = id
 - v.norr. stela = id
 - Got. stilan = id
 - All. stehlen (v.h.a. stēlan) = id
 - Gr. $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omega$ – $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\alpha$ = "équiper, munir, préparer" (cf. $\tau\epsilon\lambda\lambda\omega$)
 - Gr. $\sigma\tau\omicron\lambda\eta$ = "équipement" (cf. $\sigma\pi\omicron\lambda\epsilon\omega$, $\sigma\pi\omicron\lambda\alpha$)
- *s3- $\underline{t}3$ -3r-3 (
 - Gr. $\sigma\tau\epsilon\lambda\epsilon\alpha$, $\sigma\tau\epsilon\lambda\epsilon\iota\eta$, $\sigma\tau\epsilon\lambda\epsilon\omicron\nu$ = "manche" (hache, houe)
- *s3- $\underline{t}3$ -r3
 - (cf. Lat. struo-struxi-structum = "empiler, entasser, dresser")
 - (cf. Lat. instruo = "fournir, équiper")
- * $\underline{t}3$ r-3 (
 - Gr. $\tau\epsilon\lambda\epsilon\omega$ = "terminer, finir, achever" (cf. $\tau\epsilon\lambda\lambda\omega$, $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omega$) (autre)
 - Gr. $\tau\epsilon\lambda\omicron\varsigma$ - $\epsilon\omicron\varsigma$, $\omicron\upsilon\varsigma$ = "fin", "achèvement", "accomplissement", "but" (autre)
 - Gr. $\tau\epsilon\lambda\epsilon\sigma\phi\omicron\rho\omicron\varsigma$ = épith. de Zeus (non "qui réalise l'achèvement", mais "qui perce (Gr. $\rho\omicron\omicron\varsigma$) – en déchirant (Gr. $\tau\iota\lambda\lambda\omega$)")
 - Gr. $\tau\epsilon\lambda\epsilon\sigma\iota\omicron\upsilon\rho\gamma\omicron\varsigma$ = épith. de Zeus (non "qui met en oeuvre parfaitement, qui achève", mais "qui crée – en déchirant")
 - Gr. $\theta\epsilon\rho\omicron\varsigma$ - $\epsilon\omicron\varsigma$, $\omicron\upsilon\varsigma$ = "fruits mûrs", "récolte, moisson" (autre)
 - Bret. tra, Corn. tra, Gall. tra = "chose, affaire, objet"
 - Finn. tulla = "venir"
 - Géorg. shuri = "envie"*
- * $\underline{t}3$ -3r-3 (

- Ar. θrwt (θarwa) (*t̥3-3r-3-3t̥) (-t) (θrw3t (θarawāt)) (*t̥3-3r-3-3w-3t̥) = "fortune, opulence, richesse" ("t̥"/"θ") (cf. Ar. frwt (farwa) (*h3-3r-3-3t̥) (-t))
- Ar. θr3 (θarāʾ) (*t̥3-3r-3) (Hmz) = id (cf. Ar. εsr̥t = "10") (cf. Hébr. ʿtjr = riche en)
- Ar. θryy (θariyy) (*t̥3-3r-3-3-3) (3θry3 (aθriyaʾ)) (*3t̥-3r-3-3-3) (Hmz) = "riche" ("t̥"/"θ") (cf. Hébr. ʿsr = richesse) (cf. Ar. θ3r = "s'élever, se soulever")
- *t̥3r-3-3 (
 - Gr. τελειω = id τελεω
 - Skr. dh̥arayati = "il tient" (DELL/ferrūmen) (DELL/fr̥etus) ("t̥" en "dh", *dha-ar-a-y-ati) (cf. Skr. dharta = "celui qui tient")
 - Av. d̥arayeiti = id (*da-ar-ay-e-it-i) ("t̥" en "d")
 - Hong. szölö = "raisin", "vigne"
- *t̥3r-3-3t̥-3 (
 - Gr. τελευτη = "accomplissement, issue, fin" (asp. aléat. en "w") (cf. κελευθος)
- *t̥3r-3m
 - Hébr. trm (tT) = "contribuer"
 - Hébr. twrm (torême) = "donneur, donateur"
 - Hébr. trwmH (t:) = "donation, dotation"
 - Hébr. Htrjm = "collecter" ("H-")
 - Hébr. HtrmH (hatramâ) (H-) = "collecte" (id, "-H")
 - Turc talim = "enseignement"
- *mt̥3r-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mtrjm (matrîme) (m-) = "collecteur" (de fonds) (id trm)
- *t̥3r-3m-3n
 - Hong. termény = "produit agricole, denrée"
- *t̥3r-3m-3t̥
 - Hong. termés = "récolte, moisson, cueillette", "fruit"
 - Hong. teremt = "produire"
 - Turc talimat = "instruction"
- *t̥3r-3m-3t̥-3t̥
 - Hong. teremtés = "création, production"
 - Hong. természet = "nature"
- *t̥3r-3m-3t̥-3t̥-3t̥
 - Hong. természetes = "naturel", Hong. termeszt = "produire"
- *t̥3r-3m-3h
 - Hong. termék = "fruit, production, produit"
- *t̥3r-3m-3h-3n
 - Hong. termékeny = "fécond, fertile, généreux"
- *t̥3r-3m-3r
 - Hong. termel = "produire, donner"
- *t̥3r-3m-3r-3t̥
 - Hong. termelés = "production, récolte"
- *t̥3r-3m-3r-w3
 - Hong. termelő = "producteur"
- *t̥3rm-3t̥, *t̥3r-3m-3t̥

- Gr. *τερμα-ατος* = "borne, terme, limite, extrémité" (DELG: "peut être issu de la racine de *τερω*, et plus nettement apparenté à Skr. *tarati*)
- **ṭ3rm-3-3ṭ*, **ṭ3r-3m-3-3ṭ*
 - Gr. *τερμιος* = "qui se trouve à la fin"
 - Gr. *τερμων-οσος* = "limite, terme, bord" ("-ων")
 - Lat. *termo-onis* = id (cf. *sermo*)
- **ṭ3rm-3n*, **ṭ3r-3m-3n*
 - Lat. *terminus* = "borne, limite, terme" ("-men")
- **ṭ3r-3n*
 - Hébr. *tlwnH* (*tlounâ*)(t:) = "plainte", "réclamation" ("-H") (cf. Hébr. *tvj' H* = id)
 - Turc *talán* = "pillage"
- **ṭ3r-3n-3n*
 - Hébr. *Htlwnn* (H.) = "réclamer" (contre) ("H-")
 - Hébr. *mtlwnn* (*mitlonène*) (m.) = "plaignant" ("m-")(cf. 'wtr,id)
- **ṭ3r-3n-3r*
 - Arm. *diranal* = "s'emparer, conquérir, acquérir" (31°) (ou cf. Arm. *der* = "maître")
- **ṭ3r-3n-3h*
 - Arm. *endrank* = "option" (id *endir* =choix, "h" en "k" (36°))
- **str3n*, **s3-ṭ3-r3-3n*
 - Lat. *strena* = "bon présage", "étrenne"
- **ṭ3r-3r*
 - Arm. *endrel* = "opter", "choisir", "élire" (id *endir*)
- **ṭ3r-3r-3ṭ-3-3n*
 - Arm. *endroutioun* = "option" (id *endir*)
- **ṭ3-r3-3rh*, **ṭ3-r3-3r-3h*
 - Gr. *τριορχης* = "buse" (ois.) ("h" en "χ")
- **ṭ3r-3h*
 - Hébr. *ṭrf* (*tT*) = "agripper" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. *ṭrf* (*têréfe*) (*t.*) = "proie" (id)
 - Hébr. *ṭwrf* (*torêfe*) = "rapace" (id) (cf. *λεγω/λογος*) (autre)
 - Ar. *ṭrf* (*3ṭr3f*) = "extrémité", "aller au bout" ("h"/"f") (autre)
 - Turc *talih* = "chance"
 - Turc *talép* = "demande" (Turc *talip*=demandeur,candidat)
- **ṭ3r-3h-3* (
 - Arm. *deghega-kidoutioun* = "informatique"(informer-science)
- **ṭ3r-3h-3n-3r*
 - Arm. *degheganal* = "s'informer" ((31°), "h" en "k") (cf. *asdgh*)
- **ṭ3r-3h-3ḍ-3n-3r*
 - Arm. *deghegatznel* = "informer" (renseigner) (id, (FODSR))
- **ṭ3r-3h-3ṭ-3-3n*
 - Arm. *deghegoutioun* = "information" (id)
- **ṭr3h*, **ṭ3-r3-3h*
 - Capricorne = 10^{ème} signe (rang 5) du Zodiaque (cf. Gr. *τραγος*)
 - Fr. *troquer* (*trocure*, 1257; o.i.) (échanger) ("h" en "k") (ou *lier*)
- **str3h-3n*, **s3-ṭ3-3r-3h-3n*
 - Gr. *στρυχνος* = "morelle" ("h" en "χ")
- **ṭ3r-3H*

- Ar. tlb = "demander, réclamer, solliciter" ("H"/"b")
 - Ar. tlb (talab) (*t3-3r-3H) = "demande", "désir" (id)
 - Ar. t3lb (talib) (*t3-3r-3H) (t3lbwn (taliboun)) (*t3-3r-3H-3n) ("3" en "w") = "qui demande", "demandeur", "candidat", "étudiant"
 - Ar. tlε = "aspirer à, espérer, apprendre" ("H"/"ε") (autre)
 - *t3r-3H-3 (
 - Turc talebe = "élève, étudiant"
 - *t3rH, *t3r-3H
 - Gr. τοργος = "vautour" ("H" en "g") (cf. λεγω/λογος)
 - *t3rH-3-3r, *t3r-3H-3-3r
 - Gr. θαργηλια , Gr. Ταργηλια = fêtes en l'honneur d'Apollon et Artémis, précédant la moisson ("H" en "g") (DELG:"étymologie ignorée. Hypothèse de Kretschmer : *τα αργηλια "prémices" (cf. Gr. αρχω ?)...Peut-être terme égéen")
 - Gr. θαργηλιων , Gr. Ταργηλιων = mois attique de rang 5
 - Gr. θαργηλος = "marmite remplie de fruits ou de graines", et "nom d'un pain généralement appelé θαλυσιος" (en fait, cf. Gr. τρωγω – ετραγον = "manger", cf. Gr. ταρασσω / Gr. θρασσω)
 - *tr3H, *t3-r3-3H
 - (cf. Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir" (raisins, figues, blé))
 - Bret. trevad = "récolte, moisson" ("H">"w", "_d") (ou lier)
 - Fr. trouver (1080, truver; lat. pop. *tropare = "composer (un air, un poème)", puis "inventer, découvrir")
 - (cf. All. treffen (v.h.a. treffan) = "toucher, atteindre, trouver, frapper")
 - *tr3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Lat. tributum = "impôt" ("H" en "b")
 - *t3r-3t
 - Gr. τελεθω = "s'accomplir", "être accompli" ("t" en "θ")
 - Myc. tereta = "accomplir, surgir"
 - Hébr. tjrs (tîrass) (t.) = "maïs" (prendre) ("t"/"s")
 - *t3-r3-3t-3h
 - Lat. triticum = "froment" (prendre) ("h" en "k") (ou Lat. terq)
 - *t3rt, *t3r-3t
 - Skr. dharta = "celui qui tient" (DELL/ferrumen) ("t" en "dh")
 - *t3rt-3r, *t3-3r-3t-3r
 - Gr. τερθρον = "extrémité, terme" (arriver) ("-θ"/"-r/l") (cf. Gr. τελλω = "accomplir")
 - *t3r-3d
 - Hong. szerez = "se procurer, acquérir"
 - *t3r-3d-3t
 - Hong. szertzett = "acquis"
 - *tr3d, *t3-r3-3d
 - *t3-r3-3d-3h
 - Gr. θριδαξ-ακος = "laitue sauvage" ("t" en "θ", "-αξ")
 - *t3h, *t3-3h
 - prendre(t3)//id(3h)
- (interversion de *h3-3t > Gr. πεντε = "5")
 (cf. - sxt = "attraper, piéger" <*s3-h3-3t)

- Gr. τυγγανω-τυχον= "toucher", "arriver", "se produire" ("3" en "υ", "h" en "hχ", "h" en "χ") (cf. Gr. κινω, κινειν, κινω = "atteindre, trouver, rencontrer" <*h3-3h> Lat. quinque=5) (DELG:"le lien étymologique avec Gr. τευχω = "faire, fabriquer" est universellement admis") (mais Gr. τευχω <autre *t3-3h, où "3" = "ôter, déchirer")
- Fr. toucher (tucher, tuchier, 1080; lat. pop. *toccare, rad. onom. tokk-)
(cf. Fr. taper)
- Hitt. tay- = "voler" (DELL/cleps) ("h" _ "j") (cf. Skr. tayuh = "voleur")
- Angl. thief (OE. θiof, θeof) = "voleur" ("t" en "th", "p" en "f", diphtongue) (ODEE:"no further cogns. are known") (interversion Gr. πεντε = "5", Lat. peto = "chercher à obtenir" <*h3-3t > Angl. fist = "poing") (cf.- Hwtf = "piller, voler")
- v.fris. thiaf = id (id)
- v.sax. thiof = id (id)
- v.norr. θiofr = id (id) (*t3-3h-3r)
- Got. θiufts = id (id) (*t3-3h-3t)
- All. dieb (v.h.a. thiob, v.h.a. diob) = id (id, "th"- "d", "f"- "b")
- Bret. tapa = "prendre, attraper, saisir" ("h">"p")
- Arm. djang = "serre" ((ODS), "h" en "hk" (15°))
- Ar. t3q = "désirer, avoir envie" ("h"/"q")
- Ar. t3qt (taqa) (*t3-3h-3t) (-t) = "aptitude, capacité" ("h"/"q") (autre)
- Turc tak- = "emporter, emmener avec soi" (autre)
- Turc tap- = "adorer" (Dieu) (obtenir)
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)////id
(cf. - stp = "choisir, sélectionner", "choisi")
- All. stiege = "20" ("χ" en "g" / Gr. τυχη) (autre)
- Krim.got. stega = id
- *t3h-3 (
 - Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin" (id Gr. τυγγανω)
 - Skr. tayuh = "voleur" (DELL/cleps) ("h" en "j") (cf. Hitt. tay- = "voler")
 - Turc tapu = "titre de propriété foncière", "registre foncier"
- *t3h-3-3r
 - Gr. τυχηπος = "dû à la fortune", "heureux"
- *t3h-3-3t
 - Gr. τυχων-οντος = part. ao. de Gr. τυγγανω
- *t3h-3m
(cf. - thm = "chasser")
(cf. Lat. decem <*d3h-3m)
- *t3hm-3r, *t3-3h-3m-3r
 - Gr. τεκμαρ = "marque", "terme", "but", "limite", "signe" (dieux)
- *t3hm-3-3r
 - Gr. τεκμωρ = id ("h" en "k")
 - Gr. τεκμηριον = "moyen de reconnaître"
- *t3h-3n, *t3-3h-3n
 - Turc tapin- = "adorer" (obtenir)

- *t₃h-3n-3r
 - Arm. djantchnal = "connaître" ((ODS), "h" en "hj" (FODSD))
- *t₃h-3n-3h
 - Turc tapinak = "lieu de culte"
- *t₃h-3r
 - Arm. dentchal = "briguer" (ambitionner) ((31°), "h" en "hj" (FODSD))
 - Arm. dzakhel = "vendre" ((DS), "h" en "x") (cf. Arm. vadjark = "vente" <*H3t-3r-3h)
 - Arm. dzakhogh = "vendeur" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. tokhor = "fouine" ((9°), "h" en "x")
 - Basq. tipula = "ognon" ("h": "p")
 - Turc tahil = "céréale"
- *t₃h-3r-3r
 - Turc tahlil = "analyse" (cf. tahkik=enquête)
- *t₃h-3r-3d
 - Arm. tagart = "filet" (chasse, pêche) ((9°), "h" en "k" (15°), (4°))
- *t₃h-3h
 - Gr. τυχικος = "fortuit" (id Gr. τυγγανω, "h" en "k")
 - Hébr. tpwx (tapou'ax) (t-) = "pomme" ("h"/"p", "h"/"x") (cf. - tpH (NEgypt.), - dpH, dpH = id)
 - Ar. tff3h (touffaha) (*t₃-3h-3h-3h-3t) (-t) (tff3h (touffah)) (*t₃-3h-3h-3h) = "pomme" ("h"/"f")
 - Kab. t₃effah = "pomme"
- *t₃h-3h-3h
 - Turc tahkik = "investigation, enquête" (cf. tahlil=analyse)
- *t₃h-3H
 - tpH (NEgypt.) = "pomme" (*t₃h-3H) id ("h"/"H" sémitique) (interversion /- Htp = "offrandes", "autel", "faveur, grâce", et "arriver")
 - dpH, dpH = id (*d₃h-3H) id (cf. - dp =goûter)
 - *mt₃h-3H-3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. shemtkhveva = "hasard", "incident", "occasion" ("she-")*
- *t₃h-3H-3n
 - Géorg. tkhovna = "prière", "demande"*
 - Géorg. shetKobineba = "informer", "faire savoir" ("she-", "-eba")
 - Géorg. motkhovna = "réclamation" ("mo-")*
- *t₃h-3t, *t₃-3h-3t
 - (cf. - sxt = signe T26: "piège à oiseaux", - sxt = "attraper, piéger")
 - Gr. τευξις = "obtention, acquisition", "fait d'atteindre" (id Gr. τυγγανω, *τε-υκ-(ε)σ-ις, "ks" en "ξ") (cf. Gr. τευξα = ao. sans augment de Gr. τευχω <autre *t₃-3h)
 - Arm. dogoss = "intérêts, commission" ((31°), "h" en "k", (FDS))
 - Hébr. tf₃ (tT) = "tenir, capturer, saisir, happer, occuper" ("h"/"f", "t"/"s") (cf. Hébr. xt₃ =capturer, enlever <*h3t-3h)
 - Hébr. tf₃H (tfissâ) (t:) = "capture", "conception"(opinion)id, "-H"
 - Est. tohtima = "pouvoir" ("-ema") (cf. tahtma=vouloir)
 - Est. tahtma = "vouloir" ("-ema") (cf. tohtima=pouvoir)
- *nt₃h-3t "n-" //// id
 - Hébr. ntp₃ (nitpâsse) (n.) = "pris" (id tf₃, "-H")
- *t₃-t₃-3h

- Gr. τιτυσκομαι = "chercher à atteindre, viser" ("h" en "σκ")
(cf. τετυκειν, ao. de τευχω)
- *t3h-3d
- Hébr. tpwz (tapouze) (t-) = "orange" ("h"/"p", "d"/"z")
- *t3H, *t3-3H prendre(t3)/id(3H)
(interversion de - Htyt = "céréale" ("-yt") <*H3-3t)
- Gr. θιγγανω, θιγγειν (lac. σιγγην) = "toucher", "tenir", "atteindre"
("t" en "θ", "H" en "Hg", "H" en "g") (DELG: "au présent θιγγανω, avec sa nasale infixée et son suffixe -ανω, répondent d'une part le latin avec infixe Lat. fingo = "façonner" (de l'argile, de la pâte), de l'autre Arm. diz-anem "entasser". Cette étymologie séduisante suppose qu'une aspirée i.-e. *gh, Gr. χ, est devenue une sonore γ après nasale (cf. Gr. θαμβος) et que le γ serait passé à l'aoriste θιγγειν (pour *τιγγειν). On retrouve ainsi *deigh- "façonner", attesté dans le présent athématique Skr. déhmi "fixer par du mortier", avec 3^{ème} pl. impf. adihan... Voir Gr. τειχος = "muraille, remparts" qui appartient à cette racine") (cf. Gr. τεγγω, Lat. tingo <autre *t3-3H)
- Gr. σιγγην = ao. de θιγγανω (abrégement, "t" en "s")
- Lat. tango – tetigi – tactum = "toucher" (atingo, ad-) ("H" en "Hg") (cf. τεταγων <*t3-t3-3H-3-3t, red. int.) (Fr. atteindre) (cf. Lat. fingo <*h3-3H) (cf. Lat. jungo <*d3-3H > Hébr. zwg (zougue), Ar. zwj (zawj) = "couple, paire") (DELL: "le sens engagerait à rapprocher le groupe germanique de Got. tekan = "toucher"; mais le t germanique, supposant un ancien d, ne concorde pas avec le t latin. Si les deux groupes sont apparentés - la consonne initiale étant inexplicable - on supposerait un ancien thème du type athématique : *teg-, *tCg-; l'indo-européen n'admet pas de racines commençant et finissant par une sonore simple, le *deg- sur lequel reposent les formes germaniques est donc secondaire. Le type des présents à infixe nasal a pris de l'extension en latin; tango peut donc ne pas dater de l'indo-européen") (cf. Lat. tagax = "qui touche à", "voleur") (mais cf. Lat. digitus <*d3-3g <*d3-3H)
- Lat. integer = "non touché", d'où "intact, entier" ("in-") ("H" en "g", altern. "a"/"e"/"i")
- Fr. intègre (1542, "entier")
- Lat. integro = "réparer, remettre en état"
- Fr. intégrer (1340, "exécuter, faire"; lat. integrare, lat. médiév. "rendre complet, achever") (comprendre, inclure)
- Lat. contingo – tigi – tactum = "toucher, atteindre", et "arriver à, échoir, tomber en partage" ("cum-")
- Lat. contiguus = "qui touche, qui atteint"
- Fr. contigu (mil. XIV^e)
- Fr. contingent (1361; lat. contingens, p. prés. de Lat. contingere = "arriver par hasard", de Lat. tangere = "toucher")
- Lat. tongeo = "savoir" ("H" en "Hg") (Ennius; DELL: "sans autre exemple et sans doute dialectal")
- Lat. tongitio = "connaissance" (id)

- (cf. Angl. take (OE. tacan) = "prendre, saisir", Got. tekan = "toucher" <*d₃-3H)
- Angl. thank (OE. θanc) = "pensée", "gratitude" (cf. Lat. gratia) ("t" en "th", "g" en "k" / Lat. tango)
 - v.fris. thank, thonk = id (id)
 - v.sax. thank = id (id)
 - Got. θagks, Got. θanks = id (*t₃-3H-3t, géminée, inf. nas.)
 - All. dank (v.h.a. danc) = id ("th"- "d", id) (All. dank wissen = "savoir gré")
 - All. danken (v.h.a. dankon) = "remercier", "rendre grâce" (id)
 - Got. θagkjan = "Gr. βουλευεσθαι, Gr. λογιζεσθαι", Got. θugkjan = "Gr. δοκειν, Gr. φαινεσθαι" (DELL)
 - Arm. dantz = "poire" ((31°), "H" en "Hj" (FOS)) (cf. Arm. hink <*h₃-3H)
 - Ar. θ3b = "recouvrer la santé", et "récompense, mérite" ("t"/"θ", "H"/"b")
- *t₃-t₃-3H id (red. int.)
- Gr. τεταγων = "ayant pris, en saisissant" (Hom.) ("H" en "g", abrégement) (DELG: "correspond exactement au parfait *tetigi* de *tango*") (cf. Gr. τιθημι <*t₃-t₃-εμ-ι)
- tHj = "toucher à (qqchse)" ("-j") (*t₃H) id
- (cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b₃-3H-3t, - H3b, - Hb = "attraper" (animaux) <*H₃-3b)
- *t₃H-h₃d, *t₃-3H-h₃-3d (= dix-cents)
- (cf. Géorg. ati = "10", Géorg. asi = "100" : Géorg. atasi = "1000")
- *t₃H-h₃t, *t₃-3H-h₃-3t (= dix-cents)
- Angl. thousand (OE. θ_usend) = "1000" ("t" en "th", "H" en "j", "θ" en "d", *θu-uj-he-ed, d'où "u" long et inf. nas.) (cf. Angl. ten (OE. ten, OE. t_ien), All. zehn (v.h.a. zehan) et Got. taihun = "10" <*d₃-3h > Gr. δεκα, Lat. decem, Skr. daça, Lit. desimt, Lett. desmit...)
 - v.sax. th_usind = id (id)
 - v.fris. th_usend = id (id)
 - v.norr. θ_usund = id (id)
 - Got. θ_usundi = id (id) (*θu-uj-hu-ud-i, cf. Got. hunda = "100")
 - v.norr. θushundrad = id (*θu-uj-hu-ud-(e)r-ad) (ODEE/thousand : "the first el. has been identified with the base of Lat. *tumere* = swell, Skr. *tuvi* = much, the second el. with *hundred*... the etymol. meaning being "many hundreds") (mais Lat. *tumeo* <*t₃-3m, et Skr. *tuvi* <*t₃-3H, sur le secteur "emplir")
 - All. tausend (v.h.a. th_usunt) = "1000" (id, *θu-uj-hu-ut, "H" en "j", "d"- "t")
 - v.h.a. dusunt = id (*du-uj-hu-ut, "th"- "d", "d"- "t")
 - Holl. duizend = id ("th"- "d", *du-ij-he-ed)
 - Lit. tukstantis = id ("h" en "g", 2^{ème} "h" en "j", *tu-ug-ja-at-is, cf. Arm. "tch" <"h" (FODSD))
 - Lett. tukstos, tukstotis = id (id, *tu-ug-jo-os, *tu-ug-jo-ot-is)
 - Slovène tisoc (*tisotch) = "1000" (1^{er} "H" en "j", *ti-ij-ho-otch, cf. Arm. "tch" <"t" (FOLS))
 - Slovaq. tisíc (*tisits) = id (*ti-ij-hi-its)

- Russ. tysiatcha, Biél. tysiatcha, Pol. tysiacy = id (*ti-ij-hi-atch-a)
- Serb. tisuća (tisutch-a) = id (*ti-ij-hu-utch-a)
- Finn. tuhat, Est. tuhat = "1000" (*tu-uh-ha-at)
- Lap. duhat = "1000" (*du-uh-ha-at, "t" en "d")
- *t̥3H-3 (
 - Géorg. artzivi = "aigle" ("a-", "r-")*
- *t̥3H-3-3m-3t̥
 - Gr. θιγημα-ατος = "attouchement"
- *t̥3H-3-3h
 - Lat. tagax-ācis = "qui touche à", "voleur" ("h" en "k")
- *t̥H3, *t̥3-H3 id *t̥3-3H
- *t̥3-H3-3H
 - Hébr. tvw3H (tvou'â) (t:) = "récolte" ("H"/"v", "-H")
- *t̥3H-3m
 - Hébr. t̥'m (t̥T) = "essayer, vérifier, goûter" ("H"/"m")
 - Hébr. t̥'m (t̥-) = "goût" (id)
 - Hébr. t̥'jm (ta'îme) (t̥T) = "savoureux" (id)
 - Hébr. t̥'jmH (té'imâ) (t̥:) = "dégustation" (id, "-H")
 - Hébr. t̥'m (tâ'ame) (t̥-) = "raison", "cause", "motif" (id) (cf. t̥'n = arguer)
 - Ar. t̥m = "prendre qqch, goûter, capturer" ("H"/"ε")
- *t̥3Hm-3t̥, *t̥3-3H-3m-3t̥
 - Gr. θιγημα-ατος = "fait de toucher"
- *t̥3H-3n, *t̥3-3H-3n
 - Hébr. t̥'n (t̥T) = "arguer" (conclure) ("H"/"n") (autre)
 - Hébr. t̥'nH (ta'anâ) (t̥-) = "argument", "cause" (id, "-H") (cf. t̥'m = raison)
 - Hébr. t̥3vwn (t̥.), t̥j3vwn (té'avône) = "appétit" ("H"/"v", "-w-n")
- *mt̥3H-3n id "m-" // // // // id
 - Hébr. mt̥3vn (méta'avêne) (m:) = "apéritif" (id t̥3vwn)
- t̥Hn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre", et "entrer en collision, se heurter" (*t̥3H-3n) id
- t̥HnHn = id (*t̥3-3H-3n-3H-3n) id (red. int.)
- *t̥3H-3n-3h
 - Arm. doukank = "amende" ((31°), "H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. dentchank = "ambition", "désir" (id dentchal, "h" en "k" (36°))
- *t̥3H-3n-3t̥-3n
 - Pers. tavanestan = "pouvoir" ("H" en "w", "t̥" en "st", "-an")
- *t̥3H-3r
 - All. dinkel (v.h.a. dinkel, v.h.a. thincil, dinkil) = "épeautre" ("t̥" en "th", "th"- "d", "H" en "ch", "g" en "k", inf. nas.) (cf. All. dunkel <autre *t̥3H-3r)
 - Hind. tayar = "prêt" ("H" en "j")
 - Tsig. ceval = "riz"
 - Sind. tayar = "prêt" ("H" en "j")
 - (cf. Hébr. sw'1 = "avoine", "t̥"/"s") (autre)
- *t̥3H-3r-3 (
 - Géorg. natvra = "désirer", "désir" ("na-")*

- Géorg. damtavreba = "finir" (mener à terme) ("da-", "-eba")*
- Géorg. daumtavrebeli = "inachevé" ("da-", "u-", "-eli")*
- *t₃H-3r-3d-3n-3 (
 - Géorg. shavardeni = "faucon" ("-eni")*
- *t₃H-3H
 - Hébr. tv' (tT) = "réclamer, accuser, assigner" ("H"/"v", "H"/"")
 - Hébr. twv' (tT) = "plaignant" (id)
 - Hébr. tvj'H (t:) = "réclamation" (id, "-H") (cf. tlwnH, id<*t₃r-3n)
- *nt₃H-3H
 - "n-" // // // // id
 - Hébr. ntb' (nitbâ) (n.) = "assigné en justice" (id tv')
- *t₃H-3H-3n
 - Hébr. tv'nH (t...), twv'nH (touv'anâ) = "plainte" (id tv', "-H")
- *t₃H-3t
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. tvt (Têvêt) = mois hébreu de rang 5 (entre Kislév (4), Chevât (1))
- *t₃H-3t-3t
 - Hong. szöktet = "enlever, ravir"
- *t₃H-t, *t₃H-3t
 - Lat. tactus = participe de Lat. tango (*ta-ag-(e)t-us)
- *t₃H-t-3, *t₃H-3t-3-3 (
 - Lat. tactus-us = "action de toucher"
 - Lat. taxo = "toucher fortement, attaquer" (*ta-ag-(e)s-o, "H" en "g", "gs" en "x") (DELL:"fréquentatif-intensatif de Lat. tango") (autre) (cf. Lat. texo <*autre *t₃h-3t)
 - Gr. θιξις-εως = "fait de toucher" (*θι-ιγ-(ε)σ-ις, id θιγγανω, "gs" en "ξ")
- *t₃H-t-3-3-3t, *t₃H-3t-3-3-3t
 - Lat. tactio-onis = "action de toucher" (tango)
- *t₃H-3d
 - Hébr. t'wd (t.), tj'wd (ti'oude) = "documentation" ("H"/"") (ou "t-", cf. Hébr. H'jd =témoigner)
 - Hébr. t'wdH (té'oudâ) (t:) = "certificat, document" (id, "-H")
- *mt₃H-3d
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mt'd (m:), mtw'd (méto'âde) = "documenté" (id t'wd)
- *t₃H-3d-3-3n-3 (
 - Géorg. tavaziani = "poli" (cf.uzrdeli)(ou polir, ou lier)("ani")*
 - Géorg. tavazianoba = "politesse" (id) ("-oba")*
- *t₃t, *t₃-3t
 - prendre (red. int.)
 - Gr. θεσσασθαι = "demander, prier, demander par des prières" (inf. ao.) (*θε-εσ-ασθ-αι, "t" en "θ", "t" en "s", géminée) (DELG:"de *θεθ-σασ-θαι est un aoriste sigmatique qui répond au présent dérivé à vocalisme o, ποθεω. I.-e. *gwhedh-")
 - Gr. θεσσαμενος = part. ao. (<*t₃-3t-3m-3n-3t, *θε-εσ-αμ-εν-ος)
 - Gr. θεστος = adj. verbal (<*t₃-3t-3t, *θε-εσ-(ε)τ-ος)
 - Fr. tâter (taster, 1120; lat. pop. *tastare, de tangere = "toucher") ("t" en "st")
 - Gr. τοσσα = "atteindre, obtenir" (inf. ao.) (*το-οσ-αι, "t" en "s", géminée)
 - Turc tut- = "tenir", "saisir", "retenir", "cibler"
- *t₃t-3 (

- Arm. dase (Arm. tasn (DELL), Arm. tesn) = "10" ((31°), (FDS))
(cf. Hong. tiz = id)
- Finn. -toista = finale nombres de 11 à 19 (équiv. à "10" (rang 5))
- *t̥3t̥-3m
(cf. Gr. θεσμιος = épith. Apollon, Déméter (autre θεσμος))
(cf. Gr. θεσμοφορος = épith. de Dionysos, Déméter, Isis, Perséphone (id, πορειν) (non "législateur")
(cf. Gr. θεσμοφορια = fête de Déméter en πυανεσιων)
- *t̥3t̥-3m-3-3n
- Gr. τετμειν = "atteindre, trouver" (cf. τεμω<*t̥3-3m) (cf. Gr. θεσμος) (DELG:"étymologie obscure")
- *t̥3t̥-3m
- Turc tutam = "poignée"
- *t̥3t̥-3n
- Turc tutun- = "se tenir, s'accrocher"
- *t̥3t̥-3r
- Gr. τευτλον , σευτλον ("t̥" en "s") = "bette"
- Hébr. tswrH (tchourâ) (t:) = "cadeau" ("t̥"/"s", "-H") (*s3r, "t-")
- Turc tuttur- = "faire tenir", "atteindre la cible"
- *t̥3t̥-3r-3h-3n
- Gr. τετρακινη = "laitue sauvage" ("h" en "k")
- *t̥3t̥-3t̥
- Turc tutus- = "se tenir, entreprendre" (autre)
- *t̥3t̥-3t̥-3h
- Turc tutsak = "prisonnier"
- *t̥3t̥-3t̥-3r
- Turc tuttur- = "faire tenir, persévérer, agraffer"
- *t̥3t̥-3d-w3
- Turc tutucu = "conservateur"
- *t̥3d, *t̥3-3d id
- Arm. touz = "figue" ((9°), (FLS))
- Hong. szed = "ramasser, recueillir, récolter"
- Hong. kiszed = "retirer, extraire, arracher" ("ki-")
- Hong. tiz = "10"
- Hong. tud = "savoir"
- *t̥3d-3h-3r
- Hong. tudakol = "s'enquérir"
- *t̥3d-3t̥
- Hong. szedés = "cueillette, récolte"
- Hong. tudat = "connaissance", Hong. tudas, id
- Hong. tudos = "savant, érudit"

corde, lier

- *t̥3 aller vite/tenir(=lier) (id porter)
- t̥ = signe V13:"lien pour les animaux" (en position ouverte) (t̥3) id
(soit lien provisoire et transitoire)
(cf. - s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" <*d3)
- .t (*t̥) suff. fém. (déployer) (ou cf. suff. "-θ")
- t̥.t = "équipe, groupe, bande" ("-t") (*t̥3, *3t̥) lier
- t3 = signe O34:"verrou" (*t̥3) (pour N16, N17) id, attacher
- t3- = "cette", "celle-ci" (pron. démonstr. fém.) id

- t3-‘3b.t , - t3-‘b.t = "Tybi" (5ème mois solaire, 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination") (rang 5 : "cette-offrande") (remplace - sf-bd.t , 6ème mois lunaire)
- t3w , - t3y = "mesurer, contenir, comprendre" ("-w", "-y") id
- *tj3, *t3-j3 au + ht pt // id
- tjw = "oui" ("-w") (*t3-j3, cf. - t3jr = "attacher, lier") id
- *t3
 - Gr. -τε = "et", particule enclitique (= Myc. -qe <*h3) (DELG: "particule i.-e. *kwe; rapprochement certain avec Lat. -que, Skr. -ca") (inverse de Lat. et)
 - Gr. τινω – τεισαι = "payer, châtier, se venger" ("-n", "-s")
 - Basq. -z = "avec" ("t": "z") (*d3)
 - Hébr. HtH (H.) = "dévier, pencher, incliner, orienter"("H-", "-H")
 - Hébr. HtjH (H-) = "inclinaison" (id)
- *n3-t3 "n-" // id
 - Hébr. ntjH (n:), ntjjH (nétiyâ) = "inclinaison, tendance, orientation, mentalité" (id HtH)
- *n3-3t-3-3 (id
 - Hébr. ntwj (natoûye) (nT) = "penché" (cf. Hébr. HtH = pencher)
- *n3t, *n3-3t lier(n3)//id(3t)
 - (cf. - nt = "lier" <*n3-3t)
 - Hébr. ntH (nT) = "se plaire à" (attirer) ("-H")
- indicatif futur actif de τινω
- *t3-3t-(3m)-(3n) Gr. τεισω , Gr. tισω (*τε-ισ-ο-ο, "t" en "s")
- indicatif futur actif de Gr. λυω
- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- *t3-3 (
 - Gr. θειος = "frère du père, oncle" ("t" en "θ") (autre)
 - Arm. tev = "bras", "aile", "manche" ((9°), (LS))
- *t3-3-3 (
 - Gr. θωη , Gr. θωηη , Gr. θοα = "amende" ("t" en "θ") (cf. ζωη , ζοια) (cf. λεγω/λογος, *θο-ο-η) (le DELG tire le mot de la racine de τιθημι)
- *t3-3r
 - Gr. τιαρα, τιαραι, Lat. tiara, Fr. tiare (haute coiffure perse)
- *t3-3H-3 (
 - Lap. cibbi (*tchibbi) = "genou" (gémignée)
- *t3-3H-3t
 - Lap. ceabet (*tcheabet) = "cou"
- *t3-3t
 - (cf. Gr. θησ-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" <*t3-3t)
 - (cf. Gr. θιασος = "groupe, confrérie religieuse")
 - Gr. τητος = "payé" (Gr. ατητος = "non payé"; DELG: "avec un "i" inexplicé")
- *t3-3t-3 (
 - Gr. τισις-εως = "paiement", "punition, châtiment" ("t" en "s")
 - Lap. ceahci (*tcheahsi) = "oncle" (paternel)
- *t3-3t-3m-3 (
 - Gr. τεισμο-ατος = "amende" (εκτεισμο) ("t" en "s")

- *t3-3d

(cf.- ts (t3z) = "lier")

- *3t

id (3t=t3)

- Lat. et = "et", particule de liaison (inverse de Gr. -τε)

(cf. Lat. etiam = "et maintenant", "encore", particule affirmative, voisine de "oui" (DELL:"l'ancienne particule *eti se retrouve dans Gr. ετι = "de plus, encore") (cf. Arm. yev = "et" <*3w)

- Gr. η = "vraiment" (*ej, "t" en "j") (ou *j3)

- Gr. hos = pron.adj. relatif = "qui", "lequel" (asp. aléat., "t" en "s")

- Lat. is = pronom-adjectif démonstratif (de rappel) ("t" en "s")

- étymon "3t" : radical du pronom-adjectif relatif Gr. hos et du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is

- étymon "3t" marquant le nom. sing.

- suite -3t-3t marquant le nom. plur.

- étymon "3t" marquant le gén. sing.

- suite -3t-3t marquant le gén. plur.

- étymon "3t" marquant le moyen-passif

- à la fois, étymon "3t" indique le passif, et étymon "3t" marqueur du passé en grec, dans l'adjectif verbal : Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" <*r3-3t, *λo-υτ-os); cet étymon relève du secteur sémantique "lier", pour signifier "soumettre" et "attacher à", "maintenir", cf. Lat. et, Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης = "compagnon"

- de même, à la fois la suite -3-3t indique le passif (sens de "soumettre") et le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir") dans le participe aoriste passif : Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" <*r3-3t-3-3t, où 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec (= délier-passé-passif et maintenir = avoir été délié-maintenir, ou avoir délié-subir)

- étymon "3t" marque le supin. Le "supin" est intermédiaire entre le nom et le verbe : Lat. amatum = "pour aimer" <*3m-3-3t-(3m) (*am-a-at-um, accus. sing.; supin en -um, exprime le but, complément de but, car accusatif = mise en cause, d'où aimer-raison), ou Lat. amatu = "à aimer" <*3m-3-3t-3t (*am-a-at-uj, dat. sing.; supin en -u, exprime le but, ou sous quel rapport, car datif = attribution, d'où aimer-dotation) (ou qqfois supin en -ui, ainsi Lat. memoratui); le radical du supin permet de construire à la fois

- le participe passé passif (étymon "3t" pour "soumettre" : Lat. amatus = "aimé", "ayant été aimé" <*3m-3-3t, *am-a-at-us = aimer-soumettre)

- l'infinitif futur passif, en association avec l'infinitif présent passif Lat. iri (de Lat. eo) : Lat. amatum iri = "être sur le point d'être aimé" (= pour aimer-être allé) (l'infinitif présent passif est Lat. amari = "être aimé")

- le participe futur actif (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) : Lat. amaturus = "disposé à aimer", "sur le point d'aimer", "qui aimera", "devant aimer" <*3m-3-3t-3-3r : *am-a-at-u-ur-us = aimer-futur) (aussi, l'étymon "3t"

- marque le supin (Lat. supino = "retourner" est sémantiquement proche de "lier"))
- OE. ed- = "de nouveau" (ODEE/eddy) ("θ" en "d" / *Lat. eθ)
 - v.norr. ið- = id (cf. -ðr <*3t-3r)
 - v.fris. et- = id (cf. Angl. cook / Lat. et)
 - v.h.a. eta = id ("d"- "t") (cf. Gr. ετι)
 - Got. iθ = "alors" ("t" en th" / Lat. et)
 - Gr. αστος, Gr. αστη = "habitant d'une ville" (fixer) ("t" en "st")
 - Gr. Φαστος = id (thessal., arcad.) (asp. aléat. en "w", id)
 - Myc. wato = Φαστος (id)
 - All. ast (v.h.a.) = "branche, noeud" ("t" en "st") (cf. Gr. οζος)
 - Arm. yez = "boeuf" (FLS) (ou charger) (cf.- jd)
 - Arm. vayri yez = "bison" (sauvage-boeuf) (id)

ASPECTS GRAMMATICaux

déclinaison du pronom-adjectif relatif Gr. hos (= Lat. qui)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. refero – relatum = rapporter, mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3t (radical, l'étymon "3t" marquant la relation à, et appartenant donc aussi au secteur sémantique "lier", où "3" signifie "tenir")

- Gr. hos = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" (asp. aléat., "t" en "s", *hos)

- Gr. ηη = nom. fém. sing. de Gr. hos = "qui", "laquelle" (*hej, asp. aléat., "t" en "j")

(cf. Gr. ελυθη = "il fut délié" <*3-r3-3t-3-3t-(3n), *ε-λυ-εθ-ε-εj, "t" en "j")

(cf. Gr. η = "j'étais" <*3-3t-(3m)-(3n), *ε-εj, "t" en "j")

- Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos = "qui", "lequel" (*hoj, asp. aléat., "t" en "j") (mais le neutre se traduit par une "amputation" phonétique de la transposition du radical, comme si le "t" n'existait plus)

(cf. Gr. ελυετο = "il déliait pour lui" <*3-r3-3t-3t-(3n), *ε-λυ-ετ-oj)

(cf. Gr. ελυοντο = "ils" <*3-r3-3-3t-3t-(3n), *ε-λυ-o-oτ-oj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" et "t" constituant de l'étymon "3t")

- *3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le nom. plur.)

- Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos (*hoj-ij, asp. aléat., "t" en "j")

(cf. Gr. λυοι = "puisse-t-il délier" <*r3-3-3t-(3n), *λυ-o-ij, "t" en "j")

(cf. Gr. δουλοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t-(3t), *δο-υλ-o-ij-ij)

(cf. Gr. λυοιεν = "puissent-ils délier" <*r3-3-3-3t-(3n), *λυ-o-t-εj-εν, "t" en "j")

- Gr. hai = nom. fém. plur. de Gr. hos (*haj-ij, id)

(cf. Gr. λυομαι = "je délie pour moi", "je suis délié" <*r3-(3m)-3t-(3n), *λo-ομ-αj-ι, "t" en "j")

- Gr. ἡα = nom. neutre plur. de Gr. hos (*hαj-αj, id, même "amputation" qu'au sing., comme si le second étymon "3t" n'existait plus)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" ("a"/"e"/"i"/"o") et "t" constituantes de l'étymon "3t")

(génitif = dépendance)

- *3t-3t (étymon "3t" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le gén. sing : toujours le secteur sémantique "lier")

- Gr. ἡοῦ = gén. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-uj, "t" en "j")

(cf. Gr. ελυου = "tu déliais pour toi" <*3-r3-3t-3t-(3t), *ε-λo-οj-uj, "t" en "j") (cf. Gr. εδιδου = "il donnait" <*3-d3-d3-3t-(3n), *ε-δi-δo-uj, "t" en "j")

- Gr. ἡης = gén. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hej-es, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ἡης = id (Hom.) (id) (Magnien:"obscur")

(cf. Gr. ἡς = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t), *ej-e-es, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ἡοῦ = gén. neutre sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-uj, "t" en "j")

- Gr. ἡοο = id (id, avec "amputation")

(cf. Gr. ελυου = "tu déliais pour toi")

(cf. Gr. σωμα-ατος (neutre) <*s3-3-3m-3t (*σο-ο-ομ-αj) / *s3-3-3m-3t-3t (*σο-ο-ομ-ατ-ος))

(cf. Gr. αστυ-εος,εως (neutre) <*3t-3-3t (*αστ-υ-uj), *3t-3-3t-3t (*αστ-ε-οj-ος))

- *3t-3t-3t (le dernier étymon "3t" marquant le gén. plur.)

- Gr. ἡων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-οj-οj, *hoj-ωj, inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *οj-ο-οj, *ο-οj, *ο-οντ-ος > *ωj, *οντος, "t" en "j", "t" en "t")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *3t-(3n) (étymon "(3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "je vais") marquant l'accus. sing., cf. Lat. in, Gr. εν = "en direction de" : secteur sémantique "aller")

- Gr. ἡον = accus. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)

(cf. Gr. ελυον = "ils déliaient" <*3-r3-3-3t-(3n), *ε-λo-ο-οj-ον, "t" en "j")

(cf. Gr. ον-οντος = "étant" (neutre) <*3t-3-3t, *οj-ο-οj, *οj-ο-οτ > *ο-οj, *ο-οντ, inf. nas.)

- Gr. ἡην = accus. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hej-εν, "t" en "j", abrégement)

(cf. Gr. ἡν = "j'étais" <*3t-3t-(3m)-(3n), *ej-ej-εν, "t" en "j")

- Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos (*hoj-(ov), asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
- *3t̄-3t̄ (étymon "3t̄" redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-vs, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - (cf. Gr. λουσι(v) = "ils délient" <*r3-3-3t̄-(3n), *λo-o-oσ-i(v), "t̄" en "s") (cf. Gr. εδιδους = "tu donnais" <*3-d3-d3-3t̄-(3t̄), *ε-δo-δo-vs, "t̄" en "s")
 - Gr. has = accus. fém. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - (cf. Gr. λουσαις = "puisses-tu délier" <*r3-3t̄-3-3t̄-(3t̄), *λo-εσ-ε-ij-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. ha = accus. neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-aj, "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ha = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-aj, "amputation")
- (datif = attribution)
- *3t̄-3t̄ (étymon "3t̄" redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. hō = dat. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-oj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ελωσω = "tu délias pour toi" <*3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-(3t̄), *ε-λo-oσ-oj-oj, "t̄" en "j")
 - Gr. hḡ = dat. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hej-ej, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ἦ = "qu'il soit" <*3t̄-3-3t̄-(3n), *ej-ε-ej, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. λῆ = "tu es délié" <*r3-3t̄-3t̄-(3t̄), *λo-εj-ej, "t̄" en "j")
 - Gr. hō = dat. neutre sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-oj, "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (le premier étymon "3t̄" pour le radical, et la suite -3t̄-3t̄ marquant le dat. plur., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. hois = dat. masc. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. λουις = "puisses-tu délier", optatif présent actif <*r3-3-3t̄-(3t̄), *λo-o-is, "t̄" en "s")
 - Gr. hois = dat. fém. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. λουσαις = "puisses-tu délier", optatif aoriste actif <*r3-3t̄-3-3t̄-(3t̄), *λo-εσ-a-is, "t̄" en "s")
 - Gr. hois = dat. neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. λουις = "puisses-tu délier")
- *3t̄-3t̄
 - Skr. yah / Gr. hos (*yj-aj, "t̄" en "j") (cf. Lat. is <*3t̄)
- *3t̄-3t̄

- Skr. ya / Gr. hḡ (*y_j-aj, "t̲" en "j") (cf. Lat. ea <*3t̲)
- *3t̲-3d̲
 - Skr. yad / Gr. ho (*y_j-ad, "t̲" en "j") (cf. Lat. id <*3d̲)
- *t̲3-3t̲
 - Skr. sah = Gr. hos (*sa-aj, "t̲" en "s", "t̲" en "j") (DELL/hic)

déclinaison de l'article Gr. ho (ancien pronom-adjectif démonstratif) (cet article dérivant du pronom-adjectif relatif Gr. hos précédent)
(nominatif)
- *3t̲ (radical, l'étymon "3t̲" marquant l'articulation)
 - Gr. ho = nom. masc. sing. = "le" (asp. aléat., "t̲" en "j", *hoj)
 - (cf. Gr. ελυετο = "il déliait pour lui" <*3-r3-3t̲-3t̲-(3n), *ε-λν-ετ-οj) (cf. Gr. ελυοντο = "ils " <*3-r3-3-3t̲-3t̲-(3n), *ε-λν-ο-οτ-οj, "t̲" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. hos = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" <*3t̲, asp. aléat., "t̲" en "s", *hos)
 - Gr. hḡ = nom. fém. sing. = "la" (asp. aléat., "t̲" en "j", *hḡj)
 - (cf. Gr. ελυθη = "il fut délié" <*3-r3-3t̲-3-3t̲-(3n), *ε-λν-εθ-ε-εj, "t̲" en "j") (cf. Gr. ἦ = "j'étais" <*3-3t̲-(3m)-(3n), *ε-εj, "t̲" en "j")
 - (cf. Gr. hḡ = nom. fém. sing. de Gr. hos = "qui", "laquelle" <*3t̲, asp. aléat., "t̲" en "j", *hḡj) (mais diffère par l'accent)
- *t̲3 (inverse)
 - Gr. to = nom. neutre sing. = "le" (*to)
 - (cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos = "qui", "lequel" <*3t̲, asp. aléat., "t̲" en "j", *hoj)
 - Skr. sa = Gr. ho (*sa, "t̲" en "s") (DELL/hic)
 - Skr. sā = Gr. hḡ (ODEE/the)
- *3t̲-3t̲ (le redoublement de l'étymon "3t̲" marquant le nom. plur.)
 - Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. ho (*hoj-ij, asp. aléat., "t̲" en "j")
 - (cf. Gr. λνοι = "puisse-t-il délier" <*r3-3-3t̲-(3n), *λν-ο-ij, "t̲" en "j")
 - (cf. Gr. λνοιεν = "puissent-ils délier" <*r3-3-3-3t̲-(3n), *λν-ο-ι-εj-εν, "t̲" en "j")
 - (cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t̲-3t̲, *hoj-ij, asp. aléat., "t̲" en "j") (mais diffère par l'accent)
 - Gr. hai = nom. fém. plur. de Gr. ho (*hḡj-ij, asp. aléat., "t̲" en "j")
 - Skr. tat = Gr. to (ODEE/the)
 - (cf. Gr. λνομαι = "je délie pour moi", "je suis délié" <*r3-(3m)-3t̲-(3n), *λν-ομ-αj-ι, "t̲" en "j")
 - (cf. Gr. hai = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t̲-3t̲, *hḡj-ij, asp. aléat., "t̲" en "j") (mais diffère par l'accent)
- *t̲3-3t̲ (inverse, avec "3t̲" marquant le pluriel)
 - Gr. toi = nom. masc. plur. de Gr. ho (Hom.) (*to-ij, "t̲" en "j")
 - Gr. tai = nom. fém. plur. de Gr. ho (Hom.) (*ta-ij, "t̲" en "j")
 - Gr. ta = nom. neutre plur. de Gr. ho (*ta-aj, "amputation")
 - (cf. Gr. ha = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t̲-3t̲, *hḡj-aj, asp. aléat., "t̲" en "j", "amputation")

(on voit donc que les trois formes de l'article ont le même radical (ou son inverse, de même sens), mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" ("a"/"e"/"i"/"o") et "t̥" constituantes des étymons "3t̥" et "t̥3" de même sens)

(génitif)

- *t̥3-3t̥ (étymon "t̥3" pour le radical (et non "3t̥", afin de multiplier les facultés de transposition consonantique, restant malgré tout limitées), et étymon "3t̥" marquant le gén. sing.)

- Gr. του = gén. masc. sing. de Gr. ho (*το-υj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. ελου = "tu déliais pour toi" <*3-r3-3t̥-3t̥-(3t̥), *ε-λυ-οj-υj, "t̥" en "j") (cf. Gr. εδιδου = "il donnait" <*3-d3-d3-3t̥-(3n), *ε-δι-δο-υj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. ηου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hoj-υj, asp. aléat., "t̥" en "j")

- Gr. τοιο = gén. masc. sing. de Gr. ho (Hom.) (*το-οj, id) (cf. Gr. τειο = Gr. τεου <*t̥3-3t̥-3t̥, *τε-οj-οj)

- Gr. ης = gén. fém. sing. de Gr. ho (*τεj-εs, "t̥" en "j", "t̥" en "s") (cf. Gr. ηs = "que tu sois" <*3t̥-3-3t̥-(3t̥), *εj-ε-εs, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

(cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hej-εs, asp. aléat., "t̥" en "j", "t̥" en "s")

- Gr. του = gén. neutre sing. de Gr. ho (*το-υj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. ηου = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hoj-υj, asp. aléat., "t̥" en "j")

- Gr. τοιο = gén. neutre sing. de Gr. ho (Hom.) (<*t̥3-3t̥-3t̥, *το-οj-οj, "t̥" en "j")

- *t̥3-3t̥-3t̥ (la suite -3t̥-3t̥ marquant le gén. plur.)

- Gr. των = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. ho (*το-οj-οj, *το-οvj, *τωνj, inf. nas., "t̥" en "j")

(cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t̥-3-3t̥, *οj-ο-οj, *ο-οντ-ος > *ωνj, *οντος, "t̥" en "j", "t̥" en "t")

(cf. Gr. ηων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̥-3t̥-3t̥, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t̥" en "j")

- Gr. των = gén. fém. plur. de Gr. ho (Hom.) (<*t̥3-3t̥-3t̥-3t̥, *τα-αj-οj-οj, *τα-ωνj, inf. nas., "t̥" en "j")

- Gr. των = gén. fém. plur. de Gr. ho (dor.) (<*t̥3-3t̥-3t̥-3t̥, *τα-αj-αj-αj, *τα-ανj, inf. nas., "t̥" en "j")

(accusatif)

- *t̥3-(3n) (étymon "(3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., cf. Lat. in, Gr. εν = "en direction de")

- Gr. τον = accus. masc. sing. de Gr. ho (*το-ον, abrégement)
(cf. Gr. ελουον = "ils déliaient" <*3-r3-3-3t̥-(3n), *ε-λυ-ο-οj-ον, "t̥" en "j") (cf. Gr. ον-οντος = "étant" (neutre) <*3t̥-3-3t̥, *οj-ο-οj, *οj-ο-οτ > *ο-ονj, *ο-οντ, inf. nas.)

(cf. Gr. ηον = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-(3n), *hoj-ον, asp. aléat., "t̥" en "j", abrégement)

- Gr. $\tau\eta\nu$ = accus. fém. sing. de Gr. ho (* $\tau\epsilon$ - $\epsilon\nu$)
(cf. Gr. $\eta\nu$ = "j'étais" <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ -(3m)-(3n), * ϵj - ϵj - $\epsilon\nu$, " \underline{t} " en "j")
(cf. Gr. $h\eta\nu$ = accus. fém. sing. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ -(3n), * $h\epsilon j$ - $\epsilon\nu$, asp. aléat., " \underline{t} " en "j", abrégement)
- Gr. $\tau\omicron$ = accus. neutre sing. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ -(ov), "amputation")
(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ -(3n), * $h\omicron j$ -(ov), asp. aléat., " \underline{t} " en "j", "amputation")
- * $\underline{t}3$ - $3\underline{t}$ (l'étymon " $3\underline{t}$ " indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" <* $3\underline{t}$ - $3r$)
- Gr. $\tau\omicron\upsilon\varsigma$ = accus. masc. plur. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ - $\upsilon\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $\lambda\upsilon\omicron\upsilon\sigma\iota(v)$ = "ils délient" <* $r3$ - 3 - $3\underline{t}$ -(3n), * $\lambda\upsilon$ - o - $o\sigma$ - $\iota(v)$, " \underline{t} " en "s") (cf. Gr. $\epsilon\delta\iota\delta\omicron\upsilon\varsigma$ = "tu donnais" <* 3 - $\underline{d}3$ - $\underline{d}3$ - $3\underline{t}$ -($3\underline{t}$), * ϵ - $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - $\upsilon\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $h\omicron\upsilon\varsigma$ = accus. masc. plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\omicron j$ - $\upsilon\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s", abrégement)
- Gr. $\tau\alpha\varsigma$ = accus. fém. plur. de Gr. ho (asp. aléat., * $\tau\alpha$ - $\alpha\varsigma$, " \underline{t} " en "s", abrégement)
(cf. Gr. $\lambda\upsilon\sigma\epsilon\iota\alpha\varsigma$ = "puisses-tu délier" <* $r3$ - $3\underline{t}$ - 3 - $3\underline{t}$ -($3\underline{t}$), * $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\sigma$ - ϵ - ιj - $\alpha\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $h\alpha\varsigma$ = accus. fém. plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\alpha j$ - αj - $\alpha\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s", abrégement)
- Gr. $\tau\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. ho (* $\tau\alpha$ - αj , " \underline{t} " en "j", "amputation")
(cf. Gr. $h\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\alpha j$ - αj , " \underline{t} " en "j", "amputation")

(datif)

- * $\underline{t}3$ - $3\underline{t}$ (l'étymon " $\underline{t}3$ " pour le radical, et l'étymon " $3\underline{t}$ " marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
- Gr. $\tau\omega$ = dat. masc. sing. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ - ωj , " \underline{t} " en "j")
(cf. Gr. $h\omega$ = dat. masc. sing. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\omicron j$ - ωj , " \underline{t} " en "j")
- Gr. $\tau\eta$ = dat. fém. sing. de Gr. ho (* $\tau\epsilon$ - ϵj , " \underline{t} " en "j")
(cf. Gr. $h\eta$ = dat. fém. sing. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\epsilon j$ - ϵj , " \underline{t} " en "j")
- Gr. $\tau\omega$ = dat. neutre sing. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ - ωj , " \underline{t} " en "j")
(cf. Gr. $h\omega$ = dat. neutre sing. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, asp. aléat., * $h\omicron j$ - ωj , " \underline{t} " en "j")
- * $\underline{t}3$ - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ (la suite - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ marquant le dat. plur.)
- Gr. $\tau\omicron\iota\varsigma$ = dat. masc. plur. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $h\omicron\iota\varsigma$ = dat. masc. plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ asp. aléat., * $h\omicron j$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")
- Gr. $\tau\alpha\iota\varsigma$ = dat. fém. plur. de Gr. ho (* $\tau\alpha$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $h\alpha\iota\varsigma$ = dat. fém. plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ asp. aléat., * $h\alpha j$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")
- Gr. $\tau\omicron\iota\varsigma$ = dat. neutre plur. de Gr. ho (* $\tau\omicron$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
(cf. Gr. $h\omicron\iota\varsigma$ = dat. neutre plur. de Gr. hos <* $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$ asp. aléat., * $h\omicron j$ - ιj - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

- * $\underline{t}3$

- Angl. the (ME. *θe*) (OE. *se*) = "le", "les" ("t̄" en "th", "t̄" en "s")
- v.fris. *thi* = id (id)
- v.sax. *se* = id ("t̄" en "s")
- v.norr. *sa* = id (id)
- *t̄3-3r
 - All. *der* (v.h.a. *der*) = "le" ("th"- "d")
- *t̄3-3t̄
 - Angl. the (OE. *seo*, *sio*) = "la" ("t̄" en "th", "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - v.fris. *thiu* = id (id)
 - v.sax. *thiu* = id (id)
 - v.norr. *su* = id (id)
 - All. *die* (v.h.a. *diu*) = id, et "les" ("th"- "d")
 - Angl. *this* (OE. *θes*) = "ceci, celui-ci" ("t̄" en "th", "t̄" en "s")
 - All. *diese* (v.h.a. *dese*, *deser*, *desiu*) = id ("th"- "d", id)
- *t̄3-3d̄
 - Angl. the (OE. *θaet*) = "le" (neutre) ("t̄" en "th", "d" en "t")
 - v.fris. *thet* = id (id)
 - v.sax. *that* = id (id)
 - v.norr. *θat* = id (id)
 - All. *das* (v.h.a. *daz*) = id ("th"- "d", "t"- "s")
 - Angl. *that* (OE. *θaet*) = "cela, celui-là" ("t̄" en "th", "d" en "t")
 - Got. *θata* = "cela, celui-là" (id)
 - v.fris. *thet* = id (id)
 - v.sax. *that* = id (id)
 - v.norr. *θat* = id (id)

déclinaison du pronom-adjectif indéfini Gr. τ̄is = "quelqu'un, quelque"

- *t̄3-3t̄ (= radical) (les étymon "t̄3" et "3t̄" marquent la relation à)
 - Gr. τ̄is-ivos = Gr. σ̄is (chyp.), équiv. Lat. *quis* (= Gr. κ̄is (thessal.) <*h3-3t̄)
- (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* = rapporter, mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")
- *t̄3-3t̄
 - Gr. τ̄is = nom. masc. et fém. sing. = "quelqu'un", "quelque" (*τ̄i-ıs, "t̄" en "s")
 - Gr. σ̄is = id (chyp.) (*σ̄i-ıs, "t̄" en "s")
 - Gr. τ̄i = nom. neutre sing. (*τ̄i-ıj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le nom. plur. : cf. Lat. *diēs*, Lat. *cives* / Lat. *civis*)
 - Gr. τ̄ives = nom. masc. et fém. plur. (*τ̄i-ıj-es, *τ̄ivj-es, inf. nas., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. τ̄iva = nom. neutre plur. (*τ̄i-ıj-aj, *τ̄ivj-aj, inf. nas., "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (inverse du premier étymon) (ou *3t̄-3t̄-3)
 - Gr. ατ̄α = nom. neutre plur. (*ατ̄-ατ̄-aj, "t̄" en "j")
 - Gr. ασσ̄α = id (ion.) (*ασ̄-ασ̄-aj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- (génitif = dépendance)
- *t̄3-3t̄-3t̄ (étymon "3t̄" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le gén. sing. : toujours le secteur sémantique "lier")

- Gr. τivos = gén. masc. fém. et neutre sing. de Gr. τις (att.) (*τι-ιj-os, *τιvj-os, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- Gr. τευ = id (ion.) (*τε-οj-οj, "t̄" en "j")
- Gr. τεο = id (ion.) (*τε-οj-οj, id, abrégement)
- Gr. του = id (att.) (*το-υj-υj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. του = gén. masc. sing. de Gr. ho <*t̄3-3t̄, *το-υj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-υj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄-3t̄ (la suite -3t̄-3t̄ marquant le gén. plur.)
 - Gr. τινων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τις (att.) (*τι-ιj-οj-οj, *τιvj-οvj, double inf. nas., "t̄" en "j")
 - Gr. τεων = id (Hom.) (*τε-οj-οj-οj, *τε-ωνj, inf. nas. simple, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, inf. nas., "t̄" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *t̄3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., cf. Lat. in, Gr. εν = "en direction de" : secteur sémantique "aller")
 - Gr. τινα = accus. masc. et fém. sing. de Gr. τις (*τι-ιj-α(v), *τιvj-α(v), inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-οv, "t̄" en "j", abrégement)
 - (cf. Gr. ηνv = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hej-εν, "t̄" en "j", abrégement)
 - Gr. τι = accus. neutre sing. de Gr. τις (*τι-ιj-(iv), "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), *hoj-(οv), asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
- *t̄3-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Gr. τivas = accus. masc. et fém. plur. de Gr. τις (*τι-ιj-αs, *τιvj-αs, inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηovs = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-οs, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - (cf. Gr. ηas = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *haj-αs, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - Gr. τινα = accus. neutre plur. de Gr. τις (*τι-ιj-αj, *τιvj-αj, inf. nas., "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ηα = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *haj-αj, "t̄" en "j", "amputation")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (premier étymon "3t̄" inverse de "t̄3")
 - Gr. αττα = accus. neutre plur. de Gr. τις (*ατ-ατ-αj, "t̄" en "j", "amputation")
 - Gr. ασσα = id (ion.) (*ασ-ασ-αj, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)

- *t̥3-3t̥-3t̥ (étymon "3t̥" redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second marquant le gén. sing., sur le secteur sémantique "prendre")

- Gr. τῖνι = dat. masc. fém. et neutre sing. de Gr. τῖς (*τῖ-ῖj-ῖj, *τῖj-ῖj, inf. nas., "t̥" en "j")

- Gr. τῆσσι = id (Hom.) (*τῆ-ῖj-ῖj, "t̥" en "j")

- Gr. τῶσσι = id (Hom., ion.) (*τῶ-ῖj-ῖj, id)

(cf. Gr. ἡσσι = dat. masc. sing. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥, asp. aléat., *hoj-ῖj, "t̥" en "j")

(cf. Gr. ἡσσι = dat. fém. sing. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥, asp. aléat., *hej-ῖj, "t̥" en "j")

(cf. Gr. ἡσσι = dat. neutre sing. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥, asp. aléat., *hoj-ῖj, "t̥" en "j")

- *t̥3-3t̥-3t̥-3t̥ (la suite -3t̥-3t̥ marquant le dat. plur., sur le secteur sémantique "prendre")

- Gr. τῖσι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τῖς (att.) (*τῖ-ῖσ-ῖj-ῖj, *τῖσ-ῖj, inf. nas., "t̥" en "j")

- Gr. τῆσσι = id (*τῆ-ῖj-ῖσ-ῖj, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

- Gr. τῶσσι = id (*τῶ-ῖj-ῖσ-ῖj, id)

- Gr. τῖσσι = id (éol.) (*τῖ-ῖj-ῖσ-ῖj, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

(cf. Gr. ἡσσι = dat. masc. plur. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥-3t̥, asp. aléat., *hoj-ῖj-ῖσ, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

(cf. Gr. ἡσσι = dat. fém. plur. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥-3t̥, asp. aléat., *hoj-ῖj-ῖσ, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

(cf. Gr. ἡσσι = dat. neutre plur. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥-3t̥, asp. aléat., *hoj-ῖj-ῖσ, "t̥" en "j", "t̥" en "s")

(selon la grammaire grecque classique, "le thème de Gr. τῖς est *kwi (τῖ-), cf. Lat. quis. A partir de Gr. τῖνα (accus. masc. et fém. sing.), la désinence -v a été considérée comme faisant partie du thème; cependant, Gr. τῖσι présente le thème τῖ-. Les formes Gr. τῶσσι, Gr. τῆσσι s'expliquent par un autre thème *kwe (τῆ-), Gr. τῶσσι venant de *τεῶ et Gr. τῆσσι de *τεῦ") (on voit que cette grammaire ne prend pas en compte l'infixe nasal)

1^{ère} déclinaison grecque (Gr. ἡμερᾶ-ας = "jour")

- *j3-3m-3r (= radical) (cf. Gr. ἡμᾶρ-ατος = "jour", sans asp. aléat.)

- *j3-3m-3r-3t̥

- Gr. ἡμερᾶ = nom. sing. (*heε-εμ-ερ-αj)

- Gr. ἡμερη-ης = id (ion.)

(cf. Gr. ἡ = nom. fém. sing. de Gr. ἡσ <*3t̥, asp. aléat., "t̥" en "j", *hej)

- *j3-3m-3r-3t̥-3t̥

- Gr. ἡμερας = gén. sing. (*heε-εμ-ερ-αj-ας)

(cf. Gr. ἡς = gén. fém. sing. de Gr. ἡσ <*3t̥-3t̥, *hej-εσ, asp. aléat., "t̥" en "j", "t̥" en "s")

- *j3-3m-3r-3t̥-(3n)

- Gr. ἡμεραν = accus. sing. (*heε-εμ-ερ-αj-αν)

(cf. Gr. ἡν = accus. fém. sing. de Gr. ἡσ <*3t̥-(3n), *hej-εν, asp. aléat., "t̥" en "j", abrégement)

- (cf. Gr. κεφαλην accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3n), *κε-εφ-αλ-εj-εν)
- *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. ημερα = dat. sing. (*hεε-εμ-ερ-αj-αj)
 - (cf. Gr. ηη = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t asp. aléat., *hεj-εj, "t" en "j")
 - (ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique : "le datif était, à l'origine, en -αι")
 - *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. ημεραι = nom. plur. (*hεε-εμ-ερ-αj-ιj)
 - (cf. Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hαj-ιj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *j3-3m-3r-3t-3t-3t
 - Gr. ημερων = gén. plur. (*hεε-εμ-ερ-οj-ο-οj, *hεε-εμ-ερ-οj-ωνj)
 - Gr. ημερεων = id (*hεε-εμ-ερ-εj-ο-οj, *hεε-εμ-ερ-εj-ωνj)
 - (cf. Gr. ηων = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hοj-οj-οj, *hοj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - (or, la grammaire grecque classique indique: "le génitif est caractérisé par l'ancienne désinence *-som; en ionien, *ημερησων est devenu, après chute du σ intervocalique et abrégement de l'η, ημερεων, puis ημερων")
 - *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. ημερας = accus. plur. (*hεε-εμ-ερ-αj-ας)
 - (cf. Gr. ηας = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hαj-ας, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - (cette construction montre qu'il pourrait y avoir un inf. nas., et justifie donc la remarque de la grammaire grecque classique : "l'accusatif présente la désinence -vs : *ημεραvs > ημερας")
 - *j3-3m-3r-3t-3t-3t
 - Gr. ημεραις = dat. plur. (*hεε-εμ-ερ-αj-ιj-ις)
 - (cf. Gr. ηαις = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., *hαj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
- 1^{ère} déclinaison grecque (Gr. κεφαλη-ης = "tête")
- *h3-3h-3r (= radical, "h" en "k", "h" en "f") (cf. Lat. caput-itis, Lat. -ceps-ipitis = id <*h3-3h-3t)
 - *h3-3h-3r-3t
 - Gr. κεφαλη = nom. sing. (*κε-εφ-αλ-εj)
 - (cf. Gr. ηη = nom. fém. sing. de Gr. hos <*3t, asp. aléat., "t" en "j", *hεj)
 - *h3-3h-3r-3t-3t
 - Gr. κεφαλης = gén. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-ες)
 - (cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hεj-ες, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3h-3r-3t-(3n)
 - Gr. κεφαλην = accus. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-εν)
 - (cf. Gr. ηην = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hεj-εν, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)

- *h3-3h-3r-3t-3t
 - Gr. κεφαλη = dat. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-εj)
(cf. Gr. ηη = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-εj, asp. aléat., "t" en "j")
(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique: "le datif était, à l'origine, en -ηι")
- *h3-3h-3r-3t-3t
 - Gr. κεφαλαι = nom. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ιj)
(cf. Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *haj-ιj, asp. aléat., "t" en "j") (mais diffère par l'accent)
- *h3-3h-3r-3t-3t-3t
 - Gr. κεφαλων = gén. plur. (*κε-εφ-αλ-οj-οj-οj)
(cf. Gr. ηων = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique: "le génitif est caractérisé par l'ancienne désinence *-som; en ionien, *ημερησων est devenu, après chute du σ intervocalique et abrégement de l'η, ημερεων, puis ημερων")
- *h3-3h-3r-3t-3t
 - Gr. κεφαλας = accus. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ας)
(cf. Gr. ηας = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *haj-ας, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
(cette construction montre qu'il pourrait y avoir un inf. nas., et justifie donc la remarque de la grammaire grecque classique: "l'accusatif présente la désinence -vs: *κεφαλαvs > κεφαλας")
- *h3-3h-3r-3t-3t-3t
 - Gr. κεφαλαις = dat. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ιj-ις)
(cf. Gr. ηαις = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., *haj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
- 1^{ère} déclinaison grecque (Gr. πολιτης-ου = "citoyen") (noms masc.)
 - *h3-3r-3-3t-3-3t ("h" en "p", "-της") (cf. Gr. πολις-εως <*h3-3r-3-3t)
 - *h3-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πολιτης = nom. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-ες, "t" en "j", abrégement de o-o et ι-ι, et ε-ε en "η")
(cf. Gr. hos = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" <*3t, asp. aléat. "t" en "s", *hos)
 - *h3-3r-3-3t-3-3t-3t
 - Gr. πολιτου = gén. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ο-υj-υj)
(cf. Gr. ηου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-υj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *h3-3r-3-3t-3-3t-(3n)
 - Gr. πολιτην = accus. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-εj-εν)
(cf. Gr. ηην = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hej-εν, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - *h3-3r-3-3t-3-3t-3t
 - Gr. πολιτη = dat. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-εj-εj)

(cf. Gr. ηῆ = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-εj, asp. aléat., "t" en "j")

(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique: "le datif était, à l'origine, en -η")

- *h3-3r-3-3t-3-3t-3t

- Gr. πολιται = nom. plur. (*πο-ολ-ι-ιτ-α-α-ι-ι, "t" long)

(cf. Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *haj-ιj, asp. aléat., "t" en "j")

(et le reste du pluriel identique aux noms féminins)

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. λογος-ου) (noms masc. et fém.)

- *r3-3H (= radical, "H" en "g")

- *r3-3H-3t

- Gr. λογος = nom. sing. (*λο-ογ-ος, "t" en "s")

(cf. Gr. hos = nom. Masc. sing. <*3t, asp. aléat. "t" en "s", *hos)

- *r3-3H-3t-3t

- Gr. λογου = gén. sing. (*λο-ογ-οj-υj, "t" en "j")

(cf. Gr. ηου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-υj, asp. aléat., "t" en "j")

- *r3-3H-3t-(3n)

- Gr. λογον = accus. sing. (*λο-ογ-οj-ον)

(cf. Gr. ηον = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ον, "t" en "j", abrégement)

- *r3-3H-3t-3t

- Gr. λογω = dat. sing. (*λο-ογ-οj-οj, "t" en "j")

(cf. Gr. ηω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-οj, "t" en "j")

- *r3-3H-3t-3t

- Gr. λογοι = nom. plur. (*λο-ογ-οj-ιj, "t" en "j")

(cf. Gr. ηοι = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-ιj, asp. aléat., "t" en "j")

- *r3-3H-3t-3t-3t

- Gr. λογων = gén. plur. (*λο-ογ-οj-οj-οj, *λο-ογ-ωνj, inf. nas.)

(cf. Gr. ηων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")

- *r3-3H-3t-3t

- Gr. λογους = accus. plur. (*λο-ογ-οj-υς, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. ηους = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)

(cf. Gr. τους = accus. masc. plur. de Gr. ho <*t3-3t, *το-υς, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3t-3t

- Gr. λογοις = dat. plur. (*λο-ογ-οj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. ηοις = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. τοις = dat. masc. plur. de Gr. ho <*t3-3t-3t, *το-ιj-ις, "t" en "s")

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. δωρον-ου) (noms neutres)

- *d3-3-3r (= radical) (cf. Gr. θωμα-ατος <*t3-3-3m-3t)

- *d3-3-3r-3t-(3n) (étymon "3n" sur le secteur sémantique "lier")
 - Gr. δωρον = nom. sing. (*δo-o-p-oj-ov, "t" en "j", "amputation")
 - (ou *d3-3-3r-3-3t, *δo-o-op-o-oj, *δo-o-op-ovj, inf. nas.)
 - (Gr. ελυον (1ère pers. sing.) <*3-r3-(3m)-(3n), *ε-λυ-ov)
 - (cf. Gr. ελυον (3^{ème} pers. plur.) <*3-r3-3-3t-(3n), *ε-λυ-o-oj-ov)
 - (cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos <*3t, *hoj, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
- *d3-3-3r-3t-3t
 - Gr. δωρου = gén. sing. (*δo-o-op-oj-uj, "t" en "j")
 - (ou *d3-3-3r-3-3t-3t, *δo-o-op-o-uj-uj)
 - (cf. Gr. hoυ = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
- *d3-3-3r-3t-(3n)
 - Gr. δωρον = accus. sing. (*δo-o-op-oj-ov, "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-(ov), asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
- *d3-3-3r-3t-3t
 - Gr. δωρω = dat. sing. (*δo-o-op-oj-oj, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hoω = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
- *d3-3-3r-3t-3t
 - Gr. δωρα = nom. plur. (*δo-o-op-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
 - (ou *d3-3-3r-3-3t-3t, *δo-o-op-a-aj-aj)
 - (cf. Gr. ha = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, *haj-aj, "amputation")
- *d3-3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. δωρων = gén. plur. (*δo-o-op-oj-oj-oj, *δo-o-op-ωvj, inf. nas.)
 - (ou *d3-3-3r-3-3t-3t-3t, *δo-o-op-o-oj-oj-oj, *δo-o-op-o-oj-ωvj, inf. nas.)
 - (cf. Gr. hoυν = gén. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωvj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *d3-3-3r-3t-3t
 - Gr. δωρα = accus. plur. (*δo-o-op-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ha = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *haj-aj, "t" en "j", "amputation")
- *d3-3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. δωροις = dat. plur. (*δo-o-op-oj-ij-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
 - (ou *d3-3-3r-3-3t-3t-3t, *δo-o-op-o-ij-ij-ιs)

(cf. Gr. ho $\bar{\iota}$ s = dat. neutre plur. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ asp. aléat., *hoj- $\bar{\iota}$ j- $\bar{\iota}$ s, "t" en "j", "t" en "s")

(On s'interroge, en fait, sur la présence constante du premier étymon "3 $\bar{\iota}$ ", car la reconstitution des formes nominales pourrait, à la limite, s'en affranchir : "amputation" ?)

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\varsigma$ - $\omega\bar{\iota}$) (noms masc.)

- *h3-r3 (= radical, "h" en "p")

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\varsigma$ = nom. sing. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ s, "t" en "s")

(cf. Gr. hos = nom. Masc. sing. <*3 $\bar{\iota}$, asp. aléat. "t" en "s", *hos)

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}$ = gén. sing. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}$ j, "t" en "j")

(cf. Gr. ho $\bar{\omega}$ = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$, *hoj- $\omega\bar{\iota}$ j, asp. aléat., "t" en "j")

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -(3n)

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\nu$ = accus. sing. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}\nu$)

(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -(3n), asp. aléat., *hoj- $\omega\bar{\iota}\nu$, "t" en "j", abrégement)

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}$ = dat. sing. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}$ j, "t" en "j")

(cf. Gr. ho $\bar{\omega}$ = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$, asp. aléat., *hoj- $\omega\bar{\iota}$ j, "t" en "j")

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}$ = nom. plur. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\bar{\iota}$ j, "t" en "j")

(cf. Gr. ho $\bar{\iota}$ = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$, *hoj- $\bar{\iota}$ j, asp. aléat., "t" en "j")

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\nu$ = gén. plur. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}$ j, * $\pi\epsilon$ - $\lambda\epsilon$ - $\omega\bar{\iota}\nu$ j, inf. nas.)

(cf. Gr. ho $\bar{\omega}\nu$ = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$, *hoj- $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}$ j, *hoj- $\omega\bar{\iota}\nu$ j, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\varsigma$ = accus. plur. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\bar{\iota}$ s, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$, asp. aléat., *hoj- $\bar{\iota}$ s, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)

- *h3-r3-3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$

- Gr. $\pi\lambda\omega\bar{\iota}\varsigma$ = dat. plur. (* $\pi\epsilon$ - $\lambda\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\bar{\iota}$ s- $\bar{\iota}$ s, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. ho $\bar{\iota}$ s = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ asp. aléat., *hoj- $\bar{\iota}$ s- $\bar{\iota}$ s, "t" en "j", "t" en "s")

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. $\omega\sigma\tau\omega\bar{\iota}\nu$ - $\omega\bar{\iota}$) (noms neutres)

- *3 $\bar{\iota}$ - $\bar{\iota}$ 3 (= radical, "t" en "s") (cf. Lat. os, Lat. oss <*3 $\bar{\iota}$ -3 $\bar{\iota}$ d, *os-(o)s)

- *3 $\bar{\iota}$ - $\bar{\iota}$ 3-3 $\bar{\iota}$ -(3n) (étymon "3n" sur le secteur sémantique "lier")

- Gr. $\omega\sigma\tau\omega\bar{\iota}\nu$ = nom. sing. (éol.) (* $\omega\sigma$ - $\tau\omega$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}\nu$, "t" en "j", "amputation")

- Gr. $\omega\sigma\tau\epsilon\omega\nu$ = id (ion.) (* $\omega\sigma$ - $\tau\epsilon$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}\nu$, id)

- Gr. $\omega\sigma\tau\iota\omega\nu$ = id (éol., dor.) (* $\omega\sigma$ - $\tau\iota$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}\nu$, id)

- Gr. $\omega\sigma\tau\epsilon\bar{\iota}\nu$ = id (ion.) (* $\omega\sigma$ - $\tau\epsilon$ - $\omega\bar{\iota}$ j- $\omega\bar{\iota}\nu$, id)

(cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos <*3 $\bar{\iota}$, *hoj, asp. aléat., "t" en "j")

- (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t}-(3\text{n})$,
 $*\text{hoj-ov}$, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
- $*3\text{t-t3-3t-3t}$
 - Gr. oστου = gén. sing. ($*\text{oσ-το-οj-υj}$, "t" en "j")
 (cf. Gr. hou = gén. neutre sing. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t}$, $*\text{hoj-υj}$,
 asp. aléat., "t" en "j")
 - $*3\text{t-t3-3t-(3n)}$
 - Gr. oστουv = accus. sing. ($*\text{oσ-το-οj-ov}$, "t" en "j",
 "amputation")
 (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t}-(3\text{n})$,
 $*\text{hoj-(ov)}$, asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
 (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t}-(3\text{n})$,
 $*\text{hoj-ov}$, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - $*3\text{t-t3-3t-3t}$
 - Gr. oστω = dat. sing. ($*\text{oσ-το-οj-οj}$, "t" en "j")
 (cf. Gr. hω = dat. neutre sing. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t}$, asp. aléat.,
 $*\text{hoj-οj}$, "t" en "j")
 - $*3\text{t-t3-3t-3t}$
 - Gr. oστα = nom. plur. ($*\text{oσ-τα-αj-αj}$, "t" en "j", "amputation")
 (cf. Gr. χα = nom. neutre plur. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t}$, $*\text{haj-αj}$,
 "amputation")
 - Gr. oστια = id (dor.) ($*\text{oσ-τι-αj-αj}$, id)
 - $*3\text{t-t3-3t-3t-3t}$
 - Gr. oστωv = gén. plur. ($*\text{oσ-το-οj-οj-οj}$, $*\text{oσ-το-ωv}$, inf.
 nas.)
 (cf. Gr. hωv = gén. neutre plur. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t-3t}$,
 $*\text{hoj-οj-οj}$, $*\text{hoj-ωv}$, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. oστεοφιν = id (épq.) ($*\text{oσ-τε-οj-Fij-ij}$, $*\text{oσ-ετ-ε-οj-Fivj}$,
 "t" en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.) (cf. Lat. ibus)
 - $*3\text{t-t3-3t-3t}$
 - Gr. oστα = accus. plur. ($*\text{oσ-τα-αj-αj}$, "t" en "j", "amputation")
 (cf. Gr. χα = accus. neutre plur. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t}$, asp. aléat.,
 $*\text{haj-αj}$, "t" en "j", "amputation")
 - Gr. oστια = id (dor.) ($*\text{oσ-τι-αj-αj}$, id)
 - $*3\text{t-t3-3t-3t-3t}$
 - Gr. oστοις = dat. plur. ($*\text{oσ-το-οj-ij-ις}$, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. hoις = dat. neutre plur. de Gr. $\text{hos} < *3\text{t-3t-3t}$ asp.
 aléat., $*\text{hoj-ij-ις}$, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. oστεοφιν = id (épq.) ($*\text{oσ-τε-οj-Fij-ij}$, $*\text{oσ-τε-οj-Fivj}$, "t"
 en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.) (cf. Gr. ιφι) (cf. Lat. ibus)
 - Gr. oστηεσσι = id ($*\text{oσ-τε-εj-εσ-ij}$)
- (Contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον , le premier étymon "3t"
est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes
nominales)
- 2^{ème} déclinaison grecque (Gr. veos-ω) (déclinaison attique)
- $*\text{n3-3}$ (= radical) (id Gr. vαos-ου)
 - $*\text{n3-3-3t}$
 - Gr. veos = nom. sing. ($*\text{ve-o-os}$, "t" en "s")

- (cf. Gr. hos = nom. masc. sing. <*3t, asp. aléat. "t" en "s", *hos)
- *n3-3-3t-3t
 - Gr. veω = gén. sing. (*ve-o-oj-oj, "t" en "j")
(cf. Gr. hou = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *n3-3-3t-(3n)
 - Gr. veων = accus. sing. (*ve-o-oj-ov)
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 - *n3-3-3t-3t
 - Gr. veω = dat. sing. (*ve-o-oj-oj, "t" en "j")
(cf. Gr. hω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 - *n3-3-3t-3t
 - Gr. veω = nom. plur. (*ve-o-oj-ij, "t" en "j")
(cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-ij, asp. aléat., "t" en "j")
 - *n3-3-3t-3t-3t
 - Gr. veων = gén. plur. (*ve-o-oj-oj-oj, *ve-o-ωνj, inf. nas.)
(cf. Gr. hων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - *n3-3-3t-3t
 - Gr. veωs = accus. plur. (*ve-o-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-ωs, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - *n3-3-3t-3t-3t
 - Gr. veωs = dat. plur. (*ve-o-oj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hois = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- adjectifs dits attiques (Gr. hιλεωσ-ω) (déclinaison attique)
- *j3r-3-3 (= radical) (asp. aléat.)
 - *j3r-3-3-3t
 - Gr. hιλεωσ = nom. masc. et fém. sing. (*hιλ-ε-o-os, "t" en "s")
 - Gr. hιλασ = id (*hιλ-α-α-os, "t" en "s")
 - Gr. ιλασ = id (éol.) (sans asp., géminée)
 - Gr. hιλεων = nom. Neutre sing. (*hιλ-ε-o-oj, *hιλ-ε-ωνj, "t" en "j")
 - *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. hιλεω = gén. sing. (*hιλ-ε-o-oj-oj, "t" en "j")
 - *j3r-3-3-3t-(3n)
 - Gr. hιλεων = accus. sing. (*hιλ-ε-o-oj-ov)
 - *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. hιλεω = dat. sing. (*hιλ-ε-o-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. hιλεFoi = id (lacon.) (*hιλ-ε-εj-Foj-oj, asp. aléat.)
 - *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. hιλεω = nom. masc. et fém. plur. (*hιλ-ε-o-oj-ij, "t" en "j")
 - Gr. hιλεα = nom. neutre plur. (*hιλ-ε-α-aj-aj, "t" en "j", "amputation")

- *j3r-3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἠλῆων = gén. plur. (*h₁l-ε-o-oj-oj-oj, *h₁l-ε-o-ωνj, inf. nas.)
 - *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. ἠλῆος = accus. masc. et fém. plur. (*h₁l-ε-o-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ἠλῆα = accus. neutre plur. (*h₁l-ε-α-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
 - *j3r 3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἠλῆως = dat. plur. (*h₁l-ε-o-oj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. κοραξ-ακος) (noms masc. et fém.)
- *h3-3r-3h (= radical, "h" en "k") (cf. Gr. κειρω <*h3-3r)
 - *h3-3r-3h-3t
 - Gr. κοραξ = nom. sing. (*ko-op-ak-(o)s, "t" en "s")
(cf. Gr. hos = nom. Masc. sing. <*3t, asp. aléat. "t" en "s", *hos)
 - *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακος = gén. sing. (*ko-op-ak-oj-os, "t" en "j")
(cf. Gr. hov = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3t-(3n)
 - Gr. κορακα = accus. sing. (*ko-op-ak-aj-a(v), "t" en "j")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 - *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακι = dat. sing. (*ko-op-ak-ij-ij, "t" en "j")
(cf. Gr. hō = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακες = nom. plur. (*ko-op-ak-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-ij, asp. aléat., "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3t-3t-3t
 - Gr. κορακων = gén. plur. (*ko-op-ak-oj-oj-oj, *ko-op-ak-ωνj, inf. nas.)
(cf. Gr. hōv = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακας = accus. plur. (*ko-op-ak-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-us, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - *h3-3r-3h-3t-3t-3t
 - Gr. κοραξι(v) = dat. plur. (*ko-op-ak-εσ-ij-ij, *ko-op-ak-εσ-ivj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *ti-ισ-ij-ij, *τισ-ivj, inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. σωμασι(v) = dat. plur. de Gr. σωμα-ατος <*s3-3-3m-3t-3t-3t, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. δαιμων-ονος) (noms masc. et fém.)

- *d3-3m-3 (= radical) (cf. Gr. δαιομαι <*d3-3) (cf. Gr. εικων-ονος : aussi gén. sing. εικουσ) (cf. Gr. ηλων-ονος, Gr. χειρων-ονος, Gr. σπαδων-ονος, θεραποντεσσι , σταμινεσσι) (Gr. αηδων-ονος : aussi gén. sing. αηδουσ)

- *d3-3m-3-3t

- Gr. δαιμων = nom. sing. (*δα-ιμ-ο-οj, *δα-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)

- *d3-3m-3-3t-3t

- Gr. δαιμονος = gén. sing. (*δα-ιμ-ο-οj-os, *δα-ιμ-ονj-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

- *d3-3m-3-3t-(3n)

- Gr. δαιμονα = accus. sing. (*δα-ιμ-ο-οj-α(v), *δα-ιμ-ονj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)

- *d3-3m-3-3t-3t

- Gr. δαιμονι = dat. sing. (*δα-ιμ-ο-οj-ι, *δα-ιμ-ονj-ι, "t" en "j", inf. nas.)

- *d3-3m-3-3t-3t

- Gr. δαιμονες = nom. plur. (*δα-ιμ-ο-οj-ες, *δα-ιμ-ονj-ες, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

- *d3-3m-3-3t-3t-3t

- Gr. δαιμωνων = gén. plur. (*δα-ιμ-ο-οj-οj-οj, *δα-ιμ-ονj-ωνj, double inf. nas.)

(cf. Gr. hωv = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")

- *d3-3m-3-3t-3t-3t

- Gr. δαιμονας = accus. plur. (*δα-ιμ-ο-οj-ας, *δα-ιμ-ονj-ας, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

- *d3-3m-3-3t-3t-3t

- Gr. δαιμοσι(v) = dat. plur. (*δα-ιμ-ο-οσ-ι-ι, *δα-ιμ-ο-οσ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j") (*δαιμονεσσι)

(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. tis <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. σωμασι(v) = dat. plur. de Gr. σωμα-ατος <*s3-3-3m-3t-3t-3t, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. σωμα-ατος) (noms neutres)

- *s3-3-3m (= radical) (cf. Gr. θωμα-ατος <*t3-3-3m-3t) (ou *s'3m)

- *s3-3-3m-3t

- Gr. σωμα = nom. sing. (*σο-ο-ομ-αj, "t" en "j")

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματος = gén. sing. (*σο-ο-ομ-ατ-os, "t" en "s")

- *s3-3-3m-3t

- Gr. σωμα = accus. sing. (*σο-ο-ομ-αj, "t" en "j", "amputation")

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματι = dat. sing. (*σο-ο-ομ-ατ-ι, "t" en "j")

- *s3-3-3m-3t-3t
 - Gr. σωματα = nom. plur. (*σο-ο-ομ-ατ-αj, "t" en "j")
 - *s3-3-3m-3t-3t-3t
 - Gr. σωματων = gén. plur. (*σο-ο-ομ-ατ-οj-οj, *σο-ο-ομ-ατ-ωνj, inf. nas.)
 - *s3-3-3m-3t-3t
 - Gr. σωματα = accus. plur. (*σο-ο-ομ-ατ-αj, "t" en "j", "amputation")
 - *s3-3-3m-3t-3t-3t
 - Gr. σωμασι(v) = dat. plur. (*σο-ο-ομ-ασ-ιj-ιj, *σο-ο-ομ-ασ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. σωματεσσι = id (Pindare) (*σο-ο-ομ-ατ-εσ-ιj, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Gr. οστηεσσι <*3t-t3-3t-3t-3t, *οσ-τε-εj-εσ-ιj)
(Comme pour Gr. οστεον , et contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον , le premier étymon "3t" est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. δελφις-ινοs) (masculin)
- *d3-3r-h3 (= radical) ("h" en "f")
 - *d3-3r-h3-3t
 - Gr. δελφις = nom. sing. (*δε-ελ-φι-ις, "t" en "s")
(cf. Gr. τισ <*t3-3t)
 - *d3-3r-h3-3t-3t
 - Gr. δελφινοs = gén. sing. (*δε-ελ-φι-ιj-οs, *δε-ελ-φινj-οs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
(cf. Gr. τινοs <*t3-3t-3t)
 - *d3-3r-h3-3t-(3n)
 - Gr. δελφινα = accus. sing. (*δε-ελ-φι-ιj-α(v), *δε-ελ-φινj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)
 - *d3-3r-h3-3t-3t
 - Gr. δελφινι = dat. sing. (*δε-ελ-φι-ιj-ιj, *δε-ελ-φινj-ιj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *d3-3r-h3-3t-3t
 - Gr. δελφινεs = nom. plur. (*δε-ελ-φι-ιj-εs, *δε-ελ-φινj-εs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *d3-3r-h3-3t-3t-3t
 - Gr. δελφινωn = gén. plur. (*δε-ελ-φι-ιj-οj-οj, *δε-ελ-φινj-ωνj, double inf. nas.)
 - *d3-3r-h3-3t-3t
 - Gr. δελφιναs = accus. plur. (*δε-ελ-φι-ιj-αs, *δε-ελ-φινj-αs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *d3-3r-h3-3t-3t-3t
 - Gr. δελφισι(v) = dat. plur. (*δε-ελ-φι-ιj-ιj-ιj, *δε-ελ-φι-ισ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πατηρ-ροs) (noms masc. dits syncopés)
- *h3-3t-3-3r, *h3-3t-3r (= radical, "h" en "p")
 - *h3-3t-3-3r-3t (FN = forme normale)

- (cf. Gr. κοραξ = nom. sing. <*h3-3r-3h-3t, *ko-op-ak-os, "t" en "s")
- *h3-3t-3-3r (FR = forme réelle, simplifiée, supprimant un étymon "3t")
 - Gr. πατηρ = nom. sing. (*πα-ατ-ε-ερ) (Myc. pate)
(cf. Gr. γαστηρ <*H3-3t-3-3r, *γα-αστ-ε-ερ)
 - *h3-3t-3-3r-3t-3t (FN)
 - Gr. πατερος = gén. sing. (έρq.) (*πα-ατ-ε-ερ-ος, abrégement)
(cf. Gr. γαστερος <*H3-3t-3-3r-3t, *γα-αστ-ε-ερ-ος)
(cf. Gr. κορακος = gén. sing. <*h3-3r-3h-3t-3t, *ko-op-ak-oj-os, "t" en "j")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατρος = autre gén. sing. (*πα-ατ-(ε)ρ-ος, "t" en "s")
(cf. Gr. γαστρος <*H3-3t-3r-3t, *γα-αστ-(ε)ρ-ος, soukoun)
 - *h3-3t-3r-3t-(3n) (FN)
 - (cf. Gr. κορακα = accus. sing. <*h3-3r-3h-3t-(3n), *ko-op-ak-aj-a(v), "t" en "j")
 - *h3-3t-3r-(3n) (FR)
 - Gr. πατερα = accus. sing. (*πα-ατ-ερ-α(v))
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακι = dat. sing. <*h3-3r-3h-3t-3t, *ko-op-ak-ij-ij, "t" en "j")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατρι = dat. sing. (*πα-ατ-(ε)ρ-ij, "t" en "j")
 - Gr. πατερι = id (έρq.) (id)
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακες = nom. plur. <*h3-3r-3h-3t-3t, *ko-op-ak-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατερες = nom. plur. (*πα-ατ-ερ-εs, "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακων = gén. plur. <*h3-3r-3h-3t-3t-3t, *ko-op-ak-oj-oj-oj, *ko-op-ak-ωνj, inf. nas.)
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FR)
 - Gr. πατερων = gén. plur. (*πα-ατ-ερ-oj-oj, *πα-ατ-ερ-ωνj, inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. πατρων = id (έρq.) (id)
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακας = accus. plur. <*h3-3r-3h-3t-3t, *ko-op-ak-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατερας = accus. plur. (*πα-ατ-ερ-αs, "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κοραξι(v) = dat. plur. <*h3-3r-3h-3t-3t-3t, *ko-op-ak-εs-ij-ij, *ko-op-ak-εs-ivj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FR)
 - Gr. πατρασι = dat. plur. (*πα-ατ-(ε)ρ-ασ-ij, "t" en "s", "t" en "j")

- Gr. πατερεςσι = id (Quintus de Smyrne) (id, géminée pour la suite de σ)

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. τριηρης-εος,ους) (féminin)

- *t3-r3-j3-r3 (= radical)

- *t3-r3-j3-r3-3t

- Gr. τριηρης = nom. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εσ, "t" en "s")

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t

- Gr. τριηρεος = gén. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. τριηρους = id (*τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-υς, id)

(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s")

- *t3-r3-j3-r3-3t-(3n)

- Gr. τριηρη = accus. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εj-(εν), "t" en "j")

(cf. Gr. κορακα = accus. Sing. <*h3-3r-3h-3t-(3n), *κο-ορ-ακ-αj-α(v), "t" en "j")

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t

- Gr. τριηρει = dat. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εj-ιj)

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t

- Gr. τριηρεις = nom. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t-3t

- Gr. τριηρων = gén. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-οj-οj, *τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-οvj, "t" en "j", inf. nas.)

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t

- Gr. τριηρεις = accus. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

- *t3-r3-j3-r3-3t-3t-3t

- Gr. τριηρεσι(v) = dat. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εσ-ιj-ιj, *τ(ε)-ρι-η-ρε-εσ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. τειχος-εος,ους) (noms neutres)

- *t3-3h-3 (= radical, "h" en "χ")

- *t3-3h-3-3t

- Gr. τειχος = nom. sing. (*τε-ιχ-ο-ος, "t" en "s")

- *t3-3h-3-3t-3t

- Gr. τειχεος = gén. sing. (*τε-ιχ-ε-εj-ος, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. τειχους = id (*τε-ιχ-ο-οj-υς, id)

(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s")

- *t3-3h-3-3t-(3n)

- Gr. τειχος = accus. sing. (*τε-ιχ-ο-ος, "amputation")

- *t3-3h-3-3t-3t

- Gr. τειχει = dat. sing. (*τε-ιχ-ε-εj-ιj, "t" en "j")

- *t3-3h-3-3t-3t

- Gr. τειχη = nom. plur. (*τε-ιχ-ε-εj-εj, "t" en "j")

- *t3-3h-3-3t-3t-3t

- Gr. τειχωv = gén. plur. (*τε-ιχ-ο-οj-οj-οj, *τε-ιχ-ο-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *t̄3-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. τειχη = accus. plur. (*τε-ιχ-ε-εj-εj, "t̄" en "j", "amputation")
- *t̄3-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. τειχεσι(v) = dat. plur. (*τε-ιχ-ε-εσ-ιj-ιj, *τε-ιχ-ε-εσ-ιvj, "t̄" en "s", inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τιs <*t̄3-3t̄-3t̄-3t̄, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t̄" en "j")
 - (Comme pour Gr. οστεον , et Gr. σωμα , et contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον , le premier étymon "3t̄" est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πολις-εωs = "ville") (féminin)
 - *h3-3r-3 (= radical, "h" en "p")
 - *h3-3r-3-3t̄
 - Gr. πολις = nom. sing. (*πο-ολ-ι-ιs, "t̄" en "s")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. πολεωs = gén. sing. (*πο-ολ-ε-οj-οs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄(3n)
 - Gr. πολιν = accus. sing. (*πο-ολ-ι-ιj-ιv, "t̄" en "j")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πολει = dat. sing. (*πο-ολ-ε-εj-εj, "t̄" en "j")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πολειs = nom. plur. (*πο-ολ-ε-εj-ιs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πολεων = gén. plur. (*πο-ολ-ε-οj-οj-οj, *πο-ολ-ε-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. hωv = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t̄" en "j")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πολειs = accus. plur. (*πο-ολ-ε-εj-ιs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3r-3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πολεσι(v) = dat. plur. (*πο-ολ-ε-εσ-ιj-ιj, *πο-ολ-ε-εσ-ιvj, "t̄" en "s", inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τιs <*t̄3-3t̄-3t̄-3t̄, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t̄" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. οιs-os = "ovin") (féminin)
 - *w3-3 (= radical)
 - *w3-3-3t̄
 - Gr. οιs = nom. sing. (*ο-ι-ιs, "t̄" en "s")
 - Gr. οις = id (Argos) (*ο-ι-ιs, asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. ovis <*o-vi-is)
 - *w3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. οιος = gén. sing. (*ο-ι-ιj-οs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *w3-3-3t̄-3t̄(3n)
 - Gr. οιv = accus. sing. (*ο-ι-ιj-ιv, "t̄" en "j")
 - *w3-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. οι = dat. sing. (*ο-ι-ιj-ιj, "t̄" en "j")

- *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἱεs = nom. plur. (*o-t-ij-εs, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἱεs = nom. plur. (*o-t-ij-εs, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἱωn = gén. plur. (*o-t-ij-oj-oj, *o-t-ij-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. ἠωv = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἱs = accus. plur. (*o-t-ij-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἱαs = id (*o-t-ij-αs, id)
 - (cf. Gr. ἠαs = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., *ἠαj-αj-αs, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἱι(v) = dat. plur. (*o-t-ισ-ij-ij, *o-t-ισ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. οἱεσι(v) = id (*o-t-εσ-ij-ij, *o-t-εσ-ιvj, id)
 - Gr. οἱεσσι(v) = id (*o-t-εσ-ij-ij, *o-t-εσ-ιvj, id) (géminée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. οεσσι = id (*o-ε-εσ-ij-ij, id)
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τιs <*t3-3t-3t-3t, *t-ισ-ij-ij, *t-ισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πελεκυs-εωs) (masculin)
- *h3-3r-3h-3 (= radical, "h" en "p", "h" en "k")
 - *h3-3r-3h-3-3t
 - Gr. πελεκυs = nom. sing. (*πε-ελ-εκ-ο-ος, "t" en "s")
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. πελεκεωs = gén. sing. (*πε-ελ-εκ-ε-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. πελεκεοs = id (id, abrégement)
 - Gr. πελεκυοs = id (*πε-ελ-εκ-ο-oj-ος)
 - *h3-3r-3h-3-3t-(3n)
 - Gr. πελεκυν = accus. sing. (*πε-ελ-εκ-ο-oj-ον, "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. πελεκει = dat. sing. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ij, "t" en "j")
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. πελεκειs = nom. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. πελεκεωn = gén. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-oj-oj, *πε-ελ-εκ-ε-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. πελεκειs = accus. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. πελεκεαs = id (*πε-ελ-εκ-ε-εj-αs, id)
 - *h3-3r-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. πελεκεσι(v) = dat. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εσ-ij-ij, *πε-ελ-εκ-ε-εσ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

- (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ
<*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")
- Gr. πελεκεσσι(v) = id (gémignée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. πελεκυσσι(v) = id (*πε-ελ-εκ-ο-οσ-ι-ι, *πε-ελ-εκ-ο-οσ-ι-ι, id)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. αστυ-εος,εως) (noms neutres)
- *3t-3 (= radical, *αστ-ε, "t" en "st") (Myc. wato = Φαστος (asp. aléat.))
 - *3t-3-3t
 - Gr. αστυ = nom. sing. (*αστ-υ-υ, "t" en "j")
(cf. Gr. γονυ <*H3-3n-3-3t)
 - *3t-3-3t-3t
 - Gr. αστεος (Hom.), Gr. αστεως (att.) = gén. sing.
(*αστ-ε-ο-ι-οσ, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. Φαστιος (béot.) = id (*Φαστ-ι-ο-ι-οσ, id, asp. aléat.)
(cf. Gr. γονατος <*H3-3n-3-3t-3t)
 - *3t-3-3t-(3n)
 - Gr. αστυ = accus. sing. (*αστ-υ-υ, "t" en "j", "amputation")
 - *3t-3-3t-3t
 - Gr. αστει = dat. sing. (*αστ-ε-ε-ι-ι, "t" en "j")
 - Gr. ασττει = id (gémignée rendant compte de la suite de "στ")
 - *3t-3-3t-3t
 - Gr. αστη = nom. plur. (*αστ-ε-ε-ι-ι, "t" en "j")
 - Gr. αστεια = id (*αστ-ε-ε-ι-α, "t" en "j")
 - *3t-3-3t-3t-3t
 - Gr. αστεων = gén. plur. (*αστ-ε-ε-ι-ο-ι-ο, *αστ-ε-ε-ι-ων, inf. nas.)
 - *3t-3-3t-3t
 - Gr. αστη = accus. plur. (*αστ-ε-ε-ι-ι, "t" en "j", "amputation")
 - Gr. αστεια = id (*αστ-ε-ε-ι-α, "t" en "j", id)
 - *3t-3-3t-3t-3t
 - Gr. αστεσι(v) = dat. plur. (*αστ-ε-ε-σ-ι-ι, *αστ-ε-ε-σ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ
<*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")
- (Comme pour Gr. οστεον , Gr. σωμα , et Gr. τευχος , et contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον , le premier étymon "3t" est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. βασιλευς-εως) (masculin)
- *H3-3s-3r-3 (= radical, "H" en "b", cf. – Hrs = "massue, sceptre" <*H3-3r-3s) (mais Myc. qasireu = id <*h3-3s-3r-3 , "h" en "k", cf. – xsr = "frayer un chemin" <*h3-3s-3r, et – xrs = id <*h3-3r-3s)
 - *H3-3s-3r-3-3t (ou *H3-3s-3r-3t-3t, cf. Gr. ωθησις / Gr. ωσις)
 - Gr. βασιλευς = nom. sing. (*βα-ασ-ι-ε-υς, abrégement, "t" en "s")
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιλεως = gén. sing. (*βα-ασ-ι-ε-ο-ι-οσ, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. βασιληος = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-os, id)
 - Gr. βασιλεος = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-os, id, abrégement)
 - Gr. βασιληFos = id (chyp.) (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-Fos, id, asp. aléat. en "w")
 - *H3-3s-3r-3-3t-(3n)
 - Gr. βασιληα = accus. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-α(v), "t" en "j")
 - Gr. βασιλεα = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-α(v), id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιληι = dat. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ι, "t" en "j")
 - Gr. βασιλει = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ι, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιληες = nom. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βασιλης = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ες, id)
 - Gr. βασιλεις = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-εις, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. βασιληων = gén. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ων, *βα-ασ-ιλ-ε-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. βασιλεων = id (id, abrégement)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιλεας = accus. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βασιλεις = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-εις, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. βασιλευσι(v) = dat. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ις, *βα-ασ-ιλ-ε-εj-ις, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τις <*t3-3t-3t-3t, *ti-ις-ις, *τισ-ις, inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. Zeus) (masculin)
- *d3 (= radical) (identique morphologiquement au radical de Lat. dies-ei, mais sur un secteur sémantique différent : "copuler" au lieu de "voir")
 - *d3-3t
 - Gr. Zeus = nom. sing. (*ζε-ος, "d" en "z", "t" en "s")
 - Gr. Δεος = id (béot.) (*δε-ος, "t" en "s")
 - Gr. Ζην-ηνος = Zeus
 - Gr. Ζαν-ανος = id
 - Gr. Ζην = nom. sing. (*ζε-εj, *ζηνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. ηπισ-ivos = "nez" <*r3-3t, Gr. ισ-ivos = "tendon" <*3-3t, Gr. θισ-ivos <*t3-3t, et Gr. τισ-ivos <*t3-3t)
 - Gr. Ζαν = id (*ζα-αj, *ζανj, id) (cf. -ων-οντος <*3-3t, inf. nas.)
 - (cf. Skr. dan – dantam <*d3-3t > Lat. dens – dentem (inf. nas.) et Gr. οδους, Gr. οδων – οδοντος <*w3-d3-3t (inf. nas.))
 - *d3-3t-3t
 - Gr. Διος = gén. sing. (*δι-ις-ος, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ΔιFos = id (asp. aléat. en "w", *δι-ις-Fos) (cf. Hébr. t3nH (t: (3..)) (té'énâ) = "figue" <*t3-3n-3H, ou Hébr. s3lH (ché'élâ) (s:) (3..) = "question, demande" <*s3-3r-3H)
 - Gr. Ζηνος = gén. sing. (*ζε-εj-ος, *ζηνj-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

- Gr. Ζᾶvos = id (*ζα-αj-os, *ζαvj-os, id)
- *d3-3t-(3n)
 - Gr. Δια = accus. sing. (*δi-αj-α(v), "t" en "j")
 - Gr. Ζηνα = accus. sing. (*ζε-εj-α(v), *ζηvj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)
- *d3-3t-3t
 - Gr. Δu = dat. sing. (*δi-tj-tj, "t" en "j")
 - Gr. ΔιFι = id (asp. aléat. en "w", *δi-tj-Ftj)
 - Gr. ΔιFει = id (asp. aléat. en "w", *δi-Fej-tj)
 - Myc. Diwe (id)
 - Gr. Ζηvi = dat. sing. (*ζε-εj-tj, *ζηvj-tj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. Ζαvi = id (*ζα-αj-tj, *ζαvj-tj, id)
- 1^{ère} déclinaison latine (Lat. rosa-ae) (surtout noms féminins)
- *r3-3d (= radical, cf. Gr. ηροδov-ov <*r3-3d-3t-(3n))
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
- *r3-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. rosa = nom. sing. (*ro-os-aj, "d" en "s" (cf. Gr. ηροδov), "t" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t, *ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ηη = nom. fém. sing. de Gr. hos <*3t, *hej, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Gr. ηημερᾱ, nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *ε-εμ-ερ-αj)
- *r3-3d-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - Lat. rosae = nom. plur. (*ro-os-aj-ej)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ej)
 - (cf. Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *ηαj-tj)
 - (cf. Gr. ηημεραι, nom. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *ε-εμ-ερ-αj-tj)
- (génitif = dépendance)
- *r3-3d-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. rosae = gén. sing. (*ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 - (cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-es, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. ηημερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *ε-εμ-ερ-αj-as)
 - Lat. *rosai (cf. Lat. terrai = Lat. terrae (arch.)) = id (*ro-os-aj-ij, "t" en "j")
 - Lat. *rosas (cf. Lat. familias = Lat. familiae (arch.)) = id (*ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
- *r3-3d-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. rosarum = gén. plur. (*ro-os-aj-aR-um, "t" en "j", rhotacisme) (cf. Lat. istorum, Lat. illorum)
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-aR-um)
 - (cf. Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")

- (cf. Gr. ἡὺν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-øj-øj, *hoj-ωvj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡμερῶν gén. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *ε-εμ-ερ-øj-øj-øj) (ἡμερεῶν, id, *ε-εμ-ερ-εj-ωvj)
 - Lat. *rosum (cf. Lat. agricolum = Lat. agricolarum (arch.)) = id (*ro-os-øj-(ar)-um, "t" en "j")
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *r3-3d-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. rosam = accus. sing. (*ro-os-aj-am)
 (cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am)
 (cf. Gr. ἡν = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hej-εν, "t" en "j", abrégement)
 (cf. Gr. ἡμερᾶν accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *ε-εμ-ερ-aj-αν)
 - *r3-3d-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ἀτερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. rosas = accus. plur. (*ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. ἡμερᾶς accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *ε-εμ-ερ-aj-as)
 (datif = attribution)
 - *r3-3d-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. rosae = dat. sing. (*ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡν = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hej-εj, "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡμερᾶ dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *ε-εμ-ερ-aj-aj)
 - *r3-3d-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. rosis = dat. plur. (*ro-os-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. eis = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. iis = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. ἡμερᾶς dat. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *ε-εμ-ερ-aj-ij-is)
 (la déclinaison aurait pu donner *rosibus <*ro-os-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 (cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)
 - Lat. *rosabus (cf. Lat. deabus = Lat. deis (arch.)) = id (*ro-os-aj-aj-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
2^{ème} déclinaison latine (Lat. populus-ī) (noms masc. ou fém.)
 - *h3-3h-3r (= radical)
 (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
 (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3h-3r-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. populus = nom. sing. (*po-op-ul-us, "t̄" en "s")
 - Lat. populus = id (arch.) (id)
 - (cf. Lat. is = nom. sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t̄, *hos, asp. aléat., "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t̄, *ro-os-aj, "d" en "s", "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερᾶ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj)
- *h3-3h-3r-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. populī = nom. plur. (*po-op-ul-ij-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. poploe = id (Festus) (*po-op-(u)l-oj-ej, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. hot = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. rosae = nom. plur. <*r3-3d-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej)
 - (cf. Gr. ἡμερᾶ nom. plur. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj-uj)
- (génitif = dépendance)
 - *h3-3h-3r-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. populī = gén. sing. (*po-op-ul-ij-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-us)
 - (cf. Gr. ἡς = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hej-es, asp. aléat., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερᾶς gén. sing. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj-as)
 - *h3-3h-3r-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. populorum = gén. plur. (*po-op-ul-oj-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ἠὺν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. rosarum = gén. plur. <*r3-3d-3t̄-(3t̄)-3m, *ro-os-aj-aR-um) (cf. Lat. istorum, Lat. illorum)
 - (cf. Gr. ἡμερῶν gén. plur. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-oj-oj-oj) (ἡμερεῶν, id, *ε-εμ-ερ-εj-ωνj)
 - Lat. *populum = id (cf. Lat. deum = Lat. deorum) *po-op-ul-uj-(oR)-um)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *h3-3h-3r-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. populum = accus. sing. (*po-op-ul-uj-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-(3m), *ej-um)

- (cf. Lat. im = id, *ij-im)
 (cf. Lat. em = id, *ej-em)
 (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t̄" en "j", abrégement)
 (cf. Lat. rosam = accus. Sing. <*r3-3d̄-3t̄-(3m), *ro-os-aj-am)
 (cf. Gr. ημεραν accus. Sing. <*j3-3m-3r-3t̄-(3n), *ε-εμ-ερ-αj-αν)
- *h3-3h-3r-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. populos = accus. plur. (*po-op-ul-oj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat is <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Gr. ημερας accus. plur. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj-ας)
- (datif = attribution)
- *h3-3h-3r-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. populō = dat. sing. (*po-op-ul-oj-oj, "t̄" en "j")
 (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 (cf. Gr. hω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-oj, "t̄" en "j")
 (cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej, "t̄" en "j")
 (cf. Gr. ημερῶ dat. sing. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj-αj)
- *h3-3h-3r-3t̄-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. populis = dat. plur. (*po-op-ul-ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄-3t̄, *ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. iis = id <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. rosis = dat. plur. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄-3t̄, *ro-os-ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 (cf. Gr. ημεραις dat. plur. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄-3t̄, *ε-εμ-ερ-αj-ij-ις)
- (la déclinaison aurait pu donner *populībus <*po-op-ul-ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
 (cf. Lat. ībus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-vus, id)
- 2^{ème} déclinaison latine (Lat. templum-ī) (noms neutres)
 - *t̄3-3m-3r (= radical) (cf. Gr. τεμενος =sanctuaire <*t̄3-3m-3n-3)
 (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
 (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *t̄3-3m-3r-3t̄ (normal : étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")

- (cf. Lat. *populus* = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s")
- *t3-3m-3r-3d-(3m) (étymon "3m" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. *templum* = nom. sing. (*te-em-el-uj-um, "d" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. *id* = nom. neutre sing. de Lat. *is* <*3d)
 - (cf. Gr. *δῶρον* = nom. sing. <*d3-3-3r-3t-(3n), *do-o-op-oj-ov, "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. *ho* = nom. neutre sing. de Gr. *hos* <*3t, *hoj, asp. aléat., "amputation")
 - (cf. Gr. *hov* = accus. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - *t3-3m-3r-3t-3t (normal : le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - (cf. Lat. *populī* = nom. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3d-3d (id pour l'étymon "3d")
 - Lat. *templa* = nom. plur. (*te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "amputation") (cf. Lat. *maria*)
 - (cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. *δῶρα* = nom. plur. <*d3-3-3r-3t-3t, *do-o-op-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. *ha* = nom. neutre plur. de Gr. *hos* <*3t-3t, *haj-aj, asp. aléat. "t" en "j", "amputation")
 - (génitif = dépendance)
 - *t3-3m-3r-3t-3t (normal : second étymon "3t" marquant le génitif)
 - (cf. Lat. *populī* = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. *templī* = gén. sing. (*te-em-el-ij-ij, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. *ejus* = gén. neutre sing. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. *δῶρον* = gén. sing. <*d3-3-3r-3t-3t, *do-o-op-oj-oj, "t" en "j")
 - (cf. Gr. *hov* = gén. neutre sing. de Gr. *hos* <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3t-(3t)-3m (normal: la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.
 - (cf. Lat. *populorum* = gén. plur. <*h3-3h-3r-3t-(3t)-3m, *po-op-ul-uj-oR-um)
 - *t3-3m-3r-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *templorum* = gén. plur. (*te-em-el-uj-oR-um, "d" en "j", rhotacisme, "amputation") (cf. Lat. *maria*)
 - (cf. Lat. *eorum* = gén. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
 - (cf. Lat. *eum* = id ("antiqui") <*3d-3m, *ej-um, "d" en "j")
 - (cf. Gr. *δῶρων* = gén. plur. <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *do-o-op-uj-uj, *do-ωp-ωvj, inf. nas.)

- (cf. Gr. $h\omega v$ = gén. neutre plur. de Gr. hos < * $3t-3t-3t$, * $hoj-oj-oj$, * $hoj-\omega vj$, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- Lat. * $templum$ = id (cf. Lat. $deum$ = Lat. $deorum$) (* $te-em-el-oj-(oR)-um$)
(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - * $t3-3m-3r-3t-(3m)$ (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
(cf. Lat. $populum$ = accus. sing. < * $h3-3h-3r-3t-(3m)$, * $po-op-ul-uj-um$, "t" en "j")
(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is < * $3t-(3m)$, * $ej-um$)
 - * $t3-3m-3r-3d-(3m)$ (id)
- Lat. $templum$ = accus. sing. (* $te-em-el-uj-um$, "d" en "j")
(cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is < * $3d$)
(cf. Gr. $\delta\omega\rho\nu$ = accus. sing. < * $d3-3-3r-3t-(3n)$, * $\delta o-o-op-oj-ov$, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos < * $3t-(3n)$, * $hoj-(ov)$, asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos < * $3t-(3n)$, asp. aléat., * $hoj-ov$, "t" en "j", abrégement)
 - * $t3-3m-3r-3t-3t$ (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" < * $3t-3r$)
 - * $t3-3m-3r-3d-3t$ (id pour l'étymon "3d")
- Lat. $templa$ = accus. plur. (* $te-em-el-aj-aj$, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is < * $3d-3t$, * $ej-aj$, "d" en "j", "t" en "j", "amputation", l'étymon "3d" étant le radical, et l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" < * $3t-3r$)
(cf. Gr. $\delta\omega\rho\alpha$ = accus. plur. < * $d3-3-3r-3t-3t$, * $\delta o-o-op-aj-aj$, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ha = accus. neutre plur. de Gr. hos < * $3t-3t$, asp. aléat., * $haj-aj$, "t" en "j", "amputation")
 - (datif = attribution)
 - * $t3-3m-3r-3t-3t$ (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
(cf. Lat. $populo$ = dat. sing. < * $h3-3h-3r-3t-3t$, * $po-op-ul-oj-oj$, "t" en "j")
 - * $t3-3m-3r-3d-3t$ (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
- Lat. $templu$ = dat. sing. (* $te-em-el-oj-oj$, "d" en "j", "t" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is < * $3d-3t$, * $ej-ij$, "d" en "j", "t" en "j")
(cf. Gr. $\delta\omega\rho\omega$ = dat. sing. < * $d3-3-3r-3t-3t$, * $\delta o-o-op-oj-oj$, "t" en "j")
(cf. Gr. $h\omega$ = dat. neutre sing. de Gr. hos < * $3t-3t$, asp. aléat., * $hoj-oj$, "t" en "j")
 - * $t3-3m-3r-3t-3t-3t$ (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- (cf. Lat. *populis* = dat. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- *t3-3m-3r-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *templis* = dat. plur. (*te-em-el-ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3d-3d-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. *δοποις* = dat. plur. <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *do-o-op-oj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. *hois* = dat. neutre plur. de Gr. *hos* <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (la déclinaison aurait pu donner *templibus <*te-em-el-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *ibus* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d-3t, *ij-ij-vus, id)
- (Comme pour Gr. *δοποις*, on s'interroge sur la présence constante du premier étymon "3d", car la reconstitution des formes nominales pourrait, à la limite, s'en affranchir : "amputation" ?)
- 2^{ème} déclinaison latine (Lat. *puer-i*) (noms masculins)
- *h3-3r (= radical, "h" en "p", "3" en "u") (cf. Gr. *φωω*, Lat. *pullus*) (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *h3-3r-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier", supprimé)
 - *h3-3r-(3t) (étymon "3t" supprimé)
 - Lat. *puer* = nom. sing. (*pu-er)
 - Lat. *pouer* = id (arch.) (*po-wer, asp. aléat. En "w", cf. Lat. *sobrinus*)
 - *h3-3r-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. *pueri* = nom. plur. (*pu-er-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ii* = id, *ij-ij, "t" en "j")
- (génitif = dépendance)
- *h3-3r-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. *pueri* = gén. sing. (*pu-er-ij, "t" en "j")
 - *h3-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *puerorum* = gén. plur. (*pu-er-oR-um, rhotacisme)
 - *h3-3r-(3t)-(3t)-3m (étymon "3t" supprimé)
 - Lat. *puerum* = id (*pu-er-um, avec suppression de -(3t)-(3r))
 - (cf. Lat. *eorum* = gén. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. *eum* = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - *h3-3r-(3t)-(3m) (étymon "3t" supprimé)

- Lat. puerum = accus. sing. (*pu-er-um)
(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
- *h3-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. απερ = "loin de" <*3t-3r)
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueros = accus. plur. (*pu-er-os, "t" en "s")
(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
- (datif = attribution)
- *h3-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. puero = dat. sing. (*pu-er-oj, "t" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
- *h3-3r-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
- *h3-3r-(3t)-3t-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueris = dat. plur. (*pu-er-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- (la déclinaison aurait pu donner *pueribus <*pu-er-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
(cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)
- 2^{ème} déclinaison latine (Lat. ager-ri) (noms masculins)
- *3H-3r (= radical, "H" en "g")
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
- *3H-3r-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier", supprimé)
- *3H-3r-(3t) (étymon "3t" supprimé)
 - Lat. ager = nom. sing. (*ag-er)
- *3H-r3-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
(étymon "r3" inverse de "3r")
- *3H-r3-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. agrĭ = nom. plur. (*ag-ri-ij, "t" en "j")
 - Lat. agrei = id (arch.) (*ag-re-ij, id)
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t" en "j")
- (génitif = dépendance)
- *3H-r3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif) (étymon "r3" inverse de "3r")
- *3H-r3-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. agrĭ = gén. sing. (*ag-ri-ij, "t" en "j")
 - Lat. agrei = id (arch.) (*ag-re-ij, id)
- *3H-r3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.) (étymon "r3" inverse de "3r")
 - Lat. agrorum = gén. plur. (*ag-ro-oR-um, rhotacisme)

- (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um)
- *3h-r3-(3t̄)-(3t̄)-3m (étymon "3t̄" supprimé)
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")
 - (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *3H-r3-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller") (étymon "r3" inverse de "3r")
 - *3H-r3-(3t̄)-(3m) (étymon "3t̄" supprimé)
 - Lat. agrum = accus. sing. (*ag-ru-um)
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-(3m), *ej-um)
 - *3H-r3-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r) (étymon "r3" inverse de "3r")
 - *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (le premier étymon "3t̄" supprimé)
 - Lat. agros = accus. plur. (*ag-ro-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (datif = attribution)
 - *3H-r3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre") (étymon "r3" inverse de "3r")
 - *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (premier étymon "3t̄" supprimé)
 - Lat. agro = dat. sing. (*ag-ro-oj, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - *3H-r3-3t̄-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre") (étymon "r3" inverse de "3r")
 - *3H-r3-(3t̄)-3t̄-3t̄ (premier étymon "3t̄" supprimé)
 - Lat. agris = dat. plur. (*ag-ri-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. agreis = id (arch.) (*ag-re-ij-is, id)
 - (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄-3t̄, *ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (la déclinaison aurait pu donner *agribus <*ag-ri-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-vus, id)
- 3^{ème} déclinaison latine (Lat. consul-is) (*co-sul) (noms masc. ou fém.)
- *s3-3r (= radical, avec préfixe "co-") (imparisyllabiques)
 - (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *s3-3r-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")
 - *s3-3r-(3t̄)
 - Lat. consul (anc. cosol) = nom. sing. (*co-so-ol)
 - *s3-3r-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le pluriel : cf. Gr. τῖνες)
 - *s3-3r-(3t̄)-3t̄
 - Lat. consules = nom. plur. (*co-so-ol-es, "t̄" en "s")
 - (génitif = dépendance)
 - *s3-3r-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif)

- *s3-3r-(3t)-3t
 - Lat. *consulis* = gén. sing. (*co-so-ol-is, "t" en "s")
 - (cf. Lat. *civis* = gén. sing. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *ceivis* = id (arch.), *ce-iv-ij-is, id)
 - (cf. Lat. *diei* = gén. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ij-is, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *dies* = id (arch.) (*di-i-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *populi* = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ejus* = gén. fém. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-us)
- *s3-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
- *s3-3r-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. *consulum* = gén. plur. (*co-su-ul-um)
 - (cf. Lat. *civium* = gén. plur. <*h3-3H-3t-(3t)-3m, *ci-iv-ij-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *eorum* = gén. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. *eum* = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *s3-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
- *s3-3r-(3t)-(3m)
 - Lat. *consulem* = accus. sing. (*co-so-ol-em)
 - (cf. Lat. *civem* = accus. sing. <*h3-3H-3t-(3m), *ci-iv-ij-em, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *populum* = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *eum* = accus. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-(3m), *ej-um)
 - (cf. Gr. *hov* = accus. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 - (cf. Lat. *rosam* = accus. sing. <*r3-3d-3t-(3m), *ro-os-aj-am)
 - (cf. Gr. *ημεραν* accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *ε-εμ-ερ-αj-av)
- *s3-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)
- *s3-3r-(3t)-3t
 - Lat. *consules* = accus. plur. (*co-so-ol-es, "t" en "s")
 - (cf. Lat. *cives* = accus. plur. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *civis* = id (*ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s"))
 - (cf. Lat. *ceiveis* = id (*ce-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s"))
 - (cf. Lat. *populos* = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eos* = accus. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. *hous* = accus. masc. plur. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-us, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-as, "t"
en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. ῥοσας accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t,
*ε-εμ-ερ-αj-ας)

(datif = attribution)

- *s3-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *s3-3r-(3t)-3t

- Lat. consuli = dat. sing. (*co-so-ol-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en
"j")

(cf. Gr. ἠω dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat.,
*hoj-oj, "t" en "j")

(cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en
"j")

(cf. Gr. ῥοσῶ dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *ε-εμ-ερ-αj-αj)

- *s3-3r-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier
étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *s3-3r-(3t)-3t-3t

- Lat. consulibus = dat. plur. (*co-so-ol-ij-vus, "t" en "j", asp.
aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. iibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus,
id)

Dans cette déclinaison, tout se passe donc comme si l'étymon "3t"
(radical de Lat. is) avait été supprimé dans tous les cas.

Les noms de cette catégorie sont appelés "imparisyllabiques" par la
grammaire latine classique, car ils ne présentent pas le même nombre
de syllabes au nom. sing. et au gén. sing.

Or, dans le cas général, l'étymon "3t", qui représente le radical de Lat.
is, est présent dans toutes les formes de la déclinaison, et donc en
particulier au gén. sing.. Dans ce dernier cas apparaît un second
étymon "3t", qui marque le génitif (à Lat. is <*3t correspond le gén.
sing. Lat. ejus <*3t-3t, *ej-us, "t" en "s"). Dans ce schéma, et donc par
construction, le gén. sing. comporte alors nécessairement, par rapport
au nom. sing., un étymon supplémentaire "3t". Ainsi tous les mots
relevant du cadre général sont théoriquement "imparisyllabiques".
C'est aussi le cas pour Lat. populus-i, en dépit des apparences, car

radical *h3-3h-3r

nom. sing. *h3-3h-3r-3t (Lat. populus <*po-op-ul-us, "t" en "s")

gén. sing. *h3-3h-3r-3t-3t (Lat. populi <*po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")

(mais ici, les deux étymons "3t" (rad. et gén.) ont fusionné dans leur
transposition unique en "i" long, ce que la grammaire latine classique
ne peut prendre en compte, car elle ignore totalement le mode de
construction, et le sens, des désinences grammaticales).

On peut aussi considérer, par exemple,

- Lat. quies-etis

radical *h3-3 (Lat. quiesco, "h" en "qu")

nom. sing. *h3-3-3t (Lat. quies <*qui-e-es, "t" en "s")

gén. sing. *h3-3-3t-3t (Lat. quietis <*qui-e-et-is, id)

(et aussi Lat. quiei <*qui-e-ej-ij, "t" en "j")

gén. plur. *h3-3-3t-(3t)-3m (Lat. quietum <*qui-e-et-um).

Mais, si le premier étymon "3t̄" (rad.) est supprimé dans toute la déclinaison, la terminaison du nom. sing. peut être quelconque : on l'a bien vu pour Lat. consul. On peut encore le voir pour, par exemple :

- Lat. odor-oris (anc. odos-oris)
 - radical *3d̄-3 (Gr. οζω, "d̄" en "ζ", adjectifs en -ωδης)
 - nom. sing. *3d̄-3-3t̄ (Lat. odos <*od-o-os, "t̄" en "s")
 - ou (Lat. odor <*od-o-oR, rhotacisme)
 - (avec suppression de "3t̄" (rad.)) (abrégement)
 - gén. sing. *3d̄-3-3t̄-3t̄ (Lat. odoris <*od-o-oR-is)
 - (id, mais maintien de "3t̄" (gén.)) ("t̄" en "s").
 - gén. plur. *3d̄-3-3t̄-(3t̄)-3m (Lat. odorum <*od-o-oR-um)
 - (toujours avec suppression de "3t̄" (rad.))

Ainsi, du fait de la suppression du premier étymon "3t̄" (rad.), la désinence du gén. plur. n'est plus -3t̄-(3t̄)-3m (pouvant être transposée en *ej-um, soit -ium), mais -(3t̄)-3m (transposable en *om, soit -um)). Mais, comme la suppression du premier étymon "3t̄" (rad.) affecte toute la déclinaison, le caractère "imparisyllabique" du cas général (par construction, avant cette suppression), se maintient encore naturellement après cette suppression.

(cf. Lat. vostrum = gén. plur. <*w3-3t̄-3t̄-(3t̄)-3m, *u-ost-oR-um, "t̄" en "st", rhotacisme)

(cf. Lat. vostrorum = id <id, *u-ost-oR-oR-um, id)

(cf. Lat. nostrum = gén. plur. <*n3-3t̄-3r-(3t̄)-3m, *no-ost-oR-um, "t̄" en "st", rhotacisme)

(cf. Lat. nostrorum = id <id, *no-ost-oR-oR-um, id)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. fulgur-is) (noms neutres)

- *h3-3r-H3-3r (= radical, "h" en "f", "H" en "g")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3r-H3-3r-3d̄-(3m) (étymon "3d̄" sur le secteur sémantique "lier")

- *h3-3r-H3-3r-(3d̄)-(3m) (étymon "3d̄" supprimé)

- Lat. fulgur = nom. sing. (*fu-ul-gu-ur)

- *h3-3r-H3-3r-3d̄-3d̄ (second étymon "3d̄" marquant le pluriel)

- *h3-3r-H3-3r-(3d̄)-3d̄ (premier étymon "3d̄" supprimé)

- Lat. fulgura = nom. plur. (*fu-ul-gu-ur-aj, "d̄" en "j")

(cf. Lat. templa = nom. plur. <*t̄3-3m-3r-3d̄-3d̄, *te-em-el-aj-aj, "d̄" en "j", "amputation")

(génitif = dépendance)

- *h3-3r-H3-3r-3d̄-3t̄ (étymon "3t̄" marquant le génitif)

- *h3-3r-H3-3r-(3d̄)-3t̄ (étymon "3d̄" supprimé)

- Lat. fulguris = gén. sing. (*fu-ul-gu-ur-is, "t̄" en "s")

- *h3-3r-H3-3r-3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)

- *h3-3r-H3-3r-(3d̄)-(3t̄)-3m (étymon "3d̄" supprimé)

- Lat. fulgurum = gén. plur. (*fu-ul-gu-ur-um)

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *h3-3r-H3-3r-3d̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- *h3-3r-H3-3r-(3d̄)-(3m) (étymon "3d̄" supprimé)

- Lat. fulgur = accus. sing. (*fu-ul-gu-ur, "amputation")

- *h3-3r-H3-3r-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ἀτερ = "loin de" <*3t-3r)

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3t (le premier étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgura = accus. plur. (*fu-ul-gu-ur-aj, "t" en "j", "amputation")

(cf. Lat. templa = accus. plur. <*t3-3m-3r-3d-3t, *te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")

(datif = attribution)

- *h3-3r-H3-3r-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3t (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulguri = dat. sing. (*fu-ul-gu-ur-ij, "t" en "j")

- *h3-3r-H3-3r-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3d-3t (le premier étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulguribus = dat. plur. (*fu-ul-gu-ur-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

(Pour Lat. templum, on s'interrogeait sur la présence constante du premier étymon "3d", car la reconstitution des formes nominales aurait pu, à la limite, s'en affranchir ("amputation" ?). Mais ici, la suppression de cet étymon "3d" est structurelle)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. cĭvis-is) (noms masc. ou fém.)

(parisyllabiques)

- *h3-3H (= radical, "h" en "k", "H" en "w", *ci-iv, ou *ce-iv)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3H-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")

- Lat. cĭvis = nom. sing. (*ci-iv-is, "t" en "s")

- Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-is, id)

(cf. Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s")

(cf. Lat. is = nom. sing. <*3t, *is, "t" en "s")

(cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t, *hos, asp. aléat., "t" en "s")

(cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t, *ro-os-aj, "d" en "s", "t" en "j")

(cf. Gr. ἡμερᾶ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *εε-εμ-ερ-αj)

- *h3-3H-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel : cf. Gr. τives)

- Lat. cĭves = nom. plur. (*ci-iv-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. eis = id, *ej-is, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. eeis = id, *ej-is, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. ieis = id, *ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

(génitif = dépendance)

- *h3-3H-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)

- Lat. cĭvis = gén. sing. (*ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-ij-is, id)

- (cf. Lat. diei = gén. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-e-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. populi = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 (cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-es, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ij, "t" en "j")
 (cf. Gr. ημερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *εε-εμ-ερ-αj-ας)
 - *h3-3H-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. civium = gén. plur. (*ci-iv-ij-um, "t" en "j")
 (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
 (cf. Gr. ηov = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ovj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 (cf. Gr. ημερων gén. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *εε-εμ-ερ-oj-oj-oj) (ημερεων, id, *εε-εμ-ερ-εj-ovj)
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *h3-3H-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. civem = accus. sing. (*ci-iv-ij-em, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. populum = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t" en "j")
 (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
 (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 (cf. Lat. rosam = accus. sing. <*r3-3d-3t-(3m), *ro-os-aj-am)
 (cf. Gr. ημεραν accus. Sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *εε-εμ-ερ-αj-αv)
 - *h3-3H-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. cives = accus. plur. (*ci-iv-ij-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. civis = id (*ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. ceiveis = id (arch.) (*ce-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. populos = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. ημερας accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *εε-εμ-ερ-αj-ας)
 (datif = attribution)

- *h3-3H-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cīvi = dat. sing. (*ci-iv-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 - (cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ημερα dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *εε-εμ-ερ-αj-αj)
 - Lat. ceivi = id (arch.) (*ce-iv-ij-ij, "t" en "j")
- *h3-3H-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cīvibus = dat. plur. (*ci-iv-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ībus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

On constate que le nom. sing. Lat. cīvis possède la désinence nominale normale (c'est-à-dire l'étymon "3t" représentant le radical de Lat. is), et ceci, contrairement à Lat. consul, où cet étymon est systématiquement supprimé. La présence constante de cet étymon est prouvée par l'accus. plur. Lat. ceiveis, qui transpose exactement la forme théorique pure *h3-3h-3t-3t, en donnant *ce-iv-ej-is ("t" en "j", "t" en "s") (cette forme fait néanmoins l'objet d'un abrégement en Lat. cīves).

On en déduit que le gén. sing. Lat. cīvis est abrégé (sinon, on aurait les formes *cīvis ou *ceivis), et, par rapport à Lat. consul (qui comporte au gén. sing. Lat. consulis, un étymon supplémentaire "3t" marquant le génitif), cet abrégement occulte l'existence de l'étymon supplémentaire "3t" du gén. sing., si bien que les noms du type de Lat. cīvis semblent présenter le même nombre de syllabes au nom. sing. et au gén. sing. : c'est pourquoi la grammaire latine traditionnelle les appelle "parisyllabiques", mais sans qu'elle en connaisse la raison.

Toutefois, au gén. plur., la forme Lat. cīvium n'est pas abrégée, et le "i" de "-ium" transpose bien (en -ij-) l'étymon "3t" de la désinence, lequel est systématiquement supprimé pour la déclinaison des "imparisyllabiques" (c'est pourquoi le gén. plur. de Lat. consul est Lat. consulum, sans que la grammaire latine classique puisse expliquer cette désinence "-um").

3^{ème} déclinaison latine (Lat. mare-is) (noms neutres)

- *m3-3r (= radical)
 - (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *m3-3r-3d-(3m) (étymon "3d" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. mare = nom. sing. (*ma-ar-ej, "d" en "j")
 - (cf. Lat. id = nom. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - *m3-3r-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)
 - Lat. maria = nom. plur. (*ma-ar-ij-aj, "d" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j", "amputation")

(génitif = dépendance)

- *m3-3r-3d-3t̄ (étymon "3t̄" marquant le génitif)

- Lat. maris = gén. sing. (*ma-ar-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")

- *m3-3r-3d-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)

- Lat. marium = gén. plur. (*ma-ar-ij-um, "d̄" en "j")

(cf. Lat. civium = gén. plur. <*h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m, *ci-iv-ij-um, "t̄" en "j")

(cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")

(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3d-3m, *ej-um, "d̄" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *m3-3r-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- Lat. mare = accus. sing. (*ma-ar-ej, "d̄" en "j", "amputation")

(cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d)

- *m3-3r-3d-3t̄ (l'étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ἀτερ = "loin de" <*3t̄-3r)

- Lat. maria = accus. plur. (*ma-ar-ij-aj, "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")

(cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t̄, *ej-aj, "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")

(datif = attribution)

- *m3-3r-3d-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. mari = dat. sing. (*ma-ar-ij-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")

(cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t̄, *ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")

- *m3-3r-3d-3d-3t̄ (le second étymon "3d̄" marquant le pluriel, et l'étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. maribus = dat. plur. (*ma-ar-ij-ij-vus, "d̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")

(cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t̄, *ij-ij-vus, id)

(Pour Lat. templum, on s'interrogeait sur la présence constante du premier étymon "3d̄", car la reconstitution des formes nominales aurait pu, à la limite, s'en affranchir ("amputation" ?). Pour Lat. fulgur, la suppression de cet étymon "3d̄" est structurelle. Et ici, la présence de cet étymon est encore évidente)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. urbs-is) (faux imparisyllabiques : anciens parisyllabiques en -is dont le nom. sing. a perdu une syllabe, mais dont les autres cas n'ont subi aucune altération) (ceci s'explique par le fait que le "3" de la désinence "-3t̄" du nom. sing. s'est amuï, comme le schwa silencieux hébreu, ou le soukoun arabe)

- *3r-3H (= radical, "H" en "b")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3r-3H-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")

- Lat. urbs = nom. sing. (*ur-eb-is, "t̄" en "s")

(cf. Lat. civis = nom. sing. <*h3-3H-3t̄, *ci-iv-is, "t̄" en "s")

(cf. Lat. cevis = id (arch.) (*ce-iv-is, id))

- (cf. Lat. is = nom. Sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
- *3r-3H-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. urbes = nom. plur. (*ur-eb-ej-es, "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. cives = nom. plur. (*ci-iv-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. eis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. eeis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ieis = id, *ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- (génitif = dépendance)
- *3r-3H-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. urbis = gén. sing. (*ur-eb-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. civis = gén. sing. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-ij-is, id)
 - (cf. Lat. diei = gén. sing. <*d3-3-3t̄-3t̄, *di-e-ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3r-3H-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. urbium = gén. plur. (*ur-eb-ij-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. civium = gén. plur. <*h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m, *ci-iv-ij-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3r-3H-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. urbem = accus. sing. (*ur-eb-ej-em, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. civem = accus. sing. <*h3-3H-3t̄-(3m), *ci-iv-ej-em, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. populum = accus. Sing. <*h3-3h-3r-3t̄-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. De Lat. is <*3t̄-(3m), *ej-um)
 - (cf. Lat. rosam = accus. sing. <*r3-3d-3t̄-(3m), *ro-os-aj-am)
 - *3r-3H-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. urbes = accus. plur. (*ur-eb-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. cives = accus. plur. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. civis = id (*ci-iv-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ceiveis = id (*ce-iv-ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. populos = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t̄-3t̄, *po-op-ul-oj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d-3t̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-aj-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

(datif = attribution)

- *3r-3H-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. urbi = dat. sing. (*ur-eb-ij-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. civi = dat. sing. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ij-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")

- *3r-3H-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. urbibus = dat. plur. (*ur-eb-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. civibus = dat. plur. <*h3-3H-3t-3t-3t, *ci-iv-ij-ij-vus, id)

(cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

4^{ème} déclinaison latine (Lat. manus-us) (noms masc. ou fém.)

- *m3-3n-3 (= radical)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *m3-3n-3-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")

- Lat. manus = nom. sing. (*ma-an-u-us, "t" en "s")

- *m3-3n-3-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)

- Lat. manus = nom. plur. (*ma-an-u-uj-os, "t" en "j", "t" en "s")

(génitif = dépendance)

- *m3-3n-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)

- Lat. manus = gén. sing. (*ma-an-u-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")

- *m3-3n-3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)

- Lat. manuum = gén. plur. (*ma-an-u-uj-um, "t" en "j")

(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)

(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *m3-3n-3-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- Lat. manum = accus. sing. (*ma-an-u-uj-um, "t" en "j")

(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)

- *m3-3n-3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparatio, cf. Gr. απερ = "loin de" <*3t-3r)

- Lat. manus = accus. plur. (*ma-an-u-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-us, "t" en "j", "t" en "s")

(datif = attribution)

- *m3-3n-3-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. manui = dat. sing. (*ma-an-u-uj-ij, "t" en "j")

- Lat. manu = id (*ma-an-o-oj-oj, "t" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *m3-3n-3-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. manibus = dat. plur. (*ma-an-i-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
(cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)
- 4^{ème} déclinaison latine (Lat. cornu-us) (noms neutres)
- *h3-3r-3n (= radical, "h" en "k")
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
 - *h3-3r-3n-3d-(3m) (étymon "3d" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. cornu = nom. sing. (*co-or-on-uj, "d" en "j")
(cf. Lat. id = nom. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - Lat. cornus = id (*co-or-on-us)
 - Lat. cornum = id (*co-or-on-uj-um) (cf. Lat. templum)
 - *h3-3r-3n-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)
 - Lat. cornua = nom. plur. (*co-or-on-uj-aj, "d" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j", "amputation")
- (génitif = dépendance)
- *h3-3r-3n-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. cornus = gén. sing. (*co-or-on-uj-us, "d" en "j", "d" en "s")
 - Lat. cornu = id (*co-or-on-uj-uj, "d" en "j")
 - Lat. cornuis = id (*co-or-on-uj-is, "d" en "j", "d" en "s")
 - Lat. corni = id (*co-or-on-ij-ij, "d" en "j")
 - *h3-3r-3n-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. cornuum = gén. plur. (*co-or-on-uj-um, "d" en "j")
(cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3d-3m, *ej-um, "d" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3r-3n-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. cornu = accus. sing. (*co-or-on-uj, "d" en "j", "amputation")
(cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - *h3-3r-3n-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. cornua = accus. plur. (*co-or-on-uj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)
- *h3-3r-3n-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cornui = dat. sing. (*co-or-on-uj-ij, "d" en "j", "t" en "j")

- (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
- Lat. cornu = id (*co-or-on-uj-uj, "d" en "j", "t" en "j")
 - *h3-3r-3n-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cornibus = dat. plur. (*co-or-on-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t, *ij-ij-vus, id)
 - Lat. cornubus = id (*co-or-on-uj-uj-vus, id)
 - Lat. cornuis = id (*co-or-on-uj-ij-is, "d" en "j", asp. aléat. En "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3d-3d-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- (Comme pour Lat. mare , la présence de l'étymon "3d" est nécessaire pour la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 5^{ème} déclinaison latine (Lat. diēs-eī) (noms féminins, sauf Lat. diēs)
- *d3-3 (= radical)
- (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
- *d3-3-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. diēs = nom. sing. (*di-e-es, "t" en "s")
 - (cf. Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s")
 - (cf. Lat. is = nom. sing. <*3t, *is, "t" en "s")
 - (cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t, *hos, asp. aléat., "t" en "s")
 - (cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t, *ro-os-aj, "d" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερᾶ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *εε-εμ-ερ-αj)
 - *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le pluriel : cf. Gr. τῆρες)
 - Lat. diēs = nom. plur. (*di-e-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
- (génitif = dépendance)
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. dieī = gén. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. diēs = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. die = id (arch.) (*di-i-ej-ej, "t" en "j")
 - Lat. dii = id (arch.) (*di-i-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. populī = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 - (cf. Gr. ἡς = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-es, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *εε-εμ-ερ-αj-as)
 - *d3-3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. dierum = gén. plur. (*di-i-ej-eR-um, "d" en "j", rhotacisme)

- (cf. Lat. eorum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3 \underline{d} -(3 \underline{t})-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3 \underline{d} -3-3 \underline{t} -(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. diem = accus. sing. (*di-i-ej-em, "t" en "j")
 - *3 \underline{d} -3-3 \underline{t} -3 \underline{t} (le second étymon "3 \underline{t} " indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3 \underline{t} -3r)
 - Lat. dies = accus. plur. (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. cives = accus. plur. <*h3-3H-3 \underline{t} -3 \underline{t} , *ci-iv-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
- (datif = attribution)
- *3 \underline{d} -3-3 \underline{t} -3 \underline{t} (second étymon "3 \underline{t} " sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diei = dat. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. die = id (*di-i-ej-ej, id)
 - *3 \underline{d} -3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} (le second étymon "3 \underline{t} " marquant le pluriel, et le dernier étymon "3 \underline{t} " sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diebus = dat. plur. (*di-i-ej-ej-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. civibus = dat. plur. <*h3-3H-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *ci-iv-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *ij-ij-vus, id)

déclinaison du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is = "ce", "cet", "il"

(le DELL y voit deux radicaux distincts : *ei-, et *e-/o-) (DELL/is:"cet état de choses se maintient dans la forme latine à particule préposée servant de démonstratif : Lat. hic, h-i-c") (DELL/hic:"le nominatif masculin -i- de Lat. hic est identique à Lat. is , qui a seulement en plus la désinence -s" et "la particule préposée h- est sans doute apparentée à Skr. hi , Av. zi , Gr. -χι") (le DELL ne voit donc, ni le radical de Lat. is , qui est l'étymon "3 \underline{t} ", ni celui de Lat. hic , qui est la suite d'étymons "h3-3 \underline{t} ", avec la particule enclitique postposée -ce, qui n'est pas un élément essentiel, ainsi que le montre Lat. hī ou Lat. heis = nom. masc. plur.)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. refero – relato =rapporter,mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3 \underline{t} (radical, l'étymon "3 \underline{t} " marquant la relation à)
 - Lat. is = nom. masc. sing. = "ce" (*is, "t" en "s")
 - (cf.Gr. hos =nom. masc. sing.<*3 \underline{t} ,*hos,asp. aléat.,"t" en "s")
 - Lat. ea = nom. fém. sing. = "cette" (*ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hη =nom. fém. sing. <*3 \underline{t} , *hej, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Skr. asya <*3 \underline{t} -3 \underline{t} ,*as-yj >Lat. ejus,*ej-us,"a"/"e"/"i"/"o")
 - *3 \underline{d} (radical, l'étymon "3 \underline{d} " marquant la relation à, très proche de "3 \underline{t} ")
 - Lat. id = nom. neutre sing. = "ce" (*id)
 - (cf. Gr. ho =nom. neutre sing. <*3 \underline{t} ,*hoj,asp. aléat.,"t" en "j")
- (on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression

- phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t̄" et "d̄" constituantes des étymons)
- *3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is (*ej-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. ii = id (*ij-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. eis = id (*ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. eeis = id (*ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ieis = id (*ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hoī = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is (*ej-ej, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. haī = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - *3d̄-3d̄ (le redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel)
 - Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is (*ej-aj, "d̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ha = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-aj, asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t̄" et "d̄" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)

 - *3t̄-3t̄ (premier étymon "3t̄" pour le radical, et le second marquant le génitif)
 - Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is (*ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hou = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - Skr. asya = gén. sing. de Skr. ayam (= Lat. is) (*as-yj, "t̄" en "s", "t̄" en "j") (cf. Skr. kasya = Lat. cūjus <*h3-3t̄-3t̄)
 - Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is (*ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hūj = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hej-es, asp. aléat., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3d̄-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical, étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is (*ej-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hou = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - *3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is (*ej-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is (*ej-aR-um, "t̄" en "j", id)
 - Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") (*ej-um, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. cīvium = gén. plur. <*h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m, *ci-iv-ij-um, id)
 - *3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is (*ej-oR-um, "d̄" en "j", rhotacisme)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is (*ej-um, "t̄" en "j")
 - Lat. im = id (*ij-im, "t̄" en "j") (DELL/is)
 - Lat. em = id (*ej-em, "t̄" en "j") (id)
 - (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t̄" en "j", abrégement)
 - Lat. sum = Lat. eum (Festus (Gaffiot, DELL/so-)) (<*t̄3-(3m), *su-um, radical inverse, "t̄" en "s") (autre)
 - Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is (*ej-am, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. h̄v = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *h̄j-εv, "t̄" en "j", abrégement)
 - Lat. sam = Lat. eam (Festus (Gaffiot, DELL/so-)) (<*t̄3-(3m), *sa-am, radical inverse, "t̄" en "s")
- *3d̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is (*id, "amputation")
 - (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), *hoj-(ov), asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
- *3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is (*ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ovs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. sos = Lat. eos (Festus) (<*t̄3-3t̄, *so-os)
 - Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is (*ej-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. has = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *h̄aj-αs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. sas = Lat. eas (Festus) (<*t̄3-3t̄, *sa-as)
- *3d̄-3t̄ (l'étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is (*ej-aj, "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. h̄a = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *h̄aj-αj, "t̄" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)
- *3t̄-3t̄ (le premier étymon "3t̄" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is (*ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ho = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-oj, "t̄" en "j")
 - Lat. eiei = id (anc.) (*ej-ej, "t̄" en "j")
 - Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is (*ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. h̄j = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *h̄ej-εj, "t̄" en "j")

- *3d-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is (*ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
(cf. Gr. hō = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ōj, "t̄" en "j")
 - *3t̄-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" marquant le pluriel, et le troisième étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. eieis = id (*ej-ij-es, id)
 - Lat. ībus = id (*ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Gr. hoīs = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ij-īs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. eis = dat. fém. plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ībus = id (*ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Gr. hōīs = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ij-īs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3d̄-3d̄-3t̄ (redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel, et étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. eis = dat. neutre plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ībus = id (*ij-ij-vus, "d̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Gr. hoīs = dat. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ij-īs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. iste = "ce", "celui-là" (près de celui à qui l'on parle)
- (DELL: "iste se compose d'une particule préposée *is-* et d'un démonstratif *te*; la structure est donc comparable à celle des deux autres démonstratifs personnels, *hic* et *ille*. La particule *is-* ne se retrouve pas hors du latin. Il est difficile d'y voir une forme fixée de *is*. L'ombrien a une formation parallèle à celle de *iste*, mais avec une particule *es-* dans Ombr. estu = istum") (aucune mention n'est faite sur le neutre *istud*) (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (suite "3t̄-3t̄", précédant "3t̄", qui est le radical de Lat. is)
(cf. "3t̄-(3t̄)" = désinence 2^{ème} pers. sing., et "3t̄-3t̄" = désinence 2^{ème} pers. plur., le radical pouvant donc signifier "toi (ou vous) – ce")
 - Lat. iste = nom. masc. sing. (*is-et-ej, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. is <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
 - Lat. ista = nom. fém. sing. (*is-et-aj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. ea <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
 - *3t̄-3t̄-3d̄ (étymons de sens très proche, cf. Lat. is <*3t̄, Lat. id <*3d̄)
 - Lat. istud = nom. Neutre sing. (*is-et-od, "t̄" en "s")
 - *3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. isti = nom. masc. plur. (*is-et-ij-ij, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")

- (cf. Lat. ii = id <*3_t-3_t, *ij-ij, "t" en "j")
- Lat. istae = nom. fém. plur. (*is-et-aj-ej)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-ej, "t" en "j")
 - *3_t-3_t-3_d-3_d (le redoublement de l'étymon "3_d" marquant le pluriel)
 - Lat. ista = nom. neutre plur. (*is-et-aj-aj, "t" en "s", "d" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3_d-3_d, *ej-aj, "d" en "j")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)

 - *3_t-3_t-3_t-3_t (dernier étymon "3_t" marquant le génitif)
 - Lat. istius = gén. masc. sing. de Lat. iste (*is-et-ij-us, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. istiusmodi =de cette manière)
 - (cf. Lat. ejus =gén. masc. sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. isti = id (arch.) (*is-et-ij-ij)
 - Lat. istius = gén. fém. sing. de Lat. iste (id masc.)
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3_t-3_t-3_d-3_t (dernier étymon "3_t" marquant le génitif)
 - Lat. istius = gén. neutre sing. de Lat. iste (*is-et-ij-us, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3_d-3_t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - *3_t-3_t-3_t-(3_t)-3_m (la suite -(3_t)-3_m marquant le gén. plur.)
 - Lat. istorum = gén. masc. plur. de Lat. iste (*is-(e)t-oj-oR-um, "t" en "s", "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3_t-(3_t)-3_m, *ej-oR-um, "t" en "j")
 - Lat. istarum = gén. fém. plur. de Lat. iste (*is-(e)t-aj-aR-um, id)
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3_t-(3_t)-3_m, *ej-aR-um, "t" en "j", id)
 - *3_t-3_t-3_d-(3_t)-3_m (la suite -(3_t)-3_m marquant le gén. plur.)
 - Lat. istorum = gén. neutre plur. de Lat. iste (*is-(e)t-oj-oR-um, rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3_d-(3_t)-3_m, *ej-oR-um, "d" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

 - *3_t-3_t-3_t-(3_m) (étymon "(3_m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste (*is-et-oj-um, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3_t-(3_m), *ej-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. im = id (*ij-im, "t" en "j")

- (cf. Lat. em = id (*ej-em, "t" en "j")
- Lat. istam = accus. fém. sing. de Lat. iste (*is-et-aj-am, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am, "t" en "j")
 - *3t-3t-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste (*is-et-uj-um, "t" en "s", "d" en "j")
 - (cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*id)
 - *3t-3t-3t-3t (le dernier étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. istos = accus. masc. plur. de Lat. iste (*is-et-oj-os, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. istas = accus. fém. plur. de Lat. iste (*is-et-aj-as, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3t-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. ista = accus. neutre plur. de Lat. iste (*is-et-aj-aj, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)
- *3t-3t-3t-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. isti = dat. masc. sing. de Lat. iste (*is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. isti = dat. fém. sing. de Lat. iste (*is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. istae = id (*is-et-aj-ej, "t" en "s", "t" en "j")
 - *3t-3t-3d-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. isti = dat. neutre sing. de Lat. iste (*is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - *3t-3t-3t-3t-3t (quatrième étymon "3t" marquant le pluriel, et dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. istis = dat. masc. plur. de Lat. iste (*is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. *istis* = dat. fém. plur. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3t-3d-3d-3t (redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel, et étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *istis* = dat. neutre plur. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d-3t, *ej-i-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3d-3d-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. *ille* = "ce", "celui-là" (loin à la fois de celui qui parle, et de celui à qui l'on parle)
 (DELL: "la valeur de *ille* est moins nette que celle de *hic* et de *iste*, et elle a tendu à s'affaiblir... La structure de *ille* doit être la même que celle de *hic* et de *iste*, c'est-à-dire qu'on y cherche une particule initiale suivie d'un ancien démonstratif. Mais les deux éléments sont obscurs", et "on ne peut sans arbitraire analyser *ille*") (mais aucune mention n'est faite du neutre *illud*)
 (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
 (d'où le secteur sémantique "lier")
- *3t-3r-3t ("3t-3r" est le radical de Gr. *ατερ* = "loin de", et "3t" celui de Lat. *is* ou Gr. *hos* (et "3d" pour Lat. *id*) : ce radical signifie donc "au loin – ce") ("3" signifie donc "ôter, déchirer" pour le radical "3t-3r", et "tenir" pour le démonstratif "3t" qui suit)
 - Lat. *ille* = nom. masc. sing. (*ij-il-ej, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *iste* = nom. masc. sing. <*3t-3t-3t, *is-et-ej, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *is* <*3t, *is, "t" en "s")
 - Lat. *olle* = arch. pour Lat. *ille* (*oj-ol-ej, "t" en "j")
 - dat. masc. sing. Lat. *ollī*
 - nom. plur. Lat. *ollī* = Lat. *illī*
 - dat. plur. Lat. *ollīs* = Lat. *illīs*
 - accus. plur. Lat. *ollos*, Lat. *olla*
 - Lat. *ollus* = arch. pour Lat. *ille* (*oj-ol-os, id, "t" en "s")
 - Omb. *ulu* = Lat. *ille* (*oj-ol-oj)
 - Osq. *ulas* = Lat. *illius* (*oj-ol-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *illa* = nom. fém. sing. (*ij-il-aj, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ista* = nom. fém. sing. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t, *is-et-aj, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ea* <*3t, *ej, "t" en "j")
 - Lat. *olla* = arch. pour Lat. *illa* (*oj-ol-aj, "t" en "j")
 - *3t-3r-3d (étymons de sens très proche, cf. Lat. *is* <*3t, Lat. *id* <*3d)
 - Lat. *illud* = nom. neutre sing. (*ij-il-od, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *istud* = nom. neutre sing. de Lat. *iste* <*3t-3t-3d, *is-et-od, "t" en "s")
 - *3t-3r-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - Lat. *illī* = nom. masc. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")

- (cf. Lat. *istī* = nom. masc. plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 (cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. *ii* = id <*3t-3t, *ij-ij, "t" en "j")
- Lat. *ollī* = id (*oj-il-ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. *illae* = nom. masc. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Lat. *istae* = nom. fém. plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-3t, *is-et-aj-ej, "t" en "s", "t" en "j")
 (cf. Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ej, "t" en "j")
 - *3t-3r-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)
 - Lat. *illa* = nom. neutre plur. de Lat. *ille* (*ij-il-aj-aj, "d" en "j", "amputation")
 (cf. Lat. *ista* = nom. neutre plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3d-3d, *is-et-aj-aj, "d" en "j", "amputation")
 (cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)
 - *3t-3r-3t-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. *illius* = gén. masc. sing. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. *illiusmodi* = de cette sorte)
 (cf. Lat. *istius* = gén. masc. sing. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-us, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *ejus* = gén. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *illi* = id (Caton) (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. *istī* = gén. masc. sing. de Lat. *iste* (arch.) <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij))
 - Lat. *illius* = gén. fém. sing. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *istius* = gén. fém. sing. de Lat. *iste* (id masc.))
 (cf. Lat. *ejus* = gén. fém. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3d-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. *illius* = gén. neutre sing. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *istius* = gén. neutre sing. de Lat. *iste* <*3t-3t-3d-3t, *is-et-ij-us, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *ejus* = gén. neutre sing. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *illorum* = gén. masc. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-oj-oR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 (cf. Lat. *istorum* = gén. masc. plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-(3t)-3m, *is-(e)t-oj-oR-um, "t" en "s", "t" en "j")

- (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3̄t-(3̄t)-3m, *ej-oR-um, "t̄" en "j")
- Lat. illarum = gén. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
(cf. Lat. istarum = gén. fém. plur. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄t-(3̄t)-3m, *is-et-aj-aR-um)
(cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3̄t-(3̄t)-3m, *ej-aR-um, "t̄" en "j")
- *3̄t-3r-3̄d-(3̄t)-3m (la suite -(3̄t)-3m marquant le gén. plur.)
- Lat. illorum = gén. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-oj-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
(cf. Lat. istorum = gén. neutre plur. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄d-(3̄t)-3m, *is-(e)t-oj-oR-um)
(cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3̄d-(3̄t)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3̄t-3r-3̄t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
- Lat. illum = accus. masc. sing. de Lat. ille (*ij-il-uj-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄t-(3m), *is-et-uj-um, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3̄t-(3m), *ej-um, "t̄" en "j")
- Lat. illam = accus. fém. sing. de Lat. ille (*ij-il-aj-am, "t̄" en "j")
(cf. Lat. istam = accus. fém. sing. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄t-(3m), *is-et-aj-am, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3̄t-(3m), *ej-am, "t̄" en "j")
- *3̄t-3r-3̄d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
- Lat. illum = accus. neutre sing. de Lat. ille (*ij-il-uj-um, "t̄" en "j", "d̄" en "j")
(cf. Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄t-(3m), *is-et-uj-um, "t̄" en "s", "d̄" en "j")
(cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*id)
- *3̄t-3r-3̄t-3̄t (le dernier étymon "3̄t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3̄t-3r)
- Lat. illos = accus. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-oj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. istos = accus. masc. plur. de Lat. iste <*3̄t-3̄t-3̄t-3̄t, *is-et-oj-os, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3̄t-3̄t, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. ollos = id (*oj-il-oj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. illas = accus. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- (cf. Lat. istas = accus. fém. plur. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t, *is-et-aj-as, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
- (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
- *3t-3r-3d-3t (le dernier étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. illa = accus. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ista = accus. neutre plur. de Lat. iste <*3t-3t-3d-3t, *is-et-aj-aj, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - Lat. olla = id (*oj-il-aj-aj, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "j")
 - (datif = attribution)
 - *3t-3r-3t-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. illi = dat. masc. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. isti = dat. masc. sing. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. illi = dat. fém. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. isti = dat. fém. sing. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *3t-3r-3d-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. illi = dat. neutre sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. isti = dat. neutre sing. de Lat. iste <*3t-3t-3d-3t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - *3t-3r-3t-3t-3t (le quatrième étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. illis = dat. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. istis = dat. masc. plur. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. illis = dat. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. istis = dat. fém. plur. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-i-is, "t" en "s", "t" en "j")
 - Lat. illis = dat. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

- *3t-3r-3d-3d-3t (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. illis = dat. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. istis = dat. neutre plur. de Lat. iste <*3t-3t-3d-3t-3t, *is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3d-3t-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- *3t-3r-3t-c
 - Lat. illic , illaec , illuc
 - Lat. ollic = Lat. illic
- *3t-3r-3m
 - Lat. olim = "à ce moment-là", "autrefois", "un jour", "un jour à venir" (passé ou futur) (*oj-ol-im, "t" en "j")
 - Lat. ellum = "voici" (*ej-el-um, géminée) (cf. Lat. ecce , Lat. en) (DELL:"peut-être de *en-lo-m")
 - Lat. ellam = "voici" (*ej-el-am)
- *3t-3r-3-3h
 - Lat. illuc = "là-bas" (avec mouvement) (cf. Lat. ille) ("h" en "k") (cf. Lat. huc , Lat. istuc)
- *3t-3n ("3t" : radical de Lat. is)
 - Lat. en = "voici", "voilà" (*ej-en, "t" en "j") (DELL:"l' e résulterait d'un allongement latin, normal dans une monosyllabe")
- *3t-3m ("3t" : radical de Lat. is)
 - Lat. em = "voilà" (*ej-em, "t" en "j") (cf. Lat. en) (DELL:"forme de la langue parlée qui n'est guère attestée en dehors des comiques; supplantée par en (avec laquelle on l'a confondue) et ecce")
 - Skr. ayam = Lat. is (nom. masc. sing.) (*aj-am, "t" en "j") (gén. sing. Skr. asya <*3t-3t > Lat. ejus, *ej-us) (cf. Skr. kasya <*h3-3t-3t > Lat. cujus, *cu-uj-us) (dat. sing. Skr. asmai <*3t-3m-3t) (= Ombr. esmei = Lat. huic)
 - Skr. iyam = Lat. ea (nom. fém. sing.) (*ij-am, "t" en "j")
 - suite -(3t)-3m marquant le gén. plur., par ex. :
 - Lat. eorum , Lat. earum , Lat. eum ("antiqui")
- *3d-3m ("3d" : radical de Lat. id)
 - désinence nom. neutre sing. Lat. -um (*uj-um, "d" en "j", cf. Lat. templum <*te-em-el-uj-um, Lat. bonum <*bo-on-uj-um)
 - Skr. idam = "ceci" = Lat. id
- *3t-3h ("3t" : radical de Lat. is)
 - Osq. iz-ic = Lat. is (DELL/ecce) ("t" en "s", "h" en "k")
- *3t-h3 ("3t" : radical de Lat. is)
 - Lat. ecce = "voici", "voilà" (*ej-ce, "t" en "j", "h" en "k", particule enclitique Lat. -ce <*h3> Gr. -χι, cf. Gr. γε , Gr γα <*H3) (cf. Lat. haec <*h3-3t-c , *ha-ej-c , "t" en "j" <*h3-3t-h3) (cf. Lat. en <*3t-3n, *ej-en, "t" en "j", ou Lat. em <*3t-3m, *ej-em) (DELL:"le ec- se trouve toujours devant gutturale, dans ec-

quis comme dans *ec-ce*, de sorte qu'on ne voit pas si la forme ancienne était **ek-ke* ou **et-ke*) (ou bien *3h-h3)

déclinaison du pronom-adjectif relatif Lat. qui = "qui", "lequel"

(DELL:"le thème est en -o-, **kwo-*; il s'y est ajouté la particule épideictique -i; d'où le nominatif masculin **kwo-i* > *quoi*, *quei* et *qoi*, *qui*; le féminin *quae* représente **qua-i*. Le neutre n'a pas cette particule; cf. Osq. *pui*, *pai*, *pud* = "qui, quae, quod", Ombr. *poi* (*poe*, *poie*") (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* =rapporter,mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3t̄ (radical, les étymons "h3" et "3t̄" marquant la relation à)

- Lat. *qui* = nom. masc. sing. (**qui-ij*, "h" en "qu", "t̄" en "j")

- Lat. *quei* = id (**que-ij*, id)

- Lat. *quoi* = id (**quo-ij*, id)

- Lat. *qoi* = id (**qo-ij*, "h" en "q", "t̄" en "j")

- Osq. *pui* = id (**po-oj*, "h" en "p", "t̄" en "j") (labiovélaire)

- Ombr. *poi* = id (**po-ij*, id)

- Ombr. *poe* = id (**po-ej*, id)

- Ombr. *poie* = id (**po-ij*, id)

(cf. Lat. *is* = nom. masc. sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")

- Lat. *quae* = nom. fém. sing. (**qua-ej*, "h" en "qu", "t̄" en "j")

(cf. Lat. *ea* = nom. fém. sing. <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")

- Osq. *pai* = id (**pa-aj*, "h" en "p", "t̄" en "j") (labiovélaire)

- *h3-3d̄ (radical, l'étymon "3d̄" étant de sens très proche de "3t̄")

- Lat. *quod* = nom. neutre sing. (**quo-od*, "h" en "qu")

- Osq. *pud* = id (**po-od*, "h" en "p") (labiovélaire)

(cf. Lat. *id* = nom. neutre sing. <*3d̄, *id)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, ou un radical très proche)

- *h3-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)

- Lat. *qui* = nom. masc. plur. de Lat. *qui* (**qui-ij-ij*, "h" en "qu", "t̄" en "j")

- Lat. *quei* = id (**que-ej-ij*, id)

(cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")

(cf. Lat. *ii* = id <*3t̄-3t̄, *ij-ij, "t̄" en "j")

(cf. Lat. *eis* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

(cf. Lat. *eis* = id <*3t̄-3t̄, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

(cf. Lat. *ieis* = id <*3t̄-3t̄, *ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- Lat. *quae* = nom. fém. plur. de Lat. *qui* (**qua-ej-ej*, "h" en "qu", "t̄" en "j")

(cf. Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-ej, "t̄" en "j")

- *h3-3d̄-3d̄ (le redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel)

- Lat. *quae* = nom. neutre plur. de Lat. *qui* (**qua-ej-ej*, "h" en "qu", "d̄" en "j")

- Lat. *qua* = id (**qua-aj-aj*, id, "amputation")

(cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3d̄, *ej-aj, "d̄" en "j")

(génitif = dépendance)

- *h3-3_t-3_t (le premier étymon "3_t" pour le radical, et le second marquant le génitif)

- Lat. cujus = gén. masc. sing. de Lat. qui (*cu-uj-us, "h" en "k", "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. quius = id (*quo-oj-us, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")

- v.h.a. hwes = id (*ho-oj-es, "t" en "j", "t" en "s")

- v.sl. ceso = id (*ce-es-oj, "h" en "k", "t" en "s", "t" en "j")

- Skr. kasya = id (*ka-as-yj, cf. Lat. ea, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Skr. asya <*3_t-3_t, gén. sing. de Skr. ayam = Lat. is)

- Av. kahya = id (*ka-hij-yj, "h" en "k", asp. aléat., "t" en "j")

- Lat. cujus = gén. fém. sing. de Lat. qui (*cu-uj-us, "h" en "k", "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")

- *h3-3_d-3_t (étymon "3_d" pour le radical, étymon "3_t" marquant le génitif)

- Lat. cujus = gén. neutre sing. de Lat. qui (*cu-uj-us, "h" en "k", "d" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")

- *h3-3_t-(3_t)-3_m (la suite -(3_t)-3_m marquant le gén. plur.)

- Lat. quorum = gén. masc. plur. de Lat. qui (*quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "t" en "j", rhotacisme)

(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3_t-(3_t)-3_m, *ej-oR-um, "t" en "j")

- Lat. quium = id (Caton, DELL/quis) (*qui-ij-um, "h" en "qu", "d" en "j")

(cf. Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3_t-(3_t)-3_m, *ej-um, "t" en "j")

- Lat. quarum = gén. fém. plur. de Lat. qui (*qua-aj-aR-um, "h" en "qu", "t" en "j", rhotacisme)

(cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3_t-(3_t)-3_m, *ej-aR-um, "t" en "j")

- *h3-3_d-(3_t)-3_m (la suite -(3_t)-3_m marquant le gén. plur.)

- Lat. quorum = gén. neutre plur. de Lat. qui (*quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "d" en "j", rhotacisme)

(cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3_d-(3_t)-3_m, *ej-oR-um, "d" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *h3-3_t-(3_m) (étymon "(3_m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- Lat. quem = accus. masc. sing. de Lat. qui (*que-ej-em, "h" en "qu", "t" en "j")

(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3_t-(3_m), *ej-um, "t" en "j")

(cf. Lat. im = id <*3_t-(3_m), *ij-im, "t" en "j")

- (cf. Lat. em = id <*3t-(3m), *ej-em, "t" en "j")
- Lat. quam = accus. fém. sing. de Lat. qui (*qua-aj-am, "h" en "qu", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am, "t" en "j")
 - *h3-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. quod = accus. neutre sing. de Lat. qui (*quo-od, "h" en "qu")
 - (cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d-(3m), *id, "amputation")
 - *h3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. quos = accus. masc. plur. de Lat. qui (*quo-oj-os, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. quas = accus. fém. plur. de Lat. qui (*qua-aj-as, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. quae = accus. neutre plur. de Lat. qui (*qua-ej-ej, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j")

(datif = attribution)

 - *h3-3t-3t (le premier étymon "3t" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cui = dat. masc. sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - Lat. quoi = id (*quo-oj-ij, "h" en "qu", "t" en "j")
 - Lat. quoei = id (*quo-oj-ej, id)
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. cui = dat. fém. sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *h3-3d-3t (étymon "3d" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cui = dat. neutre sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - *h3-3t-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. quibus = dat. masc. plur. de Lat. qui (*qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

- Lat. *queis* = dat. masc. plur. de Lat. *quī* (**que-ij-ij-is*, "h" en "qu", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, **ej-ij-is*, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. *quis* = dat. masc. plur. de Lat. *quī* (**qui-ij-ij-is*, "h" en "qu", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = dat. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, **ij-ij-is*, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. *quibus* = dat. fém. plur. de Lat. *quī* (**qui-ij-ij-vus*, "h" en "qu", "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *ibus* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, **ij-ij-vus*, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
- Lat. *queis* = dat. fém. plur. de Lat. *quī* (**que-ij-ij-is*, "h" en "qu", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, **ej-ij-is*, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. *quis* = dat. fém. plur. de Lat. *quī* (**qui-ij-ij-is*, "h" en "qu", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, **ij-i-is*, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *h3-3d̄-3d̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel, et l'étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *quibus* = dat. neutre plur. de Lat. *quī* (**qui-ij-ij-vus*, "h" en "qu", "d̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *ibus* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3t̄-3t̄, **ij-ij-vus*, "d̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
 - Lat. *queis* = dat. neutre plur. de Lat. *quī* (**que-ij-ij-is*, "h" en "qu", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3d̄-3t̄, **ej-ij-is*, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *quis* = dat. neutre plur. de Lat. *quī* (**qui-ij-ij-is*, "h" en "qu", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3d̄-3t̄, **ij-ij-is*, "d̄" en "j", "t̄" en "s")

déclinaison du pronom-adjectif indéfini Lat. *quis* = "quelqu'un"

- *h3-3t̄

- Lat. *quis* = nom. masc. sing. (**qui-is*, "h" en "qu", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *is* <*3t̄, "t̄" en "s")

- *h3-3d̄

- Lat. *quid* = nom. neutre sing. (**qui-id*, "h" en "qu")
(cf. Lat. *id* <*3d̄)

(toutes les autres formes sont identiques à Lat. *quī*)

déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. *hic* = "ce", "celui-ci" (près de celui qui parle)

(DELL/*hic*: "Comme *iste* et *ille*, auxquels il s'oppose, le démonstratif *hic* se compose d'une particule et d'un ancien démonstratif. Le *-ce (-c)* final est une particule enclitique postposée... Le démonstratif est au fond le même que celui qui, à l'état isolé, sans particule préposée et sans *-ce* postposé, sert d'anaphorique : *is*, *ea*, *id*. Ce démonstratif, apparenté à Skr. *ayam*, gén. sing. *asya*, est obtenu à l'aide de deux radicaux distincts, **ei-*

, *i-*, et **e-/o-*... Le nominatif masculin *-i-* de Lat. *hic* est identique à Lat. *is*, qui a seulement en plus la désinence *-s*; la différence est la même que celle entre Skr. *sa* = Gr. *ho* et Skr. *sah* = Gr. *hos* ")

(DELL: "la particule préposée *h-* est sans doute apparentée à Skr. *hi*, Av. *zi*, Gr. *-χτ*")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* = rapporter, mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- **h3-3t-c*

(les étymons "*h3*" et "*3t*" marquent la relation à, et *-c* (pour Lat. *-ce*, cf. Gr. *γε* < **H3*) est une particule enclitique postposée, quelquefois absente) (le radical pourrait donc signifier "près – ce – oui")

- Lat. *hic* = nom. masc. sing. (**hi-ij-c*, "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *qui* = nom. masc. sing. < **h3-3t*, **qui-ij*, "*h*" en "*qu*", "*t*" en "*j*")

- Lat. *haec* = nom. fém. sing. (**ha-ej-c*, "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *quae* = nom. fém. sing. < **h3-3t*, **qua-ej*, "*h*" en "*qu*", "*t*" en "*j*")

- **h3-3d-c* (l'étymon "*3d*" du radical est de sens très proche de "*3t*")

- Lat. *hoc* = nom. neutre sing. (**ho-oj-c*, "*d*" en "*j*")

(cf. Lat. *quod* = nom. neutre sing. < **h3-3d*, **quo-od*, "*h*" en "*qu*")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche)

- **h3-3t-3t* (le redoublement de l'étymon "*3t*" marquant le pluriel)

- Lat. *hi* = nom. masc. plur. (**hi-ij-ij*, "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *qui* = nom. masc. plur. de Lat. *qui* < **h3-3t-3t*, **qui-ij-ij*, "*h*" en "*qu*", "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* < **3t-3t*, **ej-ij*, "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *ii* = *id* < **3t-3t*, **ij-ij*, "*t*" en "*j*")

- Lat. *hae* = nom. fém. plur. (**ha-aj-ej*, "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *quae* = nom. fém. plur. de Lat. *qui* < **h3-3t-3t*, **qua-ej-ej*, "*h*" en "*qu*", "*t*" en "*j*")

(cf. Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* < **3t-3t*, **ej-ej*, "*t*" en "*j*")

- **h3-3t-3-c*

- Lat. *hic* = nom. masc. plur. (**hi-ij-i-c*, "*t*" en "*j*")

- Lat. *haec* = nom. fém. plur. (**ha-aj-e-c*, "*t*" en "*j*")

- **h3-3t-3t* (le redoublement de l'étymon "*3t*" marque le pluriel)

- Lat. *heis* = nom. masc. plur. (**he-ej-is*, "*t*" en "*j*", "*t*" en "*s*")

(cf. Lat. *eis* = nom. masc. plur. de Lat. *is* < **3t-3t*, **ej-is*, "*t*" en "*j*", "*t*" en "*s*")

- **h3-3d-3-c*

- Lat. *haec* = nom. neutre plur. (**ha-ej-e-c*, "*d*" en "*j*")

(cf. Lat. *quae* = nom. neutre plur. de Lat. *qui* < **h3-3d-3d*, **qua-ej-ej*, "*h*" en "*qu*", "*d*" en "*j*")

(génitif = dépendance)

- **h3-3t-3t* (étymon "*3t*" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le génitif)

- Lat. hujus = gén. masc. sing. de Lat. hic (*hu-uj-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. cujus = gén. masc. sing. de Lat. qui <*h3-3t̄-3t̄, *cu-uj-us, "h" en "k", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. hujus = gén. fém. sing. de Lat. hic (*hu-uj-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. cujus = gén. fém. sing. de Lat. qui <*h3-3t̄-3t̄, *cu-uj-us, "h" en "k", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3d̄-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical, étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. hujus = gén. neutre sing. de Lat. hic (*hu-uj-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. cujus = gén. neutre sing. de Lat. qui <*h3-3d̄-3t̄, *cu-uj-us, "h" en "k", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3d̄-3t̄, *ej-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. horum = gén. masc. plur. de Lat. hic (*ho-oj-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. quorum = gén. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t̄-(3t̄)-3m, *quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "t̄" en "j")
 - Lat. harum = gén. fém. plur. de Lat. hic (*ha-aj-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. quarum = gén. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3t̄-(3t̄)-3m, *qua-aj-aR-um, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-aR-um, "t̄" en "j")
 - *h3-3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. horum = gén. neutre plur. de Lat. hic (*ho-oj-oR-um, "d̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. quorum = gén. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3d̄-(3t̄)-3m, *quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "d̄" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3t̄-(3n)-c (étymon "(3n)" (ou "(3m)"), ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. hunc = accus. masc. sing. de Lat. hic (*ho-oj-on-c, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. quem = accus. masc. sing. de Lat. qui <*h3-3t̄-(3m), *que-ej-em, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - Lat. hanc = accus. fém. sing. de Lat. hic (*ha-aj-an-c, "t̄" en "j")

- (cf. Lat. *quam* = accus. fém. sing. de Lat. *qui* <*h3-3t-(3m),
*qua-aj-am, "h" en "qu", "t" en "j")
- *3h-3t-c (étymon inverse)
 - Osq. *ek-a-k* = Lat. *hanc* (*ek-aj-k) (DELL/ecce)
 - *h3-3d-(3n)-c (étymon "(3n)" (ou "(3m)"), ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. *hoc* = accus. neutre sing. de Lat. *hic* (*ho-oj-o-c, "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. *quod* = accus. neutre sing. de Lat. *qui* <*h3-3d-(3m), *quo-od, "h" en "qu")
 - *3h-3t-c (étymon inverse)
 - Osq. *ek-i-k* = Lat. *hoc* (*ek-ij-k) (DELL/ecce)
 - *h3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. *hos* = accus. masc. plur. de Lat. *hic* (*ho-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *quos* = accus. masc. plur. de Lat. *qui* <*h3-3t-3t, *quo-oj-os, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eos* = accus. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *has* = accus. fém. plur. de Lat. *hic* (*ha-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *quas* = accus. fém. plur. de Lat. *qui* <*h3-3t-3t, *qua-aj-as, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eas* = accus. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3d-3t-c (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. *haec* = accus. neutre plur. de Lat. *hic* (*ha-ej-ej-c, "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *quae* = accus. neutre plur. de Lat. *qui* <*h3-3d-3t, *qua-ej-ej, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ea* = accus. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j")
- (datif = attribution)
- *h3-3t-3t-c (étymon "3t" redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *huic* = dat. masc. sing. de Lat. *hic* (*ho-oj-ij-c, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *cui* = dat. masc. sing. de Lat. *qui* <*h3-3t-3t, *co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ei* = dat. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. *huic* = dat. fém. sing. de Lat. *hic* (*ho-oj-ij-c, "t" en "j")
 - (cf. Lat. *cui* = dat. fém. sing. de Lat. *qui* <*h3-3t-3t, *co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ei* = dat. fém. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *h3-3t-3t (id, mais sans particule enclitique –c)
 - Lat. *hae* = dat. fém. sing. de Lat. *hic* (*ha-ej-ej, "t" en "j")
 - *h3-3d-3t-c (étymon "3d" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. huic = dat. neutre sing. de Lat. hic <*h3-3d-3t-c , *ho-o-ij-c, "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. cui = dat. neutre sing. de Lat. qui <*h3-3d-3t, *co-o-ij, "h" en "k", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
- *h3-3t-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. his = dat. masc. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quis = dat. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t-3t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. hibus = dat. masc. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quibus = dat. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t-3t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - Lat. his = dat. fém. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quis = dat. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t-3t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. hibus = dat. fém. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quibus = dat. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t-3t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- *h3-3d-3d-3t (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. his = dat. neutre plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quis = dat. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3d-3d-3t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - Lat. hibus = dat. neutre plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quibus = dat. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3d-3d-3t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t-3t, *ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

Il apparaît donc que les désinences nominales grecques et latines sont d'origine commune, car elles sont toutes construites (pour les trois genres du masculin, du féminin et du neutre) avec deux composantes :

a) une composante "radical", constituée par l'étymon "3t̄" (ou "3d̄" pour le neutre latin), représentant le radical du pronom-adjectif relatif Gr. hos et du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is (étymons appartenant au secteur sémantique "lier"). Ce "radical" est donc présent dans la totalité des cas, pour toutes les déclinaisons (trois grecques et cinq latines), à l'exception d'une partie des trois déclinaisons

- 3^{ème} déclinaison grecque (seulement type de Gr. πατηρ-ρος)
- 2^{ème} déclinaison latine (seulement Lat. puer-ī, et Lat. ager-ri)
- 3^{ème} déclinaison latine (seulement Lat. consul-is, Lat. fulgur-is)

où il disparaît, à l'exclusion de la seconde composante :

b) une composante proprement "désinence", venant donc, sans aucune exception, à la suite de ce "radical", et constituée par les seuls étymons :

	étymons	secteur sémantique de ces étymons
- nom. sing.	-(3n) (neutre grec)	lier
	-(3m) (neutre latin)	id (même sens)
- nom. plur.	-3t̄	lier
	-3d̄ (neutre latin)	id (sens très proche)
- gén. sing.	-3t̄	lier
- gén. plur.	-3t̄-3t̄	lier, lier
	-(3t̄)-3m (latin)	lier, lier
- accus. sing.	-(3n) (grec)	aller
	-(3m) (latin)	id (même sens)
- accus. plur.	-3t̄	aller
- dat. sing.	-3t̄	prendre
- dat. plur.	-3t̄-3t̄	lier, prendre
	-3d̄-3t̄ (neutre latin)	id (sens très proche).

La très grande variété des déclinaisons analysées et les centaines de formes exposées dans le Dictionnaire se réduisent à ce registre unique de seulement treize désinences. Elles s'expliquent par la richesse de transposition des consonnes "t̄" et "d̄", et de la consonne occlusive glottale "3", ainsi que par les trois secteurs sémantiques concernés (lier, aller, prendre) qui multiplient le sens des étymon "3t̄" et "3d̄".

Le cas de l'ablatif (qui ne se rencontre qu'en latin) se déduit du datif. En effet, il exprime un point de départ, ou un moyen, ou une circonstance, qui évoquent le concept de "emporter au loin" sous-jacent à Lat. ablativus (Quintilien). Ce concept se réalise en ayant "pris, enlevé au départ" pour ensuite "emmener au loin". Cette préhension initiale relève naturellement du secteur sémantique "prendre", tout comme le datif. La totalité des formes de l'ablatif latin se déduit donc des désinences du datif, avec, quelquefois, des variations phonétiques s'expliquant toutes par des variations de transposition phonétique des désinences du datif. Ainsi, pour quelques différences entre ablatif et datif :

- Lat. ei = dat. masc. fém. sing. <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j"
- Lat. ei = dat. neutre sing. <*3d̄-3t̄, *ej-ij, "d̄" en "j", id
- Lat. eo = ablat. masc. sing. <*3t̄-3t̄, *ej-oj, "t̄" en "j"

- Lat. *ea* = ablat. fém. sing. <*3t-3t, *ej-aj, id
- Lat. *eo* = ablat. neutre sing. <*3d-3t, *ej-oj, "d" en "j", id

ou

- Lat. *rosae* = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j"
- Lat. *rosa* = ablat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-aj, "t" en "j"

ou

- Lat. *manui* = dat. sing. <*m3-3n-3-3t-3t, *ma-an-u-uj-ij, "t" en "j"
- Lat. *manu* = ablat. sing. <*m3-3n-3-3t-3t, *ma-an-u-uj-uj, id

ou

- Lat. *civi* = dat. sing. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ij-ij, "t" en "j"
- Lat. *ceivi* = id (arch.) < id, *ce-iv-ij-ij, id
- Lat. *cive* = ablat. sing. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ej-ej, id

ou

- Lat. *consuli* = dat. sing. <con-*s3-3r-(3t)-3t, *con-so-ol-ij, "t" en "j"
- Lat. *consule* = ablat. Sing. <con-*s3-3r-(3t)-3t, *con-so-ol-ej, id

ou

- Lat. *fulguri* = dat. sing. <*h3-3r-H3-3r-(3d)-3t, *fo-ol-go-or-ij, "t" en "j"
- Lat. *fulgure* = ablat. sing. <*h3-3r-H3-3r-(3d)-3t, *fo-ol-go-or-ej, id

ou

- Lat. *urbi* = dat. sing. <*3r-3H-3t-3t, *ur-eb-ij-ij, "t" en "j"
- Lat. *urbe* = ablat. sing. <*3r-3H-3t-3t, *ur-eb-ej-ej, "t" en "j"

ou

- Lat. *diei* = dat. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ej-ij, "t" en "j"
- Lat. *die* = ablat. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ej-ej, id.

Enfin, le cas du vocatif se déduit du nominatif. En latin, il est pratiquement toujours identique à ce cas, sauf, par exemple, la 2^{ème} déclinaison latine, où l'on constate :

- Lat. *populus* = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s"
- Lat. *populus* = id (arch.) (id)
- Lat. *popule* = vocat. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-ej, "t" en "j"

ou

- Lat. *bonus* = nom. masc. sing. <*H3-3n-3t, *bo-on-us, "t" en "s"
- Lat. *bone* = vocat. masc. sing. <*H3-3n-3t, *bo-on-ej, "t" en "j".

En effet, la désinence du nominatif est constituée par le radical du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. *is*, sur le secteur sémantique "lier" (fixation du nom). Le fait de s'adresser directement à quelqu'un ou quelque chose (vocatif) ne modifie pas sensiblement le fait de montrer la personne ou la chose désignée par le nom (démonstratif). En grec également, le vocatif se déduit directement du nominatif, et les variations phonétiques constatées entre ces deux cas s'expliquent toutes par des variations de transposition phonétique des désinences du nominatif. Ainsi,

- Gr. *λογος* = nom. sing. <*r3-3H-3t, *λο-ογ-ος, "t" en "s"
- Gr. *λογε* = vocat. sing. <*r3-3H-3t, *λο-ογ-εj, "t" en "j"

ou

- Gr. *πολιτης* = nom. sing. <*h3-3r-3-3t-3-3t, *πο-ολ-ι-ιτ-ε-εs, "t" en "s" ("της")
- Gr. *πολιτα* = vocat. sing. <*h3-3r-3-3t-3-3t, *πο-ολ-ι-ιτ-α-αj, "t" en "j"

ou

- Gr. πολις = nom. sing. <*h3-3r-3-3t, *πο-ολ-ι-ις, "t" en "s"
- Gr. πολι = vocat. sing. <*h3-3r-3-3t, *πο-ολ-ι-ιj, "t" en "j"

ou

- Gr. δαιμων = nom. sing. <*d3-3m-3-3t, *δα-ιμ-ο-οj, *δα-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.
- Gr. δαιμον = vocat. Sing. <*d3-3m-3-3t, *δα-ιμ-ο-οj, *δα-ιμ-ονj, id, abrégement

ou

- Gr. λεων = nom. sing. <*r3-3-3t, *λε-ο-οj, *λε-ωνj, "t" en "j", inf. nas.
- Gr. λεον = vocat. sing. <*r3-3-3t, *λε-ο-οj, *λε-ονj, id, abrégement

ou

- Gr. τριηρης = nom. sing. <*t3-r3-j3r-3-3t, *τε-ρι-ηρ-ε-ες, "t" en "s"
- Gr. τριηρες = vocat. sing. <*t3-r3-j3r-3-3t, *τε-ρι-ηρ-ε-ες, id, abrégement.

La reconstitution de ce système de désinences signifiantes complète les indications des grammaires grecque et latine classiques, dont le système mécanique de "suffixes" et "désinences" purement morphologiques ne fournit aucune explication d'ordre sémantique.

Par exemple, la grammaire grecque classique indique : "Le nom λογισμος contient après la racine λογ- le suffixe -ισμο- qui sert à former le thème λογισμο-... et la désinence -s caractéristique du nominatif singulier". Mais, outre qu'il s'agit là d'une erreur (puisque la désinence réelle est -os), elle ne donne aucune précision sur le sens de ces désinences.

Or, le Dictionnaire explique la structure de ce mot par

- radical *r3-3h > λο-ογ
- suffixes -3d-3m > -ισ-εμ ("d" en "s", cf. λογισμοι, "d" en "ζ")
- désinence nom. sing. -3t > -os ("t" en "s"); cette désinence est signifiante, puisqu'il s'agit du radical de Gr. hos = "lequel", sur le secteur sémantique "lier"

De telles erreurs apparaissent aussi avec les désinences verbales, lorsque, par exemple, la grammaire grecque classique explique que "la forme verbale λεγομεν contient après la voyelle thématique ο la désinence -μεν caractéristique de la 1^{ère} pers. plur. à l'actif".

En effet, la désinence réelle est -ομεν, mais elle peut aussi être -αμεν, -εμεν ou -ιμεν, c'est-à-dire qu'elle consiste, en fait, en la suite d'étymons -3m-3n, comme on le voit, par exemple, avec

- Gr. φαμεν = "nous disons" <*h3-3m-3n (radical *h3, abrégement)
- Gr. τιθεμεν = "nous posons" <*t3-t3-3m-3n (radical *t3-t3, id)
- Gr. ηιμεν = "nous envoyons" <*j3-3m-3n (radical *j3, id)
- Gr. ιμεν = "nous irons", "nous allons" <*3-3m-3n (radical *3, id)
- Gr. εσμεν = "nous sommes" (<*3t-3m-3n, "t" en "s", εσ-εμ-εν)
- Gr. ειμεν (ion., dor.) = id (< id, "t" en "j", *ej-εμ-εν)
- Gr. διδομεν = "nous donnons" <*d3-d3-3m-3n, *di-δο-ομ-εν.

RETOUR AU DICTIONNAIRE

- *3t-3 (

- (cf. Gr. εἰς-ου , Gr. εἶς (dor.) = "compagnon")
- Lat. atavus = "quatrième aïeul, ancêtre" (asp. aléat. en "w") (cf. Lat. atrox)
 - Gr. εἶος-εὖος, οὖος = "habitude, coutume, usage" ("t̄" en "θ") (DELG/εἰωθα: "on pose *swedhos et l'on rapproche avec des suffixations différentes Skr. svadha- = "caractère, penchant, habitude" et Got. sidus = "coutume" qui peut reposer sur *sedhu. On évoque également Lat. sodalis") (cf. Gr. εἰωθα = "avoir l'habitude")
 - Gr. βέσων = εἶος (Hsch.) (asp. aléat. en "w", "t̄" en "s") (cf. Lat. vis)
 - Gr. εἶτι = "encore" (ou emplir)
 - Lat. ita = "ainsi"
 - Gr. ἴσος-υός = "jante, cercle de roue, bord" (ou *3t̄) (cf. Gr. ἴρεα = "osier" <*j3-3t̄-3) (cf. Lat. vitus = id <*w3-3t̄) (cf. Lat. vitex = "gattilier, saule", Lat. vitis = "vigne" <*w3-j3-3t̄) (cf. Gr. ἀντοξ-υγος = "bordure de cercle" <*3-3t̄-3H <*H3-3t̄-3H) (DELG: "issu de la racine *wei-/ *woi-/ *wi- = "courber", cf. Lat. vieo = "lier", Skr. vyayati, Lit. veju = "tourner", etc. Le Lat. vitus = "jante" répondrait exactement au mot grec, mais peut être un emprunt. La suffixation en *-tu- ou *-tw- se retrouve dans divers mots, toutefois avec des vocalismes divers du radical : Gr. ἴρεα, Gr. οἶσος, v.pruss. witwan = "saule", v.sl. vetvi = "branche")
 - Lat. vitus-ūs = "jante, cercle de roue, bord" (asp. aléat. en "w") (DELL: "sur Gr. ἴσος, v. Lat. vieo; Lat. vitus serait donc du groupe de Lat. vieo") (ou *w3-3t̄) (cf. Lat. vieo <*w3-3)
 - Angl. eddy = "tourbillon" (d'eau) (XV°) ("θ" en "d" / Gr. εἶος-εὖος, οὖος = "habitude") (cf. OE. ed- = "de nouveau" <*3t̄)
 - v.norr. iða = id (id) (cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Basq. estu = "étroit, serré", "anxieux" (Basq. estun=lien, "-n")
 - Basq. atze = "derrière (corps), partie postérieure" ("t̄": "tz") (*3d)
 - Basq. atzo = "hier" (derrière) ("t̄": "tz")
 - Basq. ote = "ajonc"
- *3t̄-3-3 (
 - Arm. yedev = "derrière" (n.) ((31°), (8°) (CSO)) (cf. Arm. hedo = "après" <*h3t̄-3) (cf. Arm. yedke = "après" <*3t̄-3h-3)
 - *3t̄-3-3m-3-3t̄
 - Gr. εθῆμων = "habitué" (id Gr. εθος)
 - *3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. "-τηρ", Gr. "-τωρ", si "lien de cause à effet", cf. Fr. par (au moyen de), ou concept de "suite", "poursuite", "conséquence", "responsable" (secteur "lier")) (et dans ce cas, cf. Gr. αἰτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αἰτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison" <*3t̄-3)
 - suff. lat. -tura (passif) (Lat. fractura, Lat. natura, Lat. creatura)
 - Gr. ἑστῶρ-οπος = "cheville qui tient le joug attaché au timon, qui s'insère dans le timon" (*ἑστ-ο-ορ, asp. aléat., "t̄" en "st", "-τωρ") (cf. Gr. ἠστῶρ, Gr. ἠκτῶρ) (cf. Gr. ἑστια = "foyer, autel avec feu" <autre *3t̄-3)

- Gr. ἑταῖρος, ἑταρος = "camarade, compagnon" (asp. aléat.) (DELG: "le rapprochement avec Gr. εἴης, ἑταῦς est sémantiquement très satisfaisant")
- *3ṭ-3-3ṭ
 - (cf. Gr. "-της")
 - Lat. "-tas", Lat. -tas (être relatif à)
 - (cf. Gr. θησ-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" <*ṭ3-3ṭ)
 - Gr. εἴης-ου, Gr. εταῦς (dor.), Gr. ἑταῦς (él.) (asp. aléat. en "w") = "compagnon", "de même famille, ou groupe" (cf. Gr. ἑταῖρος) (DELG: "le digamma est attesté à Olympie et par la métrique hom.; la psilose est issue de l'orth. homérique")
 - Gr. ιτας = Gr. ἠορκος, "serment" (Hésychius) (ou *j3-3ṭ, *'3-3ṭ)
 - Gr. εθων-οντος = participe présent (id εθος, cf. "-ων")
 - Gr. αστυ-εος,εως = "ville", "agglomération urbaine" (serrer) (ou emplir) (nom. sing.) (asp. aléat., "ṭ" en "st") (cf. Skr. vastu) (cf. Gr. αστος, Gr. Ἔαστος = "habitant d'une ville" <*3ṭ) (cf. Gr. Ἔαστιος = gén. sing. (béot.), asp. aléat. en "w") (cf. Myc. wato = Ἔαστος)
 - Myc. watu = Gr. αστυ (asp. aléat. en "w")
 - Skr. vastu = "résidence" (asp. aléat. en "w", "ṭ" en "st") (cf. αστυ) (cf. vestis)
 - Gr. Ἀστυαγης = Astyage (= troupe agglomérée-chef)
 - Gr. Ἀστυαναξ (= troupe agglomérée-maître)
 - Gr. Ἀστυρα = n. de plusieurs villes (= troupe agglomérée-protège)
- *3ṭ-3-3ṭ-3ṭ
 - Gr. αστειος = "de la ville" ("ṭ" en "st", "ṭ" en "j", "ṭ" en "s")
- *3ṭ-3-3ṭ-3 (red. int.)
 - Gr. διαιτα-ης = "genre de vie", "habitudes de vie" ("δι-", *ṭ-α-ṭ-ι-ṭ-α, id) (cf. Gr. ἡθος-εος,ους = "séjour habituel, gîte, coutume" <*j3-3ṭ, Gr. εθος <*3ṭ)
 - Gr. ειωθα, Gr. εωθα = "avoir l'habitude" (*ε-ṭ-ο-ο-θ-α, id)
- indicatif parfait actif Gr. ειωθα
 - (sans redoublement ni suffixe -κ-, cf. Gr. οἶδα <*'3-3ṭ)
- *3ṭ-3-3ṭ-3-(3m)-(3n) Gr. ειωθα = "je" (*ε-ṭ-ο-ο-θ-α)
 - Gr. εωθα (ion., id)
- *3ṭ-3-3ṭ-3-3-3ṭ-(3n) Gr. ειωθασι(ν) = "ils" (*ε-ṭ-ο-ο-θ-α-α-ασ-ι(ν), "ṭ" en "s")
 - (cf. Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λ-ṭ-ο-υ-κ-α) <*r3-r3-3h-(3m)-(3n))
- indicatif plus-que-parfait actif Gr. ειωθα
 - *3ṭ-3-3ṭ-3-(3m)-(3n) Gr. ειωθειν = "je" (*ε-ṭ-ο-ο-θ-ε-ṭ)
 - Gr. εωθεα (ion., id) (*ε-ṭ-ο-ο-θ-ε-α)
 - (cf. Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λ-ṭ-ο-υ-κ-ε-ṭ) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λ-ṭ-ο-υ-κ-ε-ṭ) <*ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n))
- *3ṭ-3-3ṭ-3-3ṭ
 - Lat. "-tuḍo-inis", Lat. -tuḍo-inis (être relatif à)
- *3ṭ-3m
 - Gr. εθιμος = "habitude" (id εθος)

- *3_tm, *3_t-3_m
 - Gr. hεsμos-oυ = "essaim" (asp. aléat., "t" en "s") (ou *3_d-3_m) (DELG: "parfois rapproché de Gr. hεzομαι = "se poser", mais aussi de Gr. hημι, plus un suffixe -σμos (bien qu'on n'en ait pas d'autre exemple dans les dérivés de hημι)")
- *3_tm-3-3_t
 - (cf. Gr. ατμην-ενos = "serviteur, esclave")
- *3_t-3_n
 - Lat. "-ina" = suff. de substantif ("t" en "j")
- *3_tn-3, *3_t-3_n-3 (
 - Gr. εθνοs-εοs,oυs = "groupe d'individus, nation, peuple" (asp. aléat., "t" en "θ")
- *3_t-3_r
 - v.norr. ostr = "fromage" (ODEE/cheese) ("t" en "st") (cf. Lat. caseus <*h3_t-3)
 - Ar. 3_t3_r (itar) (*3_t-3_r) (3_tr (outour)) (id) = "cercle, bandage de roue, cerceau"
 - Basq. atzera = "de nouveau", "en arrière" ("t": "tz") (*3_d-3_r)
 - Basq. aztura = "habitude" ("t": "zt") (cf. aztore) (*3_t, "-tura")
- *m3-3_t-3_r
 - "m-" //// id
 - Hébr. mjtr (méitâre) (m..) = "corde" (arc, violon)
 - Ar. mwttr (mou'attar) (*m3-3_t-3_t-3_r) (Hmz) = "encadré" (id 3_t3_r)
- *3_t-3_r-3 (
 - Ar. 3θr (iθra) = "à la suite de, conséquence" ("t"/"θ") (autre)
- *3_t-3_{rh}, *3_t-3_r-3_h
 - Arm. yezerk = "lisière", "bord" ((FLS), "h" en "k" (36°))
- *3_th-3-3_n, *3_t-3_h-3-3_n
 - Arm. azkain = "national" (id)
- *3_th-3-3_n-3_h-3_n, *3_t-3_h-3-3_n-3_h-3_n
 - Arm. azkaynagan = "nationaliste" (id, "h" en "k")
- *3_t-3_h
 - Gr. αστικos = "qui appartient à la ville" (id αστοs, αστυ, "h" en "k") (cf. αστακοs)
 - Gr. εθικos = "éthique, amené par l'habitude" (id εθos, id)
 - Basq. esteka = "lien, attache" ("t": "st", "h": "k")
- *3_t-3_h-3 (
 - Arm. yedke = "après" ("h" en "k" (36°)) (cf. yedeve = "derrière" <*3_t-3-3)
 - Arm. yedki = "ultérieur" (id)
- *3_t-3_H
 - Hébr. 3tv (êteve) (3:.) = "pince" (attacher) ("H"/"v") (cf. çvt, id)
- *3_tH, *3_t-3_H
 - Arm. azk = "peuple", "nation" ((FLS), "H" en "g" (3°))
 - Arm. azka-panoutioun = "généalogie"
- *3_t-3_t-3_r
 - Gr. hυστεροs = "qui est derrière, après" (asp. aléat., "3" en "υ", "t" en "s")
 - Gr. hυστερα = "ensuite" (id) (autre) (cf. posterus <*h3-3_t-3_r)
 - Arm. vosdgh = "glu" ((LDS), (FDS), (31°)) (cf. asdgh) (cf. Arm. vozori = "osier" <*3_d-3_r-3)

- *3t-3t-3t
 - Gr. *ἕστατος* = "dernier" (superl.) (le plus derrière) (id *ἕστερος*) (cf. *ἔσχατος*)
 - *3t-3d
 - Gr. *ἔθας-αδος* = "habituel", "apprivoisé" (id *ἔθος*, "d" en "s")
 - Gr. *ἐθίζω* = "habituer, accoutumer" (id *ἔθος*, "d" en "ζ")
 - *3t-3d-3-3t
 - suff. lat. "-*edo*", lat. *-edo* (Lat. *dulcedo-inis* / Lat. *dulcitudō-inis*)
 - *3t-3d-3m-3t
 - Gr. *ἔθισμος* = "habitude" (id, "d" en "σ")
 - Gr. *ἔθισμα-ατος* = "usage, coutume" (id, "d" en "σ")
 - *j3-3t-3d
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. *jtd* (*yatêde*) (*jT*) = "cheville, clavette, goujon, pieu" (= Ar. *wtd*)
 - *w3-3t-3d
 - bien //// id
 - Ar. *wtd* (*3wt3d*) = "cheville, pieu, piquet", "pénis" (= Hébr. *jtd*)
 - *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - jtj = "faire usage", "utiliser" ("j") (*j3-3t)
 - id
 - *j3t-3, *j3-3t-3 (
 - Gr. *ἔτα* = "ensuite" ("j3" en "ε", *ε-ιτ-α, cf. Gr. *ἔδος* <*j3-3d)
 - Gr. *ἦθος-εος,ους* = "séjour habituel, gîte, coutume" (lier, attacher) (*ε-εθ-ο-ος, "j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. *ἦμαρ*)
 - Gr. *ἔτα*, *ἔτη* (gén. sing. *ἔτης*) = "osier, saule" ("j3" en "t") (DELG : "l'existence d'un digamma initial est indiquée par la glose d'Hsch. *ἔτα* = *ἔτα*", et "la finale ne comporte pas de "F" intervocalique, et *ἔτα* ne peut donc être tiré directement de Gr. *ἔτος*, ce que confirme la différence de quantité de l'iota...On posera donc *wi- (de *wi-C2-). Traces d'un i dans d'autres langues i.-e., cf. Lit. *vytas* = "tressé", Skr. *viṭa*-...La relation avec Gr. *ἔτος* est certaine, mais elle n'est pas directe") (en effet, Gr. *ἔτος* <*3t-3 ou *3t)
 - Gr. *ἔτα* = "osier, saule" (asp. aléat. en "g") (cf. Gr. *γῆς*)
 - Skr. *iṣa* = "timon" (DELG/οιαξ) ("t" en "s") (*j3d)
 - *j3t-3-3t
 - Gr. *ἔτη* = nom. sing. (*ι-ιτ-ε-εj, "t" en "j")
 - *j3t-3-3t-3t
 - Gr. *ἔτης* = gén. sing. (*ι-ιτ-ι-εj-εs, id, "t" en "s")
 - *j3t-3-3t-3t
 - Gr. *ἰσιωνη* = "liseron des haies" ("t" en "s", *ι-ασ-ι-οj-οj-η) (DELG:"voir Gr. *ἰαομαι* = "soigner", "d'après une utilisation médicinale que nous ignorons")
 - *j3t-3n
 - Gr. *ἔτην* = id *ἔτα* (*ει-ιτ-εν, id)
 - Basq. *itun* = "accord, pacte" (*itundu*, *itunketa*)
 - *j3t-3r
 - Gr. *ἔτριον* = "chaîne d'un tissu" (cf. Gr. *ἔτρον*)
 - Finn. *juusto* = "fromage" (ODEE/cheese) ("t" en "st")
- (cf. - jtr.t = "rang, file")
 (cf. - jtH = "botte, paquet")
- *j3t-3t

- Basq. itsatsi = "adhérer, coller", "enraciner" ("t̃": "ts") (itsasketa (autre))
- *w3t̃, *w3-3t̃ bien // id
 - Gr. οἰσος-ου = "osier" (*o-ισ-os, "w3" en "o", "t̃" en "s") (DELG: "on pose d'une part *FoiτFos, le traitement τF > σ étant normal, de l'autre avec une syllabation différente *Foi-τα, en admettant le traitement τυ > συ... On part alors de *Foi-τυ-, avec un vocalisme o et suffixe *-tu-. Hors du grec la forme la plus proche est v.sl. vetui = "branche" de *voi-tw-i avec finale en -i. Ces mots appartiennent évidemment à la famille de Gr. τυς, Gr. ιτεα")
 - Angl. with (OE. wiθ) = "avec" ("t̃" en "th") (cf. Angl. wire (OE. wir) = "fil de métal" <*w3-3r > - w3r.t = "corde")
 - Angl. withers = "garrot" (cheval) (XVI^o) (*with-wrist, id, cf. Angl. wrist = "poignet" <*wr3t̃, "t̃" en "s")
 - All. widerrist = id (id, "th"- "d", "t̃" en "st")
 - Basq. oste = "partie arrière" ("t̃": "st")
 - Basq. uste = "croyance, foi" ("t̃": "st", ou "t̃": "s", "-te") (autre)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t̃) id
- wt3 = id (*w3-t̃3) id (inversion)
- wt3w = "bandelages de momie" ("-w") (*w3-t̃3) id
- wtwt = "enlacement" ("-wt") (*w3-3t̃) id (ou red. int.)
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t̃) au + ht pt /// id
 - Lat. vītis-is = "plante à vrille, vigne, cep de vigne" (<id, *u-i-it-is, "w3" en "u", "j3" en "i", d'où "i" long) (DELL: "le mot peut s'apparenter à Lat. vieo et n'a pas de rapport avec Lat. vinum; mais l'identité de l'initiale a favorisé le rapprochement") (cf. Gr. ιτεα <*j3-3t̃-3) (mais cf. Lat. vieo <*w3-3)
 - Fr. vis (viz = "escalier tournant" 1409; lat. vītis)
 - Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban" (*u-i-it-a, d'où géminée) (DELL: "le tt indique un terme technique; remplace sans doute un *vīta, de la racine de Lat. vieo")
 - Fr. vétiller (déb. XVI^o; de l'a.fr. vette "lien, ruban"; proprep. "s'occuper de rubans"; du lat. vitta "bandelette")
 - Angl. withe , Angl. with (OE. wiθθe) = "lien", "boucle", "maillon" ("t̃" en "th" / Lat. vītis) (ODEE : "Cgerm. *wiθon, *wiθi; cf. withy; f. base *weit-, wit-, of IE. range (cf. Av. vaeti, Gr. ιτεα (<FeiteFa) = "willow"), ult. L. *wi- as in Lat. vieo = "plait", wire ")
 - v.fris. withthe = id (id, géminée)
 - v.h.a. wit, withi, wid, widi = id ("th"- "d")
 - Got. wida (Got. kunawida) = id (id, ou "θ" en "d" / Gr. οἰσος, Gr. εθος)
 - v.norr. við , v.norr. viðja = id
 - All. weide (v.h.a. wīda) = "saule" ("th"- "d") (Kluge: "Germ. *wīθwo-") (autre)
 - All. weidenrute = "osier"
 - v.norr. vīðir = id (cf. -ðr <-3t̃-3r)
 - v.pruss. witwan = "saule" (id) (*w3-3t̃-3-3n)

- (cf. Angl. withy (OE. wiθig) = "osier" <*w3-j3-3t-3h / Gr. οἶσος = "osier" <*w3-3t)
- *w3-j3-3t-3 (
 - Skr. vītah = "enveloppé"
 - *w3-j3-3t-3h
 - Lat. vītēx-icis = "gattilier, saule" ("-ix") (DELL:"cf. peut-être Lat. vieo, Lat. vītis") (cf. All. weide = "saule" <*w3-j3-3t / Gr. οἶσος = "osier" <*w3-3t)
 - Angl. withy (OE. wiθig) = "osier" ("t" en "th") (cf. Angl. with = "avec" <*w3-3t) (cf. Angl. water (OE. waeter) <autre *w3-3d-3r)
 - *w3-j3-3t-3h-3r
 - Lat. vītīcula = "petite vigne", "vrille", "cep de vigne", "tige" (de plante grimpanche) (id Lat. vītis, "h" en "k")
 - Fr. vrille (1375; vedille, veille, ville, XIII°; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne") (*ued-ij-il, *uej-ij-il, *ueR-ij-il, rhotacisme) (cf. Fr. grille (greille, XIII°; a.fr. gradille (980) "gril"; lat. craticula "petit gril")) (cf. Lat. manicula / Fr. manille) (cf. Lat. reticula / Fr. résille)
 - *sw3t, *s3-w3-3t causer (s3) //// id
 - Angl. swathe (OE. swaθum) = "emmailloter", "bandelette", "bandage" ("t" en "th")
 - *sw3t-3r
 - Angl. swaddle = "emmailloter" (XV°) ("θ" en "d")
 - *w3t-3 (
 - Gr. οἶσσα = "osier" ("t" en "s") (cf. Angl. withy (OE. wiθig) = "osier" <*w3-3-3t)
 - Fr. osier (1265; lat. pop. *aussarium, frq. *awi = "terrain marécageux") (cf. Lat. vitus-ūs = "jante, cercle de roue" <*3t > Gr. ἴσος = id)
 - v.sl. vetvi = "branche" (DELG/ἴσος) (*w3-3t-3-3)
 - (cf. Lat. vītis-is = "plante à vrille, vigne, cep" <*w3-j3-3t)
 - (cf. Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban" <id)
 - (cf. Angl. withe, Angl. with (OE. wiθe) = "lien", "boucle" <id)
 - (cf. All. weide (v.h.a. wīda) = "saule" <id)
 - Ar. wta = "s'accorder avec, pactiser" ("-a") (autre)
 - *w3t-3m
 - Skr. uttama = "dernier" (= ἠστυατος)
 - *w3t-3n
 - All. winden (v.h.a. wintan) = "tordre" ("d"-"t", inf. nas.) (Kluge:"Germ. *wend-")
 - Got. windan = id (id, "θ" en "d" / Gr. οἶσος, Gr. εθος)
 - All. wenden (v.h.a. wenten) = "tourner" ("d"-"t")
 - Got. wandjan = id ("θ" en "d")
 - v.norr. venda, vinda = id (id)
 - v.fris. wenda, winda = id (id)
 - Angl. wend (OE. wendan) = id (id) (autre)
 - Angl. wind (OE. windan) = id (id) (autre)
 - All. gewunden = "tordu", "tortueux", "sinueux" ("ge-")
 - Ar. wtn (3wt3n) = "pays, patrie", "sédentariser, s'implanter, se fixer, coloniser"

- Basq. ostean = "derrière" (id oste) (autre)
- Basq. otsein = "serviteur, domestique" ("t": "ts")
- *w3t-3r
 - OE. wiθer = "avec" (cf. Angl. with, "t" en "th")
 - Got. wiθra = id (id)
 - Skr. uttara = "postérieur" (autre) (cf. Gr. ὑστερος = "qui est derrière, après")
 - All. wadel (v.h.a. wedal = "nouvelle lune") = "changement de lune" ("th"- "d", cf. All. weide (v.h.a. wida) = "saule") (cf. All. wedel = "éventail" <*H3t-3r)
 - v.h.a. wadal = "cambré" (id)
 - All. wandel (v.h.a. wantal) = "changement", "mutation" ("d"- "t", id All. wenden = "tourner") (id, inf. nas.)
 - Ar. wtr (watar) (*w3-3t-3r) (3wt3r (awtar)) (*3w-3t-3r) (soukoun sur "w") = "tendon, corde" (autre)
 - Ar. wθl (waθal) = "corde en fibres" ("t"/"θ")
- *w3t-3h, *w3-3t-3h
 - (cf. Ar. wθq = "faire confiance" ("t"/"θ", "h"/"q") (cf. Ar. θqt = "attache", "corde" <*t3-3h-3t)
 - Basq. ostiko = "talon" ("t": "st", "H": "k")
- *w3t-3H-3 (
 - Finn. ystävä = "ami"
- *w3t-3H-3-3t
 - Finn. ystävyys = "amitié"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-tenir(=lier)//id(3t)
 - Angl. oath (OE. aθ) = "serment" ("t" en "th" / Gr. ιας = id) (ODEE: "CGerm. aiθaz")
 - v.fris. eth = id (id)
 - v.sax. eth = id (id)
 - Got. aiθs = id (diphongue) (id, *'3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - v.irl. oeth = id (id)
 - All. eid (v.h.a. eid) = id ("th"- "d")
 - v.norr. eiðr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r) (cf. runique aett , aettir)
 - Lat. aut = "ou", "ou bien" ("3" en "u")
 - Hébr. 'tH (atâ) ('-) = "maintenant" (autour) ("-H")
 - Basq. auzatu = "être voisin" ("t": "z") (*'3-3d) (cf. auzi, auzo)
- *h'3t, *h3-3t
 - Hébr. k't (kT) = "maintenant" ("h"/"k", id 'tH)
- *'3t-3 (
 - (cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αιτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison")
 - Osq. auti = "ou"
 - Assam. anthu = "genou" (inf. nas.)
 - Basq. auzo = "voisin" ("t": "z") (auzotar, "-tar")
- *'3t-3m
 - Lat. autem = "d' autre part", "or"
- *'3t-3n, *'3-3t-3n
 - Bret. izhin (Bret. euzin, 1525) = "ajonc" ("t">"z", *e-uz-in)
 - v.bret. ethin = "ajoncs", "genêts" (*e-eth-in)
 - Corn. eythyn = id (*e-yth-yn)

- Gall. eithin = id
- Irl. aiteann (v.irl. aittenn) = id (*a-it-en)
- Fr. ajonc (par attrac. de *jonc*, ajo(u), XIII^o; mot berrichon d'o. probabl. prélatine) ("t" en "j", *a-aj-on, cf. Bret. antell/Gall. annel)
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Bret. antell = "piège" (inf. nas., *a-at-el, *ant-el)
 - Corn. antel = "piège", "tentation" (id)
 - Gall. annel = id (*a-aj-el, *anj-el, "t" en "j", id)
 - Irl. Innil = id (*i-ij-il, *inj-il, id)
 - Hébr. 'twr (') = "astragale" (*'3-t3-3r)
- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 - Ar. etf = "courber, incliner, tordre" ("h"/"f")
- *'3t-3H
 - Gr. αντυξ-υγος = "bordure de cercle, courbe" (inf. nas., "H" en "g", "gs" en "ξ") (*a-at-ux) (cf. αμπυξ) (cf. κανθος =cercle de roue, jante, et κανθων =bête de somme <*h3-3t)
 - Ar. etb = "serrer la ceinture" ("H"/"b") (autre)
- *'3t-3t, *'3-3t-3t
 - Gr. αυθις = "en arrière, de nouveau" (att.) ("t" en "θ")
 - Gr. αυτις = id (épg., ion.) (cf. Gr. αυ = "d'autre part")
- t3ty = "vizir" ("-ty") lier (pharaon),ou protéger,ou saisir (tribut)
- *t3-3 (
 - Bret. toui = "faire serment, jurer"
 - Géorg. shua = "milieu"*
 - Géorg. shuadRe = "midi" (dRe=jour)*
 - Géorg. shuaRame = "minuit" (Rame=nuit)*
- *t3-3r
 - Géorg. sashualeba = "moyen" (n.) ("sa-", "-eba")*
- *t3-3r-3 (
 - Géorg. sashualo = "moyen" (adj.) ("sa-")*
- *t3-3H-3r-3 (
 - Géorg. shuaguli = "milieu" (shua, id) ("-uli")*
- *t3-3-3 (
 - Hébr. twH (tT) = "filer" (lin) ("-H")
 - Hébr. twjH (t:) (w.) (jT), twwjH (tviyâ) = "filature"(*t3-3-3-3H)
 - Ar. twa = "enrouler, plier, froncer" ("-a")
 - Ar. tyy (tayy) (*t3-3-3) ("3" en "y") (3tw3 (atwa')) (*t3-3-3) ("3" en "w") (soukoun sur "t") (Hmz) = "pli", "repli"
 - Ar. tyyt (tiyya) (*t3-3-3-3t) (-t) (twa (tiwa)) (*t3-3-3) = "dessein", "intention" (se déroulant)
 - Ar. tyyt (tayya) (*t3-3-3-3t) (-t) (tyy3t (tayyat)) (*t3-3-3-3t) = "pli", "repli", "fronce"
 - Ar. twyyt (tawiyya) (*t3-3w-3-3-3t) (-t) (tw3y3 (tawaya)) (*t3-3w-3-j3) = "intention", "for intérieur"
- *mt3-3-3 , *m3-t3-3-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mtw3H (m.) (t:) (wT) (3T) = "filature" (*m3-t3-3-3-3H)
 - Ar. mtwy (matwiyy) (*m3-3t-3w-3-3) (soukoun sur "t") = "plié", "froncé"
 - Ar. mtwa (matwan) (*m3-3t-3-3) (soukoun sur "t") (mt3w (matawin)) (*m3-3t-3-3-3) = "fronce", "pli", "repli"

- *st₃, *s₃-t₃ causer(s₃)(ou lier (s₃))/id(t₃)
(cf. - st₃ = signe V2:"verrou O34 et corde" (= - 3s))
- st₃ = "filer" (étouffe) (avec V2:"verrou...") (*s₃-t₃) id
- st₃ = id (ou "tisser") (id) id
- st₃.t = "un tissu" ("-t") (id) (avec V2:) id
- st₃ = "mesure de capacité" (*s₃t₃) (V2:) id
- st₃.t = "aroure, mesure de superficie" ("-t") (id) id
- *st₃n, *s₃-t₃-3n
 - Gr. στεivos, στεvos = "serré, étroit, resserré"
 - Lat. *stano = "attacher" (Lat. destino = "fixer, attacher")
- *s₃-t₃-3t
 - Angl. stud (OE. stod) = "haras" ("θ" en "d")
(cf. Angl. steed (OE. steda) = "cheval coursier, étalon")
 - All. stute (v.h.a. stuot) = "jument" ("d"- "t")
- jstn = "lier, attacher"(*j₃s₃t₃n) au + ht pt////lier(cf.- st=noeud<*s₃t₃,- jst)
- *s₃t₃, *s₃-3t₃ causer(s₃)(ou lier (s₃))/id(3t₃)
 - Lat. saeta = "soie de porc", "crinière de cheval", "poils"
(cf. Hébr. st (s..) = "derrière, cul" <*s₃-3t₃)
(cf. Ar. 3st (ist) (*3s-3t₃) (3st3H (astah)) (*3s-3t₃-3H) = "anus, cul, derrière" ("3" d'attaque))
- st = signe S22:"noeud de vêtement sur l'épaule" (*s₃t₃, *s₃-3t₃) id
- sty = "regarder fixement ("-y") (id) attacher / au + ht pt
- st₃, - st = "alors que, tandis que, certes" (*s₃t₃, *s₃-3t₃) id(cf. jx)
- jst₃, - jst = id (*j₃-s₃-3t₃) au + ht pt////id (cf.- jstn)
- s₃t₃ = "bateau de remorquage" (*s₃t₃, *s₃-3t₃) (Aa17) id
- *sw₃t₃, *s₃-w₃-3t₃ bien //// id
- *sw₃t₃-3 (
 - Skr. svadhah = "caractère habituel, propre" (DELL/suesco) ("t"
en "dh", *s-va-adh-ah) (cf. Skr. svedah <*s₃-w₃-3d-3)
- *sw₃t₃-3r, *s₃-w₃-3t₃-3r bien ////// id
(cf. Skr. svasar = "soeur"
(cf. All. schwester (v.h.a. swëster), Angl. sister (OE. suster, sweoster, swuster) = "soeur")
- *s₃t₃-3 (
 - All. saite (v.h.a. saita) = "corde" (cf. All. seil = id <*s₃-3r)
- *s₃t₃-3-3 (
 - (cf. Lit. sesuo = "soeur")
- *s₃t₃-3r, *s₃-3t₃-3r
(cf. Russ. siestra, Pol. siostra = "soeur")
- *s₃t₃-3r-3m
(cf. Skr. sutram = "fil")
- *r₃t₃, *r₃-3t₃ lier(r₃)/id(3t₃)
(interversion / - tr.t = "saule, osier" <*t₃-3r)
(cf. Got. raus = "roseau")
(cf. Fr. roseau (1175, var. roisel; a.fr. raus, ros, germ. *raus))
(cf. Gr. ῥυσος, Gr. ῥυσσος = "plissé, ridé")
- Gr. λοισθος = "qui est derrière, dernier" ("t" en "σθ") (ou manquer) (cf. λεγω/λογος) (et "espar" qui peut servir de levier)
- Angl. last (OE. last) = "trace de pas" ("t" en "st") (autre)
- v.norr. leistr = id (*r₃-3t₃-3r)

- Got. laists = id, et "cible" (*r3-3t-3t) (cf. Got. laistjan = "suivre")
- Fr. lice (palissade) (1155; frq. *listja = "barrière")
- Angl. list (OE. līste) = "bord", "lisière" ("t" en "st") (autre)
- All. leiste (v.h.a. līsta) = "liteau", "bande" (id)
- Fr. liste (1587; "bord", "bande", déb. XII°; germ. *lista) (id)
- a.fr. lisse = id ("t" en "s")
- v.sax. lith = "membre" (Kluge/glied) ("t" en "th") (cf. Angl. limb = "membre" <*r3-3m)
- Got. liθus = id
- All. glied (v.h.a. gilid) = id ("gi-", "th"- "d")
- v.norr. liðr = id (*r3-3t-3r, cf. -ðr <*3t-3r)
- All. begleiten = "accompagner" ("be-", id)
- All. löten (m.h.a. loeten) = "souder" (Kluge:"verbinden")
- v.sax. rath = "roue" ("t" en "th" / Lat. rota)
- v.fris. reth = id (id)
- All. rad (v.h.a. rad) = id (ou courir) ("th"- "d")
- Lit. ratas = id
- Lat. rota = "roue" (abrégement) (cf. Lat. nota) (cf. λεγω/λογος) (DELL:"la notion de "roue" s'exprime par des substantifs appartenant à des racines signifiant "circuler, courir"; c'est ainsi que le grec a Gr. τροχος en face de Gr. τρεχω (cf. Lat. currus et Lat. curro). Il y a, pour "roue", deux groupes de formes en i.-e., l'un de *kwel- "circuler" (v. Lat. colo, d'où l'on a v.pruss. kelan (et sl. kolo), v.isl. hvel à côté de Skr. cakrah, Gr. κυκλος, etc..., l'autre de la racine de Lit. ritu, Lit. risti = "rouler" et de v.irl. rethid = "il court", -raith = "il a couru"...En indo-iranien, où la notion de "roue" est exprimée par la racine *kwel-, le substantif thématique Skr. rathah = Av. raθo désigne le "char") (mais en fait, les concepts de "circuler" et de "courir" dépendent de deux secteurs sémantiques différents : "lier (corde)", et "aller")
- Bret. rod (Bret. rot, 1499) = "roue"
- Corn. rôs = "roue", "circuit", "cercle" ("t">"s") (autre)
- Gall. rhod (Gall. rot, XIII°) = id
- Irl. roth = id
- Fr. rond (v. 1380; roont, XII°; lat. pop. *retundus, class. Rotundus)
- Angl. round (ME. Round) (inf. nas.)
- Gaul. petorritum = "char à quatre roues" (petuar=4)(cf. raeda)
- Lat. lentus = "tenace, visqueux, persistant" (attachant) (inf. nas.) (autre)
- Bret. roued = "filet"
- v.bret. roit = "filet"
- Corn. rôs (v.corn. ruid) = id ("t">"s") (autre)
- Gall. rhwyd = id (cf. Gall. rhwyg <*r3-3h)
- Bret. red (Bret. ret, 1499) (v.bret. ret) = "nécessaire", "obligatoire" (lier) (autre)
- m.corn. res , m.corn. reys = id
- Gall. rhaid (Gall. reit, XII°) = id
- Arm. loudz (Arm. luc (DELL/lutra)) = "joug" (DS) (cf. ledzel = atteler) (cf. Lat. jugum <*d3-3H)

- Hébr. *mtr̄s* (mitrâsse) (m.) = "barricade" ("m-"/"t-", "t̄"/"s̄", id Hébr. *r̄sn* = "freiner")
- Ar. *l3t̄* = "trouver sympathique, s'attacher à, adhérer à"
- Ar. *lw̄t̄* (*law̄t̄*) (*r3-3t̄) (soukoun sur "w") = "sympathie"
- *wr3t̄, *w3-r3-3t̄ bien //// id
- Angl. *wreath* (OE. *wrīθa*) = "guirlande" ("t" en "th" / Lat. *rota*) (cf. Angl. *write* <*wr3d̄)
- v.sl. *vratu* = "cou"
- Angl. *wrest* (OE. *wraestan*) = "tourner, tordre" ("t̄" en "st")
- Angl. *wrist* (OE.) = "poignet" ("t̄" en "st")
- v.fris. *wrist*, v.fris. *wirst* = id (id)
- m.h.a. *rist* = id (*r3t̄)
- Angl. *writhe* (OE. *wrīθan*) = "tordre" ("t" en "th")
- v.h.a. *rīdan* = id (*r3-3t̄, "th"- "d")
- v.norr. *rīða* = id (id)
- *r̄t̄3, *r3-t̄3 id *r3-3t̄
- Skr. *rtah* = "bien ajusté" (DELL/*artus*)
- *r̄t̄3m, *r3-t̄3-3m
- Skr. *rtam* = "ordre" (cf. Lat. *rītus*)
- *r3t̄-3 (
- Lat. *lituus* = "bâton recourbé", "trompette recourbée"
- Lat. *rītus-ūs* = "rite" (DELL:"forme à élargissement -i- de la racine étudiée sous Lat. *armus*, etc. Cet élargissement -i- est conservé dans Gr. *αριθμος* "nombre", Gr. *νηπιτος* "sans nombre", v.irl. *rim* "compte", Gall. *rhif* "nombre". Pour le sens, cf. la valeur religieuse de Skr. *rtam*, Av. *āsem*, qui désigne l'"ordre" conforme à ce qu'exige la religion. Pour le suffixe -tu-, cf. les mots cités sous Lat. *artus*. Sous une forme aberrante, on a ici l'une des concordances du vocabulaire religieux observées entre indo-iranien et italo-celtique") (cf. Lat. *artus* = "serré, resserré" <*3r-3t̄, Lat. *armus* <*3r-3m)
- Lat. *roto-avi-atum* = "faire tourner" (cf. Géorg. *mrude* = courbe)
- Skr. *rathah* = "char" ("t̄" en "θ") (acc. sg. *ratham*)
- Av. *raθo* = "char" ("t̄" en "θ")
- Lat. *rete* – *retis*, Lat. *retis-is* = "filet, réseau"
- Fr. *rets* (1538; *rei*, *raiz*, *reis*, 1120; lat. *retis* (lat. *rete*, neutre)) ("t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. *restis* = "corde" ("t̄" en "st")
- Lit. *ratas* = "roue", Lit. *ratai* = "char" (plur.)
- Lit. *risti* = "rouler" ("t̄" en "st")
- Lit. *ritu* = "rouler"
- Ar. *rt3* = "repriser, serrer, étrangler"
- *r3t̄-3-3d̄
- Lat. *rotundus* = "rond", "en forme de roue" ("-undus")
- Lat. *rutundus* = id (DELL:"assimilation", cf. lacuna/*lucuna*)
- *r3t̄-3m
- (cf.- *rtm* = "dresser, dompter")
- Hébr. *rtm* (rT) = "atteler, harnacher"
- Hébr. *rtmH* (*ritma*) (r.) = "harnais" ("-H")
- Hébr. *rtm* = "ajonc, sparte, genêt"

- Ar. rtm = id (autre)
- Ar. lθm = "baiser, embrasser sur la bouche" ("t"/"θ") (autre)
- Ar. rsm (rasm) (*r3-3t-3m) (soukoun sur "s") (rswm (rousoum)) (id) = "taxe, impôt" ("t"/"s") (autre)
- *r3t-3n
 - Skr. rasna = "ceinture" ("t" en "s")
 - Skr. rasana = "courroie" (id)
 - Fr. rēne (resne, 1080; lat. pop. retina, de retinere = retenir)
 - Bret. lietenn = "ruban, lacet" (cf. lienenn) (ou cf. Lat. ligo) (cf. Celt. litano-)
 - Fr. dernier (derrenier, fin XII^e; a.fr. derrain, refait sur *premier*; lat. pop. *deretranus) (*de-rej-en-ier, "t" en "j")
 - Hébr. rsn (r.) = "retenir, réfréner, freiner, dompter" ("t"/"s")
 - Hébr. rsn (rêsséne) (r.) = "frein", "rêne", "bride" (id)
 - Hébr. rswn (r.), rjswn (rissoûne) = "freinage", "réfrènement"
 - Ar. rsn = "brider, museler, mettre en laisse" ("t"/"s")
- *r3t-3r
 - Lat. lentulus = diminutif de Lat. lentus
 - Lat. rotula = "petite roue" (id Lat. rota)
 - v.h.a. lutter = "aulne des Alpes" (*r3d-3r)
 - Arm. liser = "rotule" (FDS)
 - Arm. ledzel = "atteler" (DS) (cf. Arm. loudz =joug)
 - Ar. rtl = "être en file, en ordre, en rang", "parler avec élégance" (autre)
- *sr3t-3r, *s3-r3-3t-3r causer(s3)/////id
(cf. All. schleuder (m.h.a. sluder) = "fronde")
- *r3t-3r-3 (
 - Lat. retro = "en arrière" (cf. Lat. rota)
 - Fr. derrière (deriere, 1080; bas lat. *de retro*) (*de-rej-er, "t" en "j") (cf. Angl. rear)
- *r3t-3h
 - Hébr. rtq (r.) = "attacher, lier" ("h"/"q")
 - Ar. rtq = "raccomoder, reprendre" ("h"/"q")
- *r3t-3h-3r
 - Lat. reticulus, Lat. reticulum = "petit filet" (diminutif Lat. retis, "h" en "k", *re-et-ic-ul-us, cf. -iculus)
 - Fr. résille (1832; *rescille*, 1775; de *réseau*, d'après esp. *redecilla*)
 - Lat. retiolum = "petit filet" (tardif) ("h" en "j", *re-et-ij-ol-um)
 - Fr. réseau (*resel* "filet pour prendre certains animaux", XII^e; de *rets* ou, par substit. de suff., de *reseuil*, lat. retiolum, dimin. de *retis*)
 - Lat. resticula = "cordelette" (id Lat. restis)
- *r3t-3H
 - Ar. rtb = "ne pas bouger, être fixe, classe, rang", "rite" ("H"/"b")
 - Hébr. rtj'H (r:) = "recul" ("H"/"j'", "-H")
- *r3t-3d
 - Gr. ῥυτίς-ἰδος = "ride, pli" ("d" en "s") (ou "-τίς", soit "-της" féminin) ("v" bref au lieu de "v" long de Gr. ῥυτός = "plissé, ridé")

- Ar. 3rsd = "conseiller, guider" ("3" d'attaque, "t"/"s")
- *m3t, *m3-3t lier(m3)//id(3t)
- (cf. - ms, ms.t = signe F31: "trois peaux de renard liées ensemble" <*m3-3t > - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t, - m3t = signe W8: "botte de tiges végétales") (cf. - ms.t = "pagne", - ms = "mesure")
- Gr. μτος-ου = "lisse, cordon pour tissage", "fils"
- Skr. mati = "mesurer" (ou *m3, "-ati")
- Skr. matih = "mesure"
- Lat. metior-mensus sum = "mesurer" ("t" en "s") (cf. Lat. meto, Lat. mensa)
- (cf. Lat. mensus = part. de metior <*me-es-(e)s-us)
- Gr. μεσος = "milieu" (abrégement, "t" en "s") (cf. Lat. medius = id <*m3-3d) (cf. Gr. πεντε / Gr. πενδε)
- Gr. μεσσος = id (id, géminée, *με-εσ-os)
- Gr. μεττος = id (id, *με-ετ-os)
- Gr. μετα = "au milieu de, parmi, avec, derrière, à la suite de, entre" (abrégement)
- Gr. μεθ- = id ("t" en "θ") (DELG: "étymologie obscure")
- Myc. meta = id
- Got. miθ = "avec" ("t" en "th" / Gr. μετα)
- v.fris. mithi = id (id)
- v.norr. með = id ("θ" en "d" / Gr. μεθ-)
- v.sax. midi = id (id)
- All. mit (v.h.a. miti) = id (id, "d"- "t")
- Fr. messe (X^o; lat. chrét. missa, de mitto), Engl. mess (autre)
- Arm. metch (Arm. mej) = "milieu" ("t" en "j", FOLS)
- Arm. mod = "proche" (31°)
- Hébr. ms (masse) (m-) = "impôt, taxe" ("t"/"s")
- Ar. 3ms = "hier" ("3" d'attaque, "t"/"s", *3m-3t)
- Géorg. mash = "donc" (mashin=alors)*
- *m3t-3t
 - Lat. mensus = participe passé de Lat. metior (*me-es-(e)s-us, "t" en "s", inf. nas.) (DELL: "l'n fait difficulté")
 - Lat. immensus = "sans limite", "immense" (= αμετρος) ("in-")
- *m3t-3t-3-3r
 - Lat. mensura = "mesure" (*me-es-(e)s-u-ur-a, inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. mensa, Lat. pendulus)
- mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)" (*m3t) id
- m3t, - m3t = signe W8: "botte de tiges végétales" (*m3t, *m3-3t) id
- *m3t-3 (
 - Lett. masa = "soeur" ("t" en "s")
 - Skr. madhyah = "qui est au milieu" ("t" en "dh") (id Lat. medius <*m3d-3)
 - Av. maidya = id ("t" en "d", "dh" en "d") (cf. Gr. μεσος, Gr. μεττος, id <*m3-3t) (cf. Gr. πεντε / Gr. πενδε)
 - Engl. mid = "milieu de" ("θ" en "d" / Gr. μεθ-, ou cf. Engl. cook / Lat. medius) (ODEE: "CGerm. *miδja-, *meδja- <CIE. *medhjo-, whence also Lat. medius, Gr. μεσσος <*methjos...Skr. madhyas, Av. maidyo")
 - v.fris. midde = id (id)

- v.sax. middi = id (id)
- v.norr. miðr = id (id) (cf. -ðr <-3t-3r)
- All. mitte (v.h.a. mitta, v.h.a. mitti) = "milieu", "centre" ("d"-
"t")
- v.sax. middea = id (id Engl. mid)
- v.norr. midja = id (id)
- Got. midjis = id (id) (non -θs <-3t-3t) (Verner)
- *m3t-3-3r
 - Arm. modavor = "approximatif" (id Arm. mod , (LS))
- *m3t-3-3H
 - Gr. μαστιξ-γγος = "fouet" ("H" en "g", "t" en "st", "-tξ") (cf. μασταξ)
- *m3t-3m
 - v.h.a. mittamo = "mediocris" (DELL/medius)
- *m3t-3n
 - (cf. All. messen (v.h.a. mezzan) = "mesurer", et Engl. meet (OE. metan), v.fris. meta, v.sax. motian, v.norr. moeta, Got. motjan (gamotjan) = "rencontrer" <*m3d-3n)
 - Arm. mitchin = "moyen", "intermédiaire" (id metch, FOLS)
 - Arm. miasin = "avec" ("t" en "s") (29°) (FDS)
 - Hébr. mtn, mwtn (môténe) = "hanche"
 - Géorg. mashin = "alors" (mash=donc)*
- *m3t-3n-3 (
 - Arm. madani = "bague" (31°)
- *m3t-3n-3r
 - Arm. modenal = "accoster", "aborder", "s'approcher" (id mod)
- *m3t-3r, *m3-3t-3r
 - Engl. middle (OE. middel) = "milieu, centre" (id Engl. mid , géminée) (cf. Engl. door / All. tür <*t3-3r) (cf. Lat. medius <*m3-3d / Gr. μεττος, Gr. μεσος <*m3-3t) (ODEE:"WGerm. *middila, f. *middi <Germ. *miðja <CIE. *medhjo-, whence also Lat. medius")
 - v.fris. middel = id (id)
 - v.sax. middil = id (id)
 - All. mittel (v.h.a. mittil) = "moyen", "moyenne" (id, "d"-
"t") (cf. v.h.a. mittamo = "mediocris")
 - Gr. μητρα = "mesure agraire"
 - Skr. mātra = "mesure" (Skr. mātram)
 - Gr. μετρον = "mesure" (Gr. μετρεω =mesurer) (abrégement)
 - Gr. μιτρα = "ceinture", "bandeau de tête" (Fr. mitre)
 - All. mistel (v.h.a. mistil) = "gui" ("t" en "st") (cf. All. mittel, Engl. middle <*m3-3d-3r)
 - Engl. mistletoe (OE. misteltan) = "gui" (id, "-toe") (ODEE:"f. mistel = "mistletoe" + tan = "twig") (cf. Engl. toe (OE. ta, OE. tahae), All. zehe (v.h.a. zeha), v.fris. tane, v.norr. ta = "orteil" <*d3h-3n) (cf. All. zweig (v.h.a. zwig), Engl. twig (OE. twigge) = "brindille" <*d3-w3-3h)
 - v.norr. mistilteinn = id
 - Gr. μασθλης, μασλης (éol.) = "courroie, lanière" ("t" en "σθ", "t" en "s") (DELG:"étymologie inconnue")

- Gaul. Metlosedum (troupe / protège)
- Akk. misaru(m), mesaru(m) = "justice" ("t"/"s")
- Basq. mutil = "compagnon, valet, page, jeune homme"
- *3m-3t-3r-3 (inverse)
 - Gr. hιμασθλη = "fouet" (asp. aléat., "t" en "σθ") (cf. Gr. hιμας, Gr. hιστημι)
- mtr = "enseigner" (*m3t3r) id
- mtr = "proximité, présence" (*m3t3r) id
- mtr.t = "courroie, ceinture" ("-t") (*m3t3r) id
- *m3t-3r-3h
 - Gr. μαστροπος = "entremetteur" ("t" en "st", "h" en "p") (cf. Lat. masturbor)
- *m3t-3h
 - Arm. mitchag = "médiocre" (id metch (FOLS), "h" en "k")
 - Arm. modig = "près" (id Arm. mod)
 - Hébr. mtwx (matou'ax) (mT) = "oppressé" ("h"/"x")
- *m3t-3h-3 (
 - Arm. modaga = "voisin" (proche) ("h" en "g")
- *m3t-3H
 - Hébr. mtg (m:) = "frein" (cheval), "interrupteur" ("H"/"g")
 - Hébr. mwtg (moutâgue) = "marque" (de fabrique) ("H"/"g")
- *m3t-3t
 - Ar. mtt (mt3t) = "lien familial, alliance" (autre)
- *m3t-3d-3H
 - Arm. mitchotzov = "par" (moyen) (id metch (FOLS), (FODSR), "H" en "w" (30°))
- *m3t-3d-3n-3r
 - Arm. modetznel = "approcher" (id Arm. mod, FODSR)
- *n3t, *n3-3t
 - Fr. nantir (1283; de l'a.fr. nant = gage) (inf. nas.)
 - v.isl. nisti = "agrafe" ("t" en "st") (DELL/nodus)
 - v.isl. nesta = "fixer" (id)
 - Posh. net = "bras"
- nt = "lier" (*n3t) id
- (cf. - ntt = "lier, attacher, ligoter" <*n3-3t-3t)
- nty = "être étranglé, étouffé" ("-y") (*n3t) id
- *sn3t, *s3-n3-3t
 - OE. snod = "bandeau" causer(s3)(ou lier (s3))///id
- *n3t-3 (
 - Skr. naddhah = "attaché" (gémignée) (cf. nahyati) (DELL/nodus) ("t" en "dh")
- *n3t-3n
 - Hébr. ntjn (natîne) (nT) = "sujet" (citoyen) (soumis)
- *n3t-3r
 - v.h.a. nestilo = "lien" ("t" en "st") (DELL/nodus)
 - All. natter (v.h.a. natar) = "couleuvre, vipère" ("d"- "t")
 - OE. naedre = id ("θ" en "d" / Lat. natrix, pour *naθ)
 - v.sax. nadra = id (id)
 - v.norr. naðr = id (id)
 - Got. nadrs = id (id)

- Angl. adder = "vipère", "serpent" (id) (cf. All. ander (v.h.a. andar) = "autre" <*'3t-3r)
- All. otter (v.h.a. ottar) = "vipère" (de All. natter, pour "ein nater") ("d"- "t") (autre) (cf. Angl. other (OE. oþer) = "autre" <*'3t-3r)
- *n3t-3rh, *n3t-3r-3h
 - Lat. natrix-icis = "serpent d'eau" ("h" en "k", "ks" en "x") (mais non -trix-icis, car "i" bref au génitif)
- *n3t-3H
 - (cf.- nt' = "tradition, coutume")
- *n3t-3t id (red. int.)
- ntt = "lien, garrot, bâillon" (*n3t-3t) id
- ntt = "lier, attacher, ligoter" (*n3t-3t) id
- mnt = "fixer, attacher" (*m3n3t) "m-" /// id
- jnt = "attacher" (*j3n3t) au + ht pt /// id
- jnt.t = "corde" ("t") (id) id
- Hnt = "lier" (*H3n-3t) lier(H3n)//id(3t)(et - nt =lier<*n3t)
 - Ar. bnt (bn3t) = "Grande Ourse, Petite Ourse" ("H"/"b") (autre)
- Hntwy = "compagnon" ("-wy") (*H3n-3t) id
- Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3) id
- *s3-n3t causer(s3)(ou lier(s3)) ///id
- snt , - snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée" (*s3n3t) id
- sntj = "mesurer" ("-j") (*s3n3t) id
- snt , - snt.t = "plan" (*s3n3t) id
- sntj = "établir, fixer, fonder, créer" ("-j") (*s3n3t) attacher(ou placer)
- snt = "membre, corps" (id) id
- *h3t, *h3-3t lier(h3)//id(3t)
- (cf. - h3w = "environnement, parenté")
- (cf. - h3w = "corvée" (contraindre))
- (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
- (cf. - q3s = "lier", "lien" = - qs)
- (cf. - t.t = "équipe, groupe, bande" <*t3)
 - (cf. Gr. κισσος = "lierre", Gr. κιστη = "corbeille" , Gr. κεστος = "piqué, brodé")
 - (cf. Gr. πισσα , Gr. πιττα = "poix", "résine")
 - Angl. hind (OE. hindan) = "derrière" ("k" en "h", "θ" en "d", inf. nas. / Gr. κανθος = "cercle de roue") (cf. Gr. χθες, Lat. hesternus, Angl. yesterday, All. gestern)
 - Got. hindana = id (id)
 - All. hinten (v.h.a. hintana) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. hinder = id ("θ" en "d")
 - Got. hindar = id (id)
 - All. hinter (v.h.a. hintar) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. behest (OE. behæes) = "ordre", "promesse" ("be-", "t" en "s")
 - Kash. hath = "100"
 - Pers. sad = "100" ("h" en "j", "t" en "d") (cf. Pers. sar = tête <*h3-3r) (cf. Pers. bad = vent <*H3-3t)
 - Kurd. sed = "100" (id) (cf. Lat. centum =100<*h3t-3m)
 - (cf. Got. hunda = "100")

- Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "100" ("h">"k", inf. nas.) (autre)
- Corn. cans = id (id, "t">"s") (cf. centum, πενθος)
- Gall. cant = id (id)
- Gaél. céad = id
- v.irl. cét , v.irl. cēt = id (autre)
- (cf. Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "cercle", "circonférence", Gall. cant = "cercle de fer")
- (cf. Gr. κανθος = "cercle de roue, jante"; Gr. κανθων = "bête de somme")
- All. zentner (v.h.a. cēntenari) = "poids de 100 livres" ("h" en "ts")
- Skr. çistah = "éduqué, bien dressé" ("h" en "j", "t" en "st") (cf. Lat. causa)
- Lat. castus = "qui se conforme aux règles ou aux rites", "rite" ("h" en "k", "t" en "st")
- Angl. cast = "virer", "tourner" (autre)
- OE. gaed = "association" (cf. ODEE/together) ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. κανθος) (cf. Gr. χθες <*h3-t3-3d)
- Celt. Cassignatus (troupe / conduit (H3n-3t (knight, - Hntwy)))
- Celt. Cassivellaunus (id, cf. Vellaunodunum = troupe conduite / protège)
- Celt. Vercassivellaunus (cf. Vercingetorix)
- Celt. Cisomagus (troupe / protège)
- Celt. Cusdunum (troupe / protège)
- Celt. Durocasses (ferme (durus) / troupe)
- Celt. Cassinomagus ("h" en "k", "t" en "s") (troupe / protège)
- Lat. post = "après" ("h" en "p", "t" en "st")(cf.- wx3)λεγω/λογος
- Lit. pas = "auprès" ("t" en "s")
- Alb. pas = "après" (id)
- Gr. πειθω (πεισα, πιθον) = "avoir confiance" ("t" en "θ")
- Angl. pawn = "nantissement", "gage" (XV°) (cf. Angl. cook / Gr. πειθω, inf. nas.) (autre)
- v.fris. pand , pond = id ("θ" en "d")
- v.sax. pant , pand = id (id)
- All. pfand (v.h.a. pfant) = id ("p"- "pf", "d"- "t") (cf. All. wind (v.h.a. wint) <*H3-3t)
- v.norr. pantr = id (id)
- a.fr. pand, a.fr. pan = id (Fr. pan)
- Gr. πειθομαι = "obéir" ("t" en "θ") (cf. Lat. fīdō <*h3-3d) (DELG:"issu d'une base *bheidh-, présente un aspect archaïque et trouve un correspondant dans le Lat. fīdō") (p/f)
- Gr. πιστος = "fidèle, loyal" ("t" en "s") (cf. Gr. πειστος, adj. verbal)
- Angl. pismire (ME. pissemire) = "fourmi" (-m3r, cf. myre)
- Lat. fūsus = "fuseau" ("h" en "f", "t" en "s") (DELL: "étymologie inconnue") (autre)
- Angl. bind (OE. bindan, band, bunden) = "lier, attacher" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. fūsus, inf. nas.) (ODEE:"CGerm. *bindan <IE. *bhendh- (Skr. bandh = "bind" ("t" en "dh"), Gr. πεισμα = "cable" <*bhendhsma")

- v.fris. binda = id
- v.norr. binda = id
- v.sax. bindan = id
- Got. bindan = id (Got. binda = "je lie" (DELL/offendix))
- All. binden (v.h.a. bintan) = "lier, nouer" (id, "d"- "t") (Kluge: "*bhendh-...Gr. πεισμα...") (cf. All. finden (v.h.a. findan) <autre *h3-3t̄ > Lat. peto)
- All. bund = "lien, bandeau, botte" (cf. bündel)
- Angl. bond = "lien"
- Angl. bend (OE. bendan) = "courber" (inf. nas.)
- Fr. bande (déb. XII°; frq. *binda = "lien"), Fr. bander (fin XII°)
- All. bündel = "paquet, botte, fagot" (id All. bund)
- Arm. hed = "avec" (31°) (cf. hedo=après)
- Arm. pountch = "bouquet", "mèche" ("h" en "p" (35°), inf. nas., (FOLS))
- Hébr. ptH (p.) = "séduire" ("h"/"p", "-H")
- Hébr. xwt̄ (xoute) = "fil" ("h"/"x") (cf. Lat. centum) (cf. Hébr. 3xH = couturer <*3h)
- Ar. x3t̄ = "coudre" (id)
- Ar. xyt̄ (xayt̄) (*h3-3t̄) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (xywt̄ (xouyout)) (*h3-3j-3t̄) ("3" en "w") = "fil" (cf. Ar. byt (bayt) (*H3-3t̄) (bywt (bouyout)) (*H3-3j-3t̄) = "maison", "demeure")
- Ar. xy3t̄t̄ (xiyata) (*h3-3t̄-3t̄) (-t) ("3" en "y") = "couture"
- Ar. xyy3t̄ (xayyat) (*h3-3j-3t̄) ("3" en "y") (xyy3twn (xayyatoun)) (*h3-3j-3t̄-3n) ("3" en "w") = "couturier" (cf. Ar. hyy3t)
- Ar. qwt̄ (qawt̄) (*h3-3t̄) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3t̄ (aqwat̄)) (*3h-3w-3t̄) (soukoun sur "q") = "troupeau de moutons" ("h"/"q") (autre)
- Aram. ghiata = "coudre"
- Basq. kate = "chaîne" ("h": "k") (kateatu=enchaîner, "-tu")
- Hong. hat = "dos" (autre)
- Hong. hatso = "postérieur, de derrière"
- Hong. köt = "attacher, relier"
- Hong. kiköt = "ligoter, attacher" ("ki-") (cf. Hong. szaz = "100")
- Turc koş- = "faire accompagner", "atteler" (autre)
- Turc peş = "arrière"
- *mh3t̄ "m-" //// id
- Hébr. mftH (méfatê) (m:) = "séduisant" (id Hébr. ptH)
- Hébr. mx̄t̄ (m-) = "aiguille (à coudre)" (id Hébr. xwt̄) (autre)
- xtw = "homme d'escorte" ("-w") (*x3-3t̄ <*h3-3t̄) id (attacher)
- xtw = "escorte", "suite", "valets", "serviteurs" (pl.) ("-w") (id) id (avec signe D54: "jambes avançant")
- xt.t-pr = "servante" ("-t") (id) id
- (et - prj = "sortir, partir", plus que - pr = "maison", cf. - pr-'3)
- m-xt = "après", "à la suite de", "derrière" (nach) (*m3-x3t̄) avec-lier (cf. - m = "avec" <*m3)
- (cf. - xsf = "se retourner" <*h3-3t̄-3h, - m-xsfw = "près de")
- (cf. - xtj = "se retirer, reculer", - sxt (K) (S29) = "faire reculer")

- (cf. - xtxt = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler")
- rxt = "nombre, liste" (*r3x3t̄ <*r3h3t̄, "h"//"x") lier(r3)////id(cf.- rxs)
 - *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer(s3)(ou lier (s3))////id(h3t̄)
 - sxt = "tresser, natter, tisser, filer" (T26) (S29) (<*s3h3t̄, "h"//"x") id
 - sxt = "tramer, machiner, comploter" (O34) (T26) (id) id
 - sxt = "maçonner", "assembler" (T26) id
 - sxt̄y = "tisserand, vannier" ("-y") (T26) id
 - sxt̄y tm3 = "vannier de natte" (cf. - tm3 = "natte")
 - sxt.t = "tisserande" ("-t") (T26) id
 - sxtt-Hr = "araignée" (T26) (*s3h3t̄3t̄-*H3r) id (red. int.)-sur(Hr)
 - *s3-h3-3t̄-3n
 - Angl. spin (OE. spinnan) = "filer", "faire tourner" ("t̄" en "th", *s(e)-pi-iθ-an)
 - All. spinnen = id (id)
 - Got. spinnan = id (id)
 - v.norr. spinna = id (id)
 - All. spinne (v.h.a. spinna) = "araignée" (id) (cf. - Hs3)
 - *s3-h3-3t̄-3r
 - Angl. spider (OE. spiθra), Suéd. spindel (inf. nas.) = "araignée"
 - Angl. spindle (OE. spinel) = "fuseau"
 - v.fris. spindel = id
 - v.sax. spinnila = id
 - All. spindel (v.h.a. spinnila) = id ("th"-"d")
 - Angl. spill = "cabestan" (<*s3-h3-3r) (autre)
 - All. spille (v.h.a. spilla) = id
 - *3s-h3-3t̄ (inverse)
 - *3s-h3-3t̄-3r-3h-3r
 - Arm. essbasargogh = "commis" (vendeur) ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "g") (cf. asdgh)
 - *3s-h3-3t̄-3-3r
 - Arm. essbasavor = "domestique", "serviteur" ("h" en "p" (26°), (FDS), (LS)) (cf. Arm. bzdig = "petit")
 - *3s-h3-3t̄-3h-3 (
 - Arm. essbasouhi = "femme de ménage" (id)
 - *ht̄3, *h3-t̄3 id *h3-3t̄
 - *ht̄3-3-3, *h3-t̄3-3-3 (
 - Gr. ψοαι = "muscles des reins" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ", cf. λεγω/λογος) (*πο-σο-α-ι)
 - Gr. ψση = id (id, "3" en "v", *πυ-συ-Fε-ε)
 - *ht̄3n, *h3-t̄3-3n
 - (cf. Gr. ξυν = "avec" / Gr. συν, id <*s3-3n)
 - (cf. Gr. ξυνος = "commun, général, public" <*h3-t̄3-3n (Myc. kusu) / Gr. κοινος <*h3-3n, et Gr. πτω / Lat. spuο)
 - *ht̄3r, *h3-t̄3-3r
 - Gr. ψαλον = "boucle", "anneau" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. ψαλλω = "pincer, tirer" <autre *h3-t̄3-3r, où "3" = "ôter, déchirer")
 - Gr. ψελιον = "bracelet, torque" (id) (id)
 - Gr. ψιλιον, Gr. ψιλλιον = id
 - Gr. σπελιον, Gr. σπελλιον = id (éol.) (<*t̄3-h3-3r) (cf. Lat. spuο / Gr. πτω)

- Gr. κτιλος = "apprivoisé, obéissant" ("h" en "k") (autre)
- *ht3r-3d, *h3-t3-3r-3d
 - Gr. ψαλις-ιδος = "ciseaux" (une seule lame pliée en U), "anneau", "voûte" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "d" en "s")
 - Gr. σπαλις = id (forme ancienne)
- *ht3h, *h3-t3-3h
 - Gr. πτυχες = "pli", "couche", "plaque" ("h" en "p", "3" en "u", abrégement, "h" en "χ")
- *h3-t3-3h-t, *h3-t3-3h-3t
 - Gr. πτυσσω = "plier" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. νυσσω <*n3-3h-t)
- *ht3t, *h3-t3-3t
 - Gr. Φιλοκτητησ-ου (=conduit-troupe)
- *ht3d, *h3-t3-3d
 - Gr. χθες = "hier" ("h" en "χ", "t" en "θ", "d" en "s") (cf. εχθες)
 - Gr. χθιζος = "d'hier" ("d" en "ζ")
 - Gr. χθιζα ("-ζα") = id (adv.)
- *3h-t3-3d (inversion)
 - Gr. εχθες = "hier" ("h" en "χ") (cf. Gr. ικτις, Gr. ιχθυς) (ou *j3-h3-t3-3d, cf. Gr. χθες) (DELG:"prothèse") (cf. αστηρ)
- *h3-t3-3d-3-3t
 - Gr. κτηδων-ovos = "fibre du bois, filet, brin" ("h" en "k", "-ων")
- *h3t-3 (
 - (cf. -q3s = "lier", "lien" = -qs)
 - (cf. Gr. κιστη = "panier, corbeille", Gr. κεστος = "piqué, brodé")
 - Got. hunda = "100" ("k" en "h", inf. nas., "θ" en "d") (cf. Angl. hundred, Angl. hand)
 - Lat. -centi, Lat. -genti = suff. des centaines (trecenti, nongenti) (inf. nas.) (cf. -ginta, suff. des dizaines <autre *h3t) ("h"/"H")
 - suffixe "-centi" des centaines (cf. "-κοσιοι")
 - suffixe "-κοσιοι" des centaines ("h" en "k", "t" en "s")
 - Tokh.B kante = "100" (id, inf. nas.)
 - (cf. v.sl. suto = "100")
 - (cf. Lat. caseus; Angl. cheese = "fromage")
 - Gr. κασιγνητος = "frère, soeur" ("h" en "k", "t" en "s", cf. γνησιος)
 - (cf. Gr. κασσω, Gr. καττω = "coudre, ressemeler")
 - Myc. kusu = "avec" (DELG/ξυν) ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Angl. with)
 - Lat. cassis-is = "rets", "filet de chasse" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Lat. axis/assis, Lat. cassus, Lat. cassis-idis)
 - Gr. χαιτη = "longue chevelure", "crinière" (aussi pour feuillage) ("h" en "χ", diphtongue)
 - All. gatte (m.h.a. gegate) = "mari, époux" ("ge-", "χ" en "g", "d"- "t" / Gr. κανθος = "cercle de roue") (cf. OE. gaed = "association" <*h3-3t)
 - v.sax. gigado = "son-pareil" ("gi-", id, "θ" en "d")
 - angl.sax. gegada = "compagnon" ("ge-", id)
 - v.sax. gaduling = "compagnon de souche" ("ga-", id)
 - Got. gadilligs = "parent" (id)

- All. *vergattern* = "rassembler" ("ver-")
- All. *begatten* = "s'accoupler", "s'apparier" ("be-")
- All. *gätlich* (v.h.a. *gigat* = "accordé à") = "approprié" ("gi-")
- Lat. *caseus*, *caseum* = "fromage" ("h" en "k", t en "s") (coaguler)
- Angl. *cheese* (OE. *cese*, OE. *cyse*) = id (cf. Angl. *cook* / Lat. *caseus*, "h" en "c") (ODEE: "WGerm. *kašjo < Lat. caseus")
- v.sax. *kasi* = id (id)
- All. *käse* (v.h.a. *chasi*) = id (id, "h" en "ch")
- v.norr. *ostr* = id (*h3-3t-3r, t en "st", psilose)
- Angl. *pith* (OE. *piθa*) = "moelle" ("t" en "th") (cf. Angl. *cook* / Gr. *πεισμα* = "corde" et "confiance")
- Arm. *hedo* = "après" (31°) (cf. *yedeve*, *yedke*, *hed* = avec)
- Arm. *pesa* = "gendre" ("h" en "p" (35°), (FDS))
- Oss. *föste* = "derrière" (cf. Lat. *post*)
- Hitt. *xissa* = "timon" (DELG/οιαξ) ("h" _ "x", "t" _ "s") (cf. Hitt. *kessar* = "main" < autre *h3t-3r) (*h3-3d)
- Beng. *hatu* = "genou"
- *h3t-3-3 (
 - Arm. *guedav* = "lin", "tissu" ("h" en "k" (15°), (31°), (LS))
 - Hébr. *ptwj* (p.), *pjtjw* (*pitoûye*) = "séduction, appât, tentation" (id *ptH*)
- *h3t-3-3n-3h
 - Arm. *hedevank* = "conséquence, résultat" ((31°), (LS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3-3r
 - Arm. *hedevil* (Arm. *hetevel*) = "suivre", "résulter", "obéir" ((31°), (LS))
 - Arm. *badver* = "recommandation", "conseil", "prescription" ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54)) (cf. Gr. *καθηλια* = "panier suspendu sur le bât" / Gr. *καθων* = "âne portant un bât, bête de somme" / Gr. *καθος* = "cercle de roue") (cf. Gr. *σπιθηρ*) (cf. Lat. *cantherius*, Lat. *canterius* = "cheval de travail, hongre, de bât")
- *h3t-3-3r-3 (
 - Gr. *καθηλιον* = "chevron" (cf. Gr. *καθων* = "âne portant un bât")
- *h3t-3-3r-3r
 - Arm. *badvirel* = "prescrire" (ordonner)
- *h3t-3-3r-3d
 - Arm. *hedevort* = "suite" (id Arm. *hed* = "avec", (LS), (4°)) (cf. Arm. *hatchort* = "suivant" < *'3t-3r-3d)
- *h3t-3-3H
 - Lat. *castigo* = "corriger, châtier" ("h" en "k", "t" en "st", "-igo")
- *h3t-3-3t
 - Gr. *πιστις-εως* = "confiance" ("h" en "p", "t" en "st") (cf. Gr. *πειθω*) (cf. Gr. *πιστις-εως* < autre *h3t-3-3t)

- Lat. cento-onis = "vêtement de différentes pièces cousues ensemble" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κεστός = "piqué, brodé") (cf. suff. des centaines : "-centi" et "-κοισιοι")
- Skr. kanthā = "vêtement rapiécé" (id)
- Hong. kötöz = "lier, attacher, ficeler"
- *h3t-3-3t-3-3n
 - Arm. hedevoutioun = "induction" (id hedevil, (LS))
- *h3t-3-3t-3t
 - Gr. Πυθων-ωνος = serpent Python tué par Apollon ("h" en "p", "3" en "v", abrégement, "t" en "θ", "-ων") (autre) (cf. Gr. κανθων-ωνος = "bête de somme")
- *h3t-3m, *h3-3t-3m
 - Lat. centum = "100" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κασσω, Gr. καττω = "coudre, ressemeler") (cf. Lat. centuria) (cf. Gr. heκατον <*3h-3t ou *j3-h3-3t) (cf. - s.t = "100" <*s3) (cf. - Hnt, ou - snt, - snt, - st)
 - Skr. çatam = id ("h" en "j") (cf. Skr. daça = "10" <*d3-3h, ou Skr. çirah = "tête" = Gr. καρᾶ <*h3-3r)
 - Av. satem = id (id)
 - Lat. postumus = "qui vient le tout dernier" (id Lat. post) (cf. infimus, primus, decumus)
 - Héb. qsm (q:) = "séduction" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Héb. Hqsjm (H.) = "séduire" ("H-", id)
 - Ar. hsm = "entourage, suite, serviteurs" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. qsm (3qs3m) = "serment" ("h"/"q"/"t"/"s")(3qsm=jurer)(autre)
- *mh3d-3m
 - Héb. mqsm (m...), mwqsm (mouksâme) = "fasciné" (id qsm)
- *h3t-3m-3-3t-3h
 - Arm. badmvadzk = "récit" (narration) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3m-3r
 - Arm. badmel = "raconter" (id)
 - Arm. badma-pan = "historien"
- *h3t-3m-3h-3n
 - Arm. badmagan = "historique" ("h" en "k")
- *h3t-3m-3t-3-3n
 - Arm. badmoutioun = "récit", "histoire", "conte" (id)
- *h3tm, *h3t-3m
 - Gr. πεισμα = "corde" ("h" en "p", "t" en "s")
 - Gr. πεισμα = "confiance" (id) (cf. πειστος)
 - Gr. κοσμος = "ordre", "ornement" ("h" en "k", "t" en "s", "-θ"/"-m", cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Lat. ordo <*w3-3r-3d) (cf. Gr. κεστός = "piqué, brodé", Gr. κανθος = "cercle de roue")
 - Turc koşum = "harnais, attelage"
- *h3tm-3, *h3t-3m-3 (
 - Gr. κοσμεω-κοσμησα = "orner, parer" (id κοσμος)
 - Turc koşma = "étais" (autre)
- *h3tm-3-3m-3t, *h3t-3m-3-3m-3t
 - Gr. κοσμημα-ατος = "parure, ornement" (cf. Lat. mundus = id)
- *h3tm-3-3t-3h, *h3t-3m-3-3t-3h

- Gr. κοσμητικός = "relatif à la parure" ("h" en "k")
(cf. Gr. κομμοῶ = "parer, orner", Gr. κομμωτικός = "cosmétique")
- *h3t-3n
 - Lat. catēna = "chaîne", "attache" ("h" en "k", "-ena") (DELL: "rappelle, pour la finale, Lat. sacēna. Sans étymologie") (cf. Lat. cassis)
 - Fr. chaîne (chaeine, v. 1080; lat. cadena) ("h" en "j")
 - All. kette (v.h.a. ketina) = "chaîne" (cf. Angl. cook / Lat. catēna)
 - Angl. chain = id (id)
 - Fr. chenille (XIII^e; lat. pop.*canicula = "petite chienne", d'apr. la tête)
 - Bret. chadenn = "chaîne" ("h">"ch")
 - Gr. πῖθᾰνος = "qui inspire confiance" ("h" en "p", id πειθῶ)
 - v.sax. fathmos = "fil" ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. πεισμός = "corde") (cf. v.sax. faðmos = "toise" <*h3t-3m)
 - All. faden (v.h.a. fadum, -am) = id (id, "th"- "d") (autre)
 - Angl. fathom (OE. faeθm) = "toise" (mesure) ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. πεισμός = "corde") (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <autre *h3t-3r)
 - v.fris. fethem = id (id)
 - v.sax. faðmos = id ("th"- "d") (cf. v.sax. fathmos = "fil" <*h3t-3m)
 - All. faden = "brasse" (mesure de longueur) (id) (autre)
 - Hébr. xtn (x.) = "marier" ("h"/"x")
 - Hébr. xtn (xatâne) (xT) = "gendre" (id)
 - Hébr. xtnH (x-:), xtwnH (xatounâ) = "mariage" (id, "-H")
 - Hébr. xwtn (xotêne) = "beau-père"
 - Hébr. qrvt xjtwn (kirvâte xitoûne) = "parenté par alliance"
 - Ar. xtn (xatan) (*h3-3t-3n) (3xt3n (axtan)) (*3h-3t-3n) (soukoun sur "x") = "tout parent de l'épouse, gendre" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xtwn (xoutoun) (*h3-3t-3n) ("3" en "w") = "alliance" (par les femmes)
 - Ar. ktt3n (kattan) = "lin" ("h"/"k") (ou protéger, cf. Ar. qtn)
 - Ar. ftn = "charmer, fasciner, séduire" ("h"/"f") (autre)
(cf. Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *3h-3t-3n id (étymon inverse)
 - Gr. ἑκατόν = "100" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ἡκας, Gr. ἑκατός) (DELG: "on pose i.-e. *dkmt-om qui serait un collectif issu de *dekmt- "dix" : d'où Skr. çatam, Av. satem, v.sl. suto, etc....L'"he-" initial qui est propre au grec semblerait issu (par dissimilation ? ou action de Gr. ἤϊς) de ἠα- reposant sur *sm- (cf. Gr. ἠαπαξ, etc....)....qui suppose dans ἑκατόν l'arrangement de ἠεν κατόν") (Dumézil, remarques... "comme Gr. ἑκατόν est "un cent") (cf. Gr. ἠιπταμαι / Gr. πεταμαι, Gr. ἠιστημι / Lat. sto, Gr. ἠέδων / Lat. donum, Gr. δανος) (cf. Gr. ἠεκατη / Gr. ἠχθυς, Gr. κητος) (ou *j3-h3-3t, "j3" en "he", cf. Gr. ἐννεα = Gr. ἠεννεα = Gr. εἰνα- = "9" <*j3-3n-3-3 / Lat. novem = id <*n3-3-3m, ou Gr. ἐθελῶ = Gr. θελω)

- Gr. ἑκατόν = id (arcad.)
- Gr. ἑκατοστός = "centième"
- *h3t̥-3n-3 (
 - Mar. pēdhēne = "lire" ("h" en "p", "t̥" en "dh", "-ane")
- *h3t̥-3n-3t̥
 - Hébr. xwtnt (xotênéte) = "belle-mère" ("h"/"x", /"-3t̥")
- *h3t̥n, *h3t̥-3n
 - Angl. bound (OE. bodne, bunne, bunde) = "limite, frontière" ("φ" en "b", cf. Angl. bind) (autre) (ODEE:"medL. bodina, earlier butina, of u.o.")
 - Fr. borne (1539; bodne, bone, 1160; lat. pop. *bodina, d'o. gaul.)
 - Ourd. ghutna = "genou" ("h" en "gh")
- *h3t̥-3r, *h3-3t̥-3r
 - (cf. Lat. hesternus = "d'hier" / Lat. herī, Gr. χθες = "hier", All. gestern (v.h.a. gestaron), Angl. yesterday (OE. geostran, giestran) = "hier")
 - Lat. catulus = "carcan" ("h" en "k")
 - Lat. centuria = "groupe de 100 cavaliers" (cf. Lat. centum)
 - Angl. gather (OE. gaderian) = "rassembler" ("χ" en "g", "θ" en "d") (cf. OE. gaed = "association" <*h3-3t̥)
 - v.fris. gaderia = id (id)
 - Angl. together (OE. togaedere) = "ensemble" ("to-", id)
 - v.fris. togadera = id (id)
 - Celt. Castridunum ("t̥" en "st") (cf. castrum, castigo)
 - Gr. πενθερος = "beau-père", "allié" ("h" en "p", inf. nas., "t̥" en "θ", *πε-εθ-ερος) (cf. Gr. πέντε <autre *h3-3t̥)
 - Lat. posterus = "qui vient derrière, après" (id post)cf. ὑστερος, id
 - Arm. husel = "filer", "tisser", "tresser", "tramer" ((16°), (FDS))
 - Arm. khsir = "natte" (jonc) ("h" en "x", (FDS))
 - Arm. gdor = "bande" (tissu) ("h" en "k", (31°))
 - Hébr. p̄tl (p.) = "tordre, tresser"("h"/"p")
 - Hébr. p̄twl (p.) = "courbure" (id)
 - Hébr. mt̄ptl = "flexible" ("m-"/"t-", id p̄tl)
 - Hébr. k̄tr (k.) = "cerner, ceindre, entourer, cercler" ("h"/"k")
 - Hébr. k̄tr (k̄t̄ére) (k.:) = "couronne" (id)
 - Hébr. k̄twr (k.), k̄jtwr (kitoûre) = "encerclement" (id)
 - Hébr. kw̄trt = "frise", "bordure" (id, /"-3t̥")
 - Hébr. H̄kt̄jr (H.) = "investir" ("H-")
 - Ar. h̄tr (ht̄3r) = "bord extérieur, bordure, cadre, pourtour, jante" (autre)
 - Ar. ft̄l = "corder, filer, tresser" ("h"/"f")
 - Ar. kt̄l = "agglomérat, bloc, arrondi, en boule" ("h"/"k")
 - Ar. q̄tr = "atteler, traîner, mettre en file" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. q̄t̄3r (q̄itar) = "train" (id)
 - Ar. q̄3t̄rH = "locomotive, remorqueur" (id, "-H")
 - Hong. hatter = "arrière-plan, second plan", "fond" (cf. hatra)
 - Hong. facsar = "tordre, presser"
 - Hong. k̄ötél = "corde, câble, attache"
 - Hong. hatul = "au fond, en arrière, en queue"
- *h3t̄-3r-3 (

- Lat. *caterva* = "troupe, bande" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. *legiō*)
- Hong. *hatra* = "en arrière, derrière" (cf. *hatter*)
- *h3t̥-3r-3-3H
 - Arm. *badrouyk* = "mèche" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *h3t̥-3r-3m
 - Hong. *kötelem* = "obligation, engagement"
- *h3t̥-3r-3r
 - Lat. *catellus*, Lat. *catella* = "chaînette" (diminutif Lat. *catulus*)
 - Hong. *hatral* = "reculer"
- *h3t̥-3rh-3r
 - Angl. *caterpillar* (ME. *catyrpel*) = "chenille" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3t̥-3r-3t̥
 - Hong. *köteles* = "obligé, obligatoire"
- *h3t̥-3r-3t̥-3H
 - Hong. *kötelesség* = "obligation, devoir"
- *h3t̥-3r-3d̥
 - Hong. *kötelez* = "obliger, engager à"
- *h3t̥-3r-3d̥-3 (
 - Hong. *kötelezö* = "obligé, obligatoire"
- *h3-t̥3-3r-3n-3 (
 - Gr. *πτερνη* = "talon", "sabat" ("h" en "p", abrégement pour **πτηρνη*, et non **πτηρσνη* selon Michel Lejeune (traité de phonétique grecque, p. 189)) (cf. Lat. *perna* = "jambe" <*h3-3r, Lat. *talus* = talon <*t̥3-3r) (cf. Gr. *πτερον* = "aile" <*autre *h3-t̥3-3r) (DELG: "Un mot de valeur peu définieserait diversement précisé dans différentes langues. Quant à l'initiale πτ-, propre au grec, elle est la même que dans Gr. *πτολεμος*, Gr. *πολις* (à côté de Gr. *πολεμος*, Gr. *πολις*), Gr. *πιτισσω*; elle est obscure mais n'exclut pas une étymologie i.-e.") (cf. "s-" <*s3 <*t̥3)
- *h3-3r-3t̥-3n-3 (interversion)
 - (cf. All. *ferse*, Got. *fairzna*, Skr. *parsnih* = "talon")
- *h3t̥-3r-3n
 - All. *hindern* (v.h.a. *hintiren*) = "empêcher, retenir" (*verhindern*)
- *h3t̥-3r-3h
 - Arm. *hasarag* = "commun" (banal) ((16°), (FDS), "h" en "k")
- *h3t̥-3r-3h-3d̥
 - Arm. *hasaragatz* = "commun à tous" (id, (FODSR))
- *h3t̥-3r-3H
 - Hébr. *q̄trv* (q-) = "goupille" ("h"/"q", "H"/"v")
- *h3t̥-3r-3t̥
 - Angl. *hundred* (OE. *hundred*) = "100" ("k" en "h", "θ" en "d", cf. Got. *hunda*) (ODEE: "CGerm. **χundam* <IE. **kmtom*,... Germ. **raθ* = number (Got. *raθjō* = ratio)")
 - v.fris. *hundred* = id (id)
 - v.sax. *hunderod* = id (id)
 - v.norr. *hundrað* = id (id)
 - All. *hundert* (m.h.a. *hundert*) = id (id, "d"- "t")
 - v.h.a. *huntari* = "centaine" (DELL/centum) ("t̥" en "j")

- v.isl. hundari = id
- *h3t-3h
 - (cf. - xsf = "se retourner", - xsf = "filer", "retordre", "bobiner", - xsf = signe U34:"fuseau", - xsfy-m = "proche de, contre", - xsfty-m = id, et - xsfw = "proximité", - m-xsfw = "près de")
 - Lat. posticus = "qui se trouve en arrière" (id Lat. post, "h" en "k")
 - Bret. kaseg (Bret. casec, 1499) = "jument" ("h">"k", "h">"k")
 - Arm. hussk = "tresse" (id husel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. khossk = "promesse" ("h" en "x", (FDS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. husag = "tresse" ("h" en "k")
 - Arm. guedzig = "pelote" ("h" en "k" (15°), (DS), "h" en "k" (15°))
 - Ar. ftx = "anneau simple" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. ktf = "lier les mains" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Géorg. tsakitkhva = "lire" ("tsa-", id)
- *mh3t-3h-3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mkitkhveli = "lecteur"*
- *h3t-3-3t-3h
 - Arm. hussvadzk = "tissage" (id husel, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3h-3H-3 (
 - Géorg. kitkhva = "lire", "lecture" (non "-eba")*
- *h3t-3H
 - Hébr. qtv , qwtv (kôtéve) = "pôle" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. qtwv (q.), qjtwv (kitoûve) = "polarisation" (id)
 - Ar. qtb (3qt3b) = "pôle", "réunir, plisser, rider", "maille" (id)
 - Ar. qtε (qtyε) = "troupe, harde, bande" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. qtye = "troupeau" (id)
 - Ar. ktb (ktyb) = "cohorte, escadron" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. kθb =proximité, voisinage, "garrot"("h"/"k", "t"/"θ", "H"/"b")
- *mh3t-3H, *m3-h3-3t-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mqtv (m:), mqwtv (mékoutâve) = "polarisé" (id qtv)
 - Ar. mqte (maqtaε) (*m3-3h-3t-3H) (soukoun sur "q") (mq3tε (maqatiε)) (id) = "syllabe" (autre)
- *h3t-3H-3 (
 - Hébr. qtbj (qT), qwtvj (kotbî) = "polaire" (id qtv)
 - Géorg. ksova = "tricoter" (cf. Géorg. asi=100)*
- *h3t-3t
 - Pol. czytaç = "lire" ("h" en "j") (cf. pisac =écrire<autre *h3t-3t)
 - Russ. tchitat' = "lire" (id) (cf. pisat' =écrire<autre *h3t-3t)
 - Biél. tchytats = "lire" (id) (cf. pisats =écrire<autre *h3t-3t)
 - Slovaq. citat' = id (cf. pisat' =écrire)
 - Slovène citati = id (cf. pisati)
 - Hébr. qjsws (q.) = "lierre" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. qss (qsws) = "lierre", "ministre du culte" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. xss (xs3s) = "reptiles" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. kss = "mèche, toupet (cheveux)"("h"/"k", "t"/"s") (autre)
 - Ar. qtt = "crépu" ("h"/"q") (autre)
- *h3t-3t-3m
 - Arm. khossdoum = "promesse" (id kossk, (31°))

- *h3t̄-3t̄-3n-3r
 - Arm. khossdanal = "promettre" (id kossk)
- *h3t̄-3t̄-3d̄-3-3t̄
 - Arm. khossdatzvadz = "promis" (id kossk, (FODSR), (LS54), (DS))
- *h3t̄-3t̄-3r
 - Arm. pattel = "enrouler", "envelopper" (protéger) ("h" en "p" (35°), (9°))
- *h3t̄-3t̄-3h
 - Arm. badadoug = "liseron" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bedoudag = "vis" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bdoudag = "écrou" (id)
- *h3t̄-t̄, *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. πειστος = adj. verbal de Gr. πειθω ("t̄" en "s") (cf. Gr. πιστος)
- *h3t̄-3d̄
 - Ar. htd = "être de race", "lignée, lignage" (/"-3d̄")
 - Ar. hsd = "amasser, rassembler, réunir, regrouper" ("t̄"/"s")
- *H3t̄, *H3-3t̄
 - lier(H3)//id(3t̄)
 (cf. - H3 = "autour, derrière", - H3 = "nuque")
 (cf. - Htr = "lier")
 (cf. - gsy = "voisin" <*g3s <*H3t̄)
 (cf. Lat. gens-tis = "famille" / Gr. γειτων = "voisin")
 (cf. Lat. vītis)
 - v.pers. viθ- = "tribu" (DELL/totus) ("H" en "w", "t̄" en "θ") (cf. Skr. viç-, Av. viš- = id <*H3-3h)
 - Celt. Bellovesus (lancer(βαλλω<*H3r) / troupe) (cf. Φιλιππος) (ou troupe (Lat. fīlum, Gr. φαλαγξ) – conduit (ωθεω))
 - Celt. Sigovesus (id, All. sieg <*s3-3h) (ou troupe (Lat. sequor) – conduit)
 - Celt. Visurix, Celt. Vassorix (troupe / conduit (r3H))
 - Celt. Gesodunum (troupe / protège)
 - Bret. gwaz, Bret. gwas (Bret. guas, 1426) (v.bret. guas = vassal, serviteur) = "homme, mari" ("H">"gw", "t̄">"z", "t̄">"s") (autre)
 - Corn. gwas = "serviteur", "jeune homme", "ami", "homme"
 - Gall. gwas = "garçon", "aide", "serviteur"
 - v.irl. foss = "homme", "serviteur"
 - Arm. pand = "prison", "cachot" ("H" en "b" (2°), inf. nas., (31°)) (ou protéger)
 - Arm. tzut = "poix" ("H" en "j" (FOS), (9°))
 - Hébr. bjt (bâyite) (b-) (j.) = "strophe" (lier) (autre)
 - Hébr. bjt (b.) (j..) = "apprivoiser, dompter, domestiquer" ("H"/"b") (*H3-j3-3t̄) (autre)
 - Hébr. bjwt (b.) = "apprivoisement" (id) (*H3-j3-3t̄)
 (cf. Hébr. b- (bé) = dans, Hébr. bjn (béne) = entre, parmi)
 (cf. Hébr. st̄ (sT) = "canoter", Hébr. sjt̄ (châyite) (s-) (j.) = "navigation" <*s3-3t̄, Hébr. sjt̄ (s-) (jT) = "rameur" <*s3-j3-3t̄ >
 Hébr. sjwt̄ (chiyoûte) (s.) = "canotage")

- (cf. Hébr. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" <*h3-3r, Hébr. xjl (x-) (jT), xjil (xa'yâle) = "guerrier" <*h3-j3-3r > Hébr. xjl (x.) (j..) = "enrôler")
- Akk. bītu(m) = "maison" ("H"/"b")
 - Hébr. bjt (bête) (b..) = "maison, résidence" (id) (*H3-3t) (autre)
 - Hébr. bjt (bâyite) (b-) (j.) = id et "gîte" (*H3-3t) (autre) (cf. Hébr. 'jt (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*3-3t)
 - Ar. b3t = "passer la nuit, coucher", "rester", "continuer à", "rassir" (pain) (id)
 - Ar. by3t (bayat) (*H3-3j-3t) = "hibernation"
 - Ar. byt (bayt) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (non *H3-3j-3t, cf. Ar. b3ε/Ar. byε/Ar. byy3ε, ou Ar. x3t/Ar. xyt/Ar. xyy3t) (bywt (bouyou)) (*H3-3j-3t) ("3" en "w") = "maison", "demeure", "domicile" (cf. Ar. mbyt = "gîte" <*m3-3H-3t)
 - Ar. byt (bayt) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3by3t (abyat)) (*3H-3j-3t) (soukoun sur "b") = "vers" (poésie) (lier, attacher) (cf. Ar. fyl)
 - Ar. b33t (ba'it) (*H3-3t) (Hmz) = "rassis" (pain) (rester)
 - Aram. béta = "maison" (autre)
 - Amh. bét = "maison"
 - Basq. -gaz = "avec" ("H": "g", "t": "z")
 - Hong. csat = "boucle, agrafe"
 - Turc çat- = "mettre en faisceau, assembler, froncer"
- *mH3t, *m3-H3-3t "m-" /// id
- Ar. mbyt (mabyt) (*m3-3H-3t) ("3" en "y") = "gîte", "asile de nuit"
- (cf. - Ht3w = "voile" (bateau), - Ht3wt, - Ht3yt = id)
- (cf. - Ht3 = "voile", "tente")
- nHtj = "faire confiance" ("j") (*n3H3t) lier(n3)///id
 - *H3t-3 (
 - Skr. bandhu- = "parent", "allié" (DELG/πενθερος) ("H" en "b", "t" en "dh", inf. nas., *ba-adh-u) (moins lié que Gr. πενθερος = "beau-père", "allié" <*h3t-3r)
 - Skr. badhnati = "lier" (<*H3-3t-3n-"-ati", sans inf. nas., *ba-adh-(e)n-ati)
 - Skr. babandha = id (parf.) (<*H3-H3-3t, *ba-ba-adh-a)
 - Skr. badhnamī = "je lie" (DELG/πεισμα) (<*H3-3t-n3-(3m)-(3n), *ba-adh-na-am-i) (le DELG lui fait correspondre Got. bindan <*h3-3t > Lat. fūsus : ceci entraînerait "f" en "b")
 - Arm. kodi = "ceinture", "zone" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Hébr. bjtj (beitî) (b..) = "domestique", "interne" (id Hébr. bjt)
 - *H3t-3-3n
 - Bret. bezo (bezvenn) = "bouleau" ("H">"b", "t">"z")
 - Gall. bedwen = id
 - *H3t-3-3r
 - Lat. betulla, Lat. betullus = "bouleau" ("H" en "b", géminée)
 - Fr. vassal (1080; lat.méd. vassalus, du gaul. -vassus; v. valet) ("H" en "w", "t" en "s", "-alis") (cf. Gall. gwas = "garçon", "aide", "serviteur")
 - *H3t-3-3t

- Gr. γειτων-ovos = "voisin" (id γεινια, "-ων")
- *H3t-3m
 - Ar. jsm = "fardeau", "imposer à qqn" ("H"/"j", "t"/"s")
- *H3t-3n
 - Basq. bezain = "comme...comme" ("H": "b", "t": "z")(cf.bezala)
 - Géorg. gushin = "hier"*
- *H3tn-3, *H3t-3n-3 (
 - Gr. γεινια = "voisinage" ("H" en "g") (DELG:"pas d'étymologie") (*j3-3t-3n, asp. aléat. en "g")
- *H3t-3r
 - Angl. cattle (ME. catell) = "propriété", puis "bétail" ("g" en "k")
 - Fr. gattilier (1755; esp. gatillo, altér. de (agno) castil, par crois. avec gato = "chat") (cf. agnus castus) ("H" en "g")
 - Lit. bendras = "compagnon" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Basq. bezala="comme"("H": "b", "t": "z")(cf.gisara,id)(cf.bezain)
 - Hong. csatol = "accrocher, atteler, coupler"
- Htr = "lier, attacher", "corde" (*H3t3r) id (cf.- rth)
- Htrw = "lanières", "amarres" (id, "-w") id
- Htr = "paire de boeufs de labour" (*H3t3r) id
- Htr = signe E6:"cheval cabré", pour "attelage" (*H3t3r) id
- Htr = "imposer, taxer", "impôt" (*H3t3r) id
 - Hébr. Htl (H.), Hjtl (hétèle) = "taxe, impôt"
- Htrj = "impôt" (*H3t3r3j) id / au + ht pt
- *H3t-3r-3 (
 - Aram. batré = "derrière"
- *H3t-3r-3t
 - Hong. csatolas = "accrochage, couplage", "annexion"
- *H3t-3r-3d
 - Arm. hatchort = "suivant" ((21°), (FOLS), (4°)) (cf. Arm. hedevort (16°) (LS) = "suite" <*h3t-3r-3d)
- *H3tr-3, *H3t-3r-3 (
 - Gr. βοτρυσ-ovos = "grappe", "grappe de raisin", "boucles d'oreilles", "boucles de cheveux" ("H" en "b") (DELG:"comme Gr. οivos, Gr. αμπελος et d'autres termes relatifs à la culture de la vigne, βοτρυσ n'a pas d'étymologie et peut avoir été emprunté à une langue méditerranéenne")
 - Gr. βοτρυοπαις = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "né du raisin, enfant du raisin (Gr. παις-ιδος)", mais "trou (Gr. βοθρος <autre *H3t-3r) – frapper, battre (Gr. παιω)")
 - Gr. βοτρυοχαιτης-ου = id ("aux cheveux ornés de grappes de raisins")
- *H3tr-3m, *H3t-3r-3m
 - Gr. βοτρυμος = τρυγητος (vendange) (Hsch.)
- *H3tr-3h, *H3t-3r-3h
 - Gr. βοτρυχος = "boucle", et "queue d'une grappe" (id βοτρυσ, "h" en "χ") (DELG:"résulte d'un croisement de βοστρυχος et de βοτρυσ")
 - Gr. βοστρυχος = "boucle de cheveux" ("H" en "b", "t" en "st", "h" en "χ") (DELG:"étymologie inconnue")
- *H3t-3h

- Hébr. *bṭwxH* (batouxâ) (b-) = "garantie" ("H"/"b", "h"/"x", "-H")
- Hébr. *Hvṭjx* (H.) = "garantir" ("H-")
- Hébr. *HvṭxH* (havtaxâ) (H-) = "promesse, serment, vœu" ("H-", id)
- *H3ṭ-3H-3 (
 - Géorg. *betzvi* = "poil"*
- *H3ṭ-3H-3 (
 - Mar. *gudhga* = "genou" ("H" en "g", "ṭ" en "dh")
- *H3ṭ-3ṭ
 - Ar. *jθθ* = "cire d'abeille" ("H"/"j", "ṭ"/"θ") (autre)
 - Turc *bitiş-* = "se joindre"
 - Hong. *kötés* = "liaison, jonction, joint"
 - Hong. *kikötés* = "ligotage" ("ki-")
- *H3ṭ-3ṭ-3h
 - Turc *bitişik* = "contigu, joint"
- *H3-H3-3d
 - Angl. *behind* = "en arrière" (cf. Angl. *hind*, Angl. *beget*, Angl. *begin*)
- *H3ṭ-3ṭ-3 (
 - Arm. *vssda* = "sûr" ("H" en "w" (30°), (FDS), (31°))
- *H3ṭ-3ṭ-3h-3r
 - Arm. *vssdahil* = "se confier" (id)
- *H3ṭ-3ṭ-3h-3ṭ-3-3n
 - Arm. *vssdahoutioun, vessdahoutioun* = confiance, assurance (id)
- *H3ṭ-3ṭ-3h-3d-3n-3r
 - Arm. *vessdahetznel* = "assurer" (id, (FODSR))
- *ṭ3r, *ṭ3-3r lier(ṭ3)//id(3r)
 - Gr. *θαῖρος* = "gond" (porte), "essieu" (voiture) ("ṭ" en "θ") (DELG: "terme technique obscur... Une dérivation de Gr. *θυρα* = "porte", si elle n'est pas démontrable, ne semble toutefois pas impossible")
 - Lat. *tēla* = "toile" (cf. Lat. *texo* < *ṭ3-3h-3ṭ)
 - Lat. *protelum* = "attelage, attache des boeufs" ("pro-")
 - Fr. *atteler* (fin XII°) ("ad-")
 - Lat. *talus* = "astragale" (os), "puis" "cheville" et "talon", "dé" (cf. Lat. *taxillus* = "petit dé à jouer", "tasseau", et Lat. *tēla* / Lat. *texo*)
 - Gr. *τάλις* = "fiancée"
 - Lat. *torus* = "toron de câble", "corde" (cf. *λεγω/λογος*) (DELL: "sans étymologie claire, comme *funis*, et sans doute emprunté?")
 - Gr. *ταρσος*, *ταρπος* = "claire" (pour faire sécher) (Fr. *tarse*) (cf. *τερσομαι*) (*ṭ3-3r-3ṭ, et *ṭ3-3r-3r)
 - Gr. *τυρος* = "fromage" (coaguler < lier, cf. - dm3, - qfn)
 - Bret. *touell* = "charme" (magie), "tromperie"
 - Gr. *Τηλ-* (*Τηλεμαχος*, *Τηλεκλης*)
 - Celt. *Talabriga* (troupe / protège)
 - Celt. *Tarodunum* (id)
 - Arm. *dal* (Arm. *tal*) = "belle-soeur" (soeur du mari) (31°)
 - Arm. *tel* = "fil", "fibre" (9°)
 - Arm. *tchil* (Arm. *jil*) = "nerf" (FOLS)
 - Arm. *tchigh* = "nerf", "fibre" (id) (cf. *asdgh*)

- Arm. djuygh = "branche" (ODS) (cf. asdgh)
- Arm. dogh = "ligne" (lier) (31°) (cf. asdgh)
- Alb. tjerr = "filer"
- Posh. tar = "fil"
- Héb. Htjl (H.) = "imposer" (prescrire) ("H-") (autre)
- Héb. HtlH (hatalâ) (H-) = "imposition" (id, "-H") (autre)
- Héb. tjl (tâyile) (t-) (j.) = "fil de fer"
- Ar. tyl (tiyl) (*t3-3r) ("3" en "y") (tyl3t (tiylat)) (*t3-3r-3t) = "lin", "fibre" (textile)
- Ar. tytl (tīla) (*t3-3r-3t) (-t) (tyl3t) = id
- Ar. θwl (θawl) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3θw3l (aθwāl)) (*3t-3w-3r) (soukoun sur "θ") = "essaim" ("t"/"θ")
- Ar. tθwwl = "essaimer", "essaimage" ("t-") (V)
- Ar. 3nθ3l = "s'amonceler", "s'amasser" ("3n-") (VII)
- Basq. -tar, Basq. -tiar = suff. indiquant "partisan, membre" (autre)
- (cf. Basq. zal-, cheval (Basq. zaldi = "cheval", "-di")
- Hong. szal = "fil"
- Hong. szél = "bord, rebord, contour, pourtour" (autre)
- Hong. tör = "piège, lacet" (autre)
- Turc tel = "fil"
- *mt3r "m-" //// id
- Héb. mwtl (moutâle) = "imposé" (id Htjl)
- t3r = "attacher, fixer" id
- tr.t = "saule, osier" ("t") (*t3-3r) id
- t3jr = "attacher, lier" (Faulkner) (*t3-3j-3r) id / au + ht pt
- *t3-3h-3r-3r
- Lat. taxillus = "petit dé à jouer", "tasseau" (diminutif de Lat. talus <*t3-3r) (*ta-asc-il-il-us, "h" en "sc", géminée, cf. -iculus <*3h-3r) (cf. Lat. axilla, Lat. maxilla, Lat. vexillum)
- Fr. tasseau (tassiaul, 1410; tassel "plaque qui maintient les agrafes d'un manteau", 1155; lat. pop. *tassellus, crois. de taxillus "dé à jouer" puis "tasseau" et tessella "cube, dé")
- *t3rt3r (red. int.)
- Héb. slsl (s.) = "friser (cheveux), onduler" ("t"/"s")
- Héb. slswl (silsoûle) (s.) = "ondulation" (id)
- Héb. Hstlsl (H.) = "se friser, se boucler, onduler" ("H-"/"t-")
- Héb. tlsl (t.), Héb. tlswl, id (id) (tlslwn=bouclette)
- Héb. tlsl (taltâle) (t-) = "boucle"
- Héb. slswl (s-) = "lombric" ("t"/"s")
- *mt3rt3r "m-" ////////// id
- Héb. mslsl (m:), mswlsl (méssoulsâle) = "bouclé" (id slsl)
- Héb. mtlsl (m:), mtwsl (métoultâle) = "bouclé" (id tlsl)
- *jt3r, *j3-t3-3r au + ht pt //// id
- Gr. εθειραι = "crinière (cheval, casque), chevelure" ("j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. θριζ, εχθες/χθες, εθελω/θελω) (cf. ηταιρος <*3t-3-3r / ετης)
- Gr. εθειρω = "s'occuper de, soigner" ("j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. θεραψ <*t3-3r) (cf. Gr. ηεπω / Gr. ηεπομαι) (cf. αθελαγειν <*3t-3r) (mais cf. Gr. εθελω <*3t-3r, ou *j3-t3-3r)

- (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. κομη = "longue chevelure", Gr. κομαω = "laisser pousser sa chevelure", Gr. κομεω = "s'occuper de, soigner, entretenir", Gr. κομητης-ου = "portant de longs cheveux", "comète")
- *st₃r, *s₃-t₃-3r causer(s₃)////id
(cf. Lat. satelles-itis = "garde du corps")
- All. steuer (m.h.a. stiure) = "impôt, taxe, contribution" (autre)
 - *3s-t₃-3r (inverse)
- Arm. assdar = "doublure" (vêtement) (attacher) (cf. Arm. daraz)
 - *s₃-t₃-r₃
(cf. Lat. struo-struxi-structum = "empiler, entasser, dresser")
 - *jt₃r, *j₃-t₃-3r au + ht pt //// id
 - jtr.t = "rang, file" ("-t") (*j₃-t₃-3r) id
 - *tw₃r, *t₃-w₃-3r bien //// id
 - twr = "roseau" (*tw₃r) id (ou manquer)
 - *tw₃r-3r, *t₃-w₃-3r-3r
- All. quirl (v.h.a. twiril, m.h.a. twirel) = "fouet", "tourbillon" ("3" en "u") (cf. All. quer (m.h.a. twerh) /All. zwerch) (cf. All. quark)
 - *tr₃, *t₃-r₃ id *t₃-3r
- Gr. θρουν = "jonc, roseau" ("t" en "θ")
- Lat. trio = "boeuf de labour" (septem triones="septemtrio")
 - *tr₃-3, *t₃-r₃-3 (
 - Angl. throw (OE. θrawan) = "tordre" (puis "jeter" <autre *tr₃-3) ("t" en "th", asp. aléat. en "w") (cf. Angl. thread <*tr₃d)
 - All. drehen (v.h.a. drajen, drawen) = "tordre" ("th"- "d", asp. aléat. en "g")
 - v.sax. thraian = id ("t" en "th", id)
 - All. trauen (v.h.a. tru(w)en) = "avoir confiance", "marier" (cf. Angl. cook / Lat. torus = "corde", asp. aléat. en "w") (Kluge:"*druwit = trauen") (cf. All. treu <autre *t₃-r₃-3h)
 - v.sax. gitruon = id ("gi-", id)
 - v.norr. trua = "croire" (Kluge/trauen) (id)
 - Bret. trei = "tourner"
 - Bret. tro = "tour"
 - Angl. trow (OE. treowian) = "croire, penser" (cf. Angl. cook / Lat. torus = "corde", asp. aléat. en "w") (cf. Angl. true <autre *t₃-r₃-3) (cf. Angl. trust (XIII°) <*tr₃t)
 - Got. trauan = id (id)
 - v.sax. triuwian = id (id)
 - v.norr. tryggja = id (id, asp. aléat. en "g", ou "χ" en "g" / Gr. τροχος)
 - *tr₃t, *t₃-r₃-3t
- Angl. trust (ME.) = "confiance" ("t" en "st") (cf. All. trauen = "avoir confiance" <*t₃-r₃-3)
 - *t₃r-3 (
 - (cf. Lat. servus = "esclave" <*s₃r-3 <*t₃r-3)
 - Lat. torvus = "qui regarde de travers" ("3" en "u") (cf. strabus) (cf. Lat. torqueo <*t₃r-3h)
 - Gr. τελεω = "payer" (autre)
 - Gr. τελος-εος,ους = "impôt, taxe" (autre)

- Gr. *τελωνης* = "fermier de la douane, de l'impôt" (Gr. *ωνεομαι*)
- Ar. *tra* (*ttra*) = "se succéder"
- Ar. *tł3* = "réciter (prière)", "suivre, succéder", "après"
- Basq. *zalu* = "flexible", "pliable" ("t":"z")
- Turc *töre* = "coutume"
- Géorg. *tzre* = "cercle", "rond"*
- **str3-3*, **s3-t3-r3-3* (
 - Fr. *étrier* (*estreu*, 1080; frq. **streup*=courroie *étrier*)
- **mst3r-3*, **m3-s3-t3-3r-3* ("m-" // // // // id
 - Géorg. *damstzre* = "assistant" (*da-*)*
- **t3r-3-3r*
 - Arm. *dzarayel* = "servir" (DS)
- **t3r-3-3h-3n*
 - Arm. *dzarayagan* = "obligeant" (serviable) (id, "h" en "k")
- **t3r-3-3t-3h*
 - Arm. *dzalvadzk* = "pliure" (id *dzalk*, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- **t3r-3-3t-3-3n*
 - Arm. *dzarayoutioun* = "service" (id)
- **t3r-3-3d-3r*
 - Arm. *doghantzel* = "défiler" (en cortège) (id *dogh*, inf. nas., (FODSR))
- **t3r-3-3d-3h*
 - Arm. *doghantzk* = "défilé" (id, "h" en "k" (36°)) (ou cf. Arm. *antzk* = "traverse, passage")
- **t3r-3m-3t*
 - Lat. *termes-itis* = "branche, rameau" ("-es") (autre)
- **t3r-3m-3t-3t*
 - Gr. *τελαμων-ωνος* = "courroie, bandage, baudrier" ("-ων") (cf. *τλημων*)
- **t3rm-3n-3t*, **t3-3r-3m-3n-3t*
 - Lat. *tormentum* = "câble enroulé autour d'un cabestan", "torture" (cf. *torus*, *torqueo*, "-mentum") (cf. Lat. *fulmen* / Lat. *fulgeo*)
- **t3rm-3n-3d*, **t3-3r-3m-3n-3d*
 - Arm. *djarmant* = "agrafe", "boucle" ((ODS), (4°))
- **tr3m*, **t3-r3-3m*
 - Angl. *thrum* (OE. *θrum*) = "penne" (d'un métier de tisserand) ("t" en "th") (cf. Gr. *θαιπος* = "gond", Gr. *θρυον* = "jonc") (cf. Gr. *τερμα* < autre **t3r-3m*)
 - v.sax. *thrumi* = id (id)
 - v.norr. *θromr* = id (id, **t3-r3-3m-3r*)
 - All. *trumm* (v.h.a. *drum*) = id ("th"-"d") (All. *trümmer* = "reste", "débris")
- **t3r-3n*
 - Turc *torun* = "petits-enfants"
 - Turc *tören* = "cérémonie commémorative" (ou prendre)
- **t3rn*, **t3r-3n*
 - Gr. *τορνος* = "mouvement circulaire" (cf. *λεγω/λογος*)
- **st3rn*, **s3-t3-3r-3n*

- Bret. sterna = "atteler"
- *t3rn-3 , *t3-3r-3n-3 (
 - Turc torna = "tour" (masc.)
- *t3rn-3-3 , *t3-3r-3n-3-3 (
 - Gr. τορνευω = "travailler au tour" ("3" en "v") (cf. νευω)
- *t3rn-3-3m-3t , *t3-3r-3n-3-3m-3t
 - Gr. τορνευμα-ατος = "instrument pour tourner" (id τορνευω)
- *t3rn-3-3t , *t3-3r-3n-3-3t
 - Gr. τορνευτος = "fait au tour" (id)
- *t3rn-3-3t-3-3r-3 , *t3-3r-3n-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. τορνευτηριον = "ciseau de tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υτ-ε-ερ-ι-ον, "-τηρ")
- *t3rn-3-3t-3-3t , *t3-3r-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. τορνευσις-εως = "travail du tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υσ-ι-ς, "t" en "s")
 - Gr. τορνευτης-ου = "tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *tr3n , *t3-r3-3n
 - Gr. θρονα = "ornements tissés d'une étoffe" ("t" en "θ")
- *str3n , *s3-t3-r3-3n causer ///// id
 - All. strähne (v.h.a. streno) = "mèche", "touffe", "écheveau"
- *t3r-3r , *t3-3r-3r
 - Arm. dzalel = "plier" (id dzalk)
 - Arm. dzalogh = "plieur" (id dzalk) (cf. asdgh)
 - Ar. θll = "bande, troupe" ("t"/"θ")
 - Ar. trr = "houppes, mèche de cheveux" (autre)
- *tr3r , *t3-r3-3r
 - Angl. thrall (OE. θrael) = "serf", "esclave" ("t" en "th" / Lat. torus = "corde" <*t3-3r) (Angl. enthrall = "asservir, captiver") (cf. v.h.a. dregil, drigil = "serviteur" <*t3-r3-3h-3r)
 - v.norr. θraell = id
- *str3r , *s3-t3-r3-3r
 - Bret. stroll = "amas, groupe"
- *t3r-3h
 - Gr. τολυπη = "pelote (laine, fil)" ("h" en "p") (DELG: "terme technique sans étymologie")
 - Gr. θεραψ-απος = "serviteur" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. εθειρω = "s'occuper de" <*j3-t3-3r) (cf. Gr. ηαπτω-ηαψα = "joindre, toucher, mettre en contact" <*3h)
 - Arm. teloug = "filet" ((9°), "h" en "k")
 - Ar. trf (3tr3f) = "membre" (anat.) ("h"/"f") (autre)
- *t3r-3h-3-3 (
 - Gr. θεραπεια = "service, soins" (cf. οζεια) (Fr. thérapie)
 - Gr. θεραπευω = "entourer de soin, avoir un soin attentif" ("3" en "v")
- *t3r-3h-3-3m-3t
 - Gr. θεραπευμα-ατος = "fait d'entourer de soin" (id)
- *t3r-3h-3-3n
 - Gr. θεραπαινα = "servante", "esclave" ("-αινα")
- *t3r-3h-3-3t

- Gr. θεραπων-οντος = "serviteur, qui sert et honore" (ou τηρεω=veiller sur, mais cf. double sens de θεραπνη) (cf. "-ων")
- Gr. θεραπων-ονος = id (éol.) (id, "-ων")
- Gr. θεραπων = nom. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οj, *θε-ερ-απ-ωνj, abrégement, inf. nas., "t̥" en "j")
- *t̥3r-3h-3-3t̥-3t̥
 - Gr. θεραποντος = gén. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οτ-ος, *θε-ερ-απ-οντ-ος, inf. nas., abrégement)
 - Gr. θεραπονος = gén. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οj-ος, *θε-ερ-απ-ονj-ος, inf. nas., "t̥" en "j")
- *t̥3r-3h-3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. θεραποντεσσι = dat. plur. (*θε-ερ-απ-ο-οτ-εσ-ιj, *θε-ερ-απ-οντ-εσ-ιj, inf. nas., "t̥" en "s", "t̥" en "j")
- *t̥3r-3h-3-3t̥-3-3r
 - Gr. θεραπευτηρ-ηρος = "qui entoure de soins" (*θε-ερ-απ-ε-υτ-ε-ερ, "-τηρ")
- *t̥3r-3h-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. θεραπευσις-εως = "traitement, soin" (*θε-ερ-απ-ε-υσ-ι-ις, "t̥" en "s")
 - Gr. θεραπευτης-ου = "qui entoure de soins" (*θε-ερ-απ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *t̥3r-3h-3-3t̥-3h
 - Gr. θεραπευτικος = "porté à entourer de soins" (id, "h" en "k")
- *t̥3r-3hn-3 , *t̥3r-3h-3n-3 (
 - Gr. θεραπνη = "servante, esclave", et "demeure, séjour" (lier)
 - Gr. σεραπνα = id (lac.) ("θ" en "s") (cf. Σεραπισ) (cf. σαργανη)
- *t̥3r-3h-3-3n
 - Arm. telahan = "filière" (9°)
- *t̥3r-3h-3t̥
 - Turc tarikāt = "secte"
- *t̥3rh , *t̥3-3r-3h
 - Bret. torkad = "faisceau, bouquet, touffe" ("h">"k", "_d")
 - Arm. dzalk = "ride", "pli" ((DS), "h" en "k" (36°)) (dzalel =plier)
- *t̥3rh-3 , *t̥3-3r-3h-3 (
 - Lat. torqueo-torsj-tortum= "faire tourner, tordre" ("h" en "qu") (cf. Gr. τρεπω, labiovélaire) (DELL:"causatif à vocalisme o d'une racine *trekw-, *terkw-, dont le correspondant le plus clair est Gr. τρεπω, dont le π doit représenter un ancien kw-, comme le prouve la glose d'Hésychius εντροσσεσθαι = επιστρεφεσθαι Παφιοι, où -τροσσε- repose sur *trokw-ye-")
 - Lat. torques, torquis-is = "collier" (id) (Fr. torche<torque)
 - Skr. tarku = "quenouille" ("h" en "k") (cf. ατρακισ)
 - Bret. tolpa = "grouper, rassembler, réunir" ("h">"p")
- *t̥3rh-3n, *t̥3-3r-3h-3n
 - Arm. durng = "roue" ("h" en "k")
- *t̥3rh-3r, *t̥3-3r-3h-3r
 - Lat. torculus = "qui sert à tordre" ("h" en "k")
 - Lat. torculum = "pressoir" (id)
- *t̥3rh-3h, *t̥3r-3h-3h
 - Turc terkip = "assemblage"

- *tr3h , *t3-r3-3h
 - Gr. τρεπω (Gr. τραπω) (ao. sigmatique τρεπωα) = "tourner vers une direction", et "diriger, pousser à" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. στρεφω = "tourner" <*s3-t3-r3-3h, "s-") (cf. Gr. τρεφω - ao. sigmatique θρεφω = "nourrir" <autre *t3-r3-3h)
 - Gr. τροπος = "direction, manière" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. στροφος = cordon) (cf. Fr. trouver)
 - Gr. προτρεπω = "pousser en avant", "pousser au loin", "exhorter", "amener à" ("προ-")
 - Gr. προτροπη = "exhortation", "impulsion", "motif" (id)
 - Gr. τροχος-ου = "roue" ("h" en "χ") (homophone de Gr. τρεχω)
 - v.irl. droch = "roue" (id)
 - Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" ("τ" en "θ", "h" en "χ", "ks" en "ξ", abrégement) (cf. loi de Grassmann) (cf. Gr. θριψ-ιπος = "ver du bois" <autre *tr3h)
 - Fr. tresse (trece, 1155; prob. lat. pop. *trichia, gr. thrix) (cf. εθειραι)
 - Fr. troupe (trope, fin XII°) ("h" en "p")
 - Angl. drove (OE. draf) = "troupeau" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. τρεπω / Gr. τρεφω-θρεφω) (cf. Angl. drive (OE. drifan) <autre *t3-r3-3h)
 - Fr. trompe (fin XII°; frq. *trumba, trumpa, p.-ê. d'o. expressive) ("h" en "hp" / Gr. τρεπω) (cf. Fr. tromper)
 - Angl. trunk = "trompe" (éléphant) (XVI°) ("h" en "hk" / Lat. torqueo) (autre) (cf. Fr. troquer)
- *wtr3h, *w3-t3-r3-3h bien // // // // id
 - Gr. οθριξ = "de même poil" (cf. ο-) ("o-")
- *str3h, *s3-t3-r3-3h causer(s3) // // // // id
 - Gr. στρεφω = "imprimer un mouvement de conversion" ("h" en "f", abrégement) (cf. Gr. τρεπω = "tourner" <*t3-r3-3h)
 - Gr. στροφος = "cordon, corde, lien" (id)
 - Lat. stropus, struppus = "courroie, ruban" ("h" en "p", géminée)
 - Angl. strap (OE. strop) = "attacher, lier", "courroie" (cf. Angl. cook / Lat. stropus = "courroie, ruban")
 - All. strippe (m.h.a. strupfe) = "cordon, ficelle" (id, "p"- "pf")
 - Angl. string (OE. streng) = "ficelle, corde" ("χ" en "g" / Gr. τροχος = "roue", inf. nas.) (ou cf. Lat. stringo = "serrer, étreindre" <*str3H)
 - All. strang (v.h.a. strang) = id (id)
 - v.norr. strengr = id (id, *s3-t3-r3-3h-3r)
- *3s-t3-r3-3h (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. ηυστριξ-ιχος = "porc-épic", "soies de porc" (asp. aléat., "3" en "υ") (cf. Gr. οστλιγξ = "mèche" <*3s-t3-r3-3H / Gr. θριξ-τριχος <*t3-r3-3h) (cf. Gr. ηυθλος <*3t-3r)
- *tr3h -3 , *t3-r3-3h-3 (
 - Gr. τροπεω = "faire tourner" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. τροπαω = "tourner, changer" ("h" en "p") (cf. τρωχαω)

- Gr. ἀτρεκῆς = "exact", "véridique" ("α-", "h" en "k", *ʕ3-ʔ3-r3-3h) (cf. Gr. ἀτρακτος)
- *str3h-3, *s3-ʔ3-r3-3h-3 (
 - Gr. στρωφᾶω = "faire tourner" (id Gr. στρεφῶ, *σε-τε-ρο-οφ-α)
- *str3h-3-3H, *s3-ʔ3-r3-3h-3-3H
 - Gr. στροφιγξ-ιγγος = "gond", "pivot" ("h" en "f", abrégement, "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *tr3h-3-3r
 - Gr. τραχηλος = "cou", "gorge" (ensemble du cou et de la gorge, alors que Gr. αυχην ne désigne que la "nuque") ("h" en "χ") (DELG:"en face de Gr. δερη et Gr. αυχην = "nuque", est une création du grec probablement expressive et familière. Le rapprochement avec la famille de Gr. τρεχω est des plus plausibles, soit : "partie du corps qui tourne"; le vocalisme -ρα- pourrait être un vocalisme zéro, ou présenter un α de caractère populaire. Dans diverses langues le nom du "cou" est rattaché à la notion de "tourner" et de "roue", cf. v.sl. vratu à côté de vratiti = "tourner", Lit. kāklas apparenté à Gr. κυκλος")
- *tr3h-3r, *ʔ3-r3-3h-3r
 - Fr. troupeau (tropel, fin XIII^e, frq. *thorp) ("h" en "p")
 - v.h.a. dregil, drigil = "serviteur" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil", soit "attacher") (ODEE/Angl. thrall = "serf" <*ʔ3-r3-3r) (labiovélaire / Gr. θεραπ-απος = "serviteur" <*ʔ3-3r-3h)
 - Gr. τροχίλεα, Gr. τροχίλια = "poulie", "treuil"
 - Lat. trochlea = id (emprunt)
 - Fr. treuil (truil = "pressoir", XIII^e; lat. torculum = "pressoir", de lat. torquere = "tordre")
- *str3h-3r-3-3H, *s3-ʔ3-r3-3h-3r-3-3H
 - Gr. στροφαλιγξ-ιγγος = "tourbillon, cyclone" (id στρεφῶ, "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *tr3h-t, *ʔ3-r3-3h-3ʔ
 - Gr. ἀτρακτος = "quenouille", "fuseau" ("α-", "h" en "k", "-θ", *ʕ3-ʔ3-r3-3h-3ʔ) (DELG:"la ressemblance avec Skr. tarku = "quenouille" est frappante malgré le vocalisme différent, les deux termes étant dérivés d'un verbe dont on aurait p.ê. un itératif dans Lat. torqueo. On a donc un dérivé en -τος avec vocalisme zéro. Le nom de la quenouille et du fuseau serait tiré de cette famille parce qu'ils servent à tordre. Cette étymologie appelle les observations suivantes : le grec "κ" en face de Lat. torqueo fait difficulté, le grec présentant le traitement attendu de la labiovélaire dans τρεπω, τροπος...L'α- initial est soit une prothèse, soit copulatif et intensif") (mais l'alternance "qu"/"κ" correspond à deux transpositions différentes du même phonème "h") (autre) (ou *ʕ3ʔ-r3-3h-3ʔ) (cf. Gr. ἀτρακῆς = "chardon")
- *tr3h-ʔ-3r, *ʔ3-r3-3h-3ʔ-3r
 - All. dreheln (v.h.a. drahsil, v.h.a. thraslari) = "tourner" (cf. drehen, "ʔ" en "th", "th"- "d", "k" en "h", "ʔ" en "s" / Lat. torqueo)
- *str3, *s3-ʔ3-r3 causer(s3)////id
- *ʕ3s-ʔ3-r3 id (inversion)

- Gr. αστρῖς-ἰος = "osselet" (cf. Gr. ἀστῆρ)
- *3s-ṭ3-r3-3h
 - Gr. ἀστρίχος = "osselet" ("h" en "χ", abrégement)
- *3s-ṭ3-r3-3H
 - Gr. ἀστλιγξ-ἰγγος = "mèche" (cheveux) ("H" en "Hg", "gs" en "ξ") (cf. Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" <*ṭ3-r3-3h) (cf. ἀστῆρ, ἠστριξ) (cf. Lat. stringo = "serrer, resserrer, étreindre", et Lat. strabus = "aux yeux de travers, louche" (Lat. torvus, Lat. turbo), Gr. στροβος = "tournoiement" (στροβεω) <*s3-ṭ3-r3-3H / Gr. στεργω = "montrer de l'attachement, chérir" <*s3-ṭ3-r3-3H (Gr. θελω = "enchanter, charmer" <*ṭ3-3r-3H))
 - Gr. οστλιγξ-ἰγγος = id (id) (cf. οστακος / αστακος) (DELG: "étymologie obscure. Le o- initial (α- initial) peut être une prothèse ou une laryngale. Suffixe expressif à nasale que l'on retrouve dans des termes de sens plus ou moins voisin : μῆριγξ, ειλγξ, στροφιγξ, θωμιγξ")
- *3s-ṭ3-r3-3H-3r
 - Gr. ἀστραγαλος = "astragale", "osselet" ("H" en "g", abrégement) (cf. Gr. στραγγαλη = "lacet", "corde qui serre", Lat. strangulo = "étrangler" <*s3-ṭ3-r3-3H-3r)
- *ṭ3r-3H
 - Hébr. twl't (tolâ'ate) = "ver" ("H"/"ʿ", /"-3ṭ")
 - Ar. tle = "cou long, de cygne" ("H"/"e") (autre)
 - Hong. szalag = "ruban, bande"
- *mṭ3r-3H "m-" // // // id
 - Hébr. mtl' (m:), mwtl' (métoulâ) = "véreux" (id twl't)
- *ṭ3r-3H-3 (
 - Géorg. tzirva = "messe" (rassembler)*
- *ṭ3r-3H-3ṭ
 - Ar. trb3s = "verrou" ("H"/"b", "ṭ"/"s")
- *ṭ3rH, *ṭ3-3r-3H
 - Lat. turbo-inis = "ce qui tourne en rond", "tourbillon" ("H" en "b") (cf. Gr. στροβος = "tournoiement", ou Gr. τρεπω = "tourner", et Lat. sub) (autre)
 - Gr. θελω = "enchanter, charmer", "tromper" ("ṭ" en "θ", "H" en "g") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. στεργω = "montrer de l'attachement" <*s3-ṭ3-3r-3H) (cf. Gr. τοργος = "vautour" <autre *ṭ3-3r-3H)
 - All. quark (m.h.a. twarc, m.h.a. quarc, m.h.a. zwarc) = "fromage blanc" (cf. Gr. τυρος = id <*ṭ3-3r) (cf. All. quer, All. quirl)
- *st3rH, *s3-ṭ3-3r-3H
 - Gr. στεργω = "montrer de l'attachement, chérir" ("H" en "g") (cf. Gr. θελω = "enchanter, charmer" <*ṭ3-3r-3H)
- *ṭ3rH-3, *ṭ3-3r-3H-3 (
 - Hong. szolga = "serviteur, domestique"
- *ṭ3rH-3n, *ṭ3-3r-3H-3n
 - Gr. σαργανη = "panier tressé" ("ṭ" en "s", "H" en "g")
 - Gr. ταργαναί = id (Hsch.) (DELG: "il est plus naturel de supposer que ces mots reposent sur un emprunt; pour le flottement entre σ-

- et τ- on peut évoquer *σειυτλον* et *τευτλον*") (cf. Gr. *συσ* = Gr. *θυσ* , ou Gr. *συκον* / Gr. *τυκον* , Gr. *θεος* / Gr. *σιος*)
- **ṭ3rH-3H-3* , **ṭ3r-3H-3H-3* (
 - Turc *terbiye* = "éducation, dressage"
 - **ṭr3H*, **ṭ3-r3-3H*
 - Gr. *θρομβος* = "masse coagulée, grumeau, caillot" ("ṭ" en "θ", "H" en "Hb", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *στροβος* = "tournoiement") (DELG: "repose évidemment sur **dhrombh-* et probablement tiré de la même base que Gr. *τρεφω*, etc., qui représente **dhrebh-*; v. ce verbe, qui avant de signifier "nourrir" a exprimé l'idée de "faire grossir", etc. Dans **dhrombh-* il y a une nasale expressive et une déaspiration au contact de la nasale, cf. Gr. *θαμβος* à côté de Gr. *ταπειν*, Gr. *στρομβος* à côté de Gr. *στραφειν*) (**θρομφοσ* est impossible, cf. Gr. *θαμβος*)
 - All. *treffen* (v.h.a. *treffan*) = "toucher, atteindre, trouver, frapper, rencontrer" (comme - *mdd* = "toucher, atteindre", et "presser, adhérer") ("d"- "t", "p"- "f") (cf. All. *treten* <autre **ṭr3t*) (Kluge: "Germ. **drep-* <vorgerm. **dhreb-*")
 - v.norr. *drepa* = id ("θ" en "d", "b" en "p" / Gr. *θρομβος* = "masse coagulée, grumeau, caillot")
 - All. *treffend* = "juste", "exact" (cf. Lat. *adaptō* = "adapter, ajuster" < Lat. *apiō* = "lier", "attacher")
 - All. *triftig* = "pertinent", "concluant" (convenir, adapter, réunir)
 - All. *trefflich* = "excellent", "parfait" (id)
 - angl.sax. *θryccan* = "presser" ("t" en "th", "g" en "k" / Lat. *stringō* = "étreindre")
 - v.norr. *θruga* = "presser" (cf. Angl. *cook* / Lat. *stringō*, "t" en "th")
 - All. *druck* (v.h.a. *druc*) = "pression" (id, "th"- "d", "g"- "k")
 - All. *drücken* (v.h.a. *drucchen*) = "presser", "comprimer" (id, "H" en "ch") (cf. *drängen* = "presser, pousser", Angl. *throng* = "foule", "presse" <autre **ṭ3-r3-3h*) (cf. All. *drehen* (v.h.a. *drajen*, *drawen*) = "tordre" <**ṭ3-r3-3*)
 - Bret. *trev* (*tref*, 1050) = "trève" (annexe de paroisse)
 - v.bret. *treb* = "lieu habité et cultivé"
 - Gall. *tref* = "ville"
 - Irl. *treibh* = "maison", "demeure", "ferme"
 - Bret. *trevadeg* = "colonie"
 - **str3H*, **s3-ṭ3-r3-3H*
 - Lat. *striga* = "rangée, ligne, sillon" ("H" en "g", abrégement) (autre)
 - All. *strick* (v.h.a. *stric*) = "corde" ("g" en "k") (labiovélaire / strap)
 - Gr. *στραγγξ-αγγος* = "goutte" (par pression) ("H" en "Hg")
 - Lat. *stringō-strinxī-strictum* = "serrer", "resserrer", "étreindre" (id)
 - Lat. *adstringō*, Lat. *astringō* = "attacher étroitement à", "serrer, resserrer" ("ad-") (Fr. *astreindre*, Fr. *astrigent*)
 - Lat. *constringō* = "lier ensemble étroitement", "enchaîner" ("con-") (Fr. *contraindre*, Fr. *contraignant*)

- Lat. strabus = "aux yeux de travers, louche" ("H" en "b", abrégement, "s-") (cf. Lat. torvus, Lat. turbo)
- Lat. strambus = id ("H" en "Hb", *se-te-ra-ab-us)
- Gr. στροβος = "tournoiement" (στροβεω) (id, cf. λεγω/λογος)
- Gr. στρομβος = "toupie, fuseau" ("H" en "Hb", *στροββ<*στροβ)
- Bret. strob = "liasse, paquet" (stroba) ("H">"b")
- Bret. strobinnell = "sortilège" (strobinnella=ensorceler, enchanter)
- *str3H-3, *s3-t3-r3-3H-3 (
 - Gr. στροβεω = "tourner en tous sens" (id στροβος)
- *str3H-3t-3r, *s3-t3-r3-3H-3t-3r
 - Gr. στροβιλος = "toupie, fuseau" ("H" en "b")
- *str3H-3t-3t, *s3-t3-r3-3H-3t-3t
 - Gr. στραβων-ωνος = id Lat. strabus ("-ων")
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Fr. travail (1080) = "état de qui souffre" ("H" en "w") (autre) (cf.- 3hw, - Htr)
 - Bret. troell = "liseron" ("H">"w")
 - All. treffen = "coup au but" (id All. treffen)
- *str3H-3r, *s3-t3-r3-3H-3r
 - Gr. στραγγαλη = "lacet", "corde qui serre" ("H" en "Hg") (Gr. στραγγαλαω)
 - Lat. strangulo = "étrangler" (id) (cf. Gr. αστραγαλος = "astragale, osselet" <*3s-t3-r3-3H-3r)
 - Gr. στρογγυλος = "rond, courbe" ("H" en "Hg")
- *str3Hr, *s3-t3-r3-3H-3r
 - Gr. στρεβλος = "tordu, enroulé" ("H" en "b") (DELG: "la labiale sonore β marque le caractère expressif et populaire de cette famille de mots aux dérivés de sens divers. Le verbe radical de sens général est Gr. στρεφω") (mais *στρεφλος alors qu'il existe Gr. στριφνος et Gr. στρυφνος ?) (cf. Gr. γραφω <*Hr3h / Lat. scribo <*sHr3h) (confusion p/b)
- *t3r-3t-3r
 - Arm. trtour = "chenille" (9°)
 - Turc tirtil = "chenille"
 - Turc töresel = "coutumier, traditionnel"
- *t3r-t, *t3r-3t
 - Lat. tortus = "tordu" (id torus)
 - Bret. tort = "bossu" (torta: plier, corber, bosseler) (tortis: lien) ("-θ")
 - Arm. djord = "vassal" ((ODS), (31°))
- *t3r-t-3r, *t3r-3t-3r
 - Bret. tortell = "botte, faisceau" ("-θ"/"-r/l")
- *tr3t, *t3-r3-3t
 - Fr. trusser (trusser=charger, 1080)
 - Angl. thread (OE. θraed) = "fil" (cf. Angl. throw = "tordre" <*t3-r3-3) ("t" en "th", "θ" en "d" / Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil")
 - v.sax. θrad = id (id)
 - v.norr. θradr = id (id, *t3-r3-3t-3r)
 - All. draht (v.h.a. drat) = id (id, "th"- "d", "d"- "t") (cf. All. drehen = "tordre" <*t3-r3-3)
- *str3t, *s3-t3-r3-3t
 - causer(s3)/////id

- Angl. strand = "toron" (id Angl. thread) (XV°) (autre)
- *t3r-3d
 - Arm. daraz = "costume traditionnel" ((31°), (FLS))
 - Arm. drez = "galon" ((31°), (FLS)) (cf. Arm. yeriz = id<*3r-3d)
 - Ar. trd (3trd) = "suivre de près, venir à la suite" ("3" d'attaque) (autre)
 - Ar. trd = "ballot", "paquet", "colis"
 - Ar. trz = "tapisserie, broderie" ("d"/"z")
- *t3r-3d-3h
 - Arm. drtzag = "fagot" ((31°), (FODSR), "h" en "k")
- *t3r-d3
 - Basq. talde = "groupe" ("-de") (cf. saldo) (cf. Basq. zaldi = "cheval")
- *st3r-3d, *s3-t3-3r-3d
 - Gr. στολις-ιδος = "pli, ride" ("-ζ")
- *str3d, *s3-t3-r3-3d
 - All. strauss (m.h.a. struz) = "bouquet" ("t"- "s") (autre)
- *t3h, *t3-3h
 - lier(t3)/id(3h)
 - (cf. - tpj = "coudre" <*t3-3p <*t3-3h)
 - (cf. - tkn = "être proche" <*t3-3k-3n <*t3-3h-3n > - tknw = "voisins")
 - (interversion / - sxt = "tresser, natter, tisser, filer" <*s3-h3-3t)
 - (cf. - xsf = signe U34:"fuseau" <*h3-3t-3h)
 - Gr. θωψ-ωπος = "flatteur" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. τειχος, Gr. τοιχος = "mur" / - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxt = "maçonner", "assembler" <*s3-h3-3t, Gr. στειχω = "marcher en ligne, en rang", Gr. στοιχος = "rangée" <*s3-t3-3h, Lat. texo-texui-textum = "tisser", "tresser", "entrelacer" <*t3-3h-3t)
 - Angl. thew (OE. θeaw) = "coutume, habitude, usage", puis Angl. thews = "nerfs", "muscles" ("t" en "th", "φ" en "b" / Gr. στερω = "entourer, mettre autour, ceindre") (ODEE:"u.o.")
 - v.sax. thau = "discipline" (id)
 - v.h.a. thau, v.h.a. dau = id (id, "th"- "d")
 - Angl. top (OE. topp) = "touffe, crête, toupet, sommet" (cf. Angl. cook / Lat. stīpo = "serrer, presser, entourer étroitement")
 - v.fris. topp = "touffe", "houppe" (id)
 - v.norr. toppr = id (id, *t3-3h-3r)
 - v.h.a. zopf = "tresse", "natte" (ODEE/top) ("t"- "ts", "p"- "pf") (cf. Angl. tuft = "touffe, huppe")
 - Angl. tuft = "touffe de cheveux, huppe" (XIV°) (id, "p" en "f", cf. Angl. top)
 - Fr. touffe (tofe, v. 1180; probabl. a. alémanique *topf)
 - Fr. toupet (v.1145; a.fr. top, frq. *top =sommet)
 - Fr. toupie (topoie,1205; frq. *top)
 - All. topf = "toupie" ("p"- "pf" / Lat. stīpo = "serrer") (autre)
 - Angl. thing (OE. θing) = "assemblée", et "affaire" ("t" en "th", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοιχος = "rangée") (ODEE:"Germ. *θingam")
 - v.fris. thing = id (id)
 - v.sax. thing = id (id)

- v.norr. θ ing = id (id)
- All. ding (v.h.a. ding, dinc, v.h.a. thing) = id ("th"- "d", "g"- "k")
- Angl. thigh (OE. θ eh, θ eh, θ ioh) = "cuisse" ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. texo) (ODEE: θ eu γ am, f. IE. *teuk-, *tauk-, *tuk-, whence Lit. taukas, OSl. tuku = "fat", Lit. tukti = "be fat"...cf. thousand, thumb") (cf. Angl. tight <autre *t $\underline{3}$ h)
- v.fris. thiach = id (id, "h" en "ch")
- v.norr. θ jō = id
- v.h.a. dioh = id (id, "th"- "d")
- All. tauschen (m.h.a. tiuschen) = "échanger", "troquer", "permuter" ("h" en "ch")
- Angl. tick = "toile à matelas" (cf. Angl. cook / Lat. texo <*t $\underline{3}$ h-3t) (autre)
- All. zieche (v.h.a. ziahha) = id ("t"- "ts", "k"- "xx")
- Angl. tack = "amure", et "attacher" (cf. Angl. cook / Lat. texo) (cf. Angl. tie, Angl. team, Angl. tame) (autre)
- a.fr. tache = "agrafe" (id, "h" en "j")
- Fr. attacher (1080, a.fr. tache = agrafe, infl. estachier = fixer; frq.*stakon)
- Fr. détacher (destachier, v. 1160; de *attacher* par changement de préfixe)
- All. takel = "palan" (cf. Angl. tack = "amure", et "attacher") (*t $\underline{3}$ -3h-3r)
- Angl. tackle = "attirail", "treuil" (id)
- Arm. dzob = "frange" ((DS), "h" en "p" (26°))
- Hébr. twk (tox) = "intérieur" ("h"/"k")
- Hébr. btwk (bêtôx) = "dans" ("b"-, id)
- Hébr. twk (t.) = "arbitrer" (conflit) (id)
- Ar. tyh (3t3h) = "déterminer, disposer"
- Ar. t $\underline{3}$ f = "catégorie, classe" ("h"/"f") (autre)
- Ar. t $\underline{3}$ qt (taqa) (*t $\underline{3}$ -3h-3t) (-t) = "cerceau, cercle, collier, arche" ("h"/"q") (autre)
- Ar. t $\underline{3}$ q : Ar. twq (tawq) (*t $\underline{3}$ -3h) ("3" en "w", soukoun sur "w") (3tw3q (atwaq)) (*3t-3w-3h) (soukoun sur "t") = "cerceau", "cercle", "collier" (id)
- Ar. w θ q : Ar. θ qt (θ iqa) (*t $\underline{3}$ -3h-3t) (-t) = "attache", "corde"
- Turc top = "ballon, boule, rouleau"
- Turc tak- = "agrafer", "nommer" (autre)
- tx = "plomb, plomb de balance" (*t $\underline{3}$ x <*t $\underline{3}$ h, "h"/"x") id
- *m \underline{t} $\underline{3}$ h, *m $\underline{3}$ -t $\underline{3}$ -3h "m-" /// id
- Hébr. mtwk (mitôx) (m.) = "entre" (parmi), "par" (cause) (id Hébr. twk)
- Ar. w θ q : Ar. my θ 3q (miy θ aq) (*m $\underline{3}$ -3t-3h) (mw θ 3yq (mawa θ iq)) (*m $\underline{3}$ -3w-3t-3h) ("3" en "y") = "contrat", "pacte", "engagement", "alliance"
- *w $\underline{3}$ -3t-3h bien /// id
- Ar. w θ q = "faire confiance" ("t"/"θ", "h"/"q") (cf. Ar. θ qt = "attache", "corde" <*t $\underline{3}$ -3h)
- Ar. w θ yq (wa θ iq) (*w $\underline{3}$ -3t-3h) ("3" en "y") = "crédible"

- Ar. wθyqt (waθiq̄a) (*w3-3t̄-3h-3t̄) (-t) (wθ33q (waθa'iq̄)) (*w3-3t̄-3h) (Hmz) = "document, pièce"
- Ar. w3θq (waθiq) (*w3-3t̄-3h) = "confiant"
- Ar. 3wθq (awθaq) (*3w-3t̄-3h) (soukoun sur "w") = "plus ferme" ("3" d'attaque) (*3w-t̄3-3h)
- Ar. wθq̄a (wouθqa) (*w3-3t̄-3h-3) (soukoun sur "θ") = id (*w3-3t̄-h3)
- *j3-3w-3t̄-3h au + ht pt //id
 - Ar. ywθq (youθaqou) = "digne de confiance", "crédible"
- *m3-3w-3t̄-3h "m-" //id
 - Ar. mwθwq (mawθouq) (*m3-3w-3t̄-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "w") = "de confiance", "sûr"
- *t̄w3h, *t̄3-w3-3h bien //id
 - Angl. thong (OE. θwong) = "lanière de cuir" ("t" en "th", "3" en "u", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοιχος = "rangée") (cf. Angl. thing (OE. θing), All. ding (v.h.a. ding, dinc, v.h.a. thing) = "assemblée" <*t̄3-3h)
 - v.fris. thwang = "contrainte"
 - m.h.a. dwank = id ("th-"d", "g"-"k")
 - All. zwang (v.h.a. dwang) = "contrainte" ("t"-"ts", "th"-"d", id) (Kluge:"Germ. *θweng- <IE. *twengh-")
 - v.h.a. thuang = id ("t" en "th", id)
 - All. zwingen (v.h.a. dwingan, v.h.a. thwingan) = "contraindre, forcer" (id) (mais All. zwängen (v.h.a. dwengen) (m.h.a. twengen) = "comprimer" <*d̄w3h > Angl. twinge (OE. twengan) = "pincer", "presser") (cf. All. zwirn <*d̄3-w3-3r)
 - v.fris. thwinga = id
 - v.sax. thwingan = id
 - v.norr. θvinga = id
 - Héb. twk (tT), twwk (tâvéx) = "milieu" (entre) ("h"/"k")
 - Héb. twk (t.), tjwwk (tivoûx) = "médiation" (id)
 - Ar. t̄3q : Ar. t̄wwq (*t̄3-3w-3h) = "encercler" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. t̄wyq (tat̄wiq) (*t̄3-3t̄-3w-3h) (soukoun sur "t̄") = "encerclément", "enveloppement"
- *m3-t̄3-w3-3h "m-" //id
 - Héb. mtwk (m:), mtwwk (métavêx) = "intermédiaire, médiateur" (id twk)
 - Ar. m̄t̄wwq (moūt̄awwq ("3" en "w") ou moūt̄awaq) (*m3-3t̄-3w-3h) = "mouvement enveloppant"
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)///lier(t̄3h)
(cf. - stp = "lambeau, chiffon, bande" <*s3-t̄3-3h)
 - Gr. στεφω = "entourer, mettre autour, ceindre"
 - Angl. stuff = "étoffe" (Fr. estoffe, 1241)
 - Fr. étouffer (estofer, 1230)
 - Angl. stop (OE. stoppian) = "se combler", "boucher", puis "s'arrêter" (cf. Angl. cook / Lat. stuppa, géminée) (cf. Angl. stem = "arrêter, contenir, endiguer" <*st̄3h-3m) (cf. Angl. step (OE. staeppean) = "faire un pas", "marcher" ("b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds"))
 - v.fris. stoppia = id (id)

- All. stoppen = id (id, cf. All. stopfen)
- All. verstopfen = "boucher", "tamponner" ("ver-", "p"- "pf")
- All. zustopfen = "boucher" ("zu-", id)
- Angl. stoop (OE. *stūpian*) = "se courber", "être voûté" (cf. Angl. cook / Lat. *stīpō* = "serrer, presser, entourer étroitement")
- v.norr. *stupa* = id (id)
- Gr. *στειχω* = "marcher en ligne, en rang" ("h" en "χ") (autre)
- Gr. *στιχος* = "rang" (id)
- Gr. *στοιχος* = "rangée" (id) (cf. *λεγω/λογος*)
- Gr. *στοιχος* = "en ligne" (id) (autre)
- Gr. *στοιχειον* = "rang, rangée, série"
- Bret. *staga* = "lier, attacher" ("h">"k")
- Héb. *stf* (s.) = "coopérer, associer, collaborer" ("h"/"f") (cf. Héb. *tfr* = "coudre")
- Héb. *stwf* (s.), *sjtwf* (chitoufe) = "coopération" (id)
- Héb. *stf* (s...), *swtf* (choutâfe) = "associé, collaborateur"
- Héb. *Hsttf* (H.) = "participer, s'associer" ("H-"/"t-", id) cf. *Hsttq*
- Héb. *Hsttfwt* (hichtatfoûte) (H.) = "participation" (id, "-w-t")
- **mst3h*, **m3-s3-t3-3h* "m-" // // // // id
 - Héb. *mstf* (m.), *mswtf* (méchoutâfe) = "commun" (id *stfwt*)
 - Héb. *mstf* (méchatêfe) (m:) = "coopérant" (id)
 - Héb. *msttf* (michtatêfe) (m.) = "participant" ("m-"/"t-", id)
- **st3h-3* (
 - Lat. *stīpō-avi-atum* = "serrer, presser, entourer étroitement" ("h" en "p")
 - Gr. *στοππειον*, Gr. *στυπη*, *στιπειον* = "étoupe" (id) (ou Gr. *στυρω* = "resserrer") (DELG: "étymologie obscure")
 - Lat. *stuppa* = id, puis "bouchon" ("h" en "hp", géminée)
 - Héb. *stwfj* (s.), *sjtwfj* (chitoufi) = "coopératif, collectif" (id *stf*)
 - Héb. *stwfjwt* (s.) = "coopération" (id, "-w-t")
- **st3h-3-3t-3-3r*
 - Lat. *stīpator-oris* = "celui qui fait cortège", "qui escorte", "garde du corps", "satellite" (id Lat. *stīpō*) ("-tor")
 - Lat. *stuppator* = "calfat"
- **st3h-3m*, **s3-t3-3h-3m*
 - Angl. *stem* = "arrêter, contenir, endiguer" (cf. Angl. *stop*)
 - v.norr. *stemma* = id
 - v.h.a. *stemmen* = id
 - Angl. *stem* (OE. *stemn*, *stefn*) = "étrave" (fixer) ("p" en "f") (cf. Gr. *στυπος* < autre **st3h*)
 - All. *stamm* (v.h.a. *stam*) = id
 - v.sax. *stamn* = "étrave"
 - All. *stimmen* (m.h.a.) = "accorder", "s'accorder"
 - All. *bestimmen* = "décider, fixer" ("be-")
- **st3h-3n*, **s3-t3-3h-3n*
 - Gr. *στεφανος* = "couronne" (id Gr. *στεφω* = "entourer, mettre autour, ceindre")
 - All. *stevn* = "étrave"
 - v.fris. *stevne* = id ("p" en "b")
 - v.norr. *stafn* = id ("p" en "f")

- Fr. étrave (1573; a.scand. stafn) (ou Gr. στρεφω-εστραφην)
- *st₃h-3r, *s₃-t₃-3h-3r
 - Lat. stipulor = "faire contracter un engagement ferme, stipuler"
 - Lat. stipula, stupula = "chaume, paille, tige des céréales", et "chalumeau, pipeau" (cf. Lat. stipes)
 - v.h.a. stupfala = id ("p"-"pf")
 - Angl. stubble = "chaume" (XIII°) ("φ" en "b" / Gr. στεφω = "entourer, mettre autour, ceindre")
 - All. stoppel = id (id, "b"-"p")
 - Fr. éteule (estuble, 1120; lat. stipula)
- *st₃h-3t, *s₃-t₃-3h-3t
 - (cf. Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc")
 - Hébr. stfwt (s...) = "communauté" (id Hébr. stf, "-w-t")
- *st₃h-t, *s₃-t₃-3h-3t
 - Lat. stips-is = "petite pièce de monnaie" (serrer)
 - Lat. stipendium = "tribut", "impôt", "contribution", "solde" (Lat. stips, Lat. pendo)
- *3s-t₃-3h-3-3t (inverse)
 - Arm. essdibvadz = "contraint", "forcé" (id essdibel, (DS))
- *3s-t₃-3h-3m
 - Arm. essdiboum = "contrainte"
- *3s-t₃-3h-3r
 - Arm. essdibel = "pousser", "forcer", "astreindre", "contraindre", "obliger" ((31°), "h" en "p" (26°)) (cf. Arm. echdabel = "se hâter")
- *3s-t₃-3h-3r-3h-3n
 - Arm. essdiboghagan = "urgent, pressant" (id, "h" en "k") cf. asdgh
- *t₃h-3 (
 - Hind. dhagha = "fil" ("t" en "dh", "h" en "gh")
 - Mar. dhaga = id
 - Hébr. twkj = "interne" (id Hébr. twk)
 - Turc toka = "boucle, agrafe"
 - Géorg. toki = "corde", "ficelle"*
- *t₃h-3m
 - Ar. tqm = "harnais, équipage" ("h"/"q")
- *t₃h-3n
 - Hébr. tjkwn (t.) = "médiane", "médián" (id Hébr. twk = milieu)
- *t₃h-3n
 - (cf. - tkn = "être proche" <*t₃-3k-3n <*t₃-3h-3n > - tknw = "voisins")
 - Turc tekín = "fiable, qui inspire confiance"
- *t₃h-3n-3 (
 - Finn. takana = "derrière"
- *t₃h-3n-3h
 - Arm. dzkhñig = "gond" ((DS), "h" en "x", "h" en "k" (15°))
- *t₃h-3r
 - Hébr. tfr (tT) = "coudre" ("h"/"f")
 - Hébr. tfr (têfêre) (t.) = "couture" (assemblage) (id)
 - Hébr. tfrH (tfirà) (t.) = "couture" (profession) (id, "-H")
 - Hong. teker = "tordre, enrrouler"
 - Turc takil- = "être bloqué" (autre)
 - Turc teker = "roue"

- *m_t3h-3r "m-" //id
 - Hébr. mtrpH (mitparâ) (m.) = "atelier de couture" (id tfr, "-H")
 - Hébr. mtrpt (m.) = "pince" (couture) (id tfr, /"-3_t")
- *3_t-3h-3r, inverse, "3" d'attaque
 - Hébr. 3skwl (échkôle) (3:.) = "grappe" ("3" d'attaque, "t"/"s", "h"/"k") (autre)
- *3_t-3h-3r, *3-3_t-3h-3r +loin-tenir(=prendre)/////id
 - Ar. εθkwl (εουθkoul) (*3-3_t-3h-3r) (soukoun sur "θ") (εθ3kyl (εαθakil)) (id) = "grappe" (raisin), "régime" (dattes), "pompons de couleur" ("t"/"θ", "h"/"k")
- *t₃h-3r-3 (
 - Turc toplā- = "réunir"
 - Turc takili = "accroché, agrafé"
- *t₃h-3r-3-3 (
 - Turc toplu = "qui a un ballon", "collectif", "global"
- *t₃h-3r-3m
 - Turc toplam = "somme"
- *t₃h-3r-3m-3 (
 - Turc toplama = "addition, assemblage"
- *t₃h-3r-3r-3 (
 - Turc toparla- = "réunir"
- *t₃h-3r-3r-3h
 - Turc toparlak = "rond"
- *t₃h-3r-3m
 - Turc toplum = "société"
- *t₃h-3r-3r-3h
 - Turc topluluk = "groupement"
- *t₃h-3r-3h
 - Arm. djakharag = "poulie", "bobine" ((ODS), "h" en "x", "h" en "k" (15°))
- *t₃h-3h
 - Ar. tkk = "ceinture" ("h"/"k") (autre)
 - Turc topak = "boule, pelote"
 - Hong. szokik = "s'habituer à, s'accoutumer à"
- *t₃h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tzKvili = "couple" ("-ili")*
- *t₃h-3H-3r-3r
 - Géorg. tavKriloba = "rassembler", "rassemblement" ("-oba")*
- *t₃h-3_t
 - Ar. tq̄s = "rite, cérémonial" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. tq̄s = "climat, temps" (id)
 - Hong. szokas = "habitude, coutume"
 - Turc topaç = "toupie"
- *t₃h-t, *t₃-3h-3_t
 - Lat. texo-texui-textum = "tisser", "tresser", "entrelacer" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. tela = "toile" <*t₃-3r) (DELL: "il y a une racine i.-e. signifiant "travailler avec la hache, charpenter". On n'en pourrait rapprocher Lat. texo qu'à la condition de poser un sens initial vague, ce à quoi rien n'autorise") (cf. Gr. τεκτων = "charpentier" <autre *t₃h-3_t)

- (cf. Gr. τοξον = "arc")
- *t₃h-t₃r, *t₃-3h-3t₃r
 - Lat. textilis = "tressé", "entrelacé"
 - All. deichsel (v.h.a. dihsala) = "timon" ("th"- "d", "k" en "h", "t" en "s") (cf. All. drechseln (v.h.a. drahsil, v.h.a. thraslari) = "tourner" <*tr₃h-t₃r, *t₃-r₃-3h-3t₃r)
 - v.sax. thīsla = id ("t" en "th")
 - *t₃h-t₃t, *t₃-3h-3t₃t
 - Lat. textus = part. de Lat. texo, et "enlacement", "tissu"
 - *t₃h-3d
 - Turc takas = "troc"
 - *t₃H, *t₃-3H lier(t₃)/id(3H)
 - Celt. Tungobriga (troupe / protège) ("H" en "Hg")
 - Ar. t₃ε = "obéir, soumettre, plier" ("H"/"ε")
 - Ar. t₃b = "se convertir", "être pénitent, se repentir" ("H"/"b")
 - Ar. t₃j = "couronne, diadème, tiare" ("H"/"j")
 - Turc taç = "couronne"
- (cf. - sH.t (zH.t) = "troupeau (moutons)" <*d₃H, "d"/"z")
- (cf. - t₃b.t = "prêt")
- *st₃H, *s₃-t₃-3H causer(s₃)/lier
 - st₃H = "séduire", "embrouiller" (*s₃-t₃-3H) id
- (cf. - st₃ = "filer" <*s₃-t₃)
- st₃wH = id (*s₃-t₃-3w-3H) bien ///// id
 - *jt₃H, *j₃-t₃-3H au + ht pt //// id (/"-H")
 - jt₃H = "botte, paquet" (*j₃-t₃-3H) id
 - jt₃H = "tirer, bander (arc), traîner, soutirer" (id) id
- *t₃H-3 (
 - Gr. θιβη-ης, θιβις-εως = "corbeille tressée" ("t" en "θ"H" en "b")
 - Gr. ταγη-ης = "ligne de bataille, poste" ("H" en "g") (cf. τασσω)
 - Est. taha = "derrière"
 - Est. taga = id (labiovélaire) (cf. takana)
 - *t₃H-3 (
 - Géorg. rtva = "filer", "filature" ("r-") (cf. tvali=roue)*
 - Géorg. tzebo = "colle"*
 - *t₃H-3-3H-3n-3 (
 - Géorg. tzebovani = "collant"*
 - *t₃H-3m
 - Arm. djakom = "gui" ((ODS), "H" en "g" (3°))
 - Ar. t₃m = "bande, clan, groupe, troupe" ("H"/"γ")
 - *t₃H-3m-3t
 - Gr. ταγμα-ατος = "ce qui est sous un ordre" (cf. τασσω)
 - *t₃H-3n-3 (
 - Géorg. tzigni = "livre"*
 - Géorg. motzKona = "organiser" ("mo-")*
 - *t₃H-3n-3d
 - Arm. tevnnotz = "manchette" (id tev (9°) =manche, (FODSR))
 - *t₃H-3r
 - Hébr. tgr (t-) = "marchand" ("H"/"g")
 - Ar. t₃r = "commercer" ("H"/"j")
 - Ar. t₃rt (tijara) (*t₃-3H-3r-3t) (-t) = "commerce" (id, "-H")

- Ar. t3jr (tājir) (*t3-3H-3r) (tjj3r (toujjar)) (*t3-3H-3H-3r) = "commerçant" (id)
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. tvali = "roue" (autre) (cf. rtva=filature)*
 - Géorg. tzevri = "membre"*
 - Géorg. tzveri = "barbe"*
- *t3H-3r-3t-3n-3 (
 - Géorg. gatzvrtna = "dresser", "dressage" ("ga-")*
- *t3H-3h
 - Ar. t̄bq : Ar. t̄bqt (t̄baqa) (*t3-3H-3h-3t) (-t) = "caste, classe, étage" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. t3bq (tabiq) (*t3-3H-3h) (tw3bq (tawabiq)) (*t3-3w-3H-3h) = "étage" (id)
- *t3H-3H (cf. tHH)
 - Ar. tbe = "découler, suivre, venir après" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. t3be (tabie) (*t3-3H-3H) = "suivant", "subordonné" (id)
 - Ar. t3be (tabie) (*t3-3H-3H) (3tb3ε (atbaε)) (*3t-3H-3H) = "adepte, disciple, partisan" (id)
 - Ar. t3bet (tabiea) (*t3-3H-3H-3t) (-t) (tw3be (tawabie)) (*t3-w3-3H-3H) = "conséquence" (id)
 - Turc takip = "poursuite"
- *3t-3H-3H id (inverse)
 - Ar. tbe : Ar. 3tbe (*3t-H3-H3) = "adjoindre", "faire suivre" (IV)
 - Ar. 3tb3ε (itbaε) (*3t-3H-3H) = "adjonction", "subordination", "ajout" (IV)
- *mt3H-3H "m-" ///// id
 - Ar. mtbwε (matbouε) (*m3-3t-3H-3H) = "celui que l'on suit"
 - Ar. mt3bet (moutabaεa) (*m3-3t-3H-3H-3t) (-t) = "continuation", "suite", "poursuite"
- *t3H-3H-3t
 - Héb. t̄b't (tabâ'ate) (t̄-)="bague, anneau"("H"/"b", "H"/"''", /"-3t̄")
- *t3H-3t
 - a.fr. çabot = "toupie" (XII°) (cf. sabot)
 - Héb. çbt̄, Héb. çvt̄ (çT) = "pincer" ("t̄"/"ç", "H"/"b")
 - Héb. çvt (tsvate) (ç:) = "pince" (id) (cf. Héb. 3tv = id <*3t-3H, Héb. kwç = id <*h3-w3-3d)
- *mt3H-3t "m-" ///// id
 - Héb. mçbt̄jm = "pince" (outil) (= Héb. mlqxjm <*r3h-3h)
- *t3H-3t-3H
 - Héb. çvj̄t̄H (tsvitâ) (ç:) = "pincement" (id çvt̄, "-H")
- *t3H-t̄, *t3H-3t̄
 - Gr. τασσω, Gr. ταττω = "arranger, placer, ordonner, disposer, prescrire" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ταγη-ης = "ligne, poste", au sens militaire, Gr. ταγουχος = "commandant") (cf. Gr. νασσω, Gr. νυσσω)
 - Gr. τακτος = "ordonné, fixé"
- *t3H-t̄-3, *t3H-3t̄-3 (
 - Gr. ταξ̄ις-εως = "classe, ordre, rang" ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "ç") (cf. Gr. ηξ̄ις <*3h-3t̄-3)
 - Lat. taxo = "évaluer, estimer, taxer" (autre)

- *t3H-t3-3t-3-3-3t, *t3H-3t-3-3t-3-3-3t
- Lat. taxatio-onis = "estimation", "appréciation"
- *t3H-t3h, *t3H-3t-3h
- Gr. τακτική = "manoeuvre" ("h" en "k") (cf. Gr. τασσω)
- *t3H-3d
- Hébr. t3gjd (ta'aguïde) (t-) = "corporation, syndicat" ("H"/"g")
- *t3H-3d-3 (
- Turc teyze = "tante maternelle"
- *t3t, *t3-3t lier(t3)//id(3t)
- Gr. θιασος = "groupe, confrérie religieuse" ("t" en "θ", "t" en "s")
- Gr. τιθος = id Gr. τιθασος = "domestiqué" ("t" en "θ")
- Bret. tost = "près, proche" ("t">"st")
(cf. Hong. szaz = "100")
- *t3t-3 (
(cf. v.sl. suto = "100")
- Géorg. toti = "branche"*
- *t3t-3m
- Gr. θεσμος, Dor. τεθμος, θεθμος = "rite", "loi" ("t" en "θ", "-θ"/"-m", "θ" en "s") (ou τιθημι) (autre) (cf. δεσμος)
- *t3t-3m-3 (
- Turc tasma = "collier"
- *t3t-3n
- Gr. θυσανος = "houppes, frange, bordure" ("t" en "θ", "t" en "s")
- *t3t-3h
- Arm. desag = "manière", "qualité" ((31°), (FDS), "h" en "k")
- *t3t-3t
- Gr. τιθασος = "apprivoisé, domestiqué, cultivé" ("t" en "θ", "t" en "s") (proche de Gr. ημερος) (id Gr. τιθος)
- *t3t-3d
- Gr. τιθας-αδος = "oiseau apprivoisé" ("t" en "θ", "d" en "s")
- *d3t, *d3-3t lier (d3) // id (3t)
- *d3t-3t-3h
- Arm. tassdag = "poignet" ((4°), (FDS), (31°), "h" en "k")
- *dw3t, *d3-w3-3t bien //// lier
(cf. - swt (zwt) = "rouler, enrrouler" <*d3-w3-3t)
- *t3d, *t3-3d lier (t3) // id (3d)
- Ouz. tizza (*t3d-3), Ouïg. tiz = "genou"
(cf. Turc diz, id)
- Arm. dzotz = "baie" (mer), "crique" ((DS), (FODSR))
- *t3d-3n
- Arm. tezan = "trame" ((9°), (FLS))
- ts (t3z) = "lier, nouer, attacher, tisser" (O34) (U39) (avec signe V1:"corde lovée") id (<*t3d, "d"/"z")
- t3s = id (id) id
(cf. Gr. θιασος = "groupe")
- ts = "impôt, taxe" lier
- ts (tz) = "discours, phrase" id
- ts (tz) = "vertèbre", "cou", "épine dorsale, colonne vertébrale" id
- ts.t (tz.t) = "troupe, bataillon, troupeau" ("-t") aller vite /attacher

- ts, ts.t (tz.t) = "noeud de ceinture" ("-t") id
- ts, ts.t (tz.t) = signe S24:"noeud de ceinture" ("-t") id
- sts (K) = "nouer", "lier" (*s3-t3-3s) (S29 et O34) causer(s3)////id
- tss.t (tzz.t) = "noué", et "compliqué" ("-t") (*t3-3d-3d) id (red. int.)
- *t3d-3 (id
 - Géorg. tzesi = "rite"*
 - Géorg. ganatzesi = "règlement" ("ga-", "na-")*
 - Géorg. natesaoba = "parenté" ("na-", "-oba")*
- *t3d-3n
 - Bret. touadenn = "serment" ("t">"d")
- *t3d-3H-3 (
 - Géorg. natesavi = "parent", "apparenté" ("na-")*
- *t3d-3r-3H
 - Géorg. motzesrigeba = "ordonner" ("mo-", "-eba")*
- *t3d-3r-3H-3 (
 - Géorg. tzesrigi = "ordre"*
- *t3n, *t3-3n lier (t3) // id (3n)
 - Lat. teneo-tenui, tetini-tentum = "tenir" (idée de continuité, d'où "posséder, occuper", ou "arrêter, maintenir"), "se maintenir" (dans une position ou direction), "durer, persister" (autre) (DELL:"même racine *ten- que dans *Lat. tendo*") (mais *Lat. tendo* = "tendre" <*t3-3d, secteur "aller")
 - Lat. contineo = "contenir" ("con-")
 - Lat. attineo = "s'étendre jusqu'à, tenir à, toucher, concerner" ("ad-")
 - Lat. pertineo = "s'étendre jusqu'à, aboutir à, tendre à, viser" ("per-")
 - Lat. adpertineo = "être attendant à", *Lat. appertineo* = "appartenir" (terme de la langue des arpenteurs)
 - Fr. appartenir (fin XI°; bas lat. adpertinere "être attendant")
 - Lat. retineo = "retenir" ("re-")
 - Géorg. tan = "avec"*
- *t3n-3 (
 - Gr. ταῖνια = "bandelette, ruban, couronne"
 - Lat. taenia = id
 - Arm. endani = "familier" ((CSO), "en-", (31°))
 - Hébr. tn3j (t) = "stipulation", "stipuler"
 - Hébr. HtnH (H.) = "stipuler" ("H-", "-H")
 - Hébr. HtnjH (hatnayâ) (H-) = "stipulation" (id)
 - Ar. θna = "détourner", "plier, ployer, fléchir" ("t"/"θ", "-a")
 - Ar. çnw = "frère, soeur germain(e)" ("t"/"ç") (autre) (cf.- dnwt = "famille" <*d3-3n) (cf. - sn = "frère" (avec T22 <*t3-3n))
- *t3n-3-3h-3t
 - Lat. tenax-acis = "qui tient fortement, tenace" ("-ax")
- *t3n-3-3h-3 (
 - Lat. tenacia = "action de tenir solidement"
 - Lat. tenaces = "liens, attaches"
- *t3n-3-3h-3r
 - Lat. tenaculum = "tenaille" (cf. "-aculum")
- *t3n-3-3h-3t-3-3t

- Lat. tenacitas-atis = "action de tenir solidement" ("-tas")
- *t3n-3h-3n
 - Arm. endanegan = "familial" (id endani, "h" en "k")
- *t3n-3t-3-3n
 - Arm. endanoutioun = "familiarité" (id endani)
- *t3n-t, *t3n-3t
 - Lat. tentus = participe de teneo (*te-en-(e)t-us, sans inf. nas.) (autre)
- *t3n-t-3, *t3n-3t-3 (
 - Lat. tentus-us = "action d'arrêter" (cf. Lat. ventus-us)
 - Lat. tento-tentavi-tentatum = "toucher, tâter, essayer" ("-θ") (cf. Lat. tempto)
- *t3n, *t3-3n
 - lier(t3)//id(3n)
- (cf. - t3w, - t3y = "mesurer, contenir, comprendre" ("-w", "-y"))
- tnw = "nombre, comptage" ("-w") (*t3n) id (corde=mesurer)
- tnw = "compter" ("-w") (*t3n) id
- tnwt = "quantité, nombre" ("-wt") (id) id
- tnw = "chacun" ("-w") (id) id (ou emplir)
- tnwt = "bœufs, bovins" (coll.) ("-wt") id (serrer, cf. mouton)
- *t3n-3h
 - Arm. dzoung (Arm. tzung) = "genou" ((DS), "h" en "k" (15°)) (cf. chen^k, hing) (cf. Gr. γονυ, Lat. genu <*H3-3n)
 - Arm. cunr (plur. Cungk') = "genou" (id) (DELL)
- *t3n-3h-3m
 - Géorg. shetankhmeba = "concorder", "accord"("she-", "-eba")*
- *t3n-3H
 - Ar. tnb = "corde, cordage, tendon" ("H"/"b")
 - Basq. zenbatu = "compter" ("t": "z", "H": "b", "-tu")
 - Basq. zenbat, zenbana = "combien" ("-t" (cf. bat, laket), "-n")
- *t3n-3t
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mtnt (matênéte) (m-) = "lumbago" (/"-3t")
- tnf = "mesurer" (*t3n3f < *t3n3h, "h"/"f") nombre(t3n)//id(3f)
- jtnw = "chevelu, poilu" ("-w") (*j3t3n) au + ht pt// //id(cheveux attachés)
- sn = "frère" (*s3n) (T22, sn "2") (<*t3n, "t"/"s") id (ou nombre "2")
- sn.t = "soeur" ("-t") (id) id
- (cf. - dnwt = "famille" <*d3-3n)
- snw = "frères, compagnons" ("-w") (id) id
- sn = "se joindre à" (id) id
- sn = "ami", "compagnon", "camarade" (id) id
- snwy = id ("-wy") (id) id
- snn = id (*s3n-3n) (id) id (red. int.)
- snsn = "fraternité" (T22) (*s3n-s3n) id (red. int.)
- snsn = "ami intime" (T22) (id) id
- snsn = "se joindre à" (T22) (id) id
- *s3n-3 (
 - Basq. senide = "frère" ("-de") (cf. haurride, id)
- *s3n-3r, *s3-3n-3r
 - Basq. senar = "mari"
- *s3n-3t
 - Basq. senitarte = "famille" ("-arte")

- *s3n-d3
 - Basq. sendi = "famille" ("-di") (cf. mendi, mende)
- *t3m, *t3-3m
 - lier(t3)//id(3m)
 - (cf. Angl. tame (OE. tam), All. zahm (v.h.a. zam) = "domestiqué", Angl. team (OE. team) = "attelage, équipe", All. zaum (v.h.a. zoum) = "bride" <*d3-3m)
 - Gr. Τιμοκλης, Gr. Τιμαρχος, Gr. Τιμοκρατης (troupe assujettie-conduit)
 - Ar. t3m = "aimer, être esclave de l'amour", "captiver" (autre)
 - Hong. szem = "chaînon, maille" (autre)
- tmj = "unir, joindre, lier" (*t3m-3j)
 - lier(t3m)//au + ht pt
 - (cf. - t3m = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6), et "voiler")
- rtm = "dresser (petit animal)" (*r3t3m)
 - continuer-tenir(=lier) ///lier
- tm3 = signe T67:"assemblage, peau" (*t3m3) (= - dm3) (Dét. natte)
- tm3 = "sac" (*t3m3) (Dét. Aa19) (= - dm3)
 - attacher
- tm3wt = "sac de peau", "poche" ("-wt") (id)
 - id
- tm3 = "natte" (*t3m3)
 - tresser
- tm3yt = "natte" ("-yt") (*t3m3)
 - tresser
- tm3 = signe Aa6:"Dét. natte" (= - dm3) (var.O38) (*d3-m3) lier, assembler, construire
- sm3 = signe S31:"combinaison de S29 et U1" (cf. S29:"étoffe pliée", U1:"faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier")
- *3t-m3-3t (inverse)
 - Gr. ατην-εvos = "serviteur, esclave" (DELG:"les noms de l'esclave sont souvent obscurs et risquent d'être des emprunts. On admet pour celui-ci un emprunt à l'Asie Mineure")
 - Gr. ατην = nom. sing. (*ατ-με-εj, *ατ-μηvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. ημην-εvos <*w3-m3-3t) (cf. Ζην)
- *3t-m3-3t-3t
 - Gr. ατηενος = gén. sing. (*ατ-με-εj-os, *ατ-μεvj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *t3m-3 (
 - Géorg. tma = "cheveu"*
- *t3m-3-3t, *t3-3m-3-3t
 - Lat. temo-onis = "timon, flèche d'un char, char" (Fr. timon)
- *t3m-3-3H
 - Gr. θωμιγξ-ιγγος = "corde, fil" ("t" en "θ", "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *t3m-3m-3r
 - Aram. timmal = "hier"
- *t3m-3n
 - Turc temin = "persuasion, conviction"(autre)(temin et=garantir)
- *t3m-3n-3t
 - Turc teminat = "caution, garantie, assurance"
- *t3m-3n-3 (
 - Géorg. rtzmena = "croire" (religion), "croyance", "foi" ("r-")*
 - Géorg. dartzmuneba = "certitude" ("da-", "r-", "-eba")*
 - Géorg. sartzmunoeba = "religion" ("sa-", "r-", "-eba")*
- *t3m-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. dartzmunebuli = "sûr" (certain) (id, "-uli")*

- *t3m-3n-3d-3 (
 - Géorg. tzminda = "sacré", "saint"*
- *t3m-3r
 - Hébr. 3tmwl (étmôle) (3:.) = "hier" ("3" d'attaque)
 - (cf. Hébr. smr (sT) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
- *t3m-3h, *t3-3m-3h
 - (cf. - m3x = "gerbe, botte" (Dét. M182) <*m3-3h, "h"//"x")
 - (cf. - tm3 = signe T67:"assemblage, peau" (*t3m3) (= - dm3) (Dét. natte))
 - (cf. Hébr. smwk (samouûx) (sT) = "adjacent", "proche")
 - (cf. Hébr. samek (Hébr. smk) = 15° lettre (rang 5)
 - Géorg. tmebi = "cheveux"
- tmH , - tmH = "se tourner" (*t3m-3H) courber(t3m)//id(3H)("//"-H")
 - (et - m3H = "couronne, guirlande", - mHy = "lin" ("-y") <*m3-3H)
- *t3m-3t
 - Gr. θεμις-ιστος, et θεμις-ιτος = "ce qui est établi par la coutume, l'usage", "droits" (ce qui assujettit) ("t" en "θ", "t" en "s", "t" en "st", "t" en "t") (cf. δικη) (DELG: "la flexion en "-στ" offre une grande difficulté dont on a voulu triompher par divers procédés")
 - Thémis, déesse de la justice et déesse des assemblées
 - Gr. Θεμιστοκλης (troupe assujettie-conduit) (= Νικοδικος)
 - tmt = "bander, lier, attacher, mélanger" (*t3m3t) lier(t3m)//id(3t)
 - (et - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t , - m3t = signe W8:"botte de tiges végétales" <*m3-3t)
- *t3m-3d
 - tms = "tourner vers" (*t3m3s <*t3m3d, "d"//"s", car sans F31)
 - tourner(t3m)//id(3s)
- protéger, abriter - t3w = "endosser(vêtement), abriter"("-w")aller/tenir(retenir)(=protéger)
 - Gr. θεος, Gr. σιος = "dieu" ("t" en "θ", "t" en "s", "θ" en "s")
 - (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. σημα / Gr. θεημα)
 - Myc. teo = "dieu"
 - Bret. tei = "couvrir" (cf. Bret. ti)
 - Géorg. she- ("she-"): dedans (shemotana/motana)(shesvla/svla)
 - Géorg. shi = "dans" (-shi, position)*
- t3 = signe O16:"porte surmontée d'une frise d'uraeus", "rideau"(*t3) id
- t.t = "planche" ("-t") (*t3) abriter (ou étendre)
- t3yt = "rideau, linceul, enveloppe, voile" ("-yt") (*t3) voiler
- t3yty = "le voilé", épith. d'Osiris ("-yty") (*t3) id
- (jeu de radicaux / - t3y = "mâle, homme" <autre *t3)
- T3yt = déesse du tissage Taÿt ("-yt") (*t3) id (cf. Neith)
- t3w = "aide, assistant, compagnon" ("-w") id (ou lier)
- t3y = "résister, repousser" ("-y") (*t3) protéger(ou manquer)
- tj.t = "amulette" ("-t") (*t3-3j) abriter(t3)//au + ht pt
- tj.t = signe V39(étui phallique lié, cf.S34) ("-t") (*t3j, cf.- t3jr) id
- *tw3, *t3-w3 protéger(t3)//bien/tenir(retenir)(=bien protéger)
- tw3 = "résistance, obstacle" id
- *t3-3 (
 - Gr. θειος, Gr. θηιος = "divin" (autre) (*t3-3t-3t, *θε-εj-os, "t" en "j")
 - Lat. tueor – tuitus sum ("-θum") = "regarder, garder, protéger" ("3" en "u")

- *t̥3-3-3t̥
 - Lat. t̥utus = participe de Lat. tueor
 - Lat. t̥uitus = id
 - *t̥3-3-3t̥-3-3r
 - Lat. t̥utela = "action de veiller sur"
 - *t̥3-3-3t̥-3-3r
 - Lat. t̥utor-oris = "tuteur, protecteur" ("-tor")
 - *t̥3-3-3t̥-3-r3-3h
 - Lat. t̥utrix-icis = "tutrice, protectrice"
 - *t̥3-3-3n
 - Gr. θεαινα = "déesse"
 - *t̥3-3n-3 (
 - Géorg. shina = "intérieur" (adj.)*
 - Géorg. shinaarkhi = "sujet", "contenu"*
 - *t̥3-3r
 - Lat. Taurus (autre)
 - (cf. Gr. θυρα = "porte")
 - *t̥3-3r-3r-3 (
 - Lat. turris-is = "tour" (ou rhotacisme) (cf. τυρσις) (cf. -twr)
 - *t̥3-3r-t̥-3, *t̥3-3r-3t̥-3 (
 - Gr. τυρσις-ιος = "tour" ("t̥" en "s", cf. θαρσιος) (cf. Lat. turris)
 - *t̥3-3h-3 (
 - Lit. taika = "paix" ("h" en "k") (cf.- Htp)
 - *t̥3-3h-3t̥
 - Lap. c̥iehkat (*t̥chiehkat) = "cacher", "dissimuler" ("-at")
 - *t̥3-3h-3t̥-3t̥
 - Lap. c̥ihkosis (*t̥chihkosis) = "caché"
 - *mt̥3-3H-3d "m-" // id
 - Géorg. mshvidi = "pacifique", "calme", "tranquille"*
 - Géorg. mshvidoba = "paix" ("-oba")*
 - *3t̥ id (t̥3=3t̥)
 - Gr. οθομαι = "se soucier de, s'inquiéter de" ("t̥" en "θ", *οθ-ομαι) (Gr. οθη = Gr. ωρα = "soin, considération") (ou emplir)
 - Gr. Λυκαστος = v. crétoise, v. du Pont (=troupe/protège) (= Lugdunum, Lupodunum) (cf. Gr. εσθος, Gr. εσθης)
 - 3tj = "soigner, protéger" ("-j") id
 - Gr. ηεννυμι – ao. ηεσσα = "vêtir, couvrir" (att.) (asp. aléat.) (inf.ao.2 moy. ηεσθα) (cf. Gr. δεικνυμι)
 - Gr. ηεινυμι (ion.), Gr. εινυμι (asp. aléat.) = id ("t̥" en "j") (cf. Gr. ηεμμα-ατος=vêtement<*3t̥-3m-3) (DELG: "repose sur *Fεσ-νυ-μι : le traitement -vv- de -σν- en attique surprend...Il est tentant de voir dans *w-es- une forme élargie de la racine attestée dans Lat. exuō, Lat. induō") (mais cette dernière racine est *w3)
 - Gr. ηεανος, Gr. ηειανος = "vêtement, robe de femme" (asp. aléat., "t̥" en "j", *ηει-αν-os) (*3t̥-3n) (autre)
- indicatif présent actif (1^{ère} pers. sing.)
- *3t̥-n3-(3m)-(3n) Gr. ηεννυμι = "je couvre" (*ηετ-νυ-νυ-ι, "3" en "v")
- indicatif aoriste actif
- *3-3t̥-3t̥-(3m)-(3n) Gr. ηεσσα = "je couvris" (*ε-ηεσ-εσ-α, "t̥" en "s")

- indicatif aoriste actif de Gr. λυω ("t" en "s")
- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, "t" en "s")
- indicatif futur actif
- *3t-3t-(3m)-(3n) Gr. ηεσσω = "je couvrirai" (*ηεσ-εσ-ο-ο, "t" en "s")
- indicatif futur actif de Gr. λυω
- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- indicatif parfait moyen-passif
- *3t-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ηειμαι = "je" (*ηεj-εj-εμ-αj-ι, "t" en "j")
ou Gr. ηεσμαι (*ηεσ-εσ-εμ-αj-ι, "t" en "s", id)
 - *3t-3t-3t-3t-(3t) Gr. ηεσσαι = "tu" (*ηεσ-εσ-εσ-αj-ι, "t" en "s", id)
 - *3t-3t-3t-3t-(3n) Gr. ηειται = "il" (*ηεj-εj-ετ-αj-ι, "t" en "j")
(DELG: "à corriger en ηεσται ?")
- indicatif parfait moyen-passif de Gr. λυω
- *r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λελυμαι = "je" (*λε-λυ-υμ-αj-ι, "t" en "j")
 - *r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. λελυσαι = "tu" (*λε-λυ-υσ-αj-ι, "t" en "s", id)
 - *r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. λελυται = "il" (*λε-λυ-υτ-αj-ι, "t" en "j")
- participe parfait moyen-passif
- *3t-3t-3m-3n
 - Gr. ηειμενος = part. parf. moyen-pass. de Gr. ηεννυμι, dont le parfait pass. est ηεσμαι (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "s", soit *ηεσ-εσ-désinence) ou ηειμαι (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "j", soit *ηεj-ιj-désinence), d'où le part. parf. pass. ηειμενος (*ηεj-ιj-ιμ-εν-ος, "t" en "j")
ou Gr. ηεσμενος (*ηεσ-εσ-εμ-εν-ος, "t" en "s")
(cf. l'autre Gr. ηειμενος, part. parf. moyen-pass. de Gr. ηημι (<*33-33-3m-3n, *ηε-ι-ιμ-εν-ος))
- participe parfait moyen-passif de Gr. λυω
- *r3-r3-3m-3n Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi)
 - *3j-3t-3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. 3jt3l = "Itiël"
 - *3j-3t-3m (cf. -t3m = voiler < *t3-3m)
 - Hébr. 3jtm = "Etam", ville
 - *3j-3t-3m-3r
 - Hébr. 3jtmr = "Itamar", fils d'Aaron
 - *3j-3t-3n
 - Hébr. 3jtn = "Etân", sage
 - Hébr. 3jtn (étâne) (3..) (tT) = "solide", "stable"
 - Hébr. 3jtwn (3.) = "portail"
 - *3t-3 (
 - Gr. εσθος-εος, ους = "vêtement, habit" ("t" en "σθ")
 - Gr. ηεσθεω = "vêtir" (asp. aléat., cf. Gr. εσθιω, Gr. ηεστια) (cf. Lat. vestis)
 - Lat. vestis-is = "vêtement" (asp. aléat. en "w", "t" en "st") (cf. Angl. wear)
 - Got. wasti = ηματιον, ενδυμα (DELL/vestis) (id)
 - Véd. vaste, Av. vastē = "il se vêt" (id) (cf. Skr. vastu/Gr. αστυ)
 - Gr. γεστια = ενδυσις (Hsch.) (id) (asp. aléat. en "g", id) (cf. Gr. γεστρα = Gr. Φεστρα)
 - Celt. Itius portus (port des Morini)

- Lat. Atius
- Lat. Atta (autre) (*'3t-3)
- Hébr. 3tj = "Attai" et "Ittai"
- Basq. ate = "porte, barrière" (cf. ator)
- Turc di_s eti = "gencives" (di_s=dent)
- *3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. vestimentum = "vêtement", "habit" (id vestis, "-mentum")
- *3t-3-3t
 - Gr. εσθης-ητος = id εσθος ("t" en "σθ", "t" en "s") (DELG: "réfection peu claire") (cf. Gr. θης-ητος <*t3-3t)
 - Gr. εσθ_αs-ατος = id (dor.)
 - Lat. Otho-onis = Othon
- *3t-3m
 - (inverse de - t3m = "voiler" <*t3-3m)
 - Hébr. 3tm (3T) = "fermer, boucher, clore, obturer" (Hébr. tm=id)
 - Hébr. 3tm (3.) = "sourd"
 - Hébr. 3tjmH (atimâ) (3-:) = "imperméabilisation, bourrage" ("-H")
 - Hébr. H3tm, Hj3tm = "se fermer" ("H-", id)
 - Hébr. 3sm (3T) = "silo" ("t"/"s")
 - Ar. 3tm (ou_toum) (*3t-3m) (3twm (a_toum)) (id) = "blockhaus" causer //// id
- *s3-3t-3m
 - Hébr. stm (sT) = "fermer, obturer, mastiquer, tamponner" (boucher) ("s"/"s") (cf. Hébr. 3tm (3T) = obturer, fermer, boucher)
 - Hébr. swtm (sotême) = "obturateur"
 - Hébr. stjmH (stimâ) (s:) = "obturation" ("-H")
 - Hébr. stwm (satoûme) (sT) = "fermé, bouché"
 - Ar. stm = "boucher, fermer, obturer" (cf. Ar. çmm, id)
 - Ar. stm (sa_tm) (*s3-3t-3m) (soukoun sur "t") = "fermeture", "obturation"
 - Ar. s_t3m (sitam) (*s3-3t-3m) (s_tm (sou_toum)) (id) = "bouchon"
- *ms3-3t-3m, *m3-s3-3t-3m
 - "m-" ///// id
 - Hébr. m_stm (m-) = "bouchon" (id stm)
- *ss3-3t-3m, *s3-s3-3t-3m
 - causer (s3) ///// id
 - Hébr. s_stwm (chastôme) (s-) = "soupape" (id stm)
- *3tm-3t, *3t-3m-3t
 - Gr. η_εμα-ατος = "vêtement" ("t" en "j", *hej-ι-α) (cf. ηεννομι) (cf. γεμματα, id, *γεj-εμ-α-τα, asp. aléat. en "g")
 - Gr. ηεμμα = id (éol.) (*hej-εμ-α, géminée)
- *3t-3t-3m-3n-3t
 - Gr. ηεμενος = participe parfait moyen-passif de Gr. ηεννομι ("t" en "j", *hej-ι-εμ-εν-os) (cf. l'autre Gr. ηεμενος, participe parfait moyen-passif de Gr. ηημι (<*33), *he-ι-εμ-εν-os, et les deux ηεμενος, participe présent moyen-passif de Gr. ηημι et Gr. ηεμαι)
- *3tm-3t-3, *3t-3m-3t-3 (
 - Gr. ηματιον = "vêtement, manteau" ("t" en "j") (*hij-ι-ατ-ιον)
 - Gr. ηεματιον (Céos) (*hej-εμ-ατ-ιον, Gr. ηηματιον (Cyrène) (id)
 - Gr. γεμματα = ηματα (Hsch.) (asp. aléat. en "g", cf. Lat. vestis) (cf. Gr. ηεμμα = "vêtement" <*3t-3m-3t, Gr. ηματατιον, id <*3t-3m-3t-3)

- *3t-3n
 - Gr. οθονη = "linge fin, linceul, voile" ("t" en "θ") (DELG: "sûrement un mot d'emprunt")
 - Hong. isten = "dieu" (*j3t-3n)
- *3t-3n-3 (
 - Hébr. 3tnj = "Etni"
- *3t-3n-3n
 - Hébr. 3tnn = "Etnân"
- *3t-3n-3h-3n
 - Arm. vodnaban = "guêtre" ((LDS), (31°), "h" en "p" (26°)) (ou cf. Arm. vodk = pied)
- *3t-3r
 - (cf. Hébr. 3tm = fermer, boucher, clore <*3t-3m)
 - Hébr. 3tr = "Atêr"
 - Basq. ator = "chemise" (cf. ate)
 - Basq. atal = "porte" (autre)
 - Basq. aterpe = "abri" ("-pe")
 - Basq. estali = "couvrir, cacher" ("t": "st") (estaldu, id, "-tu")
 - Basq. Estalpe = "abri" (id, "-pe")
 - Basq. estalki = "couverture, toit" (id, "-ki")
- *s3-3t-3r causer(s3)////id
 - Hébr. str (sêtere) (s.) = "cachette" ("s"/"s") (autre)
 - Hébr. Hstjr (H.) = "couvrir, cacher, dissimuler, camoufler" ("H-", id)
 - Hébr. Hsttr (H.) = "se cacher" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. stwr = "Stour"
 - Ar. str = "cacher, dissimuler, voiler, protéger"
 - Ar. str (sitr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (3st3r (astar)) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s") ou (stwr (soutour)) (*s3-3t-3r) = "rideau", "voile", "abri", "protection"
- *ms3-3t-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mstwr (mistôre) (m.) = "cache" (id Hébr. str)
 - Ar. mstwr (mastour) (*m3-s3-t3-3r) (soukoun sur "s") = "caché", "dissimulé", "voilé", "recouvert" (id Ar. str)
- *ns3-3t-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nstr (n.) = "secret" (adj.)
- *3tr-3, *3t-3r-3 (
 - Gr. γεστρα = "habillement" (asp. aléat. en "g", "t" en "st")
 - Gr. Φεστρα = id (éol.) (asp. aléat. en "w", "t" en "st")
- *3tr-3m, *3t-3r-3m
 - Skr. vastram, Av. vastrem = "vêtement" (id) (DELL/vestis)
- *3t-3h (cf. ισχω, απις-ιδος)
 - (inverse de Gr. τοιχος-ου = "mur, rempart" ou Arm. tep ((9°), (35°)) = "écaille" <*t3-3h)
 - Arm. vossb = "lentille" ((LDS), (FDS), "h" en "p" (26°))
 - Basq. ataka = "porte étroite" ("h": "k")
 - Turc etek = "juppe", "pan", "couverture"
- *3t-3h-3 (
 - Géorg. otakhi = "chambre"*
- *3t-h3-3r, *3t-3h-3-3r

- Arm. vossgor (Arm. oskr) = "os" ((LDS), (FDS), "h" en "k" 15°) (cf. vossdre, vossgui) (cf. σσφραινομαι)
- *3t̄-h3-3r-3n, *3t̄-3h-3-3r-3n
 - Bret. askorn – eskern = "os" ("t̄" en "s", "h">"k") (non "s-")
 - v.bret. ascurn = id
 - Corn. ascorn = id (cf. Corn. ascal <*3s-h3-3r)
 - Gall. asgwrn = id (cf. Gall. ysgall <*3s-h3-3r) (cf. Gall. ysg..., Gall. ysb...<*3s-H3...)
- *3t̄-3H
 - Basq. ataga = "barre de porte" ("H": "g")
- *3t̄-3H-3r
 - Lat. vestibulum = "cour d'entrée devant une maison" (entourer) (asp. aléat. en "w", "t̄" en "st", "H" en "b") (cf. vestis, vestigium, αυλη)
- *3t̄-h3, *3t̄-3h-3 (
 - Skr. atka = "manteau, armure" ("h" en "k") (cf. Hitt. xatk = "enfermer" <*h3-3t̄-3h) (cf. Benveniste (Origines...), p. 156)
 - Av. aḍka = id (<id, ou *3d̄-3h-3)
- *3t̄-3t̄
 - Av. ast- = "os" (*as-et, "t̄" en "s") (DELL/os-ossis: "l'iranien offre la forme du nom de l'"os" sans aucun élargissement")
- *3t̄-3d̄
 - Lat. os (oss, ossu) – ossis = "os" (*os-(o)s, "t̄" en "s", "d̄" en "s") (noms neutres) (cf. Skr. asthi) (DELL: "un traitement –ss- de –st- dans *Lat. os-ossis* ne se retrouverait nulle part ailleurs; il ne reste donc d'autre hypothèse que de partir d'un ancien *oss- et d'admettre que –t- ou –th- ne sont pas des éléments essentiels du nom de l'"os"") (cf. Lat. es = "tu es" <*3t̄-3t̄-(3t̄), *es-(e)s, "t̄" en "s", et Lat. essis = id (arch.) <id, *es-(e)s-is, id)
 - Lat. os, Lat. oss = "os" (nom. sing.) (*os-(o)s, "t̄" en "s", "d̄" en "s")
- *3t̄-3d̄-3 (
 - Lat. osseus = "osseux" (*os-(o)s-e-os, "t̄" en "s", "d̄" en "s") (cf. Gr. οστακος, Gr. αστακος)
- *3t̄-3d̄-3d̄
 - Lat. ossa = nom. plur. (*os-(o)s-aj, id)
- *3t̄-t̄3-3t̄-(3n), *3t̄-3t̄-3-3t̄-(3n)
 - Gr. οστεον = "os", "noyau" (fruit) (nom. sing.) (ion.) (noms neutres) (*os-(ε)τ-ε-οj-οv, "t̄" en "s", "t̄" en "j") (cf. Gr. δωρον) (DELG: "le *Lat. os-ossis* présente un radical *oss-* qu'il est difficile de tirer de *ost-. Ce cas mis à part, on doit poser *ost-* pour rendre compte de *Av. ast...* On peut poser i.-e. *C3es-t(h)") (DELL/os: "le grec a un dérivé thématique οστεον, cf. Hitt. xast-ai") (Magnien: "x- initial du terme hittite permet de reconnaître une racine *C3es-; l'étude des diverses formes de ce mot a conduit à d'importantes remarques sur la phonétique des langues i.-e.")
 - Gr. οστων = id (éol.) (*os-το-οj-οv, id)
 - Gr. οστευν = id (ion.) (*os-τε-οj-οv, id)
- *3t̄-t̄3-3d̄, *3t̄-3t̄-3-3d̄ (étymon "3d̄" : radical de Lat. id)

- Lat. ossu = nom. sing. (*os-so-oj, "t" en "s", "d" en "j") (cf. Lat. cornu <*h3-3r-n3-3d, *h3-3r-3n-3-3d)
- Skr. asthi = "os" (nom. sing.) (*as-eth-i-ij, "t" en "s", "t" en "θ", "d" en "j") (DELL: "le sanscrit offre la même forme (du nom de l'"os" que Av. ast-) avec un élargissement *i/n* (cf. gén. sing.)") (cf. Hitt. xastai = "os" <*h3-3t-3t-3-3d, *xa-as-at-a-ij, Hitt. xastiy-as = gén. sing. <*h3-3t-3t-3-3d-3t, *xa-as-at-i-ij-as) (cf. Skr. aksi = "œil" <*3h-t3)
- *3t-t3-3d-3d, *3t-3t-3-3d-3d
 - Lat. ossua = nom. plur. (*os-so-oj-aj, "t" en "s", "d" en "j") (cf. Lat. cornua)
- *3t-t3-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t
 - Gr. οστια = nom. plur. (*os-ti-aj-aj, "t" en "s", "t" en "j")
 - Gr. οστρα = id (*os-ta-aj-aj, id)
- *3t-t3-3d-3t, *3t-3t-3-3d-3t
 - Skr. asthnah = gén. sing. (*as-eth-e-ej-aj, *as-eth-enj-aj, "d" en "j", inf. nas.)
 - Av. ast-o = gén. sing. (*as-et-o-oj-oj, "t" en "s", "d" en "j")
- *3t-t3-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t
 - Gr. οστεου = gén. sing. (*os-te-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. οστου = id (*os-to-oj-oj, id)
- *3t-3t-3t
 - Lat. ossis = gén. sing. (*os-(o)s-is, "t" en "s") (non *ossus, et donc différent de Lat. cornus) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t), *es-(e)s, "t" en "s", et Lat. essis = id (arch.) <id, *es-(e)s-is, id)
- *3t-3t-3d-(3t)-3m
 - Lat. ossium = gén. plur. (*os-(o)s-ij-um, "t" en "s", "d" en "j")
- *3t-t3-3d-(3t)-3m, *3t-3t-3-3d-(3t)-3m
 - Lat. ossuum = gén. plur. (*os-(o)s-u-uj-um) (cf. Lat. cornuum)
 - Lat. ossuorum = id (*os-(o)s-u-uj-oR-um, rhotacisme)
 - Av. astam = gén. plur. (*as-(e)t-a-aj-am)
- *3t-t3-3t-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t-3t
 - Gr. οστων = gén. plur. (*os-to-oj-oj-oj, *os-to-ovj, inf. nas.)
 - Gr. οστεοφιν = id (épq.) (*os-te-oj-Fij-ij, *os-te-oj-Fivj, "t" en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.)
- *3t-3t
 - (cf. Lat. vestis <*west-is)
 - Lat. os, Lat. oss = accus. sing. (*os-(o)s, "t" en "s")
- *3t-t3-3d-(3n), *3t-3t-3-3d-(3n)
 - Skr. asthi = accus. sing. (*as-(e)th-i-ij, id nom. sing.)
 - Av. as-ca = accus. sing. (*as-(e)j-a-aj, "t" en "s", "t" en "j", "d" en "j")
- *3t-t3-3t-(3n), *3t-3t-3-3t-(3n)
 - Gr. οστεον = accus. sing. (id nom. sing.)
- *3t-t3-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t
 - Gr. οστρα = accus. plur. (*os-ta-aj-aj, id nom. plur.)
 - Gr. οστια = id (dor.) (*os-ti-aj-aj, id)
- *3t-3t-3d-3t

- Lat. ossi = dat. sing. (*os-(o)s-ij-ij, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j")
- *3t-t3-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t
 - Gr. οστω = dat. sing. (*οσ-το-οj-οj, id)
- *3t-t3-3d-3d-3t
 - Lat. ossibus = dat. plur. (*os-si-ij-ij-vus, asp. aléat. en "w") (cf. Lat. cornibus <*h3-3r-n3-3d-3d-3t, *co-or-ni-ij-ij-vus)
- *3t-t3-3t-3t-3t, *3t-3t-3-3t-3t-3t
 - Gr. οστοις = dat. plur. (*οσ-το-οj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οστεοφιν = id (épq.) (*οσ-τε-οj-Fij-ιj, *οσ-τε-οj-Fιj, "t" en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.)
 - Gr. οστηεσσι = id (*οσ-τε-εj-εσ-ιj)
 - Av. azdibis = dat. plur. (*az-ed-i-ij-Fij-īs, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s") (cf. Gr. οστεοφιν)
- *3t-t3-3n, *3t-3t-3-3n
 - Gr. οστεινος = "d'os" (*οσ-τε-ιv-ος)
 - Gr. οστοινος = id (*οσ-το-ιv-ος)
- *3t-3t-3h
 - Gr. οστακος-ου = "homard" (*οσ-ετ-ακ-ος, "t" en "s", "h" en "k") (Arm. assdagoss, cf. Arm. asdgh)
 - Gr. αστακος-ου = "écrevisse" (*ασ-ετ-ακ-ος, id) (cf. Gr. αστικος) (cf. Gr. αστλιγξ / Gr. οστλιγξ)
- *3t-t3-r3-3h-3n, *3t-3t-3r-3h-3n
 - Gr. οστρακον = "carapace, coquille" ("t" en "s", "h" en "k")
 - Gr. οστρειον = "huître" ("t" en "s", "h" en "j") (cf. οστειον)
 - Fr. huître (uistre, oistre, v.1270; Lat. ostreum, du grec; "h" pour éviter la lecture "vistre")
- *3t-t3-r3-3m-3n, *3t-3t-3r-3m-3n (cf. αστηρ)
 - Gr. οστριμον = "enclos, abri pour le bétail" ("t" en "s") (DELG: "terme rural d'élevage attesté chez les Alexandrins, dont on a peu de chances de trouver l'étymologie")
- *3t-3t-3n
 - Lat. Vestinus (asp. aléat. en "w", "t" en "st", "t" en "j", "-inus", cf. Lat. vestis)
 - Lat. Atinius (id) (*'3-3t-3t-3n)
- *3t-3t-3 (
 - Tokh.B wasttsi, wästsi = "vêtement" (DELL/vestis) (asp. aléat. en "w", "t" en "st", "t" en "ts", *wast-(e)ts-i) (cf. Tokh.B yässitar = "il est vêtu" <*H3t-3-3t-3r) (*w3t-3t-3)
- *3t-t3-r3, *3t-3t-3r-3 (
 - Arm. vossdre = "huître" ((LDS), (FDS), (31°)) (cf. vossgor, vossgui)
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // protéger
 - Hébr. jw3s = "Yoch", "Joas" ("t"/"s")
 - Hébr. j3ws = "Yéouch", fils d'Esau ("t"/"s") (autre)
 - Hébr. jwsH = "Yochah" ("t"/"s", "-H")
- *j3t-3-3d
 - Gr. Ηησιοδος ("t" en "s") (protège la marche)
- *j3t-3n-3-3r
 - Hébr. jtnj3l = "Yatniël"

- *j3t-3r
 - Héb. jtr = "Yéter", époux d'Abigaïl
 - Héb. jtwr = "Ytour", fils d'Ismaël
- jtr.t = "chapelle" ("-t") (*j3t-3r) id
- *j3t-3r-3 (
 - Héb. j3trj = "Yéatraï", fils de Gersom (*j3-3t-3r-3)
 - Héb. jtrw = "Itro", beau-père de Moïse
- *j3t-3r-3n
 - Héb. jtrn = "Yitrân"
- *j3t-3r-3H-3m
 - Héb. jtr'm = "Yitream", fils de David ("H"/"m")
- *j3t-3h
 - Héb. jwsf = "Yossef, Joseph", fils de Jacob ("t"/"s", "h"/"f")
- *j3t-3h-3 (
 - Héb. jwsfjH = "Yosfiah" (id, "-H")
- *j3t-3h-3t-3H
 - Héb. jwsqsH = "Yochbéqachah" ("t"/"s", "h"/"q")
- *j3t-3H
 - (cf. - jtH = "prison", "retenir")
 - (cf. - jtH = signe U31:"crochet de boulanger ?", - rtH = id)
 - (cf. - jtHw = "fort, château")
- *j3t-3H-3 (
 - Héb. jwsvjH = "Yochviah" ("t"/"s", "H"/"v")
- *j3t-3t
 - Héb. jtt = "Yézet"
- *j3-3t-3m
 - Héb. jwtm = "Yotam", fils de Gédéon
- *w3t, *w3-3t bien // protéger
 - Lat. veto-ui-itum = "ne pas permettre, défendre, interdire" ("H" en "w") (anc. voto, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. voco / Lat. vaco)
 - All. wand (v.h.a. want) = "mur", "muraille", "cloison", "paroi" (*wa-at, inf. nas.)
 - Got. waddjus = id (gémisée)
 - Hitt. waš, Hitt. weš = "s'habiller" (cf. Lat. vestis) (autre)
- (cf. - wt = "envelopper de bandelettes" <*w3-3t)
- (cf. - wt3w = "bandelages de momie" <*w3-t3)
- (cf. - wjt = "envelopper" <*w3-j3-3t)
- *w3t-3n
 - Ar. wθn (3wθ3n) = "idole, fétiche" ("t"/"θ")
- *w3t-3r
 - Ar. wθr = "confort, douceur", "housse", "revêtir (route)" ("t"/"θ")
- *t3m, *t3-3m protéger(t3)//id(3m)
 - (cf. - t3m = "voiler", - tmm = fermer, - mt3m = voile)
- *t3n, *t3-3n protéger(t3)//id(3n)
 - (cf. Celt. dunum, All. zaun, Angl. town <*d3-3n)
 - Bret. toenn = "toit"
 - Arm. doun (Arm. tun – tan) = "maison" (31°)
 - Arm. dan-dirouhi = "maîtresse de maison" (Arm. dirouhi = maîtresse)
 - Arm. endanik = "ménage" ("en-", "-ik")

- *t̄3n-3 , *t̄3-3n-3 (
 - Hébr. t̄n3 (t̄.) = "corbeille" (ou emplir)
- *t̄3n-3m
 - (cf. - tnmw = "obscurité")
- *t̄3n-3r-3 (
 - Turc Tanri, Ouz. tangri = "Dieu"
- *t̄3n-3h
 - Arm. dnag = "hutte", "maisonnette", "cabanon" (id Arm. doun = maison, "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. ked = fleuve / Arm. kedag = rivière, ou Arm. lidj = lac / Arm. ldjag = étang, ou Arm. pat = canard / Am. patig = canardeau)
 - Arm. danik = "toit" (id Arm. doun, "h" en "k" (36°))
 - Ar. t̄nf = "avant-toit, auvent" ("h"/"f")
- *t̄3n-3h-3m
 - Hébr. t̄nxwm = "Tanxoum", sage ("h"/"x")
- *t̄3n-3h-3r
 - t̄nhr = "coffre, caisse" (*t̄3n3h3r) id
 - (cf. - nh.t = "abri", - hr.t = "tranquillité", - hnw = "caisse")
- *t̄3n-3h, *t̄3-3n-3h
 - Lat. tunica (tonica) = "tunique, enveloppe" ("h" en "k") (DELL: "nom emprunté au même mot qui a fourni Gr. χιτων; terme de commerce, dû sans doute aux Phéniciens, cf. Hébr. kethôneth") (mais Gr. χιτων, comme Hébr. ktnt (ktounêt) = "tunique", dérivent du même radical "h3-3t̄-3n" que Hébr. ktnH (koutnâ) = "coton")
- *t̄3n-3h-3r
 - Lat. tunicula = "petite tunique" (diminutif Lat. tunica)
- *t̄3n-3H-3r
 - (cf. Lat. tenebrae = "obscurité, ténèbres")
 - Ar. t̄njr = "casserole, marmite" ("H"/"j")
- *t̄3n-3d-3 (
 - Géorg. tzinda = "chaussette"*
- *t̄3n-3d-3n-3r
 - Arm. endanetznel = "apprivoiser" ("en-", id Arm. doun = "maison" <*t̄3-3n, (FODSR))
- jtnw = "difficultés, problème, secret" ("-w") (*j3t̄3n) au + ht pt///id
- *st̄3, *s3-t̄3 causer(s3)(ou protéger(s3))/id(t̄3)
- (cf. - st̄3 = "filer" (étoffe) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde..."))
- (cf. - st̄3.t = "un tissu" ("-t") (V2:))
- *3s-t̄3-3-3t̄ (inverse)
 - Arm. asdvadz = "Dieu" ((FDS), (31°), (LS54), (DS))
 - Arm. asdvadzouhi = "déesse"
 - Arm. assdevadzapan = "théologien"
- *s3-t̄3-3r
 - Bret. stél, stel = "dais, baldaquin"
- *s3-t̄3-r3-3m-3n
 - Lat. strāmen-inis = "chaume, paille étendue" ("-men")
- *s3-t̄3-3rh, *s3-t̄3-3r-3h
 - Gr. στειφος = "peau de bête" ("h" en "f") (cf. τειφος)
- *s3-t̄3-r3-3H
 - Angl. straw (OE. streaw) = "paille" ("H" en "w")

- All. stroh (v.h.a. strō) = id
- *s3t, *s3-3t id:causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3t)
- st, - st = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11" id
 - Héb. st = "Chèt", 3^{ème} fils d'Adam
- st.t = "temple, sanctuaire" ("-t") (*s3-3t) id
- *s3t-3n
 - Héb. 3stwn = "Echtôn" ("3" d'attaque, "-w-n")
- *s3t-3r, *s3-3t-3r
 - (cf.- str = "envelopper")
 - Basq. sotil = "calme, apaisé" (autre)
- *s3t-3h
 - Héb. stq (sT) = "garder le silence" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. stjQH (s:) = "silence" (id, "-H")
 - Héb. Hstjq (H.) = "faire taire" ("H-", id)
 - Héb. HstqH (H-) = "réduction au silence" (id, "-H")
 - Héb. Hsttq (H.) = "se taire" ("H-"/"t-", id) (cf. Hsttf)
 - Héb. Hsttqwt (hichtatkoûte) (H.) = "mutisme" (id, "-w-t")
- *s3t-3h-3n
 - Héb. stqn (chatkâne) (s-) = "taciturne" (id stq)
- *m3t, *m3-3t protéger(m3)//id(3t)
 - (cf. *m3-3>μυω, m3j=m3t=m3wt (Μωσα), Lat. mutus = "muet"
 - (cf. muto, muttiō) (Gr. μυστηρ-ου = "myste, initié", Gr. μυστηριον = "culte à initiation, secret")
 - Irl. math = "ours" (cf. Irl. Art)
 - (cf. v.angl. mund, v.h.a. munt = "main", et "tutelle, protection")
- mt = "conduit creux (air, sang, mucus, urine)" (*m3t) id
- mt3 = "envelopper" (*m3-t3) id (inverse)
- *m3t-3 (
 - Lat. Matius
 - Lat. Matho ("t" en "θ")
 - Arm. metche = "dans" (FOLS)
 - Arm. midia = "moule" (coquillage) (31°)
 - Héb. mtj = "Mathieu"
- *m3t-3-3n
 - Lat. Matienus
- *m3t-3n
 - Fr. mitaine (1180; de l'a.fr. mite, même sens,p.ê. de mite=chat)
 - Héb. mtn = "Matân" (autre)
- *m3t-3n-3 (
 - Héb. mtmj = "Matnaï"
- *m3t-3n-3H
 - Héb. mtmjH = "Mataniah"
- *m3t-3n-3t
 - Héb. mtmjt (mT) = "blouson" ("-j-t")
- *m3t-3r
 - Gr. Μιθριδατης
- mtr = "être content, satisfait" (*m3t-3r) id (être en paix)
- *m3t-3r-3 (
 - Héb. mtrj = "Matri"
- *m3t-3rn, *m3t-3r-3n

- Lat. Maternus
- Lat. Mastarna ("t" en "st")
- *m3t-3r-3r, *m3t-3r-3r
 - Lat. mantellum = "manteau, couverture" (inf. nas.)
 - Lat. Metellus
- *m3t-3h
 - Lat. mantica = "poche, sac, besace" (inf. nas., "h" en "k")
- *m3t-3H
 - Héb. msH = "Massah", fils d'Ismaël ("t"/"s")
- *m3t-3t-3r
 - Héb. mtws3l = "Métouchaël" ("t"/"s")
- *m3t-3t-3r-3h
 - Héb. mtwslx = "Métouchélaç", Mathusalem ("t"/"s", "h"/"x")
- *m3t-3t-3H
 - Héb. mttH = "Matatah"
 - Héb. mttjH = "Matitiah"
- *m3t-3t-3H-w3
 - Héb. mttjHw = "Matitiahou, Mathias"
- *n3t, *n3-3t protéger(n3)/id(3t)
- *n3t-3 (
 - Héb. ntj = "Netai"
- *n3t-3-3r, *n3-3t-3-3r
 - Gr. Νεστωρ-οπος ("t" en "st", "-ωρ" ou "-τωρ") (cf. Gr. νεομαι)
- *n3t-3n
 - Héb. ntn = "Natan", prophète (autre)
- ntn.t = "membrane, peau, diaphragme" ("-t") (*n3t-3n) id
- *n3t-3n-3r
 - Héb. ntn3l = "Natanël"
- *n3t-3n-3H
 - Héb. ntjH = "Ntaniah"
- *n3t-3r
 - Lat. nitela = "écureuil; souris, mulot" (DELL:"cf. mustela")
 - Héb. ntr (nT) = "garder, conserver"
 - Héb. nwtr = "gardien"
 - Héb. ntwr (n.), njtwr (nitoûre) = "monitorage"
 - Héb. ntjrH (nétirâ) (n:) = "rancune" (conserver) (id, "-H")
 - Héb. ntr (nêtere) (n:.) = "soude" (ou "nettoyer")
 - Ar. ntr = "garder (verger), surveiller" (Fr. natron)
- ntr , - ntr = "dieu" (*n3t-3r) id
 - (faucon sur pavois)
 - (cf. - tnHr = "un faucon" / - Hr = "faucon")
 - (cf. - tnj = "élever, promouvoir, distinguer")
 - (cf. - sn.t = "hampe de mât")
 - (cf. - tnr , tnr = "colline, hauteur")
 - (cf. - ntr = tissu sur bâton, déployé au vent)
 - (aussi "n-" ////montrer du respect pour (- trj))
- (cf. - jnty = "retenir, reculer" <*j3-n3-3t, de contenu sémantique proche)
- (cf. - wntj = "couvrir" <*w3-n3-3t-3j, id)
- ntr = signe R8:"bâton enveloppé d'un tissu" (id) id (cf. R9)
- ntr = signe G7:"faucon G5 sur le pavois R12" id

- ntry = "divin, sacré" ("-y") (id) id (cf. - 'çm, id)
- ntrw = "un drap" ("-w") (*n3t3r) id
- (cf. - t3r = "protéger", - t3r.t = "cabane, camp retranché")
- (cf.- str = "envelopper")
- *sn3t-3r, *s3-n3-3t-3r causer(s3)/////id
- Ar. sns3r = "fouine" (cacher) (ou puer) ("t"/"s")
- sntrj (K) = "sanctifier" ("-j")(*s3n3t3r)causer(s3)(ou protéger(s3))/////id
- *n3t-3r-3 (
- Gr. ντρον = "natron", "soude" (Fr. nitre, nitrate de potassium)
- Hitt. nitri = id (ou "nettoyer")
- *n3t-3r-3n
- Hébr. ntrn (natrâne) (n-) = "sodium" (natron)
- Ar. ntrwn = "natron" (carbonate de sodium)
- *n3t-3h
- Ar. nt3q(nttq) = "ceinture, zone, cercle, domaine" ("h"/"q") (ou
lier)
- *mn3t-3h "m-" ///// id
- Ar. mntq = "ceindre" (id nt3q)
- *n3t-3H
- Ar. ntε = "palais dur (bouche)" ("H"/"ε") (autre)
- *w3-n3-3t bien //// id
- wntj = "couvrir" (*w3n3t3j) (avec U33) id // au + ht pt
- *j3-n3-3t au + ht pt/////id(cf.- nj3)
- jnty = "retenir, reculer" ("-y") (*j3n3t) id
- jntnt = "retenir, refouler" (*j3n3t-n3t) id (red. int.)
- jntjnt = id (*j3n3tjn3t) id (red. int.)
- jntnt = "empêchement" id
- *H3n-3t protéger(H3)/////id(n3t) (ou *H3-3n-3t)
- (cf.- Hnt3 = - Hnty =hérisson, - Hnt3sw =lézard)
- *r3t, *r3-3t protéger(r3)//id(3t)
- v.irl. raith (rath) = "fortin, fortification, levée de terre"
- Gaul. rate (ratis) = id (Argentorate, Carpentorate)
- Celt. Anderitum (= armée-protège)
- Lat. lateo-ūi = "être caché, échapper à" (abrégement)
- Celt. Arelate (Arles)
- Gr. λανθανω, ληθω, λαθω (dor.) – ao. λαθον = id (λανθ<λα-αθ,
inf. nas., "t" en "θ")
- Gr. ληθανω = "faire oublier" (ληθη=oubli)
- (cf. Lat. lens-tis = "lentille")
- (cf. Bret. lann = "lande", "ajonc")
- Hébr. lw̄t (lote) = "enveloppe, voile"
- Hébr. lw̄t = "Lot, Loth", fils d'Arân
- Ar. ly3t = "mortier (revêtement), plâtre" (cf. Ar. ml̄t<*m3r-3t)
- Ar. lys = "rester enfermé chez soi" ("t"/"s") (autre)
- *r3t-3 (
- Lat. linteum = "toile de lin" (inf. nas.) (ou lier) (DELL :
"formation obscure: dérivé de *lin-tom ?, ou avec suffixe -teo-
marquant la matière ?") (cf. Lat. l̄inum, Gr. λινον <*r3-3n) (cf.
L̄iternum, Linternum)
- Ar. lt3 = "chercher un abri"

- Ar. rs3 = "être ferme" (comme un roc), "port" (Ar. mrs3 = ancre) ("t"/"s") (ou lier)
- *r3t-3-3H
 - Héb. l̄t3H (léta'â) (l:) = "lézard", "salamandre" ("-H")
- *r3t-3m
 - Ar. lθm = "voile de visage" ("t"/"θ") (autre)
- *r3t-3n
 - Héb. lwtn = "Lotân"
- *sr3t-3n, *s3-r3-3t-3n causer(s3)/////id
 - Héb. s̄rtn (s-) = "crevette" ("s"/"s")
 - Héb. s̄rtn (sartâne) (s-) = "crabe, cancer" (id)
 - Ar. s̄rtn : Ar. srt̄3n (sr3tyn) = "crabe, cancer"
- *r3t-3r
 - Gr. λαθυρος = "jarosse", "gesse" (DELG:"étymologie ignorée. Ressemble à un nom de la lentille") (cf. λανθανω-λαθον)
 - Angl. leather (OE. leθer, liθeren) = "cuir, peau" ("t" en "th" / Lat. lateo)
 - v.irl. lethar = "peau" (id)
 - All. leder (v.h.a. ledar) = id (id, "th"- "d")
- *r3t-3r-3t̄
 - Angl. riddle (OE. r̄aedels) = "énigme", "mystère" ("θ" en "d" / Gr. λανθανω, "t̄" en "s") (autre)
 - v.fris. riedsel = id (id)
 - v.sax. r̄adisli = id (id)
 - All. rätsel (v.h.a. r̄adisle) = id (id)
- *r3t-r, *r3t-3r
 - Gr. λαθρα = "en cachette" ("t̄" en "θ", abrégement) cf. ληθαργος
- *r3t-3rH
 - Gr. ληθαργος = "oublieux" ("t̄" en "θ", "H" en "g")
- *r3t-3m, *r3t-3r-3n
 - Lat. L̄iternum, Linternum (inf. nas.) = port de Campanie (abri)
- *r3t-3h
 - Arm. ghentchag = "pagne" (inf. nas., (FOLS) "h" en "k") cf. asdgh
- *r3t-3h-3r
 - Lat. lenticula (id lens-tis, "h" en "k")
- *r3t-3H
 - Ar. rtj = "fermer une porte", "portail" ("H"/"j")
 (cf. - rtH = "retenir, enfermer, subjuguier")
 (cf. - rtHw = "barrières")
 (cf. - rtH = signe U31: "crochet de boulanger ?", - jtH = id)
- *nr3t-3h "n-" ///// id
 - Héb. nrtjq (nartîke) (n-) = "étui, gaine" ("h"/"q")
- *r3t-3Hr, *r3t-3H-3r
 - Lat. latibulum = "cachette" (cf. lateo, "H" en "b")
 - Lat. latebra = "cachette, refuge" ("H" en "b") (cf. vertebra)
- *r3t-3t̄
 - Ar. lθθ = "gencive" ("t̄"/"θ") (autre)
- *h3t, *h3-3t̄ couvrir, protéger(h3)//id(3t)
 (cf. - xtmyt = "espace fermé" <*h3-3t-3m /- mt̄3 = "envelopper" <*m3-t̄3)

- Angl. hide (OE. hyd) = "peau", "cuir" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κευθω) (cf. Lat. cutis = id)
- v.sax. hūd = id (id)
- v.fris. hēd = id (id)
- v.norr. hūð = id (id)
- All. haut (v.h.a. hūt) = id (id, "d"- "t") (Kluge:"Germ. *hūði- <IE. *keut-")
- All. hütte (v.h.a. huttea) = "cabane", "hutte" (id)
- v.sax. huttia = id (id)
- Fr. hutte (1358, m.h.a. hütte, d'o. frq.) (id)
- Angl. hide (OE. hȳdan) = "cacher" (id) (cf. Angl. hat <*h3-3t)
- v.fris. hēda = id (id)
- Angl. hood (OE. hōd) = "capuchon" (ODEE:"rel. to hat") (id, cf. Lat. cassis-idis = "casque" <*h3-3t-3d)
- v.fris. hōd = id (id)
- All. hut (v.h.a. huot) = "chapeau" (id, "d"- "t") (autre) (cf. Angl. hat (OE. haett) = id <*h3-3d / Lat. cūdo = "casque")
- Angl. heed (OE. hēdan) = "faire attention", "prendre garde"
- All. hut (v.h.a. huota) = "garde, surveillance" ("d"- "t")
- All. hüten (v.h.a. huoten) = "garder" (id)
- Angl. hose (OE. hosa) = "haut-de-chausses" ("k" en "h" / Gr. κυτος = "enveloppe", "t" en "s")
- All. hose (v.h.a. hosa) = "pantalon" (id)
- v.sax. hosa = id (id)
- v.norr. hosa = id (id)
- Fr. housse (houce, XII^o; frq. *hulftia =couverture)
- Angl. house (OE. hūs) = "maison" ("k" en "h" / Gr. κευθω, "t" en "s") (ODEE:"CGerm. *χūsam, of unkn. origin") ("u.o.")
- All. haus (v.h.a. hūs) = id (id)
- v.fris. hūs = id (id)
- v.sax. hūs = id (id)
- v.norr. hūs = id (id)
- Got. hūs = id (id)
- Angl. hithe, Angl. hythe (OE. hȳθ) = "port" ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. κυτος-εος,ους = "cavité", "vase", "enveloppe") (ODEE : "u.o.")
- v.sax. hūth = id (id)
- m.b.a. hud = id (id, "th"- "d")
- (cf. Lat. hostis-is , Lat. foctis = "étranger" : secteur "aller") (cf. Lat. hospes = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu" : secteur "protéger")
- Angl. guest (OE. giest, OE. gest) = "hôte", "invité" ("χ" en "g", "t" en "st" / Gr. χιτων-ωνος, Gr. κιθων-ωνος = "tunique", Gr. κευθω = "cacher", Lat. hostis) (ODEE:"IE. *ghostis, repr. also by Lat. hostis = "enemy", orig. "stranger" (whence *hostipot-, Lat. hospit-, Lat. hospes = "guest", and OSl. gosti = "guest, friend", and prob. (in the weak grade *ghs-) by Gr. ξενος (<*ghsénos) = "stranger")
- All. gast (v.h.a. gast) = id (id) (cf. All. wirt = "hôte (qui reçoit)", "hôtelier", "aubergiste" <*H3-3r > All. wehr = "défense")
- v.sax. gast = id (id)

- v.fris. jest = id ("h" en "j")
- v.norr. gestr = id (*h3-3t-3r)
- Got. gasts = id (*h3-3t-3t)
- Fr. gant (1080; frq. *want) ("χ" en "g", *ga-at, inf. nas.)
- Lat. casa = "hutte, cabane" ("h" en "k", "t" en "s") (DELL: "origine inconnue. L's intervocalique dénonce un emprunt ou un mot pré-indo-européen")
- Fr. chez (chies, 1190; a.fr. chiese = "maison", lat. casa) ("h" en "j")
- Gr. κιστη = "panier, corbeille" ("h" en "k", "t" en "st")
- Lat. cista = "panier, coffre, corbeille" (id)
- Angl. chest (OE. cęst) = "caisse, coffre, poitrine" (cf. Angl. cook / Lat. cista, "h" en "c")
- v.fris. kiste = id (id)
- v.norr. kista = id (id)
- All. kiste (v.h.a. chista) = "caisse, boîte" (id, "h" en "ch")
- Fr. caisse (quecce, quesse, XIV^o; prov. caissa, lat. capsa =coffre)
- Fr. cosse (XI^o; lat. pop. *cocea, class. cochlea = "escargot")
- Gr. κευθω-κευσα, κυθε = "recouvrir, renfermer, cacher, contenir" ("h" en "k", "t" en "θ", "3" en "υ", *κε-υθ-ω) (cf. κευθανω, κυτος, κελευθος) (cf. Gr. πευθομαι / Gr. πυνθανομαι <autre *h3-3t) (DELG:"on trouve un correspondant proche dans le présent angl.sax. à suffixe *ye/o : hydān, Angl. hide = "cacher"; cf. aussi Skr. kuhara = "caverne". On pose *(s)qeu-dh...On rapproche enfin, en grec même, diverses formes à t final, v. Gr. κυτος = "cavité". Voir encore Gr. κυσθος = Gr. κυσος = "sexe féminin", Gr. κυστις = "vessie"; en outre Gr. σκυτος = "peau préparée, cuir", Gr. σκυλα = "dépouilles")
- Gr. Συρακουσαι, Συρακοσσαι = Syracuse, v. de Sicile (en masse (Gr. σωρος =tas) – renfermer) (cf. ορτυγια, et τοιχος, tugurium)
- Gr. Ληκυθος = place-forte de Macédoine (= peuple (λαος)-renfermer) (autre) (ou *r3h-3t)
- Angl. god (OE. god) = "dieu" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χιτων-ωνος, Gr. κιθων-ωνος = "tunique" pour χιτων (tardif), Gr. κευθω = "cacher", Lat. custos)
- v.norr. god, guð = id (id)
- v.fris. god = id (id)
- v.sax. god = id (id)
- All. gott (v.h.a. got) = id (id, "d"-"t")
- Got. guθ (gudis, pl. guda) = id ("χ" en "g", "t" en "th" / Gr. χιτων = "tunique", Lat. cutis = "peau", Gr. κυτος = "enveloppe", "t" en "d" (Verner))
- Angl. coat (ME. cote) = "veste" (cf. Angl. cook / Lat. cutis = "peau") (ODEE:"u.o.")
- v.sax. kot, v.sax. cot = id (id)
- All. kotze (v.h.a. kozzo, v.h.a. chozza) = "couverture, vêtement" (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"), "t"-"s")
- Fr. cotte (1138; frq. *kotta) (id)
- Bret. kuz = "caché" (kuzad=cacher) ("h">"k", "t">"z")

- Pers. kot = "veste" ("h" en "k") (cf. Angl. coat)
- Angl. pod (podware) = id Angl. cod (cf. Angl. cook / Gr. πιτυρα = "balle du grain") (labiovélaire)
- (cf. Angl. kidney)
- Angl. pound = "enclos" (bétail), "fourrière" (cf. Angl. cook / Gr. Πυθω-ους = anc. nom de Delphes), "θ" en "d") (ODEE:"u.o.") (autre)
- (cf. All. fetzen = "chiffon")
- Angl. booth (ME. bōθ) = "cabane", "cabine" ("φ" en "b", "t̄" en "th" / Lat. fistula = "conduit", "tuyau")
- Gr. Πᾶν , Gr. Πᾶν-Πᾶνος = "Pan", dieu des bergers, des pâturages ("h" en "p") (cf. Lat. Faunus <*h3-3n) (épith. Gr. φιλοκροτος = non "qui aime le bruit", mais Gr. φλεω = "regorger" / Gr. χορτος = "lieu clos de pâturage, parc", et "herbe, fourrage", ou Gr. κορεννυμι) (Gr. βρουακτης-ου , autre épith. = "qui remplit")
- Gr. Φαιστος = n. de villes de Crète ("h" en "f", "t̄" en "st")
- Myc. Paito = id ("h" en "p") (p/f)
- Lat. Paetus ("h" en "p")
- Gr. πισος = "pois" ("h" en "p", "t̄" en "s") (DELG:"emprunt. On peut se demander si le mot latin est pris au grec ou s'il s'agit de deux emprunts parallèles")
- Lat. pisum = id (id) (DELL:"emprunt")
- Arm. goud = "noyau" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. goriz, id <*h3-3r-3d)
- Arm. gouyss = "vierge" ("h" en "k" (15°), (FDS))
- Arm. bad = "mur" ("h" en "p" (26°), (31°)) (badnech=rempart)
- Hébr. pt, Hébr. pwt (pote) = "vulve" ("h"/"p") (cf. λεγω/λογος)
- Hébr. pwt̄ = "Pout", fils de Cham ("h"/"p")
- Hébr. xt = "Xêt", fils de Canaan ("h"/"x")
- Hébr. qs (kache) (q-) = "chaume, paille, balle" ("h"/"q", "t̄"/"s")
- Hébr. qjs = "Qich", père de Saül ("h"/"q", "t̄"/"s")
- Ar. kys (kīs) (*h3-3t̄) ("3" en "y") (3ky3s (akyās)) (*3h-3j-3t̄) (soukoun sur "k") = "besace, housse, poche, cabas, sac" ("h"/"k", "t̄"/"s") (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- Ar. h3t̄ = "garder, protéger"
- Ar. h33t̄ (ha'it) (*h3-3t̄) (Hmz) (hyt̄3n (hitan)) (*h3-3t̄-3n) = "mur", "paroi"
- Ar. hytt̄ (hiyta) (*h3-3t̄-3t̄) (-t) (hyt̄ (hiyat̄)) (*h3-3t̄) = "circonspection", "vigilance"
- Ar. 3h3t̄ = "encercler, enclore, entourer" ("3" d'attaque)
- Ar. h3s̄ = "traquer (proie)", "cour, enclos", "parquer" ("t̄"/"s̄")
- Basq. hetsi = "fermer" ("t̄": "ts") (cf. etsi)
- Basq. hesi = "clôture, mur" ("t̄": "s")
- *h3-3t̄ (nom. sing.)
 - Gr. Πᾶν (*πα-αj, *πανj, *πᾶν, "t̄" en "j", cf. Gr. χην-ηνος, dor. χᾶν <autre *h3-3t̄) (cf. Gr. πᾶς-αντος = "tout" <autre *h3-3t̄)
- *h3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. Πᾶνος (*πα-αj-os, *πανj-os, *πᾶν-os)
- *h3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. Πᾶνι (*πα-αj-ij, *πανj-ij, *πᾶν-ι)

- *h3-3t-3t (nom. plur.)
 - Gr. Πᾶνες (*πα-αj-εs, *πανj-εs, *πᾶν-εs)
- *h3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. Πᾶσι (*πα-αs-αs-ιj, *πᾶσ-ιj)
 - Gr. Πᾶνεσσι (*πα-αj-εs-ιj, *πανj-εs-ιj, *πᾶν-εσσι)
 - (cf. Gr. παντεσσι <*h3-3t-3t-3t, *πα-ατ-εs-ιj, *παντ-εσσι)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou protéger(s3))////id
 (cf. - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxtj = "tisserand, vannier")
 - Gr. σκοτος-ου = "obscurité, ténèbres" (cf. λεγω/λογος) (DELG: "on rapproche un mot germanique signifiant "ombre", de forme un peu différente, Got. skadus, angl.sax. sceadu (qui signifie aussi "obscurité"), v.h.a. scato, venant de germanique commun *skadu-. En celtique, formes à vocalisme long, p. ex., v.irl. scath = "ombre", etc. (de *skoto- plutôt que *skato-))
 - Lat. scūtum-ī = "bouclier" ("h" en "k") (cf. κευθω) (DELL: "on est tenté de rapprocher le groupe de Skr. skauti = "il couvre". Mais Irl. sciath... signifiant "bouclier"... offre une forme qui, si l'u latin repose ici sur *oi*, apporterait un rapprochement plus exact. Aucun fait actuellement connu ne permet de déterminer quelle est l'origine de u dans *scutum*") (cf. obscurus)
 - Skr. skauti = "il couvre" (id)
 - Angl. sheath (OE. sceaθ, sceaθ) = "fourreau", "étui", "gaine" ("h" en "c", diphtongue, "t" en "th" / Lat. scūtum)
 - v. fris. skethe = id (id)
 - All. scheide (v.h.a. sceida) = id et "vagin" (id, "th"- "d")
 - v.norr. skeiðir = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
 - v.sax. skeðia = id (id)
 - Angl. shed (shadde) = "hangar" (id) (autre) (cf. Angl. shade, Angl. shadow = "ombre" (id))
 - All. schote (v.h.a. scōta) = "cosse, gousse" (Kluge: "Wz. *sku-") ("d"- "t")
 - Got. skauda = id ("θ" en "d")
 - Irl. sciath = "bouclier" (DELL/scūtum) ("h">"k")
 - Bret. skant (Bret. scand, 1499) (v.bret. scant) = "écailles" (id, cf. sklent)
 - Corn. scant = id
- *3s-h3-3t (inverse, cf. αστηρ)
 - Fr. écu (escut, 1080; lat. scutum "bouclier")
 - Gall. ysgwyd = "bouclier" (id Irl. sciath) (cf. Gr. ασπισ-ιδος = id <*3s-h3-3d)
 - (cf. Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu")
- *sh3t-3, *s3-h3-3t-3 (
 - Gr. σκοτιος = "obscur"
 - Gr. σκυτος-εος,ους = "peau préparée", "cuir" (id κυτος, "s-") (DELG: "étymologie peu claire pour ce terme technique. Il semble possible de rapprocher des mots sans s- initial, noms germaniques de la peau : v.h.a. hūt, v.angl. hyd...; avec voyelle brève Lat. cutis = "peau"... En outre, mots en *keut- sans s initial : v.pruss. keuto = "peau", Lit. kiautas = "enveloppe")

- Skr. skutah = "couvert" (id) (DELL/obscurus)
- *sh3t̄-3-3n, *s3-h3-3t̄-3-3n
 - Gr. σκοτεινος = "obscur" (cf. obscurus <*s3-h3-3r)
- *sh3t̄-3n, *s3-h3-3t̄-3n
 - Angl. skin (late OE. skinn) = "peau" ("χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. hide, All. haut <*h3-3t̄)
- *s3-h3-3t̄-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. scūtarius = "de bouclier" (Fr. écuyer)
- *ht̄3, *h3-t̄3 id *h3-3t̄
- *ht̄3-3n, *h3-t̄3-3n
 - (cf. Gr. ξενος, Gr. ξεινος = "hôte (reçu)", *κ(ε)-σε-εν-os (abrégement), *κ(ε)-σε-ιν-os (diphthongue), "ks" en "ξ") (cf. Lat. hostis, Lat. festis <*h3-3t̄)
- *ht̄3-3d, *h3-t̄3-3d
 - Gr. κτισ-ιδος = "martre", "fouine" (cacher) (*κ(ε)-τι-ις, *κ(ε)-τι-ιδ-os, "h" en "k", "d" en "s") (DELG: "apocope de l'initiale de Gr. ικτισ-ιδος")
 - Gr. κτιδεη κυνη = "casque en peau de martre" (<*κτιης-κτιηδος, cf. Gr. κλεις-ειδος<κληης) (cf. κτις, χθες/εχθες, κτηδων) (cf. Gr. κτις = "martre, fouine")
- *3h-t̄3-3d, *3h-t̄3-3d (inverse)
 - Gr. ικτισ-ιδος = "martre, fouine" (cf. ικτηρος, κτιδεη) (cf. κλεις<κληης) (cf. Gr. αστηρ)
- *h3t̄-3, *h3-3t̄-3 (
 - Gr. κευθος-εος,ους = "cachette" (id κευθω)
 - Gr. κυθε = ao. 3s. de κευθω (abrégement) ("3" en "v", cf. Gr. δυο <*d3-3)
 - Gr. κυτος-εος,ους = "cavité", "vase", "enveloppe" (cf. κυτος) (DELG: "rapproché de Gr. σκυτος")
 - Lat. cutis-is = "peau" ("h" en "k") (cf. v.h.a. hut) (DELL: "élargissement en i d'un mot radical *kut-")
 - v.pruss. keuto = "peau"
 - Lat. Catus, Lat. Cato ("h" en "k")
 - Lat. Cotta ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Fatuus = divinité italique identique à Faunus ("h" en "f") (autre)
 - Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon (procure/protection) (cf. πυθιος)
 - Oss. Khuysa = "Dieu" ("h" en "x", "t̄" en "ts") (cf. Angl. God) (cf. Arm. khetzi (FODSR) = "carapace" <*h3d̄-3 / Arm. vossgor (15°) = "os" <*3t̄-3h-3r)
 - Bret. otou – oteier, Bret. otow (Bret. hautou, 1633) = "pantalon" (DEDB: "emprunt au Fr. hauts (de chausse)")
 - Hind. shanti = "paix" ("h" en "j", inf. nas.)
 - Ar. hθ3 = "balle (bot.)", "épicarpe" ("t̄"/"θ")
 - Ar. qt̄3 = "coq de bruyère, gélinotte" ("h"/"q")
 - Ar. ks3 (3ksy) = "draper, revêtir, habiller" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - Ar. ksw (ks3, 3ksy) = "habit, costume; bâche" (id ks3=draper)
- *h3t̄-3-3 (
 - Hébr. xs3j (x-:) = "secret" (adj.) ("h"/"x", "t̄"/"s")

- *h3t̥-3-3t̥
 - Lat. cutio-onis = "cloporte" (se cacher)
 - Hébr. xs3jw̄t (xacha'iyoūte) (x-) = "secret" (n.) (id xs3j, "-w-t")
- *h3t̥-3-3n
 - Arm. badyan, Arm. badian = "coquille", "étui", "protection", "fourreau" (id Arm. bad)
 - Gr. φασιαvos = "faisan" ("h" en "f", "t̥" en "s") (cacher)
 - Arm. pasian = id ("h" en "p" (35°), (FDS))
 - Hébr. psjwn (p-) = "faisan" ("h"/"p", "t̥"/"s", "-w-n")
 - Hébr. xsjwn (x:) = "secret" (n.) ("h"/"x", "t̥"/"s", "-w-n")
- *h3t̥-3-3n-3h
 - Lat. casanicus = épith. de Silvanus (id Lat. casa, "h" en "k")
- *h3t̥-3-3r
 - Gr. πιτυρα = "balle du grain" ("h" en "p") (cf. πιτυλος)
 - Fr. patelle (15555; lat. patella = "petit plat") (cf. Gr. λεπαs-αδος = id)
 - Lat. casula = "cabane" (cf. Lat. casa) (cf. Lat. cassis-idis = "casque")
 - Lat. casulla, Lat. casella = "petite cabane"
 - Lat. casubla, casubula = "vêtement" (Fr. chasuble) (asp. aléat. en "w", *ca-as-u-wul-a)
 - Gr. Καστωρ-ωρος = "Castor", l'un des Dioscures ("h" en "k", "t̥" en "st", "-ωρ" ou "-τωρ")
 - Hong. fatyol = "voile"
- *h3t̥-3-3r-3 (
 - Lat. Petillius ("h" en "p")
 - Lat. Petelia, Gr. Πετηλια = n. de plus. villes
- *h3t̥-3-3h-3r
 - Lat. cuticula = "petite peau" (id Lat. cutis, cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3t̥-3-3H
 - Lat. Cethegus ("h" en "k", "t̥" en "θ", "H" en "g")
 - Gr. κοσυμβη = "manteau" (id Gr. κοσμοs, "H" en "Hb")
- *h3t̥-3-3t̥
 - Gr. Πυθω-ουs = anc. nom de Delphes ("h" en "p", "t̥" en "θ")
 - Lat. cothon-onis = "port" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "-ων") (ou "fosse", cf. Gr. κωθων = "grande coupe" <autre *h3t̥-3-3t̥)
- *h3t̥-3-3t̥-3t̥
 - Gr. Πυθων-ουvos = id (id, "-ων") (abri) jeu de mots
 - Gr. κιθων-ουvos, Gr. κιτων = "tunique" ("h" en "k", "t̥" en "θ", "-ων")
 - Gr. χιτων, Gr. χιθων = id ("h" en "χ", "t̥" en "τ", id)
 - Gr. κανθων = épith. de l'escarbot (Magnien) ("h" en "k", inf. nas., "-ων") (autre)
 - Fr. hanneton (XI°; frq. *hano=coq) (*hant-on) (<*3-3t̥ <*H3-3t̥, *hant-on; cf. Lat. anser = "oie" (<*3-3t̥-3r) /All. gans = id (<*h3-3t̥))
- *h3t̥-3-3d

- Lat. custos-odis = "garde, protecteur" ("h" en "k", "t̄" en "st", "d̄" en "s") (DELL:"formation sans autre exemple en latin et sans étymologie") (cf. Gr. κοσμος = "monde")
- *h3t̄-3m
 - Hébr. ktjm = "Kittim" ("h"/"k")
 - Hébr. xswm = "Xachoum" ("h"/"x", "t̄"/"s")
 - Hébr. xtm (xT) = "signer" ("h"/"x") (ou graver)
 - Hébr. xwtm (xotâme) = "sceau, marque" (id)
 - Hébr. xwtmt = "sceau, marque" (id, /"-3t̄")
 - Hébr. xtjmH (xatimâ) (x-) = "signature" (id, "-H")
 - Hébr. Hxtjm = "faire signer" ("H-", id)
 - Ar. xtm (xatama) (*h3-3t̄-3m) = "sceller" (id) (autre)
 - Ar. xtm (xatm) (*h3-3t̄-3m) (soukoun sur "t") (3xt3m (axtam)) (*3h-3t̄-3m) (soukoun sur "x") ou (xtwm (xoutoum)) (*h3-3t̄-3m) ("3" en "w") = "cachet"
 - Ar. x3tm (xatam) (*h3-3t̄-3m) (xw3tm (xawatim)) (*h3-3w-3t̄-3m) = "sceau, cachet, bague"
 - différent de xtm="marquer", xtm(3xt3m)="empreinte"<*h3t̄-3m
 - Ar. ktm = "cacher, dissimuler, taire", "étanche" ("h"/"k") (cf. Ar. xtm)
 - Ar. qtm = "poussière", "assombri, obscur" ("h"/"q") (ou manquer)
- xtm = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (*x3t̄3m) id
- xtm = "sceau", "sceller, fermer"(<*h3t̄3m,"h"/"x") id(clore)
- (cf. - t̄3m = "voiler", - t̄3m = "couverture", - tmm = "fermer" (bouche), "se fermer") (mais - xt et - db'wt = id : secteur "détruire")
- xtmy = "fabricant de sceau" ("-y") (id) id
- xtmyt = "espace fermé" ("-yt") (id) id
- xtm = "contrat" (<*h3t̄3m) id (= sceller)
- xtm = "fort", "magasin" (<*h3t̄3m) id (= fermer)
- *h3t̄m, *h3t̄-3m
 - Gr. κοσμος = "monde, univers" ("h" en "k", "t̄" en "s") (autre) (cf. Hébr. 'wlm = "monde, univers", et Hébr. H'ljm = "cacher" <*3r-3m) (cf. Lat. mundus = id)
- *h3t̄m-3t̄
 - Gr. κευθμα-ατος = "cachette, gîte, caverne" ("h" en "k", "t̄" en "θ")
- *h3t̄m-3-3t̄-3t̄
 - Gr. κευθμων-ωνος = "cachette", "caverne", "monde souterrain" (id κευθω, "-ων", cf. δρακων) (cf. Lat. mundus = id)
- *h3t̄-3m-3r-3 (
 - Géorg. patimari = "prisonnier" ("-ari")*
 - Géorg. dpatimreba = "emprisonnement" ("da-", "-eba")*
 - Géorg. sapatimro = "prison" ("sa-")*
- *h3t̄-3n
 - All. kasten = "caisse, boîte" ("h" en "k", "t̄" en "st")
 - Gr. κευθανω = id κευθω
 - Hébr. ktnH, kwtnH (koutnâ) = "coton" ("h"/"k", "-H")("k"/"q")
 - Hébr. ktnt (k...), kwtwnt (koutônéte) = "chemisier" (id, /"-3t̄")
 - Hébr. ktnt (k:) = "tunique"

- Ar. qtn = "coton" ("h"/"q") (Fr. coton, fin XII°) (autre)
- *h3t-3n-3 (
 - Gr. καστανα = "châtaigne" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Lat. castanea = id (id)
- *h3t-3n-3s
 - Arm. badnech = "rempart" (id Arm. bad , (FPSC))
- *h3t-3r
 - Lat. fistula = "conduit, tuyau, canal" ("h" en "f", "t" en "st") (= Gr. σωριγξ) (DELL:"aucun rapprochement net. Terme technique") (cf. Lat. pisum = "pois")
 - Gr. κανθαρος = "scarabée", et "gobelet, coupe" ("h" en "k", inf. nas., "t" en "θ") (labiovélaire) (cf. Gr. κανθων, Gr. κανδαρος)
 - All. panzer = "cuirasse" (cf. Angl. cook / Lat. pantex-icis = "panse", "t"-s")
 - All. gatter (v.h.a. gataro) = "grille", "grillage", "clôture" (id. All. gott)
 - Bret. kael – kili (Bret. kaël, 1732) = "barrière, grille, clôture" ("h">"k", "t" en "j") (cf. kaer)
 - Corn. kêl = "abri", "cachette" (cf. Corn. kêr)
 - Gall. cail = "parc à moutons"
 - Bret. kaer (kaer, 1499), Bret. kêr = "ville", "village", "lieu habité" (v.bret. caer = "place forte", "village") ("h">"k", "t">"j") (cf. Irl. cathair) (cf. Bret. kae = "haie", "enclos") (autre)
 - Corn. kêr = "fort", "cité" (cf. Corn. Kêl)
 - Gall. caer = "forteresse"
 - Irl. cathair = "ville fortifiée"
 - Arm. badel = "envelopper" (protéger) (id Arm. bad = "mur") (cf. Arm. pattel = "enrouler", "envelopper" (protéger) <*h3-3t-3t-3r (35°), (9°))
 - Arm. bdjagh = "gousse" ("h" en "p" (26°), (ODS)) (cf. asdgh)
 - Héb. ktl, kwtl (kôtéle) = "mur" ("h"/"k")
 - Héb. xtjl = "Xattil" ("h"/"x")
 - Héb. xsrH = "Xasrah" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. hθr = "faire des grumeaux", "se figer" ("t"/"θ")
 - Hong. fészér = "apprentis", "hangar" (cf. Basq. hezur = "os")
 - Géorg. daketili = "fermé" ("da-", "-ili")*
- *h3-t3-3r (cf. πτολις)
- *h3t-3r-3 (
 - Lat. Catilius ("h" en "k")
- *h3t-3r-3 (
 - Lat. Poetelius ("h" en "p")
- *h3t-3rn, *h3t-3r-3n
 - Gr. κοθορνos = "hautes chaussures" (protéger) ("h" en "k", cf. Gr. κευθω)
 - Lat. cothurnus, Lat. coturnus = id
 - Lat. cisterna = "citerne" ("h" en "k", "t" en "st", "-ernus")
- *h3t-3r-3n-3h
 - Lat. cocturnix, coturnix = "caille" ("-ix")
- *h3t-3r-3t

- Héb. xwtlt (xotêléte) = "guêtre" ("h"/"x", /"-3t̄")
- *h3t̄-3r-3t̄-3n
 - Lat. Catilīna (id Catilius, "-īna")
- *h3t̄r, *h3t̄-3r
 - Lat. Petrus ("h" en "p") (cf. Siméon)
 - Lat. caetra = "bouclier" ("h" en "k")
 - Lat. castrum = "retranchement, lieu fortifié" (id) (cf. castro)
 - Lat. castellum = id (id) (*h3t̄-3-3r)
- *h3t̄-3h, *h3-3t̄-3h
 - (cf. Lat. pantex-icis = "panse", "intestins", "abdomen")
 - Arm. pedjog = "coquille" ("h" en "p" (35°), (ODS), "h" en "k" (15°)) (cf. jjmag =coquillage <*H3H-3m-3h)
 - Héb. q̄t̄jfh (ktifā) (q:) = "velours" ("h"/"q", "h"/"f", "-H") (*h3-t̄3-3h-3H)
 - Ar. q̄t̄f : Ar. q̄t̄yft (qatīfa) (*h3-3t̄-3h) (-t) (qt33f (qata'if)) (*h3-3t̄-3-3h) (hamza) (cf. Ar. 3l33f <*3r-3-3p) = "velours" (id) (autre)
- *jh3t̄-3h, *j3-h3-3t̄-3h
 - au + ht pt ///// id
 - Héb. jftx = "Iftax, Jephté", juge ("h"/"f", "h"/"x")
- *h3t̄-3h-3 (
 - Héb. xtj̄f3 = "Xatifa" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Géorg. koshki = "tour"*
- *h3t̄h, *h3-3t̄-3h
 - Hitt. xatk = "enfermer, recouvrir" ("h"_"x", "h"_"k") (cf. Hitt. xastai = "os") (cf. Hitt. xar = tenir, avoir / Hitt. xark = id)
 - Basq. haizpe = "caverne" ("t̄": "z", "h": "p")
- *h3t̄-3H, *h3-3t̄-3H
 - Héb. xswv = "Xachouv" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"v")
 - Ar. xt3ε = "gant de fauconnier" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Hong. fészek = "nid"
- *h3t̄-3H-3n-3H
 - Héb. xsvnH = "Xachavnah" ("h"/"x", "H"/"v", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3H-3H
 - Héb. xsvjH = "Xachaviah" (id)
 - Héb. xswvH = "Xachouvah" (id)
- *h3t̄-3H-3d-3n-3H
 - Héb. xsbdnH = "Xachabaddanah" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"b")
- *h3t̄-3t̄
 - Héb. xtt = "Xatat" ("h"/"x")
 - Héb. xtws = "Xattouch" ("h"/"x", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3t̄-3 (
 - Héb. xtjt̄3 = "Xatita" ("h"/"x")
- *h3t̄-3t̄-3-3d, *h3-3t̄-3t̄-3-3d (étymon "3d" : radical de Lat. id)
 - (cf. Lat. os , Lat. oss = "os" <*3t̄-3t̄)
 - (cf. Skr. asthi , Gr. οστέον = "os" <*3t̄-3t̄-3)
 - (cf. Angl. bone (OE. bān), All. bein (v.h.a. bein) = "os" <*h3-3n)
 - v.sl. kosti = "os" (DELL/os-ossis:"k- préfixe") (cf. λεγω/λογος)
 - Hitt. xastai = "os" (nom. sing.) (DELG/οστέον) (Hitt. xast-ai , DELL/Lat. os) (Hitt. xastni (Magnien)) (*xa-as-at-a-ij, "h"_"x", "t̄"_"s", "d"_"j") (l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) (cf. Hitt. xatk = "enfermer, recouvrir" <*h3-3t̄-3h) (cf. Hitt. kessar

- = "main" <autre *h3-3t-3r) (même situation / Lat. os <*3t que Lat. capio = "prendre" <*h3-3h / Hitt. epmi , Hitt. epzi , Hitt. apanzi = id <*3h > Lat. apiscor) (ou cf. Hitt. xanza = "devant", Hitt. xant = "façade, devant" <*h3-3t > Bret. kent = "avant", Lat. contra)
- *h3t-3t-3d-3t, *h3-3t-3t-3d-3t
 - Hitt. xastiy-as = gén. sing. (DELG) (*xa-as-at-i-ij-as, id, "t"_"s")
 - *h3t-3t-3h-3r-3r
 - Arm. badessbarel = "abriter" (id Arm. bad , (FDS), "h" en "p" (26°)) (ou déchirer (Arm. badar, Arm. badrel) – épuiser (Arm. essbarel))
 - *h3t-3t-3h-3r-3n
 - Arm. badssbaran = "refuge" (protection) (id) (cf. abassdan, id)
 - *h3t-3t-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. badessbaroutioun = "protection" (id)
 - *h3t-3d
 - (cf. - xsdd = "un pagne" <*h3-3t-3d-3d, "h"//"x", "t"//"s")
 - Lat. cassis-idis = "casque de métal" ("h" en "k", "t" en "s", "d" en "s") (ou *h3t-3-3d) (DELL : "on a souvent rapproché les mots germaniques servant à désigner ce qui concerne la tête, bonnet, chapeau, casque : v.angl. haett, v.angl. hod, etc. Mais, en tout cas, même si l'on préfère ce rapprochement à l'hypothèse d'un emprunt, le rapport est lointain")
 - Hébr. xsd = "Xesséd" ("h"//"x", "t"//"s")
 - *h3t-3d-3-3H
 - Hébr. xsdjH = "Xassadiah" ("h"//"x", "t"//"s", "-H")
 - *H3t, *H3-3t
 - couvrir,protéger(H3)//id(3t)
 - (cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
 - (cf. - Htp = "être en paix" <*H3-3t-3h)
 - (interversion du radical de Lat. tego = "protéger, cacher"<*t3-3H)
 - (cf. Lat. vestis)
 - Celt. -gentum (Novigentum = troupe en marche/protège)
 - Fr. gousse (v. 1520; o.i.) ("H" en "g", "t" en "s") (ou *h3t, si origine germanique)
 - Corn. bys = "monde" ("H" en "b", "t" en "s") (v.corn. bit =id) (labiovélaire / Gr. κοσμος = id <*h3-3t-3m)
 - v.irl. byth = id (id, "t" en "θ")
 - Bret. bed (Bret. bet, 1499), Bret. béd = id (id)
 - Gall. byd = id (id)
 - Bret. bod = "abri", "asile" ("H">"b", "_d") (autre)
 - Ar. γ3θ : Ar. 3γ3θt (iγaθa) (*3H-3t-3t) (-t) = "aide, assistance, secours" ("3" d'attaque, "H"//"γ", "t"//"θ") (autre)
 - Ar. j3s = "calme, ferme", "âme" ("H"//"j", "t"//"s") (autre)
 - Basq. ogigazta = "belette" ("ogi-", "H"//"g", "t"//"zt")
 - Hong. gat = "digue", "barrage", "barrière"
 - *sH3t, *s3-H3-3t
 - causer(s3)////id
 - *3s-H3-3t-3d (inverse)
 - Arm. ezkessd = "vêtement" ("H" en "g" (3°), (FDS)) (cf. hakoussd (3°)) = id <*h3-3H-3t-3d) (cf. Lat. vestis <*3t-3)
 - Arm. ezkesdagal = "porte-manteau"

- *3s-H3-3t-3d-3t-3-3n
 - Arm. ezkassdoutioun = "chasteté" (cf. Arm. gouyss = vierge)
- *H3-t3
 - couvrir(H3)//id(t3)
- Ht3 = "voile, tente, vélum" (*H3-t3) (Dét. F27, par ex. - dHr) id
- Hṭ , - Hṭ3 (NEgypt.) = "recouvrir", "garnir" (id) id
- *H3t-3 , *H3-3t-3
 - Gr. βαιτη = "vêtement fait de peau de bête", "tente de cuir" (cf. Gr. χιτων <*h3t) ("H" en "b") (DELG:"étymologie inconnue")
 - Gr. Λυκαβηττος = Lycabette, mont au nord d'Athènes (=troupe/protège) (id, géminée) (cf. λυκαβας) (cf. Lat. veto-uj-itum = "ne pas permettre, défendre, interdire")
 - Lat. Buteo ("H" en "b") (autre)
 - Singh. vatta = "jardin" ("H" en "w")
 - Mar. shanti = "paix" ("H" en "j", inf. nas.)
 - Hébr. bsj = "Bessaï" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. γṭ3 = "bâche, capote, couverture, enveloppe" ("H"/"γ")
 - Ar. γsy (γssa) = "couvrir, envelopper" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Lap. goahti = "tente"
- *H3t-3-3r
 - Hébr. btw3l = "Bétouel" ("H"/"b")
- *H3t-3-3t-3r
 - Tokh.B yässitar = "il est vêtu" (DELL/vestis) ("H" en "j")
- *H3t-3m
 - Hébr. gtm = "Gâtam" ("H"/"g")
 - Hébr. Hsm = "Hachem" ("t"/"s") (autre)
 - Hébr. gsm = "Géchem" ("H"/"g", "t"/"s") (autre)
- Htm.t = "ours" ("-t") (*H3t3m)
 - (cf. - t3m = "couverture")
- *H3t-3n
 - Bret. bouedenn = "noyau, moëlle, pulpe" ("H">"b", "_d")
 - Bret. justin = "veste" ("H">"j", "t">"st", "-n")
 - Bret. justenn = "robe" (id)
 - Pers. bastan = "fermer" ("H" en "b", "t" en "st", "-an")
 - Hébr. bṭnH (b.) = "doublage" (vêtement) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bṭn (3bṭn) = "cacher, dissimuler, recouvrir, tapisser" ("H"/"b") (autre)
- *H3t-3n-3 (
 - Kurd. batanî = "couverture" ("H" en "b")
- *H3t-3r, *H3-3t-3r
 - Bret. bodre = "guêtre" ("H">"b", "_d"/"_r")
 - Hébr. gtr = "Géter" ("H"/"g")
 - Hébr. btwl (batoûle) (bT) = "vierge" ("H"/"b") (cf. Ar. bkr = id <*H3-3h-3r)
 - Hébr. btwljm (btoulime) (b:) = "virginité" (id) (*H3-t3-3r-3m)
 - Ar. btl : Ar. btwl (batoụl) = "vierge" (id) (autre)
 - Ar. bytr = "exercer l'art vétérinaire" ("H"/"b")
 - Hong. gatol = "empêcher"
- *H3t-3r-3 (
 - Lat. Veturius ("H" en "w")
- *H3tr, *H3t-3r

- Fr. guêtre (guietre, XV°; p.ê. frq. *wrist=cou-de-pied") cf. γέστρα
- *H3t-3h, *H3-3t-3h (cf. - Htp =être en paix)
 - Gr. βυσταξ = "moustache" ("H" en "b", "t" en "st", "-αξ") (cf. Gr. μυσταξ)
 - Arm. vantag = "cage" ("H" en "w" (30°), inf. Nas., "h" en "k")
 - Héb. bt̄x (b.) = "sécuriser" ("H"/"b", "h"/"x") (cf. Héb. bjt, Ar. byt=maison)
 - Héb. bt̄wx (batoû'ax) (bT) = "sûr" (id) (cf. bdwq = id < *H3d-3h)
- *mH3t-3h "m-" // // // id
 - Héb. mv̄tx (m...), mwv̄tx (mouv̄tâx) = "sûr" (id bt̄wx)
- *3H-3t-3h (inverse)
 - Héb. 3v̄txH (avtaxâ) (3-) = "protection" ("3" d'attaque, id bt̄wx)
- *m3-3H-3t-3h "m-" // // // id
 - Héb. m3v̄tx (mé'avtê'ax) (m:) = "agent de sécurité" (id 3v̄txH)
- *H3t-3h-3n
 - Héb. bt̄xwn (bitaxône) (b.) = "sûreté" (id bt̄wx, "-w-n")
- *H3t-3h-3t
 - Héb. bt̄jxwt (btixoûte) (b:) = id (id, "-w-t") (*H3-t3-3h-3t)
- *H3t-3H, *H3-3t-3H
- *mH3t-3H-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mH̄tv̄3l = "Méhêtavêl" ("H"/"v")
- *H3t-3t
 - Lap. hehttet = "empêcher" (cf. eastit, id)
- *H3t-3d-3-3H
 - Héb. b̄swdjH = "Bésodiah" ("H"/"b", "t"/"s")
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-tenir(=couvrir)//id(3t)
 - Lat. Attus (géminee)
 - (cf. Etr. ais, Etr. eis = "dieu")
 - Héb. 't̄H ('T) = "envelopper, voiler" ("-H")
 - Est. aitama = "aider" ("-ema") (cf. auttaa)
 - Finn. auttaa = "aider" ("-aa") (cf. aitama) ("3" en "u")
- *m'3t "m-" // // // id
 - Héb. m't̄H (ma'atê) (m-) = "enveloppe, couverture, étui, gaine" (id 't̄H)
- *j'3t au + ht pt // // // id
 - Héb. j'sw = "Yaasav" ("t"/"s")
- *j'3t-3-3r
 - Héb. j'sj3l = "Yaassiêl", héros de David ("t"/"s")
- *'3t-3 (
 - Celt. Al̄esia (Gaule), Al̄iso (Germanie), Αλεισιον ("t" en "s") (*3r-'3t-3 =armée-protège, cf. Edessa, et Edeta = Ηδηττα)
 - Gr. Ηαλαισα, Lat. Halaesa, Lat. Al̄esa = v. de Sicile (asp. aléat., id)
 - Lat. Al̄etium = v. des Salentins
 - Lat. Al̄etrium = v. des Herniques
 - Lat. Alyzia = v. de l'Acarmanie
 - Lat. Alyatti = v. de Galatie
- *'3t-3-3 (
 - Germ. Al̄iso, Al̄ison = forteresse sur la Lippe
- *m'3t-3-3H-w3

- Hébr. m'sjHw = "Maassyahou", père de Sophonie ("t"/"s")
- *'3t-3m (cf. Hébr. 'çm = "os")
- *'3t-3n-3-3r
 - Hébr. 'wtmj3l = "Otniël"
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Etr. aesar = "dieu" (DELG/hiepos) ("t" en "s")
- *'3t-3r-3, *'3-3t-3r-3 (
 - Lat. atrium = "cour intérieure de maison" (cf. Gr. αυλος <*'3-3r)
 - Gr. αθριον = id ("α-", "t" en "θ")
 - Lat. Atīlius, Attīlius
 - Lat. Atrius
- *'3t-3r-3-3t
 - Gr. Ατρεις-εως = Atrée, fils de Pélops, père de Ménélas et Agamemnon
- *'3t-3r-3-3d
 - Gr. Ατρειδης
- *'3t-3r-3-3H
 - Hébr. 'tljH = "Ataliah" (autre)
- *'3t-3h
 - Hébr. 'tf ('T) = "recouvrir, envelopper, voiler" ("H"/"F")
 - Hébr. 'tjfh (atifâ) ('-) = "couverture" (id)
 - Hébr. 'twf (atoûfe) ('T) = "enveloppé" (id)
- *'3t-3h-3n
 - Hébr. 'wtfn (otfâne) = "chemise" (carton) (id 'tf)
- *m'3t-3h
 - Hébr. m'tfh (ma'atafâ) (m-) = "enveloppe" (id 'tf)
 - Ar. mētf = "manteau, capote, toge" ("H"/"F")
- *m'3t-3h-3t
 - Hébr. m'tft (ma'atêfête) (m-) = "housse, couverture" (id, /"-3t")
- *'3t-3H
 - Lat. ategia = "hutte, cabane" ("H" en "g", géminée) (*'3-t3-3H, cf. Lat. tego <*t3-3H)
- *'3t-3t, *'3-3t-3t (<*H3-3t-3t)
 - Ar. ess = "faire le guet", "garde" ("t"/"s")
 - Ar. ess = "grand gobelet" (protéger) (ou emplir) (id)
 - Lap. eastit = "empêcher" ("-it") (cf. hehttet, id <*H3-3t-3t)
- *t3h, *t3-3h
 - protéger(t3)//id(3h)
- (cf. - dx = "se cacher", - sdX = "cacher" <*d3-3h)
- (cf. - Htp = "être en paix" <*H3-3t-3h)
- (interversion de All. gott (v.h.a. got), Got. guθ = "dieu" <*h3-3t > Gr. κευθω = "cacher")
- Lat. taceo-uj-itum = "(se) taire" (=enfoncez les mots en soi, cf.-gr) (cf. Lat. pax <*h3-3h) ("h" en "k")
- Got. θahan = "se taire" (DELL/taceo) ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. taceo) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
- v.h.a. dagen = id ("th"- "d", "k" en "g" / id)
- Got. θahains = "tranquillité, silence"
- Angl. deaf (OE. deaf) = "sourd" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. θαπτω = "enterrer, ensevelir") (cf. Angl. dumb) (ODEE:"IE. base

- *dhoubh-, *dheubh-, *dubh-" is repr. also by Gr. τυφλος = "blind")
- v. fris. *daf* = id (id)
 - v. norr. *dauf* = id (id, diphtongue, *da-uf-(e)r <*t̥3-3h-3r)
 - Got. *daufs* = id (id, *da-uf-(e)s <*t̥3-3h-3t̥)
 - Got. *davis* = id (id, "p" en "b" (Verner), *da-av-is)
 - All. *taub* (v.h.a. *toup*, *toub*) = id (id, "d"-"t", "f"-"b") (cf. All. *dunkel* (v.h.a. *tunkal*, v.h.a. *dunkal*, v.h.a. *tunchal*) = "sombre" <*t̥3H-3r)
 - (cf. Angl. *dumb* (OE. *dumb*) = "muet")
 - Gr. *τοιχος-ου* = "mur", "rempart" ("h" en "χ") (cf. Gr. *τειχος-εος*) (recouvre moins que Lat. *tego*, Gr. *στεγω* <*t̥3-3H) (cf. - sxt = "maçonner", "assembler" <*s3-h3-3t̥)
 - Celt. *Λουκοτεκια*, *Λουκοτοκια* = Lutèce (troupe / protège) ("h" en "k")
 - All. *verteidigen* (v.h.a. *tagading* = "débat juridique") = "défendre" ("ver-", cf. All. *teiding*)
 - Bret. *ti* (Bret. *ty*, 1426) (v.bret. *tig*) = "maison" (cf. Bret. *tei*) (cf. Bret. *vy* =œuf <*w3-3H) (cf. Bret. *dég* =10<*d3-3h)
 - Corn. *ty* = id
 - Gall. *ty* = id
 - Irl. *tigh*, Irl. *teach* = id
 - Gaél. *tecah* = id
 - Bret. *tieg*, *tieg* – *tieien* = patron d'exploitation ("h">"k", "h">"j")
 - Arm. *tep* = "écaille" ((9°), "h" en "p" (35°))
 - Arm. *toup* = "arbrisseau" (cacher) (id) (Arm. *tepig* = arbuste)
 - Fr. *taper* = boucher (1723; germ. **tappon*, néerl. *tap* = "bouchon")
 - Bret. *tok* = "chapeau" ("h">"k") (<m.fr. *tocque* (1454))
 - Hébr. *t̥x* (t̥T) = "enduire, plâtrer" ("h"/"x")
 - Hébr. *t̥jx* (t̥i'ax) (t̥.) = "enduit", "plâtre" (id) (*t̥3-3h)
 - Hébr. *t̥jx* (t̥.) (j..) = "plâtrer" (id) (*t̥3-j3-3h) (cf. Hébr. *j̥t̥* <*j3-3t̥, et non *j3-j3-3t̥)
 - Hébr. *t̥jwx* (tiyôu'ax) (t̥.) = "plâtrage" (id) (*t̥3-j3-3h)
 - Hébr. *t̥jq* (tike) (t̥.) = "sac", "gaine", "étui" ("h"/"q") (*t̥3-3h)
 - Hébr. *t̥jwq* (tiyôuke) (t̥.) = "classement" (dossier) (id) (*t̥3-j3-3h)
- *m̥t̥3h "m-" /// id
- Hébr. *m̥t̥jx* (m:) (jT), *m̥t̥wjx* (métouyâx) = "plâtré" (id t̥x) (*m3-t̥3-j3-3h)
 - Hébr. *m̥t̥jq* (m:) (jT), *m̥t̥wjq* (métouyâke) = "classé" (dossier) (id t̥jwq) (*m3-t̥3-j3-3h)
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer(s3)(ou protéger(s3))///id(t̥3h)
(cf. All. *stumm* (v.h.a. *stum*, -mmes) = "muet")
- *t̥3h-3 (
- Gr. *τειχος-εος, ους* = "mur, rempart" ("h" en "χ") (cf. Gr. *τοιχος*) (cf. - sxt = "maçonner", "assembler" <*s3-h3-3t̥)
- Ar. *tky* = "asile, hospice, couvent" ("h"/"k")
- *t̥3h-3-3H
- Hébr. *tqwH* = "Tiqvah" ("h"/"q", "-H") (autre)
- *t̥3h-3m
- Hébr. *txwmH* = "Taxoumah", sage ("h"/"x", "-H")

- *t3h-3n
 - Arm. dabana-doun = "caveau" ((31°), "h" en "p" (26°), Arm. doun = "maison")
 - Hébr. Htqjn (H.) = "charpenter"("H-", "h"/"q")cf. tqrH=charpente
 - Hébr. tqn (tikâne) (t.) = "blatte, cafard" ("h"/"q")
 - Ar. θkn = "baraquement, caserne" ("t"/"θ", "h"/"k")
- *t3h-3n-3h
 - Arm. dabanag = "tabernacle" ((31°), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *t3h-3r
 - Lat. Tusculum ("h" en "sc")
 - Bret. toker = "chapelier" ("h">"k")
 - Arm. dzepele = "enduire", "crépir" ((DS), "h" en "p" (35°))
 - Arm. tokhor = "fouine" ((9°), "h" en "x")
 - Hébr. 3skwl = "Echkol" ("3" d'attaque, "t"/"s", "h"/"k") (autre)
 - Hébr. tqrH (t.) = "plafond, charpente" ("h"/"q", "-H") (ou "t-", cf. Hébr. qrwj =toiture) (cf. Hébr. Htqjn =charpenter)
 - Basq. zokoratu = "confiner" ("t": "z", "h": "k", "-tu")
- *t3h-3r-3t
 - Hébr. tflt (t:) = "mastic" (vitrier) ("h"/"f", /"-3t")
- *t3h-3rn, *t3h-3r-3n
 - Bret. tokarn = "casque" (id toker)
- *t3h-3h
 - Arm. tepig = "arbuste" (abriter) (id Arm. tep =écaille, Arm. toup = arbrisseau, "h" en "k")
- *t3h-3t
 - Lat. tacitus = part. de Lat. taceo
 - Hébr. txs = "Taxach", frère d'Abraham ("h"/"x", "t"/"s")
- *t3h-3t-3rn, *t3h-3t-3r-3n
 - Lat. taciturnus = "silencieux, taciturne" (taceo)
- *t3h-t, *t3h-3t (cf. τεκτων=charpentier)
 - Lat. taxo, a.fr. taïsson = "blaireau" (latinisation) (Fr. tanière)
 - All. dachs (v.h.a. dahs) = "blaireau" ("th"- "d", "k" en "h" / Lat. taxo) (cf. v.h.a. dioh = "cuisse" / Lat. texo <autre *t3-3h)
 - v.sax. thahs = id ("t" en "th", id)
 - v.norr. θoks = id (id)
- *t3H, *t3-3H protéger(t3)//id(3H)
 - (cf. - Ht3 = "voile", "tente" <*H3-t3, intversion)
 - (cf. - dg = "cacher, celer", - sdgj (K) = "(se) cacher", - dg3 = "recouvrir", - sdg3 = "se cacher" <*d3-3H, *d3-H3)
 - (cf. Lat. tubus = "tube, tuyau, trompette", Lat. tuba = "trompette droite")
 - Gr. τεγος = "toit" ("H" en "g", abrégement)(cf. στεγω)cf. ategia
 - Lat. tego-texi-tectum = "couvrir, recouvrir, protéger, cacher"(id)
 - Lat. toga = "couverture" (id) (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. tegula, Lat. tugurium)
 - All. zink (o.i.), Fr. zinc ("t"- "ts", "g"- "k", inf. nas. / Lat. tego)
 - v.sax. dok = "drap" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tego pour *θεγ-, cf. Skr. sthagayati / Gr. στεγω)
 - v.fris. dok = id (id)

- v.norr. dukr = id (id) (cf. -ðr)
- All. tuch (v.h.a. tuoh) = "drap" ("d"- "t", "g" en "h" ("k"- "x")) (Kluge: rapprochements incertains)
- Angl. deck (OE. þeccan) = "couvrir, décorer" ("t" en "th", "g" en "k", géminée / Lat. tego)
- Angl. duck = "toile" (XVII^e) (id) (autre) (ODEE:"u.o.")
- OE. þaec = "toit" (id, diphtongue, "H" en "ç" final)
- v.fris. thek = id (id)
- v.norr. þak = id (id)
- All. dach (v.h.a. dah) = id ("th"- "d", "g" en "h" ("k"- "x")) (cf. All. decken) (Kluge:"germ. *þaka- aus *togo-")
- Angl. thatch = "chaume" (cf. OE. þeccan = "couvrir") (ODEE:"CGerm. *þakjan, f. *þak- <*IE. *tog-, *teg- = "cover", repr. also by Lat. tego")
- All. decken (v.h.a. decchan) = "couvrir, protéger, abriter" (cf. dach, thatch, "th"- "d", "H" en "ch")
- OE. þeccan = id (ODEE/thatch) ("t" en "th", "g" en "k", géminée, "H" en "ç" final)
- v.norr. þekja = id (id)
- v.fris. thekka = id (id)
- v.sax. thekkian = id (id)
- Bret. tav = "silencieux" ("H">"w") (cf. tevel)
- Ar. θwb (3θw3b) = "habit, vêtement" ("t"/"θ", "H"/"b")
- Ar. θwj (3θw3j) = "panier" ("t"/"θ", "H"/"j")
- Ar. twbt (touwba) (*t3-3H-3t) (-t) (twb (toub)) (*t3-3H) = "brique (séchée)" ("H"/"b")
- Ar. twwb = "enduire un mur de boue" (id) (II)
- Hong. tok = "étui" (autre)
- Géorg. shig = "dedans" (cf. shima=intérieur, -shi=dans)*
- Géorg. shignit, id (*t3H-3n-3t)*
- *jt3H, *j3-t3-3H au + ht pt /// id
- jtH = "prison", "retenir" (*j3-t3-3H) id (//"-H")
- (cf. - Ht3 = "voile", "tente" <*H3-t3)
- jtH = signe U31:"crochet de boulanger ?" (*j3-t3-3H) id (- rtH , id)
- jtHw = "fort, château" ("-w") (*j3-t3-3H) id
- *rt3H, *r3-t3-3H continuer /// id
- rtH = "retenir, enfermer, subjuguier" (*r3-t3-3H) id (//"-H")(- jtH ,id)
- (cf. - Ht3 = "voile, tente" <*H3-t3)
- rtHw = "barrières" ("-w") (*r3-t3-3H) id
- rtH = signe U31:"crochet de boulanger ?" (= - jtH) (*r3t3H) id
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))///id(t3H)
- Gr. στεγος = "toit" ("H" en "g") ("s-")
- Gr. στεγω = "couvrir, recouvrir, protéger" (id) (cf. Lat. tego) (abrégement) (DELG:"famille de mots importante qui s'est diversement développée dans plusieurs langues i.-e., et qui présente à l'initiale un s- mobile...Le latin a sans s- initial Lat. tego...A στεγος répond exactement en celtique sans s- initial v.irl. tech = "maison")
- All. verstecken = "cacher" ("ver-", "g" en "k") (cf. All. stecken = "enfoncez, ficher" <autre *st3H > Lat. stigo, stingo = "piquer")

- Skr. sthagayati = id (DELG/ στεγω) ("t" en "th") (cf. "t" en "dh")
- Bret. stouv (Bret. stouff, 1732) = "bouchon" (stouva=boucher) ("H">"w")
- *s3-t3-3H-3 (
 - Gr. στεγη = "toit", "plafond", "maison" (cf. Gr. τεγος)
- *s3-t3-3H-3d
 - Gr. στεγαζω = id στεγω (id, "d" en "z")
- *tw3H, *t3-w3-3H bien //// id
 - (cf. v.fris. diunk = "sombre")
- *t3H-3 (
 - (cf. Lat. tibia = "flûte", puis "tibia")
 - Hébr. twvjH = "Touviah" ("H"/"v", "-H")
 - Ar. t3byt (tabia) (*t3-3H-3-3t) (-t) (tw3b (tawabin)) (*t3-3w-3H-3) = "donjon, fort, tour, mur en pisé" ("H"/"b")
 - Basq. zoko = "coin, endroit secret" ("t": "z", "H": "k") (*d3H)
 - Géorg. datvi = "ours" ("da-")*
- *t3H-3-3n
 - Gr. τηβεννα = "toge" ("H" en "b") (DELG: "équivalent à Lat. toga... Le mot a l'aspect d'un terme étrusque")
- tHwy = "pois" ("-wy") (*t3H) id
- *t3H-w3 protéger(t3H)//id(w3)
- tHw3 = "pois" (*t3H-w3) id
- *t3H-3m-3n
 - Lat. tegmen-inis, tegimen, tegumen = "tout ce qui sert à couvrir" ("-men") (cf. tego) (cf. documen)
- *t3H-3m-3n-3t
 - Lat. tegumentum, tegimentum, tegmentum = "ce qui couvre" ("-mentum") (cf. documentum)
- *mt3H-3m-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzKemsi = "berger"*
- *t3H-3n
 - Hébr. tvn (têvéne) (t:) = "paille, chaume" ("H"/"v")
- *mt3H-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mtbn (matbène) (m-) = "fenil" (grenier à foin) (id tvn)
- *t3H-3r
 - Lat. tegula = "tuile" ("H" en "g") (DELL: "l' e de *regula*, *tegula* semble supposer d'anciens noms racines non conservés")
 - Angl. tile (OE. tigele) = id (cf. Angl. cook / Lat. tegula) (ODEE: "<Lat. tegula") (cf. Angl. thatch)
 - v.sax. tiegla = id (id)
 - v.norr. tigl = id (id)
 - All. ziegel (v.h.a. ziagal) = "tuile" ("t"- "ts", id)
 - All. dunkel (v.h.a. tunkal, v.h.a. dunkal, v.h.a. tunchal) = "sombre" ("d"- "t", "H" en "ch") (cf. All. dinkel <autre *t3H-3r)
 - v.sax. dunkar = id ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tegula)
 - v.norr. dokkr = id (id, *t3-3H-3r)
 - v.fris. diunk = id (id, *t3-w3-3H, inf. nas.)
 - Lat. tegulum = "toit" (id)
 - Bret. tevel = "se taire" ("H">"w") (cf. tav)
 - Bret. tenval (theffhal, 1499) = "sombre, obscur" (id, inf. nas.)

- Hébr. tvl (tévêl) (t..) = "monde, univers" ("H"/"v")
- Hébr. twvl = "Touval", fils de Japhet ("H"/"v")
- Hébr. tHwr (tT) = "vierge" (ou pur)
- *t3H-3r-3 (
 - Lat. tugurium = "hutte, cabane" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g") (DELL:"rattaché par l'étymologie populaire à Lat. tego, d'où la graphie tegurium... On explique l'u- initial de tugurium par une assimilation comparable à celle de Lat. lucuna, Lat. rutundus, en face de Lat. lacuna, Lat. rotundus. Mais la dérivation en -urium est sans exemple. Peut-être mot d'emprunt, comme Lat. casa")
 - Lat. Tiberius = Tibère ("H" en "b")
 - Géorg. shvela = "aider", "secourir", "secours"*
- *mt3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzKeri = "caille" ("-eri")*
- *t3H-3r-3m
 - Hébr. twgrmH = "Togarmah", fils de Gomer ("H"/"g", "-H")
- *t3H-3r-3H
 - Hébr. tvrjH = "Tibériade", ville ("H"/"v")
- *t3H-3r-3H-w3
 - Hébr. tvljHw = "Tvaliahou" ("H"/"v")
- *t3H-3r-3m-3n
 - Hébr. tbrjmwn = "Tabrimmôn" ("H"/"b", "-w-n")
- *t3H-3rn, *t3H-3r-3n
 - Lat. taberna = "habitation", puis "boutique", "taverne" ("H" en "b") (DELL:"aucun rapprochement certain. On a rapproché Lat. trabs = "poutre")
- *t3H-3rn-3-3h-3r, *t3H-3r-n3-3h-3r
 - Lat. tabernaculum = "tente" ("-aculum") (cf. Arm. dabanag (31°) = "tabernacle" <*t3h-3n-3h) (cf. Lat. sub)
- *t3H-3h
 - Hébr. tvx = "Tévox", fils de Nahor ("H"/"v", "h"/"x") (autre)
- *t3H-3H
 - Hébr. tvH (t.), tjvH (tévâ) = "caisse, boîte, coffre, arche" ("H"/"v", "-H")
 - Hébr. t**b'**wt = "Tabaot" ("H"/"b", "H"/"w", "-w-t")
 - Ar. tyHwj (tayhouj) (*t3-3H-3H) ("3" en "y", soukoun sur "y", "3" en "w") = "tétras, coq de bruyère" ("H"/"j")
- *t3H-3H-3 (
 - Hébr. twvjHw = "Toviahou" ("H"/"v")
 - Géorg. tKavi = "peau", "cuir"*
 - Géorg. tKve = "prisonnier", "captif"*
- *t3H-3t
 - Lat. teges-etis = "natte" (id Lat. tego, "t" en "s")
 - Hébr. tjvt (tévâte) (t..) = "arche" (Noé) ("H"/"v", /"-3t")
- *t3H-t, *t3H-3t
 - Lat. tectus = "couvert" (id Lat. tego)
- *t3H-3t-3t
 - *3-t3H-3t-3t (= très ('3) – cacher (t3-3H))
 - Gr. ατταγην-ηνος = "francolin" (tétras, coq de bruyère) (DELG:"Gr. ταγην en grec tardif, sans la syllabe

- initiale...Etymologie inconnue, le nom serait tiré du cri de l'oiseau")
- Gr. *ατταγην* = nom. sing. (*α-τα-αγ-εj-εj, *α-τα-αγ-ηvj, "3" en "α" long (d'où géminée), α- intensatif, inf. nas.)
 - Gr. *ατταγαs* = id (*α-τα-αγ-αj-αs)
 - Gr. *ατταγηs* = id (*α-τα-αγ-εj-εs)
- *ʔ3H-3ʔ-3ʔ-3ʔ
- Gr. *ατταγηνος* = gén. sing. (*α-τα-αγ-εj-εj-os)
 - Gr. *ατταγα* = id (*α-τα-αγ-αj-αj-αj)
 - Gr. *ατταγεος* = id (*α-τα-αγ-εj-εj-os)
- *ʔ3H-3ʔ-3d-3H-3r-3 (
- Géorg. *tavshesapari* = "refuge" ("ari-")*
- *ʔ3H-3d
- Géorg. *tavdeba* = "caution" ("-eba")*
- *ʔ3H-3d-3H
- Géorg. *tavdeboba* = "garantie" ("-oba")*
- *ʔ3r, *ʔ3-3r protéger(ʔ3)//id(3r)
- Fr. tuyau (tuel, XII^e; tuiel, 1100; frq. *thûta, got. thut-haurm, cor-boyau)
 - Gr. *τυλλος* = "caisse, coffre"
 - Gr. *θυρα* (*θυρη*) = "porte", "battant de porte" ("ʔ" en "θ") (cf. *θυραζε*) (DELG:"i.-e. *dhur-") (ou "trou")
 - Angl. door (OE. duru) = "porte" ("θ" en "d" / Gr. *θυρα*) (mais cf. Hébr. dlt = id)
 - v.sax. duru = id (id)
 - v.fris. dure , dore = id (id)
 - v.norr. dyrr = id (id)
 - All. Tür (v.h.a. turi) = "porte", "portière" (Kluge:"IE. *dhur-") (id, "d"- "t")
 - Lit. durys = id
 - v.sl. dviri = id
 - Got. daur = id (*da-ur)
 - Got. daurons = id (plur. : *ʔ3-3r-3ʔ-3ʔ, *da-ur-oj-os)
 - Bret. dor (1499) = "porte" ("ʔ">"d")
 - Corn. dor = id
 - Gall. dôr = id
 - Irl. doras = id
- (cf. Skr. dur, Skr. dvar, Oss. duar = "porte" <*d3-3r)
- Lat. obturo-avi-atum = "boucher, fermer" ("ob-") (cf. Lat. obstruo, Lat. oppilo) (DELL:"pas d'étymologie claire")
 - Bret. toal = "nappe"
 - Bret. toer = "couvreur"
 - Lat. Tullius (autre), Lat. Tullus
 - Gr. Τυρος (autre), Hébr. צור ("ʔ"/"ç"; autre) = "Tyr"
 - Hébr. צור = "Tsour" ("ʔ"/"ç") (autre)
- ʔ3r = "protéger" id
- (cf. - jtr.t = "chapelle")
- *ʔj3r, *ʔ3-j3-3r au + ht pt //// id
 - ʔ3jr = id (*ʔ3-3j-3r) id
 - ʔ3r.t = "cabane, camp retranché" ("-t") protéger (cf.- ʔpH.t)

- t̥3r.t = "silo" ("-t") id (cf.- sg3)
(cf. - dr = "empêcher, obstruer", "obstacle", - dryt = "halle", "espace"
<*d̥3-3r, - drj = "être fort, ferme, solide", - drj = "mur de clôture" <*d̥3-3r-3j)
- Gr. θολος = "rotonde, construction circulaire, toit conique" ("t̥" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre)
(cf. Gr. σιπος, σειπος =silo) (cf. Lat. sileo)
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer (s3) //// id
- Angl. still (OE. stille) = "tranquille, calme, immobile" (*sd̥3r)
- All. still (v.h.a. stilli), id (stillen = "apaiser, calmer, allaiter")
- Hébr. st̥wr (s.) = "police"
- Hébr. sw̥tr (chotêre) = "gendarme, policier"
- Hébr. st̥wr (s.), sj̥tr (chitoûre) = "activité policière"
- Hébr. str̥ (chtare) (s:) = "billet" (de banque)
- Hébr. str̥j 'rk (chitrê êréx) (s.) = "valeurs" (titres)
- *mst̥3r, *m3-s3-t̥3-3r "m-" ///// id
- Hébr. mstr̥H (michtarâ) (m.) = "police" (id st̥wr, "-H")
- str̥ = "envelopper" (*s3t̥3r) id
- str̥.t = "paupière supérieure" ("-t") (id) id (protéger)
- mstr̥.t, - mstr̥ = "un pagne" ("-t") (*m3s3t̥3r) (F31) lier(m3)///// id
- *st̥3r-3t̥
- Lat. satelles-itis = "garde du corps" ("s-", géminée, "-es")
(DELL:"étymologie inconnue, peut-être étrusque")
- *t̥3r-3 (
- Gr. τιαρα = "tiare", coiffure perse (ou lier)
- Ar. t̥la = "enduire, revêtir, appliquer" ("-a")
- Géorg. dashla = "empêcher" ("da-")*
- *t̥3r-3-3r
- Hébr. çwt̥j3l = "Tsouriel" ("t̥"/"ç") (*d̥3r-3-3r)
- *t̥3r-3-3h
- Gr. θωραξ, Gr. θωρηξ (ion.) = "cuirasse", "cotte de maille" ("t̥" en "θ", "-αξ") (DELG:"on ne connaît pas d'étymologie. S'il s'agissait d'un emprunt, on pourrait supposer que Lat. lorica serait une forme parallèle")
- Myc. torake = id
- Arm. zrah = "cuirasse" (FLS)
- Arm. tchoryag = "hanneton" ((FOLS), "h" en "k")
- *t̥3r-3m
- Gr. θαλαμος-ου = "chambre intérieure, chambre à trésor" (id)
- Hébr. t̥lm = "Télem"
- *t̥3r-3m-3n
- Hébr. t̥lmwn = "Talmôn" ("-w-n")
- *t̥3rm, *t̥3r-3m
- Lat. Thermus ("t̥" en "θ")
- *t̥3rm-3 (
- Beng. Dhormo = "Dieu" ("t̥" en "dh")
- *t̥3r-3r
(cf. Ar. zll = "ombre", "auvent", "tenture" / Hébr. çlljt = id)
- *tr̥3r-3r, *t̥3-r3-3r-3r
- Arm. dzrarel = "envelopper" (DS)

- *t̥3r-3h
 - (cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur")
 - Hébr. t̥rx = "Térah", père d'Abraham ("h"/"x")
- *t̥3r-3hn-3 , *t̥3r-3h-3n-3 (
 - Gr. θεραπνη = "demeure, séjour" ("t̥" en "θ", "h" en "p") (autre)
- *t̥3rh , *t̥3r-3h
 - Gr. τιλφη = "cafard, blatte" ("h" en "f")
 - Gr. σιλφη = id ("t̥" en "s", id) (cf. Gr. θεος = Gr. σιος)
 - Gr. τερφος = "peau de bête" ("h" en "f") (cf. στερφος)
 - Lat. Tarpa, Tarpeius ("h" en "p")
 - Angl. thorp (OE. θorp, OE. θorp) = "hameau, village" (cf. Angl. cook / Gr. θεραπνη = "demeure, séjour") (ODEE:"CGerm. *θurpam, of uncertain origin")
 - v.fris. thorp, therp = id (id)
 - v.sax. thorp = id (id)
 - v.norr. θorp = id (id)
 - Got. θaurp = "champ, terre, domaine" (id, diphtongue) (cf. All. bau , All. bauer)
 - All. dorf (v.h.a. dorf, v.h.a. thorf) = "village" ("th"- "d", "t̥" en "th", "p"- "f")
- *t̥3rh-3 (
 - Lat. Tarcho = chef étrusque ("h" en "χ")
 - Lat. Opitergium = v. de Vénétie (Uderto) (=foule-protège) (ou *opit-Gr. ερω = "enclore, enfermer, protéger", ou Lat. arceo)
- *t̥3rh-3n-3 (
 - Lat. Tarquinius ("h" en "qu"), Tarquinia
- *t̥3r-3h-3r-3n
 - Hébr. t̥rqljn (t:) = "chambre" ("h"/"q")
- *t̥r3h, *t̥3-r3-3h
 - Gr. θριγκος = "corniche, frise" ("t̥" en "θ", "h" en "hk")
- *t̥r3h-3t̥-3n, *t̥3-r3-3h-3t̥-3n
 - Lat. Trajanus = "Trajan" ("h" en "j") (cf. Lat. Trojanus = "de Troie" <*t̥3-r3-3d-3n, "d" en "j")
- *t̥3r-3H-3t̥
 - Hébr. t̥rbws (t-) = "chéchia" ("H"/"b", "t̥"/"s")
 - Ar. t̥rbws = "chéchia, tarbouch" ("H"/"b", "t̥"/"s")
- *t̥3rH, *t̥3r-3H
 - Angl. dark (OE. deorc) = "obscur, sombre" ("θ" en "d", "g" en "k" / Gr. θυρα) (ODEE:"Germ. *derk-, *dark-, whence also OHG. tarchanjan, terchinen = "conceal, hide")
 - v.h.a. tarchanjan, terchinen = "cacher" ("d"- "t", "H" en "ch") (cf. Fr. targe)
- *t̥3r-3t̥
 - Hébr. t̥jrs = "Tiras", fils de Japhet ("t̥"/"s")
 - Ar. trs = "bouclier, carapace, écaille" ("t̥"/"s")
 - Ar. t̥ls (t̥lys) = "sac à grains", "bourse, étui" ("t̥"/"s")
 - Ar. t̥rs = "être sourd" ("t̥"/"s") (autre)
- *t̥3r-3t̥-3t̥
 - Hébr. t̥rsjs = "Tarchich", héros et ville
 - Hébr. t̥rsjsH = "Tarchichah", fils de Yavân

- *t̥3r-3t̥-3n
 - Bret. teltenn = "tente" (cf. Angl. tilt = "bâche")
- *t̥3r-d̥3
 - Basq. toldo = "tente, dais" ("-do")
- *t̥3t̥, *t̥3-3t̥
 - protéger (red. int.)
 - Lat. Titus, Tatius
 - Lat. testa = "coquille, carapace" (tortue), "tuile, tesson" ("t̥" en "st"), puis "crâne, tête" (cf.- d̥3d̥3 , - tt)
- *t̥3t̥-3-3r
 - Gr. θησαυρος = "dépôt, magasin, trésor" ("t̥" en "θ", "t̥" en "s") (DELG:"terme technique obscur qui pourrait être emprunté") (ou θη-σωρος=mettre-grande quantité) (cf. ταυρος)
 - Lat. Titullus, Titurius, Titurnius
- *t̥3t̥-3-3t̥
 - Gr. Θησευς = Thésée ("t̥" en "θ", "t̥" en "s")
 - Lat. testu = "couvercle", "pot en terre" ("t̥" en "st")
- *t̥3t̥-3-3d̥-3-3t̥
 - Lat. testudō-inis = "tortue, écaille, lyre, luth, cithare" (*te-est-u-ud-o-oj, "t̥" en "st")
 - Fr. tortue (v. 1190; lat. pop. *tartaruca (bestia), de *tartarucus, class. tartareus "du Tartare, infernal") (rhotacisme, *to-oRt-u-uj, cf. Fr. tarte, Fr. tourte)
 - Angl. tortoise (ODEE:"medLat. tortuca, OF. tortue and Sp. tortuga; the present form (of obscure origin) appears in XVI°") (*to-oRt-o-is, id, "d̥" en "s")
- *t̥3t̥-3m
 - Gr. θεσμος = θησαυρος (grenier)
 - Gr. Τευταμος (cf. Tyndarée)
- *t̥3t̥-3n
 - (cf. Gr. τιτανος = "chaux, gypse, plâtre")
- *t̥3t̥-3r
 - Gr. Τανταλος (inf. nas.)
 - Skr. tittirah = "perdrix" (gémignée)
 - Arm. titegh = "tôle" (9°) (cf. asdgh)
- *t̥3t̥-3rh, *t̥3t̥-3r-3h
 - Gr. τετραξ-ακος = "tétras" ("h" en "k", "-αξ") (cf. Gr. τιαρα = "tiare" <*t̥3-3r)
- *t̥3t̥-3rH, *t̥3t̥-3r-3H
 - Gr. τετραξ-αγος = "tétras" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
 - Gr. τετριξ-ιγος = id (id)
 - Lit. teterva = "coq de bruyère, petit tétras" ("H" en "w")
- *t̥3t̥-3h-3r
 - Arm. dzadzguel = "couvrir, cacher" ((DS), "h" en "k" (15°))
- *t̥3t̥-3h-3-3r
 - Arm. dzadzguevil = "se vêtir" (id dzadzguel, (LS54))
- *t̥3t̥-3h-3h
 - Arm. dzadzguitch = "couvreur" (id dzadzguel, "h" en "j" (FODSD))
- *t̥3t̥-3h-3d̥
 - Arm. dzadzgotz = "couverture" (id dzadzguel, (FODSR))

- *t̥3t̥-3h-3-3t̥
 - Arm. dzadzgouyt = "enveloppe" (id dzadzguel)
- *t̥3t̥-3t̥
 - Arm. tedzoudz = "jabot" (poche) ((9°), (DS))
- *d̥3-3s̥
 - protéger(d̥3)//id(3s)
 - (cf.- ss (zs) = signe G48:"nid" <*d̥3-3s)
- *t̥3d̥, *t̥3-3d̥
 - protéger(t̥3)//id(3d̥)
 - ts (t̥3z) = "protéger" (<*t̥3d̥, "d̥"//"s")
 - id (cf.- Hnt3s)
 - (cf. - ts (t̥3z) = "lier, nouer, attacher, tisser")
 - ts.t (tz.t) = "caisse" ("-t") (<*t̥3-3d̥, "d̥" en "z")
 - id
- répandre,liquide,mouiller - *t̥3
 - aller vite/ôter(=être dans l'eau)
 - t̥3 = "goutte" id (cf. *3t̥)
- *t̥3-3d̥ (- *t̥3d̥)
 - Lat. taeda = "pin résineux", "torche (de résine)"
 - Angl. toad (OE. t̥ada, t̥adde) = "crapaud" (ou *d̥3-3d̥)
 - Angl. tadpole (XV° taddepol) = "têtard"
 - Fr. têtard (testard,1611; testard "à grosse tête" ou "têtu",1303)
- t̥3 = "boue, saleté" (*t̥3) id
- *t̥3-3 (
 - Angl. dew (OE. deaw) = "rosée" ("θ" en "d", asp. aléat. en "w" / Gr. Θει̥tis-ιδ̥ος, Θει̥tios = Thétis, divinité de la mer <*t̥3-3t̥) (ODEE:"IE. *dhawos")
 - v.sax. dou = id (id)
 - v.fris. daw = id (id)
 - v.norr. dogg = id (asp. aléat. en "g")
 - All. tau (v.h.a. tou, gén. sing. touwes) = id (id, "d"-"t") (Kluge:"Germ. *dawwa- aus vorgerm. *dhouo-...aind. dhavate = "fließt", Gr. θεω̥ aus *dewein = "laufen", Gr. θoos = "schnell")
 - Bret. tonn = "vague" ("-n")
 - Hong. to = "lac"
- *t̥3-3r-3t̥
 - Est. toores = "cru"
- *t̥3-3h, - *t̥3h
 - Arm. tiag = "aviron", "rame" ((9°), "h" en "k") (cf. Lat. tingo <*t̥3H)
- *3t̥
 - id (3t̥=t̥3)
 - Mar. oth = "lèvre"
 - Turc iç- = "boire"
 - Ouz. içmoq = "boire" ("-moq")
- *3t̥-3 (
 - Gr. ευ̥εστι̥ος = épith. de Délos (non "qui constitue un beau séjour" (Gr. η̥εστι̥α = "foyer"), mais "qui mouille bien") ("ε̥v-", "t̥" en "st")
- *3t̥-3-3r
 - Celt. Aturus, Aturrus = Adour
 - Astura = n. de plus. Fleuves ("t̥" en "st")
- *3t̥-3-3t̥
 - Gr. ευ̥εστω̥ = "bon état, prospérité" (cf. Gr. η̥υγι̥ης)
- *3t̥-3m
 - Turc içim = "action de boire", Turc içme, id

- *3t-3r
 - (cf. Lat. assyr (aser) = "sang")
 - Arm. odjar = "savon" ((LC), (ODS))
 - Hong. ital = "boisson"
 - Basq. etorki = "source, origine" ("-ki")
- *3t-3r-3H
 - Russ. ostrov = "île"
- *3t-3h
 - Celt. Atax-acis = Aude ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Celt. Atepomarus = épith. d'Apollon ("h" en "p")
(conduit le courant, cf. μουσηγετης-ου)
 - Russ. Istok = "source"
 - Hong. Iszik = "boire"
 - Hong. iszap = "limon", "boue"
- *3t-3h-3 (
 - Gr. Ιθακη = Ithaque, île de la mer Ionienne ("t" en "θ", "h" en "k") (interversion / Gr. Ηεκατη = Hécate)
- *3t-3h-3r
 - Hong. iszapol = "laver"
- *3t-3h-3t
 - Hong. iszakos = "ivrogne"
 - Hong. iszapos = "bourbeux, vaseux"
- *3t-3h-3t-3H
 - Hong. iszakosság = "ivrognerie"
- *3t-3t
 - Hong. itat = "donner à boire", "imbiber"
 - Hong. ittas = "ivre"
- *3t-3t-3H
 - Hong. ittassag = "ivresse"
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - Bret. yezh (Bret. yez, 1499) = "langue" ("t">"z") (ou crier)
 - Corn. Yêth = "langue", "idiome"
 - Gall. iaith = "langue"
- *j3t-3 (
 - Gr. φιλησιος = épith. d'Apollon (non "dieu de l'amitié", mais "φλεω-mouiller") (*ε-εσ-ι-os, "j3" en "ε", "t" en "s")
- *j3t-3-3r
 - Basq. iturri = "fontaine", "origine, source"
- *j3t-3n-3 (
 - Lap. eatnu = "fleuve"
- *j3t-3r
 - Gr. ιθαπος = "pur, limpide, clair" ("t" en "θ")
 - Celt. Ister, Celt. Hister = nom du Danube (asp. aléat., "t" en "st")
(cf. Isara)
- (cf. -jtrw = "fleuve")
- *j3t-3h
 - jtx = variante de -'tx (signe A36) (*j3t3x) id(et -txj=être ivre<*t3-3h)
- *w3t, *w3-3t
 - bien // id
 - (cf. Gr. Ονθις, lac)
- *w3t-3n, *w3-3t-3n

- (cf. - wtnw = "flot" (du ciel))
 (cf. Hébr. wtjn =artère, Ar. wtyn =aorte)
- *jw3t, *j3-w3-3t au + ht pt //// id
 - *jw3t-3n
 - jwtn = "boue", "saleté" (*j3w3t-3n) id (ou terre)
 - *w3t-3 (
 - Hong. uszo = "nageant, flottant", "nageur"
 - *w3t-3r
 - (cf. Angl. winter (OE. winter), All. winter (v.h.a. wintar), Got. wintrus = "hiver")
- (cf. - wsrw = "rame")
- *w3t-3h
 - Hong. uszik = "nager, flotter, baigner"
 - *w3t-3t
 - Hong. uszas = "nage, natation"
 - *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=mouiller)//id(3t)
 - *'3t-3 (
 - Gr. ηθεω = "filtrer" ("t" en "θ") (ou *j3-t3) (cf. Gr. σηθω, id <*s3-3t)
 - Gr. διαττω = "passer au crible, filtrer" ("δi-", géminée)
 - Véd. atih = "oiseau aquatique" (DELL/Lat. anas)
 - *'3tm, *'3-3t-3m
 - Gr. ηθμος (hēθμος, Sigée) = "filtre"
 - *'3tr, *'3-3t-3r
 - Gr. αντλον = "sentine" (cf. Lat. sentīna = id <*s3-3t)
 - Gall. hidl = "filtre", "passoire" (cf. Bret. sil (sizl) = filtre) (cf. Gall. hyd =longueur)
 - *'3tr-3, *'3-3t-3r-3 (
 - Gr. αντλεω = "vider l'eau de la cale" (inf. nas.) (αντλος=cale)
 - Gr. αιθριος = épith. de Zeus (sperme fécondant)
 - *'3t-3h
 - 'tx = "filtrer (bière), presser (vin)"(*'3t-3x) id(et - txj=être ivre<*t3-3h)
 - 'tx = signe A36:"homme debout dans une jarre (ou une sentine?)" id
 - *'3t-3t
 - Hébr. 'tws ('), 'jtws (itoûche) = "éternuement" ("t"/"s")
 - Hébr. Ht'ts (H.) = "éternuer" ("H-"/"t-", id) (cf. - 'ts)
 - Ar. eṭs (eṭ3s) = "éternuer" ("t"/"s")
 - 'ts = "éternuer" (*'3t-3s) id
 (et - ts = "cracher")
 - *s3t, *s3-3t causer(s)(ou *z3t<*z3-3t=mouiller)//id(3t)(<*t3t,*d3t)
 (cf. - s3t, st, z3t = "faire une libation, verser" (*d3t,"d"/"z", avec Dét. D126, du type de A133, A135, W45, W54) (cf. Aram. shatta = "7")
 - Gr. σηθω = "filtrer" (cf. Gr. ηθεω , id <*j3-t3)
 - Russ. sito, Lit. sietas = "crible"
 - OE. seath = "puits, citerne, mare, lac" (ODEE/seethe) (cf. Angl. cook / Gr. σηθω) (ou "t" en "th" / Lat. sentīna)
 - v.fris. sath = "source, fontaine" (id)
 - Angl. seethe (OE. seothan) = "bouillonner" (id)
 - v.fris. siatha = id (id)

- All. *sieden* (v.h.a. *siodan*) = "bouillir, bouillonner" (id, "th"- "d") (ou "t" en "d" (Verner), mais All. *gesotten*)
- v.norr. *sjoða* = id (id)
- Hébr. *st* (sT) = "canoter, flotter, naviguer" (*s3-3t) (autre) (cf. Hébr. *stf* (sT) = "inonder" <*s3-3t-3h)
- Hébr. *sjt* (châyite) (s-) (j.) = "navigation, croisière" (*s3-3t) (cf. Hébr. *bjt* (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t, Hébr. *j̄t* (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*j3-3t)
- Hébr. *sjt* (s-) (jT) = "rameur" (*s3-j3-3t)
- Hébr. *sjwt̄* (chiyoûte) (s.) = "canotage, navigation" (id, faux "-w-t")
- Hébr. *sjtt* (s-) (j.:) (t.:), *sjjtt* (chayêtéte) = "flotte, flottille" (id, /"-3t") (*s3-j3-3t-3t)
- Hébr. *stH* (sT) = "boire, s'abreuver" ("H")
- Hébr. *stjH* (chtiyâ) (s:) = "boisson" (id) (*s3-t3-3H)
- *ms3t̄, *m3-s3-3t̄ "m-" //// id
- Hébr. *mswt̄* (machôte) (mT) = "rame" (*m3-3s-3t̄)
- *s3-3t̄-3t̄-3n
 - Lat. *sentina* = "sentine, cale d'un bateau" ("s-", inf. nas., "t̄" en "j", "-ina") (cf. Gr. *αντλον* =id <*j3-3t̄-3r) (DELL: "étymologie incertaine")
- *stj* , - *stj* = "verser de l'eau, s'écouler" ("j") (avec F29) (*s3t) id
- *stj* , *sty* = "nez et narines" (*s3t) id
- *st.t* = "mucus, mucosité" (*s3t, "-t") id
- *s3t* = "saleté, boue" (laver) (*s3t) (Aa18) id
- *stj* = "semmer", "homme semant" ("j") (*s3t) id (verser(semence))
- *stw* = "sèmeur" ("-w") (id) id
- *stj* = "féconder" (id) id (semmer)
 - Gr. *σαθη* = "membre viril" (18° lettre, rang 3) (cf.- *mt3*) (- *st3w*)
- *styt* = "graine, semence, postérité" ("-yt") (id) id
- *s3t̄-3 , *s3-3t̄-3 (
 - Arm. *sodji* = "pin" (persistant) ((FDS), (ODS)) (cf. Lat. *sappinus* <*s3-3h)
 - Arm. *chodji* = "pin" ((FPSC), (ODS))
 - Ar. *s3ty* (*sati'*) (*s3-3t̄-3) (*sw3ty* (*sawatī'*)) (*s3-3w-3t̄-3) = "bord (mer), côte, rivage, littoral" ("s"/"s̄)
 - Basq. *satsu* = "sale" (boueux) ("t̄": "ts")
- *s3t̄-3-3 (
 - Hébr. *stwj* (chatoûye) (sT) = "ivre" (cf. Hébr. *stH* =boire)
- *s3t̄-3-3r
 - Arm. *souzvil* = "plonger" (id, (LS54))
- *s3t̄-3m, *s3-3t̄-3m
 - Arm. *souzoum* = "immersion", "plongée" (FLS)
- *s3t̄-3n
 - Hébr. *stjn* (s-) = "ivrogne" (id Hébr. *stH*)
 - Hébr. *stn* (chêténe) (s:) = "urine"
 - Hébr. *Hstjn* (H.) = "uriner, pisser" ("H-")
 - Hébr. *HstnH* (H-) = "action d'uriner" (id, "-H")
- *ms3t̄-3n "m-" ///// id
 - Hébr. *mstnH* (michtanâ) (m.) = "urinoir" ("H-")

- *s3t̄-3n-3n
 - Hébr. stnn (chitnâne) (s.) = "urée" (id. Hébr. stn)
- *s3t̄-3r
 - Lat. situla , situlus = "seau"
 - Fr. seau (seel, XII^o; lat. sitella, var. de situla)
 - Bret. seilh (1732) = "seau" (<a.fr. seille (1180)) ("t̄">"j") (cf. Bret. meilh <*m3H-3r, "H">"j")
 - Bret. sil (sizl , 1499) = "filtre" (cf. Gall. hidl =filtre,passoire <*3-3t̄-3r) ("t̄">"z") (DEDB:"le breton présente le maintien du "s-" brittonique par rapport au gallois") (Bret. sila = "filtrer")
 - v.irl. sithlan = "passoire"
 - Ar. st̄l (sat̄l) (*s3-3t̄-3r) (soukoun sur "t̄") (st̄wl (sou~~t~~oul)) (id) = "seau", "auge", "bac à eau" ("3" en "w") (cf. Ar. t̄ll = "humecter", "rosée, bruine")
 - Ar. 3st̄wl (astoul) (*3s-3t̄-3r) (soukoun sur "s") ("3" en "w") (3s3t̄yl (asatil)) (id) ("3" en "y") = "flotte", "escadre"
- *s3t̄-3r-3t̄
 - Arm. souzort = "plongeur" (id souzoum)
- *s3t̄-3h
 - (cf. - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité))
 - Hébr. stf (sT) = "inonder" ("h"/"f")
 - Hébr. stf (chêtefe) (s:) = "flot, abondance" (id)
 - Hébr. stj̄fH (chtifâ) (s:) = "rinçage" (id, "-H") (*s3-t̄3-3h-3H)
 - Ar. stf = "laver, rincer" ("s"/"ḡ") (autre)
 - Aram. shtaya = "boire"
- *s3t̄-3h-3n
 - Hébr. st̄fwn (chitafône) (s.) = "inondation" (id st̄f, "-w-n")
- *s3t̄-3t̄
 - Aram. shatta = "rivière", "fleuve" (autre) (et "7")
- *st̄3, *s3-t̄3 causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(t̄3)
 - st̄3.t = signe N18:"île" ("-t") (*s3-t̄3) id
 - st̄3 = "bassin empli d'eau" (*s3t̄3) id (cf.- sf3 =stagner)
 - st̄3 = "couler" (id) (écrit avec V2:"verrou O34 et ...") id(ou aller vite)
 - *t̄3m, *t̄3-3m mouiller(t̄3)//id(3m)
 - *t̄3m-3 (
 - Ar. tm̄3 = "déborder (fleuve)", "alluvion, limon"
 - *t̄3m-3n-3d-3 (
 - Géorg. gatzmenda = "nettoyer" ("ga-")*
 - Géorg. gamotzmenda = "vidange" ("ga-", "mo-")*
 - *t̄3m-3r
 - Ar. θml = "ivre" ("t̄"/"θ")
 - *t̄3m-3r-3-3t̄
 - Lat. temulentus = "ivre" (inf. nas.)
 - *t̄3m-3t̄
 - Lat. temetum = "boisson capiteuse", "vin" (pur)
 - Lat. Tamesis, Tamesa, Tamise (Thames) ("t̄" en "s")
 - t̄ms , - tms = "rouge, violet" (F31) (*t̄3m3s <*t̄3m3t̄, "t̄"/"s")
 - mouiller(t̄3m) //id(3s) (et - m3s.t = "animal rouge" <*m3-3d)
 - t̄msw = "blessure" ("-w") (id) rougir de sang
 - t̄ms = "être souillé" (id) id

- tms , - tms = signe Y3:"palette de scribe" (id) id
- *t3m-3d
 - Turc temiz, Pers. tamiz, Kurd. temiz = "propre"
- *t3m-3d-3r-3 (
 - Turc temizle- = "purifier"
- *t3m-3d-3r-3n
 - Turc temizlen- = "se nettoyer"
- *t3m-3d-3r-3h
 - Turc temizlik = "propreté, nettoyage"
- *t3n, *t3-3n mouiller(t3)//id(3n)
 - (cf. Gr. θυννος = "thon")
 - Lat. t̄inus = "laurier-tin" (vert)
 - Lat. t̄ina = "vase à vin"
 - Fr. tinette (XIII°; dimin. de tine = "tonneau, baquet", 1231)
 - Fr. tan (XIII°; p.ê. gaul. *tann=chêne), Fr. tanné (1294)(tanner)
 - Arm. tan = "soupe" (9°)
 - Arm. touyn = "poison", "venin" (9°)
 - Ar. tyn = "argile, glaise, boue"
- *wt3n, *w3-t3-3n bien //// id
- wtnw = "flot" (du ciel) ("-w") (*w3t3n) id
- *jt3n-3m, *j3-t3-3n-3m au + ht pt ///// id
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. Ethanîm ("mois du commencement" du 2^{ème} semestre <*j3-t3-3n-3m), un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (7^{ème} mois, rang 2, équivalent de tishrî))
- *st3n, *s3-t3-3n causer //// id
 - (cf. - stnj , - stnj (K) = "élever, honorer" <autre *s3-t3-3n)
 - (cf. Gr. ερυσθενης = épith. de Poséidon)
- *t3nt3n (red. int.)
- tntn = "s'écouler, cracher" (*t3nt3n)
- ntn.t = "sueur, transpiration" ("-t") (*n3t3n) mouiller(n3) //// id
- *t3n-3 (
 - v.sax. dennia = "sapin" ("θ" en "d" / Gr. ηθεω)
 - All. tanne (v.h.a. tanna) = id ("d"- "t")
 - Mar. dhune = "laver" ("t" en "dh", "-ane")
 - Hind. dhona = "laver" (id, "-ana")
- *t3n-3n
- tnnw = "des eaux" ("-w") (*t3n3n)
- *t3n-3h
 - Arm. tanak = "encre" ((9°), "h" en "k" (36°))
- tnf = "boire" (*t3n3f <*t3n3h, "h"//"f") couler(t3n)//id(3f)
 - (cf. - ntf = "arroser") (Tefnout)
 - (cf. - snfw (znfw) = "sang" ("-w") (<*d3n-3h, "d"//"z", "h"//"f"))
- *t3n-3H
 - Gr. τεναγος = "eau peu profonde, lagune" ("H" en "g")
 - Ar. tnwb = "sapin", "épicéa" (persistant) ("H"//"b")
- *t3n-3H-3r
 - Ar. çnwbr = "pin" (persistant) ("t"//"ç", "H"//"b") (cf. Ar. znjfr = cinabre <*d3n-3H-3h-3r)
 - Hong. tenger = "mer"

- *t̥3n-3H-3r-3 (
 - Hong. tengeri = "maritime"
- *t̥3n-3H-3r-3t̥
 - Hong. tengerész = "marin"
- *t̥3n-t̥-3, *t̥3n-3t̥
 - Basq. tanta = "goutte" (cf. tantai)
- *m3t̥, *m3-3t̥ mouiller(m3)//id(3t̥)(cf. N35a)
 - (cf. Apollon μαντις)
 - Gr. μυσος = "souillure", "abomination" ("t̥" en "s", abrégement) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. μασμα <*m3-3-3t̥) (ou *m3-3d, cf. Gr. μδαω = "être humide")
 - Angl. mead (OE. mæd) = "prairie" ("θ" en "d") (autre) (cf. Angl. mud = "boue" / All. schmutz, m.h.a. mot = "marais" <*m3-3d)
 - Lat. matus = "ivre" (cf. Lat. madeo = "être mouillé, imprégné", Skr. madati = "il est ivre", Gr. μαδαω = "être humide" <*m3-3d)
 - Lat. mattus = "triste" (ou manquer)
 - Angl. mist = "brouillard" (OE. mist) ("t̥" en "st")
 - Skr. matsyah, Av. masyo = "poisson"
 - Pol. myc (*mytch), Russ. myt' = "laver"
 - Mar. mith = "sel"
 - Ar. mwθt (mouwθa) (*m3-3t̥-3t̥) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "prostate" ("t̥"/"θ")
 - Ar. mwθyy (mouwθyy) (*m3-3t̥-3-3) (id) = "prostatique" (id)
- mt = signe D52:"phallus" (*m3t̥) id (ou ouvrir)
- mtwt = "sperme, semence, progéniture" ("wt") (*m3t̥) id (non *- mtw.t, cf. - mwt <*m3)
- m3tyt = "pleureuse" ("-yt") (*m3t̥, *m3-3t̥) id (verser larmes)
- mt̥3, - mt̥3y ("-y") = "pénis" (*m3-t̥3) id *m3-3t̥(ou envelopper) (ou copuler, cf.- t3y)
- *sm3t̥, *s3-m3-3t̥ causer (s3) (ou eau (s3)) ///id (cf. OE. smītan = "barbouiller", Angl. smite, All. schmutz (m.h.a. smuz) = "boue" < *s3-m3-3d) (cf. Gr. σμινθευς = épith. d'Apollon, Gr. ασμινθος = "baignoire")
- *m3t̥-3 (
 - Angl. meadow (OE. mædwe) = "prairie" (id Angl. mead, "θ" en "d", "3" en "u") (ODEE:"Germ. *mædwō-")
 - v.fris. mede = id (id) (autre)
 - m.h.a. matte = id ("d"- "t")
 - Gr. μαντια = "framboise" (rouge) (inf. nas.)
 - Gr. μεθη = "ivresse" ("t̥" en "θ")
 - Gr. μεθυ-υος = "boisson alcoolisée", "vin" ("t̥" en "θ")
 - Gr. μεθυω = "être ivre"
 - Angl. mead (OE. medu, OE. meodu) = "hydromel" (cf. μεθυ) ("θ" en "d", diphtongue) (ODEE:"CGerm. *meduz <IE. *medhu-, whence Gr. μεθυ = "wine"") (autre)
 - All. met (v.h.a. metu, mitu) = id (id, "d"- "t")
 - v.fris. mede = id (id) (autre)
 - v.norr. mjoðr = id (id, *m3-3t̥-3r)
 - Got. midus (μεδος) = id (id)

- Lit. midus = id (id)
- Skr. madhu = id, et "doux", "sucré" ("ṭ" en "dh")
- Tokh.B mit = id
- (cf. Gr. πολυμητις = épith. d'Athéna (non "très réfléchie", mais "mouille, ou nourrit (de sève) – beaucoup", cf. γλαυκῶπις)
- *m3ṭ-3-3r
 - Gr. Μεταυρος = n. de plus. Fleuves
- *m3ṭ-3-3-3ṭ
 - Gr. μεθυων = "ivre" (id)
- *m3ṭ-3n
 - Ar. mθn (mθ3n) = "vessie" ("ṭ"/"θ") (mθn=cystite)
- *m3ṭ-3r
 - (cf. Lat. mentula = "pénis")
 - Gr. μυσσρος = "sale", "qui souille", "souillé" (id Gr. μυσος)
 - Lat. mantēle, mantīle = "essuie-mains" (inf. nas.)
 - Angl. madder (OE. maedere) = "garance" (pour couleur rouge) ("θ" en "d")
 - v.norr. maðra = id (id)
 - v.h.a. matara = id (id, "d"- "t")
 - Hébr. mṭr (matâre) (mT) = "pluie"
 - Ar. mṭr (maṭar) (3mṭ3r) = "pluie", "pleuvoir" (autre)
 - Aram. mitra = "pluie"
- mtrw = "flot" ("-w") (*m3ṭ3r) id
- mty = id ("-y") (*m3-3ṭ) id
- m3ṭryt = "pleureuse" ("-yt") (*m3ṭ3r) verser(m3ṭ)//id(3r)
- mtrx.t = "tamis" ("-t") (<*m3ṭ3r3h, "h"/"x") verser(m3ṭ3r)//id(3h)
- *mm3ṭ-3r, *m3-m3-3ṭ-3r "m-" //id id
 - Hébr. mmṭr (mimtâre) (m.) = "averse", "pluie" (id Hébr. mṭr)
 - Hébr. mmṭrH (mamtérâ) (m-) = "asperseur" (id, "-H")
- *m3ṭ-3r-3n
 - Celt. Matrōna = Marne ("-onno") (autre)
- *m3ṭ-3h
 - Arm. metchk = "rein" ((FOLS), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. mez (FLS) = "urine" <*m3-3ḏ)
 - Ar. mth = "tirer l'eau d'un puits" (autre)
- *m3ṭ-3ṭ
 - Basq. masusta = "mûre" ("ṭ": "s", "ṭ": "st")
 - Basq. masustagorri = "framboise" (mûre rouge)
- *n3ṭ, *n3-3ṭ mouiller(n3)//id(3ṭ)(cf. N35)
- (cf. - ns = "langue")
 - Bret. niza = "vanner" ("ṭ">"z")
- nṭnṭ.t = "vessie" (ou autre poche du corps) ("-t") (*n3ṭn3ṭ) id(red. int.)
- *nw3ṭ, *n3-w3-3ṭ bien //// id
 - (cf. Hébr. nwt (n-) (wT), nwwṭ (navâte) = "navigant, navigateur" (aéro.))
- *n3ṭ-3-3 (
 - Géorg. notio = "humide"*
- *n3ṭ-3h, *n3-3ṭ-3h
- (cf. - ntf = "asperger, arroser")
 - Hébr. nṭf (nT) = "dégoutter, ruisseler, suinter" (<*n3ṭ-3h)

- Héb. nṯf (n..) = "goutte"
- Héb. nwtf (notêfe) = "dégoulinant"
- Ar. nth = "exsuder"
- Ar. nṯf = "couler, suinter" ("h"/"f")
- *n3-t3-3h (inverse)
 - Héb. ntq (n.) = "sécréter" ("h"/"q") (autre)
- *n3t-3H, *n3-3t-3H
 - Ar. nte = "sourdre, suinter" ("H"/"ε")
- *n3t-3r
 - Héb. nṯl (nT) = "se laver" (les mains) (autre)
 - Héb. nṯlt (n:) = "ablution" (des mains) (id, /"-3t")
 - Ar. nṯl (3nṯl) = "exprimer le jus"
 - Ar. nθr = "dispenser, répandre, parsemer" ("t"/"θ")
- *n3t-3r-3 (
 - Héb. nwtrjH, nwtrjjH = "castor" ("-H")
- nṯrj = "nettoyer" ("-j") (*n3t-3r) id
- nṯrj = "natron" (*n3t-3r) id / au + ht pt
- mnt = "filtrer, tamiser", "vanner (céréales)" (*m3n3t) "m-" /// id
- mnt3.t = "récipient en poterie" ("-t") (*m3nt3) id (inverse)
- *n3t-3t
 - Ar. ntt = "bouillir, bouillonner"
 - Ar. nθθ = "exsuder, suer, suinter, répandre", "bruine" ("t"/"θ")
- *n3t-3d
 - ntṣ = "asperger, arroser" (*n3t-3ṣ, "d"/"ṣ") id(et - tṣ = "cracher")
 - xntṣ = "aller, couler (Nil)" (*x3n3t3ṣ <*h3n3t3ṣ, "h"/"x") couler(x3n) ///id(3t)/id(3ṣ)
 - ṣnt3yt = "veuve" ("-yt") (*ṣ3n-t3) marais(larmes)(ṣ3n)//mouiller(t3) (interversion)
- *r3t, *r3-3t mouiller(r3)//id(3t)
 - All. rand (v.h.a. rant) = "bord, bordure, lèvre" (*ra-at, inf. nas.)
 - Fr. rate (1156;néerl. râte=rayon de miel, par analogie de forme) (cf. Gr. hptṣ-ṯvos = "nez" (*hpt-ṯs, "t" en "s", nom. sing.), Gr. hptv = id (nom. sing.) (cf. Gr. Ζηv <*d3-3t)) (cf. Gr. hpytov = "vase à boire, rhyton")
 - v.bret. rit = "gué"
 - Lat. lutum = "boue, argile de potier" (abrégement) (lutosus = boueux) (autre)
 - v.irl. loth (gén. loithe) = "boue", "ordure" (gén. sing. : *r3-3t-3t, *lo-ith-ej)
 - Bret. louz = "sale" (boueux) ("_z") (autre)
 - Corn. las = "liqueur", "boisson"
 - Gall. llad = "liqueur", "bière"
 - m.irl. laith = "bière"
 - Bret. leizh (Bret. leiz, 1632) = "humide" (autre)
 - v.bret. leid = id
 - Gall. llaith = id
 - Irl. leagh = id
 - Arm. lidj = "lac" (ODS)) (cf. Arm. ldjag =étang)
 - Hong. rét = "prairie marécageuse", "pré"
- *3r-3t (inverse)

- (cf. Kab. iles =langue)
- *jr3t, *j3-r3-3t au + ht pt /// id
(cf. Gr. ελατη = "sapin" (persistant))
(cf. Gr. Ηελειτας = épith. d'Apollon)
 - Gr. Ειλειθια = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "déesse des accouchements", mais "inonde (de sève)") (ou "libère (la sève)") (autre)
 - *'r3t, *'3-r3-3t +loin /// id
(cf. Gr. αλοιτης = épith. d'Athéna)
 - *rw3t, *r3-w3-3t bien /// id
 - *r3-w3-3t-3n
- Hébr. lwjtn (l.) (w:) (jT) (tT), lwwjtn (livyatâne) = "baleine" (cf. Ar. hwt = id)
 - *r3t-3 (
- Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche" ("t" en "dh") (DELL/lingo) (liquide vibrante "r" / liquide latérale "l") (mais Av. raezaite = id <*r3-3H)
(cf. Arm. lezou = "langue" (FLS) <*r3-3d > Arm. lezel =lécher)
- Gaul. Ratis (insula) = île de Ré
- Got. raida = lettre "r" ("θ" en "d" / Gr. ηρις-ιvos = "nez", Gr. ηρωθωνες = "narines")
- Ar. rθ3 = "pleurer un mort" ("t"/"θ")
- Ar. lθy = "être humecté, humide", "résine, rosée, suc, sève" (id, "-y")
- Basq. listu = "salive, crachat" ("t": "st") (listutu, "-tu")
- Basq. lutu = "deuil"
- Géorg. loti = "ivrogne"*)
 - *r3t-3-3n
- Gr. ηρωθωνες = "narines" ("t" en "θ") (cf. Gr. ηρω <*r3-3t) (*ηρο-οθ-ο-οv-ες) (DELG: "on a supposé qu'il s'agit d'un terme familier "le ronfleur, le renifleur" qui serait apparenté à ηροθος = "bruissement")
 - *r3t-3-3t
- Arm. loudzouyt = "solution, mélange" ((9°), id loudzoum, loudzel)
- Lat. lutosus = "boueux" (id Lat. lutum, "t" en "s")
 - *r3t-3m
- Arm. loudzoum = "dissolution" (DS)
- Ar. rtm = "embourber"
 - *r3t-3n
(cf. Hébr. lswn, Ar. ls3n = "langue")
 - *r3t-3r, *r3-3t-3r
- Lat. laser-eris = "laser" (suc aromatique) ("t" en "s")
- Lat. lutra = "loutre" ("-θ"/"-r/l")
- Angl. rudder (OE. roþer) = "gouvernail" ("t" en "th" / Gr. ηρυτον = "vase à boire", ou Gr. ηρυτηρ = "celui qui tire", abrégement) (cf. Angl. row = "ramer" <*r3-3)
- v.fris. rother = id (id)
- All. ruder (v.h.a. ruodar) = "rame", "aviron", "gouvernail" ("th"- "d")
- v.norr. roðr = "acte de ramer" (id)

- Arm. loudzel = "solutionner", "résoudre" (DS)
- Angl. lather (OE. læðor) = "mousse" (savon), "écume" ("θ" en "d") (ou cf. Gr. λουτρον = "bain" <Gr. λουω <*r3-3)
- v.norr. lauðr = id
- Bret. latar = "brume", "humidité" (latareg =brumeux) (id)
- Irl. llathar = "boue"
- *r3t-3h, *r3-3t-3h
 - Lat. latex-icis = "liqueur, liquide, qui s'écoule" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Arm. ldjag = "étang" (id Arm. lidj, "h" en "k" (15°))
 - Arm. loudzitch = "dissolvant" (id loudzoum, "h" en "j" (FODSD))
 - Hébr. rtx (rT) = "bouillir", "bouillonner" ("h"/"x") (interversion / Hébr. xlt = id <*h3-3r-3t)
 - Hébr. rwtx (rotê'ax) = "brûlant", "bouillant" (id)
 - Hébr. rtwx (ratoû'ax) (rT) = "bouilli" (id)
 - Hébr. rtjxH (r:) = "bouillonnement" (id, "-H")
 - Hébr. Hrtjx (H.) = "ébullanter, faire bouillir" ("H-", id)
 - Hébr. HrtxH (hartaxâ) (H-) = "ébullition" (id, "-H")
 - Ar. rsh (r3sh) = "filtrer", "suer, sécréter" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. ltx = "salir, tacher, maculer", "tacher de sang" ("h"/"x")
 - Ar. rtx (3rtx) = "clair, délayé, fin" ("h"/"x")
- *r3t-3H, *r3-3t-3H
 - Hébr. rtv (rT), rtvw (ratôve) = "mouillé, humide" ("H"/"v")
 - Hébr. Hrtjv (H.) = "mouiller", "tremper" ("H-")
 - Hébr. rtjvwt (rétivoûte) (r:) = "humidité" ("-w-t") (*r3-t3-3H-3t)
 - Ar. rtb (rtwb) = "humide" ("H"/"b")
 - Hong. részeg = "ivre"
- *r3t-3H-3t
 - Hong. részeges = "ivrogne", Hong. részegit = "enivrer"
- *r3t-3H-3t-3H
 - Hong. részegség = "ivresse, ébriété"
- *r3t-3t, *r3-3t-3t
 - Lit. lietus, Lett. lietus = "pluie"
 - Ar. lθθ = "rosée" ("t"/"θ") (autre) (cf. Lat. ros-oris = "rosée" <*r3-3t)
 - (cf. Ar. lss = "lécher")
- *r3t-3t-3n, *r3-3t-3t-3n
 - Lat. resina = "résine, gomme" ("t" en "s", "t" en "j", "-ina") (*re-es-ij-(i)n-a)
 - Gr. ῥητινη = "résine de pin" (*hre-ετ-ij-(t)v-η)
- *h3t, *h3-3t
 - mouiller(h3)//id(3t)
- (cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive", - x3.t = "marais", "lagune" <*h3)
 - (inversion / Gr. ιχθυς = "poisson" <*h3-3t-3-3t, Gr. Ηεκατη, épith. d'Artémis <*h3-3t-3, Gr. Ηεκατηβολος, épith. d'Apollon ou Artémis, Gr. Εφεσια, épith. d'Artémis <id / Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie <*h3-3t-3)
 - (cf. Gr. τηκω <*t3-3h, interversion)
 - (cf. Lat. fundo <*h3-3d)

(cf. Gr. χεω = "verser" <*h3)

- Lat. pōns-tis = "pont" ("h" en "p", inf. nas., "t̄" en "s", cf. Lat. putus = "pur") (cf. Lat. pontifex / Lat. petō, Gr. ποθος) (ou *h3-3n-3t̄, cf. -h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n)

- Lat. fōns-tis = "source", "fontaine" ("h" en "f", inf. nas., "t̄" en "s", cf. Lat. fūtis = "vase à eau") (p/f) (cf. Lat. fundō = "verser" <*h3-3d)

- Angl. bath (OE. baeth) = "bain" ("φ" en "b", "t̄" en "th" / Lat. fōns-tis, ou Lat. foveō, ou Gr. φυρω, Gr. φρεαρ, Gr. Φασις) (ODEE:"CGerm. *baθam, perh. f. *ba- = "foment", cf. All. bāhen") (mais All. bāhen = "réchauffer" <*h3-3 > Lat. foveō) (cf. Angl. boat (OE. bat) <*h3-3d > Lat. fundō)

- v. fris. beth = id (id)

- All. baden (v.h.a. badōn) = id (id, "th"- "d")

- v.sax. bað = id (id)

- Angl. bathe (OE. baθian) = "baigner"

- Angl. yeast (OE. gest) = "levure" ("h" en "y", "χ" en "g", "t̄" en "st" / Gr. χεω)

- All. gischt (m.h.a. jist, m.h.a. gist) = "écume", "embrun" (id, "h" en "j")

- Gr. κυσος-ου = "sexe féminin" ("h" en "k", "t̄" en "s")

- Gr. κυσθος-ου = id (id, "t̄" en "σθ")

(cf. Gr. κυαθος = "coupe", Gr. κωθων-ωνος = "grande coupe")

- Angl. cast = "teinter", "fondre, mouler" (cf. Angl. cook / Gr. καστωρ, Lat. scateō = "sourdre", "t̄" en "st") (autre)

- Angl. coot (ME. cote, coote) = "poule d'eau" (cf. Angl. cook / id)

- Gr. ποτον, Gr. ποτος = "boisson" ("h" en "p") (cf. λεγω/λογος)

- Gr. Ποτειδας-α = "Poséidon" (= "mouiller-habile", "mouiller-gonfler", et "emplir-gonfler") (cf. Gr. ειδος / Gr. οιδα, Gr. δαημων) (autre)

- Gr. Ποτειδαων = id ("-ων")

- Gr. Ποσειδων-ωνος, Ποσειδαων = id ("t̄" en "s")

(cf. Gr. ποσειδεων, mois attique de rang 4)

- trident : jeu radical *h3t̄=copuler(ποσθη,puto,futuo)(rang 3)

*w3-d3-3t̄ > Gr. οδους, Gr. οδων-οντος

- Gr. Ποσειδαν-ανος, Ποσειδαν, Ποτειδαν, Ποτοιδαν = id ("t̄" en "s")

(en effet, *'3-3d-3 (radical de Gr. οιδα) peut donner sous la forme du participe présent *'3-3d-3-3-3t̄, avec "d" en "j", "t̄" en "j" :

*ι-ιδ-α-α-αj, *ι-ιδ-α-ανj > Ποσειδαν

*ε-ιδ-ο-ο-οj, *ε-ιδ-ο-ονj > Ποσειδων

- Lat. putus = "pur", "propre" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. Πυθων)

- Gr. ποντος-ου = "haute mer" (id, inf. nas., cf. λεγω/λογος)

(cf. Bret. c'hwed (Bret. huyd, 1732) (v.bret. huit) =vomissement)

- Arm. hut = "jus", "suc", "sève" (9°)

- Arm. kit = "nez" ("h" en "k" (36°), (9°))

- Arm. khod = "gazon", "herbe" ("h" en "x", (31°))

- Arm. *gued* = "baleine" ("h" en "k" (15°, (31°)) (autre) (cf. Gr. *κητος* = "cétacé") (mais Arm. *ked* (Arm. *get*) = "cours d'eau", "fleuve" <*H3-3t̥)
- Ar. *hwt* (*houwt*) (*h3-3t̥) ("3" en "w") (3hw3t (*ahwat*)) (*3h-3w-3t̥) ou (*hyt3n* (*hiytan*)) (*h3-3t̥-3n) ("3" en "y") = "poisson, baleine, cétacé" (cf. Hébr. *lwjtn*, id)
- Basq. *hotz* = "froid" ("t̥": "tz")
- Basq. *huts* = "pur", "net" ("t̥": "ts") (autre)
- Hong. *hüt* = "refroidir"
- Turc *kiş* = "hiver"
- xt = "van" (*x3t̥ <*h3t̥, "h"//"x") id (cf. - rxt = "laver")
- rxt = "laver, battre (linge)" (*r3x3t̥ <*r3h3t̥, "h"//"x") mouiller(r3)////id
- rxy = "blanchisseur" ("-y") (id) id (cf. - xt = "van")
- rxyt = "blanchisseuse" ("-yt") (id) id
- (cf. - rxy = signe G50: "deux pluviers" (migrer) <*r3-3h-3t̥)
- *wh3t̥, *w3-h3-3t̥
 - Basq. *uhaitz* = "rivière" ("-tz") (cf. *haitz*, *hatz*)
- *sh3t̥, *s3-h3-3t̥ causer(s3)////id
 - (cf. All. *scheide* (v.h.a. *sceida*) = "vagin")
- *s3-h3-3t̥-3
 - Lat. *scateo* = "soudre", "jaillir" (source) ("h" en "k") (DELL: "il n'y a pas d'autre rapprochement clair qu'avec Lit. *skastu*, *skatau*, *skasti* = "sauter"... Si la racine ne se retrouve pas ailleurs, c'est que, pour "sauter", les formes expressives à *sk-* initial sont variées, ainsi Gr. *σκαίρω*, Gr. *σκιρταω* (et Gr. *κορδαξ*, Gr. *κραδαινω*), Sl. *skoku* = "saut" (et tout le groupe), etc. On notera Arm. *çayti* = "il jaillit" (avec forme à *th* "populaire" *çayt'i*) qui est intéressante pour le sens, le *ç* initial arménien s'explique bien par **sk-*) (mais Arm. *tzaydel* (FODSR) = "jaillir" (gicler) <*d3-3t̥, et non *s3-h3) (cf. Gr. *κητος* = "cétacé")
 - Gr. *Σκοτια* = épith. d'Aphrodite (DELG/σκοτος)
 - Gr. *Σκοτιρας* = épith. de Zeus en Laconie (id, "-της", "-τας")
- *s3-h3-3t̥-3Hr, *s3-h3-3t̥-3H-3r
 - Lat. *scatebra* = "jaillissement" ("h" en "k", "H" en "b")
- *s3-h3-3t̥-3-3r
 - Lat. *scaturio*, *scaturrio* = "bien jaillir"
- *s3-h3-3t̥-3-3r-3-3H
 - Lat. *scaturex-igis*, *scurrex* = "source abondante" ("h" en "k", "H" en "g", "gs" en "x")
- *h3t̥-3, *h3-3t̥-3 (
 - Gr. *πισσα* = "prairies humides" ("h" en "p", "t̥" en "s") (DELG: "étymologie obscure... On poserait *πιδ-σ-os, cf. *πιδαξ*, *πιδω*...") (la transposition "t̥" en "s" est tout à fait ignorée) (ou *p3-3d̥, cf. Gr. *μυσος* / Gr. *μυδος*)
 - Gr. *ποντια* = épith. d'Aphrodite (inf. nas., cf. *λεγω/λογος*)
 - Gr. *Αργειφοντης* = épith. d'Apollon (3rH-3/h3-3t̥ (*ποτος*, *ποντος*))
 - Lat. *puto-avi-atum* = "nettoyer, purifier" ("h" en "p")
 - Lat. *futis* = "vase à eau" ("h" en "f") (cf. Lat. *fundo* <*h3-3d̥)

- OE. basu = "rouge" (ODEE/berry) ("φ" en "b", "t̄" en "s" / Lat. fūtis = "vase à eau")
- Skr. p̄utah = "purifié" ("h" en "p") (cf. p̄utih)
- Gr. πυθιος = épith. d'Apollon (id, "t̄" en "θ")
- Gr. πυθαευσ = épith. d'Apollon (id)
- Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon, non "meurtrier de Python", mais "eau-fournir (κταομαι / κτηνος)"
- Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin", "cétacé" ("h" en "k") (DELG: "étymologie inconnue") (inversion / Gr. ιχθυς = "poisson" <*3h-3t̄-3-3t̄, Gr. Ηεκατη = épith. d'Artémis)
- Gr. Κυνοθιος = épith. d'Apollon ("h" en "k", "3" en "υ", inf. nas., "t̄" en "θ") (cf. Κυνοθος)
- Ar. hs3 = "boire (oiseau), à petites gorgées" ("t̄"/"s")
- Hong. hütö = "réfrigérant"
- Finn. kuusi = "sapin" (persistant) (autre)
- *h3t̄-3-3n
 - Arm. khodain = herbacé" (id khod)
- *h3t̄-3-3r
 - Gr. καστωρ-ορος = "castor" ("h" en "k", "t̄" en "st", "-ωρ" ou "-τωρ") (autre)
 - Gr. Κυθηρα = Cythère, île et v. de Laconie ("h" en "k", "t̄" en "θ")
 - Gr. Κυθηρειη, Gr. Κυθερεια = "de Cythère", épith. d'Aphrodite (cf. Κυθηρα) (cf. Gr. κοθαρος = "pur")
- *h3t̄-3-3r-3 (
 - Basq. potorro = "cormoran", "vulve" ("h": "p") (ou pénétrer)
- *h3t̄-3-3H
 - Gr. κυστιγξ-ιγγος = "petite vessie" (id Gr. κυστις, "H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *h3t̄-3-3t̄
 - Gr. κυστις-εως = "vessie, kyste" ("h" en "k", "t̄" en "st") (cf. Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie)
 - Gr. ποσις-εως = "boisson" ("h" en "p", "t̄" en "s") (autre) (cf. πωμα-ατος <*h3-3-3m-3t̄, Lat. potō, Lat. potus <*h3-3t̄)
- *h3t̄-3-3t̄-3t̄
 - (cf. Gr. Πυθων)
- *h3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κητωεις-ωεσσα-ωεν = "plein de gros poissons" (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t̄-3t̄) (*κε-ετ-οj-εj-ιs, *κε-ετ-οj-εσ-εσ-α, *κε-ετ-οj-εj-εj, *κε-ετ-οj-ενj, inf. nas.)
- *ht̄3, *h3-t̄3 (cf. Gr. πταιρω = "éternuer")
 - Gr. πτυον = "pelle à vanner" ("h" en "p", cf. πτολις)
 - Gr. πτυω = "cracher" (id) (cf. Lat. spuō = id <*s3-h3 <*t̄3-h3)
 - Gr. επι-φθυζω (DELG: "avec aspirée expressive ?")
 - Gr. ψυττει = πτυει (Hsch.) (de *πτυθω, intensatif <*πτυ-υθ-ω <*p3-t̄3-3t̄, soit *π(ε)-συ-υτ-ει, "t̄" en "s", "ps" en "ψ", géminée, "t̄" en "t") (DELG: "avec ψ pour φθ", "et "Famille de mots expressifs de forme variée en raison de leur sens et de leur valeur magique : on crache pour écarter le mauvais œil... Dans cette grande diversité de formes, explicable dans un mot de ce genre, il est vain de chercher à définir un radical originel")

- Gr. ἀποπτύζω = "cracher avec force" ("απο-")
- *h3-t3-3 (
 - Gr. Πτώιος = épith. d'Apollon en Béotie
- *ht3-3, *h3-t3-3 (
 - Skr. sthivati = "il crache" ("h" en "j", "3" en "u", "-ati", *j(e)-thi-u-ati) (cf. Skr. sat = "6" <*h3-3t)
- *h3-t3-3-3t
 - Skr. sthyutah = "craché" (*j(e)-thy-u-ut-ah)
- *h3t-3-3t
 - (cf. Gr. πtus-uos = "pin"
 - (cf. Lat. ptuita = "résine qui s'écoule", "mucus, humeur")
- *h3t-3m
 - Gr. ποtaμος-ου = "cours d'eau, fleuve, rivière" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (DELG:"on rapproche depuis longtemps Gr. πptω-εpeτον= "tomber" : le torrent, le cours d'eau est de l'eau qui tombe, s'abat") (cf. ποtuμος)
 - Gr. ποtaμια = épith. d'Artémis (non "du fleuve" (ποtaμος), mais "celle qui inonde (de sève)")
 - Arm. hosoum = "écoulement" ((16°), (FDS)) (cf. hossil, hosil, hosank)
 - Hébr. ktm (kêtéme) (k:.) = "tache" ("h"/"k") (ou emplir)
 - Hébr. Hktjm (H.) = "tacher", "dénigrer" ("H-", id)
- *h3t-3m-3t
 - Ar. ksms = "groseille, cassis" ("h"/"k", "t"/"s") ("sang")
- *h3t-3n
 - Pers. shostan = "laver" ("h" en "j", "t" en "st", "-an") (cf. Pers. shish = "6" <*h3h)
 - Kurd. sustin = id (id, "-in") (cf. Kurd. ses = 6)
 - Hébr. qtnH (q:) = "vésicule" ("h"/"q", "-H")
 - Turc kisin = "en hiver"
- *h3t-3n-3 (
 - Géorg. samikitno = "bistrot" ("sa-", "mi-")*
- *h3tn, *h3t-3n (<*h3-3t-3n)
 - Gr. ποtnια θηrwων = Dame des fauves (Artémis) (Séchan, p. 354) ("h" en "p") (cf. ποsis, ποtos=boisson)
 - Myc. dapuritojo potinija, Atana potinija (Athéna)(Gdes div.,327)
 - Gr. Ποtnια Αθηναη (id) (Myc. ja)
- *h3t-3r
 - Gr. καθarος = "net, clair, pur" ("h" en "k", "t" en "θ") (καθarω) (cf. Lat. scateo = "sourdre", "jaillir")
 - Gr. κοtharος = id καθarος (dor., éol.) (cf. λεγω/λογος) (abrégement) (DELG:"le flottement entre καθarος et la forme dialectale κοtharος est inexplicable. Pas d'étymologie")(cf. ανtlεω)
 - Gr. καθarσιος = épith. d'Apollon (= (eau) purificatrice) (cf. φοiβος) (cf. κιthαra)
 - Angl. puddle (ME. podel) = "flaque", "petite mare" (id OE. pudd)
 - Angl. piddle = "pisser"
 - Arm. gatil (Arm. kat'n) = "goutte", et "goutter" ("h" en "k" (15°), (9°))

- Arm. hossil, Arm. hosil = "fluer", "couler" (FDS) (cf. hosoum)
- Hébr. p̄tl (p̄tèle) (p̄:) = "framboise", "ronce" ("h"/"p") (rouge)
- Hébr. xtr (xT) = "canoter", "ramer" ("h"/"x") (autre)
- Ar. htr = "gorgée" (autre)
- Ar. q̄tr (q̄ttr) = "déborder de, dégoutter, suer" ("h"/"q") (autre)
- Hong. h̄söl = "prendre le frais"
- ptr = "une eau" (*p3-3̄t-3r <*h3-3̄t-3r) mouiller(h3̄t)//continuer(3r)
(avec signe M4:"branche de palmier à encoches")
- ptrtj = une eau" (dans le ciel) ("-ty") (id) (avec U33)
- *h3̄t-3r-3 (
 - Gr. Κασταλία = source Castalie de Delphes ("h" en "k", "t̄" en "st")
 - Lat. f̄utile, futtile = "aiguière" ("h" en "f") (autre) (cf. Lat. fundo <*h3-3̄d)
 - Lat. f̄utilis = "qui s'écoule" (id) (autre)
 - Turc k̄isla- = "hiverner"
- *h3̄t-3r-3-3 (
 - Gr. πατρ̄ως = épith. d'Apollon (non "du groupe familial") ("h" en "p") (cf. Gr. h̄ρεω = "verser", ici eau de source) (ou Gr. πεταννυμι – πετασα = "déployer, étendre, étaler" <*h3-3̄t)
 - Gr. πατρ̄ωα = épith. d'Artémis (id, sève) (Séchan, p. 360)
- *h3̄t-3r-3-3̄t
 - Gr. παταρευς-εως = épith. d'Apollon (non "de Patara") (id)
- *h3̄t-3r-3H
 - Hébr. q̄tlv (q̄:) = "arbousier" (toujours vert) ("h"/"q", "H"/"b") (ou cf. Hébr. q̄tl = "massacrer", en raison de la couleur rouge)
 - Ar. q̄tlb = id (id)
- *h̄t3r, *h3-3̄t-3r
 - Gr. παιρω, παρνυμαι = "éternuer" ("h" en "p") (cf. sternuo) (DELG:"famille de mots expressifs qui présentent plus ou moins un caractère d'onomatopées")
 - Gr. ερυσιπτολις = épith. d'Athéna (non "qui sauve les cités", mais "qui tire (ερω, ερυσις) la sève") (cf. Apollon ερυσιβιος)
 - Arm. bder = "fougère" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3̄t-3h
 - Ar. f3th = "clair, pâle (couleur)" ("h"/"f")
- *h3̄t-3h-3r
 - Arm. pesskhel = "vomir" ("h" en "p" (35°), (FDS), "h" en "x")
- *h̄t3h-3̄d, *h3-3̄t-3h-3̄d
 - (cf. Gr. ψακας-αδος = "goutte", "bruine", "crachin" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "k", "d̄" en "s"))
- *h3̄t-3H
 - Ar. q̄θε = "balayer" ("h"/"q", "t̄"/"θ", "H"/"ε")
- *h3̄t-3̄t
 - Ar. k̄ss = "lichen", "mousse" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- *h3̄t-3̄t-3 (
 - Hong. h̄sītö = "rafraîchissant"
- *h3̄t-3̄d-3n
 - Pers. djushidan = "bouillir" ("h" en "j", "t̄" en "s", "-an")
- *H3̄t, *H3-3̄t mouiller(H3)//id(3̄t)

- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "blanchisseur", - Hw = "marais", - H3 = signe M16: "touffe de papyrus", - Hy = "flot")
 (cf. - gsw = "surabondance", "débordement")
 (interversion / - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t3-3H)
 (cf. v.h.a. wat = "gué" / Lat. vadum = id)
 - Gr. βατος = "ronce, framboise" (<id, abrégement) (sang) (autre)
 - Lat. gutta = "goutte", "suc", "larme" ("H" en "g") (interversion)
 Gr. σταγων = id <*s3-t3-3H / Gr. τεγω = "mouiller, tremper")
 - Bret. gwazh (Bret. goaz, 1499) = "ruisseau", "canal", "chenal" ("H">"gw", "t">"z") (autre)
 - v.bret. guoath, v.bret. goez = id
 - Corn. gwyth, Corn. goth (v.corn. guid) = "veine"
 - Gall. gwyth (moy.gall. guyth) = "veine", "courant", "canal", "estuaire"
 - v.irl. féith = "veine"
 - Bret. gwazienn, Bret. gwazhegenn = "veine, vaisseau"
 - Bret. gwent = "vanner" ("H">"gw", inf. nas.) (cf. Bret. gwent)
 - Bret. gwad = "sang", "sève" ("H">"gw")
 - v.bret. gouet = id
 - Corn. gos (v.corn. guit) = id (id, "t">"s")
 - Gall. gwaed (m.gall. guayt) = id
 - Gaél. féith = id
 - Bret. diwada (diouada) = "saigner" ("di-", "H">"w") (cf. diwana)
 - Mar. bet = "île" ("H" en "b")
 - Arm. ked (Arm. get) = "cours d'eau", "fleuve" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Arm. ked-antzk = "gué" (Arm. antzk =traverse)
 - Arm. pidz = "tache" ("H" en "b" (2°), (DS)) (ou emplir)
 - Ar. γwt: Ar. γwt (youwta) (*H3-3t-3t) (-t) ("3" en "w") = "oasis, vallée arrosée" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γyθ (γayθ) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γywθ (γouyouθ)) (*H3-3j-3t) ("3" en "w") = "pluie abondante" ("H"/"γ", "t"/"θ") (cf. Ar. byt (bayt) = "maison, demeure" (<*b3-3t), plur. Ar. bywt (bouyou) (<*b3-3j-3t))
 - Basq. bits = "écume" ("H": "b", "t": "ts")
 - Basq. gatz = "sel" ("H": "g", "t": "tz")
 - Turc bat- = "couler", "s'enliser" (autre)
 - Est. pesema = "laver" ("-ema")
 - Finn. pestä = id ("-aa")
 - Lap. bassat = id ("-at") (cf. bassit=cuire<*H3t<*H3-3t)
 - *H3tH3t (red. int.)
 - Ar. btbt = "barboter" ("H"/"b")
 - *Hw3t, *H3-w3-3t bien //// id
 - Ar. Hwys (hawis) (*H3-3w-3t) ("3" en "y") (3Hwst (ahwisa)) (*3H-3w-3t-3t) (-t) (soukoun sur "H") = "écluse" ("t"/"s")
 - Ar. Hww3s (hawwas) (*H3-3w-3t) ("3" en "w") = "éclusier"
 - *H3t-3
 - Lat. Baetis-is, Gr. Βαίτις-ιός, Guadalquivir (Bétique)
 - Est. vesi, Finn. vesi = "eau"
 - Ar. γθ3 (3γθ3) = "écume" ("H"/"γ", "t"/"θ")

- Basq. busti = "humidifier" ("H": "b", "t̃": "st")
- Basq. goiti egin = "vomir" ("H": "g", "-ti") (autre)
- *H3t̃-3-3r
 - Arm. pedzavor = "tacheté" (id pidz, (LS))
- *H3t̃-3-3h
 - Basq. goitikatu = "vomir" ("h": "g", "h": "k", "-tu")
- *H3t̃-3-3H-3 (inverse de *3H-3t̃-3-3H-3 > Gr. επιτυμβια, Aphrodite)
- *H3t̃-3m
 - (cf. Héb. gsm = "pluie")
 - Ar. γtm̄ = "grande masse d'eau, mer immense, océan" ("H"/"γ")
- *H3t̃-3m-3n
 - (cf. - Hsmn (Hzmn) = "nettoyer" <*H3d3m3n)
- *H3t̃-3n
 - Ar. Htn = "pluie continuelle, torrentielle", "averse"
- *H3t̃-3r
 - Celt. Vistula, Vistla, Vistule ("H" en "w", "t̃" en "st")
 - (cf. Héb. gsr = "pont")
 - Ar. Ht̄l = "pleuvoir à verse, répandre, verser"
- *H3t̃-3r-3n
 - Hong. csatorna = "canal", "gouttière", "ruisseau"
- *H3t̃-3h
 - (cf. Lat. vesīca, vensīca, vessīca = "vessie", "cloche", "ampoule",
Skr. vastih = "vessie")
 - Lat. Baetica, Gr. Βαιτική = Bétique (cf. Baetis) ("H" en "b")
 - Arm. kedag = "rivière" (id Arm. ked = fleuve, "h" en "k" (15°))
 - (cf. Arm. vedag = "ruisseau" (Arm. vdid = "maigre") (Arm. vazel = "courir", "fuir", "couler", Arm. vazouk tchour = "eau courante"))
 - Ar. bθq (bθwq, b3θq) = "déborder (fleuve)" ("H"/"b"t̃/"θ"h/"q")
 - Hong. csuszik = "glisser"
 - Hong. csatak = "boue", "bourbier"
 - Turc batak = "marécage"
- *H3t̃-3h-3 (
 - Pol. wyspa = "île" ("H" en "w", "t̃" en "s", "h" en "p")
- *H3t̃-3t̃
 - Ar. btt̄ = "canard" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γtt̄ = "immerger, plonger" ("H"/"γ")
 - Ar. γtt̄ = "plonger dans" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γts̄ = "plonger, immerger, tremper" ("H"/"γ", "t̃"/"s")
- *H3t̃-3d̄
 - Hong. csuszás = "glissement, glissade"
 - Hong. csuszós = "glissant"
- *t̃3h, *t̃3-3h mouiller(t̃3)//id(3h)
 - (cf. - tf = "cracher", "salive", - tp = "cracher", "vomir") (cf. Tefnout)
 - (cf. - tnf = "boire")
 - (cf. - ntf = "arroser")
 - (mais - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t̃3-3H)
 - Arm. touk = "salive", "crachat" ((9°), "h" en "k" (36°))
 - Celt. Tecum, Techum, Tichis = Tech ("h" en "k", "h" en "ch")
 - Lat. tinca = "tanche" ("h" en "hk") (néerl. tinke) (DELL: "sans étymologie")

- Gr. τηκω, Gr. τᾰκω (dor.) = "faire fondre, dissoudre, se consumer" ("h" en "k") (DELG:"racine *teC2-/tC2- élargie en κ comme λεληκα, λελακα avec λακειν (Gr. λασκω). Le κ ne se trouve pas dans d'autres langues i.e....; latin avec un élargissement labial Lat. tabes = "liquéfaction, corruption")
- Lat. tabeo = "faire fondre, liquéfier, se consumer" ("h" en "p") (pour *Lat. tapeo, cf. Lat. sub) (cf. Lat. habeo) ("h"/"H") (labiovélaire)
- Lat. tabesco ("-sc")-tabui = "se liquéfier, se fondre"
- Lat. tabum = "écoulement putride"
- Lat. tabes-is = "liquéfaction" (cf. Lat. tempero= "mélanger, mêler, tremper" <*t3h-3r)
- Angl. thaw (OE. θawian) = "fondre" ("t" en "th", "p" en "b" / Lat. tempero pour *θemp-) (ODEE:"WGerm. *θawoĵan, of u.o.")
- All. tauen (v.h.a. douwen, dewen) = "fondre, dégeler" ("th"- "d", id) (Kluge:"Germ. *θaw-") (cf. All. tau = Angl. dew = "rosée" <*t3-3)
- v.norr. θeyja = id ("h" en "j")
- All. verdauen (v.h.a. firdouwen) = "digérer" ("ver-")
- v.sax. farthewian = id
- Angl. dive (OE. dyfan) = "plonger", "enfoncez" ("θ" en "d", "p" en "f" / Lat. tempero pour *θemp-) (ODEE: "<*dubjan, f. Germ. *dub-...belonging to the Germ. series *daub-, *deub-, *dub-, parallel to *daup-, *deup-, *dup- : deep, dip") (cf. Angl. deep, Angl. dip (OE. dyppan) <*t3-3H) (cf. Angl. drive (OE. driĵan) <*t3-r3-3h)
- v.norr. dyfa = id (id)
- Gr. τιφος = "marais" ("h" en "f") (DELG:"étymologie obscure. Peut-être apparenté à Gr. τιλος") (mais τιλος =diarrhée)
- Angl. dough (OE. dag) = "pâte" (à pain) ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. τηκω) (ODEE:"CGerm. *daigaz <IE. *dhoigh-, dheigh-, *dhigh-")
- v.fris. deeg = id (id)
- v.norr. deig = id (id)
- Got. daigs = id (id)
- All. teig (v.h.a. teic, v.h.a. teig) = id (id, "d"- "t")
- Got. daigs = id, et "argile" (DELL/fingo) (DELG/τειχος) (<*t3-3h-3t, diphtongue)
- Angl. dye (OE. deagian) = "teindre" ("θ" en "d", "χ" en "g", puis "h" en "j") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. die <autre *t3-3h)
- Angl. dye (OE. deah, deag) = "teinte", "couleur"
- Bret. tufad = "cracher" ("h">"f", "_d") (cf. Arm. tiag (9°) = "aviron")
- Hébr. Htjk (H.) = "faire fondre (métal)" ("H-", "h"/"k")
- Hébr. Htwk (H.), Hjtww (hitoûx) = "fusion" (fonte) (id)
- Hébr. HtkH (hataxâ) (H-) = "fusion", "fonte" (id, "-H") (cf. Hébr. sfH (sT) = "lèvre, bord, rive, rivage", Ar. sft = "lèvre, bord")
- *mt3h "m-" //// id
- Hébr. mtk (m...), mwtk (moutâx) = "fondu" (id Htjk)

- Hébr. mtk̄t (matêxéte) (m-) = "métal" (id Htjk, /"-3t̄")
- *mt̄3h-3t̄-3 (
 - Hébr. mtk̄tj (mataxtî) (m-) = "métallique" (id mtk̄t)
- *nt̄3h, *n3-t̄3-3h "n-" /// id
 - Hébr. nt̄jk (natîx) (nT) = "fusible" ("h"/"k") (cf. Htjk (H.) =faire fondre <*t̄3h, *t̄3-3h, inverse)
- txj = "être ivre, boire beaucoup" ("-j") (*t̄3x < t̄3h, "h"/"x") id (cf.- jtx = - 'tx = signe A36; - txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger")
- tx.t = "ivresse" ("-t") (id) id
- txw = "ivrogne", "buveur", "ivre" ("-w") (id) id
- txy = "le second mois" ("-y") (*t̄3x) id (rang 2:jaillissement de la sève) (Techî) (puis nommé - Dhwt̄y = Thot)
- *tw̄3h, *t̄3-w̄3-3h bien /// id
- *tw̄3h-3r, *t̄3-w̄3-3h-3r
 - Got. θwahl = "bain" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. τηκω, *θ(u)-wa-ah-(e)l)
 - v.norr. θval = "savon" (id, *θ(e)-wa-ah-al)
 - v.h.a. dwahal = "bain" ("th"- "d", "h"- "h", *d(u)-wa-ah-al)
 - All. zwehle (v.h.a. dwahal = "bain") = "serviette de toilette", ("t"- "ts")
 - v.sax. thwahila = id ("t" en "th")
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)///id (cf. - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité), - tf = "cracher", "salive")
 - Bret. stiv (styff, 1368) = "source", "lavoir" ("h">"p")
 - Corn. styf = id
- *s3-t̄3-3h-3 (
 - Gr. στοιχεια = épith. d'Athéna à Epidaure ("h" en "χ") (Gr. τηκω)
- *s3-t̄3-3h-3n
 - Gr. ευστεφανος = épith. d'Artémis, Aphrodite ("εϋ-") (non "à la belle couronne", mais "fait couler (sève) – bien ", Gr. τιφος = "marais") (autre) (ou Gr. στιφος = "groupe serré")
- *s3-t̄3-3h-3r
 - All. stachelbeere = "groseille à maquereau" (rouge) ("h" en "ch")
 - Bret. stivell (stiuel, 1659) = "fontaine jaillissante" ("h">"p")
- *s3-t̄3-3h-3d
 - Gr. Στοιχαδες = îles d'Hyères ("h" en "χ") (cf. στοιχας)
- *t̄3h-3, *t̄3-3h-3 (
 - Gr. Τεμπη, Lat. Tempe (Thessalie) ("h" en "hp")
 - All. ton (v.h.a. dāha) = "argile" ("th"- "d", "h"- "h") (cf. All. topf <*t̄3-3H)
 - v.sax. thahin = "d'argile" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. τηκω = "faire fondre, dissoudre")
 - v.norr. θa = id
 - Got. θahō = id (mais Got. taihun <*d̄3-3h-3h, "d" en "t")
 - Ar. t̄f3 = "émerger, flotter, nager, faire surface" ("h"/"f")
 - Ar. f̄fw (tafou) (*t̄3-3h-3) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "flottement"

- Ar. tf3wt (toufaoua) (*t3-3h-3-3-3t) (-t) ("3" en "w") (cf. terminaisons en -aya <*3-3-3t, avec "3" en "y") = "écume", "mousse" (surnageant à la surface de l'eau)
- Ar. t3f (tafin) (*t3-3h-3) = "flottant", "émergent", "qui remonte à la surface"
- Ar. t3fyt (tafya) (*t3-3h-3-3t) (-t) ("3" en "y") (tw3f (tawafin) (*t3-3w-3h-3) = "balise", "bouée")
- Géorg. sitkhe = "liquide" (n.) ("si-") (labiovélaire/tba)*
- *t3h-3-3r
 - Turc tükür- = "cracher"
- *t3h-3-3r-3-3h
 - Turc tükürük = "salive"
- *t3h-3n
 - Bret. takenn = "goutte" ("h">"k")
 - Hébr. Hjm Htjkwn = "mer Méditerranée" (id Htjk, "-w-n")
 - Turc tufan = "déluge", "pluie torrentielle"
- *t3hn-3r, *t3h-3n-3r
 - Arm. tknel = "cracher" ((9°), "h" en "k" (36°)) (touk =crachat)
- *t3h-3r, *t3-3h-3r
 - Arm. tapel = "déverser, verser, évacuer, couler, répandre" ((9°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. txwl (txole) (t:) = "rate" ("h"/"x") (*t3-h3-3r)
 - Ar. th3l (tahal) (*t3-3h-3r) (thl (touhoul)) (id) = "rate"
 - Ar. tfl = "cracher, crachat" ("h"/"f") (autre)
- *t3h-3r-3h
 - Arm. chntcherag = "artère" ((FPSC), inf. nas., (FODSD), "h" en "k") (*s3n-3h-3r, cf. dzoung)
- *t3h-3r-3H
 - Ar. thlb = "algue, mousse, lentille d'eau" ("H"/"b")
- *t3h-3h
 - Ar. tff = "crasse, saleté (ongles)" (boue) ("h"/"f")
- *t3h-3H
 - Hébr. txv (tâxave) (t-) = "humidité, mousse, moisissure" ("h"/"x", "H"/"v")
 - Hébr. txwv (tT) = "humide" (id)
- txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" (*t3x-3b) mouiller//id(3b)
- *t3h-3t
 - Lat. tempero = "mélanger, mêler, tremper" ("h" en "hp", rhotacisme, *te-ep-eR-o) (cf. Lat. tempus)
 - Fr. tremper (déb. XIII°; altér. de temprer = "mélanger", XII°; lat. temperare)
 - Arm. djahidj = "marais", "marécage" (ODS)
 - Ar. txs = "marsouin" ("h"/"x", "t"/"s") (ou lier)
- *t3h-3t-3-3t
 - Lat. tempestas-atris = "tempête" ("h" en "hp", "-tas") (autre)
- *t3h-t, *t3h-3t
 - Gr. τηκτος = "fusible", "soluble" (id Gr. τηκω) (cf. Lat. taxus = "if") (cf. Gr. ἀργυροτοξος = épith. d'Apollon)
- *t3h-t-3-3t, *t3h-3t-3-3t

- Gr. τήξισ-εως = "fait de fondre" ("t" en "s")
- *t₃h-t₃-3t₃-3d, *t₃h-3t₃-3-3t₃-3d
 - Gr. τοξίτις-ιδος = épith. d'Artémis (sève) ("d" en "s") (autre)
- *t₃H, *t₃-3H
 - mouiller(t₃)/id(3H)
 - Skr. dhāv = "couler" (ODEE/dew) ("t" en "dh", "H" en "w")
 - Skr. dhāvati = "il coule" (id, "-ati") (DELG/θεω:"vocalisme long")
 - Skr. dhavate = id (moyen) (abrégement)
 - Angl. dip (OE. dyppan) = "plonger", "tremper" ("θ" en "d", "b" en "p", géminée / Skr. dhāvati = "il coule", Gr. Θυβρις) (ODEE:"<*dupjan, f. *dup-, *deup- (see deep)") (cf. Angl. deep <*t₃-3H) (mais Angl. dive (OE. dyfan) = "plonger, enfoncer" <*t₃-3h)
 - All. taufe (v.h.a. toufa) = "baptême" ("d"- "t", "p"- "f")
 - All. taufen (v.h.a. toufen, touffan) = "baptiser" (id)
 - v.sax. dopian = id (id Angl. dip) (cf. Got. diups = "profond" <autre *t₃-3H)
 - v.fris. depa = id (id)
 - All. tümpel (m.a. dümpel, m.h.a. tümpfel) = "flaque, mare" ("d"- "t", "p"- "pf")
 - Angl. damp = "vapeur, buée, humidité" (XIV°) ("θ" en "d", "b" en "p", inf. nas. / Skr. dhāvati = "il coule", Gr. Θυβρις) (ODEE: "Germ. *θamp-, of which the var. *θump- appears to be repr. by OHG. duft (<*θunft) = "vapour, odour")
 - All. dampf (v.h.a. damp) = "vapeur, buée" (id, "p"- "ph", "p"- "pf") (Kluge:"...Germ. p (idg. b)...Daneben mit germ. b (aus bh) ahd. timber = "dunkel, finster, schwarz", anord. dumba = "staub(wolke)"...")
 - All. dumpf = "lourd, moisi" (id) (cf. All. dumm) (Kluge:"Im Ablaut zu Dampf...")
 - All. topf = "pot" (argile) (id, "d"- "t", "p"- "pf") (autre) (cf. All. ton = "argile" <*t₃h-3) (cf. Fr. pot <*h₃-3t)
 - Gr. τεγγω = "mouiller, tremper, imbiber" ("H" en "Hg")
 - Lat. tingo-tinxi-tinctum = "tremper", "teindre" ("H" en "Hg") (Lat. tinguo est refait)
 - Angl. tinge = id (XV°)
 - Mar. dhëg = "nuage" ("t" en "dh", "H" en "g")
 - All. teich (m.h.a. tīch) = "étang" (cf. Angl. cook / Lat. tingo, Lat. stagnum, "H" en "ch") (Kluge:"Germ. *dīk- (aus *dhīghn- ?)", apparenté à Gr. τιφος)
 - All. tunken (v.h.a. dunkon) = "tremper" ("th"- "d", "g"- "k", inf. nas. / Lat. tingo pour *θing-) (Kluge:"die ältere Nebenform *thunkon* im ahd. Tatian führt auf Got. *θugkon oder *θugqon, das mit Lat. tinguo und Gr. τεγγω = "erweichen" eine Wz. *teng = "einweichen" sichert") (cette racine *teng est i.-e., donnant Germ. *dunk)
 - All. tunke = "sauce" (id)
 - All. tauchen (m.h.a. dauchen) = "plonger, immerger, tremper" ("θ" en "d", "H" en "ch") (Kluge:...engl. duck = "ente"...)
 - v.h.a. tuhhan = id (ODEE) ("d"- "t", "g" en "h" ("k"- "xx"))

- Angl. duck (OE. duce) = "canard" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tingo pour *θing-)
- Angl. duck (*OE. ducan) = "plonger rapidement" (= Angl. dive <*t3-3h) (id) (autre)
- v.fris. duka = id
- Angl. dank = "humide" ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tingo pour *θing-) (ODEE: "<*danku-") (cf. Angl. tank <*t3-3h)
- Angl. ditch (OE. dic) = "fossé" ("θ" en "d", "g" en "k", "H" en "c" final) (cf. Angl. dig)
- Angl. dike = "fossé", "digue" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tingo pour *θing-) (ODEE: "see ditch")
- All. deich (m.h.a. dich) (mnl. dijc) = id ("H" en "ch")
- v.fris. dik = id
- v.sax. dik = id
- v.norr. diki = id
- Fr. digue (dike, 1373; moy. néerl. dijc)
- Celt. Tagus = Tage ("H" en "g")
- Arm. dzov (Arm. cov) = "mer" ((DS), "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. gov <*h3-3H, Arm. zov <*d3-3H) (inverse de Arm. ked ((3°), (31°)) = "fleuve" <*H3-3t)
- Arm. dzovahen = "pirate" (corsaire) (cf. Arm. otahen = "pirate de l'air")
- Arm. toump = "digue" ((9°), "H" en "Hb" (2°))
- Hong. sziv = "sucrer" (autre)
- Hong. kisziv = "sucrer, pomper, déteindre" ("ki-")
- Turc tav = "trempe" (autre)
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (*t3H) id
- (cf. - txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" <*t3-3h-3H)
- t3H.t = "conduit d'eau, rigole d'irrigation" ("-t") id
- t3H.t = "lie, dépôt" (vin, bière) ("-t") id
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)////id
- Gr. σταζω = "dégoutter", "verser goutte à goutte" ("H" en "j") (cf. Gr. σιζω <*s3-3H, Gr. στιζω <autre *s3-t3-3H) (cf. hαζομαι/hαγιος)
- *s3-t3-3H-3-3t
- Gr. σταγων-ovos = "goutte" ("H" en "g", "-ων") (cf. Gr. στεγω <autre *s3-t3-3H)
- *st3Hm-3t, *s3-t3-3H-3m-3t
- Gr. σταγμα-ατος = "liquide distillé" ("H" en "g")
- *st3Hn, *s3-t3-3H-3n
- Lat. stagnum = "étang" ("H" en "g") (cf. All. teich =id) (autre) (DELL: "aucun rapprochement clair")
- Angl. stain = "tacher, souiller" ("H" en "j")
- *st3Hr, *s3-t3-3H-3r
- (cf. Bret. staer = "rivière")
- *st3H-3t-3-3t, *s3-t3-3H-3t-3-3t
- Gr. σταξίς-εως = "écoulement goutte à goutte" ("t" en "s", "gs" en "ξ")
- *t3H-3 (
- Assam. dhowa = "laver" ("t" en "dh", "H" en "w")

- Beng. dhôa = "laver" ("ṭ" en "dh")
- Singh. dowaṇawā = "laver" (id, "t" en "d", *ṭ3H-3n-3-w3, "-inawā")
- Ar. ṭya = "déborder, bouillonner" ("H"/"γ", "-a") (autre)
- Géorg. tutchi = "lèvre"*
- Géorg. tba = "lac"*
- *ṭ3H-3-3n
 - Arm. dzovain = "marin" (id dzov)
- *ṭ3H-3m-3 (
 - Géorg. tzvima = "pluie"*
- *ṭ3H-3m-3r-3 (
 - Géorg. satzvimari = "imperméable" ("sa-")*
- *ṭ3H-3n
 - Bret. tevenn = "rivage" ("H">"w")
- *ṭ3H-3n-3 (
 - Géorg. tzveni = "jus"*
- *mṭ3H-3n-3 (
 - Géorg. mtzvane = "vert"*
- *ṭ3H-3n-3n-3 (
 - Géorg. tzvniani = "soupe" ("-ani")*
- *ṭ3H-3r, *ṭ3-3H-3r
 - Lat. Tiberis = Tibre ("H" en "b", abrégement) (cf. Θυβρις)
 - Gr. Θυβρις = Tibre ("ṭ" en "θ", id, "3" en "v") (cf. Tiberis)
 - Lat. Tigris, Gr. Τυγρις = Tigre ("H" en "g") (autre)
 - Hébr. ṭvl (ṭT) = "plonger, tremper" ("H"/"v")
 - Hébr. Hṭbjl (H.) = "plonger, immerger, baptiser" ("H-", id)
 - Hébr. ṭvjIH (ṭvilâ) (ṭ:) = "immersion, baptême, ablution" (id, "-H") (*ṭ3-H3-3r-3H)
 - Hébr. ṭvl, ṭbl (ṭT) = "faire tremper (aliment)" (id)
 - Hébr. ṭHwr (tahôre) (ṭT) = "pur"
 - Hébr. ṭHr, ṭwHr (tôhare) = "pureté"
 - Ar. ṭHr = "être pur, propre", "n'avoir pas ses règles"
 - Ar. ṭHr (ṭouhr) (*ṭ3-3H-3r) (soukoun sur "H") = "asepsie", "chasteté", "pureté"
 - Ar. ṭH3rt (ṭahara) (*ṭ3-3H-3r-3ṭ) (-t) = "chasteté", "candeur", "pureté", "limpidité", "propreté"
 - Ar. ṭ3Hr (ṭahir) (*ṭ3-3H-3r) = "aseptique", "candide", "limpide", "pur"
 - Ar. ṭHwr (ṭahour) (*ṭ3-3H-3r) ("3" en "w") = id
 - Ar. ṭHHr = "aseptiser", "assainir", "épurer" (II)
- *ṭ3H-3r-3 (
 - Turc tavla- = "rougir" (métaux)
 - Géorg. tzKali = "eau" ("-ali") (labiovélaire)*
 - Géorg. tzKalbadi = "hydrogène" (dabadeba=naissance)*
 - Géorg. tzKaro = "source"*
 - Géorg. satzebeli = "sauce", "jus" ("sa-", "-eli") (labiovélaire)*
 - Géorg. karishkhali = "tempête" (kari=vent, "-ali")
 - Géorg. tovli = "neige"*
- *ṭ3H-3r-3h
 - Hong. szivarog = "filtrer, s'infiltrer, suinter"

- Hong. kiszivarog = "filtrer, s'infiltrer, suinter" ("ki-")
- *t₃H-3r-3H-3 (
 - Géorg. tzKlebi = "eaux"*
- *t₃H-3r-3r-3 (
 - Géorg. simtvrale = "ivrognerie" ("si-")*
- *m_t3H-3r-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtvrali = "ivre" ("-ali")*
- *t₃H-3h
 - Ar. θbq = "être gonflé (fleuve), se répandre" ("t"/"θ", "H"/"b", "h"/"q")
- *t₃H-3H (cf. - t₃HH)
 - Héb. t_v' (t_T) = "plonger" ("H"/"v", "H"/"") (cf. Héb. t_vl (t_T) = "plonger, tremper" <*t₃-3H-3r)
 - Héb. t_bw' (t.), t_jv'w' (tiboû'a) = "submersion" (id)
 - Héb. t_vj'H (tvi'â) (t:) = "noyade" (*t₃-H3-3H-3H, *t(e)-vi-i'-â)
 - Héb. H_tb'j' (H.) = "immerger" ("H-", "H"/"b", "H"/"") (autre)
 - Héb. H_tb'H (hatba'â) (H-) = "submersion" (id, "-H")
 - Ar. t_ib'un = "oultre" ("H"/"b", "H"/"n", "-n")
 - Ar. θeb = "faire couler, verser, drainer" ("t"/"θ", "H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. θebt (θoueβa) (*t₃-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (θeb (θoueβ) (*t₃-3H-3H) = "lézard venimeux")
 - Ar. θeb3n (θoueβan) (*t₃-3H-3H-3n) (soukoun sur "ε") (θε3byn (θαεβin)) ("3" en "y") = "serpent", "couleuvre d'eau" ("t"/"θ", id)
 - Ar. θjj = "couler, se répandre" ("t"/"θ", "H"/"j")
- *m_t3H-3H, *m₃-t₃-3H-3H "m-" ///// id
 - Ar. mθeb (maθeab) (*m₃-t₃-3H-3H) (soukoun sur "θ") (mθ3eb (maθaeib) (id) = "canal", "drain", "siphon")
- *t₃H-3H-3 (
 - Géorg. shkhapi = "douche"*
 - Géorg. setKva = "grêle" ("se-")*
 - Géorg. nertzKvi = "salive" ("ne-", "r-") (cf. tzKali=eau)*
 - Géorg. mortzKva = "irrigation" ("mo-", "r-")*
- *t₃H-3H-3n-3 (
 - Héb. t_wv'nj (tov'anî) = "marécageux" (id Héb. t_v')
- *t₃H-3t
 - Hong. szivas = "suction"
 - Hong. szivacs = "éponge"
 - Hong. sziget = "île"
- *t₃H-3t-3n
 - Lat. T_ic_inus = fl. Tessin (id Lat. tingo, "t" en "j", "-inus")
- *t₃H-t, *t₃H-3t
 - Lat. tinctus = participe de Lat. tingo
 - Gr. τεγκτος = adj. verbal de Gr. τεγω
 - (cf. Lat. taxus = "if")
 - (cf. Gr. αργυροτοξος = épith. d'Apollon)
- *t₃H-t-3-3t, *t₃H-3t-3-3t
 - Gr. τεγ₃is-εως = "fait d'imbiber, d'humidifier" ("t" en "s")
- *t₃H-3d
 - Bret. teod (Bret. teaut, 1499) (v.bret. tauot) = "langue" (organe)
 - Corn. tavas (v.corn. tauot) = id ("H">"w", "d">"s")

- Gall. tafod (m.gall. tauawd) = id ("H">"w")
- *t₃H-3d-3 (
 - Géorg. tevzi = "poisson"*
 - Géorg. metevze = "pêcheur" ("me-")*
 - Géorg. metevzeoba = "pêche" ("me-", "-oba")*
- *t₃r, *t₃-3r mouiller(t₃)/id(3r)
 - (cf. - ntrj = "nettoyer", - mtrw = "flot")
 - Gr. τῆλος = "selle liquide, diarrhée"
 - Bret. teil (1499) = "fumier" (cf. Bret. teir = "3")
 - Corn. teyl = "crotte", "crottin", "excrément"
 - Gall. tail (teyl, XIII^o) = id (DEDB:"ces mots sont apparentés à Gr. τῆλος")
 - Gr. θολος = "saleté dans l'eau, liquide sale" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard" (κτεινω), mais "eau, ou grande quantité (σωπος) / procure (κταομαι / κτηνος)") ("t" en "s") (cf. Gr. σαυρος) (cf. Gr. περιστερα = "pigeon" (περισσος-), attribut d'Aphrodite)
 - Arm. tchour (Arm. dshur) = "eau" (FOLS)
 - Hébr. תל (tale) (t-) = "rosée"
 - Ar. ty3r = "courant, fluide, flux"
 - Turc ter = "transpiration, sueur"
 - Géorg. datroba = "enivrer" ("da-", "-oba")*
- tr = "le rouge" (*t₃r)
 - (cf. - tryt = "mauvais", "impur")
- jtrw = "fleuve" ("-w") (<*j₃t₃r) au + ht pt //// id (ou courir)
 - (en NEgypt., écrit avec - rw = signe E23:"lion couché" <*r₃)
- *tw₃r, *t₃-w₃-3r bien //// id
- twr = "être pur, purifier" (*tw₃r) id
 - (ou détruire, manquer, cf. - twr = "repousser, refuser")
- stwr (K) = "tenir propre" (*s₃-tw₃r) causer ///// id
 - (cf. - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" <*d₃-w₃-3r)
- *st₃r, *s₃-t₃-3r causer(s₃)/id
 - Gr. ατασθαλος = épith. d'Apollon ("ατα-") (autre)
 - Lat. stilla (stillo-avi-atum) = "goutte" (gémignée)
 - Gr. στιλη = id
 - Lat. stīria = "goutte congelée"
 - Bret. stèr, Bret. stêr, Bret. staer (1427) = "rivière", "ruisseau"
 - v.bret. staer = "fleuve" (cf. Angl. stream, Bret. strink) (ou *s₃-t₃-3H-3r, "H">"j")
- *s₃-t₃-r₃-3t
 - Angl. strand (OE. strand) = "plage", "grève" (inf. nas., "θ" en d") (ODEE:"u.o.") (autre)
 - v.norr. strond = id (id)
 - All. strand (m.h.a. strant) = "plage", "rivage" ("d"- "t") (All. stranden = s'échouer)
- *st₃rm, *s₃-t₃-3r-3m
 - Angl. storm (OE. storm) = "orage, tempête, pluie" (cf. Angl. stir = "remuer, agiter" <autre *st₃r)
 - v.sax. storm = id

- All. sturm (v.h.a. sturm) = id
- v.norr. stormr = id
- *str3m, *s3-t3-r3-3m
 - Angl. stream (OE. stream) = "cours d'eau"
 - v.fris. stram = id
 - v.sax. strom = id
 - All. strom (v.h.a. stroum) = "fleuve, courant, flux"
 - v.norr. straumr = id
- *s3-t3-3r-3n-3 (
 - Lat. sternuo-sternui-sternutum = "éternuer" ("-u") (cf. πταιρω)
- *s3-t3-r3-3n
 - Angl. strain = "filtrer"
- *s3-t3-r3-3h
 - Bret. strink (strinc, 1716) = "jaillissement" ("h">"hk") (Bret. strinka = "jaillir") (cf. All. trinken)
- *s3-t3-r3-3H
 - Angl. strew (OE. strewian, streowian) = "jeter, répandre" ("H" en "w") (cf. Gr. στορνυμι = "étendre" <autre *st3r)
 - v.fris. strewa = id
 - v.sax. strojan = id
 - All. streuen (v.h.a. strewen) = "répandre, disperser, disséminer" (id)
 - v.norr. stra = id
 - Got. straujan (pt. strawida) = id
 - Angl. strawberry = "fraise" (OE. streaw=paille, raison inconnue)
 - Angl. strawberry-tree = "arbousier" (toujours vert)
 - Bret. strevia = "éternuer" ("H">"w")
- *s3-t3-r3-3H-t, *s3-t3-r3-3H-3t
 - Gr. σταλασσω = "goutter", "faire goutter" ("t" en "s") (synonyme de Gr. σταζω <*s3-t3-3H)
- *s3-t3-r3-3H-m, *s3-t3-r3-3H-3m
 - Gr. σταλαγμος = "fait de goutter" ("H" en "g")
- *tr3, *t3-r3
 - id *t3-3r
 - Gr. τριοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (non "honorée dans les carrefours (τριοδος)", mais "sève – pousser en avant (hodos)") (cf. θορειν, ηοδιτης, Αφροδιτη) (cf. Gr. τριτογενεια, épith. d'Athéna) ("-τις", soit "-της" féminin)
- *t3r-3 (
 - Gr. Θηρα = "Théra", île des Sporades, mer de Crète
 - Lat. tullius = "jet d'eau, cascade" (autre)
 - Ar. θρυ = "être humecté, humide" ("t"/"θ", "-y")
- *t3r-3-3 (
 - Gr. Τηριας-ου, Τηρεας = fl. de Sicile
 - Gr. ταυρειος = épith. de Poséidon marin (ou cf. Gr. ταυρος, copuler)
- *tr3-3, *t3-r3-3 (
 - Gr. θρῖαι = nymphes du Parnasse, nourrices d'Apollon
- *t3r-3-3n
 - Arm. tcherain = "aquatique" (FOLS) (cf. Arm. tchour = "eau")
- *tr3-3-3n, *t3-r3-3-3n

- (cf. Gr. τριαίνα = trident de Poséidon)
 - Gr. ἀγλαοτριάιναν = épith. de Poséidon (= à l'eau éclatante)
- *t̥3-r3-3t̥
 - Hébr. t̥rjw̥t (t̥:) = "état cru", "crudité" ("-w-t")
 - *t̥3r-3m, *t̥3-3r-3m
 - Gr. εὐθαλαμος = épith. d'Aphrodite (non "qui assure le bonheur du mariage" (Gr. θαλαμος = "chambre"), mais "qui mouille bien") ("εὐ-") (ou cf. Gr. εὐθηλος = "aux mamelles bien gonflées")
 - *t̥3rm-3t̥, *t̥3r-3m-3t̥
 - Gr. τελμα-ατος = "marécage, marais, lagune" (abrégement)
 - *t̥3r-3n
 - Bret. tirienn = "gazon"
 - Celt. Tarnis = Tarn
 - Arm. doron = "garance" (rouge) (31°)
 - Etr. Turan = nom étrusque d'Aphrodite (cf. θρωσκω, Turms)
 - *t̥r3n, *t̥3-r3-3n
 - (cf. Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur")
 - All. träne (v.h.a. trahan) = "larme" (All. tränen) (cf. Lat. lacrima) (ou crier)
 - Gr. ποικιλοθρονος = épith. d'Aphrodite (ποικιλος, πιγγαλος = bariolé, embelli, cf. γλαυκος)
 - Gr. ευθρονος = épith. d'Aphrodite (non "au beau siège", mais "mouille bien") ("εὐ-") (autre)
 - *t̥3-r3-3n-3h
 - (cf. Gr. τριναξ = trident, Gr. θριναξ = fourche à trois dents)
 - *t̥3r-3n-3 (
 - Arm. dzirani = "pourpre" (DS)
 - *t̥3r-3r
 - Arm. dzorel, dzoril = "suinter", "faire couler" (DS)
 - Arm. tchrel = "arroser" (d'eau) (FOLS)
 - Ar. θrr = "pleuvrier à verse" ("t̥"/"θ")
 - Ar. t̥ll = "humecter le sol", "rosée, bruine" (autre)
 - Turc terle = "transpirer, suer"
 - *t̥3r-3r-3 (
 - Arm. tchourerou partzratzoum = "crue" (eaux-hausse)(id tchour)
 - Géorg. tirili = "pleurer"*
 - *t̥3r-3r-3n
 - Arm. tchrraran = "aquarium" (FOLS) (cf. tchour=eau)
 - *t̥3r-3r-3t̥-3r
 - Arm. trtchrel = "arroser" (mouiller, tremper) (FOLS)
 - *t̥3r-3r-3-3t̥
 - Arm. tchraghvess = "loutre" ((FOLS), (LS54), (FDS)) (cf.asdgh)
 - *t̥3r-3h
 - Arm. darap = "averse", "ondée" ((31°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. t̥rf (t̥T) = "mêler" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. t̥rfH, t̥rjfh (trifâ) (t̥:) = "mélange" (id, "-H")
 - *t̥3r-3h-3d̥
 - Arm. tchrkhotz = "ampoule" (peau) ((FOLS), "h" en "x", (FODSR))
 - *t̥3r-3h-3 (

- Géorg. talakhi = "boue"*
- Géorg. talRa = "vague" ("x" en "R")*
- *tr3h, *t3-r3-3h
(cf. All. trog (v.h.a. trog) = "baquet", Angl. trough (OE. trog) = "abreuvoir" <autre *tr3h)
- *t3r-3H
 - Ar. trε = "canal d'irrigation", "remplir d'eau" ("H"/"ε")
 - Ar. θlj (θalj) = "glace", "neige" ("t"/"θ", "H"/"j") (autre)
 - Hébr. slg (chêlégue) (s:) = "neige" ("t"/"s", "H"/"g")
 - Hébr. slgwn (chalgône) (s-) (l:) = "bâton glacé" (id) (*t3-r3-H3)
 - Hébr. Hsljg (H.) = "enneiger" ("H-", id)
 - Aram. talgha = "neige"
- *mt3r-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mslg (m...), mwslg (mouchlâgue) = "enneigé" (id slg)
- srq (slq, s3q, snq) (NEgyp.) = "neige" ("t"/"s")
- *t3rH, *t3r-3H
 - Lat. tergeo-tersi-tersum = "frotter, nettoyer, essuyer" (soit "purifier") ("H" en "g", "h" en "j")
 - Fr. trier (1170; probabl. bas lat. tritare = "broyer", lat. class. terere)
 - Lat. detergeo-tersi-tersum = "enlever en essuyant, purger" ("de-")
- *t3rH-3t-3t
 - Gr. θυρξεϋς = épith. d'Apollon ("t" en "θ", "gs" en "ξ")
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - Angl. drink (OE. drincan) = "boire" ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tergeo)
 - v.sax. drinkan = id (id)
 - v.fris. drinca = id (id)
 - v.norr. drëkka = id (id)
 - Got. drigkan = id (id)
 - All. trinken (v.h.a. trinkan) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. drake = "canard mâle" (XIII°) ("θ" en "d", "g" en "k") (ODEE : "WGerm. *drako (*dreko), of obscure origin") (cf. Angl. duck <*t3-3H)
 - v.h.a. antrahho, antrehho = id ("g" en "h" ("k"- "xx")) (*anuträhho > All. enterich = "canard mâle", cf. All. ente (v.h.a. anut, enit) = "canard")
 - Angl. drop (OE. dropa) = "goutte" ("θ" en "d", "b" en "p" / Lat. sorbeo, ou Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur")
 - v.sax. dropo = id (id)
 - v.norr. dropi = id (id)
 - Angl. drip (OE. dreopan) = "dégoutter" (id)
 - All. tropfen (v.h.a. dropfo) = id, "goutte" (id, "p"- "pf")
 - All. triefen (v.h.a. triofan) = "goutter" ("d"- "t", "p"- "f") (cf. All. trinken <*t3-r3-3H) (Kluge: "Germ. *drup- <vorgerm. *dhrub-")
 - v.sax. driopan = id (id Angl. drop)
 - v.fris. driapa = id (id)
 - v.norr. dtjupa = id (id)
 - All. traufe (v.h.a. trouf) = "gouttière" ("d"- "t", "p"- "f")

- Pol. trawa = "herbe", "gazon" ("H" en "w")
- *t̄3r-3t̄
 - Gr. φιλοθυρσος = épith. de Silène, Galles (φλεω) (id, "t̄" en "s")
- *tr3t̄, *t̄3-r3-3t̄
 - Gr. τριτογενεια = épith. d'Athéna (=génère la sève) (DELG:"obscur")
 - Lat. trissō = "crier" (pleurer ?) ("t̄" en "s") (cf. Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur" <*t̄3-r3-3n)
 - Lat. tristis-e = "triste" (id, "t̄" en "st")
- *tr3t̄-3, *t̄3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. Αμφιτριτη-ης, Αμφιτριτα = Amphitrite, déesse marine, fille de Nérée, épouse de Poséidon (αμφι- = tout autour)
- *tr3t̄-3t̄-3t̄, *t̄3-r3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. Τριτων-ωνος = dieu marin, fils de Poséidon et Amphitrite; fleuve, lac ("-ων")
- *tr3t̄-3t̄-3t̄-3d, *t̄3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-3d
 - Gr. τριτωνis-ιδος = épith. d'Athéna; lac de Libye; source d'Arcadie ("d" en "s")
- *t̄3r-3t̄-3m
 - Arm. terdzoum = "trempe" (métal) ((9°), (DS))
- *t̄3r-3t̄-3r
 - Arm. tertchel = "tremper" ((9°), (FOLS))
- *t̄3r-3d-3r-3m
 - Arm. tchrteghoum = "trempe" (métal) ((FOLS), (4°))
- *t̄3r-3d-3r-3r
 - Arm. tchrteghel = "tremper" (métal) (id)
- *t̄3r-t̄-3t̄, *t̄3r-3t̄-3t̄
 - Lit. tiltas = "pont" ("t̄" en "s")
 - Lett. tilts = id (id)
 - Finn. silta = id (id)
- *t̄3r-d, *t̄3r-3d
 - Est. sild = "pont" ("t̄" en "s")
- *t̄3r-d3, *t̄3r-3d-3 (
 - Lap. saldi = "pont" (id)
- *t̄3r-3d
 - Gr. Τυρας = Dniester
 - Ar. θrd = "tremper la soupe" ("t̄"/"θ")
 - Ar. θrd (θard) (*t̄3-3r-3d) = "petite pluie" (id)
 - Ar. θryd (θarid) (*t̄3-3r-3d) (θr33d (θara'id)) (*t̄3-3r-3-3d) (Hmz) = "soupe, potage" (id)
- *tr3d, *t̄3-r3-3d
 - Bret. troaz = "urine" ("z")
- *t̄3r-d3, *t̄3-3r-3d-3 (
 - Géorg. shardi = "urine"*
- *t̄3t̄, *t̄3-3t̄
 - mouiller (red. int.)
 - Arm. tchintch = "pur" ((FOLS), inf. nas., (FOLS))
 - Arm. tout = "mûre" (9°) (Arm. teteni (9°) = "mûrier")
 - Hébr. tjt̄ (tite) (t̄) = "argile, boue"
 - Hébr. tjt̄ (t̄) = "griffonner"

- Hébr. $\text{tjw}\underline{\text{t}}\text{H}$ (tyoutâ) ($\underline{\text{t}}$) = "brouillon" ("3" en "j", "3" en "w", "-H")
- Hébr. $\text{t}\underline{\text{3}}\text{w}\underline{\text{t}}$ (t.) = "balayage" (= nettoyage)
- Hébr. $\text{tw}\underline{\text{t}}$ (toute) = "mûre" (rouge sang)
- Ar. $\text{tw}\underline{\text{t}}$ = "mûre, fraise" (id)
- Turc tas- = "déborder"
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$
 - Hébr. $\text{t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$ ($\underline{\text{t}}$) = "balayer" (= nettoyer)
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\text{-}3$ (
 - Hébr. $\text{t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{w}\underline{\text{3}}$ (titoû) ($\underline{\text{t}}$) = "balayage"
- $\text{*m}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$, $\text{*m}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$ "m-" /// id
 - Hébr. $\text{m}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$ (matatê) (m-) = "balai" (id $\text{t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$)
- $\text{s}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$, - $\text{s}\underline{\text{t}}$, - $\text{z}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$ = "faire une libation, verser" ($\text{*d}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$, " $\underline{\text{d}}$ "//" z ") id
(Dét. D126, du type de A133, A135, W45, W54, W55, W56, W57)
- $\text{s}\underline{\text{t}}$ = id (id) id
 - Arm. chit = "goutte" (FPSC)
 - Arm. cheta-kar = "stalactite" (Arm. kar = pierre)
- $\text{*s}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3$ (mouiller($\underline{\text{s}}\underline{\text{3}}$)/id(3t)($\text{*d}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$, $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$)
 - Ar. $\underline{\text{s}}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}$ (3sty) = "hiver, pluie"
- $\text{*s}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$, $\text{*s}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{t}}\underline{\text{3}}\text{-}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}$ causer(s3)////id
 - Gr. $\sigma\tau\alpha\iota\text{s-}\iota\tau\text{o}\text{s}$ = "farine de froment pétrie avec de l'eau" (" $\underline{\text{t}}$ " en " s ") (DELG:"terme archaïque de formation obscure. Mais il est tentant de rapprocher quelques noms de la pâte en slave, v.sl. testo , en celtique v.irl. tais , gall. toes , etc... Le σ - initial du grec pourrait être un s - mobile ancien; on pensera plutôt qu'il est dû à l'analogie de $\sigma\tau\epsilon\alpha\rho$; mais il n'y a pas de parenté avec ce dernier")
 - Bret. staot , stôt = "urine"
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3$ (
 - Lap. $\underline{\text{c}}\underline{\text{a}}\text{hci}$ (*tchahtsi) = "eau"
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{-}3\text{r}$
 - Arm. tatavel = "imbiber" ((9°), (LS))
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{m}$
 - (cf. Gr. $\theta\epsilon\sigma\mu\text{o-}$ / Gr. $\text{T}\eta\theta\upsilon\text{s-}\upsilon\text{o}\text{s}$, Gr. $\Theta\epsilon\tau\text{i}\text{s-}\text{i}\delta\text{o}\text{s}$)
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{n-}3$ (
 - Arm. teteni = "mûrier" (9°)
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{r}$
 - Gr. $\text{t}\upsilon\text{n}\tau\lambda\text{o}\text{s}$ = "boue, fange" (*tuttl- < *tutl- , inf. nas.)
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{r-}3$ (
 - (cf., avec calendrier babylonien, Hébr. tsrj (Tishrî) (t.) = mois hébreu de rang 2 (entre Elûl (1), Marhêshwan (3)) (" $\underline{\text{t}}$ "//" s ")
 - Géorg. $\text{t}\underline{\text{z}}\text{iteli}$ = "rouge" ("eli")*
 - Géorg. $\text{t}\underline{\text{z}}\text{ituri}$ = "roux" ("uri")*
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{h}$
 - Arm. dosag = "buis" (persistant) ((31°), (FDS), "h" en "k")
 - Basq. zetaka = "tache" (" $\underline{\text{t}}$ ":"z", "h":"k")
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{H}$
 - Bret. touseg = "crapaud" (" $\underline{\text{t}}$ ">"s", "H">"g")
 - Basq. zetabe = "tamis, crible, filtre" (" $\underline{\text{t}}$ ":"z", "H":"b")
- $\text{*t}\underline{\text{3}}\underline{\text{t}}\text{-}3\text{H-}3\text{n}$
 - Turc $\text{ta}\underline{\text{s}}\text{kin}$ = "cruel", "inondation"

- *t̥3t̥-3t̥
 - Gr. Τηθύς-υός = Téthys, divinité de la mer, femme d'Ωκεανός ("t̥" en "θ") (autre)
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Gr. τευθύς = "calmar" ("t̥" en "θ", diphtongue, "3" en "υ")
- *t̥3t̥-3d̥
 - Gr. Θειτός-ιδός, Θετιός = Thétis, divinité de la mer ("t̥" en "θ", "d̥" en "σ") (autre)
- t̥s̥ = "cracher" (<*t̥3-3s̥ <*t̥3-3d̥, "d̥"//"s̥") mouiller(t̥3)//id(3s̥)
 - (cf.- tp = "cracher", "vomir", - tf = "cracher" <*t̥3-3h)
 - Gaul. moritasgus = épith. d'Apollon (m3r-t̥3s̥, "s̥" en "sc")
 - Lat. taxus = "if" (persistant) ("s̥" en "ξ") (DELL:"sans correspondant clair") (cf. Lat. buxus, Gr. πυξός)
 - Gr. αργυροτόξος = épith. d'Apollon (3rH-3r-t̥3-3s̥ ("s̥" en "ξ")) (eau brillante, ou Gr. αργός = "rapide" / crache) (cf. τόξον = "arc" / - ts̥j = "s'en aller") (cf. λέγω/λόγος)
 - Gr. τοξοφόρος = épith. d'Apollon (t̥3-3s̥ ("s̥" en "ξ")-h3r) (cracher / procurer (πορεύω), cf. Gr. πτωτός = autre épith. Apollon)
 - Gr. χρυσότοξος = épith. d'Artémis (sève) (non "à l'arc d'or", mais "avancer (sève) (Gr. χωρεύω) – cracher") (cf. Gr. αργυροπέζα = autre épith. d'Artémis, d'Aphrodite et de Thétis = "rapide – jaillir", Gr. πίδαω = "jaillir, sourdre", Gr. πήδαω = "sauter")
 - Gr. κλυτοτόξος = épith. d'Apollon (= "couler (eau) – cracher")
- *t̥3-3s̥-3n
 - Gr. θεοξένιος = épith. d'Apollon, et mois delphien de rang 2
- *t̥3d̥, *t̥3-3d̥ mouiller (red. int.)
 - Lat. tonsa = "rame" (inf. nas., "d̥" en "s") (cf. tonsillae)
 - Bret. teuz = "fonte" (teuzi=fondre) ("d̥">"z")
 - v.bret. tod = "fusion"
 - Corn. tēth = "fondu"
 - Gall. tawdd = id
 - Turc tuz, Ouz. tuz = "sel"
- *t̥3d̥-3 (
 - Ouz. toza = "propre"
- remplir,élever,pourvoir- 3tj = "allaiter, soigner, élever" ("j") tenir/aller vite(=élever,porter)
 - (moins plein que - 3d = "prendre soin", mais fait croître)
 - (cf. Lat. as-assis = "as")
 - (cf. Gr. οθομαι = "se soucier de, s'inquiéter de")
 - (cf. Gr. οθη = Gr. ωρα = "soin, considération")
 - (cf. Lat. satis = "assez" <*s3-3t̥)
 - suff. "-θ" = intensatif ou fréquentatif (Lat. agito = "agiter" / Lat. ago-egi-actum)
 - (cf. Gr. -ιστός = suff. de superl. <*-3t̥-3t̥, *-ισ-(ε)τ-ος, "t̥" en "s")
 - Lat. ut = "comme", "de la manière que" (cf. Gr. ἕως = id <*w3-3t̥)
 - Arm. ker-adj = "sur-développé" (id adjoum (ODS), Arm. ker- = super (3°) <*H3-3r)
 - Arm. ter-adj = "sous-développé" (id, Arm. teri = défectueux)
 - Basq. -eta = suff. exprimant l'abondance, la quantité (autre)
- *3t̥-3t̥ (red. int.)

- Gr. -τατος = suff. de superl. (*-ετ-ατ-ος)
- Ar. 30yθ (aθyθ) = "abondant, épais, touffu" ("t"/"θ", "3" en "y")
- Ar. 303θ (aθaθ) = "ameublement, mobilier" (garnir) (id)
- *m3-3t-3t "m-" //// id
- Ar. mw300θ (mou'aθθaθ) (*m3-3t-3t-3t) (Hmz) = "meublé", "garni" (id Ar. 303θ)
- 3tyt = "nourrice", et "respnsable de quartier" ("-yt") id (cf. -rnn.t = id) (avec U33 ou V13)
- 3tty = "éducateur" ("-ty") id
- 3tw = id ("-w") id
- *3t-3 (
 - Gr. ετι = "encore, de plus" (val. augmentative)
 - Got. ada = "oeuf" (ODEE/egg) ("θ" en "d" / Gr. αυθος) (*'3-3t)
 - Gaél. adha = "foie" ("t" en "dh") (cf. Bret. avu = id <*3h-3)
 - Basq. etekin = "profit, bénéfice" ("-kin")
- *3t-3-3m
 - Lat. etiam = "et maintenant, maintenant encore", "encore"
- *3t-3-3h
 - Gr. ηστυακον = "coupe à boire" ("3" en "υ", "t" en "st", "h" en "k") (cf. Gr. ηστερα= "utérus")
- *3t-3-3t
 - Gr. -των-ovos = suff. de comparatif ("t" en "j")
- *3t-3m (inverse / -tm = "compléter, être complet" <*t3-3m) (cf. Lat. -imus = composante de suff. superl. (Lat. opimus)) (cf. Lat. optimus <*3h-3t-3m, Lat. maximus <*m3H-3t-3m, Lat. pessimus) (cf. Lat. -imus = composante de suff. superl. (Lat. plurimus, , Lat. minimus <*m3-3n-3m, Lat. infimus) (cf. Lat. -umus = composante de suff. superl. (optumus, pessumus, maxumus, infumus)) (cf. Lat. -issimus = suff. de superl. <*3t-3t-3m)
 - Celt. -isama (Belisama, Uxisama) (id)
 - Arm. adjoum = "croissance" (ODS) (cf. adjil)
 - Arm. adzoum = "ponte" (DS) (cf. adzel)
 - Arm. odzoum = "onction" (ou lier)
- *3t-3n
 - Arm. adzan = "pondeur" (DS) (cf. adzel) (cf. Hébr. 3jtn = "solide" <*3j-3t-3n)
- *3t-3n-3 (
 - Turc itina = "soin", "attention"
- *3t-3n-3r-3h
 - Arm. odzanelik = "onguent", "pommade" ("h" en "k" (36°))
- *3tn, *3t-3n
 - Basq. esne = "lait" ("t": "s") (cf. erne)
- *3tn-3, *3t-3n-3 (
 - Gr. εtvos-εos,ous = "soupe épaisse, purée"
- *3t-3r
 - Gr. -τεpos = suff. de comparatif (*-ετ-ερ-ος)

- Lat. -ior ("-ior") = id (<*3t-3t-3r, *-ij-øj-or, "t" en "j", cf. Lat. ejus <*3t-3t) (cf. Lat. fortior, Lat. major, Lat. peior, Lat. minor, Lat. ocior, Lat. ulterior, Lat. citerior)
- Lat. uter-utris = "outré" ("3" en "u")
- Lat. uterus = "ventre", "utérus" (autre) (cf. Gr. γαστήρ <*H3-3t-3r)
- Gr. ὑστέρα = "utérus" (asp. aléat., "t" en "st") (autre)
- Arm. adjil = "croître" (ODS) (cf. adjoum)
- Arm. adzel = "pondre" (DS) (cf. adzoum)
- Arm. odzel = "oindre" ((LC), (DS)) (ou lier)
- Basq. ostiral = "vendredi" (rang 4) ("t": "st") (cf. bariku)
- *3tr, *3t-3r
 - Gr. ὑστρος = γαστήρ (Hsch.) (asp. aléat., "t" en "st")
 - Gr. εσθλος = "beau, bon, noble, riche, sensé, sage" ("t" en "σθ") (cf. Gr. εσθιω)
- *3tr-3, *3t-3r-3 (
 - Gr. ἄθροος, Gr. ἀθροος = "serré, rassemblé, réuni en grand nombre, en masse" (asp. aléat., "t" en "θ") (cf. Τροία) (cf. Gr. ἄδρος / ἄδρος <*3d-3r, Gr. ἄδινος / ἄδινος <*3d-3n)
- *3t-3rH, *3t-3r-3H
 - Gr. ἀθελγειν: ἀμελγειν = "traire" (Hsch.) ("t" en "θ", "H" en "g") (cf. ἀστηρ/stella) (cf. Gr. ἀμελγω)
- *j3-3t-3r au + ht pt //// id
 - Héb. jtr (yêtere) (j:) = "surplus" (cf. nwtr =rester)
- *j3-t3-r3 id
 - Héb. jtrH (yitrâ) (j.) (t:) = "reste, solde, restant" ("H")
- *j3-t3-r3-3n
 - Héb. jtrwn (yitrône) (j.) (t:) = "bénéfice, profit, excellence, avantage, supériorité", "bon" (id Héb. jtr, "-w-n")
- *j3-3t-3r
 - Héb. jwtr (yotêre) = "plus"
- *j3-3t-3r-3t
 - Héb. jtrt (j:) = "appendice" ("/"-3t")
- *m3-3t-3r "m-" //// id
 - Héb. mwtr = "surplus"
- *n3-3t-3r "n-" //// id
 - Héb. nwtr = "rester" (cf. jtrH =restant)
- *H3-w3-3t-3r
 - Héb. Hwtr, Hjwwtr = "rester" ("H-")
 - Héb. Hwtrwt (H.), Hjwwtrwt = "fait de rester" (id, "-w-t")
- *3t-3h
 - Mar. ëdhik = "beaucoup" ("t" en "dh", "h" en "k")
- *3t-3H
 - Héb. Hjtv (H.) = "améliorer, faire du bien" ("H-", "H"/"v") (cf. Héb. tvv =fertilisation, Héb. tvv =bon, bien <*t3-3H)
 - Héb. HtvH (H:-) = "amélioration" (id, "-H")
- *m3-3t-3H "m-" //// id
 - Héb. mjtjv (métîve) (m..) = "bienfaiteur" (id Hjtv)
 - Héb. mjtjv (métâve) (m..) = "le meilleur" (id)
 - Héb. mwtv (moutâve) = "préférable", "bénéficiaire"

- *m3-3t-3H-3 (
 - Hébr. mjtvj (métavî) (m..) = "optimal" (id)
- *3tH-3 , *3t-3H-3 (
 - Géorg. eshkhi = "charme"*
- *3t-3t
 - Gr. -ιστος = suff. de superl. (*-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s")
 - Gr. -τατος = superl. (*-(ε)τ-ατ-os)
- *3t-3t-3m
 - Lat. -issimus = suff. de superl. ("t" en "s", *-is-(i)s-im-us) (cf. -imus <*3t-3m)
- *3t-3t-3t
 - Gr. Μαραθων-ωνος (=plus-emplir)
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
 - (cf. -jt3 = "pot" <*j3-t3 = *j3-3t)
 - v.irl. ith-itha = "graisse"
- *j3t-3-3t
 - Gr. Ιτων-ωνος = v. de Thessalie (*ι-ιτ-ο-οj, *ι-ιτ-ωνj, "j3" en "t", inf. nas.)
- *j3t-3-3t-3 (
 - Gr. Ιτωνια, Ιτωνις = épith. d'Athéna (-ωνια, -ωνις)
 - Lat. Itonia = épith. de Minerve
- *j3t-3n, *j3-3t-3n
 - Gr. επηετανος = "abondant" (par ex. provisions, eau qui coule) ("επ-", *η-ετ-αν-os, "j3" en "η")
- *j3t-3h
 - Hébr. jtqH = "Yiskah", nièce d'Abraham ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. jsqH = "Jisqah", nièce d'Abraham ("t"/"s", "h"/"q", "-H")
- *j3t-3d
 - Gr. -ιτις (αλοιτις, δωριτις, οπτλιτις, ληιτις-ιδος) (cf. Gr. νηιτις = "qui consiste en navires", ou Gr. χαλκιτις = "de cuivre")
- *w3t, *w3-3t bien // id
 - Gr. hws = "comme", "en tant que, comment, combien" (asp. aléat., "t" en "s") (autre) (cf. Lat. ut = id <*3t)
 - v.holl. weitha = "fourrage", "nourriture" ("t" en "th") (ou prendre)
 - v.norr. veiðr = "chasse", "pêche" (id) (cf. v.norr. viðir = "saule" <autre *w3t > All. weide = "saule")
 - All. weide (v.h.a. weida) = "pâturage" (id, "th"- "d") (autre)
 - Lett. vista = "poule" ("t" en "st")
 - Hong. ősz = "automne" (autre)
- wtj = "être fort, croître, grossir" (*w3t) ("j") id
- wtw = "fils aîné", "chiot" ("-w") id (le plus grand)
- wtwty = "fils aîné" ("-wty") id
- *sw3t, *s3-w3-3t causer(s3)(ou emplir (s3))//id
- swtj (K) = "être fort, gros" ("j") (*s3-w3t) (avec M23) id
- *w3t-3 (
 - Gr. ουθαρ-ατος = "mamelle", "sein" ("t" en "θ", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec)
 - Skr. vatsah = "veau" ("t" en "ts") (DELL/vitulus)
- *w3t-3m

- Arm. ousoum = "enseignement" ((LS), (FDS))
- *w3t̥-3r, *w3-3t̥-3r
 - Skr. udhar = "mamelle" (DELG/ουθαρ) ("t̥" en "dh")
 - Angl. udder (OE. uder) = "mamelle", "pis" ("θ" en "d" / Gr. ουθαρ-ατος = "mamelle", "sein") (ODEE:"WGerm. *udr-; cf. OFris. iader, OS. ieder <*euder...<IE. *udhr- is repr. by Lat. uber = teat, udder, as adj. fertile, copious, Gr. ουθαρ, Skr. udhar")
 - v.fris. uder = id (id)
 - v.sax. uder = id (id)
 - All. euter (v.h.a. uter) = "mamelle", "pis" ("d"-"t")
 - Lat. vitulus = "veau, petit (animal)" (cf. μοσχος, id) (cf. vetulus = "vieux" <autre *w3t̥-3r) (DELL:"la formation se retrouve dans éol. Gr. εταλον, dor. Gr. ετελον = "petit de l'année". Donc du grupe de Gr. ετος = "année" (Gr. Feτος). L'i, qui ne peut s'expliquer par aucun changement phonétique régulier, relèverait du type expressif, cf. Lat. vigeo, Lat. vigil")
 - Ombr. vitlu = "vitulum"
 - Got. wiθrus = "agneau" ("t̥" en "th") (cf. Got. wintrus <autre *H3t̥-3r)
- *w3t̥-3r-3-3 (
 - Gr. ονθυλεω = "bourrer, farcir" (inf. nas., "t̥" en "θ", "3" en "υ")
- *w3t̥-3r-3r, *w3-3t̥-3r-3r
 - Lat. vitellus = "veau" (diminutif Lat. vitulus)
 - Lat. vitellus = "jaune de l'oeuf" (id) (DELL:"phonétiquement identique à vitellus, diminutif de vitulus; mais le rapport sémantique n'apparaît pas") (mais concept de croissance)
- *w3t̥-3h
 - Ar. wt̥f = "qui a les sourcils épais" ("h"/"f")
- *w3t̥-3h-3 (
 - Géorg. otkhi = "4" (meotkhedi="1/4", "me"-otkh-"edi")*
 - Géorg. totkhmeti="14"(*t̥3-otkhi-meti: ati=10<t̥3, meti:plus)*
- *w3t̥-3H
 - Ar. wt̥b (3wt̥3b) = "outré" ("H"/"b")
- *w3t̥-3t̥
 - Hong. össz- = "total", "la totalité de"
- *w3t̥-3t̥-3 (
 - Hong. össze = "ensemble" (ou lier)
- *w3t̥-3t̥-3-3d̥
 - Hong. összead = "totaliser"
- *w3t̥-3t̥-3-3r
 - Hong. összeall = "s'associer"
- *w3t̥-3d̥-3n-3r
 - Arm. ousoutzanel = "enseigner", "instruire"((FDS),(FODSR))
- *w3t̥-3d̥-3m
 - Arm. ousoutzoum = "enseignement" (id)
- *w3t̥-3d̥-3h
 - Arm. ousoutzitch = "enseignant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *w3t̥-3d̥-3h-3h-3 (
 - Arm. ousoutztchouhi = "enseignante" (id)
- *w3t̥-3d̥

- Ar. wtd = "affermir, consolider, renforcer" (wtyd = ferme, solide)
- *t3 aller vite/tenir (=élever, emplir)
- Basq. -tza = suff. indiquant une grande quantité ("t": "tz") (autre)
- Pandj. ti = "fille" (cf. θυγατηρ)
- (cf. Ar. ta' : occlusive dentale non voisée emphatique)
- (cf. Ar. za : fricative interdente voisée emphatique)
- Géorg. meti = "plus" ("me-")*
- Géorg. damateba = "ajouter", "supplément" ("da-", "ma-", "-eba")*
- Géorg. tzarmateba = "succès" (remplir) ("tzar-", "ma-", "-eba")*
- t, t3 = "pain" (*t3) id (emplir)
- t = signe X1: "pain" (*t3) id
- t3 = "oisillon", "nourrisson" (fig.) (t3=3t) id (cf. - f3)
- t3 = signe G47: "caneton", "poussin" id (élever)
- t3.t = "oisillon femelle" ("-t") id
- (cf. - d.t = "jeunesse" <*d3)
- t3y = "veau" ("-y") id
- (cf. - s3 (z3) = signe H8: "oeuf" <*d3)
- (cf. - s3 (z3) = "fils", - s3.t (z3.t) = "fille" <id, ou secteur "copuler")
- t3.t = "un récipient" ("-t") id (emplir)
- tj.t = "un récipient" ("-t") (*t3-3j) id // au + ht pt
- jt3 = "pot" (*j3-t3) au + ht pt // id
- *t3-3 (
 - Gr. ταυς = "abondant" (Gr. ταυ, Hébr. taw <autre t3-3, cf.- sdb)
 - (DELG: "adjectif en -υς de type archaïque comme Gr. παχυς, Gr. ταχυς, à quoi correspond comme souvent un appellatif sigmatique") (cf. Gr. ταως)
 - Bret. teo = "épais, gros, dense"
 - Arm. tav = "touffu" ((9°), (LS))
 - Basq. -tzu = suff. indiquant plusieurs (cf. Basq. batzu) ("t": "tz")
 - Basq. -tsu = suff. exprimant l'abondance ("t": "ts")
 - Hong. tej = "lait"
- *t3-3-3t
 - Hong. tojas = "oeuf"
- *t3-3-3h
 - Hong. tojik = "pondre"
- *t3-t3-3 / H3-3t (id, red. int.)
 - Gr. τῆλαιβωσσω = "entasser" (du miel), "nourrir" ("t" en "θ", Gr. βυω = "bourrer") (DELG: "expressif et obscur") (cf. Gr. τῆληνη = "nourrice" <*t3-t3-3n, ou *t3-3t-3-3n)
- *t3-3-3m-3t
 - (cf. Gr. σωμα-ατος = corps, "t" en "s")
- *t3-3n-3h-3 (
 - Assam. dhuniya = "beau" ("t" en "dh", "h" en "j")
- *t3-3m
 - Gr. θωμος = "tas", "monceau" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος, βωμος, ζωμος) (id θημων) (cf. - t3r.t = "silo") (cf. Gr. διδυμος = jumeau <*d3-d3-3m) (DELG: "vieux mot rare que l'on rapproche de termes germaniques (signifiant "jugement, opinion"), p.-ê. phryg. Δουμος qui désigne une association religieuse. Tous ces mots dont les sens ont divergé dans les

diverses langues seraient issus de la racine *dhe- de Gr. τιθημι = "placer", avec le vocalisme o")

- *t3-3m-3 (
 - Gr. θαμα = "en foule", "souvent" ("t" en "θ") (cf. χαμα)
- *t3-3m-3t-3t (
 - Gr. θημων-ωνος = "tas, monceau" (id, "-ων") (cf. θωμος, id)
- *t3-3n-3 (
 - Finn. täynnä = "plein"
- *t3-3r (
 - (cf. Gr. θαλλω = "pousser, être florissant", Gr. σωπος = "tas") (cf. Gr. ταυρο-)
- *t3-3H (
 - Gr. Θηβαι-ων = "Thèbes" (emplir-grand, *θε-εβ-αι) (cf. Αθηναι-ων, Θεσπιαι-ων)
 - (cf. Hébr. t̄jwv (tiyoûve) (t̄) = "fertilisation", "amélioration")
- *tj3H, *t3-j3-3H-‘3 (
 - cf. - tjs , - tjf)
 - Gr. Θηβαι-ων = "Thèbes" (emplir-emplir-grand, *θε-ε-εβ-αι, "j3" en "ε") (cf. Gr. ηβηη = "vigueur" <*j3-3H)
- *t3-3H-3r-3 (
 - Géorg. shvili = "fils", "fille"*
 - Géorg. shvilishvili = "petit-fils", "petite-fille"*
- *t3-3t (cf. Gr. θησθαι)
(cf. - t3.t = "oisillon femelle")
(cf. - t3.t = "un récipient", - jt3 = "pot" <*j3-t3 / - njw = "bol" <*n3-3j)
(cf. - 3tj = "élever", - 3tyt = "nourrice", et "responsable de quartier")
(cf. - 3tw = "tuteur de district" = - w'rtw (- w'r.t = "bien //// croître"))
(cf. - t3ty = "vizir", chef de ville)
(cf. Gr. σως = Gr. σαος)
 - Gr. θις-ivos = "tas" (tas de sable, dune) ("t" en "θ") (cf. Gr. τιθημι) (cf. Gr. τις-ivos <autre *t3-3t) (DELG : "pas d'étymologie")
 - Gr. θivos = gén. sing. de Gr. θις (*θι-ιγ-os, *θιγ-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - Lat. -tas ("tas")
 - Bret. tez = "pis" (vache, chèvre) ("z") (cf. tevez)
 - Hébr. tet (tjt, /"-3t") = 9^{ème} lettre, rang 4 (cf.- t3 = "balle", "enfant") (forme : signe U40:"graphie cursive du signe U39: colonne de balance") (le second "t" de Hébr. tet doit correspondre au suffixe féminin égyptien, comme Hébr. bet <b3.t, Hébr. dalet <dr.t, Hébr. het <*h3.t, Hébr. xet <x3.t, mais Hébr. ts' (têcha) = "9", de rang 4, a pour radical *t3-3t-3H)

(p. 228 Février : "étymologie inconnue. M. Lidzbarski a proposé de reconnaître dans le dessin de cette lettre (une croix inscrite dans un cercle) la représentation d'un ballot ficelé; il conjecture que le nom primitif de la lettre aurait été *te'et*, la "charge". Explication ingénieuse, mais peu vraisemblable, surtout du point de vue linguistique. D'autres y ont vu une variante intentionnelle de la croix, *tau*, qui sert à noter le *t*, son voisin du *t'*) (mais cf. Hébr. t' n = "charger" <*t3-3H-3n)

- tet phénicien et tet brahmi : forme - njwt = signe O49:"plan de ville" (qui se remplit) / - nn = "jeune" et signe A17:"enfant assis, un doigt à la bouche" (d'où Hébr. nun, Ar. nun)
(forme tet kharosthi : croix, représentant le signe U38:"balance" (- mx3.t), comme tet sud-arabique)
(tayt guèze : même signe U38 (formant rectangle), ou bien Ar. ta' : signe U39:"colonne de balance" (- ts , - wts), mais avec colonne dirigée vers le bas)
- tet syriaque : U39, ou signe S24:"nœud de ceinture" (- ts.t)
- tet araméen (tet palmyrénien) : U40
- Est. täis = "plein"
- *t3-3t-3 (
 - Gr. θητα (9° lettre, rang 4, "t" en "θ", "-θ")
- *t3-3t-3t (cf. second étymon "3t" marquant le gén. sing.)
 - Lat. -tatis = gén. sing. de -tas ("t" en "s")
- *t3m, *t3-3m emplir(t3)//id(3m)
 - Angl. thumb (OE. θuma) = "pouce" (gros) ("t" en "th" / Lat. tumeo) (ODEE:"WGerm. *θumon")
 - v.fris. thuma = id (id)
 - v.sax. thuma = id (id)
 - v.norr. θumalfingr = id (id)
 - All. daumen (v.h.a. du^omo, v.h.a. thu^omo) = id (id, "th"- "d")
 - Gr. Βριτομαρπις, Βριτομαρτις, nom d'Artémis en Crète
 - Gr. Τεμεση = v. de Chypre ou d'Italie (cf. Εφεσος)
 - Gr. Τυμοκρατης
 - Turc tam = "complet", "entier"
 - Turc tüm = "totalité"
- tm = "compléter, être complet, tous ensemble"(*t3m) id(comme - mH)
(cf.- Htm = "munir, pourvoir")
- stm = "consoler, reconforter" (coeur) (*s3-t3-3m) causer(s3)////id
(cf. - sm = "aider, secourir")
- *t3m-3 (
 - (cf. Gr. τιμαω = "honorer, estimer")
 - (cf. Lat. tumeo = "être enflé, gonflé")
- *t3m-3m
 - Ar. tmm = "engorger, remplir, combler"
 - Ar. t3mm (tamm) (*t3-3m-3m) = "intégral", "entier"
 - Turc tamam = "entier", "tout", "complet"
- *t3m-3n-3H
 - Hébr. tmn' = "Timna", soeur de Lotân ("H"/"")
- *t3m-3r
 - Angl. thimble (OE. θymel) = "dé à coudre" (id Angl. thumb) ("t" en "th" / Lat. tumeo)
 - Hébr. tmr = "Tamar", fille de David (autre)
 - Turc tamir = "réparation" (tamir et- = réparer)
 - Turc tümle- = "compléter"
- *tm3-3r, *t3-m3-3r
 - Gr. Τμαπος = v. de Thesprotie
- *t3m-3r-3 (
 - Turc tamla- = "compléter"

- *t̥3m-3r-3m-3 (
 - Turc tamlama = "complément"
- *t̥3m-3r-3t̥
 - Turc tamirat = "réparation"
- *t̥3m-3r-3H-3 (
 - Turc tamirci = "réparateur"
- *t̥3m-3d̥
 - (avec calendrier babylonien, Hébr. Tmwz (Tamûz), mois hébreu de rang 4 (entre Siwân (3), Av (5))
 - Ar. Tmwz (Tammouz) = "juillet" (calendrier syriaque) (cf. Ar. tmm = "s'accomplir, s'effectuer, se réaliser, se terminer")
 - Turc temmuz = "juillet"
- *t̥w3m, *t̥3-w3-3m bien //// id
 - Hébr. t3wm (té'ôme) (t) = "jumeau" (autre) (cf. Hébr. jtwm)
 - Ar. tw3m (taw'am) (*t̥3-3w-3m) (Hmz) (tw33m (taw'a'im)) (*t̥3-w3-3m) (Hmz) ou (twm (taw'oum)) (*t̥3-3w-3m) (Hmz) = "jumeau"
- *t̥3n, *t̥3-3n emplir(t̥3)//id(3n)
 - Gr. Ταναγρα = v. de Béotie (=plus-assembler)
 - Lat. tunna, tonna = "tonne, tonneau"
 - Fr. tonne (1285; bas lat. d'o. celt. tunna, tonna)
 - Angl. tun (OE. tunne) = "tonne", "cuve" (cf. Angl. cook / Lat. tunna)
 - All. tonne (v.h.a. tunna) = id (id)
 - v.fris. tonne = id (id)
 - v.norr. tunna = id (id)
 - Angl. down (OE. dūn) = "colline" (gonflement) ("θ" en "d" / Gr. θηνιον = γαλα) (cf. Celt. dunum <autre *d̥3-3n)
 - v.fris. dūne = id (id)
 - v.sax. dūna = id (id)
 - Fr. dune (XIII^e; moy.néerl. dunen, d'o. gaul. *duno = "hauteur")
 - Angl. dune = id (id)
 - All. dūne = id (id)
 - Angl. down (OE. dūne) = "en bas" (pour Angl. adown, OE. adūne, OE. ofdūne)
 - Kash. than = "beurre"
 - Gr. δυστηνος , δυστανος = "malheureux, misérable" ("δυσ-" : non satisfait) (cf. Gr. αστηνος = id)
- snw (znw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (T22) (<*t̥3n, cf. zayin) (cf. - t̥nw = "chacun")
- *st̥3n, *s3-t̥3-3n causer //// id
 - Skr. stana- = "poitrine d'une femme" (DELG/στηθος) (cf. Gr. στηθος = id <*s3-t̥3-3t̥)
 - Gr. στηνιον = στηθος (Hsch.) (id) (cf. Gr. σθεν-)
- *t̥3n-3 , *t̥3-3n-3 (cf. Αθηναα)
 - Skr. dhena , Skr. dhenuh = "vache" (DELL/fecundus) ("t̥" en "dh")
 - Gr. θηνιον = γαλα (Hsch.) (DELG/θησθαι) ("t̥" en "θ")
 - Gr. γαλαθηνος = "qui tête du lait" (γαλα-)

- Gr. ευθηνια = "abondance, approvisionnement" ("ευ-", id)
- Gr. ευθενεω = "être florissant, abondant, riche, bien approvisionné" (troupeaux, plantes, personnes, cités) (abrégement) (DELG:"il se pose un difficile problème orthographique. L'orthographe avec -θη-, considérée comme ionnienne par les anciens, est largement répandue. En revanche, une autre avec -θε- jugée attique par les anciens est assurée chez des écrivains attiques... La graphie ευθενεω semble en définitive ancienne. S'agit-il de la graphie originelle ? Ou d'une alternance phonétique avec -θη- ?... Ces difficultés n'aident pas à poser le problème étymologique. Etymologie obscure") (en fait, abrégement classique, cf. κτημα-ατος / κτερας)
- *t̥3n-3 , *'3-t̥3-3n-3 (+loin //// id
(cf. Gr. Αθηναα , Gr. Αθηνη, Αθανα = "Athéna")
(cf. Gr. Ασανα = id)
- *t̥3-t̥3-3n (red. int.)
(cf. Gr. Τιανες , Τιηνες = "Titans", enfants d'Ouranos et Gaia, dont l'aîné était Titan et le dernier Κρονος-Saturne, qui furent vaincus par Zeus)
- *t̥3-t̥3-3n-3 (
 - Gr. τιθηνη-ης, τιανα-ας (dor.) = "nourrice" ("t̥" en "θ") (cf. τιθημι , τιθαιβωσσω) (ou *t̥3-3t̥-3-3n)
- *t̥3-t̥3-3n-3d-3 (
 - Gr. τιθηνιδια = fête des nourrices ou des nourrissons à Lacédémone, et épith. d'Artémis (nourrir la végétation de sève) (Séchan, p. 356)
- *t̥3n-3-3r
 - Arm. zinvor = "soldat" (LS54) (id Arm. zenk = "arme"(hoπλον))
- *t̥3n-3-3r-3h-3n
 - Arm. zinvoragan = "militaire" (id, "h" en "k")
- *t̥3n-3-3h
 - Gr. ευθενιακος = "qui concerne les provisions" ("h" en "k")
- *t̥3n-3n-3t̥
 - Arm. dzenount = "naissance" (id dznanił)
 - Arm. dznount = "origine" (naissance, source) (id)
- *t̥n3-3n-3r, *t̥3-n3-3n-3r
 - Arm. dznanił = "enfanter, mettre au monde" (DS) (cf. Arm. dzoung (DS) = "genou" <*t̥3n-3h) (cf. Lat. genu, Gr. γονος <*H3-3n)
- *t̥3n-3r
 - Lat. tener = "tendre, jeune" (dit du jeune âge) (abrégement) (DELL:"on rapproche, en général, *ten- de teneo, tendo, tenuis; aucune autre langue n'a une forme correspondante")
 - Fr. tonneau (tonnel, 1190; de tonne)
 - Arm. dzenil = "naître" (id dznanił) (Arm. dznil = "éclore")
 - Arm. dzenor = "parents" (id)
 - Arm. dzaner = "massif", "lourd" (pesant, épais) (DS)
- *t̥n3-3r-3h, *t̥3-n3-3r-3h
 - Arm. dznoghk = "parent" (père, mère) (id dzenor, "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)

- *t₃n-3r-3t-3-3n
 - Arm. dzanroutioun = "lourdeur" (id dzaner)
- *t₃n-3h
 - Arm. zenk = "arme" (cf. Gr. *hopλον*) ((FLS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. assba-zen = "harnais" (cf. Arm. *essbassk* = garniture, Arm. *essba* = officier)
- *st₃n-3h, *s₃-t₃-3n-3h causer(s3)/////id
- *3s-t₃-3n-3h (inverse)
 - Arm. *essdink* = "mamelle" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *t₃n-3H
 - (cf. - *snb.t* = "sein, poitrine" <*s₃n-3H <*d₃n-3H, "d"/"s", "H"/"b")
 - (cf. - *sn'* = "sein" <*s₃n-3H <*d₃n-3H, "H"/"b")
- *t₃n-3d
 - Ar. *θndw* (θn3d) = "mamelle" (homme), "mamelon" ("t"/"θ")
 - (cf. - *bnd.t*, - *s.t* / - *sn.t* = "100")
- *'3t₃, *'3-3t₃ (<*H3-3t₃) +loin-tenir(=emplir) // id (3t)
 - Arm. *aydz* (Arm. *ayç*) = "chèvre" (DS) (cf. Angl. *goat* (OE. *gat*), All. *geiss* (v.h.a. *geiz*) = "chèvre" <*h₃-3d, "χ" en "g")
 - Arm. *karaydz* = "chamois" (sauvage(kar)-chèvre)
 - Arm. *aydzyam* = "chevreuil"
- *'3t₃-3, *'3-3t₃-3 (
 - Gr. *ανθος-εος,ους* = "fleur" (inf. nas., "t" en "θ") (cf. *πληθος*)
 - Skr. *andhas* = "herbe", "plante" (DELG/*ανθος*) ("t" en "dh")
 - Gr. *ανθεω-ανθησα* = "avoir toute sa force" (dénomatif)
 - (cf. Gr. *κανθυλη* = "enflure, tumeur" <*h₃-3t₃-3r)
 - Skr. *ati* = id (cf. "-ati")
 - Av. *aiti* = id (cf. "-aiti")
 - Gr. *Ανθω* = n. de femme
 - Gr. *Ανθη* = nom de ville (emplir)
 - Gr. *Βυζαντιον* = Byzance (cf. *βυζην*) (=emplir-emplir)
 - Gr. *Αντικυρα* = Anticyre, v. de Phocide, et n. de femme (=emplir-obtenir ou emplir)
 - Hitt. *assu* = "bon" (DELG/*εσθλος*) ("t"_"s", géminée) (cf. Hitt. *kessar* = "main" <*h₃-3t₃-3r)
 - Etr. *ati* = "mère"
 - Finn. *äiti* = "mère"
- *'3t₃-3-3 (
 - Gr. *Ανθεια* = n. de femme, et n. de v. de Thessalie et Messénie (emplir)
- *'3t₃-3n-3t₃
 - Lat. *Atīna* = n. de plus. villes (cf. *Αθηναι*, *Ατθις* <*'3t₃) cf. *Μυρινα*
 - Gr. *Ανθηγη* = v. du Péloponnèse
- *'3t₃-3-3r
 - Gr. *ανθηρος* = "fleuri"
- *'3t₃-3-3t₃-3 (
 - Gr. *ανθησις-εως* = "floraison" ("t" en "s")
- *'3t₃-j₃-3n-3 (*'3-3t₃-j₃-3n-3, cf. - jn = signe W24: "pot")
 - Gr. *Αθηναι-ων*, *Αθωναι* = "Athènes" (cf. *Ατθις*, *αττικος*) (=emplir-emplir-grand) (cf. *Μυκηναι*, *Μιτυληνη*) (Athènes et l'Attique sont appelées *ποσειδωνια*, cf. Gr. *ποσειδαων*)

- (cf. Ατθις, αττικος) (cf. Gr. ηηνιοχη , Gr. ηηνιοχος <*j3-3n) (cf. Gr. Θηβαι-ων = "Thèbes" <*t3-3H-‘3) (mais Gr. Αθηνη = "Athéna" <*‘3-t3-3n-3-3t (pour "emplir") et *‘3-3t-3 (pour "couler", avec Gr. ενναω))
- Lat. Athēnae-arum = "Athènes"
 - Gr. Αθηναϊος = "athénien" (le féminin Αθηναϊη est aussi le nom de la déesse Athéna)
- *'3t-3m
 - Gr. ανθεμον-ου = "fleur"
 - Gr. ανθιμος = "de fleur"
 - *'3t-3n
 - Gr. ανθινος = "de fleur" (non *ανθεινος, abrégement)
 - Gr. αττανα = "poêle", "vase de terre" (gémignée) (DELG:"étymologie obscure")
 - Lat. attana = id (cf. Lat. atalla = "vase de terre")
 - Hébr. 'tjn (atîne) (‘T) = "pis, mamelle, tétine"
 - *'3t-3n-3m
 - Hébr. 'tjnjm (atinîme) (‘-:) = "mamelles" ("-j-m")
 - *‘3t-3n-3r-3t
 - Lap. eatnalas = "maternel"(eadni=mère) (3t : même sens que 3d)
 - *‘3t-3n-3t
 - Lap. eatnat = "beaucoup"
 - *s‘3t-3n-3d
 - Hébr. s‘tnz (s-) = "mélange" causer(s3)//////// id
 - *'3t-3r
 - Hébr. ‘tr (‘T) = "orner" (cf. Hébr. ‘tjr =riche en)
 - Hébr. ‘twr (atoûre) (‘T) = "orné"
 - *'3t-3r-3H
 - Hébr. 'tljH = "Athalie" (autre)
 - Hébr. 'trH = "Atarah", épouse de Yérahmeél
 - *'3t-3r-3H-3 (
 - Hébr. 'tljHw = "Ataliahou", épouse de Joram
 - *'3t-3h
 - Gr. ανθικος = "florissant" (inf. nas., "h" en "k", *α-αθ-ικ-ος)
 - Gr. αττικος = "attique", "athénien", "d'Athènes" (gémignée, *α-ατ-ικ-ος)
 - *'3t-3d, *‘3-3t-3d
 - Gr. Ατθις-ιδος = "Attique" ("t" en "θ", gémignée, "d" en "s") (cf. Gr. τιθη <*t3-3t-3)
 - *r'3t, *r3-‘3t
 - Hébr. Hl'jt (H.) = "bourrer, remplir, gorger, gaver" ("H-", id ‘tjn) continuer //// id
 - *‘t3, *‘3-t3 (<*H3-t3)
 - id *‘3-3t
 - *‘t3-3n, *‘3-t3-3n (cf. Gr. ηαδην, Gr. αδην, αδδην <*‘3-d3-3n, αδδιξ)
 - Gr. Αθηνοφανης (=foule-conduit)
 - Gr. Αθηνιππος (=foule-assujettit)
 - Gr. Αθηναγορας (=foule-rassemble)
 - Gr. Αθηναδης (=foule-lie)
 - Gr. Αθηνοδοπος (=foule-affermit)
 - *‘t3-3n-3-3t, *‘3-t3-3n-3-3t

- Gr. Αθηναα , Αθαναα , Αθηνη , Αθανα = "Athéna" ("3" en "α", "t" en "θ") (nom. sing.) (*α-θε-εν-α-αj, *α-θε-εν-ε-εj) (conjug : cf. Gr. δωρεα) (= "celle qui emplit (de sève)") (DELG: "théonyme inexpliqué")
 - (cf. Gr. επηετανος = "abondant" <*j3-3t-3n, *η-ετ-αν-ος, Gr. γαλαθηνος = "qui tête du lait", Gr. ευθηνια = "abondance, approvisionnement", Gr. τιθηνη = "nourrice", Gr. τιθαιβωσσω = "nourrir") (DELG:"théonyme inexpliqué") (cf. Gr. βια <*H3-3-3t, *βι-α-αj), Gr. βιη = id (ion.) (*βι-ε-εj)) (Platon explique le théonyme par ηθο-νοη (ηθος-νους) = "nature intelligente", "intelligence du caractère", Cratyle 407b; mais Gr. ηθος-εος,ους <*j3-3t-3, et Gr. νοος-ους <*n3-3-3t)
 - Gr. Ασανα = id ("t" en "s")
- *3-t3-3n-3-3t-3t
 - Gr. Αθηναs = gén. sing. (*α-θε-εν-α-αj-αs) (cf. Gr. δωρεαs)
 - Gr. Αθηναs = id (abrégement) (cf. -α-αs)
 - (cf. Gr. βιαs <*H3-3-3t-3t, *βι-α-αj-αs), Gr. βιηs = id (ion.) (*βι-ε-εj-εs))
- *3-t3-3n-3-3t-3t
 - Gr. Αθηναια , Αθαναια , Αθηναιη = "Athéna" (cf. γαληναιη, Πυρηναια) (*α-θε-εν-α-ιj-αj, *α-θε-εν-α-ιj-εj) (cf. Gr. βιαιος <*H3-3-3t-3t, *βι-α-ιj-οs) (cf. Gr. βιαια = id (fém. Sing.) (*βι-α-ιj-αj))
- *t3-3r, *3-t3-3r
 - Gr. αταλλω = "nourrir, élever (jeune enfant)" (cf. Gr. θαλλω <*t3-3r) (gémignée, "α-")
 - Lat. atalla = "vase de terre" (gémignée) (DELL:"vieux terme de rituel tombé en désuétude")
 - Gr. αταλος = "jeune, tendre, délicat" (cf. Gr. ατασθαλος / Gr. ατασθαλλων avec gémignée)
 - Gr. Ατελλα = v. de Campanie
- *h3t, *h3-3t emplir(h3)//id(3t)
 - (cf. - ktwt = "chaudrons" ("-wt"))
 - (cf. - kt.t = "enfance" ("-t"), - kt.t = "jeune fille" ("-t"))
 - (cf. - ps.t = "nourriture")
 - (cf. - psd , - psd = "9", de rang 4 <*h3-3d-3d)
 - (cf. - fdw = "4" <*f3-3d <*h3-3d)
 - (cf. Gr. παs-αντος = "tout" <*h3-3t)
 - (cf. Gr. πατεομαι-πασσασθαι = "se nourrir")
 - (cf. Lat. fetus = "fécondé", Lat. pastus = "pâturage")
 - (cf. Lat. puttus, Lat. putus = "enfant" / Lat. pullus <*h3-3r)
 - (cf. Lat. pinguis = "gras" <*h3-3H)
 - (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille")
 - (cf. Lat. quantus = "combien grand" / Lat. tantus = "aussi grand" <*t3-3t)
 - Gaél. biadh = "nourriture" ("f" en "b", "t" en "dh")
 - Gr. πιθος-ου = "tonneau, jarre" ("h" en "p", "t" en "θ") (cf. fidelia <*h3-3d-3-3r-3 , πιθακη <*h3-3t-3h-3n)

- Myc. qeto = id ("h" en "k") (labiovélaire) (DELG:"les anciennes explications qui posaient une base *bhidh- se trouvent ruinées par l'attestation du myc. qeto...Pour réunir les deux mots, il faut poser une labiovélaire initiale, et admettre un flottement e/i") (cf. Gr. Πιθουγία = "fête de l'ouverture des jarres", 1^{er} jour des Anthestéries)
- (cf. Gr. Ποτειδαs-α = "Poséidon" (= "mouiller-habile", "mouiller-gonfler", et "emplir-gonfler"), Gr. Ποτειδαων, Gr. Ποσειδωv-ωvos, Ποσειδαων = id)
- (cf. Gr. ποσειδεων, mois attique de rang 4)
- (cf. Gr. Φαιιστος, Myc. Paito = n. de villes de Crète; Lat. Paestum)
- Fr. pot (1155; lat. pop. *pottus, o. préceltique), Fr. poterie (1260)
- Gr. κυαθος-ου = "vase, coupe" ("h" en "k", "t" en "θ") (DELG:"finale qui se retrouve dans des mots du même genre : ληκυθος, γυργαθος, etc. Pourrait être un terme de substrat, mais plutôt dérivé de Gr. κυαρ qui désigne une "cavité") (mais Gr. κυαρ-αρος = "trou", "trou d'une aiguille", "orifice de l'oreille" <*h3-3r) (cf. Gr. κωθων)
- Angl. good (OE. god) = "bon" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. κυαθος, Lat. quattuor, Gr. χυτρα, Gr. χυτρος, Gr. κυθρη, Gr. κυθρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre") (cf. Angl. god (OE. god) <autre *h3-3t / Gr. κιθων, Gr. χιτων) (ODEE:"CGerm. *godaz, f. var. of the base *gað- = "bring together, unite", as in *gaderian* = "gather")
- v.fris. god = id (id)
- v.sax. god = id (id)
- All. gut (v.h.a. guot) = id ("d"- "t") (cf. All. gott <autre *h3-3t)
- v.norr. goðr = id (id, *go-oð-(e)r <*h3-3t-3r, cf. -ðr <-3t-3r)
- Got. goþs (ODEE) = id (id, "t" en "th", *go-oθ-(e)s <*h3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
- Got. goþs (Kluge) = id (id, "θ" en "d", cf. -ds <-3t-3t)
- Arm. hod = "troupeau" ((16°), (31°)) (autre)
- Arm. hodz = "compact" ((16°), (DS))
- Arm. khid = "dense", "compact", "serré" ("h" en "x", (31°))
- Arm. gouyd = "tas" ("h" en "k" (15°), (31°))
- Arm. gat = "lait" ("h" en "k" (15°), (9°)) (gatod=laiteux) (cf. Gr. γαλα = id <*H3-3r-3h)
- Bret. c'hoazh (Bret. hoaz, 1499) = "encore", "de nouveau" ("h">"c'h", "t">"z") (cf. Irl. fos = id <*H3-3t)
- Corn. whath = id
- Gall. chwaith = id
- Bret. c'hwez (Bret. chuëz, 1732) = "gonflement", "vanité" ("h">"c'h") (ou souffler, cf. Bret. c'hwezh (Bret. huez) =souffle)
- Corn. wheth = "enflure", "grosueur", "tuméfaction"
- Gall. chwydd = id (cf. Irl. Siat = id <*s3-3t) (cf. Irl. Sét =souffle)
- Hitt. xas(s) = "mettre au monde" ("h" _ "x", "t" _ "s") (cf. Hitt. xassant = "né")
- Ar. q3t = "alimenter, nourrir" (qwt = aliment) ("h"/"q")
- Ar. qwt = "grand panier" ("h"/"q") (autre)
- Turc kaç = "combien", "plusieurs"

- ht (NEgypt.) = "un récipient" (*h3-3t) id
- xt = "cuve, récipient, plat, écuelle, jatte" (*x3-3t < *h3-3t, "h"//"x") id
- kt̄ (NEgypt.) = "jarre, cruche" (*k3-3t̄ < *h3-3t̄, "h"//"k") id
- *h3th3t̄ id (red. int.)
 - Ar. ktkwt (katkout) (*h3-3t̄-3h-3t̄) ("3" en "w") (soukoun sur "t") (kt3kyt (katakit)) (id) ("3" en "y") = "petit poulet", "poussin" ("h"//"k", red. int.)
- *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer(s3)////id
- *s3-h3-3t̄-3r
 - Lat. scutra = "plateau", "plat", "marmite" ("h" en "k") (autre) (cf. All. schädel = "crâne")
- *3s-h3-3t̄-3t̄ (inverse)
 - Arm. assbassd = "luzerne" ("h" en "p" (26°), (31°)) (ou *3s-h3-3d-3t̄, cf. Arm. essbassk = "garniture")
- *s3-h3-3t̄-3r-3r
 - Lat. scutella = "plateau, écuelle" ("h" en "k")
 - Fr. écuelle (escuele)
 - All. schüssel (v.h.a. scuzzila) = "plat", "écuelle" ("t"-"ss")
 - v.sax. skutala = id
 - Angl. scuttle = "seau", "corbeille" (autre)
- *rh3t̄, *r3-h3-3t̄ continuer //// id
(cf. Hébr. rxs = "fourmiller")
- *h3t̄-3 (
 - Angl. kid (ME. kide) = "chevreau", "gosse" (cf. Angl. cook / Gr. κιαθος, Lat. quattuor, Gr. χυτρα, Gr. χυτρος, Gr. κυθη, Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre") (ODEE: "Germ. *kið-, of which no cogns. are known") (soit "celui qui est rempli") (et non *h3d-3 > Lat. haedus = id (= "celui qui pousse"), car Grimm; sinon on aurait Angl. *gid, ou All. *gitze)
 - All. kitze (v.h.a. chizzi, v.h.a. kizzin) = id ("h" en "ch", "t"-"ss") / Lat. quattuor (Kluge: "<*kidja") (cf. All. kitzeln (v.h.a. kizzilon, kuzzilon) = "chatouiller, exciter" <autre *h3t̄-3r / Lat. quatio-quassum)
 - v.norr. kið = id (cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Angl. chit (OE. ciθ, ME. chithe) = "petit d'un animal", "gamin" (cf. Angl. cook / Lat. catulus, "h" en "c", "h" en "ch", "t" en "th") (cf. Gr. Πυθω-Πυθους, anc. nom de Delphes) (cf. Lat. fētus)
 - Gr. φῖτν = "plante", "rejeton" (enfant, veau) ("h" en "f") (DELG: "présente le suffixe rare -τν-, cf. Gr. αστν... Le sens invite à voir un dérivé du thème i.-e. *bhū- (= III *bhu-C3-) = "croître, devenir" ou de son élargissement *bhwī- (= *bhw-i-C2-, de *bhw-C2-i); pour *bhū-, voir Gr. φωω, pour *bhwī-, cf. Lat. fīo = "je deviens", Lat. fīlius = "fils"... En partant de *bhū-, on posera *φῦ-τν dissimilé en φῖτν (ainsi Curtius); l'autre possibilité consiste à poser directement *φFῖ-τν. La solution de Curtius paraît plus satisfaisante, car on ne connaîtrait aucun autre dérivé grec de *bhwī-) (mais Lat. fīo <*h3-3h > Lat. faciō (secteur "copuler"), et Lat. fīlius <*h3-3r-3 (secteur "emplir"))
 - Gr. φῖτνω = "faire pousser" (id, "3" en "v")

- Singh. puta = "fils" ("h" en "p") (cf. Lat. pusus, Lat. putus)
- Kash. putu = "poulet" ("h" en "p")
- Ar. fâṭa = "remplir un vase au point qu'il déborde" ("h"/"f")
- Ar. fty = "être adolescent", "jeune" ("h"/"f")
- Ar. ft3 (fata') (*h3-3ṭ-3) = "adolescence", "jeunesse"
- Ar. fta (fatan) (*h3-3ṭ-3) (fty3n (fityan)) (*h3-3ṭ-3-3n) = "adolescent", "jeune homme"
- Ar. ftyy (fatiyy) (*h3-3ṭ-3-3-3) = "jeune", "juvénile"
- Ar. ftyyt (foutayya) (*h3-3ṭ-3-3-3-3ṭ) (-t) = "fillette", "petite jeune fille"
- Ar. ft3t (fataṭ) (non fataa) (*h3-3ṭ-3-3ṭ) (-t) (fty3t (fatayṭ)) (*h3-3ṭ-3-3-3ṭ) ("3" en "y") = "adolescente", "jeune fille" (id) (cf. Ar. bnt)
- (cf. Ar. ḥṣ3 = "bourrer, remplir, insérer, farcir")
- Turc keçi = "chèvre"
- Est. hästi = "bien"
- *w3-3h-3ṭ-3ṭ-3n
 - Ar. wafṭatun = "carquois de cuir, sac à provisions de pâte"
- *h3ṭ-3-3m-3ṭ
 - Gr. φῆμα-ατος = "rejeton" (id φῆμα)
- *h3ṭ-3-3n
 - Lat. pisinnus, pitinnus = "petit garçon" ("h" en "p", "ṭ" en "s")
- *h3ṭ-3-3r, *h3-3ṭ-3-3r
 - (cf. Gr. Κυθηρα = Cythère, île et v. de Laconie)
 - Myc. qetor = "4" ("h" en "k") (cf. Myc. qeto = "jarre")
 - Lat. quattuor = "4" ("h" en "qu", géminée, "3" en "u", *qua-at-u-or) ("-or", et non "-tor" <*-3ṭ-3-3r, car l'étymon "3ṭ" est radical) (cf. série des Ar. kθr, Ar. kθf, Ar. kθθ, et Ar. ktkwt) (DELL: "en latin vulgaire, quattuor a été réduit à quattor (cf. febrarius...)...Dérivés et composés : quartus ("a" attesté...) = "quatrième". De *kwtwr-to-s avec degré zéro du premier élémnt du thème : on attendrait *quortus, dont le féminin est conservé comme nom propre dans le prénestin Quorta, l'a de quartus doit être analogique de quattuor...Irl. quart et cairteal = "quartellus"...Dérivés quaterni (et quadrini) distributif = "4 par 4"...Les autres composés et dérivés de quattuor ont des formes en quadr- au lieu de *quatr- qu'on attendrait...Forme vulgaire quarranta, de *quadra(g)inta > *quadranta > *quar(r)anta...Quadringenti = "400". Quadrin- est sans doute analogique de quin- dans quingenti. La gutturale de centum s'est affaiblie en g dans -genti, comme celle de decem dans viginti) (cf. Lat. quantus = "combien grand" / Lat. tantus = "aussi grand" <*ṭ3-3ṭ) (et cf. Gr. κοσος (ion.) = Gr. ποσος, ποσσος)
 - Fr. quatre (X°; lat. quatt(u)or)
 - Osq. petora, pitora = "4" ("h" en "p", *pe-et-o-or-a, abrégement)
 - Gr. πῆρες, Gr. πεσῆρες, Gr. πεσῆρες, ou Gr. πετῆρες (béot.) = "4" (id, "ṭ" en "s", géminée, *πε-εσ-υ-υρ-εσ) ("a"/"e"/"i"/"o"/"u") (cf. Gr. ποσος, ποσσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3ṭ), et plusieurs dat. plur. :
 - Gr. πῆρεςσι (<*h3-3ṭ-3r-3ṭ-3ṭ-3ṭ, *πῆ-εσ-υρ-εσ-εσ-ι)

- Gr. πισυροισι (<id, *πι-ισ-υρ-οj-ισ-ιj)
- Gr. πισυραις (<id, *πι-ισ-υρ-αj-ιj-ις)
- Gr. πισυρηισι (<id, *πι-ισ-υρ-εj-ισ-ιj)
- Gaul. petuar(ios) = "4^{ème}"
- Bret. pevar (masc.), Bret. pewar (Bret. peuar, 1499) = "4" ("h" en "p", "t̄" en "j", *pe-εj-w-ar)
- v.bret. petguar = id (cf. asp. aléat. en "gw", *pe-et-gu-ar)
- Bret. pevare, Bret. peware (peuare, 1499) = "4^{ème}" (masc.)
- Corn. peswar = "4" ("t̄">"s", *pe-es-w-ar)
- Gall. pedwar = id ("h">"p", "t̄">"d") (- fdw) (*h3d)
- Irl. cethir, Irl. ceathair = id ("h" en "k", "t̄" en "θ", *ce-ath-a-ir) (cf. Bret. penn / Irl. ceann =tête <*h3-3n, Irl. athair=père<*3t-3r) (labiovélaire)
- Got. fidwor = id (*fi-id-w-or) ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πισυρες, Gr. πεσσυρες, "3" en "u")
- Got. fidur = id
- Angl. four (OE. feower) = "4" ("t̄" en "j", *fe-οj-w-er) (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <autre *h3t-3r)
- v.sax. fiuwar , fior = id
- v.norr. fjorir = id
- v.fris. fiuwer = id (id, *fi-uj-w-er)
- v.fris. fiōr , fiar = id (id, ou *h3-3r, cf. Arm. k'ar = "4" = Mar. tchar, Pandj. tjar, Kurd. çar, Beng. car (*tchar), Nép. car (*tchar), Hind. tchar, Kash. tsor, Ourd. tchar <*h3-3r)
- All. vier (v.h.a. fior, fier) = "4" (id) (cf. All. viel <*h3-3r) (cf. All. vater (v.h.a. fater) = "père" <autre *h3t-3r)
- *h3t-3-3r-3 (
 - Skr. catvaras = "4" ("h" en "k")
 - Av. caθwāro = id
 - Lit. keturi (ketveri) = id
 - Lett. cetri (*tcheturi) = "4" ("h" en "j")
 - Russ. tchetyrié, Tch. Tchtyri = "4" ("h" en "j")
- *h3t-3-3r-3H
 - Russ. tchetverg = "jeudi" (rang 4)
- *h3t-3-3r-3t̄
 - Lit. ketvirtadienis = "jeudi" (rang 4) ("h" en "k", "-dienis")
 - Lett. ceturtdiena, id ("-diena")
- *h3t-3-3h
 - Arm. bidouyk = "équipement" (outil), "fourniture" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. essbassk = "garniture")
- *h3t-3-3t̄
 - (cf. Gr. Πυθω-οϋς = anc. nom de Delphes / Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille", ou Gr. φιτω = "faire pousser")
 - Hitt. xassant = "né" (participe de Hitt. xas(s))
- *h3t-3t̄-3t̄
 - Gr. κωθων-ωνος = "grande coupe" (id Gr. κωθος, "t̄" en "θ", cf. λεγω/λογος, "-ων")
- *h3t-3m

- All. busen (v.h.a. buosam) = "sein" ("φ" en "b", "t̄" en "s" / Lat. fētus ou Gr. φῑτυ)
- Angl. bosom (OE. bōsm) = id (id)
- v.fris. bōsm = id (id)
- v.sax. bōsom = id (id)
- Tokh.A pässām = "les deux mamelles" ("h" en "p", "t̄" en "s")
- Héb. p̄tm (p.) = "bourrer, remplir, gorger, rassasier, saturer" ("h"/"p")
- Héb. p̄tmH (pitmâ) (p.) = "mamelon, tétine" (id, "-H")
- Ar. f̄tm = "sevrer" ("h"/"f")
- *mh3t̄-3m "m-" // // // // id
 - Héb. m̄f̄tm (m:), m̄f̄wt̄m (méfoutâme) = "gavé" (id p̄tm)
- *h3t̄-3m-3 (
 - Géorg. katami = "poule"*
- *h3t̄-3n
 - Lat. patena = "crèche", "mangeoire" ("h" en "p") (DELL:"emprunt au Gr. φατηνη")
- *h3t̄-3n-3 (
 - Arm. badani = "adolescent" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3n-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. badanegoutioun = "adolescence" (id, "h" en "k" (15°))
- *h3t̄n, *h3t̄-3n
 - Gr. φατηνη, Gr. παθνη = "mangeoire, crèche" ("h" en "f", "h" en "p", "t̄" en "θ", p/f, id Lat. patena) (DELG:"φατηνη repose sur παθνη avec métathèse d'aspiration")
- *h3t̄-3r, *h3-3t̄-3r (cf. tchahar <*h3h-3r <*h3-3h-3r)
 - Gr. χυτρα , Gr. χυτρος = "marmite", "pot de terre" (cf. Gr. λυτρον)
 - Gr. κυθη = id (ion.)
 - Gr. κυτρα, Gr. κυτρα = id (dor.) (cf. Gr. χιτων / Gr. κιθων / Gr. χιθων)
 - Gr. χυτροι = "fête des marmites", 13^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 3^{ème} jour (donc de rang 3) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de Dionysos : ce jour-là, on offrait à Dionysos et Hermès des pots remplis de légumes cuits (ici, évocation de la grossesse) (cf. Gr. χυτρινος = "cavité")
 - Gr. χυτριζω = "exposer dans un pot de terre un enfant nouveau-né"
 - Gr. κανθυλη = "enflure, tumeur" ("h" en "k", "t̄" en "θ", inf. nas.) (cf. Gr. ανθος, Gr. κανθων, Gr. κανδαυλης)
 - v.h.a. gund = "ulcère" (DELG/κανθυλη) ("χ" en "g", "θ" en "d", pour *χανθ-)
 - Got. gunds = id (id, *h3-3t̄-3t̄)
 - Gr. κοτυλη = "creux", "jatte, coupe" ("h" en "k") (cf. Gr. κευθω, Gr. κυτος = "cavité", Gr. κυσθος , Gr. κυσος = "sexe féminin", Gr. κυστις = "vessie", Gr. κωθων = "grande coupe", Gr. κυαθος, Gr. κηθις)
 - Angl. kettle (OE. c̄etel) = "marmite", "bouilloire" (cf. Angl. cook / Gr. κοτυλη, Lat. catillus, "h" en "c̄")
 - v.sax. ketel = id (id)

- v.norr. ketill = id (id, *h3-3t-3r-3r)
- Got. katils = id (id, *h3-3t-3r-3t)
- All. kessel (v.h.a. kezzil) = id (id, "t"-"ss")
- Lat. catulus = "petit d'animal", "petit chien" ("h" en "k")
- Osq. futir = "fille" ("h" en "f") (cf. *t3H > Gr. θυγατηρ)
- Pandj. puttār = "fils" ("h" en "p")
- Kash. putr = "fils"
- Assam. putra, Nép. putra = "fils"
- Nép. putri = "fille"
- Gr. πετταρες = "4" ("h" en "p", géminée) (cf.- fdw = "4" <*h3-3d) (cf. τεσσαρες, id <*t3-3t-3r)
- Bret. peder = "4"(fém.)(pederved=4ème,fém.)("h">"p","t">"d")
- Alb. katër = "4" ("h" en "k")
- Mann. kiare = "4" (id, "t" en "j") (*h3d-3r, *h3r<*h3-3r)
- Lat. quater = "4 fois" ("h" en "qu")
- Lat. quadrus = "carré" ("h" en "qu", "t" en "d") (cf. fidwor,- fdw)
- Tsig. shtar = "4" ("h" en "j")
- Angl. cater = "approvisionner" ?
- Arm. goudel = "cumuler" (id gouyd)
- Hébr. xtr = "bouture, rejeton, rameau" ("h"/"x") (ou lier)
- Ar. kθr = "abonder, augmenter" ("h"/"k", "t"/"θ") (autre)
- Ar. kθrt (kaθra) (*h3-3t-3r-3t) (-t) (soukoun sur "θ") = "abondance", "foisonnement", "multitude"
- Ar. kθyr (kaθīr) (*h3-3t-3r) ("3" en "y") = "abondant", "nombreux"
- Ar. 3kθr (akθar) (*3h-3t-3r) (soukoun sur "k") = "plus", "davantage" ("3" d'attaque)
- Ar. xθr = "épaissir, cailler, figer" ("h"/"x", "t"/"θ")
- Ar. ktr = "augmenter, beaucoup" ("h"/"k") (cf. kbr)
- Ar. fsl (fswl) = "bouture, rejeton" ("h"/"f", "t"/"s")
- *ht3r, *h3-t3-3r id (inverse)
- Tokh. stwar = "4" (Kluge) ("h" en "j")
- *h3-t3-3r-3t
 - Gr. πτορθος-ου = "rejeton, jeune pousse" (ou *s3-h3-3r-3t, cf. Gr. πτολις) (cf. Gr. ορθος <*3r-3t, Gr. πορτις = Gr. πορις = "petit", "veau", "génisse" <*h3-3r-3)
- *h3t-3r-3 (
 - Singh. hatara = "4" (cf. heta=demain)
 - Pol. cztery, Slovaq. styri, Slovène stiri = "4" ("h" en "j")
 - Serb. cetiri (*tchetiri), Bulg. tchetiri = id (id)
 - Géorg. khshiri = "fréquent", "épais"*
- *h3t-3r-3d
 - Géorg. khshirad = "souvent"*
- *h3t-3r-3r
 - Lat. catillus = "petit plat", "petite assiette" ("h" en "k") (cf. Lat. scutella = "plateau, écuelle") (cf. Lat. catinus = "plat") (cf. Gr. κοτυλη)
 - Arm. khdjoghel = "farcir" ("h" en "x", (ODS)) (cf. asdgh)
- *h3t-3r-3h
 - Arm. hataghag = "bonbonne" (récipient) ("h" en "k") (cf. asdgh)

- *h3t-3r-3H
 - Hébr. q_twrH = "Qtourah, Qetoura", épouse d'Abraham ("h"/"q")
- *h3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - Lat. quaterni = "chacun quatre", "4 par 4" ("h" en "qu")
- *h3t-3r-3H-3 (
 - Singh. putraya = "fils" (id puta, "H" en "j")
 - Singh. putriya = "fille" (id)
- *h3t-3r-3t-3H
 - Slovaq. strvtok = "jeudi" (rang 4) ("h" en "j")
 - Slovène cetrtek = id
- *h3t-3h
 - Assam. putek = "fils"
 - Arm. hadjakh = "fréquent" ((ODS), "h" en "x")
 - Ar. kθf = "épaissir" ("h"/"k", "t"/"θ", "h"/"f")
 - Ar. kθ3ft (kaθafa) (*h3-3t-3h-3t) (-t) = "épaisseur"
 - Ar. kθyf (kaθif) (*h3-3t-3h) ("3" en "y") = "épais", "dru", "touffu"
 - Ar. tk3θf (takaθouf) (*t3-3h-3t-3h) ("t-") = "épaississement"
- *h3t-3hn, *h3t-3h-3n
 - Gr. πιθακνη = id πιθος ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. φιδακνη) (cf. πιθηκος) (lacon. Πισακνα (Hsch.): "t" en "s")
- *h3t-3h-3r
 - Arm. bidaguel = "ficher" (inscrire) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3t-3h-3r-3n
 - Arm. bidagaran = "fichier" (id)
- *h3t_h, *h3t-3h
 - Arm. bedk = "nécessaire" (fourniture) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. essbassk = garniture)
- *h3t-3H
 - x3tb = "épargner" (*h3t3H, "h"/"x", "H"/"b") id
- *h3t-3t
 - Fr. petit (980, "jeune"; lat. pop. *pittittus, d'un rad. express. *pitt-)
 - Arm. gatod = "laiteux" (id gat, (31°))
 - Arm. hassd = "épais" ((16°), (FDS), (31°)) (hassdoutioun)
 - Ar. kθθ = "être épais" ("h"/"k", "t"/"θ")
 - Ar. kθ3θt (kaθaθa) (*h3-3t-3t-3t) (-t) = "épaisseur"
 - Ar. kθθ (kaθθ) (*h3-3t-3t), Ar. kθyθ (kaθiθ) (id) ("3" en "y") = "dru", "épais", "touffu"
- *h3t-3t-3 (
 - Arm. gatsa = "chaudron" ("h" en "k", (9°), (FDS))
- *h3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. hassdoutioun = "épaisseur" (id hassd)
- *h3t-3t-3r-3t
 - Hébr. ptw_trt (p:) = "tige" ("h"/"p", "-t")
- *h3t-3t-3n
 - Lat. catinus = "plat", "creuset" ("h" en "k")
- *h3t-3d

- Gr. κηθις-ιδος = "vase" ("h" en "k", "t̄" en "θ", "d̄" en "s") (DELG: "pourrait répondre au Myc. kati qui désigne un vase avec de petites poignées; l'attique emploie surtout Gr. κηθιον = "cornet à dés"...on lit encore avec métathèse d'aspiration Gr. χειτιον à côté de Gr. κειθιον; et sans aspiration Gr. κητιον...Pas d'étymologie") (cf. Gr. χιτων, Gr. χιθων, Gr. κιθων, Gr. κιτων = "tunique" <autre *h3-3t̄)
- Myc. kati = "vase"
- *H3t̄, *H3-3t̄ emplir(H3)//id(3t̄)
(cf. Gr. βυω = "bourrer, remplir" <*H3-3)
(cf. Gr. βυρτος = "sexe féminin", "gonflement")
(cf. All. kind (v.h.a. kind) = "enfant", Angl. kind / Lat. gens-tis)
- Fr. gosse (1798; o.i., p.-ê. altération de *gonze*) ("H" en "g", "t̄" en "s")
- Bret. gwezh (Bret. guez, 1499) (v.bret. gueith, gueth) = "fois" ("H">"gw", "t̄">"z")
- Corn. gwyth (v.corn. gueid) = id
- Gall. gwaith = id
- v.irl. fecht = id
- Irl. fos = "encore", "de nouveau" ("H">"b", "t̄">"s") (cf. Bret. c'hoazh = id <*h3-3t̄)
- Arm. pouyss (Arm. boys) = "pousse, plante" ("H" en "b" (2°), (FDS))
- Hébr. bt (bate) (b-) = "fille" ("H"/"b")
- Ar. bâta = "remplir un vase d'eau ou de lait" ("H"/"b")
- Basq. bete = "remplir, rassasier" ("H": "b", non "-te")
- Basq. beti = "toujours"
- Turc bit- = "pousser"
- Htw = "écuelles", "bols" (plur.) ("-w") (*H3t̄) id
- Ht̄ (NEgypt.) = "avoir soin" (enfant) (*H3t̄) id
- *Ht̄3, *H3-t̄3 id *H3-3t̄
- Gr. ψιω-ψισα = "nourrir (enfant)" ("H" en "b", "t̄" en "s", "bs" en "ψ")
- Ht̄3 = "un pain" ("-t") (*H3-t̄3) id (emplir)
- Ht̄3.t , - Ht̄.t = "un pain" ("-t") (*H3-t̄3) id
- Ht̄3wty = "les deux nourrices" ("-wty") (id) id
- (cf. - Hs3.t (Hz3.t) = E4: "déesse-vache Hesat" ("-t") <*H3-t̄3 ou *H3-d̄3)
(cf. - Hs3 (Hz3) = "jus des plantes, bave (animal), pâte, lait" <id)
(cf. - bs3 = "lait" (V16) <*b3-s3 <*b3-d̄3 > - bs3 (bz3) = "allaiter")
- *wH3t̄, *w3-H3-3t̄ bien /// id
- Basq. ugatz = "mamelle, tétine" ("H": "g", "-tz") (cf. ugazaba)
- *nH3t̄, *n3-H3-3t̄ emplir(n3)///id
- nHsyt = épith. d'Isis ("-yt") (id) (non "nubienne") id
- *H3t̄-3 (
(cf. Lat. buttis = "petit vase")
(cf. Skr. jatah =né)
- Hind. beta = "fils" ("H" en "b")
- Hind. beti = "fille" (id)
- Singh. badha = "trop" ("H" en "b", "t̄" en "dh") (mais Singh. wada = "plus" <*H3-3d̄-3)

- Aram. béta = "oeuf" (autre)
- *H3t̄-3-3n
 - (cf. Gr. βυτινη, Gr. πυτινη = "bouteille")
 - Lit. vištiena = "poulet" ("H" en "w", "t̄" en "st")
- *H3t̄-3m
 - Ar. jθm = "croître, pousser" ("H"/"j", "t̄"/"θ") (autre)
 - Htm = "munir, pourvoir, fournir, procurer" (*H3t̄3m)
 - emplir(H3t̄)//id(3m) (et - tm = "compléter, être complet" <*t̄3-3m)
 - (cf. - Htr = id <*H3-3t̄-3r)
 - (cf. - Htm = signe Q1: "siège, trône", comme - s.t, cf. - 3s.t = "Isis" <*3d)
 - (cf. - 3d (- 3t̄j, - 3ty) = "prendre soin, soigner" <*3d)
- *H3tm, *h3t̄-3m
 - Arm. pazma-dzin = "fécond" (natalité) ("H" en "b" (2°), (FLS))
 - (cf. Arm. dzenil = naître)
- *H3tm-3n-3r, *H3t̄-3m-3n-3r
 - Arm. pazmanal = "pulluler" (croître) (id)
- *H3tm-3t̄-3-3n, *h3t̄-3m-3t̄-3-3n
 - Arm. pazmoutioun = "foule" (id)
- *H3t̄-3r-3 (
 - Basq. gatilu = "coupe" ("H": "g")
- *H3t̄-3n
 - Basq. gizen = "gras" ("H": "g", "t̄": "z") (cf. gizon)
 - Turc bütün = "complet"
- *H3t̄-3n-3r
 - Arm. poussnil = "pousser" (id pouyss (2°) (id pouyss)
 - Arm. poudzanel = "élever" (volaille) ("H" en "b" (2°), (DS))
- *H3t̄-3r, *H3-3t̄-3r
 - Arm. puyser = "plantes" (cf. boys, pouyss)
 - Fr. gâteau (gastel, wastel, XII°; prob. frq. *wastil = nourrit) (3h" en "g", "t̄" en "st)
 - Ar. bθr = "bouton, pustule" ("H"/"b", "t̄"/"θ")
 - Ar. btl : Ar. btylt (bat̄ila) (*H3-3t̄-3r-3t̄) (-t) (bt33l (bata'il)) (*H3-3t̄-3-3r) (Hmz) ou (btl3 (bat̄la')) (*H3-3t̄-3r-3) (Hmz) = "rejet, rejeton" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jθl = "dense", "épais" ("H"/"j", "t̄"/"θ")
- Htr = "fournir, procurer" (*H3t̄3r) emplier(H3t̄)//id(3r)
- (cf. - Htm = id)
- *nH3t̄-3r "n-" //// id
 - Géorg. ganvitareba = "développement, évolution" ("ga-"-eba")*
- *H3t̄-3r-3, *H3t̄-3r-3 (
 - Singh. bittara = "oeuf" ("H" en "b")
- *H3t̄-3r-3t̄-3h
 - Hong. csütörtök = "jeudi" (rang 4)
- *H3t̄-3r-3d
 - Hébr. Htrd = "Hatred", fille de Mé-Zahab
- *H3t̄-3h-3n
 - Arm. pousagan = "végétal" (id pouyss, "h" en "k")
- *H3t̄-3h-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. pousaganoutioun = "végétation" (id)
- *H3t̄-3h-3n-3 (

- Géorg. batkani = "agneau"*
- *H3t-3t
- (cf. - Hts = "finir, compléter" / Hébr. ts'H (tis'â, tich'â) (t.) = "9" (masc.) <*t3-3t-3H)
- (cf. - tt (NEgyp.) = "un récipient" <*t3-3t)
- *H3t-3t-3n
- Ar. battatun = "bouteille en cuir" ("H"/"b")
- *m3t, *m3-3t emplir(m3)//id(3t)
- (cf.- m3.t = "beauté" ("-t"))
- (cf. Lat. māter, Gr. μητηρ)
- Gr. μαστος, Gr. μασθος-ου = "sein" ("t" en "st", "t" en "σθ") (cf. Gr. μαζος, Gr. μασδος = id <*m3-3d) (DELG:"la forme μασθος est secondaire, bâtie sur l'analogie de noms de parties du corps comme Gr. κυσθος, Gr. βροχθος, et Gr. σπηθος (celui-ci étant un thème en s). Pour μαστος (de *μαδτος ?) et μαζος (de *μαδγος), un rapport avec le groupe de Gr. μαδαω n'est pas impossible si l'on pense au sein de la femme et de la nourrice. Il s'agit de formes familières sur lesquelles on ne peut rien affirmer; un rapport lointain avec le μα- de Gr. μαμμη, etc., n'est pas exclu")
- All. mast (v.h.a.) = "engraissement"
- All. mästung = id (All. mästen)
- Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié" (id)
- Bret. mat = "bon", "bien" (Bret. mad)
- Corn. mā = id
- Gaul. Matisco = Mâcon (cf. Gr. ισχω, Gr. ισχυς, Gr. ισχυρος)
- Arm. medz (Arm. mec) = "grand" (DS) (cf. medzoutioun) (cf. Gr. μέγας = id <*m3-3H)
- m3t, - m3t = signe W7:"vase de granit rouge" (aussi - 3b) id
- m3wt = id (Dét. de - m3t, - m3wt = "imaginer, penser") (*m3-w3t) (cf.- m3wd)
- mt.t = "coupe, bol, jatte" (*m3-3t) ("-t") id
- (interversion / - tm = "compléter, être complet" <*t3-3m, - Htm = "munir, pourvoir")
- *m3t-3 (
- Gr. πολυμητις = épith. d'Athéna (non "très réfléchie", mais "nourrit, ou mouille (de sève) – beaucoup")
- Lat. Mantua = v. d'Italie, sur le Pô (emplir) (inf. nas.)
- *m3t-3-3n
- Gr. Μεσσηνη, Μεσσανα = v. de Messénie (emplir) ("t" en "s") (ou *m3-3h-3t-3-3n)
- Lat. Messana = Messine, v. de Sicile (id)
- *m3t-3-3r
- (cf. Gr. μητηρ)
- Lat. Messala, Messalla
- *m3t-3n
- Lat. Mutina = Modène, v. de Gaule Transpadane (emplir)
- *m3t-3n-3 (
- Géorg. nametani = "trop" ("na-")
- *m3tn-3r, *m3t-3n-3r
- Arm. medznal, medzanal = "croître", "grandir" (id medz)*

- *m3t̄-3r
 - (cf. Lat. māter, Angl. mother, All. Mutter)
 - Lat. Mūtīla = v. d'Istrie (emplir)
 - Lat. Mutilum castrum = v. d'Ombrie (id)
- *m3t̄-3r-3n
 - Lat. Messalīna = femme de Claude
- *m3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. medztznel = "élever (enfants)" (id medz, (FODSR))
- *m3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. medzoutioun = "grandeur", "élévation" (id medz)
- *m3-t̄3-3H (inverse)
 - Hébr. mt̄' (matâ) (m-) = "plantation" (lieu) ("H"/"") (cf. Hébr. nt̄' = "planter")
- wmt = "être épais, consistant", "épaisseur" (*w3-m3-3t̄) bien////emplir
- wmt = "porte d'entrée" (id) dans l'épaisseur d'un mur
- wmt.t = "mur épais" ("-t") (id) épais
- wmt = "masse de gens" (id) épais
- wmt = "pâturage", "fourrage" (animaux) (Dét. M2:) (id) id
- swmt (K) = "épaissir", "épaississement" (*s3-w3-m3-3t̄) causer(s3)////id
- *n3t̄, *n3-3t̄ emplir(n3)//id(3t̄)(cf. νεοσσοσ, νεοττος=poussin)
 - Got. gisan = "être guéri, sauvé" (DELG/νεομαι) ("ga-", "t̄" en "s")
- *3n-3t̄-3 (inverse)
 - Gr. εντρα = "équipement", "armes" (cf. εντροβον, ενθειν)
 - (cf. Ar. 3nθa = "femelle", "féminin" ("3" d'attaque, "t̄"/"θ", "-a"), cf. Hébr. nsj =féminin)
- *3n-3t̄-3-3n
 - Gr. εντυνω = "équiper, préparer" (id)
- *n3t̄-3H
 - Hébr. nt̄' (nT) = "planter"("H"/"")(cf. mt̄' =plantation (lieu))autre
 - Hébr. nt̄' (n:) = "plante, bouture" (id)
 - Hébr. nw̄t̄' = "planteur" (id)
 - Hébr. nt̄j'H (néti'â) (n:) = "plantation" (acte) (id, "-H")
 - Ar. nte = "manger à satiété, être rassasié", "excès"("H"/"ε")(autre)
 - Ar. ntj = "mettre bas, vèler, naître de", "conséquence" ("H"/"j")
 - Ar. 3ntj: "produire, enfanter, causer"("3" d'attaque, "H"/"j")(intaj)
- *n3t̄-3t̄
 - Ar. 3nts (nts) = "germer", "germination" ("3" d'attaque, "t̄"/"s")
- *r3t̄, *r3-3t̄ emplir(r3)//id(3t̄)
 - (cf.- jr̄t̄.t = "lait, sève" ("-t") <*j3-3r-3t̄, *j3-r3-3t̄)
 - Gr. λωτος = "lotus" (cf. λεγω/λογος) (DELG : "terme méditerranéen d'origine obscure")
 - Lat. laetus = "gras, abondant, riche", puis "riant, joyeux" (DELL: "aucun rapprochement net pour ce mot populaire")
 - Angl. ready (OE. raede) = "prêt" ("θ" en "d") (cf. Angl. read)
 - v.fris. rede = id (id)
 - v.norr. greiðr = id ("ge-") (g(e)-re-ið-(e)r <*r3-3t̄-3r, cf. -ðr <- 3t̄-3r)
 - All. bereit (v.h.a. reiti) = id ("be-", "d"- "t")

- Got. garaiθs = id ("ga-", "t̥" en "th") (ga-ra-iθ-(e)s <*r3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)
- (cf. Got. liudan = "croître, grandir" (DELG/ελευθερος)
- Hébr. rwt = "Ruth", épouse de Booz
- *jr3t̥, *j3-r3-3t̥ au + ht pt //// id
(cf. Gr. Ελευσις-ivos = "Eleusis")
- *wr3t̥, *w3-r3-3t̥ bien //// id
- Gr. ολυνθος-ου, ολονθος = "figue sauvage" (nourrir) ("t̥" en "θ")
(ou plein-sève, cf. νικηφορος) (autre) (cf. -ων-οντος < -3-3t̥) (-
ivθος < -3-3t̥ > -ens-tis)
- Gr. Ολυνθος = Olynthe, v. de Chalcidique (emplir) (inf. nas.)
(autre) (cf. Gr. Ολυμπια <*w3-r3-3h)
- *r3t̥-3 (
- Lat. laeto-avi-atum = "engraisser, fumer, fertiliser" (autre)
- *r3t̥-3-3m-3n
- Lat. laetamen-inis = "engrais" ("-men")
- *r3t̥-3-3 (
- Gr. Λητω (Ληθω, Λατω) = "Leto", mère d'Apollon et Artémis
- *r3t̥-3-3n
- Lat. Latona = "Latone", id (jeu radicaux λανθανω/Ορτυγια)
- *r3t̥-3n
- Bret. leton = "gazon"
- *r3t̥-3r
- Lat. later-eris = "brique faite de terre" (id πλιθος<*h3-r3-3t̥)
- *r3t̥-3H
- Ar. rte = "vivre dans l'abondance" ("H"/"ε")
- *t̥3r, *t̥3-3r emplir(t̥3)//id(3r)(cf.- t̥3r.t=silo)
- Gr. θαλλω = "être plein de vie, prendre de la force, pousser, être
florissant" ("t̥" en "θ", géminée)
- Gr. θαλλος = "jeune pousse", "rameau, branche verdoyante"
- Gr. θυλλοφορος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "porteur
de rameau", mais "beaucoup – déchirer (Gr. πορος , Gr. πειρω))
(équivalent de πυρισπορος)
- Gr. ατιταλλω = "élever", "nourrir" ("ατι-") (cf. Gr. ατασθαλος)
- Angl. dear (OE. deore) = "cher", "noble" (ODEE:"CGerm.
*deurjaz, of u.o.") ("θ" en "d" / Gr. τρεφω – θρεψα = "nourrir,
développer")
- v.sax. diuri = id
- v.fris. diore, diure = id
- v.norr. dyrr = id
- All. teuer (v.h.a. tiuri) = "cher", "coûteux" ("d"- "t")
- Arm. dzil = "bourgeon" ((DS)) (dzlil =bourgeonner)
- Arm. dar = "élément" (composant) (31°) (autre)
- Kash. th̥l̥ = "oeuf"
- Hébr. t̥l̥H (talê) (t̥T) = "agneau" ("-H")
- Basq. -tar = suff. indiquant "natif de" (autre)
- Basq. -tzar = suff. augmentatif ("t̥": "tz")
- Turc tür = "sorte, genre"
- *'3-t̥3-3r +loin //// id

(cf. Gr. ἀταλλω = "nourrir, élever (jeune enfant)", Gr. ἀταλος = "jeune, tendre, délicat" / Gr. θαλλω <*t̥3-3r)
(cf. Lat. atalla = "vase de terre")

- *t̥3r-3 (

(cf. Lat. talis)

- Lat. talea = "rejeton, bouture"

- Gr. θηλη = "mamelon, extrémité du sein d'une femme" (id θαλλω, η long) (DELG: "issu de la racine *dhe- = "sucrer, téter", cf. θησθαι, avec un suffixe *-la; une telle forme est supposée par le dénominatif Lat. fēlo")

- Gr. θηλεω, Gr. θαλεω (éol. et dor.) = "fleurir, foisonner"

- Gr. *θαλιος, cf. Gr. φυταλιος, épith. de divinités (Gr. φυω)

- Gr. Τελεος = mois Epidauré (rang 4)

- Gr. ευθηλος = "aux mamelles bien gonflées" ("ευ-")

- v.h.a. tila = "sein" (de femme) (DELL/fēcundus) ("d"- "t")

- Skr. dh̥aruh = "suçant" (DELL/fēcundus), Skr. dh̥aru- = "qui tête" (DELG/θηλη) ("t̥" en "dh") (cf. Skr. u̥dhar = "mamelle" <*w3-3t̥-3r)

(cf. Ar. θrwt (θarwa) = "fortune, opulence, richesse", Ar. θr3 (θara') = id, Ar. θryy (θariyy) (3θry3) (aθriya') = "riche")

- Hong. tele = "comble, rempli"

- Turc türe- = "se former, se produire, dériver"

- *mt̥3r-3 (

"m-" /// id

- Géorg. mteli = "entier"*

- Géorg. mtlianad = "entièrement" (*mt̥3r-3-3n-3d)*

- *t̥3r-3-3 (

- Gr. θηλυσ-εια = "féminin, femelle" (id θηλη, "3" en "υ") (cf. τηρεω = garder, veiller sur)

- Skr. turyah, Av. tuiryō = "pour la 4^{ème} fois" ("4")

- *t̥3r-3-3 (=emplir-grand)

- Gr. Ερυθραι-ων = Erythres, v. de Béotie (protéger(ερυω)-emplir) (roches rouges ?)

- *t̥3r-3-3t̥

- Lat. Tarentum = Tarente (inf. nas.)

- Gr. Τυρυνς-υρθος = Tirynthe, v. d'Argolide (=plus-emplir) ("3" en "υ", inf. nas., cf. Ολυρθος)

- Gr. τερην = "tendre, doux, délicat" (cf. εθειρω) (*τε-ερ-ε-ε-ε-ε-ε-ε, *τε-ερ-ην-ε, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. τεραμων)

- Gr. τερεν = id (neutre) ("amputation" phonétique)

- Gr. τερυς = "tendre, faible" (τερυας) (cf. Gr. Zeus / Gr. Ζην)

- *t̥3r-3-3t̥-3 (

- Gr. τερεινα = id (fém.) (*τε-ερ-ε-ε-ε-α, *τε-ερ-εν-ε-α, *τε-ερ-εν-ε-α, "t̥" en "j", inf. nas., métathèse, cf. Gr. λαινα)

- *t̥3r-3m

- Hong. terem = "pousser, croître", "naître"

- *t̥3r-3m-3-3t̥

- Gr. τεραμων-ονος = "tendre, facile à cuire" ("-ων")

- *t̥3r-3n

- Gr. τερενος = "tendre"

- Mar. tarun = "jeune"

- *t̥3r-3n-3 (
 - Skr. tarunah = "jeune"
 - Av. tauruna = id (cf. Gr. ταυρος)
 - Singh. taruna = "jeune"
 - Singh. taruni = "jeune fille"
- *t̥3r-3r
 - Arm. dzlil = "bourgeonner" (id dzil)
- *t̥3r-3r-3h
 - Hong. telerak = "bondier, charger à plein"
- *t̥3r-3r-3t̥-3-3n
 - Arm. daroghoutioun = "volume", "capacité" (31°) (cf. asdgh)
- *t̥3r-3h
 - Gr. θηλυκος = "féminin" ("h" en "k")
(cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur" (cf. Gr. εθειρω), Gr. θεραπεια = "service, soins", Gr. θεραπνη = "servante, esclave", ainsi que "demeure, séjour" <autre *t̥3r-3h, secteur sémantique "lier")
 - Arm. dzaghig = "fleur" ((DS), "h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
 - Ar. trf (taraf) = "bien-être, faste, luxe, opulence" ("h"/"f")
 - Ar. trf (tarif), Ar. tryf (tarif) = "doux", "facile" (vie)
 - Hong. telik = "se remplir de"
- *3t̥-3r-3h id (inverse)
 - Ar. 3trf (*3t̥-r3-h3) = "assurer une vie douce", "donner tout le confort" (IV)
- *m3-3t̥-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mtrf (moutraf) (*m3-3t̥-3r-3h) = "luxueux", "opulent" (IV)
- *t̥3r-3h-3n
 - Arm. daragan = "élémentaire" (id Arm. dar (31°), "h" en "k")
- *t̥3rh, *t̥3r-3h
 - Arm. djarb = "suif", "graisse" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t̥3rh-3 (
 - Gr. ταρφεα = "fourrés", Gr. ταρφους = "dense, serré" ("h" en "f")
- *t̥3rhn, *t̥3-3r-3h-3n
 - Gr. τερχνος = "branche, jeune pousse" ("h" en "χ")
- *tr3hn, *t̥3-r3-3h-3n (inversion)
 - Gr. τρεχνος = id τερχνος
- *tr3h, *t̥3-r3-3h
 - Gr. τρεφω – θρεψα = "nourrir, développer" ("t̥" en "θ", "h" en "f") (Gr. τρεφομαι)
 - Gr. τραφω = id (dor.)
 - Gr. τροφη = "action de faire croître" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. θρεπτος = "esclave élevé à la maison"
 - Gr. θρεπτηρ-ηρος = "qui élève", "père nourricier"
(cf. Gr. θρομβος = "masse coagulée, grumeau")
 - *Gr. Ποητροπιος, mois delphien de rang 4 (βου- <*H3)
 - *Gr. Ενδυσποητροπιος, mois delphien de rang 1 (manque)
 - Angl. thrive-throve (ME. thrive, pt. θραf, θροf) = "accroître, grandir, prospérer, se développer" (cf. Angl. cook / Gr. τρεφω pour *θρεφ-, *τρεπ-, "p" en "b")
 - v.norr. θrifask = id
 - Angl. thrift = "prospérité, succès", puis "épargne"

- v.norr. *þríftr* = id
- Fr. *trop* (XI^e; frq. **throp* = "village, troupeau, tas"; cf. lat. médiév. *troppus*) (cf. Angl. *thorp* (OE. *þrop*, OE. *þorp*) = "hameau, village" <autre **t3-r3-3h* > Gr. *θεραπνη*)
- **t3-r3-3h-3* (
 - Lat. *tribus-us* = "tribu" ("h" en "p", "-u") (cf. Arm. *tzegh* <**d3-3r*) ("h"/"H", cf. Lat. *sub*)
 - Omb. *trifu* = id ("h" en "f") (DELL: "On a émis l'hypothèse qu'il aurait existé à l'origine trois tribus, et que *tribus* renfermerait **tri-* = trois")
- **t3-r3-3h-3-3n*
 - Lat. *tribunus* (*magistratus*) = "magistrat de la tribu, tribun"
- **t3-r3-3h-3-3n-3r*
 - Lat. *tribunal-alis* = "estrade, tribune"
- **t3-r3-3h-3-3t-3r-3-3t*
 - Lat. *tribuarius* = "concernant la tribu"
- **t3r-3H-3t*
 - Hong. *teljes* = "plein, complet"
- **t3r-3H-3t-3t*
 - Hong. *teljesit* = "remplir"
- **tr3H, *t3-r3-3H*
 - (cf. Gr. *θρομβος* = "masse coagulée, grumeau")
- **t3r-3t*
 - Gr. *θαλεθω* = "fleurir, prospérer" (id *θαλλω*, abrégement, "t" en "θ")
 - Hong. *telit* = "saturer"
 - Hong. *telt* = "rempli"
- **t3r-3t-3* (
 - Assam. *tirotā* = "femme"
- **tr3t, *t3-r3-3t*
 - (cf. Gr. *Τριτωνis, τριτογενεια*)
 - Gr. *Τριταια* = v. d'Achaïe
 - Gr. *Τριταιαι* = Tritées, v. de Phocide (cf. Gr. *Αθηναιωv, Αθηναι* = Athènes)
- **t3r-t, *t3r-3t*
 - Ouz. *tort* = "4" (cf. Turc *dört* = id (Turc *tört*))
- **t3r-3d*
 - Gr. *θηλαζω* = "allaiter", "téter" (id *θαλλω*, "d" en "ζ")
- **t3r-3d-3H*
 - Hébr. *trçH* = "Tirtsah", fille de Celofhad ("d"/"ç", "-H")
- **tr3d, *t3-r3-3d* (cf. Gr. *ἄθροος* <**3t-r3*)
 - Lat. *troia* = "truite" (élever, emplir) ("d" en "j") (cf. *λεγω/λογος*) (ou **t3-r3-3h*, "h" en "j", cf. Lat. *bria* = "*vas vinarium*" <**H3-r3-3h*) ("truite", car jeu de radicaux avec Gr. *τρωω* = "blesser, endommager", Gr. *τρωω* = "user, épuiser" <autre **t3-r3*)
 - Fr. *truite* (XII^e; bas lat. *troia*; p.ê. de *porcus troianus* = "porc farci", allus. plaisante au cheval de Troie)
 - Lat. *Troja* = "Troie" (emplir) (id) (cf. Gr. *Ἴλιος*)
 - Gr. *Τροια, Τρωια* = "Troie" (id)
 - Lat. *Troas-adis* = "Troade", et "de Troie" ("d" en "s")

- v.norr. θroti = "gonflement" (ODEE/throat) ("t̥" en "th", "d" en "t") (cf. Gr. τρεφω – θρεψα = "nourrir, développer" <*tr3h)
- OE. θrūtian = "gonfler" (id)
- Trd (NEgypt.) = une localité d'Asie (donnée pour *Tirissa)
- *t̥3-r3-3d-3n
 - Lat. Trojānus = "de Troie"
 - Lat. porcus Trojānus = "porc farci" (rempli)
- *t̥3-r3-3d-3t-3t (cf. Αθηναί)
 - Gr. Τροίζην-ηνος = Trézène, v. d'Argolide (emplir-gonfler (Gr. οίδαω <*w3-3d-3)) (appelée Ποσειδωνία, cf. Gr. ποσειδων) (ou "-δην", cf. Gr. βυζην)
- *s3-t̥3 causer(s3)(ou emplir(s3))/id(t̥3)
- st̥3 = "préparer, apprêter" (*s3-t̥3) id
- st̥3 = "élever" (*s3-t̥3) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...") id
- *st̥3n, *s3-t̥3-3n
- *s3-t̥3-3n-3-3 (
 - Gr. Σθενω, Σθεννω, Σθεινω (cf. στενος/στεινος)
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r
- *s3-t̥3-3r-3-3t̥
 - Lat. stolō-onis= "rejeton, bouture" (cf. λεγω/λογος)
- *s3-t̥3-3r-3h
 - Gr. στελεχος = "tronc d'arbre, arbuste, souche" ("h" en "χ")
- *3s-t̥3-3r-3h (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. αστελεχος = id
- *s3-t̥3-3r-3h-3t̥
 - Lat. stirps-is, stirpēs = "souche", "tronc" ("h" en "p", "t̥" en "s")
- *s3-t̥3-r3-3h-3n
 - Gr. στριφνος = "dense", "serré", "dur" (cf. Gr. ταρφος = id)
- *s3-t̥3-r3-3h
 - Bret. struj = "pousses, fertilité" ("h">"j")
- *s3t̥, *s3-3t̥ causer(s3)(ou emplir(s3))/id(3t̥)
 - Lat. satis = "assez" (cf. Lat. satur) (abrégement)
 - a.fr. sez = "rassasié"
 - Got. saθs = id ("t" en "th" / Lat. satis) (<*s3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)
 - v.sax. sad = id ("θ" en "d" pour *saθis)
 - v.norr. saðr = id (id) (<*s3-3t̥-3r, cf. -ðr <-3t̥-3r)
 - All. satt (v.h.a. satt) = id ("d"- "t")
 - Irl. saith = "satiété" ("t̥" en "θ")
 - Got. sōθs = id
 - Got. sōθjan = "rassasier"
 - Irl. siat = "gonflement", "grosseur"(cf.Bret. c'hwez = id<*h3-3t̥) (cf. v.irl. sét = souffle <*s3-3t̥, Bret. c'hwezh = souffle <*h3-3t̥)
 - Hébr. s3t (s:) = "tumeur"
 - Turc sūt, Ouz. sut = "lait"
- *s3t̥-3-3 (
 - Bret. stu = "fertile (terre)"
 - Hébr. stw (stave) (s̄:), st̄jw = "automne" ("s"/"s̄") (rang 4)
- *s3t̥-3r
 - Lat. satur = "rassasié", "gras" (abrégement) (cf. satis, Saturnus)

- Héb. stl (sT) = "planter", "enraciner"
- Héb. stwl (chatoûle) (sT) = "planté"
- Héb. stjł (chtile) (s:) = "plant, plante, bouture"
- Héb. stł (chêtele) (s:) = "implant, greffon"
- Héb. stjłH (chtilâ) (s:) = "plantation" ("-H")
- Héb. Hstjł (H.) = "transplanter" ("H-")
- Héb. HstłH (hachtalâ) (H-) = "transplantation" (id, "-H")
- Ar. stł = "replanter, repiquer" ("s"/"š")
- *ms3t-3r "m-" // id
- Héb. mstł (m...), mwstł (mouchtâle) = "transplanté" (id Hstjł)
- *s3t-3r-3n
- Héb. stłn (s-) = "planteur"
- *s3t-3r-3r
- Lat. satullus = "assez rassasié", diminutif de Lat. satur (Fr. saoul (saoul, 1265))
- *t3t, *t3-3t (red. int.) (cf.- dd3)
- (cf.- ts = signe U39:"colonne de balance")
- Gr. -τατος = suff. de superlatif (*-3t-3t)
- Lat. "-tas"
- Gr. θησθαι – ao. θησατο = "téter, donner le sein" ("t" en "θ", "t" en "σθ") (inf. prés.)
- Gr. θησαι = θρεια, θηλασαι (Hsch.)
- Lat. titta = "bout du sein" (gémée) (cf. Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice" <*d3-3d)
- (cf. Fr. tette, Fr. téter (1190), Angl. teat (ME. tete) = "téton, tétine, mamelon", All. zitze (m.h.a.) = id <*d3-3d)
- Got. daddjan = "téter", "donner le sein" ("θ" en "d" / Gr. θησθαι)
- Bret. tezh (Bret. tez , 1716) = "pis", "tette" ("t">"z")
- Corn. têth = id
- Gall. teth = id
- Gr. τοσος, τοσσος = "aussi grand, aussi nombreux" ("t" en "s") (cf. Gr. ποσος, ποσσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3t > Gr. κοσος (ion.))
- Lat. tot = "autant de" (cf. λεγω/λογος)
- Lat. tantus = "aussi grand" (inf. nas.) (cf. Lat. talis, Lat. quantus = "combien grand") (cf. Lat. tantulus)
- Lat. totus = "tout entier, tout" (DELL:"pas d'étymologie claire")
- v.irl. tuath = "tribu, peuple" ("3" en "u")
- Ouig. töt = "4" (cf. dört)
- Fr. tas (1155; frq. *tas, cf. néerl. tas = "tas de blé"), Fr. tasser
- Arm. dzidz = "sein" (DS) (cf. dzedzel=sucer)
- Akk. tiše (fém.) = "9" (rang 4) ("t"/"š")
- tt (NEgypt.) = "un récipient" (*t3t) id
- *st3t, *s3-t3-3t causer // id
- Gr. στῆθος = "poitrine" (homme et femme) ("t" en "θ") (cf. Gr. στεινον = "poitrine de l'homme") (DELG:"il n'est pas possible de rapprocher la famille de Gr. ηιστημι, Gr. στηναι, etc. Etymologie obscure. On évoque la glose d'Hsch. στηνιον = στῆθος, ce mot pouvant être apparenté à Skr. stana- = "poitrine d'une femme",

- Arm. stin; toutefois la finale -θος reste obscure") (pour στηνιον, cf. Gr. πληθος / Lat. plenus)
- *t̥3t̥-3, *t̥3-3t̥-3 (
 - Gr. τηθη = "grand-mère" ("t̥" en "θ")
 - Gr. τιθη = "nourrice" (id, géminée) (cf. Ατθις-ιδος < *'3-3t̥-3d)
 - Skr. dh̥ita = "tété", "sucé" ("t̥" en "dh", "i" long) (cf. Skr. dhayati = "il tété") (DELG/θησθαι) (autre)
 - (cf. Bret. dozwi, Bret. dozvi = "pondre")
 - *t̥3t̥-3-3, *t̥3-3t̥-3-3 (
 - Gr. τιθεω = "allaiter, nourrir"
 - *t̥3t̥-3-3n, *t̥3-3t̥-3-3n
 - (cf. Gr. τιθηνη = "nourrice")
 - *t̥3t̥-3-3t̥
 - Gr. Τηθυσ-υος = Téthys, femme d'Ωκεανος (id) (autre)
 - Finn. tytto = "jeune fille"
 - *t̥3t̥-3m
 - Akk. tišum (masc.) = "9ème" (id)
 - *t̥3t̥m, *t̥3t̥-3m
 - Gr. θεσμιος = épith. Apollon, Déméter (cf. Gr. θησθαι) ("θ" en "s") (cf. Gr. χρω – χρησθαι – χρησμος) (autre Gr. θεσμιος)
 - Gr. θεσμοφορος = épith. de Dionysos, Déméter, Isis, Perséphone (id, πορειν) (non "législateur")
 - Gr. θεσμοφορια = fête de Déméter en πυανειων (cf. σκιροφορια, σκιροφοριων et ωσχοφορια / οσχοφορια), avec trois jours importants :
 - Gr. ανοδος (montée : 2), Gr. καθοδος (descente : 4)
 - Gr. νεστεια (jeûne : 1)
 - Gr. καλλιγενεια : - copulation : 3 (échanges obscènes)
 - récolte (ou κναω) : 5
 - *t̥3t̥-3m-3n
 - Turc tatmin = "satisfaction"
 - *t̥3t̥-3n
 - Lat. titina = "tétine" (cf. Lat. dida)
 - Arm. dzdzoun = "buvard" (id dzidz)
 - *t̥3t̥-3r
 - Lat. tantulus = "aussi petit" (diminutif Lat. tantus)
 - Arm. dzedzel = "sucrer" (id dzidz) (autre)
 - Finn. Tytär = "fille"
 - *t̥3t̥-3r-3r, *t̥3-3t̥-3r-3r
 - Lat. t̥itillus = "bout du sein" (cf. Lat. titta = id) (autre)
 - *t̥3t̥-3r-3t̥, *t̥3-3t̥-3r-3t̥
 - Gr. τεσσαρες, τεσσερες, τετταρες = "4" ("t̥" en "s", géminée) (cf. Gr. πετταρες = id < *h3-3t̥-3r-3) (cf. Gr. τοσος, τοσσοσ = "aussi grand, aussi nombreux" < *t̥3-3t̥)
 - Gr. τετορες = id (Delphes) (abrégement) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. tessera = "cube", "dé à jouer", "tablette d'hospitalité"
 - Lat. tesserula, Lat. tessella (DELL: "a tout l'air d'être abrégé de Gr. τεσσαραγωνος "carré")
 - Géorg. tzitzila = "poulet", "poussin"
 - *t̥3t̥r-3t̥, *t̥3-3t̥r-3t̥

- Gr. τετρα = "4" (cf. Lat. tot = "autant de", Lat. tantus = "aussi grand" <*t3-3t / Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t, Lat. quattuor, Lit. ketveri <*h3-3t-3-3r)
- *t3t-3r-3t-t, *t3-3t-3r-3t-3t
 - Gr. τεταρτος = "4^{ème}" (cf. Gr. τερτατος)
- *t3tr-3t-3t, *t3-3t-3r-3t-3t
 - Gr. τερατος = "4^{ème}" (cf. Gr. τριτατος)
- *t3t-3h
 - Arm. dzdzag = "biberon" (id dzidz, "h" en "k" (15°))
 - Arm. djoudig = "poussin" ((ODS), (LDS), (31°), "h" en "k" (15°))
- *t3t-3H, *t3-3t-3H
 - Gr. τιθιζομαι = "téter" (*τι-ιθ-ιζ-ομαι, "H" en "j") (cf. Gr. τιθη = "nourrice") (interversion / Gr. θυγατηρ = "filles" <*t3-3H-3t-3-3r)
 - Hébr. ts' (têšâ, têcha) (t..) = "9" (fém.) (rang 4) ("t"/"s", "H"/"m") (cf. - psd (pzd) = "9")
 - Hébr. ts'H (tišâ, tich'â) (t.) = "9" (masc.) (id, "-H")
 - Ar. tset (tisea) = "9" ("t"/"s", "H"/"ε", "-t")
 - Ar. t3ε (tasie) = "9^{ème}" (3ts3ε, plur. de "un neuvième")
 - Aram. tisha = "9"
 - Aram. tchassar = "19" (*t3-3t-3H-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. tishi = "90"
 - Kab. ttâa = "9" (cf. Kab. setta = "6" <*s3-3t-3t)
 - Kab. tteâtac = "19" (*t3-3t-3H-3t-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. ttâin = "90"
 - Tig. tesh'atté = "9"
 - Tig. tessa = "90"
- *t3t-3H-3 (
 - Hébr. tsj'j (tsi'î) (t:) = "9^{ème}" (fém.) (id ts')
- *t3t-3t
 - Akk. tisit = "9" (rang 4) (masc.) ("t"/"s", /"-3t")
 - Akk. tisutum (fém.) = "9^{ème}" (id)
- *t3t-3d
 - Gr. Θεις-ιδος, Θειος, Thétis, mère d'Achille ("t" en "θ") autre
- *tw3t, *t3-w3-3t bien //// id
- twt = "plein, entier, complet, total" (*tw3t) id
- twt = "être assemblé" (*tw3t) id
- *d3t, *d3-3t emplir(d3)//id(3t)
 - Arm. tez = "monceau", "tas" ((4°), (FLS)) (cf. tizel)
- *d3t-3m
 - Arm. tizoum = "accumulation" (id tizel)
- *d3t-3r
 - Arm. tizel = "accumuler, empiler" ((4°), (FLS)) (tizoum = accumulation)
- (cf. - swt (zwt) = "gaver, bourrer" (oies) <*d3-w3-3t)
- *t3d, *t3-3d emplir(t3)//id(3d)
- *t3d-3 (
 - Ar. θdy (3θd3) = "mamelle, sein" ("t"/"θ")
 - Hong. tögy = "tétine", "pis"

- *t̥3d-3r
 - Hébr. tdjr (tadîre) (tT) = "souvent", "fréquent"
 - Hébr. tdjrw̄t (tédiroûte) (t:) = "fréquence" (constance) ("-w-t")
 - Hébr. tdr (têdère) (t:) = "fréquence" (électricité)
- *t̥3d-3r-3 (
 - Géorg. tesli = "graine"*
- *t̥3d-3r-3h
 - Turc tedarik = "approvisionnement"
- *t̥3d-3H-3 (
 - Turc tedavi = "traitement, thérapie"
- *t̥3d-3H-3n
 - Turc tezyin = "décoration, ornement"
- *t̥3d-3H-3h
 - Turc tezhip = "enluminure"
- *t̥3h, *t̥3-3h emplir(t̥3)/id(3h)

(interversion / - ktwt = "chaudrons", - kt.t = "enfance" <*h3-3t)

 - Gr. τικτω̄ (τεξᾱ, τεκον, ετεχθην) = "mettre au monde", "enfanter" ("h" en "k") (DELG: "étymologie obscure") (DELL/pario: "Gr. τεκειν a dû signifier à l'origine "produire")
 - Gr. τοκος-ου = "accouchement, naissance, enfant, descendance", et "intérêt d'un capital" (cf. λεγω̄/λογος)
 - Gr. τεκοντες = "les parents" (cf. Lat. pario)

(interversion / Gr. κηθις-ιδος = "vase" <*h3-3t)

 - Angl. though (OE. θeah) = "même si", "quand même", "pourtant", "tout de même", "vraiment" (Angl. indeed) ("t̥" en "th", "k" en "h" / Gr. τοκος)
 - All. doch (v.h.a. doh) = "cependant", "pourtant", "quand même" (id, "th"- "d", "h"- "h")
 - v.sax. thoh = id ("t̥" en "th", id)
 - v.fris. thach = id (id, "h" en "ch")
 - v.norr. θo = id
 - Got. θauh = "ou", "encore" (id)
 - Angl. dung (OE. dung) = "fumier", "crotte", "fiente", "bouse" ("θ" en "d", "χ" en "g", inf. nas. / τεχ, pour *θεχ) (ODEE: "u.o.") (ou manquer)
 - v.fris. dung = id (id)
 - All. dung (v.h.a. tunga) = "fumier, engrais" (engraisser) ("d"- "t", id)
 - OE. daeg = lettre "d" (runes anglo-sax.) (rang 4) ("θ" en "d", "χ" en "g") (dessin : deux seins, cf. Gr. δελτα) (autre)
 - Got. dags = id (*t̥3-3h-3t)
 - Arm. djokh = "riche, copieux, abondant" ((ODS), "h" en "x")
 - Hébr. t̥f (tafe) (t̥-) = "enfants" ("h"/"f")
 - Turc tik- = "fourrer" (labiovélaire) (tikis̄=s'entasser)
 - Turc tok = "rassasié, assouvi, épais"
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer (s3) //// id
 - Gr. στυρω̄ = "resserrer, contracter, épaissir, fixer", "contracter par une saveur astringente", et "être dur, rude", en parlant de la voix (cf. Héraclès et les oiseaux du lac Stymphale) ("3" en "v", "h" en "f")

- Gr. στῦφος = "âcre", "acerbe", "astringent"
- Angl. stuff = "fournir", puis "bourrer", "remplir" ("p" en "f" / Gr. στῦππη = "étoupe", Lat. stuppa = id, puis "bouchon")
- All. stopfen (v.h.a. stopfōn) = "remplir, bourrer, fourrer" (id, "p"-"pf") (cf. stoppen)
- Gr. στῖφος = "groupe serré" (hommes, vaisseaux) ("h" en "f") (cf. Lat. stīpō-avī-atum = "serrer, presser, entourer étroitement")
- Bret. stank = "serré, dense, abondant, intense, nombreux" ("h">"hk")
- *st₃h-3, *s₃-t₃-3h-3 (
 - Gr. Στυμφαία = "Stumphaia", v. d'Épire (épaissir, cf. Gr. στῦφω) ("h" en "hf")
- *s₃-t₃-3h-3-3r
 - Gr. Στυμφᾶλος, Στυμφήλος = "Stymphale", v. d'Arcadie (id)
- *s₃-t₃-3h-3n
 - Gr. ευστεφανος = épith. de Déméter ("εῦ-") (non "à la belle couronne", mais "rassasié (lait) – bien", Gr. στῖφος = "groupe serré") (autre)
 - Gr. σταμνος = "grande cruche, jarre" ("h" en "p") (cf. stem)
- *s₃-t₃-3h-3r
 - Gr. στιφος = "serré", "solide", "ferme" (id Gr. στῖφος)
- *s₃-t₃-3h-3t-3-3r
 - Gr. στῦπτηριος = "astringent"
- *s₃-t₃-3h-3t-3-3t
 - Gr. στῦψις-εως = "resserrement", "contraction" (devenir dense)
 - Gr. στῦφοτης-ητος = "densité", "consistance", "épaisseur", et "saveur âcre"
- *s₃-t₃-3h-3t-3h
 - Gr. στῦπτικος = id ("h" en "k")
- *t₃h-3 (
 - Gr. τεκος-εος,ους = "enfant" ("h" en "k") (abrégement)
 - Skr. duhe = "téter" ("t" en "d") (cf. Skr. duhitar = fille) (*d₃h-3)
 - Turc taki = "bijou"
 - Turc tika- = "boucher, encombrer"
 - Turc tipa = "bouchon" (labiovélaire)
 - Géorg. tkha = "chèvre"*
- *t₃h-3-3t
 - Gr. τεκων-ουσα = part. ao. 2 de τικτω
- *t₃h-3m
 - Ar. txm = "avoir une indigestion" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. txmt (touxma) (*t₃-3h-3m-3t) (-t) (soukoun sur "x") (txm (touxam) (*t₃-3h-3m) ou (txm3t (touxoumat)) (*t₃-3h-3m-3t) = "indigestion"
 - Ouz. tuxum = "oeuf"
 - Turc takim = "équipe", "équipement"
- *3t-3h-3m
 - Ar. txm : Ar. 3txm (*3t-h3-m3) = "donner une indigestion", "gorger de" (IV) id (inverse)
- *m₃-3t-3h-3m "m-" // // // // id

- Ar. mtxm (moutxim) (*m3-3t-3h-3m) (soukoun sur "t") = "indigeste" (IV)
- *t3h-3n, *t3-3h-3n
 - All. gedeihen (v.h.a. gidīhan) = "prosperer", "réussir", "germer", "se développer" ("gi-", "th"- "d", "k" en "h" / Gr. tokos, Gr. τεκνον, Gr. τυκτω)) (ODEE/tight)
 - Got. θeihan (gaθeihan) = id ("ga-", "t" en "th") (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
 - OE. githīhan = id
 - v.sax. bithīhan = id ("bi-")
 - v.h.a. degan = "enfant" ("th"- "d", "χ" en "g") (autre) (cf. All. seigen = All. seihen <*s3-3h)
 - Hébr. tqn (t.) = "réparer", "modifier", "réformer" ("h"/"q") (autre) (ou "t"-h3-3n)
 - Hébr. tqwn (t.), tjqwn (tikoûne) (t.) = "réparation" (id)
 - Hébr. tqjn (takîne) (t-) = "normal" (id)
 - Hébr. Htqjn (H.) = "installer" (tech.) ("H-", id)
 - Hébr. Htqn (hétkêne) (H:.) = "appareil" (id)
 - Hébr. HtqnH (hatkanâ) (H-) = "installation" (id, "-H")
 - Ar. θxn = "durcir, épaissir, grossir" (θxyn=épais) ("t"/"θ", "h"/"x")
 - Turc takin- = "mettre des bijoux"
 - Turc tikan- = "se boucher"
 - Turc tikin- = "bouffer"
- *mt3h-3n "m-" // // // // id
 - Hébr. mtqn (métakêne) (m:) = "réformateur" (id tqn)
 - Hébr. mtqn (mitkâne) (m.) = "appareil" (id)
 - Hébr. mtqn (m...), mwtqn (moutkâne) = "installé, réparé" (id)
 - Hébr. mtqjn (m-) = "installateur" (id)
- *mt3h-3n-3n
 - Hébr. mtqnn (m:), mtwqnn (métouknâne) = "normalisé" (id tqn)
- *t3hn, *t3h-3n
 - Gr. τεκνον = "enfant, petit d'animal" ("h" en "k") (cf. Gr. τεχνη <autre *t3-3h-3n)
- *t3h-3n-3h
 - Turc tikanik = "bouché"
- *t3h-3n-3d
 - Turc tiknaz = "trapu"
- *t3h-3r
 - Arm. tkhel, tekhel = "bourrer", "gorger" ((9°), "h" en "x")
 - Arm. dagar = "tonneau", "fût" ((31°), "h" en "k")
 - Hébr. t̄pl (t̄) = "soigner" ("h"/"p")
 - Hébr. t̄pwl (t̄), t̄jfwl (tipoûle) = "soin, médication" (id)
 - Ar. t̄fl (t̄ifl) (*t3-3h-3r) (soukoun sur "f") (3t̄f3l (atfal)) (*3t-3h-3r) (soukoun sur "t") = "bambin, bébé, enfant" ("h"/"f")
 - Turc takil- = "action de décorer" (autre)
- *mt3h-3r, *m3-t3-3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mt̄plt (m:) = "nourrice" (sèche) (id Hébr. t̄pl, /"-3t")
- *t3h-3r-3 (
 - Turc tikali = "bouché, encombré"
 - Turc tipala- = "boucher"

- *t₃h-3r-3m
 - Turc tiklim tiklim = "plein à craquer"
- *t₃h-3h
 - Hébr. tpx (t.) = "soigner, travailler" ("h"/"p", "h"/"x")
 - Ar. t₃fh = "être trop plein, au point de déborder" ("h"/"f")
 - Ar. t₃affun = "trop-plein" (id)
- *t₃h-3H
 - Hébr. txv (tT) = "bouturer" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
- *t₃h-3t
 - Lit. tankus = "dense", "épais" ("h" en "hk") (Kluge/dicht)
 - Hébr. t₃ft = "Tafat", fille de Salomon ("h"/"f", /"-3t")
 - Turc tikis- = "s'entasser"
 - Turc tikaç = "bâillon" (boucher)
- *t₃h-t, *t₃h-3t
 - (cf. Gr. τικτω = "enfanter")
 - (cf. Lat. taxea = "lard" (gaul.))
 - Angl. tight (OE. θiht) = "dense", "ferme", "solide", "étanche", "serré" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. tokos) (cf. Angl. thigh <autre *t₃h)
- *t₃h-t-3, *t₃-3h-3t-3 (
 - Lat. taxea = "lard" (gaul.) (cf. Lat. taxo = "blaireau" <autre *t₃h-t₃ > All. dachs (v.h.a. dahs))
- *t₃h-3d
 - Gr. τοκας-αδος = "qui a mis bas, qui a des petits" ("d" en "s")
 - Ouz. toqqiz = "9" (rang 4) (cf. dokuz)
 - Ouig. tokkuz = "9" (id)
- *t₃H, *t₃-3H emplir(t₃)/id(3H)
 - Fr. tache (teche = "caractère, qualité", 1080; prob. got. taikns = "signe")
 - Angl. thick (OE. θicce) = "dense", "épais" ("t" en "th", "g" en "k" / Gr. θυγατηρ) (ODEE:"u.o.")
 - v.sax. thikki = id (id)
 - v.norr. θykkkr = id (id, *t₃-3H-3r)
 - All. dick (v.h.a. dicchi, v.h.a. dicki, v.h.a. dichi) = "dense", "épais" ("th"- "d", "H" en "ch", "g" en "k") (cf. All. dicht = id)
 - Angl. tank = "réservoir, citerne" (XVII^o) ("g" en "k", inf. nas.)
 - Bret. tevez = "pis (vache, chèvre)" ("H">"w", "z") (cf. tez)
 - Hébr. t₃wv (tove) = "bon", "bien" ("H"/"v") (*t₃-3H) (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. t₃jwv (t.) = "fertilisation", "amélioration", Hébr. Hjtjv)
 - Hébr. t₃wv (touve) = "abondance" (id)
 - Hébr. t₃jv (tive) (t.) = "qualité" (id)
 - Hébr. t₃wvH (tovâ) (vT) = "faveur, bienveillance, bienfait" (id, "-H") (cf. - Htp)
 - Hébr. t₃jwv (tiyouve) (t.) = "amélioration", "fertilisation" (id Hjtjv <*t₃-3H, "H-") (*t₃-j₃-3H)
 - Hong. több = "plus", "davantage", "plusieurs"
 - Turc tay = "poulain"
 - Turc tav = "engraissement" (autre)
- t₃H = "nourriture" (*t₃H) id

- *m₃H "m-" /// id
(cf. Hébr. mwtv (moutâve) = "préférable", "bénéficiaire"<*3₃H)
- tH3 = "un instrument" (*3₃-H3 = *3₃H, *3₃-3H) id
- *st₃H, *s₃-3₃H causer(s3)///id
 - Angl. stock (OE. stoc) = "tronc", "souche", "fût", "fonds", "quantité"
 - v.fris. stokk = id
 - v.sax. stok = id
 - All. stock = id (autre, cf. Angl. stick = "bâton")
- *st₃H-3_t
(cf. Gr. στυπτος = "serré", "compact" / Gr. στειβω)
- *3₃H-3
(cf. Gr. Θηβαι-ων = "Thèbes")
 - Gr. Τεγεα-ας, Τεγεη-ης = v. d'Arcadie ("H" en "g") (ou τεγω)
 - Gr. Τεγεατις-ιδος = femme de Tégée ("-τις", soit "-της" féminin)
- *3₃H-3 (cf.- tH3)
(cf. Skr. duhe = "téter")
 - Skr. tuvi = "beaucoup" ("H" en "w")
 - Géorg. shoba = "Noël" (shobili=né)*
- *3₃H-3m
 - Ar. tHm (m₃tHm) = "beau, bien fait" ("m-") (autre)
- *m₃t₃H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. mshvenieri = "magnifique" ("-eri")*
- *3₃H-3n-3d-3r-3 (
 - Géorg. tzeRandeli = "récent" ("x" en "R", "-eli")*
- *3₃H-3r
 - Arm. tantzr = "dense" ((9°), inf. nas., (FOS))
 - Hébr. t₃bwr (tabouïre) (t-) = "nombriil" ("H"/"b")
- *3₃H-3r-3 (
 - Géorg. shobili = "né" (shoba=Noël)*
- *m₃t₃H-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. samshoblo = "patrie" ("sa-")*
- *m₃t₃H-3r-3H-3 (
 - Géorg. mshoblebi = "parents" (père et mère)*
- *m₃t₃H-3r-3-3r-3 (
 - Géorg. mshobliuri:"natal"("-uri")mshobliuri mitza:terre natale
- *3₃H-3r-3_t
 - Hong. többlét = "excédent, surplus, surcroît"
- *3₃H-3h
 - Turc tavuk = "poule"
 - Ouz. tovuq = "poulet"
- *3₃H-3H
 - Ar. t₃b = "soigner, traiter", "médecine" ("H"/"b")
- *3₃H-3_t-3r, *3₃-3H-3_t-3r
 - Gr. θυγατηρ-ερος, Gr. θυγατηρ-τρος (*3₃-3H-3_t-3r) = "fille" ("t" en "θ", "H" en "g", "-θ"/"-r/l") (DELG:"i.-e. *dhugC2-tér. Le rapprochement avec Skr. duhe = "téter" relève de la glottogonie") (Lamberterie:"A. Cuny a montré qu'en indo-iranien l'effet aspirant de la laryngale *C2 s'appliquait aussi à la vélaire/palatale sonore i.-e. *g") (cf. aussi Gr. μέγας, Hitt. mekki) (interversion /

- Gr. τιθίζομαι = "téter" (<*t̥3-3t̥-3H) (ou cf. Gr. τικτω (τεξα, τεκον, ετεχθην) = "mettre au monde", "enfanter" si *t̥3-3h > Gr. τοκος-ου = "accouchement, naissance, enfant, descendance") (même forme que "-τηρ"/"-τηρος" <*-3t̥-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ, comme Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase" <*h3-r3-3t̥-3-3r, *κ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ, mais l'étymon "3t̥" semble plutôt être radical, soit ici celui de Gr. αταλλω = "élever", "nourrir", Gr. αταλος = "jeune, tendre" <*3-t̥3-3r (cf. aussi Gr. απιταλλω = "élever", "nourrir"), et compléter ainsi le radical "t̥3-3H" (ou "t̥3-3h"))
- Myc. tukate = "fille" (id) ("h"/"H")
 - Angl. daughter (OE. dohtor) = "fille" ("θ" en "d", "g" en "h" / Gr. θυγατηρ) (ODEE:"IE. *dhughC2ter...u.o.")
 - v.fris. dochter = id (id, "H" en "ch")
 - v.sax. dohtar = id (id)
 - v.norr. dōttir = id (id)
 - Got. dauhtar = id (id, diphtongue)
 - All. tochter (v.h.a. tohter) = id (id, "d"- "t", "h"- "h")
 - Skr. duhitar = id ("t" en "d")
 - Av. duγdar = id (id)
 - Pers. dokhtar = id (id, "h" en "x")
- *t̥3H-3t̥-3-3r-3t̥, *t̥3-3H-3t̥-3-3r-3t̥
- Gr. θυγατερος = gén. sing. de Gr. θυγατηρ (*θυ-υγ-ατ-ε-ερ-os, abrégement)
 - Gr. θυγατρος = id (<*t̥3-3H-3t̥-3r-3t̥, *θυ-υγ-ατ-(ε)ρ-os, soukoun)
- *t̥3-H3-3t̥-3r (inversion)
- Tokh.B tkacer = "fille" ("H" en "g")(cf. θυγατηρ <*t̥3H-3t̥-3-3r)
- *t̥3H-t̥, *t̥3-3H-3t̥
- All. dicht = "dense", "épais" (cf. All. dick = id <*t̥3-3H)
 - All. dichten = "rendre compact", "calfater" (autre)
 - All. dichtung = "joint d'étanchéité" (autre)
 - Irl. techt = id ("H" en "j") (Kluge/dicht)
- porter,élever,dresser - t̥3w = "porteur" ("-w") aller vite/tenir(tenir en marchant)(cf.- f3) (cf. - tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1" <*t̥3-w3)
- Ar. ta' (t̥3) = occlusive dentale non voisée emphatique (représente une "colonne de balance", signe U40) (autre)
 - Ar. za (z3) , Ar. zay = fricative interdentale voisée emphatique
- *mt̥3 "m-" // id
- Géorg. mta = "montagne"*
 - Géorg. amtze = "grue" (machine) ("a-")*
- *t̥3-3t̥ (cf. Gr. θ̥ις-ι̥vos = "tas, monceau, colline")
- t̥3-wr , - t̥3w-wr = "est, orient" (t̥3-w3r) élever-grand
 - t̥j.t = "podium" ("-t") (*t̥3j) au + ht pt // id (cf.- t̥nt̥3.t, id)
 - *t̥w3, *t̥3-w3 bien // id
 - t̥w3 , - tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1" id
 - tw3 = "soutenir, supporter, s'appuyer" (*t̥w3) id
 - tw3 = "soulèvement, grosseur, enflure" (*t̥w3) id (élever, gonfler)
 - stw3 (K) = "soutenir, relever" (*s3-t̥w3) causer(s3)(ou élever(s3))//id

- t3y = "respecter, reconnaître" (*t3j-j)(Dét. A4:,A30) hausser/au + ht pt (cf. - s3w (z3w) = "élever, respecter" <*d3)
- *t3-3 (
 - Gr. τιω = "traiter avec honneur, estimer"
- *t3-3m-3 (
 - Gr. τιμη = "honneur, considération, prix" (τιμαω)
 - Gr. τιμαω = "estimer", "évaluer", "honorer"
 - Gr. τιωπος, Gr. τιμαπος (dor.) = "protecteur", d'où "vengeur" (avec Gr. ορομαι = "veiller sur") (= "veiller sur – l'honneur")
 - Gr. τιωρια = "protection", "vengeance", "punition", "secours"
 - Gr. τιωρεω = "secourir", "venger"
- *t3-t3-3m-3-3h-(3m)-(3n) (Gr. τετιμηκα = indicatif parfait actif de τιμαω) (redoublement du premier étymon du radical *t3-3m) (cf. Gr. νενεμηκα / Gr. *νεμεω / Gr. νεμω)
- *t3-3m-3-3t-3-3t (
 - Gr. τιμησις-εωσ = "estimation, "valuation" (τιμαω, "t" en "s") (cf. Gr. νεμησις)
 - Gr. τιμητεος = adj. verbal de Gr. τιμαω
- *t3m, *t3-3m élever(t3)//id(3m)
 (interversion / - m3t, - m3t = signe W7:"vase de granit rouge", - m̄t = "coupe, bol, jatte" <*m3-3t, - wmt = "être épais" <*w3-m3-3t)
 - Lat. tam = "autant" (cf. talis, tantus)
 - Gr. τυμος = "tumulus, tertre" ("3" en "v")
 - m.irl. tomm = "petite colline", Gall. tom = "monticule"
- *t3m-3 (
 - Lit. tuma = "grossir, enfler"
 - Lat. tumeo = "être gonflé, enflé" (tumesco-tumui =s'enfler)
- *t3m-3-3r
 - Lat. tumor-oris = "enflure, gonflement" ("-or")
- *t3m-3n, *t3-3m-3n
 - Lat. tamen = "aussi bien"
 - Ar. θmn (3θm3n) = "prix, coût, cote, valeur" ("t"/"θ") (autre, cf. "gème", - smnw (zmnw))
 (cf. - smn = "prix, valeur" <*s3m3n <*t3m-3n, cf. Ar. θmn = id)
 (cf. - smnw = "supports" ("-w") (id)
 (cf. - smnty = "les deux supports du ciel", épith. de - Sw et - Tfnwt)
- *t3m-3r
 - Gr. Τομαπος = mont de Thesprotie (dominant le sanctuaire de Dodone)
 - Lat. tumulus = "monticule, hauteur, éminence" (cf. cumulus)
 - Skr. tumalah = "tumulte"
 - Lat. tumultus = "soulèvement, tumulte" ("-θ")
 - Hong. szamar = "âne" (porter)
- *t3-m3-3r id
 - Gr. Τμωλος = mont de Lydie
- *t3m-3h
 - Hébr. tmk (tT) = "soutenir, maintenir, étayer" ("h"/"k") (cf. Hébr. smk (sT) = "compter sur", "appuyer")
 - Hébr. twmk (tomêxe) = "partisan", "support" (cf. Hébr. swmk (somêxe) = "soutien", "support")

- Héb. tmjkH (tmixâ) (t:) = "soutien" (id, "-H")
(cf. Héb. smwk (sT) = "pilier")
- *nt3m-3h "n-" ///// id
- Héb. ntmk (nitmâx) (n.) = "soutenu" (id tmk)
- *t3m-3h-3n
- Héb. tmwkjn (t.), tjmwkjn (timouxîne) = "argument" (preuve),
"soutien"
- *t3m-3t-3H
- Turc tümsek = "coteau, tertre"
- *t3m-3d
- Lat. tumidus = "enflé, gonflé" (Lat. tumeo)
- *t3m-3d-3t-3-3t
- Lat. tumiditas-atis = "enflure" ("-tas")
- *t3n, *t3-3n élever(t3)//id(3n)
(cf. Angl. down = "colline", Fr. dune)
- Géorg. shenoba = "bâtiment" ("-oba")*
- Géorg. asheneba = "bâtir", "construire", "édifier" ("a"-eba)*
- *mt3n-3H-3r "m-" //// id
- Géorg. mshenebloba = "construction" ("-oba")*
- *mt3n-3H-3r-3 ()
- Géorg. aRmshenebeli = "constructeur" ("aR-", "m-", "-eli")*
- Géorg. aRmashenebeli = "constructeur" ("aR-", "ma-", "-eli")*
- tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (*t3n) id
- tnj = "socle" (*t3-3n-3j) id // au + ht pt
- sn.t = "hampe de mâât" ("-t") (*s3n <*t3n) (T22) id
- *st3n, *s3-t3-3n causer //// id
- stnj , - stnj (K) = "élever, honorer" ("-j") (*s3-t3-3n) id
- *t3n-3 ()
- Ar. θnyyt (θaniyya) (*t3-3n-3-3-t) (-t) (θn3y3 (θanaya)) (*t3-3n-3-j3) = "éloge, louange" ("t"/"θ")
- Ar. θn3 (θana') (*t3-3n-3) (Hmz) (3θnyy (aθnya)) (*t3-3n-3-t) (-t) (soukoun sur "θ") = id
- Hong. kitünö = "excellent, supérieur" ("ki-")
- Turc tüne- = "se percher"
- Géorg. tzona = "poids" (atzonva=peser)*
- *t3n-3n
- snwt = "respect, vénération" ("-wt") (<*t3n3n: T22, sn "2") id(red. int.)
("t"/"s")
- *t3n-3r
- tnr , tnr = "colline, hauteur" (*t3n-3r)
- *t3n-3h
- Hong. tünik = "surgir devant"
- Hong. kitünik = "se distinguer, s'illustrer, apparaître" ("ki-")
- Turc tünek = "perchoir"
- *t3n-3H-3 ()
- Géorg. atzonva = "peser" (tzona=poids) ("a-", non "-eba")*
- *t3n-t-3-3, *t3n-3t-3-3 ()
- Basq. tantai = "grosse poutre, mâât" (cf. Basq. tanta)
- tnt3.t = "podium, estrade" ("-t")(*t3nt3, *t3n3t//"-3t")élever(t3n)//id(t3)
- *t3n-3t-3t

- Hong. tüntet = "présenter, montrer, manifester"
- Hong. kitüntet = "honorer, distinguer" ("ki-")
- *t₃n-3t-3t-3t
 - Hong. tüntetés = "manifestation"
 - Hong. kitüntetés = "honneurs, distinction honorifique" ("ki-")
- *t₃r, *t₃-3r
 - élever(t₃)/id(3r)
 - Hébr. t₃r , tw₃r (tô'are) = "titre" (universitaire) (autre)
- trj = "respecter" ("-j") (*t₃r, *t₃-3r) id
- try = "respect" ("-y") (id) id
- tryt = "respect" ("-yt") (id) id
- *jt₃r, *j₃-t₃-3r
 - au + ht pt /// id
 - (cf. Hébr. jtr (yêtere) (j:.) = "surplus" (cf. nwtr =rester), Hébr. jtrwn (yitrône) = "bénéfice, profit, excellence, avantage, supériorité", Hébr. jwtr (yotêre) = "plus")
- *t₃r-3 (
 - Arm. tchori = "mule", "mulet" (charger) (FOLS)
 - Arm. tchoreban = "muletier"
 - Aram. tura = "montagne"
- *t₃r-3r
 - Amh. tèrara = "montagne"
- *tw₃r, *t₃-w₃-3r
 - bien /// id
- twr = "montrer du respect pour, vénérer" (*t₃-w₃-3r) (Dét. A4:) id
- *3t
 - id *t₃ (3t=t₃)
 - Gr. histos-ou = "ce qui se dresse, montant, mât" (asp. aléat., "t" en "st") (et non Gr. hιστημι <*3s-t₃) (cf. hιστωρ/hιστωρ, hιστια/hεστια <autre *3t-3) (cf. Gr. ιτεα = "osier" <*j₃-3t-3)
- *3t-3 (
 - Skr. adhi = "sur" (DELL/sub) ("t" en "dh") (cf. Skr. adhah = "sous" <autre *3t-3) (énantiosémie, cf. Gr. hυπο / Gr. hυπερ <*3h, mais le premier avec "3" = "ôter, déchirer", et le second avec "3" = "tenir")
 - Finn. itä = "est"
- *3t-3-3t
 - Gr. Αθως = mont de Macédoine ("t" en "θ", "t" en "s")
- *3t-3n
 - Hébr. 3twn (atône) (3T) = "ânesse", "baudet"
 - Ar. 3t3n (atān) (*3t-3n) (3tn (outoun)) (*3t-3n) = "ânesse, bourrique" (cf. Lat. asinus = "âne" <*3s-3n <*3t-3n, "t" en "s") (cf. Arm. ech = id <*3s)
- *3t-3r
 - Hong. itél = "juger" (apprécier)
- *3t-3r-3t
 - Hong. itélet = "jugement"
- *j₃t, *j₃-3t
 - au + ht pt // id
- *'3t, *'3-3t (<*H₃-3t)
 - +loin-tenir//id
 - (cf. Lat. anta = "pilier de porte")
 - (cf. Lat. asinus = "âne" = Angl. ass (OE. assa, asa))
 - Gr. αετος = "fronton d'une construction" (autre)
 - (cf. Gr. αητος, Gr. αιητος (autre) ("αi-") = "grand" (αητους = μεγαλας. Αισχυλος (Hsch.) <*'3-3-3t)

- Lit. ant = "sur" (inf. nas.)
- Angl. east (OE. east) = "est" ("t̄" en "st")
- v.fris. ast = id (id)
- v.sax. ost = id (id)
- All. ost (v.h.a. ost) = id (id)
- v.norr. austr = id (*'3-3t̄-3r)
- Fr. est (hest, XII°; a. angl. east) ("h" pour "'ayin")
- Hitt. assussani = "palefrenier" (DELG/κομεω) (cf. Hitt. assu = "bon" <autre *'3-3t̄)
- Basq. asto, Basq. asta- = "âne" ("t̄"."st") (cf. Basq. aste) (*3t̄)
- Basq. astun = "lourd" (id, "-n")
- *'3t̄-3 , *'3-3t̄-3 (
 - Skr. amsa- , Skr. amsah = "épaule" (DELL/umerus) (inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Got. ams = id) (cf. Skr. hamsah = "oie" <*h3-3t̄-3)
 - Tokh.B antse = "épaule" (id, "t̄" en "ts")
- *'3t̄-3-3 (
 - Basq. atoi = "remorque" (ou lier)
- *'3t̄-3m
 - Lat. aestumo, Lat. aestimo-avi-atum= "fixer la valeur, estimer" ("t̄" en "st")
- *'3t̄-3r, *'3-3t̄-3r
 - Angl. easter (OE. eastre) = "Pâques" (résurrection) (id Angl. east)
 - v.fris. asteron = id (id)
 - All. ostern (v.h.a. ostarun) = id (id)
 - Got. othal , Got. othel = lettre "o" (épaule)
 - Ar. etl = "arracher, emporter, enlever, transporter" (autre)
- *'3t̄-3t̄-3t̄
 - Got. amsans = "épaules" (accus. plur.) (DELL/umerus) (inf. nas. "t̄" en "s", *a-as-aj-as) (cf. Got. mimz = "chair" / Angl. meat,)
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - Omb. onse , Omb. uze = "in umero" (inf. nas., "t̄" en "s")
 - Arm. ouss (Arm. us (gén. sing. usoy)) = "épaule" (DELL/umerus) ((LDS), (LS), (FDS)) (cf. Gr. oμος)
 - Bret. uz = "au-dessus" ("z")
 - Lett. uz = "sur"
 - Turc üst = "dessus", "haut", "supérieur"
- *w3t̄-3 (
 - Gr. hoσtos = "saint", "conforme à la loi divine" (asp. aléat., "t̄" en "s")
 - Gr. hoσos, hoσσos, hoτtos = "combien grand, nombreux" (id)
 - Gr. Oιτη-ης, Oιτα = Oeta, mont de Thessalie
- *w3t̄-3r
 - Skr. utara = "plus haut" (autre)
- *w3t̄-3r-3h
 - Turc üstlük = "supériorité"
- *w3t̄-3n
 - Turc üstün = "supérieur"
- *s3-3t̄, *s3-t̄3 causer(s3)(ou élever(s3))//id(3t̄,t̄3)
- mst̄.t = "fardeau" (*m3s3t̄) (avec F31) élever(m3)////id

(cf. - mst̥p.t = "coffre portable" (F31))

- *s3t̥-3n, *s3-3t̥-3n

- Ar. st̥n (3st̥w3n) = "colonne, pilier, cylindre" ("3" d'attaque)

- *s3t̥-3r

(cf. Arm. santough (4°) = "échelle", "escalier" (inf. nas.))

- *st̥3, *s3-t̥3

causer(s3)(ou élever(s3))/id(t̥3)

- Lat. st̥o – st̥eti – st̥atum = "être debout, se tenir, se dresser"(autre)

- Gr. επισταμαι = "se placer sur" ("επ-") (cf. επισταμαι)

- Gr. επιστης = "étai" (id)

- st̥3 = "porter" (*s3-t̥3) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...") id

- *3s-t̥3 (inverse)

- Gr. hist̥h̥mi = "placer debout, lever, ériger, dresser" (asp. aléat.,

cf. Gr. h̥espoμh̥n <*3s-3h) (cf. Gr. t̥ith̥mi <*t̥3-t̥3) (cf. αστηρ

<*3s-t̥3-3r) (hist̥h̥mi <*h̥is-t̥e-εμ-ι, cf. h̥ipt̥am̥ai

<*h̥ip-ετ-αμ-αι <*3h-3t̥-3m-3t̥)

- *3s-3t̥

(cf. Gr. hist̥os)

- *s3-t̥3-3 (

- Gr. στ̥υω = "dresser, mettre en état d'érection"

- Gr. στ̥υομαι = "être en érection"

- Gr. στοα , Gr. στοια = "rangée de colonnes, portique" (cf.

λεγω/λογος)

- All. stehen (v.h.a. st̥an) = "se tenir debout, se dresser" (cf. All.

gehen (v.h.a. g̥an, g̥en) <*h3-3)

conjugaison de Lat. st̥o (radical *s3-t̥3 = "causer / élever")

- *s3-t̥3-(3m)-(3t̥)

- Lat. st̥o = "je suis debout" (*s(e)-t̥(a)-o-o)

- Ombr. st̥aho = id (*se-ta-ho-o)

- *s3-t̥3-3m-3t̥

- Lat. st̥amus = "nous sommes debout" (*se-ta-am-us, abrégement, "t̥" en "s") (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t̥) (cf.

Lat. damus = "nous donnons" <*d̥3-3m-3t̥, *da-am-us)

- *s3-t̥3-3t̥(3t̥)

- Lat. st̥as = "tu es debout" (*se-ta-as, "a" long, "t̥" en "s")

(désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t̥(3t̥)) (cf. Lat. d̥as = "tu donnes"

<*d̥3-3t̥(3t̥))

- *s3-t̥3-3t̥-3t̥

- Lat. st̥atis = "vous êtes debout" (*se-ta-at-is, abrégement, "t̥" en "s") (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t̥-3t̥) (cf. Lat. d̥atis = "vous donnez" <*d̥3-3t̥-3t̥) (abrégement)

- *s3-t̥3-3t̥(3n)

- Lat. st̥at̥ = "il est debout" (*se-ta-at) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t̥(3n)) (cf. Lat. d̥at̥ = "il donne" <*d̥3-3t̥(3n))

- Ombr. st̥ait̥ = id (*se-ta-it)

- *s3-t̥3-3-3t̥(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t̥(3n))

- Lat. st̥ant̥ = "ils sont debout" (*se-ta-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. d̥ant̥ = "ils donnent" <*d̥3-3-3t̥(3n))

- Ombr. st̥ahint̥ = id (*se-ta-hi-it)

indicatif parfait actif de Lat. st̥o

- *s3-t̥3-3t̥(3m)-(3t̥)

- Lat. stet̄i = "je me suis mis debout" (*s(e)-te-et-i-i) (abrégement) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3̄t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄) infinitif présent actif de Lat. sto
- *s3-t̄3-3t̄-3 (
 - Lat. stare = "être debout" (*se-ta-aR-e, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. am̄are <*3m-3-3t̄-3, Lat. ĩre <*3-3t̄-3, Lat. legere <*r3-3H-3t̄-3, Gr. λυειν <*r3-3-3n)
 participe parfait passif de Lat. sto
- *s3-t̄3-3t̄
 - Lat. status-a-um = "debout" (*s(e)-ta-at-us, abrégement) (cf. Lat. am̄atus <*3m-3-3t̄)
- *s3-t̄3-3t̄-3r
 - Lat. stat̄urus = participe futur de Lat. sto (*s(e)-ta-at-u-ur-us, "a" long, "u" long) ("-turus", "3t̄" : "prendre")
 - Lat. statura = "stature", "taille", "hauteur" (*s(e)-ta-at-u-ur-a, "a" bref) ("-tura", "3t̄" : passif)
- *s3-t̄3-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. stat̄urosus = "gigantesque"
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄
 - Gr. στημων-ovos = chaîne de fils (dressés verticalement) ("-ων") (Gr. σταμων = id (dor.))
 - Gr. σταμ̄is-ivos = "support de tillac"
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄
 - Gr. στημων = nom. sing. (*σε-τε-εμ-ο-οj, *σε-τε-εμ-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Gr. σταμ̄is = nom. sing. (*σε-τα-αμ-ι-ιs, "t̄" en "s")
 - Gr. σταμ̄iv = id (*σε-τα-αμ-ι-ιj, *σε-τα-αμ-ivj, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. δελφ̄is <*d̄3r-p3-3t̄, *δε-ελ-φι-ιs) (cf. Gr. δελφ̄iv = id (*δε-ελ-φι-ιj, *δε-ελ-φivj))
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄-3t̄
 - Gr. σταμ̄ives = nom. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ιj-es, *σε-τα-αμ-ivj-es, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄-3t̄
 - Gr. στημονος = gén. sing. (*σε-τε-εμ-ο-οj-os, *σε-τε-εμ-ωνj-os, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
 - Gr. σταμ̄inos = gén. sing. (*σε-τα-αμ-ι-ιj-os, *σε-τα-αμ-ivj-os, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Gr. δελφ̄inos <*d̄3r-p3-3t̄-3t̄ *δε-ελ-φι-ιj-os, *δε-ελ-φivj-os)
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄-3t̄
 - Gr. σταμ̄ivas = accus. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ιj-as, *σε-τα-αμ-ivj-as, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *s3-t̄3-3m-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. σταμ̄ινεσσι = dat. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ιj-es-ιj, *σε-τα-αμ-ivj-es-ιj, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *s3-t̄3-3n
 - Av. st̄una = "colonne"

- *st₃r, *s₃-t₃-3r
 - Gr. στῦλος = "colonne, pilier" (cf. Gr. τελλω, Lat. tollō)
 - Gr. σταῦρος = "pieu fixé en terre, palissade, croix" (*σα-τα-υρ-ος) (cf. ταῦρος)
 - Lat. instauro = "restaurer", "renouveler", "réparer" ("in-")
 - Lat. restauro = id ("re-")
 - Lat. instar = "poids que l'on place sur un plateau de la balance pour faire équilibre, contre-poids" (équivalent à Lat. pondus), d'où "valeur égale", "compensation" ("in-", abrégement) (DELL: "le sens technique fait penser à Gr. στατηρ, nom de poids (et de monnaie), aussi de la racine *sth_a-. Mais l'histoire du mot reste obscure")
 - Angl. stare (OE.) = "regard fixe" (- sty)
 - All. starr (v.h.a. storren) = "raide", "engourdi"
 - All. starren = "être raide", et "se dresser"
- *s₃-t₃-3r-3 (
 - Gr. στηλη = "bloc de pierre dressé", "stèle" (cf. στελλω, Gr. ιστοημι)
 - Gr. σταλλα (éol.) (gémée), Gr. σταλα (dor.) = id
 - Lat. stēla = "stèle" (d'où "e", et Lat. stella pour différencier)
 - v.sax. stollo = "support", "poteau"
- *s₃-t₃-3r-3n
 - Angl. stern = "sévère, rigide" (cf. Angl. stare)
 - Angl. stern = "poupe" (cf. Angl. steer = "diriger" <autre *st₃r)
- *s₃-t₃-3r-3-3H
 - Gr. στηριγξ-ιγγος = "support, soutien" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *s₃-t₃-3r-3H
 - Gr. στηρίζω = "établir solidement, fixer, appuyer" ("H" en "j") (cf. σαλπιγξ, σαλπίζω)
- *s₃-t₃-3r-3H-3m-3t
 - Gr. στηριγμα-ατος = "support" ("H" en "g", abrégement)
- *s₃-t₃-3r-3d
 - v.fris. stult = "fier" ("d" en "t")
 - All. stolz (m.h.a. stolz) = "fier" ("t"-"s")
- *s₃-t₃-r3
 - Lat. struo-struxi-structum = "empiler, entasser, dresser" (DELL: "les formes Lat. struo et Lat. strues montrent que la gutturale de Lat. struxi, Lat. structus est secondaire, comme dans Lat. vixi, Lat. victus, en face de Lat. vivo")
 - Lat. instruo = "fournir, équiper" ("in-")
 - Lat. obstruo = "boucher" ("ob-") (cf. Lat. obturo, Lat. oppilo)
- *s₃-t₃-r3-3 (
 - Lat. strues-is = "amas, pile, monceau" (*s(e)-t(e)-ru-e-es, "-es")
- *s₃-t₃-r3-3H
 - All. streben (m.h.a.: se dresser, s'allonger) = "viser, aspirer"
 - Bret. stleja = "traîner" ("H">"j") (cf. stlepel)
- *s₃-t₃-r3-3H-3t
 - Lat. structus
 - Lat. instructus = "équipé, muni", et "instruit"

- *s3-t3-r3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif)
 - Lat. struxi (*s(e)-t(e)-ru-ug-(e)s-i-i) (abrégement, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. vixi, Lat. fluxi)
- *st3h, *s3-t3-3h
 - Gr. στοχος = "pilier de briques" ("h" en "χ") (cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Gr. σταιχω <autre *st3h)
 - All. stiege (v.h.a. stiega) = "escalier" ("χ" en "g" / Gr. στοχος) (autre)
 - All. steigen (v.h.a. stigan) = "monter" ("χ" en "g" / Gr. στοχος)
 - v.sax. stigan = id
 - v.fris. stiga = id
 - v.norr. stiga = id
 - Got. steigan = id
 - All. steig (v.h.a. stic, gén. stiges) = "sentier escarpé" ("g"-"k", "k" en "g")
 - Angl.sax. stig = id
 - v.norr. stigr = "sentier" (*s3-t3-3h-3r)
 - All. steg (v.h.a. steg, m.h.a. stec) = "sentier", "pente"
 - Angl. stay = "support, soutien" (id) (autre)
 - Fr. étai (estaie, 1304; frq. *staka = "soutien") (id)
 - Angl. stay (OE. staeg) = "hauban" (id) (autre)
 - All. stag (angl.sax. stoeg) = id (id)
 - v.norr. stag = id (id)
 - All. stenge = "mât de hune" ("χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοχος)
 - Angl. stiff (OE. stif) = "raide" (escalier), "dur", "rigide" ("p" en "f" / Lit. stiprus = "fort", Lat. stipes) (cf. Lat. rigidus / Lat. rigeo)
 - All. steif (m.h.a. stif) = "raide, rigide, engourdi, fixe, dur" (cf. All. tapfer)
 - v.norr. stifr = id (id, *s3-t3-3h-3r)
 - All. steife = "étançon" (étai)
 - All. steifen = "raidir", "étager"
 - Angl. staff (OE. staef) = "bâton" ("p" en "f" / Lat. stipes)
 - v.fris. stef = id (id)
 - v.sax. staf (gén. staves : "p" en "b") = id (id)
 - v.norr. stafr = id (id, *s3-t3-3h-3r)
 - Got. stabeis (nom. plur.) = id (id, "p" en "b")
 - m.h.a. stap (gén. staves) = id (id)
 - All. stab (v.h.a. stab) = id (id, "f"-"b")
 - v.h.a. staben = "être raide" (cf. All. starr <*st3r)
- *s3-t3-3h-3r
 - (cf. Lit. stiprus = "fort")
 - Angl. stair (OE. staeger) = "escalier" ("χ" en "g" / Gr. στοχος)
 - All. steil (v.h.a. steigal) = "escarpé", "abrupt" (id, "h" en "j")
- *s3-t3-3h-3t

- Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc", "bâton" (Virgile) ("h" en "p", "-es") (cf. Lat. stipō = "serrer" <autre *st₃h)
- *st₃H, *s₃-t₃-3H
 - Angl. steep (OE. steap) = "escarpé" ("b" en "p" / Lat. stabilis) (cf. Angl. stoop <autre *st₃h)
 - v.fris. stap = id (id)
- *s₃-t₃-3H-3 (
 - v.norr. stapi = "rocher plus haut, escarpé" (Kluge/stapfe) (id)
 - All. stufe (v.h.a. stuoffa) = "degré", "marche", "échelon", "gradin" (id, "p"-"f")
- *s₃-t₃-3H-3r
 - Lat. stabilis = "qui se tient bien", "stable" ("H" en "b", abrégement) ("-abilis") (cf. Lat. stabulum)
 - Angl. staple (OE. stapol) = "pilier", "poteau", puis "crampon", et "fixer, cramponner" (soit "stabiliser") ("b" en "p" / Lat. stabilis)
 - v.fris. stapul = "échelon", "barreau" (id)
 - v.norr. stopull = "poteau", "pilier", "tour" (id, *s₃-t₃-3H-3r)
 - All. staffel (v.h.a. staffal) = "degré", "gradin", "échelon" (id, "p"-"f")
 - All. stapel = "échafaudage"
 - Angl. steeple (OE. stepel) = "clocher" (tour d'église) (cf. Angl. steep = "escarpé")
- *s₃-t₃-3H-3t
 - All. stift (v.h.a. stëft) = "cheville", "fiche", "pointe" ("p"-"f", cf. All. staffel) (autre) (mais All. steif <*st₃h)
- *st₃t, *3-t₃-3t
 - Angl. stoat = "hermine" (se dresser) (u.o.)
 - Angl. stand (OE. standan) = "être debout" (inf. nas., "θ" en "d" / Gr. σταθμος, *s(e)-ta-ad) (autre)
 - Angl. stood (*s(e)-to-od) (id) (cf. All. stand / All. stehen)
- *s₃-t₃-3t-3 (
 - Lat. statuō = "élever, ériger, dresser, mettre debout" (autre)
- *s₃-t₃-3t-3-3r
 - Gr. στατηρ-ηρος = "poids", "statère" ("-τηρ")
 - Gr. στατωρ-ωρος = Jupiter Stator (qui dresse) ("-τωρ")
- *s₃-t₃-3t-3-r3-3h
 - Lat. obstetrix-icis = "sage-femme" (ob-sto=contre-être debout, accoucher) ("h" en "k")
- *s₃-t₃-3t-3m
 - Gr. σταθμος = "ce qui se tient debout" ("-θ"/"-m")(autre)cf.statim
 - Gr. σταθμος = "balance, poids" (élever) (id) (autre)
 - Gr. σταθμη = "balance" ("-θ"/"-m")
- *s₃-t₃-3t-3r
 - All. ständer (v.h.a. stanter) = "support", "présentoir", "piédestal" ("d"-"t")
- *3s-t₃-3t-3n (inverse) ("s-")
 - Arm. assdidjan = "échelle", "escalier", "degré" (marche) ((FDS), (31°), (ODS)) (cf. Arm. santough (4°) = id <*s₃-3d-3r) (cf. Gr. στηλη <*s₃-t₃-3r-3) (cf. Gr. αστηρ / Arm. asdgh)

- *3s-t3-3t-3n-3-3r
 - Arm. assdidjanavor = "dignitaire" (id, (LS)) (cf. Arm. adjil = "croissance" <*3t-3r)
- *st3d, *3-t3-3d
 - All. stütze (v.h.a. stuzzen) = "soutien", "support" ("t"- "ss")
 - All. stützen = "soutenir"
- *t3h, *t3-3h élever(t3)//id(3h)
 - (cf. - tp = "sur", - 3tp = "charger" <*3t-3p <*3t-3h)
 - Lat. tufa = "aigrette", "étendard" (mot tardif) ("h" en "f")
 - Lat. teba, Lat. theba = "tertre, colline" (sabin) (pour *tepa, cf. Lat. sub)
 - v.norr. θufa = "tertre" (DELL/tuber) ("t" en "th", "p" en "f") (cf. Gr. θωψ-ωπος = "flatteur")
- (cf.- tx = - tç = "peson de fil à plomb, de balance" (*t3-3h, "h"/"x"), signe U41)
- *t3h-3 (
 - Turc tepe = "sommets", "colline"
- *t3h-3-3h
 - Arm. tigounk = "porteur" (soutien, support) ((9°), "h" en "k" (15°), "h" en "hk" (36°))
- *t3h-3n
 - Bret. tuchenn = "sommets, tertre" ("h">"ch")
- *t3h-3r
 - Hébr. tkl (tT) = "bleu ciel" ("h"/"k") (cf. Hébr. sql = "peser")
 - Ar. θql = "soupleser, peser", "poids, charge, faix" ("t"/"θ", "h"/"q") (3θq3l, θqyl, θqql)
- *t3h-3r-3h
 - Turc tepelik = "accidenté (terrain)"
- *t3h-3r-3t
 - Hébr. tklt (txêléte) (t:) = "bleu ciel" (id tkl, /"-3t")
- *t3h-3h
 - Pers. tapeh = "colline" ("h" en "p")
- *t3h-3t
 - Hébr. tps (tapêsse) (t.) = "grimper" ("h"/"p", "t"/"s")
- *t3h-3t-3n
 - Hébr. tpsn (tapsâne) (t-) = "grimpeur" (id)
- *t3h-3d-3 (
 - Mar. tēkēdi = "colline" ("h" en "k")
- *t3H, *t3-3H élever(t3)//id(3H)
 - Gr. ταβα, τηβος = "rocher"
 - Gr. τυμβος = "tumulus, tertre" ("H" en "Hb") (<*tu-ub-os) (ou < Gr. τυφομαι, cf. Gr. κορυμβος / Gr. κορυφη)
 - Skr. tungah = "haut" ("H" en "Hg") (<*tu-ug-ah)
 - Turc tug = "huppe, aigrette"
 - Géorg. aRtatseba = "admirer" ("aR-", "-eba")*
- *t3H-3 (
 - Géorg. shveuli = "vertical" ("-uli")*
- *t3H-3-3r
 - Lat. tigillum = "petite poutre, chevron" ("H" en "g", Lat. tignum)

- *t̥3H-3m
 - Hébr. Ht̥jm (H.) = "accentuer" (souligner) ("H-", "H"/"m")
 - Hébr. Ht̥mH (hat'amâ)(H-)="accentuation"(phonétique)id,"-H"
- *t̥3H-3n
 - Lat. tignum = "matériaux de construction", "poutre" ("H" en "g")
 - Hébr. t̥'n (t̥T) = "charger" ("H"/"m") (autre)
 - Hébr. t̥'wn (ta'oûne) (t̥T) = "chargé" (id)
 - Hébr. t̥'jnH (té'inâ) (t̥:) = "chargement" (id, "-H")
 - Hébr. Ht̥jn (H.) = "charger" ("H-", id)
 - Turc tavan = "plafond"
- *mt̥3H-3n "m" // // // id
 - Hébr. mt̥'n (mit'âne) (m.) = "fardeau, fret" (id t̥'n)
- *st̥3H-3n, *s3-t̥3-3H-3n causer(s3) // // // id
 - Hébr. st̥'n (s.) = "transborder" (id Hébr. t̥'n)
 - Hébr. st̥'wn (chit'oûne) (s.) = "transbordement" (id)
- *t̥3H-3r
 - Lat. t̥uber-eris = "tumeur, excroissance" ("H" en "b") (oignon)
 - Hébr. t̥bwr, t̥vwr = "Tabor", montagne au centre d'Israël("H"/"b")
 - Ar. θel (θɛwl) = "excroissance de chair, verrue" ("t̥"/"θ", "H"/"ɛ")
- *t̥3H-3rh-3r, *t̥3H-3r-3h-3r
 - Lat. t̥uberculum = "tubercule", "petite saillie, petit gonflement" (diminutif Lat. tuber) ("h" en "k")
- *t̥3H-3r-3t̥-3 (
 - Géorg. tvirti = "charge", "fardeau"*
- *mt̥3H-3r-3H-3r-3 ("m-" // // id
 - Géorg. mtzvervali = "sommet" ("-ali")*
- *t̥3H-3t̥
 - Est. taevas = "ciel"
 - Finn. taivas = id
- *r3t̥, *r3-3t̥ élever(r3)//id(3t̥)
 - (cf. Lat. latus = "porté, emporté", participe de Lat. fero : Lat. latus = "large" traduit le concept de "emmener au loin", cf. Lat. veho = "porter, transporter, transporter en bateau, charrier")
- *r3t̥-3 (
 - Lett. r̥iti = "est" (ou voir, cf. rits =matin)
 - Lit. rytai = id (id, cf. rytas=matin)
 - Géorg. aRmarti = "montée" ("aR-", "ma-", "r-")*
- *r3t̥-3H-3 (
 - Géorg. aRmartva = "soulever", "levée" (id, non "-eba")
- *r3t̥-3r
 - Gr. λιτρα = nom d'un poids "livre" (de douze onces) (cf. Lat. l̥ibra <*r3-3H-3r)
 - Lat. litra = mesure de capacité pour les liquides (Fr. litre)
- *n3t̥, *n3-3t̥ élever(n3)//id(3t̥)
 - Lat. nates, Lat. natis-is = "fesse, croupion"
 - Ar. n3t̥ = "accrocher, suspendre" (autre)
- *n3t̥-3 (
 - Gr. v̥ωτον-ου, v̥ωτος-ου = "dos" (ou lier)
 - Ar. nt3 = "déborder, faire saillie, enfler", "excroissance, éminence"

- *n3t-3d
 - Ar. nsz = "se dresser, dépasser", "proéminent" (t"/"s", "d"/"z") (autre)
- *m3t, *m3-3t
 - élever(m3)//id(3t)
 - Fr. mât (mast, 1080; frq. *mast), Angl. mast (OE. maest)
 - Fr. motte (mote=levée de terre, 1155; p.ê. rad. prélat. *mutta)
 - Bret. motenn = "butte, colline" ("-n")
 - Arm. mouyt = "pilier" (étaï, colonne)
- m3t = "proclamer, acclamer, louer, magnifier" id (élever)
 - (cf. - sm.t = "respect" <*s3-3m <*t3-3m, "s3" causatif ou non)
 - (cf. - smsm = "louer, vanter")
- *sm3t, *s3-m3-3t
 - causer //// id
- sms = "louer, rendre hommage" (*s3-m3-3s <*s3-m3-3t, "t" en "s") id
- *m3t-3 (
 - Mar. motha = "grand"
- *m3t-3n
 - Ar. mtyn = "partie principale"(mtyn=solide, vigoureux)(ou avant)
- *m3t-3n-3 (
 - Hébr. mtjn (mT), mwtnj (motnî) = "lombarde" (cf. λεγω/λογος)
- *m3t-3n-3m
 - Hébr. mtjnm (mT) = "lombes, reins" ("-j-m")
- *m3t-3r
 - Ar. mθl = "se tenir debout", "excellence" ("t"/"θ") (autre)
- *m3t-3r-3-3n
 - Lat. Matrōna = montagne des Alpes Cottiennes (autre)
- *h3t, *h3-3t
 - élever(h3)//id(3t)
 - Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille" ("h" en "p", "t" en "s", abrégement) (cf. Gr. ποιος = "de quelle qualité, de quelle nature ?" <*h3-3) (cf. Gr. τοσος, τοσος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t3-3t)
 - Gr. ποστος = "quatrième" ("t" en "st")
 - Gr. κοσος = id ποσος (ion.) ("h" en "k")
 - Lat. quantus = "combien grand, combien" ("h" en "qu", inf. nas.) (cf. Lat. centum <autre *h3t) (cf. Lat. tantus <*t3-3t, Lat. talis <*t3-3r) (cf. Lat. quantulus)
 - Fr. coûter (coster, XII°; lat. constare = "être fixé", en lat. pop. "avoir pour prix") (soit "valoir") ("h" en "k", "t" en "st") (autre)
 - Arm. bed = "maître" (chef) ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. Gr. Κυβθος)
- xtyw = "terrasse, plate-forme, escalier" ("-yw") (<*h3t, "h"/"x") id (ou *h3, "-tyw", cf. - xy = "haut")
- xtyw = "plateau" (Sinai, Liban) id
- (cf. - x3s.t = signe N25: "trois collines" <*h3-3d)
- *sh3t, *s3-h3-3t
 - causer(s3)////id
- *3s-h3-3t (inverse)
 - Arm. assbed = "chevalier" (noble) (cf. Arm. badiv = honneur)
 - Arm. essba = "officier"
- *3s-h3-3t-3h-3n
 - Arm. assbedagan = "chevaleresque" (id, "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. bedagan = "national")

- *h3t̄-3 (
 - Lat. fastus-us = "orgueil, dédain" ("h" en "f", "t̄" en "st") (autre) (Fr. faste: déploiement de pompe(autre))(fastigo: élever en pointe)
 - Lat. postis-is, Lat. postēs-ium = "montant, jambage d'une porte" ("h" en "p", "t̄" en "st")
 - Angl. post (OE. post) = id (id)
 - All. pfosten (v.h.a. pfosto) = id ("p"-"pf", id)
 - Arm. badiv = "élévation", "honneur", "distinction" (LS)
 - Arm. anbadiv = "malhonnête" ("an-", id) (non-droit)
 - Géorg. pasi = "prix"*
 - Géorg. upaso = "gratuit" (= sans prix, "u-"/"-o")*
 - Géorg. gaupasureba = "dévaloriser" ("ga-", "-eba")*
- *h3t̄-3-3n-3d-3n
 - Arm. badvantān = "socle" (id Arm. badiv , (LS54), (4°))
- *h3t̄-3-3r
 - Arm. badvel = "vénérer" (honorer, estimer) (id, (LS54))
- *h3t̄-3-3h-3n
 - Arm. badvagan = "honoré" (id, (LS54), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3-3-3r
 - Arm. badvavor = "honnête", "correct" ("h" en "p" (26°), (LS54))
- *h3t̄-3-3r (cf. Lat. quattuor = "4")
 - Gr. πετευρον = "perchoir, perche, plate-forme" ("h" en "p")
- *h3t̄-3n
 - Ar. qtn = "lombes, reins" (qtny=lombaire) ("h"/"q") (autre)
- *h3t̄-3r
 - Lat. quantulus = "combien petit" (diminutif Lat. quantus) (cf. Arm. gadar = "sommet")
 - Ar. kwθl = "poupe" ("h"/"k", "t̄"/"θ")
- *h3t̄-3rh, *h3t̄-3r-3h
 - Lat. Patricii = classe supérieure des citoyens romains ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3t̄-3h
 - Hébr. ktf (katêfe) (kT) = "épaule" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. ktf (3kt3f) = id (id) (autre)
- *h3t̄-3h-3 (
 - Arm. hessga = "énorme" ((16°), (FDS), "h" en "k")
 - Arm. hssga = "titan" (id)
- *h3t̄-3h-3-3h-3n
 - Arm. hssgayagan = "titanesque" (id, "h" en "k")
- *h3t̄-3h-3n
 - Arm. bedagan = "national", "d'Etat" (id bed , "h" en "k" (15°))
- *h3t̄h, *h3t̄-3h
 - Arm. bedga-kar = "stalagmite" (Arm. kar = pierre)
- *h3t̄-3H
 - Lat. fastigo = "élever en pointe" ("h" en "f", "t̄" en "st", "H" en "g")
- *h3t̄-3H-3 (
 - Lat. fastigium = "faîte", "niveau supérieur" (id fastigo)
- *h3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. bedoutioun = "état" (gouvernement) (cf. Arm. badiv)

- *h3t-3d-3 (
 - Lat. fastidio = "repousser avec dédain" (id fastus)
- *H3t, *H3-3t élever(H3)//id(3t)
 - Gr. Κορυβαντες = "Corybantes", prêtres de Cybèle en Phrygie (si Cybèle : "rassasier - faire lever") (Κορυβας = Ηρεας ηιερευσ (Hsch.)) (parfois confondu avec Gr. Κουρησ-ητροs = "Courète", cf. Gr. κορεννομι)
 - Fr. bât (1268; bas lat. *bastum, de *bastare "porter"; gr. bastadzein)
- *H3t-3n-3-w3
 - Singh. vatinawa = "coûter" ("H" en "w", "-inawa")
- *H3t-3r
 - Fr. bâtard (1190; p.ê. de bât : "engendré sur le bât", ou germ.*bansti)
 - Angl. bastard (enfant porté sur le dos) ("t" en "st")
- *H3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - Lat. basterna = "litière" ("H" en "b", "t" en "st")
- *H3t-3r-3t
 - Hong. pacsirta = "alouette"
- *H3t-3r-3t-3H
 - Ar. γτrsH = "orgueil, fierté, arrogance" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *H3t-3h
 - Russ. vostok = "est" ("H" en "w", "t" en "st", "h" en "k")
- *H3t-3h-3 (
 - Pol. wysoki = "haut" (id, "t" en "s", id)
- *H3t-3H
 - Gr. βασταζω = "tenir levé, porter" ("H" en "b", "t" en "st", "H" en "j")
- *H3t-3H-3m-3t
 - Gr. βασταγμα-ατος = "fardeau" (id, "H" en "g")
- *H3t-3t
(cf. - Htt = "porter sous le bras")
- *H3t-3d
 - Pol. wshod = "est" ("H" en "w", "t" en "s")
- *t3r, *t3-3r élever(t3)//id(3r)
(cf.- trj = "respecter")
 - Lat. talis = "de telle espèce, de telle nature" (cf. tantus, tam, τηλικος)
 - Gr. τελλω = "s'élever, monter, pousser" (gémignée) (autre)
 - Lat. tollo-sustuli-sublatum = "lever, soulever, porter" (gémignée, cf. λεγω/λογος)
 - Lat. tuli = parf. de Lat. fero = "porter"
 - Skr. tula = "balance" (DELL/tollo) (*t3-3r-3)
 - Skr. tulayati = "il pèse" (cf. "-aiti")
 - Angl. thole (OE. tholian) = "endurer, supporter" ("t" en "th" / Lat. tollo) (ODEE: "CGerm. *θul- <IE. *tol-, *tel-, *tl- = "raise, remove", as in Gr. τληναι, Lat. tollo") (autre)
 - Got. θulan = id (id)
 - v.fris. tholia = id (id)
 - v.sax. tholon, tholian = id (id)

- v.norr. *þola* = id (id)
- v.h.a. *dolon*, *dolen* = id (id, "th"- "d")
- All. *dulden* (v.h.a. *dulten*) = "souffrir, endurer, supporter" (<**t̥*3r-3*d*, "th"- "d")
- v.fris. *thelda* = id ("t̥" en "th")
- All. *geduld* (v.h.a. *githuld*, angl.sax. *geþyld*)="patience" ("ge-")
- Gr. *τύλος* = "cal", "durillon" (porteurs), et "cheville, tolet" (qui supporte) (cf. Gr. *τύλη*)
- Angl. *thole* (OE. *θoll*) = "cheville, fiche, tolet" ("t̥" en "th", géminée) (ODEE:"Germ. **θul-* <IE. **tul-* (cf. Gr. *τύλος* = "peg")) (autre)
- v.fris. *tholl* = id (id)
- v.norr. *þollr* = id (id, **t̥*3-3r-3r)
- All. *dolle* = "cheville, fiche, tolet" ("th"- "d", id)
- Angl. *dowel* = "goujon" (id, asp. aléat. en "w") (**d̥*3-3r)
- Fr. *tolet* (*thollet*, 1611; mot normand; de l'anc.scand. *thollr*) (qui supporte)
- Arm. *tar* = "perchoir" (9°) (autre)
- Hébr. *tl* (*téle*) (t.) = "tas", "colline, tertre, butte"
- Hébr. *tlH* (*tT*) = "pendre", "suspendre" ("-H")
- Hébr. *tljH* (t:), *tljjH* (*tliyâ*) = "pendaison" (id)
- **m̥t̥*3r "m-" //// id
 - Hébr. *mtlH* (*mitlê*) (m.) = "porte-manteau", "suspension"(id *tlH*)
 - Hébr. *mt̥l̥* (m.) = "portatif, porté" (red. int.)
- **st̥*3r, **s*3-*t̥*3-3r causer(s3)////id
 - (cf. Gr. *στύλος* = "colonne", "pilier", "s-")
- **t̥*3, **t̥*3-r3 id **t̥*3-3r
- **tr̥*3m, **t̥*3-r3-3m-3-3*t̥*
 - Gr. *τλημων-ovos* = "capable de supporter" ("-ov")cf.*τελαμων*
- **tr̥*3n, **t̥*3-r3-3n-3-3 (
 - Gr. *τληναι* = "supporter, endurer" (*τλη*, *τλημεν*)
- **'tr̥*3-3*t̥*, **'3-t̥*3-r3-3*t̥* +loin //// id
 - Gr. *Ατλας-αντος* = "Atlas" (**α-τ(ε)-λα-ας*, **α-τ(ε)-λα-ατ-ος*, "3" en "α", "α-", inf. nas., "t̥" en "s") (cf. - *tw*3) (DELG: "composé de *α-* copulatif et du thème *τλα-* qui figure dans *τληναι*") (ou **3t̥*-3r-3-3*t̥*, inversion) (cf. Gr. *αεθλος*, Gr. *αθλος* = "lutte, épreuve, prix d'un concours" <**'3-t̥*3r-3-3*t̥*)
- **'tr̥*3-3*t̥*-3h, **'3-t̥*3-r3-3*t̥*-3h
 - Gr. *Ατλαντικός* = "d'Atlas", "Atlantique" ("h" en "k")
 - Gr. *ατλαντικοι τερμονες* = "bornes d'Atlas", "colonnes d'Hercule" (cf. Gr. *αεθλητικός*, Gr. *αθλητικός* = "d'athlète" <**'3-t̥*3r-3-3*t̥*-3h) (cf. onzième travail d'Héraclès)
- **'tr̥*3-3*t̥*-3*d̥*
 - Gr. *Ατλαντις-ιδος* = "fille d'Atlas" ("d̥" en "s")
 - Gr. *Ατλαντις νησος* = "Atlantide", île mythique à l'Occident
- **3t̥*-3r (inversion / **t̥*3-3r, **t̥*3-r3)
 - Gr. *οτλος-ου* = "charge, souffrance" (DELG:"nom verbal thématique de *τληναι*, avec un vocalisme zéro et une prothèse") (mais non "o-" / *τληναι*, comme *οθροον*, car il faudrait **οτλοος*)
- **3t̥*-3r-3 (

- Gr. οτλεω = "souffrir, endurer" (supporter)
- *3t-3r-3-3m-3t̄
 - Gr. οτλημα-ατος = "souffrance"
- *3t-3r-3-3 (
 - Gr. οτλευω = "souffrir, endurer" ("3" en "υ")
- *3t-3r-3-3t̄
 - Gr. Οθρυσ-υος = mont de Thessalie ("t̄" en "θ") (cf. οθροον)
- *t̄3r-3 (
 - Gr. τυλη = "bosse, cal, bourrelet, coussin" (cf. Gr. τυλος)
 - Aram. tura = "montagne"
 - Géorg. sartuli = "étage" ("sa-", "r-") (cf. rtuli=penible)*
 - Géorg. datzola = "appuyer" ("da-") (autre)*
- *t̄3r-3-3 (
 - Hébr. tlwj (taloûye) (tT) = "pendant", "suspendu" (id tIH)
- *t̄3r-3-3n
 - Hébr. tljwn (tilyône) (t.) = "pendentif, médaillon" (id tIH, "-w-n")
- *t̄3r-3-3t̄
 - Gr. ταλαντον = "balance, poids, talent" (inf. nas.), Gr. ταλασσα
- *t̄3rm-3, *t̄3r-3m-3 (
 - Gr. τολμαω, τολμεω = "supporter avec force"
- *t̄3rm-3n, *t̄3r-3m-3n
 - Turc tirman- = "escalader, grimper, monter"
- *t̄3r-3n
 - Hébr. trn, twrn (tôréne) = "mât, hampe" (cf. Ar. ç3r =id)
- *t̄3r-3r
 - Lat. tolero = "supporter, endurer" (cf. Lat. tollo)
 - Arm. taril = "jucher", "percher" ((9°), id Arm. tar)
 - Hébr. tlwl (taloûle) (tT) = "escarpé"
 - Ar. till (tall) (*t̄3-3r-3r) (tl3l (tilal)) (*t̄3-3r-3r) ou (tlwl (touloul)) (id) = "butte, colline, monticule, élévation"
 - Ar. tllt (talla) (*t̄3-3r-3r-3t̄) (-t) (id) = id
 - Ar. θwlwl (θouw'loul) (*t̄3-3r-3r) (soukoun sur "w") (Hmz) (θ3lyl (θaliylou)) (t̄3-3r-3r-3) = "verruie, mamelon" ("t̄"/"θ")
- *t̄3r-3h
 - Gr. τηλικος = de tel âge, si vieux, si jeune ("h" en "k") cf. πηλικος
 - Gr. τάλικος (dor.) = id (cf. Lat. talis)
 - Arm. dzlig = "clitoris" ((DS), "h" en "k" (15°))
- *t̄3r-3h-3h
 - Arm. teritchk = "décollage" (avion) ((9°), "h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- *t̄3rh-3r, *t̄3r-3h-3r
 - Arm. tertchil = "décoller" (avion) (id teritchk)
- *tr3h, *t̄3-r3-3h
 - (cf. All. tragen (v.h.a. tragan) – trug = "porter", "supporter", "soutenir", All. träger = "porteur")
- *t̄3r-3H
 - Ar. tl̄et (tal̄ea) (*t̄3-3r-3H-3t̄) (-t) (soukoun sur "l") (tl̄3ε (til̄aε)) (*t̄3-3r-3H) = "butte, monticule, talus, tertre" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. t̄le = gravir, grimper, monter, se lever, apparaître ("H"/"ε") autre
- *t̄3r-3H-3n

- Gr. τεραμνα, τερεμνα = "poutres", "maison" (*ter-ab-ana) ("H" en "b")
- *t₃rH, *t₃r-3H
 - Lat. tergum, Lat. terigus = "dos" ("H" en "g")
 - Lat. turgeo-tursi = "être dur et gonflé" ("H" en "g")(cf.Lat. urgeo)
- *t₃rH-3d
 - Lat. turgidus = "gonflé", "enflé" (id turgeo)
- *t₃rH-3n
 - Bret. torgenn = "éminence, hauteur, colline, tertre" ("H">"g")
- *tr₃H, *t₃-r₃-3H
 - Lat. trabs – trabis = "poutre" ("H" en "b")
 - Fr. travée (1356; de l'a.fr. tref; lat. trabs - trabis = "poutre")
- *tr₃H-3 , *t₃-r₃-3H-3 (
 - Lat. trabes-is = "poutre" ("H" en "b", "-es")
 - All. treppe = "escalier" ("b" en "p", géminée / Lat. trabes) (cf. All. treffen)
 - v.fris. treppe = id (id)
- *tr₃H-3r, *t₃-r₃-3H-3r
 - Fr. tremplin (1680; it. trampolino, de trempolo = "échasse", d'o. germ.)
- *t₃r-3t
 - Fr. talus (1156, talu ="étançon"; lat. talutium, gaul. talo="front")
- *t₃r-t , *t₃r-3t
 - Turc tart- = "peser, soupeser"
- *t₃r-t-3, *t₃r-3t-3 (
 - Turc tarti = "balance"
- *t₃r-t-3n, *t₃r-3t-3n
 - Bret. tolzenn = "faix, fardeau" ("t">"z", "-n")
 - Bret. torosenn, Bret. tosen = "éminence, hauteur, colline, tertre" ("t">"s")
- *t₃r-t-3r, *t₃r-3t-3r
 - Fr. tertre (1080; crois. de termen = "borne" et limes = "limite")
- *t₃t, *t₃-3t (cf. Hébr. tet) élever (red. int.)
 - (cf. Lat. tantus, Gr. τσος)
 - Hébr. ts (tT) = "voler" ("t"/"s")
 - Hébr. tjsH (tissâ) (t.) = "vol" (avion) (id, "-H")
 - Hébr. tjs (tâyisse) (t-) (j.) = "aviation" (id)
 - Hébr. tjs (t-) (jT), tjj (tayâsse) = "pilote" (avion) (id) (*t₃-j₃-3t)
 - Hébr. tws (t.) = "piloter (avion)" (id)
 - Hébr. Htjs = "faire voler" ("H-", id)
- *3t-3t (inverse) id
- *m₃-3t-3t "m-" /// id
 - Hébr. m₃ts (matôsse) (mT) = "avion" (id tjs)
 - Hébr. mwts (moutâsse) = "aéroporté" (cf. λεγω/λογος)
- Hts = "rat sauteur du désert" (*H₃t₃s) (S29) élever(H₃)////id(t₃s)
- Htt = "porter sous le bras" (*H₃t₃t) élever(H₃)////id(t₃t)
(même déterminatif ("épaule") que - rnm = "bras", "épaule")
- Htt.t = "aisselle" ("t") (id) id
- *t₃t-3 , *t₃-3t-3 (
 - Turc taşı- = "transporter, porter sur soi"

- *t₃t₃-3n
(cf. Gr. Τιτῶνες = "Titans")
- *t₃t₃-3n
- Turc taşın- = "être transporté"
- *t₃t₃-3t
- Héb. tss (tT) = "fermenter, s'agiter" (lever) ("t"/"s")
- Héb. tss (tassâsse) (t-) = "ferment, levain" (id)
- Héb. tsjsH (t'ssissâ) (t:) = "fermentation" (id, "-H")
- Héb. HtssH (H-) = id ("H-", id)
- *mt₃t₃-3t "m-" // // // id
- Héb. mtsjs (mat'sîsse) (m-) = "ferment"
- Turc taşit = "véhicule"
- *t₃d, *t₃-3d élever(t₃)/id(3d)
- Ar. twd (tawd) (*t₃-3d) (soukoun sur "w") (3tw3d (atwad)) (*3t-3w-3d) (soukoun sur "t") = "dune, montagne", "s'élever"
- Ar. s3d = "faire l'éloge", "louange" ("t"/"s") (autre) (cf. Lat. sto)
- ts = signe U39:"colonne de balance" (<*t₃d, "d"/"s") (O34) élever
- ts = signe U40:"graphie cursive de U39" (id) (forme de Héb. tet)
- tsj = "élever, faire monter, dresser, former" ("-j") (O34) (id) élever
- tsj, - t3s = "se lever (nouvelle génération)" élever
- ts.t (tz.t) = "colline, montagne" ("-t") (Dét. N25) élever (cf. - dw = id)
- tsw (tzw) = "accumulation" ("-w") (O34) id (élever)
- ts (tz) = "support, appui, soutien" (<*t₃d, "d"/"s") (O34) id
- *w3-t3-3d bien // // id
- wts = signe U39:"colonne de balance" (<*w3t3d) (O34) id
- wts (wtz) = "lever, faire monter, peser, porter" (O34) id("d"/"z")
- wts (wtz) = "porteur" (O34) id
- wts = "appui-tête" (id) id
- stsj (K) = "élever, dresser" ("-j") (*s3-t3s) (S29 et O34) causer(s3) // // id
- stsw = "élévation", "érection" (-w") (deux O34) id
- stsw = "glorification" (-w") (deux O34) id (fig.)
- sts = "bâton", "support" (<*s3-t3-3d, "d"/"s") (deux O34) id
- secouer,trembler - *t₃ aller vite/ôter(=sauter),d'où copuler
- *t₃n, *t₃-3n secouer(t₃)/id(3n)
- Lat. tonō-ūi = "tonner" (abrégement) (Fr. tonnerre) (cf. λεγω/λογος)
- Skr. dhunoti = "secouer" ("-oti") (DELG/θυνω, θυνω) ("t" en "dh")
- *t₃n-3 ((cf. Lat. Tinia)
- *t₃n-3-3t
- Lat. tonans-antis = part. de Lat. tonō, et épith. de Jupiter
- *t₃n-3r
- Angl. thunder (OE. θunor) = "tonnerre" ("t" en "th" / Lat. tonō)
- v.fris. thuner = id (id)
- v.sax. thunar = id (id)
- All. donner (v.h.a. thonar, v.h.a. donar) = id (id, "th"- "d")
- v.norr. θorr = id (pour *θonr) (cf. Thor)
- v.norr. θorsdagr = Thursday
- All. Donnerstag (v.h.a. donares tag) = "jeudi" (rang 3)

- Angl. Thursday (OE. *Þuresdaeg*, for *Þunresdaeg*) = id
- Finn. *Torstai* = id
- Lap. *duorastat* = id
- **t̥3n-3h-t̥*, **t̥3-3n-3h-3t̥*
 - Gr. *τινασσω* = "secouer, ébranler, agiter" (cf. *αρασσω*)
- **t̥3n-3hm*, **t̥3-3n-3h-3m*
 - Gr. *τιναγμος* = "action de secouer" ("h" en "g", "h"/"H") (cf. *αραγμος*)
- **t̥3n-3t̥-3r*
 - Lat. *tonitrus* = "tonnerre" (cf. Arm. *tzntzel*, Arm. *tzentzel* = "trembler, secouer" (FODSR) <**d̥3n-3d̥-3r*)
 - Pers. *tundar* = "tonnerre" (**t̥3-3t̥-3r*)
- **t̥3n-3t̥-3r-3d̥*
 - Gr. *τανθαρυζω* = "trembler" (inf. nas., "t̥" en "θ", "d̥" en "ζ")
 - Gr. *τονθορυζω* = "gronder"(id, cf. *λεγω/λογος*)(cf. *δενδρεον*)
 - Holl. *donderdag* = "jeudi" (rang 3)
- **t̥3r*, **t̥3-3r* (cf. Lat. *ter* = 3 fois) secouer(*t̥3*)/id(*3r*)
 - Germ. *Thor* = Germ. *Donar* (<**t̥3n-3r*, cf. Angl. *thunder* / All. *donner*)
 - (cf. Lat. *terō* = "frotter, battre" (de manière à broyer, par ex. dans un mortier))
- **t̥3rt̥3r* (red. int.)
 - Hébr. *t̥l̥t̥l̥* (*t̥*) = "secouer, balloter, bercer, balancer, onduler, remuer"
 - Hébr. *t̥l̥t̥l̥H* (*taltélâ*) (*t̥-*) = "secousse" ("-H")
- **t̥3rt̥3r-3r*
 - Arm. *trteral* = "vibrer", "frémir" (9°)
- **t̥3rt̥3r-3n*
 - Arm. *trteroun* = "vibrant" (9°)
- **t̥3rt̥3r-3d̥-3m*
 - Arm. *terteratzoum* = "oscillation" (id, FODSR))
- **st̥3r*, **s3-t̥3-3r* causer(*s3*)/id
 - (cf. Gr. *στολος* = "queue")
- **3s-t̥3-3r-3t̥-3r* (inverse)
 - Arm. *essdeghdzel* = "créer" ((FDS), (31°), (DS)) (cf. *asdgh*) (ou mettre en place, cf. Arm. *essdegh* = "touche", Arm. *deghavorel* = "mettre en place")
 - Arm. *ezdeghdzel* = id, "fabriquer" (id)
- **3s-t̥3-3r-3t̥-3m*
 - Arm. *essdeghdzoum* = "création" (id)
- **t̥3r-3* (
 - Lat. *terreo-uj-itum* = "faire trembler" (ou fuir) (gémignée) (DELL: "la racine est celle qui se retrouve, autrement élargie, dans Lat. *tremo*")
 - Lat. *deterreo-uj-itum* = "détourner en effrayant" ("de-")
- **st̥3r-3*, **s3-t̥3-3r-3* (
 - Angl. *stir* (OE. *styrian*) = "remuer", "agiter", "exciter" (cf. All. *stören* <autre **st̥3r*)
 - v.sax. *sturian* = id
- **t̥3r-3-3r*

- Lat. terror-oris = "terreur, épouvante" ("-or") (cf. Lat. pavor-oris <*h3-3-3-3r)
- *t3r-3-3H-3r
 - Lat. terribilis = "effrayant", "terrible"
- *t3r-3-3t
 - Lat. territus = participe de Lat. terreo (abrégement)
- *t3r-3-3t-3-3r
 - Lat. territor-oris = épith. de Jupiter (qui secoue, et non "qui répand la terreur") ("-tor")
- *tr3, *t3-r3
 - Gr. τρεω = "trembler" (cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter" <*t3-r3-3H)
- *tr3m, *t3-r3-3m
 - Lat. tremo-ui (tremidus) = "trembler, être secoué" (DELL:"la racine *ter- = "trembler", qui a un caractère expressif, n'existe guère sans élargissement") (cf. Lat. trepido <*t3-r3-3h-3d)
 - Gr. τρεμω = id
- *t3-r3-3m-3 (
 - Basq. trumoi = "tonnerre"
- *t3-r3-3m-3-3r
 - Lat. tremor-oris = "tremblement" ("-or")
- *t3-r3-3m-3-3d
 - Lat. tremendus = "qui fait trembler" (adj. verbal) (inf. nas.)
- *t3-r3-3m-3r
 - Lat. tremulus = "qui tremble"
 - Fr. trembler (v.1120) (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r)
- *t3-r3-3m-3d
 - Lat. tremidus = "tremblant"
- *t3rm-3h-3t, *t3r-3m-3h-3t
 - Gr. ταρμυσσω = "effrayer" (trembler) ("t" en "s")
- *t3rm-3n-3r, *t3r-3m-3n-3r
 - Arm. zarmanal = "s'étonner" (id)(FLS)(cf.zarhourel=effrayer)
- *t3r-3n
 - Gall. tarann, v.irl. torann = "tonnerre"
 - Gaul. Taranis (Lucain)
 - Gr. τρονη = "cuiller, louche" (τρονηω = agiter avec cuiller)
- *t3r-3r-3 (
 - Skr. taralah = "palpitant", "tremblant"
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - Angl. thrill (OE. θyrlian) = "percer", puis "secouer, frémir" ("t" en "th")
- *t3r-3r-3h
 - Arm. djolorig = "balançoire" ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t3r-3h
 - Gr. παραχη , παραχος = "trouble, confusion, désordre" ("h" en "χ")
- *t3r-3h-t, *t3-3r-3h-3t
 - Gr. παρασσω-παραξα = "remuer, troubler, inquiéter" ("-θ")
 - Gr. θαλασσα = "mer" ("t" en "θ") (cf. δαλαγχαν = id <*d3r-3-3h) (cf. Gr. σαλαγξ, Gr. σαλαγεω = "secouer, s'agiter" (cf. Gr.

- σελαγω <autre *s3r-3-3H), Gr. σαλασσω = "ébranler, agiter" (cf. Talasius))
- *t3rh-3h-3n, *t3r-3h-3h-3n
 - Arm. derpagan = "érotique" ((31°), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
 - *t3rh-3n-3h, *t3r-3h-3n-3h
 - Arm. derpank = "désir sexuel" (id, "h" en "k" (36°))
 - *t3rh-3h-3n-3t-3-3n, *t3r-3h-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. derpaganoutioun = "érotisme" (id)
 - *tr3h-3r, *t3-r3-3h-3r
 - Skr. tprah, Skr. trpalah = "inquiet", "qui se hâte" (DELL/trepidus)
 - *tr3h-3d, *t3-r3-3h-3d
 - Lat. trepidus = "agité", "inquiet", "qui trépigne, tremble" ("h" en "p") (DELL:"tandis que Lat. tremo signifie simplement "trembler", Lat. trepidus, trepido désignent plutôt une agitation inquiète et fébrile", et "il peut y avoir une parenté avec le groupe de Lat. tremo")
 - Lat. trepido = "s'agiter", "trembler", "trépigner" (id)
 - Lat. tripudio, Lat. tripedio = "danser", "sauter" ("h" en "p") (DELL:"sans doute "danser à trois temps")
 - Lat. tripudium = "présage donné par le sautillerment des oiseaux" (cf. Lat. tripodum = "trot" (cheval), Lat. tripodo = "aller au trot" (id), v.sax. trabon = "trotter")
 - *t3r-3H
 - Gr. θορυβος = "tumulte, agitation" ("t" en "θ", "H" en "b")
 - *t3rH, *t3r-3H
 - Gr. τυρβη, Gr. συρβη (ion., "t" en "s", cf. Gr. θεος / Gr. σιος) = "désordre, tumulte" ("3" en "v", abrégement, "H" en "b") (DELG:"l'alternance entre τ- et σ- devant v ne semble pas s'expliquer phonétiquement..., aussi Frisk supposerait que le σ- est analogique de Gr. συρω")
 - Gr. τυρβαζω = "mélanger", "mettre pêle-mêle", et "mener joyeuse vie" (*t3-3r-3H-3d, "d" en "ζ")
 - Gr. τυρβασια = "danse dithyrambique" (id, "d" en "s")
 - Lat. turba = "trouble, agitation, désordre", "foule en mouvement" (Fr. troubadour)
 - *t3rH-3 (
 - Lat. turbo-avi-atum = "troubler", "mettre en désordre", "agiter" (autre)
 - *t3rH-3-3r
 - Lat. turbelae, turbellae (gémisée) = "trouble", "désordres"
 - *t3rH-3-3t
 - Lat. turbatus = participe de Lat. turbo, et "troublé", "agité"
 - *t3rH-3-3t-3-3r
 - Lat. turbator-oris = "celui qui trouble, qui agite" ("-tor")
 - *t3rH-3r-3-3t, *t3r-3H-3r-3-3t
 - Lat. turbulentus = "troublé", "agité"
 - *tr3H, t3-r3-3H

- Gr. τραγωιδος = "membre d'un chœur tragique, de tragédie" (cf. Gr. τραγος = "bouc" <*t3-r3-3H, rang 3, copuler) (Gr. αοιδος = "chanteur" (en l'honneur du bouc sacrifié à Dionysos))
- *tr3H-t, *t3-r3-3H-t
 - Gr. θρασσω = "troubler, agiter, bouleverser" ("t" en "s")
- *t3-r3-3H-3m
 - Gr. θρωγμος = τριβος (cf. θρασσω) ("t" en "θ", "H" en "g")
- *t3-r3-3H-3n
 - Gr. θραγανα = "pilon et mortier" ("t" en "θ", "H" en "g")
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - (cf. Fr. travail, si "créer", et "agitation") (cf. Lat. trepidus, Lat. tripodo) (suffixe comme Gr. ταρβαλεος / Gr. ταρβος <autre *t3r-3H)
- *st3rH-3r, *s3-t3-3r-3H-3r causer(s3)////////id
 - Bret. sribouilh = "turbidité" (DEDB:"emprunt, avec présence d'un "s-" prothétique à l'initiale, à l'a.fr. tribol =trouble,agitation")
- *t3rH-3d, *t3r-3H-3d
 - Lat. turbidus = "agité", "troublé"
- *t3r-3t
 - (cf. - trt = "fine farine")
 - (cf. Ar. θl3θ , Hébr. sls , slws = "3" ("t"/"θ", "t"/"s"))
- *t3-r3-t, *t3-r3-3t
 - Lit. trisu = "je tremble" ("t" en "s")
 - Skr. trasati = "il tremble" (id, "-ati")
 - (cf. Lat. tritus = part. de Lat. tero)
 - (cf. Lat. tres, Gr. τρειs = "trois")
- *t3r-d, *t3-3r-3d
 - All. zart (m.h.a. zart) = "fin", "délicat", "chéri", "aimé" ("t"- "ts", "d"- "t") (Kluge:"Germ. *tarda-", IE. *dorto-)
- *st3r-d, *s3-t3-3r-3d
 - Angl. start (ME. sterte, starte, stürte) = "bondir, sauter" ("d" en "t")
 - Angl. start (OE. steort) = "queue" (id)
 - v.fris. stert = id (id)
 - v.norr. stertr = id (id, *s3-t3-3r-3d-3r)
 - All. sterz (v.h.a. sterz) = id (id, "t"- "s")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
 - Basq. izurde=dauphin("t": "z")(cf.izur)(-urde=porc)cf.gizurde,id
- *j3t-3t (
 - Basq. isats = "queue" ("t": "s", "t": "ts") (cf. itsaso)
- *j3t-3t-3 (
 - Basq. itsaso = "mer" ("t": "ts", "t": "s") (cf. isats, izurde) (itsasketa (autre))
- *j3t-3t-3r
 - Basq. itsastar = "maritime, nautique" ("t": "ts", "t": "st")
- *w3t, *w3-3t bien // id
- *w3t-3t
 - (cf. - wtt, wtt = "engendrer, procréer" <*w3t3t)
 - Basq. ostots = "tonnerre" ("t": "st", "t": "ts", ou "-ts")
- *h3t, *h3-3t secouer(h3)//id(3t)

- (cf. - h_{tn} = "exulter, jubiler" <*h_{3t}-3n)
 (cf. - h_{tt} = "exulter, jubiler" <*h_{3t}-3t)
 (cf. - k_{tkt} = "secouer, trembler" <*h_{3t}, red. int.)
 (cf. - h_{tj} = "percer, forer")
 (cf. Lat. quatio-quassum = "secouer")
- copuler
- t_{3y} = "homme, mâle" ("-y") déchirer ou pilonner(cf. - t_{rt},- t_{sts})
 (ou répandre (sperme), cf. - j_t = - f)
 (cf. Gr. θoos = "pointu" / Gr. θειω = "frapper" <*t₃-3n)
 (cf. Gr. θυs = Gr. συs)
 (cf. Gr. θωs-ωos = "chacal")
 - suff. i.-e. "-θ" (causer)
 - Sind. ti = "trois"
 - Mar. te = "ils" (rang 3)
 - Mar. ti = "elle"
 - Mar. to = "il" (rang 3)
 - Est. ta = "il", "elle"
- t_{3w} = id ("-w") id
 (cf. Gr. θεω)
- *s_{t3}, *s_{3-t3} causer(s3)(ou copuler(s3)) // copuler (t3)
 - s_{t3j} = "former, façonner, préparer" ("-j") (*s_{3-t3}) id
 - Géorg. dResastzauli = "fête" (dRe=jour, "sa-", "-uli")*
 - Géorg. sastzauli = "miracle" (joie) ("sa-", "-uli")*
- *s_{3-t3-3m}
 - Bret. stumma = "former, façonner"
- *s_{3-t3-3h-3-3} (
 - Gr. στοιχαιοs = épith. de Zeus à Théra ("h" en "χ")
- *s_{3-t3-3t-3-3r}
 - Lat. Stator-oris = épith. de Jupiter ("-tor")
- *t₃₋₃ (
 (cf. Gr. θυω)
 - Angl. do - did - done (OE. don, dyde, gedon) = "faire" ("θ" en "d", "-n", "-d") (ODEE:"widespread IE. *dho-, *dhe-, repr. by Skr. dadhami = put, lay...Gr. τιθημi = I place; Lat. facio = make, do...Lit. deti = put, lay") (autre)
 - v.sax. duan = id (id)
 - v.fris. duan = id (id)
 - All. tun – tat – getan (v.h.a. tuon) = id ("d"- "t", "-n", "-t")
 - Angl. deed (OE. ded, OE. daed) = "acte", "action" (<*t_{3-3t}, id, diphtongue) (ODEE:"CGerm. *daediz <IE. *dhe-, *dho-")
 - All. tat (v.h.a. tat) = id (id, cf. Angl. dead /All. tot <autre *t_{3-3t})
 - Got. deθs (gadeθs) = id ("ga-") (<*t_{3-3t-3t}, "t" en "th", cf. -θs <- 3t-3t)
 - v.fris. dede = id ("θ" en "d")
 - v.sax. dad = id (id)
 - v.norr. dað = id (id) (non *daðr, avec -ðr <-3t-3r)
 (cf. Angl. doom = "décret", "jugement")
 - Angl. fordo (OE. fordo)n) = "mettre une fin à", "détruire" (cf. Angl. for- (OE. for-)) (ressemble à Gr. περθω, Gr. πορθεω = "détruire, dévaster", avec "p" en "f" et "θ" en "d")
 - v.sax. fardon = id (id, cf. v.sax. for-)

- All. vertun (v.h.a. fartuon) = id (id, "d"- "t", cf. All. ver- (v.h.a. far-))
- Angl. indeed (ODEE:"in reality, as a matter of fact, it is true, truly...ME. in dede, i.e. in (prep.) and deed")
- Mar. tia = "elles" (rang 3)
- Basq. -tu, Basq. -du, suff. verbal (= faire) ("t": "d")
- *t3-3-3 (
 - Skr. dhyāyati = "penser (DELG/σημα) ("t" en "dh", "-ayati")
 - Est. töö, Finn. työ = "travail"
- *t3-3-3m-3n
 - Skr. dhyāman = "pensée" ("t" en "dh")
- *t3-3m-3 (
 - Est. tema = "lui", "elle" (rang 3)
- *t3-3r-3 (cf. Turms, θυρσος)
 - Gr. θαυλιος = épith. thessalienne de Zeus
 - Gr. ταυρειος = épith. de Poséidon de rang 3 (cf. Gr. ταυρος)
 - Gr. Ταυρεων, Gr. Ταυρειων = mois de Milet de rang 3, et à Ephèse, Cyzique, Amorgos
 - Gr. Ταυρων = mois à Alexandrie
- *t3-3r-3-3t
 - (cf. Lat. Talāsīus, Talassius, Thalassio, Thalāsio = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée)
- *t3-3r-3t
 - (cf. - trt = "fine farine", - tjs = "pétrir", Jupiter Pistor, Zeus μυλευς)
- *t3-3h
 - (cf. Gr. τευχω-τευξα= "faire, fabriquer, créer, produire", Gr. τευχος-εος,ους = "instrument")
 - (cf. All. zeugen = "engendrer, procréer", m.h.a. ziuc <*d3-3h)
- *t3-3t-3r
 - Gr. θυσθλα = "objets servant au culte de Dionysos" ("t" en "θ", "t" en "σθ")
- *t3-3t-3-3r
 - Gr. θεοταυρος = épith. de Zeus (*θε-στ-α-υρ-ος)
- *t3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. θυστηριος = épith. de Dionysos (*θυ-υστ-ε-ερ-ι-ος, "t" en "θ", "t" en "st") ("τηρ")
- *tj3, *t3-j3 au + ht pt//id(cf.- t3jr)
 - tj3, - t3j = "cri de joie" (*t3-j3) id
- (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j)
- (cf. - tj.t = signe V39(étui phallique lié, cf.S34))
- *t3-3w bien // id
 - Héb. t3wH (t-) (3-) (wT), t3wwH (ta'avâ) = "volupté", "passion" ("H") (*t3-3w-3H)
 - Héb. Ht3wH (H.) = "envier, désirer" ("H-", id)
- *t3-3w-3t-3n
 - Héb. t3wtN (t-) (3-) (w:) (tT) = "voluptueux"
- *t3-3w-3t-3n-3t
 - Héb. t3wtNwt (t-), t3wwtNwt (ta'avtanoûte) (t-) = "volupté" ("w-t") (cf. Héb. t3wH, id <*t3-3w-3H)
- *t3m, *t3-3m copuler(t3)//id(3m)

- (cf. - Jtm = "Atoum", dieu créateur <*j3-t3-3m, *j3-3t-3m)
 - tm = "penser, imaginer" (*t3m) copuler(t3)//id(3m)(rang 3, créer)
 (cf. - tm, - tm.t = signe U15: "traîneau" (fendre) <*t3-3m)
 (cf. - mt3 = "embrocher" <*m3-t3, interversion)
 (cf. - mt = signe D52: "phallus" (embrocher) <<*m3-3t)
 interversion de - m3t = "imaginer, penser, inventer"
 interversion de - mt3 = - mđ3 = "féconder, s'accoupler"
 (cf. - smnw (zmnw) = "pilon" ("-w") (*đ3m3n, "đ"/"z", "đ"/"s"), cf. -
 mn = id (U32), - smn = signe U32: "pilon et mortier")
 - *t3m-3, *t3-3m-3 (
 - Gr. τευμαομαι = "construire" (cf. Gr. τευταζω)
 - *t3m-3n
 (cf.- smn (zmn))
 - Akk. samane = "8" (fém., "t"/"s") (rang 3)
 - Akk. samnum (masc.) = "8^{ème}"
 - Ar. θmn (θamin) (*t3-3m-3n) (3θm3n (aθman)) (*3t-3m-3n)
 (soukoun sur "θ") = "8^{ème}" ("t"/"θ") (autre)
 - *mt3m-3n "m-" //id
 - Hébr. mtmn (m:), mtwmn (métoumâne) = "octogone" (cf.
 smwnH) ("t"/"s")
 - *t3m-3n-3 (
 - Hébr. smjnj (chminî) (s:) = "8^{ème}" ("t"/"s") (*t3-m3-3n-3)
 - Ar. θm3ny (θamaniya) = "8" ("t"/"θ", "-y")
 - Aram. tmania = "8"
 - Aram. tmanessar = "18" (*t3-3m-3n-3-'3s-3r (cf. Aram. isra =
 "10")
 - Aram. tmané = "80"
 - Kab. tmany = "8"
 - Kab. temmentac = "18" (*t3-3m-3n-3t-'3s (cf. Kab. aecra = "10")
 - Kab. tmanyin = "80"
 - Amh. sèmany = "80"
 - *t3m-3n-3n
 - Hébr. tmwn (tmanoûne) (t:) = "pieuvre" ("-w-n")
 - *t3m-3n-3H
 - Hébr. smwnH (chmonê) (s:) = "8" ("t"/"s") (cf. mtmn = octogone)
 - *t3m-3n-3t
 - Akk. samnat = "8" (masc., "t"/"s", /"-3t")
 - Amh. semment = "8"
 - *t3m-3n-t (
 - Akk. samuntum (f.) = "8^{ème}"
 - *t3m-3t-3 (
 - Géorg. tamashi = "jouer", "jeu"*
 - *t3m-3t-w3
 - Géorg. satamasho = "jouet", "joujou" ("sa-")*
 - *t3n, *t3-3n copuler(t3)//id(3n)
 (cf.- snsnt (znzn.t) = "rut")
 - Mar. tin, Pandj. tin, Beng. tin, Hind. t̄in, Ourd. tin = "3"
 - Nép. tin = id
 - *t3n-3 (
 - Assam. tini = "3"

- Singh. tuna = "3"
- Etr. Tinia = nom étrusque de Jupiter (cf. Gr. τινασσω = "secouer, agiter")
- Géorg. motzoneba = "plaire" ("mo-", "-eba")*
- *t3n-3-3n-3 (
 - Singh. tunweni = "3^{ème}" ("-weni")
- *t3r, *t3-3r copuler(t3)/id(3r)
 - (cf.- t3r = "s'élancer, s'abattre") (- t3r = "s'attacher à" = - mn = - smn)
 - (cf. Lat. tero-trivi-tritum= "frotter, user en frottant, battre", Gr. τειρω = "presser, accabler, user")
 - (cf. Gr. θηρ-ηρος = "bête sauvage" (libre), Gr. θρωσκω = "sauter, bondir, saillir")
 - Lat. ter (terr, Plaute (gémisée)) = "3 fois"
 - Bret. teir (teir, 1499) (v.bret. teir) = "3" (DEDB:"issu du celtique *te-sor-es") (cf. Bret. teil)
 - Corn. tyr = id
 - Gall. tair = id
 - v.irl. teora = id
 - Gr. θορνυμαι = "bondir sur, jouer avec" ("t" en "θ", abrégement)
 - Gr. θορος = "sperme"
 - (cf. Hébr. t3t3 = "secouer", "remuer" <*t3r3r3r)
 - Hong. szer = "instrument, outil" (créer)
- *'3-t3-3r "α-" /// id
 - (cf. Gr. αθυρω = "jouer", "3" en "υ")
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
- *tr3-3, *t3-r3-3 (
 - Gr. θρωσκων = "père" ("t" en "θ", *t3-r3-3h, "h" en "σκ", cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Gr. θρωσκω – ao. θορον = "sauter, bondir, saillir")
- *t3r-3 (
 - Celt. taruos (*t3r-3) trigaranos (*t3-r3-*H3r-3n) : épith. de Mercure ou Apollon ?
 - Arm. dgha = "garçon" (31°) (cf. asdgh)
 - Basq. -zale = suff. indiquant "aimant, affectionnant" ("t":"z")
 - Turc sali = "mardi" (rang 3)
- *mt3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. mamamtili = "beau-père" (père (mama) du mari)*
 - Géorg. dedamtili = "belle-mère" (mère (deda) du mari)*
- *t3r-3-3t-3 (
 - Lat. Talasius , Talassius , Thalassio , Thalasio = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée (Gr. Ηυμεναιος) des Grecs ("t" en "θ", "t" en "s") (DELL:"le sens et l'emploi se sont perdus à l'époque historique") (selon Varron, représenté dans les mariages par le "lanificus", et cf. Lat. talassionis = Lat. quasillum, ainsi que Gr. ταλασια = "travail de la laine") (cf. Gr. Ηυμενηιος = épith. de Dionysos (Gr. ληναιος))
- *t3rm-3, *t3-3r-3m-3 (
 - Gr. τερμεις = épith. de Zeus
- *t3rm-3t, *t3-3r-3m-3t (cf. Gr. Ηερμης <*3r-m3-3t)

- Etr. Turms = nom étrusque d'Hermès (cf. θρωσκω, μαιομαι, Turan)
- *nt̲3r-3m-3 ("n-" /// id
 - Géorg. nashromi = "ouvrage", "travail" ("na-")*
- *mt̲3r-3m-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. mshromeli = "travailleur" ("-eli")*
 - Géorg. tanamshromeli: "collaborateur" ("tan-"(tan:avec), "-eli")*
 - Géorg. tanamshromloba = "coopération" (id, "-oba")*
- *t̲3-r3-3n
 - Tsig. trin = "3"
- *t̲3r-3n-3t̲-3 (
 - Turc sallanti = "secousse"
- *t̲3r-3n-3d̲-3r
 - Turc sallandir- = "balancer"
- *t̲3r-3r
 - Turc salla- = "agiter, secouer"
- *t̲3-r3-3r
 - Arm. trel = "pétrir"
- *t̲3r-3r-3m
 - Hong. szerelem = "amour"
- *t̲3r-3r-3m-3 (
 - Hong. szerelmi = "d'amour, érotique"
- *t̲3r-3r-3m-3t̲
 - Hong. szerelmes = "amoureux", "en rut"
- *t̲3r-3h
 - Ar. tr̲q : Ar. tryqt (tariqa) (*t̲3-3r-3h-3t̲) (-t) (tr̲q (tourouq)) (*t̲3-3r-3h) ou (tr̲3q (tara'iq)) (*t̲3-r3-3h) (Hmz) = "façon, genre, manière" ("h"/"q") (autre)
- *t̲3rh, *t̲3r-3h
 - Gr. τερπω, τερπομαι = "avoir du plaisir, de la joie" ("h" en "p")
- *t̲3rhn, *t̲3r-3h-3n
 - Gr. τερπνος = "qui réjouit, qui fait plaisir" (id τερπομαι)
- *st̲3rh-3, *s3-t̲3-3r-3h-3 (causer(s3)/////id
 - Gr. στορπας = épith. de Zeus à Tégée (DELG/αστεροπη)
 - Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus (non "aux éclairs tout rouges", mais "verser (ici, sperme) (Gr. φοινικο-) – être solide (Gr. στερ-) – ouvrir (Gr. σπη)" : copulation)
- *3s-t̲3-3r-3h (inversion "s-") id
- *tr̲3h, *t̲3-r3-3h
 - Skr. tr̲mpati = "se réjouir" ("h" en "hp", "-ati")
 - Gr. τρυφη = "mollesse, luxe, débauche" ("h" en "f") (Gr. τρυφαω = "vivre dans la mollesse", cf. Gr. θρυπω = "broyer, briser, ramollir" / Gr. θραω = "briser, mettre en pièces") (cf. Fr. troubadour)
 - (cf. Gr. τραπεω = "fouler du raisin")
- *t̲3-r3-3h-3 (
 - Skr. tr̲pyati = "se réjouir" ("-ati")
 - Hong. tréfa = "plaisanterie"
- *t̲3-r3-3h-3r
 - Gr. τρυφερος = "tendre", "mou", "efféminé"

- Hong. tréfal = "plaisanter, faire rire"
- *t3r-3H
 - Bret. tourh = "verrat", "mâle"
 - Ar. trb = "gaieté, joie" ("H"/"b")
 - Ar. 0lj = "être satisfait, réjouir" ("t"/"0", "H"/"j") (autre)
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - (cf. Gr. τραγος = "bouc")
- *tr3H-3r, *t3r-3H-3r
 - Arm. dzrakir = "dessein", "projet" ((DS), "H" en "g" (3°))
 - Hong. tragar = "ordurier, obscène, licencieux"
- *tr3H-3r-3r, *t3-r3-3H-3r-3r
 - Arm. dzrakrel = "projeter" (envisager) (id)
- *t3r-3t
 - (cf. - trt = "fine farine", Jupiter Pistor, Zeus μυλευς)
 - (cf. - smn = signe U32:"pilon et mortier" = - mn / Héb. smwnH = "8", smjnj = "8^{ème}", Ar. 0m3ny = "8", 0mn = "8^{ème}", rang 3 <*t3-3m-3n)
 - (cf. Arm. sird = "cœur" <*s3-3r-3t <*t3-3r-3t / Arm. dzer = "vieux")
 - (cf. Oss. zördö = "cœur" / Oss. zörond = "vieux" < autre *t3-3r)
 - (cf. Posh. zre = "cœur" / Posh. zor = "vieux" < autre *t3-3r)
 - Akk. šalsum (masc.) = "3^{ème}" ("t"/"s")
 - Akk. šalustum (fém.) = "3^{ème}" ("t"/"st")
 - Héb. sls, slws (chalôche) (sT) = "3" (fém.) ("t"/"s", "3" en "w")
 - (cf. Héb. ls = "pétrir", Héb. lts = "polir, lisser", Ar. ltt = "broyer, écraser, moudre")
 - Héb. sljs (chliche) (s:) = "tiers" (id, *t3-r3-3t) (autre)
 - Héb. slsH, slwsH (chlochâ) (s:) = "3" (masc.) (id, "-H")
 - Héb. sls (s.) (l..) = "tripler" (id) (*t3-r3-3t)
 - Héb. slws (s.), sjlws (chiloûche) = "triplement" (id)
 - Héb. tlt (tlate) (t:) = "tri-" (préfixe) (id) ("t"/"s")
 - Héb. tltn (tiltâne) (t.) (l:) (tT) = "trèfle" (id, "-n") (*t3-r3-t3-3n)
 - Ar. 0l30 (0ala0) (*t3-3r-3t) = "3" ("t"/"0") (cf. Talasius)
 - Ar. 0l30t (0ala0a) (*t3-3r-3t-3t) (-t) = id
 - Ar. 0l0 (0oul0) (*t3-3r-3t) (soukoun sur "l") (30l30 (a0la0)) (3t-3r-3t) (soukoun sur "0") = "tiers"
 - Ar. 03l0 (0ali0) = "3^{ème}"
 - Ar. 0l30wn (0ala0oun) (*t3-3r-3t-3n) ("3" en "w") = "30"
 - Ar. 0l303 (0oula0a') (*t3-3r-3t-3) = "mardi" (rang 3)
 - Aram. tlata = "3"
 - Aram. tiltassar = "13" (*t3-3r-3t-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. tlati = "30"
 - Aram. tlatasheba = "mardi" (rang 3) ("-sheba")
 - Kab. tlata = "3"
 - Kab. teḷtac (teḷtach) = "13" (*t3-3r-3t-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. tlatin = "30"
 - Kab. tlato = "mardi" (rang 3)
 - Amh. sèlasa = "30"
 - Tig. selesté = "3"
 - Tig. salasa = "30"
 - Tig. salus = "mardi"
 - Hong. szeret = "aimer"

- *m₃r-3_t "m-" // // // id
 - Héb. msls (m:), mswls (méchoulâche) = "triangle" et "triple" (id sls)
- *t₃r-3_t-3 (
 - Hong. szeretö = "aimant, amant, amoureux"
- *t₃r-3_t-3 (
 - Héb. sljsj (chlichî) (s:) = "3^{ème}" ("t"/"s")
 - Héb. jwm sljsj = "mardi" (rang 3)
- *t₃r-3_t-3_t
 - Akk. salasat = "3" ("t"/"s")
 - Hong. szeretet = "amour"
- *t₃r_t, *t₃-3r-3_t
 - Gr. θυρσος = "thyrsos", bâton des bacchantes ("t" en "θ", "t" en "s") (avec κισσος/κίττος et κῶνος)
 - Arm. zvard , zevart = "joyeux", "gai" ((LS54), (FLS), (9°))
- *t₃r_t-3n-3r, *t₃r-3_t-3n-3r
 - Arm. zvardjanal = "rire", "s'amuser" (id zvard, (ODS))
- *t₃r_t-3r-3 , *t₃r-3_t-3r-3 (
 - Arm. zvardjali = "amusant" (id)
- *t₃r-t-3, *t₃r-3_t-3 (
 - Lat. tertius = "3^{ème}" ("t" en "j")
 - Gr. τερτος = "3^{ème}" (éol.) (pour *τερττος)
 - Gr. τερτατος = "3^{ème}" (éol.)
 - Angl. third (OE. θirda) = "3^{ème}" ("t" en "th", "θ" en "d" / Lat. tertius pour *terθius)
 - Basq. zortzi = "8" (rang 3) ("t": "z", "-tzi") (cf. Basq. sortze = "conception" <*s₃r-t₃) (cf. Basq. zorrotz = "pointu, mordant")
- *tr₃t, *t₃-r₃-3_t
 - Gr. τρεῖς = "3" ("t" en "s") (*τε-ρε-ῖς)
 - Lit. trys, Lett. trīs = id (id)
 - Lat. tres = id (*te-re-es)
 - Gr. τριυς = id (crét.) (*τι-ρι-ῖς, *τι-ριυς, inf. nas.)
 - Skr. trayah = "3" ("t" en "j") (cf. payah)
 - Fr. trois (treis, 980; lat. tres)
 - Angl. three (OE. θri, θrie) = "3" ("t" en "th", "t" en "j") (ODEE: "CGerm. *θrijiz <IE. *trejes")
 - Got. θrija = id (id)
 - v.fris. thre , thria , thriu = id (id)
 - v.sax. thria, threa, thriu = id (id)
 - v.norr. θrir, θriar, θriu = id (id, *t₃-r₃-3_t-3r)
 - Russ. tri, Slovaq. tri, Slovène tri, Serb. tri = id
 - Sind. tre, Kash. trih = "3"
 - All. drei (v.h.a. dri, drijo) = "3" ("th"- "d") (cf. Angl. thread (OE. θraed) = "fil" / All. draht (v.h.a. drāt) = id <autre *t₃-r₃-3_t)
 - Posh. dre = id (diarlas=13 (las=10))
 - Bret. tri (masc.), teir (fém.) = "3"
 - Bret. trid = "tressaillement" (tridal=vibrer) ("_d")
 - Slovène sreda, Russ. sriéda = "mercredi" (rang 3) ("t" en "s")
 - Slovaq. streda = "mercredi" ("t" en "st")
- *tr₃t-t, *t₃-r₃-3_t-3_t

- Gr. τριτος = "3ème" (pour *τριτος)
- Gr. τριτατος = id (Hom.) (cf. Gr. τετρατος / Gr. τετρα)
- (DELG:"d'après les superlatifs")
- v.fris. thredda = id ("t" en "th", "θ" en "d")
- v.sax. thriddio = id (id)
- v.norr. θριði = id (id)
- Got. θridja = id (id)
- OE. θridda = id (id, var. de OE. θirda > Angl. third)
- All. dritte (v.h.a. dritto) = id ("th"-"d", "d"-"t")
- Bret. trede, teirved = "3ème"
- Sind. trio = "3ème" ("-io", "t" en "j")
- *t̥3-r3-3t̥3 (
 - (cf. Lat. Talasius , Talassius , Thalassio , Thalasio = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée des Grecs; et Lat. talassionis, autre nom de Lat. quasillus, correspondant à Lat. calathus, Gr. καλαθος)
 - Lit. treciadienis = "mercredi" (rang 3) ("t" en "s") "-dienis")
 - Lett. Tresdiena = id ("-diena")
- *t̥3r-d̥ , *t̥3-3r-3d̥
 - (cf. All. zart (m.h.a. zart) = "fin", "délicat", "chéri", "aimé")
- *t̥3r-d̥3 , *t̥3r-3d̥-3 (
 - Hong. szerda = "mercredi" (rang 3)
- *3t̥ id *t̥3
 - (cf. - 3tw = "attaque, agression") (cf. - h3j = "attaquer")
 - radical de Lat. sum = "je suis" (<*t̥3-(3m)-(3t)), ou Lat. esum = id (<*3t̥-(3m)-(3t))
 - Basq. atsegin = "plaisir" ("t̥": "ts", "-egin")
- *3t̥-3 (
 - Lat. astus-us = "habileté, ruse" (imagination) ("t̥" en "st") (cf. Lat. ast <autre *3t̥)
 - Alb. atë = "père" (ëmë=mère)
 - Hong. atya = "père"
 - Finn. isä, Est. isa = "père" ("t̥" en "s")
 - Lap. ahcc̥i (*ahtchtchi) = "père" (cf. isit=époux) (cf. gavcci=8 <*h3-3H-3t̥-3) (cf. ahki<*3H-3, ahpi<*3H-3)
 - Turc ata = "père", "ancêtre"
 - Ouig. ata = "père"
- *3t̥-3-3 (
 - Hong. atyai = "paternel"
- *3t̥-3-3r
 - Gr. αθυρω = "jouer"("t̥" en "θ") (αθυρμα =jouet,jeu) (αθυρσις)
- *3t̥-3-3t̥
 - Lat. astutus = "astucieux, rusé" (id Lat. astus)
- *3t̥-3m-3 (
 - Basq. asmo = "idée, plan" ("t̥": "s") (asmatu=imaginer)
- *3t̥-3t̥
 - Lap. isit = "époux", "mari" (cf. idit=matin)(cf. ahcc̥i = "père")
- *j3t̥ , *j3-3t̥ au + ht pt // id(cf.- jtt, jtt = "se projeter en l'air"<*j3t̥3t̥)
- *j3t̥-3 (
 - Alb. jetë = "vie"

- *j3t-3r
 - Gr. ητορ = "coeur, siège de la vie et des sentiments" (cf. Gr. ητρον)
- jt = "père", "aïeul" (*j3t) id (cf.- Jtm)
- jt = signe M33:"trois grains d'orge"(id) id(rang 3 et rang 5:céréales,jt)
- jt mwt = "père et mère" (et - mwt écrit avec le signe G14:"vautour" - mwt , - m.t)
- Jtm = "Atoum" (*j3-t3-3m, *j3-3t-3m) id
(et - tm = "penser, imaginer")
 - dieu primordial de la cosmogonie d'Héliopolis, créateur (rang 3)
- *w3t, *w3-3t bien // id
 - Arm. out (Arm. ut') = "8" (rang 3) ((LDS), (LS), (9°)) (et non *3t, car on aurait alors *Arm. vod , qui n'existe pas)
 - Slovène oče (*otche) = "père"
 - Basq. uste = "opinion", "idée", "plan" ("t":"st", ou "-te") (cf. Basq. ustel) (autre)
 - Basq. ostegun = "jeudi" (rang 3) ("t":"st", "-egun"=jour)
 - Turc üç = "3" (- wtt, wtt = "engendrer, procréer" <*w3t-3t) (cf. Turc uç = "pointe")
 - Ouz. uç = id
 - Ouig. ütch = id
- *w3t-3 (
 - Ar. wta = "faire l'amour" ("-a") (autre)
 - Ouz. ota, Slovène oče = "père"
- *w3t-3-3m
 - Pol. osiem, Slovaq. osem, Slovène osem, Serb. osam = "8" (rang 3) ("t" en "s")
 - Russ. vosiem = "8" (rang 3) (asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- *w3t-3n-3t-3n
 - Arm. utanassun = "80"
- *w3t-3t
 - Russ. otiets, Bulg. otec (*otets), Slovaq. otec (id), Pol. ojciec (*oytsets), Serb. otac (*otats), Tch. otec (*otetz) = "père"
- wtt, - wtt = "engendrer, procréer" (*w3t3t) id
- wttw = "fils" (id, "-w") id
- wttw = "géniteur", "père" (id, "-w") id (cf. Gr. Διονυσος)
- *w3t-3t-3n
 - Arm. outsoun = "80" (FDS) (cf. hisoun =50<*H3-3t-3n)
- *w3t-3d
 - Turc otuz = "30"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-déchirer(=sauter)//id(3t)
(cf. Gr. αυτος = "même" <*'3-3t > Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas , ayah = cuivre, bronze)
 - Gr. αυτου = "son" (= "de lui, d'elle"), gén. sing. de Gr. αυτος
 - Gr. αυτων = "leur" (= "d'eux, d'elles"), gén. plur. de Gr. αυτος
 - Bret. had (hat, 1499) (v.bret. att) = "semence" (hada =semer) (hader =semeur) (asp. aléat.) (cf. Bret. here)
 - Corn. hâs = id
 - Gall. had = id
 - Ar. ε3s = "exister, vivre" ("t"/"s")

- Ar. εὑς (εὑς) = "existence", "vie" (id)
- *m'3t, *m3-'3-3t "m-" //// id
- Ar. mēyst (maēysa) (*m3-3'-3d-3t) (-t) (mē3ys (maēys)) (*m3-3'-3-3d) = "subsistance", "moyens de vivre" (id)
- *'3t-3, *'3-3t-3 (
 - Gr. αττα = "papa" (gémignée)
 - Got. atta = id (id)
 - Lat. atta = "grand-père" (id)
 - Basq. aita = "père" ("t": "t", *a-it-a) (cf. aina)
- *'3t-3-3t, *'3-3t-3-3t
 - Gr. αἴτας, Gr. αειτας = "jeune homme aimé" ("αι-", "3" en "αι", "3" en "αε") (cf. Gr. αἰετος <autre *'3-3t) (cf. Gr. αἴτος <autre *'3-3-3t)
- *'3t-3n
 - Basq. aitona = "grand-père" (cf. amona=grand-mère)
- *'3t-3r, *'3-3t-3-3r
 - v.irl. athir, Irl. athair = "père" (cf. mathir =mère) (cf. Gr. πατήρ <*h3-3t-3-3r ou *h3-3t-3r) (aithir, aithre)
- *'3t-3r-3t
 - Ar. ετς = "bouc" ("t"/"s") (autre)
- *'3t-3t, *'3-3t-3t
 - Hitt. attas = "père" ("t" _ "s", gémignée) (cf. Hitt. annas = "mère" <*'3-3n-3t)
- *H3t, *H3-3t copuler(H3)//id(3t)
 - (cf. - tHw = "joie", - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H, interversion)
 - Gr. γαθεω, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" ("H" en "g", "t" en "θ")
 - Gr. γηθος-εος,ους = "joie" (id) (cf. κισσος/κιττος de θυρσος)
 - Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir" ("H" en "b") (autre) (*b3-3t)
 - Irl. bot = "pénis" (id) (cf. Gr. ποσθη = "phallus")
 - Ar. Hys = "agitation, excitation, secousse" ("t"/"s")
- Ht = "emmêler, mettre aiguille (cheveux), saisir" (*H3t) id(cf.- psx)
- *sH3t, *s3-H3-3t causer (s3) //// id
- *3s-H3-3t-3n-3h (inverse)
 - Arm. ezposank = "distraction, amusement, ébats, récréation" ((FLS), "H" en "b" (2°), (FDS), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. ezipaghil = s'occuper <*3s-H3-3r-3r)
- *H3t-3n
 - All. wesen (v.h.a. wesan) = "être", "créature", "nature" (cf. Got. wisan) ("H" en "w", "t" en "s") (cf. All. waise = "orphelin" <autre *H3-3t-3)
- *H3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. hadnoutioun = "épiphanie" (joie) ((21°), (31°))
- *H3t-3t
 - Ar. Hss = "sourire", "gai, épanoui" ("t"/"s" red.)
- *H3t-3t-3-3n
 - Arm. kitchoutioun = "masturbation" ("H" en "g" (3°), (FOLS))
- *H3t-3t-3n
 - Gr. γηθοσυνος = "joyeux" (id γηθος, "t" en "s")

- Gr. γηθοσυνη = "joie" (id)
- *h3t, *h3-3t courir/ôter(=se précipiter, ou détruire)//id(3t)(= s'accoupler (cf. - h3j , - p3y = id) (cf. - ptH) (cf. - th3 = "attaquer, franchir", - thj = id, - thm = id) (cf. - ktk = "secouer, trembler") (cf. - htj = "percer, forer") (cf. Lat. pater, Gr. πατηρ) (cf. Lat. pīso, Lat. pīso-pistum = "piler", "broyer") (cf. Gr. ποσθη = "rénis") (cf. Lit. pīsu , Lit. pīsti = "copuler")
- Gr. Ποτειδαs-α = Poséidon (copuler-habile) ("h" en "p") (cf. Gr. ειδωσ / Gr. οιδα , Gr. δαημων) (autre)
- Gr. Ποτειδαων = id ("-ων")
- Gr. Ποσειδων-ωνος , Ποσειδαων = id ("t" en "s")
- trident : jeu radicalux *h3t=copuler(ποσθη,puto,futuo)(rang 3) *w3-d3-3t > Gr. οδους , Gr. οδων-οντος
- Gr. Ποσειδαν-ανος , Ποσειδαν , Ποσειδαν , Ποσειδαν , id ("t" en "s") (en effet, *'3-3d-3 (radical de Gr. οιδα) peut donner sous la forme du participe présent *'3-3d-3-3t, avec "d" en "j", "t" en "j" : *t-ιδ-α-α-αj , *t-ιδ-α-ανj > Ποσειδαν *ε-ιδ-ο-ο-οj , *ε-ιδ-ο-ονj > Ποσειδων)
- Gr. πετραιοs = épith. de Poséidon (celui qui engrosse)
- Gr. ακακητα , ακακησιος = épith. d'Hermès et de Prométhée (red. int. du 1^{er} étymon, "h" en "k", "t" en "s")
- Pol. zyc = "vivre" ("h" en "j")
- Sind. vispate = "jeudi" (rang 3) (cf. jeudi/Jupiter)
- Oss. kuyst = "travail" ("h" en "k", "t" en "st") (cf. kusög, kusag)
- Hong. kos = "bélier"
- Turc koç = "bélier"
- Géorg. keteba = "faire" ("-eba")*
- Géorg. gaketeba = "faire" ("ga-", "-eba")
- Géorg. sheketeba = "réparer", "réparation" ("she-", "-eba")*
- *mh3t-3H-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. shemketebeli = "réparateur" ("she-", "-eli")*
- *sh3t, *s3-h3-3t causer (s3) //// id
- *sh3t-3n, *s3-h3-3t-3n
- v.sax. skuddia = "déverser avec élan", "agiter vivement" ("θ" en "d", géminée / Lat. quatio-quassum="secouer")
- v.fris. skedda , v.fris. schedda (ODEE) = "secouer", "agiter", "cahoter" (id)
- All. schütten (v.h.a. skuten, v.h.a. scuten (ODEE)) = All. schütteln, All. erschüttern (id, "d"- "t")
- *sh3t-3r, *s3-h3-3t-3r
- All. schütteln = "secouer", "agiter", "branler", "remuer" (id All. schütten)
- All. schüttern = "trembler", "tonner" (id)
- All. erschüttern (v.h.a. irscutten) = "secouer", "ébranler" ("er-")

- Angl. shudder (ME. shodder) = "frissonner", "frémir", "trembler" ("θ" en "d", géminée / Lat. quatio-quassum = "secouer")
(ODEE: "Germ. *skud- = "shake"") (cf. Angl. shake <*s3-h3-3H)
- v.fris. schedda = id (id)
- v.sax. skuddian = id (id)
- All. schaudern = "frémir" (id) (cf. All. schauern = "frissonner")
- Gr. σπαταλη = "vie dans le luxe, la débauche" ("h" en "p")
- *rh3t, *r3-h3-3t continuer //// id
- *mrh3t-w3-3n, *m3-r3-h3-3t-w3-3n "m-" ///// id
- (cf. - htn = "exulter, jubiler")
(avec calendrier babylonien, Hébr. mrxswn (Marheshwan) (m-)
(r:) (x:) = mois de rang 3 (novembre) (entre Tishrî (2), Kislév
(4))
- *h3t-3 (cf. Pol. ojciec = "père" <*w3t-3t > - wt = "procréer")
(cf. Lat. quatio = "secouer")
(cf. Gr. κιστη = "corbeille")
(cf. Gr. πατεω = "fouler", et "saillir, couvrir")
(cf. Lat. futuo = "foutre, battre, frapper")
- Tokh.A pats, Tokh.B petso = "époux" ("h" en "p") (cf. Gr. ποσις)
- Gr. ποσις-ιος = "époux" (id, "t" en "s") (autre) (cf. λεγω/λογος)
- Gr. ποσθη = "phallus" ("h" en "p", "t" en "σθ") (ou ποτος, ποσις)
(cf. Irl. bot = "pénis")
- Gr. Αργειφοντης = épith. d'Hermès (*3rH-3/h3-3t, inf. nas.) autre
- Lat. praeputium = "prépuce" (= en avant-phallus)
- Pol. zycie = "vie" ("h" en "j") (cf. Pol. ojciec = "père" <*w3t-3t)
- Myc. pate = "père" ("h" en "p") (cf. Myc. mate) (autre)
- Bret. c'hoarvezoud = "survenir" ("c'hoar-")
- Sind. pitā, Hind. pitā, Assam. pitā = "père"
- Mar. pēti, Hind. pati = "mari"
- *h3t-3-3r, *h3-3t-3-3r
- Gr. πατηρ-ερος, πατερα, πατερες (et "ancêtres"), Gr. πατηρ-τρος
(*h3-3t-3r) = "père" (*πα-ατ-ε-ερ : "-3r" et non "-τηρ", "-τηρος"
<*-3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ) (cf. Myc. pate) (autre)
(cf. flottement αθηρ-ερος (<*‘3-3t-3-3r)/ανθεριξ (<*‘3-3t-3r-3h))
- Skr. pitar = "père" (id) (ou *h3-3t-3r > Lat. pater-tris)
- Gr. ευπατωρ-ορος = "fils d'un noble père" ("ευ-", *πα-ατ-ο-ορ)
(non "-τωρ" <*-3t-3-3r)
- Gr. ευπατερεια = "fille d'un père illustre" ("ευ-", *h3-3t-3-r3,
inversion, *πα-ατ-ε-ρε-ια, pour *ευπατειρα, cf. -τειρα)
- Gr. μεγαιστοπατωρ-ορος = épith. de Zeus (= "père très grand", ou
"au + ht pt (j3) – copuler", cf. τρισμεγιστος)
- *h3t-3-3h
- Arm. hadjouyk = "plaisir", "joie" ((ODS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3n, *h3-3t-3n
- All. kosen = "caresser, câliner" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. v.h.a.
kosa = "cause judiciaire" / Lat. causa <autre *h3-3t)
- Russ. jizn = "vie" ("h" en "j")
- htn = "exulter, jubiler" (*h3t3n) copuler(h3t)//id(3n)(cf.- hyhy,- jhy,id)
(cf. - txn = signe O25: "obélisque" (pointe) <*t3-3h-3n, interversion)

- *h3t̥-3n-3 (
 - Arm. guentani = "vivant" ("h" en "g", inf. nas., (4°)) (*h3d̥-3n-3 ou *h3n-3d̥-3n-3)
- *h3t̥-3n-3t̥-3n
 - Arm. guentanoutioun = "vitalité" (id)
- *h3t̥-3r, *h3-3t̥-3r
 - (cf. - h̥tn = "exulter, jubiler" <*h3-3t̥-3n)
 - (cf. - h̥tt = id <*h3-3t̥-3t)
 - (cf. Jupiter Pistor)
 - (cf. Gr. χυτροι = "fête des marmites", 3^{ème} jour des Anthestéries; cf. Gr. χυτρα, Gr. χυτρος, Gr. κυθηρη, Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre" / Gr. κιθαρα, κιθαρις = "cithare" (gratter))
 - Lat. hister, Lat. histrio-ōnis = "acteur", "histrion" (DELL:"hister Tusco verbo ludio vocabatur") ("t̥" en "st")
 - Lat. pater-tris = "père" ("h" en "p", *pa-at-er, abrégement, cf. Tokh. et accipiter) (autre) (cf. Lat. patior et Lat. pateo <autres *h3-3t̥)
 - (cf. Gr. πατηρ = "père" <*h3-3t̥-3-3r)
 - Osq. patir = id
 - Tokh.A paçar, Tokh.B paçer = "père" (id)
 - Angl. father (OE. faeder) = "père" ("p" en "f", "t" en "d" / Lat. pater) (ODEE:"CGerm. *fader <IE. *pCter") (cf. Angl. feather <autre *h3t̥-3r)
 - v.fris. feder = id (id)
 - v.sax. fadar = id (id)
 - v.norr. faðir = id (id) (cf. -ðr)
 - Got. fadar = id (une seule fois, à la place de Got. atta) (id)
 - All. vater (v.h.a. fater) = id (id, "d"- "t")
 - Pers. pedar = "père" ("t" en "d") (Pers. madar (v.pers. mātar) =mère<*m3-3t̥-3r, Pers. bad = vent <*H3-3t̥)
 - (cf. Oss. fyd = père <*h3-3d̥, cf.- hd, - h3d = "exciter sexuellement" : *h3-3t̥ et *h3-3d̥ ont des sens très proches, cf. aussi - m̥d̥3, - m̥t̥3 = "féconder, s'accoupler", - m̥t̥3 = "pénis" <*m3-t̥3)
 - Gr. πιτυλος = "battement rythmé et répété" ("h" en "p") (cf. πιτυρα)
 - Angl. butterfly (OE. buttorfleoge) = "papillon" (secouer, agiter, "φ" en "b" / Lat. futuo) (ODEE:"the reason for the name is unknown")
 - (cf. Arm. khental (4°) = "rire" (v.) <*h3-3d̥-3r)
 - Celt. Cantlos, Celt. Gantlos = mois de rang 3 (calendrier de Coligny) (entre Edrinios et Samonios) ("h" en "k", inf. nas.)
 - All. kitzeln (v.h.a. kizzilōn, kuzzilōn) = "chatouiller", "exciter" (cf. Angl. cook / Lat. quatio = "secouer", "t"- "ss") (Kluge:"Germ. *kit-" : contradiction avec All. kitze (v.h.a. kizzin) <*kidja (Kluge) ou *kiδ- (ODEE /Angl. kid)) (cf. All. zicklen (dial.) = id <*d̥3H-3r, interverson)
 - v.norr. kitla = id (id)

- Angl. kittle = "chatouilleux", "délicat" (XVI°) (ODEE:"Germ. *kit-, *kut-") (id)
 - v.sax. kitilōn = id (id)
 - Fr. chatouiller (fin XIII°; p.-ê. de *chat*, ou néerl. *katelen*)
 - Ar. xtr = "agiter, brandir, secouer", "oscillation"("h"/"x") (autre)
 - Ar. xtr (x3tr, xw3tr) = "esprit, idée" ("h"/"x") (autre)
(txtr=se balancer, osciller)
 - *mh3t-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mxtr = "agiter la croupe, se déhancher" (id xtr)
 - *w3-h3-3t-3r même (w3) // // // // id
 - Gr. πατρός = "de même père" ("o-")
 - *h3t-3r-3 (
 - Gr. πατριος = "du père"
 - Véd. pitriyah = id
 - Lat. patruus, Gr. πατρως-ωος = "oncle paternel" (cf. μητρως)
 - All. vetter (v.h.a. fetiro, fatirro, fatureo) = "cousin" (cf. oncle)
 - Nép. pitra = "père"
 - Arm. hadjeli = "agréable", "plaisant" (ODS)
 - *h3t-3r-3-3t
 - Lat. patrius = "paternel" (id, "-θ", cf. avitus)
- Déclinaison de Lat. pater, Gr. πατηρ
- *h3-3t-3r-(3t)
 - Lat. pater = nom. sing. (*pa-at-er) (imparisyllabiques, cf. Lat. consul (anc. cosol) < *s3-3r-(3t) (*co-so-ol))
(cf. Lat. venter < *H3-3t-3r-(3t))
 - *h3-3t-3-3r-(3t)
 - Gr. πατηρ = nom. sing. (*πα-ατ-ε-ερ) (Myc. pate)
(cf. Gr. γαστηρ < *H3-3t-3-3r-(3t))
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. patres = nom. plur. (*pa-at-(e)r-ej-es) (cf. Lat. consules < *s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-es, "t" en "s"))
- Gr. πατερες = id (*πα-ατ-ε-ρ-ε-ς, "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. patris = gén. sing. (*pa-at-(e)r-is) (cf. Lat. consulis < *s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-is, "t" en "s")
(cf. Lat. ventris < *H3-3t-3r-3t)
 - Gr. πατρός = id (*πα-ατ-(ε)ρ-ος, "t" en "s", soukoun)
(cf. Gr. γαστρος < *H3-3t-3r-3t)
 - *h3-3t-3-3r-3t
 - Gr. πατερος = autre gén. sing. (épq.) (*πα-ατ-ε-ερ-ος, abrégement) (cf. Gr. γαστερος < *H3-3t-3-3r-3t)
 - *h3-3t-3r-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. patrum = gén. plur. (*pa-at-(e)r-um) (cf. Lat. consulum < *s3-3r-(3t)-(3t)-3m (*co-su-ul-um)
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t-3t
 - Gr. πατερων = gén. plur. (*πα-ατ-ε-ρ-ο-ι-ο-ι, *πα-ατ-ε-ρ-ων-ι, inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. πατρων = id (épq.) (id)
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t

- Lat. patri = dat. sing. (*pa-at-(e)r-ij) (cf. Lat. consuli <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-ij, "t" en "j")
- Gr. πατρι = id (*πα-ατ-(ε)ρ-ij)
- Gr. πατερι = id (έpq.) (id)
- Skr. pitre = id (*pi-it-(e)r-ej)
- *h3-3t-3r-(3t)-3t-3t
 - Lat. patribus = dat. plur. (*pa-at-(e)r-ij-vus) (cf. Lat. consulibus <*s3-3r-(3t)-3t-3t (*co-so-ol-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - Gr. πατρασι = id (*πα-ατ-(ε)ρ-ασ-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - Gr. πατερεσσι = id (Quintus de Smyrne) (id, géminée pour la suite de σ)
- *h3-3t-3r-(3t)-(3m)
 - Lat. patrem = accus. sing. (*pa-at-(e)r-em) (cf. Lat. consulem <*s3-3r-(3t)-(3m) (*co-so-ol-em)
 - Skr. pitaram = id (*pi-it-ar-am)
- *h3-3t-3r-(3t)-(3n)
 - Gr. πατερα = accus. sing. (*πα-ατ-ερ-α(v))
- *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. patres = accus. plur. (*pa-at-(e)r-ej-es) (cf. Lat. consules <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-es, "t" en "s"))
 - Gr. πατερας = id (*πα-ατ-ερ-ας, "t" en "s")
- *h3t-3r-3n-3h
 - Arm. guedghank = "orgasme" ("h" en "k" (15°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Arm. guedeughank = "coït" (id)
- *h3t-3r-3h
 - Ar. xtrf = "être agité, fébrile" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. ψαιρω = "s'agiter, palpiter" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. Κταρος = épith. d'Hermès ("h" en "k", abrégement)
- *ht3r-3-3h, *h3-t3-3r-3-3h
 - Gr. ψιλᾶξ-ᾶκος = épith. de Dionysos ("h" en "p", "t" en "s", "hs" en "ψ", "-αξ") (DELG/πιλον:"le laconien emploie ψιλον pour πιλον; Pausanias donne cette explication à propos d'un Dionysos ψιλᾶξ vénéré à Amyclées qui serait un Dionysos ailé")
- *h3t-3h-3 (
 - Biél. batska, Bulg. bashtcha = "père" ("h"/"H"; "t" en "ts", "h" en "k")
- *h3th, *h3t-3h
 - Etr. cezp = "8" (rang 3) (- ssp, - szp) (ou *h3d-3h)
- *h3t-3h-3r
 - Etr. cezpre, Lat. xosfer = "octobre" (8^{ème} mois, rang 3)
- *h3t-3h-3n
 - Arm. guensagan = "vital" (id guentani, (FDS) ("t" en "s", "h" en "k") (cf. Pers. zandegi = "vie" <*h3d-3h-3)
- *ht3-3h, *h3-t3-3h
 - Gr. ψυχη = "force vitale, vie" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "χ") (autre)
 - (âme de l'être vivant, siège des pensées)(être, créature vivante)

- Gr. ψυχαγωγος = épith. d'Hermès (= conduit l'être pensant)
- Gr. ψυχοπομπος = id
- Gr. ψυχη = "papillon" (secouer, battre)
- *h3t-3H
(cf. - ptH = "créer", et "Ptah")
 - Oss. kusög = "travailleur" ("h" en "k", "t" en "s", "H" en "g", cf. Arm. kuyst = travail)
 - Oss. kusag = id
- *h3t-3t copuler(h3t)/id(3t)
 - Ar. ktt = "frémir, trembler" ("h"/"k")
- htt = "exulter, jubiler" (*h3t-3t) id
- *h3t-3t-3-3n
 - Arm. hadjoutioun = "plaisir", "agrément" (id hadjouyk)
- *h3-t3-3t
(cf. Gr. χθονιος = épith. d'Hermès (soit "qui déchire", et non "des enfers") (cf. Gr. χθων) (interversion / Gr. τευχω))
- *t3h, *t3-3h copuler(t3)/id(3h)
 - Gr. τευχω-τευξα = "faire, fabriquer, créer, produire" ("h" en "χ", "3" en "v")
 - Got. digands = πλασας (πλασσω = "modeler, former, façonner") (<*t3-3h-3-3t-3t, "θ" en "d", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. τευχω pour *θευχ-, cf. -ds <-3t-3t) (cf. v.h.a. degan = "soldat")
 - Angl. think (OE. θencan, pt. θohte) = "penser" ("t" en "th", "k" en "h", inf. nas. / Gr. τεκτων) (ODEE: "perh. orig. meaning "cause to appear to oneself" (cf. Angl. methinks (OE. mē thyncθ) = "it seems to me")
 - v.fris. thanka, thenka, thenza = id (inf. nas.)
 - v.sax. thenkian, thahta = id
 - v.norr. thekkja, theta = id
 - Got. thahta = id (*thekk < *θek)
 - All. denken, dachte (v.h.a. denken, dachta) = id ("th"- "d", "h" en "ch")
 - Angl. thought (OE. thoht) = "pensée" (id. Angl. think)
 - Got. thuhtus = id (id)
 - v.h.a. gidaht = id ("gi-", "th"- "d", "h"- "h", cf. denken)
 - (cf. All. tauschen = "troquer, échanger" (= aimer))
 - m.h.a. tichen = "créer", "produire" ("h" en "ch")
 - All. gedenken = "mémoire", "se souvenir" ("ge-", cf. denken)
 - All. gedächtnis = id
- ttxt = "ébouriffer, mettre en désordre" (*t3xt3x<*t3ht3h,"h"/"x")
s'emmêler
- *t3h-3 (
 - Gr. τευχος-εος,ους = "instrument" (cf. Gr. τυπος)
 - Singh. tiha = "30" (rang 3)
 - Turc teke = "chèvre mâle", "bouc"
 - Géorg. khelsatzKo = "outil" (kheli=main, "sa-")*
- *t3h-3n
 - Angl. thane (OE. thegen, OE. thegn) = "soldat", "thegn" ("t" en "th", "χ" en "g" / Gr. τεχνη)
 - v.sax. thegan = "homme", "mâle"

- v.norr. θ egn = "homme libre" et "vassal"
- v.h.a. degan = "soldat", "guerrier", "héros" ("th"- "d") (autre)
- All. degen (v.sax. thegan) = "masculus", "guerrier" (id, "th"- "d") (autre)
- Ar. tqn (tiqn) = "habile, industrieux" ("h"/"q") (tknyky = technicien)
- * $\underline{t}3h-3n$ id (inverse)
 - Ar. tqn : Ar. 3tqn (* $\underline{t}3h-3n$) = "soigner un travail", "exceller dans", "réussir" (IV)
 - Ar. 3tq3n (itqan) (* $\underline{t}3h-3n$) = "excellence", "perfection" (IV)
- * $m3-\underline{t}3h-3n$ "m-" // // // id
 - Ar. mtqn (moutqan) (* $m3-\underline{t}3h-3n$) = "excellent", "réussi" (IV)
- * $\underline{t}3h-3n-3n$
 - (cf. Hébr. tknn (t.) = "élaborer", "planifier", Hébr. tkwn (t.) = "élaboration", "planification")
- * $\underline{t}3hn, \underline{t}3h-3n$
 - Gr. τεχνη = "art, talent, manière faire" ("h" en "χ") (cf. Gr. τεκτων = "charpentier") (mais Gr. τεκνον = "enfant" <autre * $\underline{t}3h-3n$) (Fr. technique)
- * $\underline{t}3h-3n-3h$
 - Arm. dzpank = "houle" ((DS), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))
- * $\underline{t}3h-3r$
 - Angl. tickle = "chatouiller" (XIV°) (cf. Angl. cook / Gr. τεκτων)
 - All. zicklen (dial.) = "chatouiller" (id, "t"- "ts") (ODEE/tickle) (cf. All. kitzeln = id <* $h3\underline{t}-3r$, interversion) (cf. Gr. σακχαρ-apos = "sucre" <* $s3h-3r$ <* $\underline{t}3h-3r$)
- * $\underline{t}3h-3r-3$ (
 - Géorg. tapli = "miel"*
 - Géorg. shakari = "sucre" ("-ari")*
- * $\underline{t}3h-3r-3r-3$ (
 - Géorg. dashakruli = "sucre" ("da-", "-uli")*
- * $\underline{t}3h-3h$
 - Ar. θ qf = "être intelligent, ingénieux" (" \underline{t} "/" θ ", "h"/"q", "h"/"f")
 - Ar. θ q3f = "culture" (id)
- * $\underline{t}3h-\underline{t}-3r, \underline{t}3h-3\underline{t}-3r$
 - All. dichter = "poète" (id) (ou "-τηρ")
- * $\underline{t}3h-\underline{t}-3, \underline{t}3-3h-3\underline{t}-3$ (
 - Véd. tastsī = "charpenter" (DELL/texo)
 - Véd. taksati = id (3^{ème} pers. plur.)
- * $\underline{t}3h-\underline{t}-3-3n, \underline{t}3-3h-3\underline{t}-3-3n$
 - Gr. τεκταινα = "ouvrière", "cause de" ("h" en "k")
 - Gr. τεκταινω = "construire", "machiner" (id) ("-αινω")
 - Skr. taksan = "charpentier" (id, " \underline{t} " en "s")
 - Av. tašan = id
 - Skr. tvaks- = id (ou * $\underline{t}3-w3-3h$)
 - Av. θ waws- = id (id, " \underline{t} " en " θ ")
 - Angl. dight (OE. dihtan) = "constituer", puis "parer", "ornier" (" θ " en "d", "k" en "h" / Gr. τεκτων)
 - v.norr. dikta = id (cf. Lat. dicto = "dire en répétant" <* $\underline{d}3h-3\underline{t}$)

- All. dichten (v.h.a. tichton) = "faire des vers", "composer" (id, "d"-<u>t</u>, "h" en "ch") (cf. m.h.a. tichen = "créer", "produire") (autre)
- All. dichtung = "poésie" (autre)
- *t3h-t-3-3t, *t3h-3t-3-3t
 - Gr. τεκτων-ovos = "charpentier", "auteur", "cause" (dit d'autres artisans, parfois de poètes) ("h" en "k", "-ov") (cf. v.h.a. dehsala = "sorte de hache" <*t3H-3t)
- *t3h-3t-3t
 - Gr. Τυχων-ovos = épith. d'Hermès (créateur, et non Gr. τυγαων = "toucher", "arriver", "se produire" <autre *t3-3h (DELG))
- *t3H, *t3-3H copuler(t3)//id(3H)
 - (inversion / - tH3 = "un burin, ciseau" <*t3-H3)
 - (cf. Gr. θηγω, θαγω = "aiguiser" <*t3-3H)
 - (cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds" <*s3-t3-3H)
 - Got. θagkjan = "penser"
 - Ar. t3b = "aimer, se plaire, avoir plaisir" ("H"/"b")
 - Ar. tybt (tiyba) (*t3-3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "bonne chose", "douceur"
 - Ar. tyyb (tayyb) (*t3-3j-3H) = "agréable", "doux"
 - Ar. tyb (tayab) (id) = id
 - Hong. sziv = "coeur" (autre)
 - Est. tegema = "faire" ("-ema")
- tHw = "joie" ("-w") (*t3H) id
 - (interversion / Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" <*H3-3t)
- tHw = "se réjouir" ("-w") (id) id
- t3Hwt = "prostituée" ("-wt") (*t3H) id
- t3H = "déranger, gêner, troubler", et "agitateur" (id) id (secouer)
- tHH = "exulter" (*t3H-3H, //"-H") id(t3H)//id(3H)(//"-H")
- ntHtH = "sourire" (*n3t3Ht3H) copuler(n3)////id(red. int.)
- (cf. - xnt = "se réjouir")
- *t3H-3, *t3-3H-3 (
 - Gr. Θηβαιεος = épith. de Zeus (non "Thébaïn", mais cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds", interversion de Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir" <*H3-3t) ("t" en "θ", "H" en "b")
 - Ar. twba (touwba) (*t3-3H-3) = "bonheur, félicité" ("H"/"b", "-a") (cf. Ar. t3b = "aimer, se plaire")
- *t3H-3n
 - (cf. - tHn = "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter")
 - mtHn.t = "concubine" ("-t") (*m3t3H3n) copuler(m3)////id
 - (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t)
- *t3H-3r
 - (cf. Hébr. çHl = "exulter")
- *t3H-3r-3r
 - Lat. Tigillus = épith. de Jupiter ("H" en "g")
- *t3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tkbili = "doux" ("-ili")*
 - Géorg. aRtatsebuli = "ravi" ("aR-", "-uli")*
- *t3H-3t
 - Lit. tevas = "père" ("H" en "w", "t" en "s")

- Lett. tevs = "père" (id)
- *t3H-3d-3 (
 - Finn. tehdä = "faire"
- *t3H-3d-3r
 - Géorg. tkhzuleba = "oeuvre", "composition" ("-eba")*
- sbt (zbt) = "rire" (<*d3H3t, "d"//"z", "H"//"b") se réjouir(d3H)//id(3t)
- ssbt (K) = "faire rire" (<*s3-d3H3t) causer (s3)//// id
- *m3t, *m3-3t (cf. Turms) copuler(m3)//id(3t)
 - (cf. Gr. μανθανω - μαθων = "apprendre à connaître", Gr. μαντις-ιος et Gr. μαντις-εως = "devin, prophète" <autre *m3-3t, secteur "prendre")
 - (mais Lat. mens-tis = "pensée, intelligence" <*m3-3n-3t, cf. Lat. gens-tis)
 - (cf. Lat. mas-aris = "mâle" <*m3-3t)
- Lat. mitis-e = "doux"
- Lat. immitis = "qui n'est pas mûr" ("in-")
- v.h.a. metu, v.irl. mid = "hydromel"
- Angl. mate (ME.) = "compagnon", "accoupler"
- Gr. Μουσα , Gr. Μοισα = "Muse" ("t" en "s") (cf. ταυρος)
- Gr. Μωσα = id (dor., cf. Gr. πωσ)
- 9 Muses, car - m3wj = "être nouveau, neuf" ("9" de rang 4)
- Arm. mit = "pensée" (DELL/medeor)
- Hong. méz = "miel" (*m3d)
- Géorg. musha = "ouvrier"*
- Géorg. mushaoba = "travailler" ("-oba")*
- Géorg. samushao = "travail" ("sa-")*
- Géorg. nimushi = "modèle" ("ni-")*
- *m3-3t-3H-3 (
 - Géorg. mushaki = "travailleur"
- mt = signe D52:"phallus" (<*m3-3t)
- m3t = "imaginer, penser, inventer, concevoir" id(rang3, créer)
 - (interversion / - tm = "penser, imaginer" <*t3-3m)
 - (cf. - m3j = id)
 - (cf. - mt3, - md3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
 - (cf. - xmt = "penser, réfléchir" <*x3m3t)
- *mw3t, *m3-w3-3t bien////id
- m3wt = id - m3t id
- *m3t-3 (
 - (cf. Gr. ματεω = "fouler")
 - Gr. μητις-ιος = "sagesse habile et efficace, puissance de réflexion, plan habile, ruse" (particulièrement pour Zeus le rusé) (*με-ετ-ις) (Gr. μητιαω) (cf. Gr. μητις-ιος) (DELG:"ce terme...est issu d'une racine verbale qui signifie "mesurer": mesurer implique calcul, connaissance exacte. Ce sens s'est conservé dans deux mots grecs, μετρον et μητρα "mesure agraire") (Zeus μητιετα) (cf. Gr. μητις-ιδος = id <*m3-3t-3d) (mais Lat. mens-tis <*m3-3n-3t)
 - Gr. ποικιλομητης = "aux pensées subtiles", épith. de Ulysse, Zeus, Hermès

- Gr. Προμηθευς-εως = "Prométhée" ("προ-", "t̄" en "θ"), dieu des techniques qui améliorent la vie des hommes (plutôt que *προμανθανω, car Gr. ακακητα, ακακησιος = épith. d'Hermès et de Prométhée) (= "qui réfléchit à l'avance")
- Gr. αιολομητις-ιος = épith. de Prométhée (= "fécond en ruses")
- Gr. αγκυλομητης = épith. de Prométhée et de Cronos (= "aux penses fourbes") (cf. Gr. αγκυλος = "recourbé")
- Gr. Επιμηθευς = "Epiméthée", frère de Prométhée, et époux de Pandore (= "qui réfléchit sur") ("επι-")
- Osq. maesius = "mai" (rang 3) (*ma-es-i-us, "t̄" en "s")
- Lat. Māius = "mai" (rang 3) (*ma-aj-i-us, "t̄" en "j") (DELL: "Māius, Māia peuvent représenter *magio-s, *magia (cf. Lat. aio) et s'apparenter à Lat. magnus, comme, du reste, les Latins l'avaient déjà vu", et "le rapport avec Osq. maesius est obscur") (cf. Lat. maior, Lat. major <*m3-3H) (cf. Gr. μαιομαι, Turms) (cf. Arm. hayr / Lat. pater) (cf. Lat. Māia, Lat. Maiia, épouse de Vulcain, identifiée plus tard à la divinité grecque de même nom, mère d'Hermès) (cf. Gr. μασσω = "pétrir" <*m3-3H-3t̄, et Gr. λειος = Gr. λισσος)
- Basq. maiatza = "mai" ("-tza")
- Basq. maite = "chéri"
- Basq. maitatu = "aimer" ("-tu") (maite izan, maite ukan)
- Basq. maitale = "amant" ("-le")
- Ar. m3s3 = "drame" ("t̄"/"s") (*m3-t̄3)
- *m3t̄-3t̄-3n
 - Basq. maitasun = "amour" ("-asun")
- *m3t̄-3-3 (
 - Gr. ματαιος, η Ζευς Φρυγιος (DELG/βαγαϊος) (cf. Gr. ματεω = "fouler", et non Gr. ματη = "folie", Gr. ματαιος = "vain")
 - Gr. μεθυ = "boisson alcoolisée, vin qui enivre" ("t̄" en "θ", abrégement) (Gr. μεθυω) (cf. αμεθυστος = "qui n'est pas ivre" et "améthyste", DELG)
 - Skr. madhu = "doux, sucré" ("t̄" en "dh")
 - Lat. mūtō, Lat. muttō = "pénis" (autre)
 - Akk. mutu(m) = "époux"
- *m3t̄-3-3h
 - Lat. mītesco, mītisco = "s'adoucir, s'amollir" (id Lat. mītis, "h" en "sc")
- *m3t̄-3-3t̄, *m3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μητιετα = épith. de Zeus (*με-ετ-ι-ετ-α) (non "maître des conseils, auteur de conseils")
- *wm3t̄, *w3-m3-3t̄ bien////copuler(et créer)
- *w3-m3-3t̄-3-3t̄
- (cf.- w3 = "méditer", et signes N33a, Z2)
 - Gr. ωμηστης-ου = épith. de Dionysos (*ω-με-εστ-ε-εσ, "w3" en "ω", "t̄" en "st", "-της") (cf. Gr. ωμαδιος)
- *rm3t̄, *r3-m3-3t̄ continuer////copuler(et créer)
- *3r-m3-3t̄-3-3t̄ (inversion étymon "r3")
- (cf. - mn = "tenir ferme avec les doigts" <*m3-3n / - rmn = signe D41: "bras fléchi, main paume vers le bas" <*r3-m3-3n)

(cf. - m3t̄ = "imaginer, penser, inventer, concevoir" <*m3-3t̄, interversion / - t̄m = "penser, imaginer" <*t̄3-3m)

(cf. - mt̄3 = "féconder, s'accoupler", - mt̄3 = "pénis" <*m3-t̄3)

(cf. - mt̄3 = "embrocher, empaler")

(cf. - xmt̄ = "penser, réfléchir" <*x3-3m-3t̄)

(cf. Gr. μητις-ιος = "plan habile, ruse", Gr. μητις-ιδος <*m3-3t̄)

(cf. Gr. ηερμηνευσ-εως = "interprète, qui fait connaître, comprendre" <*3r-m3-3n-3-3t̄ / Gr. μηνυω <*m3-3n-3)

- Gr. Ηερμης = "Hermès", messenger des dieux (asp. aléat.) (s'élancer, cf. Gr. hopμη-ης = "élan, départ" <*3r-3m-3-3t̄) (interversion / Lat. Mercurius <*m3-3r-3h-3r)

(ou bien *3r-m3-3j-3-3t̄, cf. - m3j = "imaginer, penser, inventer" (<*m3-3j), de sens identique à - m3t̄ <*m3-3t̄, les diverses formes du théonyme étant strictement identiques, du fait de la transposition possible "t̄" en "j")

- Gr. Ηερματος = mois (Béotie, Epidaure, Etolie, Argos, crétois, thessalien) de rang 3 (-αων)

- Hermès sur le char d'Aphrodite (Locres) (cf. Gr. χαρμα-ατος = "char", et "amour physique")

- Gr. Ηερμης = nom. sing. (*ηερ-με-εj-ε-εs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- Gr. Ηερμαs = id (*ηερ-μα-αj-α-αs, id) (dor., béot.)

- Gr. Ηερμειαs = id (*ηερ-με-ιj-α-αs, id) (Hom.)

- Gr. Ηερμειης = id (*ηερ-με-ιj-ε-εs) (ion.)

- Gr. Ηερμειαs = id (*ηερ-με-αj-α-αs, id)

- Gr. Ηερμειης = id (*ηερ-με-εj-ε-εs) (ion.)

- Gr. Ηερμεια = id (*ηερ-με-ιj-α-αj, id)

- Gr. Ηερμαων-ωνος = autre nom d'Hermès (nom. sing.) (*ηερ-μα-αj-ο-οj, *ηερ-μα-αj-ωνj, id, inf. nas.) ("-ων")

- *3r-m3-3t̄-3-3t̄-3t̄

- Gr. Ηερμου = gén. sing. (*ηερ-μο-υj-υ-υj-υj, "t̄" en "j")

- Gr. Ηερμειαο = id (*ηερ-με-ιj-α-οj-οj, id)

- Gr. Ηερμεια = id (*ηερ-με-ιj-α-αj-αj, id)

- Gr. Ηερμειου = id (*ηερ-με-ιj-ο-υj-υj, id)

- Gr. Ηερμειω = id (*ηερ-με-ιj-ο-οj-οj, id)

- Gr. Ηερμειω = id (*ηερ-με-οj-ο-οj-οj, id) (ion.)

- Gr. Ηερμα = id (*ηερ-μα-αj-α-αj-αj, id)

- Gr. Ηερματος = génitif laconien (Chantraine, Formation, p.125) (*ηερ-μα-αj-α-αj-οs, *ηερ-μα-αj-ανj-οs, inf. nas.)

- *3r-m3-3t̄-3-3t̄-3t̄

- Gr. Ηερμεια = dat. sing. (*ηερ-με-ιj-α-αj-αj, id)

- Gr. Ηερμειη = id (*ηερ-με-ιj-ε-εj-εj, id)

- Gr. Ηερμεια = id (*ηερ-με-αj-α-αj-αj, id)

- Gr. Ηερμη = id (*ηερ-με-εj-ε-εj-εj, id)

- Gr. Ηερμει = id (*ηερ-με-ιj-ι-ιj-ιj, id)

- Gr. Ηερμηι = id (*ηερ-με-εj-ε-εj-ιj, id)

- Gr. Ηερμα = id (*ηερ-μα-αj-α-αj-αj, id)

- *3r-m3-3t̄-3-3t̄-(3n)

- Gr. Ηερμειαν = accus. sing. (*ηερ-με-ιj-α-αj-αν, "t̄" en "j")

- Gr. Ηερμειην = id (*ηερ-με-ιj-ε-εj-εν, id)

- Gr. Ηερμειην = id (*ηερ-με-εj-ε-εj-εν, id)

- Gr. Ἑρμῆν = id (id)
- Gr. Ἑρμᾶν = id (*ἕρ-μα-αj-α-αj-αν, id)
- Gr. Ἑρμᾶον = id (*ἕρ-μα-αj-ο-οj-ον, id) (cét.)
- *3r-m3-3t-3h
 - Corpus Hermeticum, recueil de traités philosophiques en grec, datant de la période hellénistique
- *m3t-3r
 - Ar. mtl = "agiter, secouer"
- *m3t-3r-3H
 - Lat. masturbor = "masturber" ("t" en "st", "H" en "b") (cf. Gr. μαστροπος)
- *m3t-3h
 - Hébr. mtq, mwtq = "douceur" ("h"/"q")
 - Hébr. mtwq (matôke) (mT) = "doux, sucré" (id)
 - Hébr. mtjqwt (m:) = "douceur" (id, "-w-t")
- *mm3t-3h
 - Hébr. mmtq (mametâke) (m-) = "douceur" (sucrerie) (id mtq)
- *m3t-3H
 - Ar. mtε (3mtεH) = "jouissance, plaisir, délice", "affaire, bien" ("H"/"ε")
- *m3t-3H-3 (
 - Lat. mītigo-avi-atum = "amollir, rendre doux, apaiser" ("-igo")
- *m3t-3-3n
 - Arm. mdain = "mental" (31°)
- *m3t-3-3n-3t-3-3n
 - Arm. mdaynoutioun = "mentalité" (id) (cf. hayr)
- *m3t-3h
 - Arm. midk = "pensée", "dessein" ((31°), "h" en "k" (36°)) (Arm. mitk (DELG/μηδομα))
- *m3t-3t-3r
 - Arm. mdadzel, medadzel = "penser, réfléchir" ((31°), DS))
 - Arm. mdadzogh = "penseur" (id) (cf. asdgh)
- *m3t-3t-3m
 - Arm. medadzoum = "pensée", "méditation" (id)
- *m3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. mdadzoutioun, medadzoutioun = "réflexion, méditation"
- *m3t-3d
 - Gr. μητις-ιδος = id Gr. μητις-ιος ("d" en "s") (cf. Gr. μητις-ιδος)
- *n3t, *n3-3t
 - Ar. n3s = "se balancer, osciller, trembler" ("t"/"s")
- xnt = "se réjouir" (*x3n3t<*h3n3t,"h"/"x") copuler(x3n)//id(3t)
(et - xnm = "faire plaisir" <*x3n3m)
- xnts = "s'amuser", "joie" (<*h3n3t3t,"h"/"x", "t"/"s") id (red. int.)
- *nw3t, *n3-w3-3t (cf.- wtt) bien /// id
- nw̄t (NEgypt.) = "trembler", "vibrer" id
- *r3t, *r3-3t copuler(r3)//id(3t)
 - Lat. laetus = "joyeux" (laetor = se réjouir) (autre)
 - Gr. λασται = "prostituées" ("t" en "st")
 - Angl. lust (OE. lust) = "plaisir, luxure" ("t" en "st")
 - All. lust (v.h.a. lust) = "plaisir, luxure" (id) (lustig = gai)

- v.fris. lust = id (id)
- v.norr. losti = id (id)
- Got. lustus = id (*r3-3t-3t)
- Angl. list (OE. lystan) = "vouloir", "aimer", "prendre plaisir" (id) (autre)
- Géorg. gartoba = "amuser", "divertir" ("ga-", "-oba")*
- Géorg. gasartobi = "amusant" ("ga-", "sa-", "-obi")*
- *r3t-3 (
 - All. rütteln (m.h.a. rütten) = "secouer", "agiter"
 - v.fris. rothia = id ("t" en "th") (autre) (cf. All. reuten)
- *r3t-3-3t-3r
 - Lat. Latialis = épithète de Jupiter ("-alis")
- *mr3t-3H-3r "m-" /// id
 - Géorg. mretzveloba = "industrie" ("-oba")*
 - Géorg. samretzvelo = "industriel" ("sa-")*
- *r3t-3H
 - rtHty = "boulangier" ("-ty") (*r3t-3H) id
- *r3t-3H-3t
 - Hong. reszket = "trembler, vibrer"
- *r3t-3H-3t-3 (
 - Hong. reszkető = "tremblant, vibrant"
- *r3t-3H-3t-3t
 - Hong. reszketes = "tremblement"
- *r3t-3t
 - Hébr. rtt (r.) = "vibrer", "trembler"
 - Hébr. rtt (rêtéte) (r.) = "tremblement"
 - Hébr. lts (l.) = "travailler" ("t"/"s") (autre)
- *r3t-3d
 - *t3t, *t3-3t copuler(t3)//id(3t)(red. int.)(cf.- htt)
 - Lat. titus = "membre viril" (rang 3) (abrégement) (autre)
 - Hébr. tjs (tâyiche) (t-) (j.) = "bouc" ("t"/"s") (*t3-3t) (cf. Hébr. jt = "vautour" <*3-3t)
 - Ar. tys (tays) (*t3-3s) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (tyws (touyous)) (*t3-3j-3s) ("3" en "w") ou (3ty3s (atyas)) (*3t-3j-3s) (soukoun sur "t") = "bouc" (id) (cf. Ar. byt / bywt, Ar. fyl / 3fy3l)
- *t3t-3 (
 - Lat. tata, Gr. τата, Skr. tatas, Gall. tad, Bret. tata = "papa"
 - Roum. tata, Singh. tatta = "père"
 - Angl. dad, daddy, dadda (Sc. dade) = "papa" ("θ" en "d")
 - Alb. tëtë = "8" (rang 3)
- *t3-3t-3-3n
 - Lat. Tutunus = divinité priapique (cf. Neptunus)
- *t3t-3m
 - Arm. djodjoun = "oscillation" (id djodjil)
- *t3t-3n-3r
 - Arm. dadanil = "osciller" (31°)
- *t3t-3n-3h
 - Arm. djodjanag = "balancier" (id djodjil, "h" en "k")
- *t3t-3r

- All. zittern (v.h.a. zittaron) = "trembler, tressaillir" (cf. Angl. cook / Lat. titus, "t"- "ts")
 - Arm. dzidzagh = "rire" (n.) (DS) (cf. asdgh)
 - Arm. djodjil = "osciller, se balancer" (ODS)
 - *t₃-3t₃-3r-3r
 - Lat. t̄itillo = "chatouiller"
 - Lat. t̄itillus = "chatouillement", "creux de l'aisselle" (autre)
 - *t₃t₃-3r-3 (
 - Turc titre- = "trembler"
 - *t₃t₃-3r-3t
 - Turc titres- = "trembloter, vibrer"
 - *t₃t₃-3r-3n
 - Ar. tiṣrȳn ou t-θaṇi (2ème) = "novembre" (rang 3) ("t"/"s") (calendrier syriaque)
 - *t₃t₃-3t₃-3 (
 - Celt. Teutates, Toutatis (si assimilé à Jupiter)
 - *t₃t₃-3d, *t₃-3t₃-3d
 - Gr. τετραζω = "être affairé, occupé à" ("d" en "ζ") (cf. Gr. τευμαομαι <*t₃-3m-3)
 - *t₃d, *t₃-3d
 - copuler(t₃)/id(3d)(red. int.)
 - (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non voisée emphatique, Hébr. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler))
- (cf. - tsty (t₃ty) = épith. d'Osiris <*t₃-3d)
- *t₃d-3n
 - Fr. danser (dencier, fin XII^o; frq. *dintjan=se mouvoir de ci de là)
 - Angl. dance = id ("θ" en "d", inf. nas., "d" en "t")
 - All. tanzen (m.h.a. tanzen) = "danser" ("d"- "t", id, "t"- "s")

Consonnes "d" et "d̄"

- d** P.C. d (occlusive alvéolaire, postdentale voisée)
 H.R. main déployée, ouverte (qui résulte de - d₃.t ("t") = "main")
 V.S. – identique à "d̄" (- d₃.t , - d.t = "main": "aller droit / tenir ou ôter")
 Cet unilittère se retrouve en i.-e., l'étymon "d₃" ayant produit en particulier
- Gr. δῶρον = "paume de la main" (<*d₃-3r) (cf. - dr.t = id)
 - Gr. δῶρον = "don" (id)
 - Lat. dōnum = id (<*d₃-3n)
- et sa restitution normale est à l'identique. La consonne correspond, en fait, à une dégénérescence de "d̄" (comme "t" par rapport à "t̄").
- d̄** P.C. dj (consonne double)
 H.R. cobra
 V.S. – "aller droit" (dans la végétation), d'où, (avec "3" = "ôter, déchirer"), *d₃ = "aller droit / ôter, déchirer", soit "mordre, piquer, traverser, enfoncer".
 Le nom du "cobra" (- d̄.t <*d₃.t, - 3dyt ("-yt"), ou - w3dyt ("-yt") s'explique par les étymons "d₃" ou "3d̄", pouvant présenter différentes significations :
- concept de "détruire" (où "3" = "ôter, déchirer"), cf.
 - d̄w = "couteau" ("w", *d₃ = "aller droit / déchirer")
 - d₃m = "fouler aux pieds" (= "mordre (végét.) (*d₃) // mutiler (3m)")
 - dm = "être pointu, percer" (<*d₃m, id)

- sd3m.t = "houe" ("-t") (*s3d3m = "causer (ou détruire) //// id")
- mdH = signe T7: "hache" (*m3d3H = "détruire (m3) //// id(d3) // id(3H)")
- concept de "lier, attacher", "enrouler" ("serpent") (où "3" = "tenir"), cf.
 - md3 = "lier" (*m3-d3 = ""m-" / tenir // aller droit / tenir", soit "attacher")
 - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3, interversion)
 - nd = "fil" (<*n3-3d = ""n-" / tenir // id")
 - d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j = "lier (d3) // id (3j)")
 - mdH = "entourer" (*m3d3H = "lier (m3) //// id (d3) // id (3H)")
- concept de "prendre" (où "3" = "tenir"), cf.
 - d3.t = "main" ("-t") (= "aller droit / tenir (ou enlever)")
- concept de "élever" (d3 = "aller droit / tenir", soit "élever", d'où "porter"):
 - d3wt = "portique, colonnade" ("-wt")
 - dw = "montagne" ("-w") (*d3)
 - dw3wt = "colonne" ("-wt") (*d3-w3 = bien // élever)
 - dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n = "id / id (3n)")
 - dwj = "dresser, élever" (*d3-w3-3j = "bien // élever // au + ht pt")
 - rdw = "escalier" ("-w") (*r3-3d = "élever (r3) // id (3d)")
 - rjd = "terrasse" (*r3-j3-3d = "au + ht pt //// id", étymon "j3" infixé)
 - rwdw = "escalier" ("-w") (*r3-w3-3d = "bien //// id", étymon "w3" infixé)
 - m3wd = "porter, transporter" (*m3-3w-3d = "élever(m3) //// bien / élever").

Les deux premiers concepts se retrouvent dans le signe T12 ("corde d'arc enroulée"), qui évoque en même temps les concepts d'"arc" (qui envoie des flèches pour piquer) et de "corde" (qui enroule en attachant). En effet, ce signe T12 peut traduire quatre groupes d'articulations possibles, dont le contenu sémantique dépend du double sens de "3" :

- 3r , - 3j , cf.
 - 3r = "déplacer, chasser" (= "ôter (végét.) / continuer")
 - 3jr = id (*3j-3r = "au + ht pt // id")
- et
 - w3r.t = "corde" ("-t") (*w3-3r = "bien // tenir / continuer")
 - nr.t = signe R24: "2 arcs liés ensemble" (*n3-3r) lier(n3) // id(3r))
 - nj.t = id (*n3-3j = ""n-" // tenir / au + ht pt")
- d3r, d3j (*d3-3r, *d3-3j), cf.
 - d3j ("-j") = "percer, transpercer" (d3 = "aller droit / déchirer")
 - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme)" ("-j") (*r3-3d = mordre (r3) // id (3d))
 - d3r.t ("-t") = "scorpion" (*d3-3r = "mordre (d3) / id (3r)")
 - d3r = "déplacer, chasser" (*d3-3r = "aller (d3) // id (3r)")
 - d3jr = id (*d3-3j-3r = "au + ht pt //// id")
- et
 - dr = "lier" (*d3-3r = "lier (d3) / lier (3r)", soit "attacher")
 - d3r = "contraindre, dompter" (*d3-3r = "id")
 - d3jr = id (*d3-3j-3r = "au + ht pt //// id")
- rwd , - rwd (*r3-w3d), cf.
 - wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d = "bien // déplacer")
 - wdj = "lancer (flèche)" ("-j") (*w3-3d = id)
- et
 - wd = "cordon enroulé sur un bâton" (*w3d = "bien // lier")

- srwd = "attacher, lier" (*s3-r3-w3-3d = "causer (s3) (ou lier (s3))
///// lier (r3) //// bien // lier (3d)")
- dm3 (*dm3), cf.
 - dm3 = "couper la tête" (<*d3-m3: "détruire (d3) // id (m3), cf.-
d3m, - dm <*d3-3m)
 - et
 - dm3 = "attacher ensemble" (<*d3-m3: "lier (d3) // id (m3)").

En é.-h., l'unilittère "d" a pu générer "z", comme on le voit dans

- wdf , - wdf = "retarder, paresseux" (<*w3d3f = "bien //// manquer (3d)
// id (3f)", et
- wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder" (<*w3d3f, id, "d"// "z").

En i.-e., cet unilittère "d" se rencontre, par exemple, dans

- Gr. δια , Gr. ζα = "à travers" (<*d3, cf. - d3j ("-j") = "traverser") ("d"
en "δ", et restitution normale en grec de "d" en "ζ", "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. δεω = "lier" (<*d3, "d" en "δ", "3" = "tenir").

A l'origine, l'affriquée "d" a pu générer, par différenciation de l'articulation, à la fois

- les fricatives "δ", "z", "ζ"
- l'occlusive "d"
- (éventuellement l'affriquée "t" (qui elle-même a formé la fricative "θ" et l'occlusive "t"), de sens "aller vite" (comme "f" vis-à-vis de "b"); d'où Gr. θηρ (*t3-3r) = Gr. φηρ (*f3-3r) = "bête sauvage, libre"
- les fricatives sifflante ("ç"), et chuintante ("s") (d'où les très nombreuses transpositions "d" / "s", "d" / "ç"). En i.-e. aussi, on constate des alternances "d" en "j".

Sur le plan sémantique, "t" (= "aller vite") exprime une allure de déplacement plus rapide que "d" (= "aller droit") (comme "f" par rapport à "b" pour les labiales, et "k" vis-à-vis de "q" pour les vélaires).

- t3w = "liberté" ("-w") (id - wt3nw)
- tjtj = "trotter" (*t3jt3j)
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t3)
- tn = signe T14: "bâton de jet" (*t3-3n)
- t3r = "s'élancer, se précipiter" (*t3-3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (*t3-3r-3r)
- bt , - bt3 = "courir" (*b3-3t, *b3-t3)
- rwt = "courir" (*r3-w3-3t)
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (pas de terme significatif avec "d")
- swt = "coup de vent"

en comparaison de

- d3j = "traverser, tendre à" ("-j") (Gr. hoδos)
- sd3 = "aller, se mouvoir, remuer, voyager" (*s3-d3)
- d3r = "déplacer, chasser, repousser" (*d3r)
- d3jr = id - d3r (*d3-3j-3r)
- dr = "chasser, repousser, enlever, écarter" (*d3r) (id - sHrj , - rwj)
- drr = "chasser, expulser" (*d3r3r)
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3)

- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d)
- wdyt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (id)
- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (*w3-d3)
- swd3 (K) = "aller, passer, se déplacer, parvenir" (*s3w3d3)
- dndn = "traverser, parcourir" (<*d3-3n, red. int.)
- wdnw = "loin" ("-w") (<*w3-d3-3n, cf. - w3 = "être loin")
- nwd = "se mouvoir, s'éloigner" (*nw3d)
- d.t = "éternité" ("-t") (*d3) (= - nHH)
- ddj = "durer"

Sur le secteur sémantique "détruire", "d" exprime aussi une allure de déplacement plus destructrice que "t" (comme "b" par rapport à "f" pour les labiales, et "q" vis-à-vis de "k" pour les vélaires). On peut, en effet, comparer

- st = "arracher", "plumer"
- ts.t = "dent" ("-t") (<*t3-3s)
- xtj = "graver"
- tm.t = "traîneau"
- tnj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("-j")
provoquant des dégâts moins importants que
- sd = "casser, briser", "fendre, faire voler en éclats", "frayer un chemin"
- dm = "frayer un chemin"
- ds = "couteau" (signe T30) (<*d3-3s)
- d3sw = "scie" ("-w") (id)
- d3s = "enfonceur" (id),
- hd = "briser, blesser, casser" (pierre)
- md3.t = "ciseau de sculpteur"
- nd = "moudre", "farine"

ou bien

- ts, ts3 = "briser, fendre, écraser, moudre" (<*t3-3s, *t3-s3)
- tsts = "piler, broyer" (<*t3st3s, red. int.)
- sts = signe Aa21: "outil très pointu de charpentier" (*s3-t3s =causer-id)
par rapport à
- s3d = "creuser, excaver" (<*s3-3d)
- sdj = "creuser" ("-j") (id)
- sdy = "fossé" ("-y") (id)
- sd = "mortier" (id) (le même concept avec "t" nécessite un red. int.)
- 3sd = "écraser" (<*3s-3d, inverse)
- ssd = "fenêtre" (c'est-à-dire "gros trou") (*s3-s3d = causer-id)

ou bien

- tb.t = "sandale" ("-t") (<*t3-3b)
- qui endommage moins que
- db = "corne" (<*d3-3b).

Les termes pour "creuser" (profondément, et non légèrement ou superficiellement) sont préférentiellement construits avec "d" plutôt que "t":

- d3j = "transpercer, traverser" ("-j")
- s3d, sd = "creuser"
- 'd = id
- d3.t = "monde souterrain, profondeurs" ("-t")
- dnj.t = "fossé" ("-t")
- sd3m.t = "houe" ("-t")

- d3sw = "scie" ("-w")
- dn = "fendre, couper, amputer"
- md = "être profond"
- ndH.t, nHd.t = "défense d'éléphant" ("-t"),

alors que

- t3w = "buriner"
- htyt = "foret, perçoir" ("-yt")
- xt.t = "gravure, inscription" ("-t")
- ts.t = "dent" ("-t")
- tH3 = "un burin, ciseau";

on en déduit que

- t3 = "terre, sol" (*t3 = "aller vite (t) / ôter, déchirer (végét.) (3)")

devait plus précisément évoquer, dans l'esprit des locuteurs qui ont créé ce terme, les dégâts superficiels faits au sol par une marche assez rapide, plutôt que des trous laissés dans la terre par un déplacement lent et lourd.

On peut également comparer

- dpy = "un crocodile" ("-y") (<*d3-3p)

beaucoup plus destructeur que

- tp = signe T8:"poignard" (<*t3-3p).

Il faut enfin constater que, pour figurer le "crocodile", l'é.-h. emploie le même signe I3 pour les deux articulations

- 3d = signe I3:"crocodile" (<*3d)
- jt = signe I3:"crocodile" (<*j3-3t),

la seconde nécessitant l'appoint de l'étymon intensatif "j3" pour équivaloir à la première, qui est donc la plus destructrice : on le remarque aussi en comparant

- j3t = "mutiler" (<*j3-3t)
- j3d.t = "champ" ("-t") (<*j3-3d),

le second terme provoquant également les dégâts les plus importants.

Sur le secteur sémantique "mouiller",

- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" ("-t")
- dyt = "marais de papyrus" ("-yt") (*d3)
- d.t = "flot" ("-t") (*d3)

traduisent une présence d'eau plus importante que

- t3 = "goutte"
- tf = "cracher", "salive" (<*t3-3f) (où "t" et "f" expriment des allures rapides).

Mais

- df = "goutte" (<*d3-3f) (semblant plus importante que - t3)
- fd = "transpirer", "sueur" (<*f3-3d, interversion de même contenu sémantique)

représentent une charge d'eau plus forte que - tf = "salive".

De plus,

- dp.t = "bateau" ("-t") (*d3-3p)
- dpw = "rame, aviron" ("-w") (id)
- dpy = "barreur" ("-y") (id),

où "d" et "p" reflètent des allures moins rapides que "t" et "f", expriment donc un degré d'humidité plus important que - df = "goutte".

Enfin,

- tp = "cracher", "vomir" (<*t3-3p)

traduit un mouillage intermédiaire entre - tf = "salive" (faible humidité) et - dp.t = "bateau" (forte humidité).

Enfin,

- xdw = "poissons" (coll.) ("-w") (<*h3-3d, "h"//"x")

représente un degré d'imbibition beaucoup plus important que

- txj = "boire beaucoup", "être ivre" ("-j") (<*t3-3h, "h"//"x"),

lequel est d'ailleurs moins fort que

- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (<*t3-3H), en raison du fait que l'étymon "3H" évoque un milieu liquide d'une telle importance que l'on ne peut même plus avancer ("H") (alors que "3h" représente un milieu liquide où l'on peut encore marcher, mais ne plus courir ("h")).

Sur le secteur sémantique "souffler", l'allure de déplacement rapide se manifeste aussi par

- t3w = "vent, air, souffle" ("-w")

- t3w = signe P5: "voile gonflée par le vent" (id)

qui expriment le déplacement rapide du vent, alors qu'il n'y a aucun correspondant construit avec "d".

(on a déjà indiqué que, sur le domaine des labiales, c'est le phonème "f", traduisant l'allure la plus rapide, qui contribue le plus, et de loin, à la création de termes é.-h. sur ce secteur sémantique, tels que

- f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t")

- nfw = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3-3f)

- nfw = "capitaine de navire" (P5)

- nf.t = "souffle, vent" ("-t") (P5)

- wf3 = "poumon" (= "bien // souffler"))

(sur le domaine des vélaires, les seuls termes existant sur ce secteur sémantique sont

- kHw = "haleter, souffler" ("-w") (<*k3-3H),

où apparaît l'allure de déplacement la plus rapide "k", et

- srq = "respirer, exhaler" (<*s3-r3-3q),

qui a besoin de trois étymons pour exprimer le concept).

Pour le contenu sémantique de "3" = "tenir", les étymons construits avec "t" (non voisée) traduisent l'effort pour atteindre l'état permanent évoqué par "d" (voisée). Par exemple,

Secteur sémantique "prendre"

- d3.t = "main" ("-t") (*d3 = "aller droit / tenir", d'où "être dans la main")

- t3w = "voler, piller" ("-w") (*t3 = "aller vite / tenir"): le concept de "voler, dérober", évoqué par la dentale non voisée "t", exprime le processus de prendre, tendant à réaliser l'état d'être pris, ou de prendre, évoqué par la dentale voisée "d".

Ce concept de "dérober" est également rendu par

- jt3 = "voler, dérober" (*j3-t3="au + ht pt(j)-tenir(3)//voler,dérober(t3)")

- d3r = "piller" (<*d3-3r),

à comparer avec

- dr.t = "main" ("-t") (id) (le contenu sémantique est plus fort que "d3").

Le concept de "piller" exprimé avec la dentale "d" s'avère donc plus fort qu'avec l'étymon "t3".

(sur le domaine des labiales et des vélares, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont construit :

- 3f.t = "avidité" ("-t")
- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) (= "au + ht pt // prendre")
- 3f3f = "se bourrer" (red. int.)
- jk = "réclamer, exiger" (*j3k)
- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (id)
- kfj = "piller" ("-j") (<*k3-3f).

Secteur sémantique "élever"

- avec "ṭ" (= aller vite), la marche est rapide; il est naturel, non seulement d'élever ou de supporter, mais aussi de "porter" en se déplaçant rapidement, tout comme les autres allures rapides "f" et "k" :

- ṭ3w = "porter", "porteur" ("-w") (en cours du processus d'élever)
 - sṭ3 = "porter" (*s3-ṭ3 = causer-id)
 - tw3 = "soutenir, porter, supporter" (*ṭ3-w3) (= bien // porter)
 - tp = "sur" (<*ṭ3-3p)
 - 3ṭp = "charger" (*3ṭ-3p) (inverse) (être sur)
 - Hṭṭ = "porter" (<*H3-3ṭ-3ṭ, et red. int.)
 - ṭnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (<*ṭ3-3n)
 - ts = signe U39: "colonne de balance" (<*ṭ3-3s)
 - tsj = "élever, dresser" ("-j") (= élever comme une balance)
 - sṭsj = "élever, dresser" ("-j") (*s3-ṭ3s = causer-id)
 - ts.t (ṭz.t) = "colline, montagne" ("-t") (être élevé)
 - wts (wtz) = "lever, faire monter, peser, porter", "porteur" (*w3-ṭ3-3s)
- avec "ḍ" (= aller droit), la marche est moins rapide que "ṭ"; l'état de "être élevé", "être sur", est déjà réalisé, contrairement à "ṭ" :
- ḍw = "montagne" ("-w") (*ḍ3) (être parvenu à l'état d'être haut)
 - ḍ3wt = "portique, colonnade" ("-wt") (élever, supporter)
 - dw3 = "vanter, glorifier" (*ḍ3-w3) (= bien // élever (id - sbw3))
 - dw3wt = "colonne" ("-wt") (*ḍ3-w3) (id)
 - w3ḍyt = "salle de colonnes" ("-yt") (id)
 - j3ḍ = "grimper, gravir" (*j3ḍ) (= au + ht pt // élever) (id - j3q)
 - rdw = "escalier" ("-w") (<*r3-3ḍ)
 - wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser" (*w3-ḍ3-3n) (mais trois consonnes sont alors nécessaires)
 - ḍns , - dns = "être lourd, chargé, presser sur" (*ḍ3-3n-3s) (id)
 - sḍn , - swḍn , - sdn̄n = "porter" (*s3-ḍ3-3n, *s3-w3-ḍ3-3n, *s3-ḍ3-3n-3n)
 - ḍsr = "élever, rendre noble" (*ḍ3-3s-3r) (id).

(sur le domaine des labiales et des vélares, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont créé, en particulier, avec un seul étymon, et donc très significatif :

- f3j = "porter" ("-j")
 - f3yt = "poids" ("-yt")
 - f3w = "prestige, réputation" (*f3-3w)
 - k3wty = "porteur" ("-wty")
 - k3 = signe D28: "deux bras levés" (sur le pavois R12 : signe D29))
- mais - p3wt = "fardeau" (peser sur, être sur, mais non porter, cf. Q3: "piédestal") (différence entre le processus, progrès, avancement

d'élever, soit "porter" (non voisée), tendant à réaliser l'état d'être haut, élevé (voisée), cf.

- b3w = "colline, élévation" ("-w") (*b3) (soit être haut)
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b)
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3)
- sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3)
- gw3 = "monter sur", "gravir" (escalier) (*g3-w3).

Secteur sémantique "emplir" (différence entre processus, progrès de emplir (non voisée) / être plein, avoir atteint la plénitude (voisée))

- avec "t̥" (= aller vite), la marche est rapide; le concept de "élever", aboutissant à "emplir", "contenir", s'exprime, en particulier, par :

- t̥3 = "oisillon", "nourrisson (fig.)" (processus d'emplir)
- 3t̥j = "allaiter, soigner, élever" ("-j") (étymon inverse)
- wt̥j = "être fort, croître, grossir" ("-j") (*w3-3t̥ = bien // emplir)
- swt̥j = "être fort, gros" ("-j") (*s3-w3-3t̥ = causer-id)
- twt̥ = "plein, entier, complet, total" (<*t̥3-w3-3t̥, red. int.: trois étymons)
- tm̥ = "compléter, être complet" (<*t̥3-3m̥) (id - km̥, avec "k" exprimant également une allure rapide)

- avec "d̥" (= aller droit), la marche est moins rapide que "t̥"; l'état de "être élevé" est déjà réalisé, contrairement à "t̥", il en est de même pour le concept dérivé de "emplir", "contenir" :

- d̥3j = "pourvoir de (nourriture...)" ("-j") (car situation d'être déjà empli)
- 3d̥ (3t̥j) = "prendre soin, soigner" (*3d̥) (id)
- d̥3d̥3w = "pot, vase" ("-w") (id)
- dd̥3 = "gras, devenir gras" (*d̥3-d̥3) (être très rempli)
- jd̥w = "enfant" ("-w") (*j3-3d̥ : "au + ht pt / emplir")
- j3d̥, jd̥ = "garçon" (id)
- jd̥yt = "petite fille" ("-yt") (id)
- wd̥j = "planter" (arbres) ("-j") (*w3-3d̥ : bien / emplir)
- swd̥j = "planter" (arbres) ("-j") (*s3-w3-3d̥ = causer-id) (id / - swt̥j)
- rd̥ = "pousser, croître" (<*r3-3d̥ : "continuer / emplir")
- nd̥ = "prendre soin de" (<*n3-3d̥) (car être empli)
- jd̥n = "remplir, combler" (<*j3-d̥3-3n : "au + ht pt / id")

(sur le domaine des labiales et des vélaires, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont créé, en particulier :

- f3w = "splendeur, magnificence, prestige" (*f3-3w)
- fd̥w = "4" ("-w") (<*f3-3d̥) ("4" illustre la croissance des fruits)
- df̥3w = "canard engraisé" ("-w") (<*d̥3-f3, interversion)
- jk.t̥ = "jeune fille" ("-t") (*j3k) (= - jd̥yt <*j3d̥)
- kt.t̥ = "jeune fille" ("-t") (<*k3-3t̥).

Sur le secteur "protéger", le concept exprimé par "t̥" (phonème non voisée) évoque le "processus de protéger", qui tend vers la "situation d'être protégé" évoqué par "d̥" (phonème voisée); ainsi

- sd̥ = signe F30: "outre de peau" (*s3-3d̥ <*d̥3-3d̥ = "protéger(s3)//id(3d̥)")
 - sd̥w = "peau, outre de peau" ("-w") (id)
 - sd̥j = "sauver, secourir" ("-j") (la "peau" représente l'idéal, cf. "pagne")
- par rapport à
- styw = signe I2: "tortue" ("-yw") (*s3-3t̥ <*d̥3-3t̥ = "protéger(s3)//id(3t̥)")

- stwt = "carapace de tortue" ("-wt") (id)
- st3 = "(être) secret, caché", "cacher" (*s3-t3 , même sens).

On peut alors expliquer les termes :

- détruire, piquer, manger- *d3 aller droit/déchirer(=ouvrir)
- (cf. Gr. δυω – ao. εδυσα = "entrer profondément, pénétrer, plonger, s'enfoncer" (cf. Gr. ελυσα / Gr. λυω <*r3), Gr. ενδυω = "entrer dans, revêtir" ("εν-"), Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" <*d3-3n, Gr. δυπτω = "plonger" <*d3-3h)
- d3.t = "monde souterrain, profondeurs" ("-t") (*d3) id (concept "sous")
 - *d3-3 (
 - Gr. δα = "terre" (chyp.) ("d" en "ζ") (cf. Gr. γη <*H3-3)
 - Gr. Δημητηρ , Δαμιατηρ = Déméter
 - Gr. Δωμιατηρ = Déméter (éol.) (*δο-ο-, cf. λεγω/λογος)
 - Irl. du = "terre" (gén. don)
 - Angl. tow = "étoupe blanche, filasse" ("d" en "t", "3" en "u") (autre)
 - v.sax. tou = id (id)
 - v.norr. to = id (id)
 - *d3-3-3-3 (
 - Gr. Δηω = autre nom de Déméter
 - d3j = "percer, transpercer" ("-j") id
 - (cf. - s3.t (z3.t) = "un burin" <*d3)
 - (cf. - s3r.t = "un burin" (avec "z") <*d3-3r)
 - (cf. - ç3.t = signe K4: "oxyrhynque")
 - (cf. - ç.t = signe F32: "ventre de vache" <*ç3)
 - (cf. - s = signe N37: "bassin", "étang" (creuser) <*s3)
 - (cf. - s3 = "campagne, champs cultivés" (ouvrir le sol) <id)
 - (cf. - s3w , - sw = "porc, cochon" (fouiller le sol) <*s3)
 - (cf. - s3j = id <*s3-3j)
 - d3j = "dévorer" (Dét. Z9) (id) id
 - dw = "couteau", "(en)taille" ("-w") (*d3) id
 - d.t = "cobra, serpent" ("-t") (*d3) id (ou corde)
 - d3d3 = "pointe" détruire (red. int.)
 - *d3j, *d3-3j au + ht pt // id
 - wr-dj = épith. de Thot (non "le plus grand des 5", mais "grand-creuser-au + ht pt" (=écrire), *w3r-d3j) (grand prêtre de Thot à Hermopolis) (cf.- Hd-wr)
 - *dw3, *d3-w3 bien//id (cf.- dw3=s'étendre/- d3j=traverser)
 - dw3.t = id (*dw3) bien//id (cf. signe N15: "étoile dans un cercle", voir)
 - dw3.t , - d3.t = "au-delà", "chambre souterraine" (*d3=être sous, ouvrir)
 - dw3tj = "du monde souterrain" ("-tj", U33) id
 - dw3t.t = id ("-tt") id
 - dw3-wr = "herminette" (=détruire-grand (cf.- wr =grand)(ou Z9) id
 - dw3-nw = "herminette" (=détruire-burin (cf.- 'n.t =burin)) id
 - (cf. - sw3 (zw3) = "couper, abattre" <*d3-w3, "d"/"z")
 - *d3-3-3 (
 - Ar. zwa : Ar. z3wyt (zawiya) (*d3-3-3-3t) (-t) (zw3y3 (zawaya)) (*d3-3-3-j3) = "angle, coin" ("d"/"z") (autre) (*d3-3w-3)
 - Ar. z3wyy (zawyy) (*d3-3w-3-3) = "angulaire" (*d3-3-3-j3)

- *d3-3-3-3t
 - Hébr. *zwjt* (zT), *zwwjt* (zavîte) = "angle" ("d"/"z", /"-3t") (*d3-w3-3t)
- *md3-3-3, *m3-d3-3-3 ("m-" //// id
 - Hébr. *mzwH* (m:) (z...) (w:.), *mzwwH* (mézouvé) = "anguleux" ("-H")
 - Ar. *mzw3t* (mizwat) (*m3-3d-3-3-3t) (-t) (*mz3w* (mazawin)) (*m3-3d-3-3-3) = "théodolite"
- *3d déchirer(matière)/aller droit(=broyer)(cf. *ἵσος* <*3s<*3d)
 - Gr. *εδω* = "manger, dévorer" (cf. *εσθιω* <*3t, Gr. *εἰδαρ* <*j3-3d) (cf. - 3s = signe F51a: "morceau de chair") (cf. Gr. *οδους-ovtos*, Gr. *οδων-ovtos* = "dent" <*w3-d3-3t, Gr. *εδοντες* <*j3-d3-3t)
 - Lat. *edo-edi-esum* = "manger", "dévorer" ("d" en "s") (*obesus*) (cf. *mando*) (cf. Angl. *eat*, All. *essen*) (cf. Lat. *esurio*)
 - Lat. *edi* (<*3-3d-3t-(3m)-(3t), ou *j3-3d-3t-(3m)-(3t), *e-ed-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t) (ou *3t-3d-(3m)-(3t), *ej-ed-i-i : interversion de l'étymon "3t", jouant le rôle de l'augment grec) (cf. Lat. *egi*, Lat. *emi*)
 - Skr. *admi* = "je mange" (<*3d-(3m)-(3t), cf. Skr. *asmi* = "je suis" <*3t-(3m)-(3t), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Hitt. *edmi* = "je mange" (id)
 - Skr. *atti* = "il mange" (<*3d-3t-(3n), *ad-(a)t-i, cf. désinence 3^{ème} pers. sing.)
 - Hitt. *adanzi* = "ils mangent" (<*3d-3-3t-(3n), "t" "z", cf. Hitt. *asanzi* = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n), Hitt. *apanzi* = "ils prennent" <*3h-3-3t-(3n), inf. nas., cf. désinence 3^{ème} pers. plur.)
 - Angl. *eat* (OE. *etan*, pt. *aet*) = "manger" ("d" en "t") (ODEE: "CGerm. *etan; f. CIE. *ed-, whence Lat. *edo*, Gr. *εδω*, Skr. *admi* = "I eat")
 - v.fris. *eta* = id (id)
 - v.sax. *etan* = id (id)
 - v.norr. *eta* = id (id)
 - Got. *itan* = id (id) (Got. *etum* = Lat. *edimus*)
 - All. *essen* (v.h.a. *ezzan*) = "manger" ("t"-"ts", "t"-"ss") (cf. Angl. *eat*, Gr. *εσθιω*, All. *essig*)
 - All. *fressen* (v.h.a. *frezzan*) = "manger", "dévorer" ("fra-", "t"-"ss") (cf. All. *essen* (v.h.a. *ezzan*) = "manger" <*3d)
 - Got. *fretun* = id (id, "d" en "t") (cf. Got. *itan* = id <*3d)
 - All. *obst* (v.h.a. *obaz*) = "fruit" (<*ob-az, "t"-"s") (cf. v.h.a. *az* = "moyen de nourriture", cf. All. *essen*)
 - angl.sax. *ofet* = id (<*of-aet, "d" en "t")
 - Turc *ez-* = "piétiner, broyer"
 - Turc *iz* = "trace"
- 3d = signe I3: "crocodile" (*3d) id
- 3d = "attaquer, être agressif, en colère" (*3d) id (cf. - *msd*, - *dnd*)
 - Akk. *ezzu(m)* = "furieux" ("d"/"z")
- 3dw = "agresseur" ("-w") (*3d) (Dét. I3) id (cf. - 3tw=attaque)
- *3d-3-3t

- Gr. εδητος = "le manger"
- *3d-3-3t-3-3t
 - Gr. εδητυς-υος = "nourriture" (*εδ-ε-ετ-υ-υς)
- *3d-3-3d
 - Gr. εδωδος = "gros mangeur" (cf. λεγω/λογος)
- *3d-3-3d-3-3t
 - Gr. εδωδη-ης = "consommation de la nourriture" (cf. Gr. αγωγη)
- *3d-3-3d-3m
 - Gr. εδωδιμος = "mangeable", "comestible"
- *3d-3m (inverse de -d3m = "fouler (pieds)" <*d3-3m, cf.- 3m =mutiler)
 - Hébr. 3dmH (adamâ) (3-) (dT) (mT) = "terre, sol" ("-H") (cf. zamin) (cf. Hébr. 3vqH) (cf. Hébr. 3dm = "homme" <autre *3d-3m, sur secteur "aller")
 - Hong. izom = "muscle"
 - Turc ezme = "écrasement"
- *j3-3d-3m au + ht pt //// id
 - Hébr. jdjm (jT) = "rixe" ("-j-m")
- *3d-3m-3t
 - Hong. izmos = "musculeux, musclé"
- *3d-3n
 - Gr. εδανος = "comestible"
 - Véd. adana = "nourriture"
 - Hébr. 3zwn (3.), 3jzwn (izoûne) = "équilibre" (égal)
- *3d-3n-3t
 - Hong. egyenes = "plat" (autre)
- *3d-3n-3r-3 (
 - Hong. egyenlő = "égal, identique"
- *3dn-3 , *3d-3n-3 (
 - Arm. vozni (Arm. ozni) = "hérisson" ((LDS), (FLS)) (cf. Gr. εχινος = id <*3h-3-3n)
- *3d-3r
 - Gr. εδαρ = βρωμα (Hsch.) (nourriture)
 - Hébr. 3drH (idrâ) (3.) = "arête" ("-H")
 - Kab. adar = "jambe", "pied"
 - Basq. aztal = "talon" ("d": "zt") (ou lier) (cf. Basq. izter)
 - Basq. aztertu = "gratter, creuser" (id, "-tu") (autre)
 - Basq. azeri = "renard" ("d": "z")
 - Basq. hatzazal = "ongle, griffe" (doigt:h3t, -azal ("d": "z"))
 - Basq. eztarri = "gorge" ("d": "zt") (cf. zintzur, id)
 - Basq. adar = "corne" (autre)
 - Hong. agyar = "défense, croc" (cf. magyar/mad'arsko)
 - Turc izle- = "suivre, poursuivre" (tracer, iz)
- *3dr-3, *3d-3r-3 (
 - Skr. asri = "coin" ("d" en "s")
 - Géorg. asli = "copie" (même)*
- *3d-3h
 - Gr. αδικη = "ortie" ("h" en "k") (cf. v.h.a. nazza = id <*n3d)
 - angl.sax. edik = "vinaigre" (cf. Angl. cook / Gr. αδικη = "ortie", cf. Lat. acetum = id / Gr. ακανθα = "épine")
 - v.norr. edik = id (id)

- All. *essig* (v.h.a. *ezzih*) = id (id, "d" en "t", puis "t"- "ss", "k"- "x") (cf. All. *essen*)
- Lat. *edax-acis* = "vorace, mangeur" (id) (= Lat. *masucius* <*m3t-3-3h)
- Turc *azik* = "nourriture, repas"
- Turc *ezik* = "contusion", "écrasé, aplati"
- *3d-3h-3r
 - Basq. *atzapar* = "griffe, clou" ("d": "tz", "h": "p")
- *3dh-3r
 - Basq. *ezpara* = "taon" ("d": "z", "h": "p")
 - Basq. *ezpal* = "éclat, copeau" (id) (cf. *ezpain*)
- *3d-3t
 - Gr. *εδεστος* = "mangeable", "mangé" ("t" en "st", *εδ-εστ-os)
 - Lat. *esus-us* = "action de manger" (cf. Lat. *edo*) ("d" en "j", "t" en "s", *ej-(e)s-us)
 - Basq. *esetsi* = "attaquer" ("d": "s", "t": "ts") (*esetsaldi*)
- *3d-3tm-3t, *3d-3t-3m-3t
 - Gr. *εδεσμα-ατος* = "nourriture" ("t" en "s", *εδ-εσ-(ε)μ-α(τ)) ("-ζ"/"-m")
- *3d-3t-3-3t
 - Gr. *εδεστης-ου* = "mangeur" ("t" en "st", *εδ-εστ-ε-εσ, "-της")
- *3d-3t-3r
 - Lat. *esurio* = "désirer manger, avoir faim" ("d" en "j", "t" en "s", *ej-es-ur-i-o) (Lat. *edo*)
- *3d-3th, *3d-3t-3h
 - Lat. *esca* = "nourriture" ("d" en "j", "t" en "s", "h" en "k", *ej-es-ec-a) (Lat. *edo*)
- *3d-3t-3t
 - Lat. *esito* = "manger souvent" (id, *ej-es-it-o)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // détruire
 - (cf. -js (jz) = signe M2: "touffe d'herbe")
 - (cf. Lat. *idem*, *eadem*, *idem* = "le même" (DELL: "Pb: "-d-" simple"))
 - (cf. Gr. *ισος* = id <*j3-3s <*j3-3d, *j3-3t)
 - (cf. Gr. *ηδους* = "qui cause de la joie" (ouvrir, déchirer, cf. Lat. *placeo*, Gr. *γηθεω* = "se réjouir"))
 - Ouz. *yoymoq* = "écrire" ("-moq")
 - Turc *yaz-* = "écrire"
- *j3d-3, *j3-3d-3 (
 - Gr. *ειδαρ-ατος* = "nourriture" (*ει-ιδ-αρ, "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. *εδω*) (cf. Gr. *ηηπαρ-ατος*) (DELG: "graphie épique pour εδ-Φαρ, cf. *εδαρ* = βρωμα (Hsch.)")
 - Gr. *ηια* = "provisions de voyage, nourriture" ("d" en "j", *εε-ιj-α)
 - (cf. Lat. *idus* (*eidus*) = "ides" (division du mois), consacrées à Jupiter)
 - Turc *yazi* = "écriture"
- *3j-3d-3 (inverse)
 - Kab. *aydi* = "chien"
- *j3d-3m

- Turc yazma = "action d'écrire", "manuscrit"
- *j3d-3n
 - Turc yazın = "littérature" (autre)
- *j3d-3r
 - Turc yazar = "écrivain"
- *j3d-3r-3 (
 - Turc yazılı = "écrit"
 - Géorg. jsari = "flèche", "aiguille"*
- *j3d-3H
 - Ouz. yozuvçi = "écrivain" ("-çi")
- *j3d-3H-3 (
 - Turc yazıcı = "imprimante"
- *j3d-3t
 - Turc yazıt = "stèle"
- *j3d-3d
 - Basq. idatzi = "écrire" ("-tzi") (idazle, idazketa)
 - Basq. idazti = "écriture" ("-zti", "-ti")
 - Turc yazıs- = "correspondre"
- j3d.t = "champ, étendue de terre" (*j3d, "-t") id (cf. - jdb = champ)
- jd.t = "colère" ("-t") (*j3d) id (détruire)
- *w3d, *w3-3d bien // détruire
 - Lat. odi – osus sum = "haïr" ("d" en "s") (Lat. odium = "haine")
 - Hong. ugy = "comme, de même que"
 - Turc öz = "soi-même"
 - Turc öd = "bile" (amère)
- w3dyt = déesse-cobra Ouadjet (sève) ("-yt") (cobra = bien // attaquer)
- *jw3d, *j3-w3-3d au + ht pt //// id (cf. signe D48: "main D46 sans le pouce") (cf. - jwd (NEgyp.) = "prendre dans un filet", cf. "yod")
- jwd = "séparer, détacher" (*j3w3d) id
- jwd.t = "séparation" ("-t") (*j3w3d) id
- *w3d-3m
 - Ar. wdm (3wd3m) = "tranchoir, billot"
 - Ar. wçm = "casser, fêler" ("d"/"ç") (autre)
- *w3d-3m-3 (
 - Géorg. sauzme = "déjeuner" ("sa-")*
- *w3d-3n
 - Turc özen- = "imiter, copier" (même)
 (cf. - wdn = "abattre (ennemi)")
- *w3dn-3, *w3d-3n-3 (
 - Turc özne = "sujet"
- *w3d-3n-3d
 - Hong. ugyanaz = "le même" (cf. idem)
- *w3d-3r
 - (cf. - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé")
- *w3d-3h
 - Ar. wdf = "roseau des sables, chardon" ("h"/"f")
- *w3dh-3n, *w3d-3h-3n
 - Basq. ozpin = "vinaigre", "irritant" ("d": "z", "h": "p")
- *w3d-3H
 - (cf. - wd' = "s'entrouvrir")

- Ar. wʒε = "partager, répartir" ("ḏ"/"z", "H"/"ε") (autre)
- *w3ḏ-3ḏ-3ḏ
 - Turc özdeş = "identique, pareil" (même)
- *'3ḏ, *'3-3ḏ (<*H3-3ḏ) +loin-déchirer(=détruire)//id(3ḏ)
 - (cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas, ayah = cuivre, bronze)
 - Arm. avaz = "sable" ((LS), (FLS))
- 'ḏ = "creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") (*'3ḏ) id
- 'ḏ.t = "massacre" ("-t") (*'3ḏ) id
- 'ḏtyw = "ceux qui massacrent" ("-tyw") (*'3ḏ) id
- *'3ḏ-3 (
 - Ar. ʔd3 (ʔdw) = "agression, hostilité, haine" (autre)
 - Ar. ʔz3 = "accuser, incriminer" ("ḏ"/"z") (autre)
 - Basq. aizto = "couteau" ("ḏ": "zt")
- *'3ḏ-3m
 - Ar. ʔzm = "décider" ("ḏ"/"z")
- *'3ḏn, *'3ḏ-3n
 - Ombr. ahesnes = ahenis <ahenus <*'3-3n (asp. aléat., "ḏ" en "s")
- *'3ḏ-3n-3ḏ
 - Arm. antount = "gouffre", "abîme" (4°)
- *'3ḏ-3r
 - Hébr. 'dr ('T) = "piocher, sarcler, bêcher" (autre) (*'3-3ḏ-3r)
 - Hébr. 'dwr (') = "sarclage" (*'3-ḏ3-3r)
 - Ar. ʔr = "broyer, comprimer, écraser, fouler" ("ḏ"/"ç") (autre)
 - Ar. ʔl = "blâmer, réprimander" ("ḏ"/"δ")
 - Ar. ʔzr = "blâmer, gronder, réprimander" ("ḏ"/"z")
 - Ar. ʔdl = "muscle" (autre)
 - Ar. ʔdl = "égal, semblable, pareil", "égaliser, niveler" (autre)
 - Basq. aiztur = "ciseaux" ("ḏ": "zt")
- *m'3ḏ-3r "m-" //id
 - Hébr. m'dr (ma'adêre) (m-) (':) (d..) = "sarcler, bêcher, houe" (id 'dr) (*m3-3-ḏ3-3r)
- *'3ḏ-3r-3ḏ
 - Hébr. 'zrd ('...) = "aubépine" ("ḏ"/"z")
- *'3ḏ-3h
 - Ar. ʔdq = "grappin, harpon" ("h"/"q")
 - Ar. ʔzq = "défricher, sarcler", "bêcher, houe" ("ḏ"/"z", "h"/"q")
- *'3ḏ-3H
 - Got. aizik = signe "x" (rang 3) (queue)
 - OE. eolh, eolxec = id (runes anglo-sax.)
 - Kab. laâzib = "campagne" ("l-")
- *'3ḏ-3t
 - Arm. avazod = "sableux" (id Arm. avaz, (31°))
 - Arm. avzoud = "sablonneux" (*'3-ḏ3-3t)
- *'3ḏ-3ḏ
 - Ar. ʔdd = "élaguer, émonder" (autre)
 - Ar. ʔdd = "mordre"
- *h3ḏ, *h3-3ḏ détruire(h3)//id(3ḏ)
 - (cf. - p3s = "enfoncer, entrer dans")
 - (cf. - pdj = "aiguiser" (couteau))

(cf. - pds = signe D56:"jambe fléchie")
 (cf. - qs = signe T19:"tête de harpon en os")
 (cf. Angl. hound, All. hund = "chien")
 - Skr. hédas = "colère"
 - Osq. cadeis = "inimicitiae" (DELL/od̥i) ("h" en "k", abrégement)
 (gén. sing. : *h3-3d-3t-3t, *ca-ad-ej-is, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Got. hatjan (gahatjan) = "aiguiser" (Kluge/wetzen) ("ga-", "k"
 en "h", "d" en "t" / Lat. caedō)
 - Angl. hit (OE. hittan, OE. gehittan) = "frapper", "heurter" (id)
 (ODEE:"u.o.; has taken over the origin. use "srike" of OE. slēan
 = "slay""")
 - v.norr. hitta = id (id)
 - Angl. hate (OE. hatian) = "haïr" (ODEE: "CGerm. *χatojan")
 ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. caedō) (cf. Gr. εχθος = "haine" <*h3-
 3t-3, Gr. κοτος = id <*h3-3t)
 - v.fris. hatia = id
 - v.sax. haton = id
 - v.norr. hata = id
 - Got. hatan = id
 - All. hassen (v.h.a. hazzon) = "haïr" ("t"- "ss", géminée)
 - All. hass (v.h.a. haz) = "haine" (id, "t"- "s")
 - Angl. hate = id ("d" en "t") (ODEE:"CGerm. *χatis <IE.
 *kedes...Osq. cadeis = "of enmity", Gr. κηδος = "suffering""")
 - v.sax. heti = id (id)
 - v.norr. hatr = id (id) (non -δr) (*h3-3d-3r)
 - Got. hatis = id (id) (*h3-3d-3t)
 - Fr. haïr (1080, frq. *hatjan) ("d̥" en "j")
 - Lat. caedō-cecīdī-caesum = "couper, tailler, abattre (arbre)" ("h"
 en "k", diphtongue, "d̥" en "s") (composés en -cīdō) (DELL:"sans
 correspondant hors du latin, comme le fait prévoir la diphtongue
 -ai- de l'élément radical. L'archaïsme de la conjugaison et du
 substantif *Lat. caedes* (cf. *Lat. sedes*) montre, cependant, que le
 mot est, sinon de date i.-e., du moins entré de bonne heure dans
 la langue... Sans doute forme de type populaire (v. *Lat. laedō*); on
 a d'autres formes dont le type également populaire est caractérisé
 par *kh* : *Skr. khidati* = "il déchire", *Skr. kheda* = "marteau", Gr.
 σχιζω = "je fends": v. Lat. scindō")
 - Skr. chinadmi = "je fends" (*h3-3d-(3m)-(3n), *chi-id-am-i,
 *chindami devenu *chinadmi) ("h" en "χ") (DELG/σχιζω) (= Skr.
 bhinadmi = "je fends" <id > Lat. findō)
 - Véd. chinatti = "il coupe" (DELL/caedō) (*chinadti pour
 *chindati, "h" en "χ", inf. nas., "-ati", 3^{ème} pers. sing. *h3-3d-3t-
 (3n), *chi-id-at-i) (ou *sh3d, cf. Skr. chyati = "couper", "blesser"
 <*sh3, Skr. çyati = "il aiguisé" <*h3-3)
 - Véd. chindanti = "ils coupent" (3^{ème} pers. plur., *h3-3d-3-3t-
 (3n), *chi-id-a-at-i, double inf. nas.)(Skr. chindanti DELG/σχιζω)
 - Véd. cichide = parfait, comparable à Lat. cecīdī
 - Véd. khidati = "il déchire" ("h" en "x", abrégement, "-ati", *khi-
 id-at-i) (DELL/scindō:"le latin ne distinguant pas *kh* de *k* non

aspiré, on n'a pas le moyen de décider si le groupe de Lat. scindo repose sur **skid-* ou sur **skhid-*")

- Lat. caedes-is = "taille, massacre, carnage" (cf. Lat. scindo)
- Lat. accido = "entamer", "entailler" ("ad-") (autre)
- Lat. decido = "détacher en coupant", "trancher" ("de-") (autre)
- Fr. décider (1403; lat. decidere "trancher") ("dé-")
- Lat. occido = "tuer", "faire périr" ("ob-") (autre)
- Lat. occisus = participe du précédent
- Lat. incido = "entailler", "inciser" ("in-")
- Lat. succido = "couper au bas", "tailler par-dessous" ("sub-", "i" long) (autre)
- All. kies (m.h.a. kis) = "gravier" (cf. Angl. cook / Lat. caedo, "d" en "s") (cf. All. kiesel)
- Gr. καζω - κασσα = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" (id Gr. κειω, "d" en "z") (ou *h3-3H, cf. Gr. καζομαι / Gr. αγιος)
- All. gat = "trou" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. χαος = id, Gr. σχαω = "fendre", Gr. σχαζω = id)
- v.sax. gat = id (id)
- v.norr. gat = "ouverture" (id)
- v.fris. jet = "trou" ("h" en "j")
- Angl. gate (OE. gaet, OE. geat) (dial. yett, yeat) = "porte" (trou) ("h" en "j", "χ" en "g", "d" en "t" / id) (autre)
- All. jäten (v.h.a. jetan) = "sarcler" ("h" en "j", "d" en "t" / Gr. σχιζω) (cf. All. jagen <*h3-3h)
- All. gäten (v.h.a. getan) = id ("χ" en "g" / id)
- v.h.a. jetto = "mauvaise herbe", "ivraie" (id)
- Lat. cudo-cudi-cusum = "battre, frapper, forger" ("3" en "u", "h" en "k", "d" en "s") (le DELL ne propose aucune étymologie) (autre)
- Lat. incus-udis = "enclume" (id, "in-", "d" en "s") (cf. Lat. cos) (cf. All. amboss, id)
- Angl. cut (OE. cutte, kitte, kette) = "couper, trancher, tailler" (XIII°) ("d" en "t" / Lat. caedo)
- Oss. kuydz = "chien" ("h" en "k")
- Arm. khos = "porc" ("h" en "x", (FLS))
- Oss. fyd = "viande" ("h" en "f") (autre)
- Lat. pes-edis = "pied" (homme, animal) ("h" en "p", "d" en "s") (cf. Lat. praepes, Lat. vas) (DELL: "le nom *ped- du "pied" se rencontre d'un bout à l'autre du domaine indo-européen")
- Skr. pat – padam = "pied" ("d" en "t") (cf.- p3s,- ptpt)
- Hitt. pada = id ("h" _ "p")
- Fr. patte (pate, 1220; d'un rad. gall.rom. patt-, d'o. gaul.) (id)
- Angl. foot (OE. fot, plur. fet) = "pied" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. pes-pedis) (ODEE: "IE. *pod-) (Angl. foot-feet) (cf. OE. feθa, OHG. fendo = "footsoldier")
- Got. fotus = "pied" (id)
- v.sax. fot = id (id)
- v.norr. fotr = id (id)
- All. fuss (v.h.a. fuoz) = "pied" (id, "t"- "s")

- All. pfoete (MDu. pfoete) = "patte" (id, "p"-"pf")
- Oss. fad = "pied"
- Lit. pėda = "pied"
- Gr. πεζος = "qui va à pied" ("d" en "z")
- Gr. πεζα = "pied, cheville" (id)
- Gr. πεδον = "sol, base" (Gr. πεδιον = plaine)
- Lat. podium = "socle, balcon" (Fr. puy, Fr. appuyer, "d" en "j")
(cf. λεγω/λογος)
- Gr. πους-ποδος = "pied" ("h" en "p", "d" en "s") (DELG:"la diphtongue du nom. πους est une innovation d'après Gr. δους ?...en ce qui concerne l'alternance vocalique, voir chez Ernout-Meillet s.u. Lat. pēs une tentative pour restituer la répartition ancienne des timbres et des quantités")
- Gr. πος, Gr. πῶς (dor., cf. Gr. μῶσα), Gr. πορ (lacon.) = id
- Gr. αρτιπος, Gr. αρτιπους = "au pied mobile, vif" ("αρτι-")
- Fr. pion (peon, fin XII^e; bas lat. pedo-pedonis)
- Angl. pawn (ME. poun) = "pion" (id) (autre)
- v.sl. pišo = "écrire" ("h" en "p", "d" en "s") (ou cf. Lat. pinso)
- v.pr. peisai = "il écrit" (id, "d" en "s") (id)
(cf. Gr. πιεζω = "presser en comprimant, écraser")
(cf. Lat. pistillum = "pilon" <*h3-3t̥ > Lat. futuo)
- Lat. findo-fidi-fissum = "fendre, séparer, diviser" ("h" en "f", "d" en "s", inf. nas.) (cf. fessus) (DELL:"racine bien attestée en sanskrit et en germanique. En sanskrit comme en latin, le présent est à nasale infixée : Skr. bhinadmi = "je fends"; le passage à la forme thématique s'explique bien en partant du pluriel findunt, cf. Skr. bhindanti = "ils fendent", du participe présent, etc....Gr. φιτρος = "souche, pièce de bois" peut reposer sur *bhid-tro, comme l'a vu F. de Saussure; d'autre part, le sens de Gr. φειδομαι = "j'épargne" peut s'expliquer par l'idée de "se séparer"; mais ce sont de simples possibilités")
- Fr. fendre (X^e), Fr. fente (1332)
- Skr. bhinadmi = "je fends" (1^{ère} pers. sing.) (<*bhindami <*h3-3d̥-(3m)-(3n), "f" en "bh", *bhi-id-am-i) (cf. Skr. bhinnah = Skr. bhittam = "morceau")
- Skr. bhinatti = "il fend" (*bhinadti pour *bhindati, 3^{ème} pers. sing., *h3-3d̥-3t̥-(3n), *bh-id-at-i, métathèse)
- Skr. bhindanti = 3^{ème} pers. plur. (<*h3-3d̥-3-3t̥-(3n), *bhi-id-a-at-i, double infixe nasal)
- Fr. fesse (1360; lat. pop. fissa = "fente"; de findo = "fendre") ("d" en "s")
- Angl. beat (OE. beatan) = "battre" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. findo) (cf. Angl. boat / Lat. fundo)
- v.norr. bauta = id (id, diphtongue)
- v.h.a. bozan = "battre" (id, "t"-"s")
(cf. Fr. battre / Lat. battuō <*H3-3t̥ > Fr. batte)
- Angl. bat (OE. batt) = "massue, batte, bâton" (id Angl. beat)
- v.sl. biti = "frapper"

- Angl. bite (OE. *bītan* - *bat*) = "mordre" ("φ" en "b", "d" en "t") (ODEE:"CGerm. **bītan*...Skr. *bhidyate* = "is split", Lat. *findo* = "cleave" (cf. *fission*")) (interversion / Gr. *δακνω* = id <**d3-3h*)
- v.fris. *bīta* = id
- v.sax. *bītan* = id
- v.norr. *bīta* = id
- Got. *beitan* = id (diphthongue)
- All. *beissen* (v.h.a. *bīzan*) = id (All. *biss* = "morsure") ("t"- "s")
- All. *amboss* (v.h.a. *anaboz*) = "enclume" ("ana-", "φ" en "b", "t"- "s", cf. Angl. *bite*) (cf. Lat. *incus*)
- Angl. *beetle* (OE. *betel*) = "marteau" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. *findo*) (autre) (ODEE:"Germ. **bautilaz*, f. **bautan* = "beat")
- Lat. *fundus-i* = "sol", "terre", "fond" (sous) ("h" en "f", **fu-ud*, inf. *nas.*) (cf. Gr. *πυθμην* <**h3t-3m*, Gr. *πυδαξ*) (cf. Lat. *fendo*)
- v.norr. *botn* = "fond" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. *fundus*) (cf. All. *boden* (v.h.a. *bodam*) = "sol", "terre", "fond" <**H3t-3m*, id OE. *boθm*, "th"- "d", cf. Angl. *bottom* <**H3t-3m*, ou **h3d-3m*)
- Lat. *fendo-fendi-fensum* ("h" en "f"). Selon le DELL, "le sens devrait être "frapper, heurter", comme le montrent les composés Lat. *defendo* = "repousser, écarter (l'ennemi)", d'où le sens de "défendre, protéger", Lat. *infensus* = "acharné contre, hostile à", Lat. *offendo* = "heurter, choquer, blesser". Mais Gaffiot donne le sens de "pousser". (DELL : "le présent -*fendo*, sur lequel est bâti tout le groupe des formes latines, est le substitut d'un ancien présent radical athématique, comme v.sl. *ido* = "je vais" en face de Lat. *it*, Gr. *εισι*; pour le suffixe, cf. Lat. *cudo*, Lat. *tendo*, Lat. *pellō*, etc.; ce suffixe fournit des présents "déterminés". Ce présent radical athématique est clairement conservé en indo-iranien : Véd. *hanti* = "il frappe" (3^{ème} pers. plur. Véd. *ghnanti*), Av. *jainti*, et en Hitt. *kuenzi* = "il frappe" (3^{ème} pers. plur. Hitt. *kunanzi*); le Gr. *απεφατο* = Gr. *απεθανεν* (Hés.) est donc un ancien imparfait de **ghwen-*. Le grec a créé aussi un présent dérivé : Gr. *θεινω*, en face d'un aoriste Gr. *εθενον* (fait sur des formes de présent athématique); cf. ao. Gr. *επεφονον* et parfait Gr. *πεφαται*; Gr. *φονος* = "meurtre". Le slave a fait passer le présent au type thématique, d'où *zeno* = "je chasse, je poursuis", avec infinitif *gunati*")
- Lat. *fensus* = Lat. *iratus* (DELL/*fendo*: "forme sans doute tirée artificiellement de Lat. *infensus*")
- Lat. *infensus* = "irrité", "hostile", "ennemi" ("in-") (cf. Lat. *infestus* = "hostile à" <**h3-3t*)
- Hébr. *xd* (*xad*) (*x-*) = "tranchant, évident, net, aigu" ("h"/"x")
- Hébr. *xd*, *xwd* (*xode*) = "pointe" ("h"/"x")
- Hébr. *xdwt* (*xadoûte*) (*x-*) = "acuité" (id, "-w-t")
- Hébr. *xç* (*xétsse*) (*x.*) = "flèche" ("h"/"x", "d"/"ç")
- Hébr. *xçH* (*xT*) = "diviser" (séparer) ("h"/"x", "d"/"ç", "-H")(autre)
- Hébr. *qwç* (*kotsse*) = "épine, écharde" ("h"/"q", "d"/"ç") (*qwçnj*, *qçH*)
- Hébr. *qçH* (*qT*) = "pointe" (id, "-H") (cf. Hébr. 'qç, id)
- Ar. *q3d* = "casser, fêler, fendre" ("h"/"q") (autre)

- Ar. kwz = "pomme de pin, cône", "conifère" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
- Basq. -kada = suff. qui indique un "coup" ("h": "k")
- Hong. had = "armée"
- Turc kaz- = "creuser"
- Turc cüz = "partie" (cüzi=minime)
- *mh3d, *m3-h3-3d "m-" /// id
(cf. Hébr. mpç = "explosion" (cf. nfç, Htpwççwt, id))
- Hébr. mqçH (m...), mwqçH (mouktsê) = "méprisé" (id qçH)
- Hébr. mxçH (m:) = "haie, mur" (id Hébr. xçH=diviser) (autre)
- Hébr. mxjçH (mélixitsâ) (m:) = "compression" (id, cf. lxç (IT)= comprimer<*r3-3h-3d, dxs (dT), id <*d3-3h-3d) (autre)
- Hébr. mxçH (mélixetsâ)(m:) = "moitié" ("H")(cf. xçj, id<*h3-3d)
- Hébr. mxçjt (m-) = "moitié" (id, "-j-t")
- *h3d-3t, *h3-3d-3t
- Lat. fissus = part. de Lat. findo (*fi-is-(e)s-us) (cf. Lat. fisus)
- *h3d-3t-3r, *h3-3d-3t-3r
- Lat. fissura = "fente, fissure" (*fi-is-(e)s-u-ur-a)
- hd, - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3d<*h3-3d) id
- hd = "condamner, l'emporter, récuser" (*h3d) attaquer
- hd = "briser, blesser, casser" (*h3d) id
- (cf.- p3s = "enfoncez, entrer dans")
- hdhd = "charger (armée), enfoncez" (id) id (red. int.)
- mhd (NEgypt.) = "dispute", "fracas" (*m3h3d) "m-" /// id
- nhd = "être en fureur, terrible" (*n3h3d) "n-" /// id
- mnhd = "palette de scribe" (*m3n3h3d) "m-" /// id
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)(ou déchirer(s3))///id
- Lat. scindo-scidi-scissum = "déchirer, fendre, couper" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. caedo) (DELL: "à côté de la racine normale *skeid, établie par les faits sanskrits, il y a une forme expressive à -kh-, attestée par le groupe de Gr. σχίζω et de Véd. khidati = "il déchire", forme sans "s-" d'une racine *skhid- aussi attestée : Véd. askhidat. Le latin ne distinguant pas kh de k non aspiré, on n'a pas le moyen de décider si le groupe de scindo repose sur *skid- ou *skhid-. Le verbe à vocalisme populaire, expressif, Lat. caedo, est sans doute une forme de ce groupe") (*sh3d)
- All. scheiden (v.h.a. sceidan) = "séparer, partager, diviser" (cf. Angl. cook / Lat. scindo)
- Got. skaidan = "séparer" (id)
- Angl. shed (OE. sceadan) = id, puis "perdre, se défaire" (autre) (cf. Gr. σκυδμῖνω = "s'irriter contre", Gr. σκυζομαι = "grombler, grogner", Gr. σκυζα = "rut" (déchirer)) (Angl. shide (OE. scid) = "bûche")
- Gr. σχίζω = "fendre, déchirer, diviser, séparer" ("h" en "χ", abrégement, "d" en "ζ")
- Gr. σχιδάξ-ακος = "éclat de bois", "copeau", "bardeau" ("-αξ")
- Gr. σχιζα = id
- Gr. σχαζω = "fendre, inciser, ouvrir" (id)(Gr. σχαω =id<*s3-h3) (cf. Véd. khidati = "il déchire" ("-ati")) (cf. Lat. scindo <*s3-h3-3d ("s-") / Lat. caedo, Gr. κερζω)

- Hébr. Hsxjz (H.)="affûter,aiguiser"("H-"h"/"x"d/"z")xzjr=porc
- Hébr. HsxzH (hachxazâ) (H-) = "affûtage, aiguisage" (id, "-H")
- Hébr. sqç (s.) (q..) = "détester" ("h"/"q", "d"/"ç", id Hébr. qwç)
- *msh3d, *m3-s3-h3-3d "m-" ///// id
- Hébr. msqç (m:) = "odieux" (id sqç)
- Hébr. msxz (m...), mwsxz (mouchxâze) = "aiguisé" (id Hsxjz)
- sxd = "blâmer" (*s3-x3d<*s3-h3d, "h"/"x") causer (s3) //// id
- (cf. - spd = "pointu" <*s3-h3d, "h"/"p")
- *sh3dm-3t, *sh3d-3m-3t
- Gr. σχισμα-ατος = "division", "fente"
- Gr. σχασμα-ατος = "incision"
- *s3-h3-h3-3d id (red. int.)
- Lat. scicidi = parf. de scindo
- *s3-h3-3d-3r
- Lat. scindula = Lat. scandula = "bardeau", "petite planche pour couvrir un toit" (id Lat. scindo) (cf. Angl. shingle)
- Lat. scandula = "sorte d'orge" (couper) (id)
- *s3-h3-3d-3r-3m
- Gr. σκινδαλαμος = "éclat de bois", "écharde", "copeau" ("h" en "k", inf. nas.)
- Gr. σχινδαλαμος , Gr. σχινδαλαμος = id
- *sh3d-3t
- Gr. σχισις = "action de fendre" ("d" en "s")
- Gr. σχασις = "incision" (id)
- *sh3d-t, *sh3d-3t
- Gr. σχιστος = "fendu", "qui se divise" (id)
- *3s-h3-3d-3t (inverse)
- Véd. askhidat (cf. Lat. scindo)
- *3s-h3-3d-3-3r
- Gr. ασχεδωρος = "sanglier" ("h" en "χ")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
- Angl. whet (OE. hwettan) = "aiguiser" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. caedo) (ODEE:"Germ. *χwatjan, f. *χwattaz = "sharp" (OE. hwaet = "quick, active, brave", OS. hwat = "keen, bold", OHG. (h)waz = "sharp, rough, severe", ON. hvatr = "bold, vigorous"), f. a base assumed to be cogn. with Lat. triquetrus = "triangular")
- v.norr. hvetja = id (id)
- All. wetzen (v.h.a. wezzan) = "aiguiser" (v.h.a. waz = "pointu") (psilose, "t"- "ss") (Kluge:"Neben Germ. hwata- (aus *kuedo-) steht Germ. *hwassa- (aus *kued-to) in Got. hass, anord. hvass, ahd. was = "scharf") (cf. v.h.a. wazzar <autre *H3d-3r)
- (cf. v.norr. hvatr = "brave", "vigoureux", "agile" <*h3-w3-3d-3r)
- *h3d-3 (
- All. hode, All. hoden (v.h.a. hodo) = "testicule" (cf. Ar. xça, -dHt.t)
- Lat. fundo-avi-atum = "affermir sur une base", "fonder" (id Lat. fundus) (autre)
- Lat. fodio-fodi-fossum= "creuser, fouir, percer, fouiller" ("h" en "f") (cf. λεγω/λογος)
- Lat. fossa = "fossé, trou, creux" (id, "d" en "s") (cf. rosa, puteus)

- Lat. impedio-ivi-ĭtum = "envelopper les pieds, entraver" ("in-")
- Pos. pshe = "pied" ("h" en "p", "d" en "j")
- Pos. psha = "jambe" (pandey, id)
- Hébr. xçj (xêtsi) (x..) = "moitié, demi" ("h"/"x" "d"/"ç") (mxçH, id)
- Ar. hd3 = "hache à deux tranchants" (autre)
- Ar. hda = "couper, tailler" ("d"/"δ", "-a")
- Ar. hça : Ar. hç3t (haçaa) (*h3-3d-3-3t) (-t) (hçy3t (haçayat)) (*h3-3d-3-3-3t) ("3" en "y") = "caillou", "galet"
- Ar. hça : Ar. 3hça = "calculer", "compter" (id) (IV) (cf. calculus) (cf. Ar. hsb =compter)
- Ar. 3hç3 (ihça') (*3h-3d-3) (Hmz) = "calcul", "compte"
- Ar. xça = "castrer" ("h"/"x", "d"/"ç", "-a")
- Ar. xç3 (xiça') (*h3-3d-3) (Hmz) = "castration"
- Ar. xçyt (xouçya) (*h3-3d-3-3t) (-t) ("3" en "y") = "testicule"
- Basq. kisu = "plâtre, chaux, gypse" ("h": "k", "d": "s")
- Turc köse = "coin", "angle"
- Turc kazi = "terrassement, fouille"
- Turc kazi- = "gratter, graver"
- Turc kedi = "chat"
- *h3d-3-3 (
 - (cf. Skr. pĭdayati = "écraser", "blesser")
- *h3d-3-3m
 - Gr. κυδοῖμος = "tumulte du combat" (DELG à κυδαζομαι, mais "la dérivation n'est pas claire")
- *h3d-3-3m-3n
 - Lat. fundamen-inis = "fondement" (id Lat. fundus)
- *h3d-3-3m-3n-3t
 - Lat. fundamentum = "fondement", "fondation", "base", "support" (id)
- *h3d-3-3n
 - Lat. fodīna = "mine" (id fodiō, "-īna")
- *h3d-3-3r
 - Gr. πεδιλον = "sandale", "chaussure" ("h" en "p") (éol. πεδιλλος, géminée) (ailes talonnières d'Hermès)
- *h3d-3-3t
 - Lat. fundatus = participe passé de Lat. fundo
- *h3d-3-3t-3-3r
 - Lat. fundator-oris = "fondateur" ("-tor")
- *h3d-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. fundatrix-icis = "fondatrice"
- *h3d-3m
 - Arm. khouzoum = "tonte" (id khousel)
 - Arm. khezoum = "rupture" (id khezel)
 - Arm. kantoum = "destruction" (id kantel)
 - Ar. kdm = "contusionner, meurtrir" ("h"/"k")
 - Ar. xçm = "adversaire", "querelle, dispute" ("h"/"x" "d"/"ç") (autre) (cf. Ar. fçm = "casser, déchirer, rompre")
 - Ar. qdm (qadam) (*h3-3d-3m) (3qd3m (aqdam)) (*3h-3d-3m) (soukoun sur "q") = "pas", "pied" ("h"/"q") (autre) (cf. Lat. pes-edis)

- Ar. qdwm (qadoum) (*h3-3d-3m) (qd33m (qada'im)) (*h3-3d-3-3m) (Hmz) = "houe", "pioche", "binette", "herminette" (id)
- Ar. qdm = "croquer, grignoter, ronger" ("h"/"q")
- Ar. qdym (3qdmt) = "parchemin" (id)
- Ar. qçm = "briser, casser, rompre" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Ar. q3çmt = "désastre" (id qçm)
- Turc çizim = "dessin", Turc çizme = "dessiner"
- *h3d-3m-3 (
 - Alb. gjysmë = "1/2" ("h" en "j", "d" en "s")
- *h3d-3m-3r
 - Arm. djzmel = "presser" (écraser) ("h" en "j" (ODS), (FLS))
- *h3dm, *h3d-3m
 - Gr. καδμος = δορυ (arbre,pique), λοφος (crête de colline), ασπις (bouclier) (déchirer) (Hsch.) (cf. Got. kusma)
- *h3d-3n
 - Arm. gatzin = "hache" ("h" en "k", (FODSR))
 - Ar. mlk 3lhzyn = "héron" (cf. Ar. hzz = "entailler", "inciser")
- *sh3d-3n, *s3-h3-3d-3n causer(s)/////id
- *3s-h3-3t-3n (inverse)
- *3s-h3-3d-3n-3r
 - Arm. essbannel = "tuer", "massacrer" ("h" en "p" (26°)) (*essbatnel)
- *3s-h3-3d-3n-3d
 - Arm. essbantanotz = "abattoir" (id, inf. nas., (4°), (FODSR))
- *3s-h3-3d-3n-3t-3-3n
 - Arm. essbanoutioun = "homicide"
- *h3d-3n-3 (
 - Hébr. qjçwnj (q.) = "excessif" (en pointe, cf. Hébr. qçH =pointe)
- *h3dn, *h3-3d-3n
 - Lat. cena (Lat. cesna) = "dîner, souper" ("h" en "k", "d" en "s") (DELL:"v.lat. cesna repose sur *kersna, à en juger par Osq. kersnu, kersnais, Ombr. sesna à côté du verbe dérivé çersnatur = "cenati". Comme -rsn- paraît avoir abouti à -rn-, on admet que le mot repose sur *kert-sna, en partant d'une racine *kert- (cf. Lat. cortex) et en supposant un développement de sens pareil à celui observé dans Lat. caro et dans Gr. δαιs = "festin" en face de Gr. δαιζω = "je partage")
 - Skr. bhinnah = "morceau" (cf. Skr. bhinadmi = "je fends") (*bhi-id-(e)n-ah)
- *h3dn-3 , *h3d-3n-3 (
 - Lat. ceno-avi-atum = "dîner", "manger à dîner" (id)
- *h3dn-3-3h-3r, *h3d-3n-3-3h-3r
 - Lat. cenaculum = "salle à manger" (id, "-aculum")
- *h3dn-3-3t, *h3d-3n-3-3t
 - Lat. cenatus = "qui a dîné", "passé à dîner"
- *h3d-3r
 - Gr. κυδαρ- = ταφος (Hsch.) ("h" en "k")
 - Gr. καδυρος = καπρος ανορχιs (porc castré) (Hsch.) ("h" en "k")

- Angl. chisel, Fr. ciseau (cisel, 1190; lat. caedō = "couper") ("h" en "ch", "d" en "s")
- m.h.a. kidel, keidel = "coin pour fendre" (cf. Angl. cook / Lat. caedō)
- All. kiesel (v.h.a. kisel) = "caillou, galet" (id All. kies : cf. Angl. cook / Lat. caedō, "d" en "s")
- Angl. bitter (OE. biter) = "amer" ("φ" en "b", "d" en "t", cf. Angl. bite <*h3-3d)
- All. bitter (v.h.a. bittar) = id (id)
- v.sax. bittar = id (id)
- v.norr. bitr = id (non -ðr)
- Got. baitrs = id (diphthongue, id) (*h3-3d-3r-3t, cf. -θs <-3t-3t)
- Lat. fissilis-e = "qui peut être fendu" ("d" en "s", cf. findo)
- Lat. fossilis-e = "tiré de la terre" (fossile) ("d" en "s", cf. fodio)
- Lat. fundula = "impasse, cul-de-sac" (au fond) (cf. fundus, fundulus)
- Nép. payar = "pied" ("d" en "j") (cf. saya=100)
(cf. Hitt. passila = "caillou" / Hitt. kešsar = "main")
- Arm. khezel = "rompre" ("h" en "x", (FLS)) (khezoum)
- Arm. khouzel = "tondre" ("h" en "x", (FLS))
- Arm. khotzel = "percer" ("h" en "x", (FODSR))
- Arm. kantel = "détruire", "démolir", "supprimer" ("h" en "k" (36°), inf. nas., (4°))
- Arm. kantogh = "démolisseur" (id) (cf. asdgh)
(cf. Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS))
(cf. Hébr. xçjr = "foin, fourrage")
- Hébr. xdr (xT) = "transpercer, pénétrer, entrer, envahir, infiltrer" ("h"/"x") (autre)
- Hébr. xdjrH (xadirâ) (x-) = "pénétration" (id, "-H")
- Hébr. xdwr (x.) = "infiltration" (id)
- Hébr. xdwr (xadoûre) (xT) = "pénétré" (id)
- Hébr. Hxdjr (H:) = "introduire" ("H-", id)
- Hébr. HxdrH (haxdarâ) (H-) = "infiltration" (id, "-H")
- Hébr. xzjr (xazîre) (x-) = "porc" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
(cf. Ar. xnzyr = id)
- Hébr. 3kzr (axzâr)(3-) = "féroce, cruel" ("3" d'attaque, "h"/"k" "d"/"z")
- Hébr. qdr, qwdr (kodêre) = "lugubre" ("h"/"q") (autre)
- Hébr. qçr (qT) = "couper" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Hébr. qçr (katsâre) (qT) = "court" (id)
(cf. Hébr. pçl, fçl (p.) = "fractionner", Hébr. pçjrH (p:) = "lime")
- Ar. qçr = "abréger, borner, limiter, écourter" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- Ar. qçl = "couper le bout de qqch" (id)
- Ar. qçyl (qaçil) (*h3-3d-3r) = "fourrage vert" (id)
- Ar. hdl = "aplanir, lisser, compresser"
- Ar. fazara = "rosser, donner des coups de bâton" ("h"/"f", "d"/"z")
(cf. Ar. fçl = "séparer, décoller, désunir" ("h"/"f", "d"/"ç"))
- *mh3d-3r, *m3-h3-3d-3r "m-" // // // // id
- Ar. mqçlt (miqçala) (*m3-3h-3d-3r-3t) (-t) (soukoun sur "q")
(mq3çl (maqaçil)) (*m3-3h-3d-3r) = "échafaud", "guillotine"

- *mh3d-3r-3t "m-" //id
(cf. Hébr. mfçlt (maftsêléte) (m-) = "rabort")
- Ar. mksr = "cassé" (id ksr)
- *h3d-3r-3 (
- Aram. ghzura = "porc"
- *h3d-3r-3n-3 (
- Hébr. xwdrnj (xodranî) = "pénétrant" (id Hébr. xdr)
- *h3dr, *h3d-3r
- Skr. chidra- = "percé" ("h" en "ç") (DELG/σχιζω)
- *h3d-3h
- Gr. πυνδαξ-ακος = "fond" (vase, récipient) ("h" en "p", inf. nas., "-αξ") (cf. Lat. fundus) (p/f)
- Posh. pandey = "jambe" ("h" en "p", inf. nas., "h" en "j") (pscha, id)
- Arm. guezag = "menton" ("h" en "k" (15°), (FLS), "h" en "k" (15°))
- Arm. katzakh = "vinaigre" ("h" en "k" (36°), (FODSR), "h" en "x")
- Arm. kantitch = "destructeur" (id kantel, "h" en "j" (FODSD))
- Hébr. xdf (x-) = "musaraigne" ("h"/"x") (cf. -dfy=pénétrer)
- Hébr. qdx (qT) = "forer" ("h"/"q", "h"/"x")
- Hébr. qdwx (q.), qjdwax (kidoû'ax) = "forage" (id)
- Hébr. qdjxH (kdixâ) (q:) = "forage" (id, "-H")
- Hébr. qçf (q:) = "rage", "colère" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Hébr. psx (pêssax) (p:) = "pâque" ("h"/"p", "d"/"ç", "h"/"x")
- Ar. fçh = "pâque" ("h"/"f", "d"/"ç") (p3d, jfd) (autre) (ou "t"/"ç")
- Ar. fdh = "briser, casser, ouvrir, rompre" ("h"/"f") (autre)
- Ar. xzf = "transpercer, empaler" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"f")
(cf. Hébr. fçx = "casser" ("h"/"f", "d"/"ç", "h"/"x"))
- Ar. qçf = "briser" (branche), "fracasser" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. qçf (qaçf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "ç") = "bombardement", "fracassement"
- Ar. q3çf (qaçif) (*h3-3d-3h) = "éclatant" (bruit), "grondant"
- Ar. qçf (qaçif) (*h3-3d-3h) = "cassant", "fragile"
- Ar. xwzq = "empaler" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
- Ar. xwzqt (xawzaqa) (*h3-3d-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "empalement"
- Turc kazik = "pieu", "piquet"
- *mh3d-3h "m-" //id
- Hébr. mksxH (maxsséxâ) (m-) = "faucheuse" (id ksx) (cf. mksxt)
- Hébr. mqçf (maktsêfe) (m-) = "batteur" (id qçf)
- Hébr. mqdx (makdê'ax) (m-) = "vrille" (id qdx)
- *mh3d-3h-3t (
- Hébr. mksxt (m-) = "tondre" (gazon) (id, /"-3t") (id mksxH)
- *h3d-3h-3 (
- Singh. padaya = "pied" ("h" en "j", cf. haya=6)
- *h3d-3h-3r
- Arm. kantaguel = "ciseler" ("h" en "k" (36°), inf. nas., (4°), "h" en "k") (id Arm. kantel)
- *h3dh-3d, *h3d-3h-3d

- Lat. *cuspidis* = "pointe de lance" ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s")
- *h3d-3H
 - Hébr. *xçv* (xT) = "être taillé (arbre)" ("h"/"x", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. *qçv* (katsâve) (q-) = "boucher"(nom) ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. *Hqçj'* (H.) = "raboter" ("H-", "h"/"q", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. *Hqç'H* (haktsa'â) (H-) = "raboitage" (id, "-H")
 - Ar. *qçb* = "couper, abattre, dépecer, tondre" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *qçε* = "écraser" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. *qdb* = "abattre, couper, émonder" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Ar. *qdb* (qadb) (*h3-3d-3H) (soukoun sur "d") = "luzerne" (cf. Ar. *qçl* = couper le bout de / Ar. *qçyl* = fourrage vert)
 - Ar. *qdyb* (qadib) (*h3-3d-3H) ("3" en "y") (qdb3n (qoudban)) (*h3-3d-3H-3n) (soukoun sur "d") = "baguette", "verge", "phallus", "pénis"
 - Ar. *qdybyy* (qadibyy) (*h3-3d-3H-3-3) = "phalloïde"
 - Ar. *xzε* = "couper, prélever en coupant" ("h"/"x", "d"/"z", "H"/"ε")
- *mh3d-3H
 - Hébr. *mçv* (maxtsâve) (m-) = "minerai" (id *xçv*)
 - Hébr. *mçvH* (maxtsavâ) (m-) = "carrière", "mine" (id *xçv*, "-H")
 - Hébr. *mçj'* (m-) = "raboteur" (id *Hqçj'*)
 - Hébr. *mçw'H* (maktsou'â) (m-) = "rabort" (id *Hqçj'*, "-H")
 - Ar. *mçdb* (miçdab) (*m3-3h-3d-3H) (soukoun sur "q") (mq3db (maqadib)) (id) = "serpe", "ébranchoir"
- *h3dH, *h3d-3H
 - Skr. *khadga* = "épée" ("h" en "x", "H" en "g") (DELG/φασγανον = id)
- *h3d-3s
 - Gr. *ποδισκος* = "petit pied" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *h3d-3t
 - Hébr. *xçt* = "diviser en deux" ("h"/"x", "d"/"ç", "/-3t")
 - Ar. *xds* = "égratigner, érafler, écorcher, racler" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3d-t, *h3-3d-3t
 - Lat. *fossus* = participe passé de Lat. *fodiō* (*fo-os-(o)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Lat. *fossa* = "excavation, fosse, creux, trou"
 - Lat. *fotsa* = id (*fod(e)sa)
- *h3d-t-3-3r, *h3-3d-3t-3-3r
 - Lat. *fossor-oris* = "bêcheur", "piocheur" (*fo-os-(o)s-o-or, "-tor")
 - Lat. *fossura* = "action de creuser", et "fosse" ("-tura")
- *h3d-t-3-3r-3, *h3-3d-3t-3-3r-3 (
 - Lat. *fossorium* = "bêche"
- *h3d-t-3-3t, *h3-3d-3t-3-3t
 - Lat. *fossatum* = "fossé"
- *h3d-3d
 - Gr. *κυδαζομαι* = "injurier" ("h" en "k", "d" en "ç") (cf. Hébr. *pjçwç* (p.) = "explosion", Hébr. *Htpwçç* (H.) = exploser, Hébr. *Htpwççwt* = explosion) (cf. Hébr. *nçç*, Hébr. *mçç*)

- Héb. xdd (x.) = "affûter, aiguïser" ("h"/"x") (autre) (cf. Hsxjz,id) (cf. Héb. xçç (xatsâtsse) (xT) = "gravier, galet, caillou")
- Ar. xdd (xdwd, 3xdwd) = "joue", "rigole, sillon" ("h"/"x" d/"d")
- Ar. fçç = "écosser", "segment, division, séparation" ("h"/"f", d/"ç")
- Ar. hdd, hdyd (hadid) (hddd=forger) = "fer" (d/"d")
- Ar. hzz = "entailler, inciser, meurtrir" (d/"z") (autre)
- Ar. fdd = "briser, casser, rompre, séparer, percer" ("h"/"f")
- Ar. xdd = "casser, couper, tailler" ("h"/"x")
- Héb. qçç = "retrancher, tronquer" ("h"/"q", d/"ç")
- Ar. qçç = "couper, raccourcir, élaguer" (id) (autre)
- Ar. qdd = "couper également les extrémités" ("h"/"q")
- Ar. qdd = "percer, perforer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qdd = "couper, déchirer en lanières" ("h"/"q", d/"d") autre
- *mh3d-3d "m-" //id
 - Héb. mxwdd (mexoudâde) (m:) = "pointu" (id xdd)
 - Héb. qst mxddt = "ogive" (arc pointu)
- *H3d, *H3-3d détruire(H3)//id(3d)
 - (cf.- gs = "1/2")
 - (cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer, enterrer" <*H3-3d)
 - (cf. - Hd = "massue" <*H3-3d)
 - v.sl. bodo, Lit. bedu = "je pique"
 - (cf. Angl. pit = "trou")
 - Bret. gwis (Bret. guys, 1633) (v.bret. guis) = "trueie" ("H">"gw", d">"s")
 - Corn. gwys = id
 - v.irl. feis = "porc"
 - Bret. gwiz = "charrue" ("H">"gw", d">"z") (cf. Lat. porcus)
 - Gall. gwydd = id
 - Gall. gwadd = "taupe" ("H">"gw") (Irl. famh)
 - Corn. goth (v.corn. god) = "taupe" ("H" en "g")
 - Bret. goz (v.bret. guod) = "taupe" ("H">"g", d">"z")
 - Arm. patz = "ouvert", "découvert" (dénudé) ("H" en "b" (2°), (FODSR))
 - Héb. bz (bT) = "mépriser" ("H"/"b", d/"z")
 - Héb. bwz (bouze) = "mépris" (id) (cf. Héb. bwsH =honte)
 - Ar. γ3z : Ar. γyz (γayz) (*H3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "colère, fureur, rage" ("H"/"γ", d/"z")
 - Hong. jegy = "signe, marque" ("H" en "j")
 - Turc biz = "alêne" (autre) (labiovélaire)
 - Turc çiz- = "tracer, dessiner, égratigner"
- Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler" ("-j") (*H3d) id Dét. Z9
 - (cf. - Hdj = "cesser", "annuler", "manquer", "calomnier, diffamer")
 - H3d.t = "troupe" ("-t") (*H3d) id
 - Hdwy = "mâchoire" ("-wy") (*H3d) id
 - Hd-wr = épith. de Thot (non "le grand blanc", mais "détruire-grand" (= écrire)) (cf. - wr-dj) (interversion / - DHwty)
 - *sH3d, *s3-H3-3d causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
 - sHd = "essarter, défricher" (*s3-H3-3d) id
 - (cf. - sHd = "éclairer" <autre *s3-H3-3d)

- *H3d-3 (
 - Ar. bδ3 = "détester, haïr" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. jz3 (jouz') (*H3-3d-3) (Hmz) (3jz3 (ajza')) (*3H-3d-3) (Hmz) (soukoun sur "j") = "division" ("H"/"j", "d"/"z", id Ar. jzz)
 - Basq. josi = "coudre", "clouer" ("H": "j", "d": "s")
 - Basq. gezi = "flèche" ("H": "g", "d": "z")
 - Géorg. sabado = "mine" ("sa-")
- *nH3d-3 ("n-" /// id
 - Héb. nvzj (nivzî) (n.) = "infâme" (id Héb. bz)
- *H3d-3-3 (
 - Héb. bzwj (b.), bjzvj (bizoûye) = "mépris" (id Héb. bz)
 - Héb. bzwj (bazoûye) (bT) = "infâme" (id)
- *H3d-3-3n
 - Héb. bzjwn (b.) = "déshonneur" (id Héb. bz) ("-w-n")
- *H3d-3-3t-3h
 - Arm. patzvadzk = "fissure", "orifice" (id patz, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *H3d-3m
 - Arm. patzoum = "ouverture" (id patz)
 - Héb. gzm (gT) = "tailler", "émonder" (arbre) ("H"/"g", "d"/"z")
 - Héb. Hgzm, Hjgzm = "être taillé" ("H-", id)
 - Héb. gdm (g.) = "souche (arbre), moignon", "manchet" ("H"/"g")
 - Ar. jδm = "entailler, mutiler, retrancher", "lèpre" ("H"/"j", "d"/"δ") (3jδ3m=fragments, "3" d'attaque)
 - Ar. jzm = "couper, trancher, décider" (id, "d"/"z") (j3zm =affilé)
 - Ar. Hdm = "abattre, défoncer, démolir, détruire, enfoncer" (autre)
 - Kab. gzem = "couper"
- *H3d-3n
 - Ar. γçn (3γç3n) = "couper une branche" ("H"/"γ", "d"/"ç")(autre)
 - Ar. jδn = "moignon, tronc élagué" ("H"/"j", "d"/"δ")
- *H3d-3r
 - Lett. bedre = "fosse" ("H" en "b")
 - All. geissel (v.h.a. geisila) = "fouet" ("H" en "g", "d" en "s")
 - Arm. kzel = "peigner", "carder" ("H" en "g" (3°), (FLS)) (cf. Gr. κταις)
 - Héb. gzt (gT) = "tailler" ("H"/"g", "d"/"z") (autre)
 - Héb. gwzt = "émondeur" (id, cf. Héb. gzm = "émonder")
 - Héb. gztj (gzire) (g:) = "coupure" (id) (*H3-d3-3r)
 - Héb. gztH (gzérâ) (g:) = "taillade" (id, "-H")
 - Héb. Hgzt, Hjgzt = "être coupé" ("H-", id)
 - Ar. jδr = "arracher", "déraciner" ("H"/"j", "d"/"δ")
 - Ar. jδr (jaδr) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwr (jouδour)) (id) = "racine", "souche", "radical"
 - Ar. jδr (jiδr) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwr (jouδour))= id
 - Ar. jzt = "massacrer, tuer", "boucher" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Ar. jδl (jiδl) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwl (jouδoul)) (id) ou (3jδ3l (ajδāl)) (*3H-3d-3r) (soukoun sur "j") ("3" d'attaque) = "moignon, tronc d'arbre élagué, souche d'arbre" ("H"/"j")
 - Ar. γçr = "côté", "flanc" ("H"/"γ", "d"/"ç")

- Ar. bzl (Ar. bazala) = "fendre, percer" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- Ar. bazara = "frapper, meurtrir de coups de bâton" (id)
- *H3d-3r-3n
 - Hébr. gdjln (g:) = "chardon" ("H"/"g")
- *H3d-3h
 - Turc gedik = "brèche, fente"
 - Turc çizik = "égratignure"
- *H3d-3h-3 (
 - Arm. patzaga = "absent" (id patz, "h" en "k" (15°))
- *H3d-3H
 - Hébr. gd' (g.) = "tronquer" ("H"/"g", "H"/"") (cf. qf')
 - Hébr. Hgd', Hjgd' = "être coupé" ("H-", id)
 - Hébr. gz' (guêza) (g:) = "tronc", "race" ("H"/"g", "d"/"z", "H"/"")
 - Ar. jδε (jiδε) (*H3-3d-3H) (soukoun sur "δ") (jδwε (jouδouε)) (id) ou (3jδ3ε (ajδaε)) (*3H-3d-3H) (soukoun sur "j") = "tronc d'arbre" ("H"/"j", "d"/"δ", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. jδε (3jδε) = "mutiler" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. jzε (jzε) = lacérer, casser, couper ("H"/"j", "d"/"z", "H"/"ε") autre
 - Ar. γδb = "se fâcher, enrager" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Ar. Hδb = "élaguer, émonder", "polir" ("d"/"δ", "H"/"b")
 - Ar. Hadaba = "couper, retrancher"
 - Ar. bδε = "inciser, opérer" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bδε (badε) (*H3-3d-3H) (soukoun sur "d") = "incision"
 - Ar. badaha = "fendre, déchirer" ("H"/"b")
 - Ar. baδaha = "fendre (la langue d'un chameau)" (id, "d"/"δ")
- *mH3d-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mbδε (mibdaε) (*m3-3H-3d-3H) (soukoun sur "b") (mb3dε (mabadiε) (id) = "bistouri", "scalpel"
 - Ar. mbdwe (mabdouε) (*m3-3H-3d-3H) (soukoun sur "b") = "incisé"
- *H3d-3H-3 (
 - Géorg. mibadzva = "imitation" (même) ("mi-")*
 - Géorg. tzabadzva = "imiter", "imitation" ("tza-")*
- *H3d-3t
 - Arm. patzad = "espace", "intervalle" (31°) (id Arm. patz = "ouvert")
 - Ar. jdθ (3jd3θ) = "tombe, tombeau, fosse" ("H"/"j", "t"/"θ")
- *H3d-3d
 - Hébr. gzz (gT) = "tondre" ("H"/"g", "d"/"z")
 - Hébr. gzwz (guizoûze) (g.) = "tonte" (id)
 - Hébr. gzjzH (g:) = "tonte" (id, "-H")
 - Hébr. 3gzwz (égzôze)(3:): pot d'échappement(!)"3" d'attaque, id
 - Ar. jzz = "tondre, tailler, couper" ("H"/"j", "d"/"z") (cf. mj3zz)
 - Ar. jδδ = "arracher, extirper, retrancher" ("H"/"j", "d"/"δ")
 - Ar. Hçç = "fouler aux pieds" ("d"/"ç")
 - Ar. Hdd = "briser, broyer, casser"
 - Ar. Hdd = "abattre, briser, casser, enfoncer, démolir"
- *mH3d-3d "m-" // // // // id
 - Ar. mj3zz = "tondeuse" (id jzz)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou détruire(s3))/id(3d)

- Héb. sjd (side) (s.) = "calcaire, chaux" (sjdj=calcaire) ("s"/"s")
- Héb. sdH (sadê) (sT) = "champ" ("-H")
- Ar. 3sd (asad) (*3s-3d) (3sd (ousoud)) (*3s-3d) ou (3swd (ousoud)) (*3s-3d) ou (3s3d (asad)) (*3s-3d) = "lion" ("3" d'attaque)
- sd = "briser, casser, blesser" (*s3d) id
- sd = signe Z9: "deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (id) id
- *s3d-3 (
 - Lat. sudis-is, Lat. sudes-is = "pieu, épieu"
- *s3d-3m (cf. - sd3m.t = "houe" / - dm, - dm.t = signe T30: "couteau")
- *s3d-3n
 - Héb. sdn (sadâne) (s-) = "enclume" ("s"/"s") (cf. Ar. snd3n, id <*s3n3d)
- *s3n3d-3n
 - Ar. snd3n (sn3dyn) = "enclume" (cf. Héb. sdn, id <*s3d-3n) (cf. Ar. snf3b = marteau de forgeron)
- *s3d-3h
 - Héb. sdq (s.) = "fendre" ("s"/"s", "h"/"q")
 - Ar. sdx = "briser, casser, écraser, fendre" ("s"/"s", "h"/"x")
- *s3d-3H
 - Ar. sdb = "émonder, élaguer, tailler" ("s"/"s", "d"/"δ", "H"/"b")
- *s3d-3r
 - Arm. sander = "peigne" (inf. nas.)
 - Ar. sdr = "fragment, parcelle" ("s"/"s", "d"/"δ")
 - Ar. sZR = "regarder de travers, se fâcher contre" ("s"/"s", "d"/"z")
- *s3d-3r-3r
 - Arm. sandrel = "peigner" (id sander)
- *s3-d3 causer(s3)(ou détruire(s3))/id(d3)
- sd3 = "aigrette, héron" (*s3-d3) id
- *sd3r, *s3-d3-3r (cf. - dr = "démolir, raser" <*d3-3r)
 - Gr. σιδηρος, σιδωρος = "fer" (DELG: "pas d'étymologie") (cf. Angl. steel, All. stahl = "acier" <*s3-t3-3r) (cf. Bret. dir = id (Gr. δερω))
 - Héb. sdr (s.) (d..) = "herser" (cf. msddH = herse) (cf. Héb. drdr (d-) = "chardon") (autre)
- *ms3-d3-3d "m-"/"//////id(red. int.)
 - Héb. msddH (m-) (s:) (d..) = "herse" ("-H") (cf. Héb. sdr = herser) (cf. Héb. zjz (z.) = "pointe" <- *d3d, *d3-3d)
- *n3d, *n3-3d détruire(n3)/id(3d) (cf. - ns = signe F20: "langue de bovin")
 - v.h.a. njd = "haine, colère" (cf. Gr. ονειδος = blâme)
 - Héb. n3ç (n.) = "blasphémer" ("d"/"ç")
 - Héb. n3wç (n.) = "blasphème" (id)
 - Héb. n3çH (n:) = "injurer" (id, "-H")
 - Ar. nyç = "porc-épic" ("d"/"ç")
- *m3-n3d "m-"/"//// id
 - Héb. mn3ç (m:) = "blasphémateur" (id n3ç)
- *n3dn3d id (red. int.)
 - Ar. ndnd = "darder sa langue (serpent)"

- nd = "moudre", "farine" (*n3d) id
- nd.t = "farine" ("-t") (id) id
- ndw = "meunier" ("-w") (id) id
- ndy = id ("-y") (id) id
- ndwt = "meunière" ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
- nd3w = "éclats (pierre, bois)" ("-w") (*n3-d3) id *n3-3d
(cf. - wndwt = "creux, dépression", - wndwt = "cale de bateau")
- *sn3d, *s3-n3d causer(s3)(ou détruire(s3))////id
 - Angl. snout (ME. snute) = "trompe d'éléphant, museau, groin, nez" (ODEE: "Germ. *snūt-") ("d" en "t")
 - All. schnauze = "museau, groin" ("t"-"s")
- *n3d-3m
(cf. - ndm = "agréable" (secteur "copuler", cf. Gr. μυλλω))
- *n3d-3r
(cf. Angl. needle (OE. naedl) = "aiguille" <*n3t-3r)
 - Angl. nettle (OE. nete) = "ortie" ("d" en "t")
 - All. nessel (v.h.a. nezzila), v.h.a. nazza = id ("t"-"ss")
 - Ar. nçl (3nçl) = "ficher pointe en fer", "couteau" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. nzr (nzyr) = "égal, identique, même, semblable" ("d"/"z") (autre)
- ndr = "charpenter, travailler le bois" (*n3d3r) id (ou lier)
- *n3d-3h
 - Hébr. nzf (nT) = "blâmer" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Hébr. nzjfh (nézifâ) (n:) = "blâme, critique" (id, "-H")
 - Ar. nçf = "atteindre, frapper" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. nçf (niçf) (*n3-3d-3h) (soukoun sur "ç") (3nç3f (ançaf)) (*3n-3d-3h) (soukoun sur "n") = "moitié, milieu, demi, médian"
 - Ar. ndf = "carder" ("h"/"f")
 - Ar. nzk = "percer de traits" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. nzq = "se mettre en colère" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *n3d-3H
 - ndH.t = "défense d'éléphant" ("-t") (*n3-3d-3H) id
(intersion / - nHd.t = id <*n3-3H-3d)
- *n3d-3d
 - Ar. nçç = "décider, déterminer, fixer" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. ndd = "égal, pareil, semblable" (cf. Ar. nzr (nzyr) = "égal, identique, même, semblable" <*n3-3d-3r) (autre)
- qnd.t = "fureur, colère" ("-t") (*q3n3d) broyer(q3n)//id(3d)<*h3n-3d
(cf. - nsr = "colère")
- mnd.t = "joue" ("-t") (*m3n3d) détruire(m3) //// id
- *h3-3n-3d-3r broyer(h3-3n)////id(3d)//id(3r)
 - Ar. xnzyr (xinzir) (xn3zyr (xanazir)) = "cochon", "porc" ("h"/"x", "d"/"z") (cf. Hébr. xzjr = id <*h3d-3r)
- *m3d, *m3-3d détruire(m3)//id(3d)
 - Gr. μαζα = "crêpe d'orge mélangée d'huile et d'eau" ("d" en "ζ", "-ζα") (cf. Gr. μασσω <*m3-3H-3t) (ou mouiller) (cf. Gr. μαδδα (mégar.) = id, et cf. πεμπε / πενδε) (ou *m3-3H, cf. Gr. ηερδω <*3r-3H) (DELG: "la quantité longue de l'alpha radical est inexplicable") (cf. Gr. μαζος = Gr. μαστος)

- Lat. mandō-mandī-mansum = "manger, dévorer, mâcher" (id) (autre) (DELL: "mot expressif, à vocalisme radical *a*. Le rapport avec Gr. μαθῦαι = Gr. γναθοί (Hsch.), Gr. μασαομαι = "je mâche", Gr. μασταζω = "je mâche", Gr. μασταξ = "bouche" et "pâtée" (Hom.)...est indéterminable")
- Angl. meat (OE. mete) = "nourriture", puis "viande" ("d" en "t" / Lat. mandō) (cf. v.h.a. maz = "mesure" / Skr. matram / Angl. mete (OE. metan) <autre *m3-3d)
- v.fris. met , v.fris. mete = id (id)
- v.sax. meti = id (id)
- v.norr. matr = id (id, *m3-3d-3r)
- Got. mats = id (*m3-3d-3t) (cf. Lat. mundus = "cavité souterraine")
- Bret. maes (14444) = "campagne", "champ" ("d">"s")
- v.bret. maes = "plaine", "campagne"
- Corn. mês = id
- Gall. maes = id
- Ar. m3d = "table à manger" (autre) (ou étendre)
- Hong. metsz = "couper, sectionner"
- Hong. kimetsz = "découper, graver" ("ki-")
- md = "être profond" (sous) (*m3-3d) id (sous)
- mdwt = "profondeur" ("-wt") (id) id
- md3.t = "ciseau de sculpteur" ("-t") (*m3-d3) id (inverse)
- (cf. - md3 , - mt3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
- (cf. - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3s)
- *sm3d, *s3-m3d causer(s3) //// id
- Angl. smite (OE. smītan = barbouiller) = "frapper" ("d" en "t")
- Got. bismeitan = "tacher", "enduire" ("bi-", id)
- Got. gasmeitan = id ("ga-", id)
- All. schmeissen (v.h.a. smīzan = barbouiller) = "lancer" ("t"-"s")
- *m3d-3 (
- Ar. mdy = "couteau, poignard"
- Ar. mda (md3)= "acuité, tranchant", "aigu, coupant"("-a")(autre)
- *m3d-3-3h
- Lat. mandūco = "jouer des mâchoires" (inf. nas.)
- Fr. manger (1080; lat. manducare = "mâcher") (cf. Fr. hanche)
- (cf. Fr. mâcher (maschier, 1190; lat. imp. masticare) / Lat. mastico = μαστιχαω = "mâcher")
- Lat. mandūcus = "goinfre, glouton" (cf. Lat. cadūcus / Lat. cadō)
- *m3d-3n
- Got. maitan = "tailler, trancher" ("d" en "t") (Kluge/ameise)
- v.norr. meita = id (id)
- v.h.a. meizan = id ("t"-"s")
- Turc maden = "minerai", "mine"
- *m3d-3r
- All. messer (m.h.a. mezzar) = "couteau" ("t"-"ss") (cf. All. messen)
- All. meissel (v.h.a. meizil) = "burin" ("t"-"s")
- Hébr. mdwr (madôre) (mT) = "département, section"
- Ar. m3r = "se mettre en colère" ("d"/"z") (autre)

- Ar. mḍr (m3ḍr, mḍyr) = "aigrir, piquer (vin)"
- *m3ḍ-3r-3h
 - Arm. madrag, mdrag = "fouet", "cravache" ("h" en "k")
- *m3ḍ-3h, *m3-3ḍ-3h
 - (cf. Hébr. tmsx (t.), Ar. tms3h (timsḥ) = "crocodile" ("t-", "ḍ"/"s", "h"/"x" / - msH (mzH) = signe I3:"crocodile", "H"/"h")
 - Ar. mzq (mzzq) = "déchirer, lacérer, tailler" ("ḍ"/"z", "h"/"q")
 - (cf. Ar. msq = "carder, déchirer, lacérer", "étoupe")
- *m3ḍ-3H, *m3-3ḍ-3H
 - Ar. mze (mzzε) = "carder, lacérer" ("ḍ"/"z", "H"/"ε")
 - Ar. mḍy = "mâcher, mastiquer" ("H"/"γ")
- mḍH = signe T7:"hache" (*m3ḍ-3H) id (//"-H")
- mḍH = "tailler, façonner à la hache, charpenter" (id) id
- mḍHw = "charpentier, tailleur de pierre" ("-w") (id) id
- mḍH.t = "travail de charpentier" ("-t") (id) id
- mḍH.t (NEgypt.) = "mortier" ("-t") (id) id
- msH (mzH) = signe I3:"crocodile"(<*m3ḍ-3H, "ḍ"/"z", "ḍ"/"s") id
- (cf. - sH (zH) = "piler, écraser" <*ḍ3-3H)
- (cf. - psH (pzH) = "mordre" <*p3-3ḍ-3H)
- *m3ḍ-3H-3r
 - Lat. mandibulum = "mâchoire" (id mando, "H" en "b")
- *m3ḍ-3t, *m3-3ḍ-3t
 - Lat. mansus = part. de Lat. mando = "manger, mâcher" (*ma-as-(a)s-us, "ḍ" en "s", "t" en "s", inf. nas.)
- *m3ḍ-3t-3m, *m3-3ḍ-3t-3m
 - Fr. même (mesme, 1271; medisme, XI^o, puis meïsme; lat. pop. *metipsimus, superl. de *metipse, lat. egomet ipse "moi-même en personne") (meïsme <*me-ej-is-(e)m, "ḍ" en "j")
- *m3ḍ-3ḍ
 - Arm. madid = "crayon"
 - Ar. mḍḍ = "piquer", "aigre (lait)" (autre)
- mḍḍ = "diviser, partager" (*m3-3ḍ-3ḍ) couper(m3ḍ)/id(3ḍ)
- mḍḍ.t = "contribution au partage" ("-t") (id) id
- *r3ḍ, *r3-3ḍ détruire(r3)/id(3ḍ)
 - Lat. rado-rasi-rasum = "raser, raboter, enlever" ("ḍ" en "s") (DELL:"aucun rapprochement net. Le vocalisme ne se laisse concilier ni avec celui de *Lat. rodo* ni avec celui de *Skr. radati* = "il gratte". Mais une parenté semble probable; des difficultés de ce genre sont chose courante dans les termes techniques")
 - Skr. radati = "il gratte, il bêche" ("-ati")
 - Gr. λιαζομαι = "s'abattre, tomber" ("ḍ" en "ζ") (ou manquer)
 - Lat. laedo-laesi-laesum = "frapper, blesser, léser" ("ḍ" en "s") (DELL:"pour un radical de ce genre, on ne s'attend pas à trouver une correspondance indo-européenne")
 - v.sax. lettian = "endommager, porter atteinte, léser" ("d" en "t")
 - v.fris. letta = id (id)
 - v.norr. letja = id (id) (v.norr. lesta = "maltraiter" : DELL/laedo)
 - Got. latjan = id (id)
 - All. letzen (v.h.a. lezzen) = id (id, "t"- "ss")
 - (cf. Fr. liste, Fr. lice)

- Lat. rodo-rosi-rosum = "ronger, déchirer" ("d" en "s") (cf. Lat. ludo, Lat. rado)
- All. reuten (v.h.a. riuten) = "défricher" (cf. Angl. cook / Lat. rodo, "d"- "t") (cf. All. roden = id <*r3-3t)
- Angl. rat (OE. raet) = "rat" ("d" en "t" /Lat. rado)(ODEE:"u.o.")
- v.sax. ratta = id (id)
- v.norr. rottu = id (id)
- All. ratte (v.h.a. ratta (fém.), v.h.a. rato (masc.)) (fém.) = id (id)
- All. ratz (v.h.a. ratza), All. ratze (fém.) = id (id, "t"- "ts")
- Fr. rat (fin XII^e; p.ê. all. ratt-, onomat. bruit du rat qui grignote)
- Bret. razh (razz, 1499) = "rat" ("d">"z") (DEDB:"origine incertaine; il procéderait soit d'un bas latin *rattus, soit du germanique *ratto-, duquel est issu All. ratze")
- All. rasen (nnl. razen) = "rager", "être en fureur" ("t"- "s")
- All. reizen (v.h.a. reizzen) = "exciter, irriter" ("t"- "ss")
- All. riss (v.h.a. riz) = "déchirure" ("t"- "s")
- All. umriss = "contour", "ébauche" ("um-") (Angl. outline)
- All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer, arracher" ("t"- "s") (cf. Fr. gratter <*h3-r3-3d)
- v.norr. rita = "entailler", "rayer", "écrire" ("d" en "t") (cf. Angl. write <*w3-r3-3d)
- All. ritzen (v.h.a. rizzon) = "fêler", "égratigner", "érafler" ("t"- "ss")
- Bret. lod = "part, partie"
- Bret. lodenn = "parcelle, partie" (lodenna=partager) ("-n")
- Hind. ras = "cap"
- Ar. r3d (ri'id) (*r3-3d) (Hmz) (3r3d (arād)) (*3r-3d) = "du même âge, contemporain" (même) (autre)
- Ar. lwzt (lawza) (*r3-3d-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "amande", "amygdale" ("d"/"z")
- Hong. réz = "cuivre"
- *r3d-3t-3m
 - Lat. rasum = supin de Lat. rado (*ra-as-(e)s-um, "d" en "s")
- *r3d-3t-3-3r
 - Lat. rasura = "action de gratter" (*ra-as-(e)s-u-ur-a)
- *r3dr3d (red. int.)
 - Ar. rdr3d = "gravier", "brisé"
- rd = signe D56:"jambe fléchie" (*r3d) id (courir)
- rd = "jambe, pied" (id) id
- rdj, -rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper" ("-j") (id) id
(cf. -srd = "frapper")
(cf. Lat. rideo / Gr. γη, Gr. γαια / Gr. γαιων)
- *jr3d, *j3-r3-3d au + ht pt //// id
 - Gr. ερειδω = "fondre sur, attaquer, transpercer" (cf. εχθες/χθες) (DELG:"étymologie inconnue") (autre) (cf. Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur")
- *jr3d-3, *j3-r3-3d-3 (
 - Gr. ερωδιος, ερωιδιος = "héron" (cf. Lat. ardea = id <*3r-3d-3 > Gr. αρδης = "pointe de flèche") (DELG:"La graphie avec iota souscrit peut s'expliquer par l'analogie des adjectifs en -ιδιος.

- Quant à l'étymologie, on est tenté d'évoquer Lat. ardea, qui est loin pour la forme")
- *jr3dm-3t, *j3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. ερεισμα-ατος = "contusion, marque, trace" ("d" en "s")
 - *wr3d, *w3-r3-3d
 - bien //// id
 - v.norr. vrita = v.norr. rita = "entailler", "écrire" (ODEE/write)
 - Angl. writ (OE. writ) = "écriture" ("d" en "t" / Lat. rado) (cf. All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer" <*r3-3d) (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h)
 - Angl. write (OE. wri^{tan}) = "écrire" (id, "-an") (ODEE:"CGerm. *wri^{tan}, of u.o.")
 - v.fris. wri^{ta} = "entailler", "écrire" (id) (cf. v.norr. rita = "entailler", "rayer", "écrire" <*r3-3d)
 - v.sax. wri^{tan} = "couper", "écrire" (id)
 - Got. writs = "trait" (id) (*w3-r3-3d-3t)
 - Angl. root (OE. wro^{tan}) = "fouiller" (le sol, avec le groin : porc) (id Angl. write) (autre)
 - v.norr. ro^{ta} = id (id) (*r3-3d)
 - v.h.a. ruozzen = id (id, "t"- "ss") (cf. All. rüssel (m.h.a. ruezal) = "groin" <*r3-3d-3r, "t"- "s")
 - OE. wro^t = "groin" (<*w3-r3-3d)
 - *sr3d, *s3-r3-3d
 - causer(s3)(ou détruire(s3))////id
 - Angl. slit (OE. sl^{itan}) = "fendre" ("d" en "t" / Lat. laedo)
 - v.fris. sl^{ita} = id (id)
 - v.sax. sl^{itan} = id (id)
 - v.norr. sl^{ita} = id (id)
 - All. schleissen (v.h.a. slizzan) = "fendre, ébarber" ("t"- "ss")
 - srd = "travailler au burin, marteler, battre à grands coups" (*s3r3d) id
 - *s3-r3-3d-3H
 - Ar. srd3b = "cave, sous-sol, souterrain" ("H"/"b") (cf. Hébr. mrtf = id)
 - *r3d-3 (
 - Lat. radius = "baguette pointue", "rayon lumineux"
 - Fr. rai (1138)
 - Ar. rda = "briser, casser, détruire"
 - *r3d-3-3n
 - (cf. Gaul. Rudianus = épith. de Mars)
 - *r3d-3-3H
 - (cf. Gaul. Rudiobo = id, dédicace sur un cheval en bronze)
 - *r3d-3-3r
 - Lat. ra^{sor}ium = "rasoir"
 - *r3d-3m
 - Ar. rdm = "remblayer, combler"
 - Ar. rdm (radm) (*r3-3d-3m) (soukoun sur "d") = "remblai", "éboulement", "démolition"
 - *r3d-3n
 - Fr. rayon
 - Ar. lsn : Ar. lssn = "effiler, faire aller en pointe" (IV) (autre)
 - *r3d-3r
 - Lat. ra^dula = "racloir"

- All. rüssel (m.h.a. rüzel) = "trompe", "groin" ("t"-"s") (cf. v.h.a. ruozzen = "fouiller")
- *r3d-3r-3 (
 - Gr. λοιδορεω = "injurier, insulter" (DELG: "étymologie obscure")
- *r3d-3r-3t
 - Lat. rasilis-e = "qu'on peut polir" ("d" en "s")
- *r3d-3h
 - Lat. ridica = "échalas, piquet" ("h" en "k")
 - Héb. rçx (rT) = "massacrer" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. rçx (rêtsax) (r.) = "meurtre" (id)
 - Héb. rwçx (rotsê'ax) = "meurtrier" (id)
 - Ar. rdx = "briser, casser" ("h"/"x")
 - Ar. rḍx = "casser (noisettes, noix, noyaux)" (id) (autre)
- *mr3d-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mrçx (mératsê'ax) (m:) = "meurtrier" (n.) (id rçx)
- *nr3d-3h "n-" // // // // id
 - Héb. nrçx (nirtsâx) (n.) = "assassiné" (id rçx)
- *r3d-3h-3n-3 (
 - Héb. rçxnj (ratsxanî) (r-) = "meurtrier" (adj.) (id rçx)
- *r3d-3h-3H-3 (
 - Géorg. Riskhva = "colère", "fureur" (cf. mriskhanoba, id)*
- *r3dh, *r3d-3h
 - Gr. λισπος = "plat, lisse, poli, usé" ("d" en "s", "h" en "p")
 - Fr. râpe (raspe, 1269; germ. raspôn = "rafler")
- *r3dh-3r
 - All. raspel = "râpe"
- *r3d-3H
 - Héb. rç' (rT) = "briser" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Ar. lðε = "mordre, piquer, blesser, marquer", "aigre" ("d"/"δ", "H"/"ε")
 - Ar. ldy = "piquer (scorpion), mordre (serpent)" ("H"/"γ")
- *mr3d-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mrç' (m-) = "alêne, poinçon" (id rç')
 - Ar. mrzb (rzb) (mr3zb, mrz3b) = "maillet, pilon" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *mr3d-3H-3n-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. Mriskhane = "terrible"*
 - Géorg. Mriskhaneba = "colère", "fureur" ("-eba") (cf. riskhva, id)*
- *r3d-3t
 - Lat. r̄asus = participe parfait passif de Lat. r̄ado (*ra-as-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Fr. raser (1130; lat. pop. *rasare, class. radere "tondre, raser la barbe")
 - Ar. rds = "aplanir", "écraser des pierres" ("t"/"s")
- *r3d-3t-3-3r
 - Lat. rasura = "action de gratter", et "raclure" ("-tura")
- *r3d-3t-3-3-3t
 - Lat. laesio-onis = "attaque", "lésion", "blessure" (id Lat. laedo, "d" en "s")
- *r3d-3t-(3m)-(3t)

- Lat. rasi = indicatif parfait actif de Lat. rado (*ra-as-(e)s-i-i) ("d" en "s", "t" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - *r3d-3t-3-3r
 - Lat. rostellum = "petit bec" (diminutif) ("d" en "s", "-θ"/"-r/l")
 - *r3d-3t-3r
 - Lat. raster-tri = "hoyau" (*ra-as-(e)t-er, "d" en "s") (non "-τηρ", "-τηπος" <*3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ) (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
 - Lat. rastrum = id (id)
 - Lat. rostrum = "bec" (id)
 - *r3d-3d
 - Héb. rçç (rT) (ç-) = "briser, casser" ("d"/"ç") (*r3-3d-3d)
 - Héb. rçwç (r), rjçwç (ritsoûtsse) = "écrasement" ("d"/"ç") (rswq, id) (*r3-d3-3d)
 - Ar. lzz = "cruel, dur" ("d"/"z")
 - Ar. rzz = "ficher, enfoncer", "tarière" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. rdd = "briser, casser"
 - Ar. ldd = "se disputer", "querelle, rixe"
 - *d3m, *d3-3m détruire(d3)/id(3m)
 - Lat. demo – dempsi – demptum = "enlever, retrancher, ôter" (Le DELL rapproche Lat. emo = "prendre") (cf. Lat. empsi)
 - Lat. vindemia = "vendange" (cf. Fr. demi)
 - Héb. dmH (dT) = "ressembler" (même) ("-H") (autre)
 - Héb. dwmH (domê) = "semblable, pareil, même"
 - Héb. HtdmH (H.) = "se ressembler" ("H-"/"t-", id)
- indicatif parfait actif de Lat. demo
- Lat. dempsi (<*d3-3m-3t-(3m)-(3t), *de-em-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - dm = "être pointu", "percer, trancher", "frayer (chemin)" (*d3m) id (plus destructeur que - tm, - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m)
 - d3m = "fouler (pieds)" id
 - dmwt = "souffrance, douleur" (piquante, tranchante) ("-wt") (*d3m) id
 - dm3 = "couper (tête)" (*d3-m3=*d3-3m) id
 - dm3 = signe O38:"deux murs à angle droit" (= qnb.t,- tm3) (id) id
 - *d3-m3-3t (cf. - dmd)
 - Fr. diamant (XII°) (Hong. gyémant)
 - *d3-m3-3t, *3-d3-m3-3t (<*H3-d3-m3-3t)
 - Gr. ἀδαμαs-αντοs = "fer le plus dur" ("α-", "t" en "s") (*α-δα-μα-αθ-οs)
 - Lat. adamas-antis = "fer très dur", "diamant" (id)
 - sm3ty = "testicules" ("-ty") (F36 : zm3) id (castrer)(*d3-m3)
 - sm3.t = "tempe" ("-t") (F36) id(dégarnir)(cf.- m3<*m3H,id)
 - dm.t = "couteau", "épée" (*d3m) ("-t") id
 - dm = signe T30:"couteau" (id) id
 - dmj = "blesser" (*d3m) ("-j") id
 - *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)(ou déruire(s3))////id
 - sd3m.t = "houe" ("-t") (*s3-d3-3m, *s3-3d-3m) id
 - *d3m-3 (

- Celt. Dumiatia = épith. de Mercure (=pointu, rusé) (puy de Dôme)
 - Basq. xume = "court, petit", "humble" ("d": "x")
 - *d3m-3m
 - Hébr. zmm (zame) (z:) = "muselière" ("d"/"z") (autre)
 - *d3m-3r
 - Hébr. zmr (zT) = "élaguer" ("d"/"z") (autre)
 - Hébr. zmjrH (z:) = "élagage" (id, "-H") (*d3-m3-3r-3H)
 - Hébr. çmr (tsémère) (ç:) = "laine" ("d"/"ç") (cf. Ar. çwf = id <*d3-3h)
 - Hébr. 3zml (izmêl) (3.) (z:) (m..) = "tranchet", "scalpel" ("3" d'attaque, "d"/"z") (*3d-3m-3r, *3d-m3-3r)
 - Ar. zml : Ar. 3zmyl (izmil) (*3d-3m-3r) ("3" en "y") (soukoun sur "z") (3z3myl (azamîl)) (id) = "burin, grattoir" (id)
 - Basq. zumar = "orme" ("d": "z") (cf. zume)
 - Basq. zumel = "chêne vert"
 - Turc demir = "fer"
 - *md3m-3r "m-" /// id
 - Hébr. mzmrH = "serpe" (id zmr, "-H")
 - *d3m-3r-3 (
 - Géorg. dzmari = "vinaigre" ("-ari")*
 - *d3m-3h
 - Ar. dm̄k = "lisser, pétrir, fouler" ("h"/"k")
 - *d3m-3H
 - Ar. zm̄e = "se décider" ("d"/"z", "H"/"e") (autre)
 - Ar. dmy = "marquer, poinçonner, estampiller" ("H"/"y") (autre)
 - *d3m-3d
 - Turc domuz = "porc"
 - *d3n, *d3-3n détruire(d3)/id(3n)

(interversion / - ns = "enfoncer" (avec F20) <*n3-3d)

 - Bret. dan (1927) (v.bret. tan) = "sous" (*t3-3n)
 - Corn. dan = id
 - Gall. dan = id
 - sn (zn) = "entrée", "ouvrir" (*s3n <*d3n, "d"/"s", "d"/"z") id - dn
 - snj (znw) = "couper (tête, cou)" ("j", "-w") (id) id (corps) (cf.- dn)
 - msn.t (mzn.t) = "fosse de fondation" ("-t") (*m3d3n, "d"/"z")
détruire(m3)///id(*d3n)
- (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" (Dét. T30) <*d3-3n)
 (cf. - dn = "battre du grain" <id)
 (plus destructeur que - tnj = "découper", "marquer")
 (cf. - dnw = "aire de battage" ("-w"), - psdn (pzdn) = id)
 (cf. - snH.t (znH.t) = "perçoir, foret" <*d3-3n-3H)
 (cf. - sns̄n.t (znzn.t) = "rut" ("-t") <*d3n-d3n)
 (cf. - snw = "laine" (arracher) <*s3-3n)
 (cf. - snwt = "mâchoire" (broyer) <id)
 (cf. - sny, - snty = "crocodile" <id) (cf. - 3d = signe I3: "crocodile")
- Lat. dens-tis = "dent" ("t" en "s", *d3-3n-3t) (cf. Lat. mons-tis)
 - Lat. dentis = gén. sing. (*de-en-(e)t-is)
 - Bret. dant (1499) = "dent"
 - Corn. dans = id (id, "t" en "s")
 - Gall. dant = id (id)

- Lit. dantis = "dent"
- All. zahn , zähne (v.h.a. zan, plur. zeni) = "dent" ("t"- "ts") (cf. All. zehn (v.h.a. zehan) <*d3-3h-3n)
- All. zinne (v.h.a. zinna) = "créneau" (mais v.h.a. zint = "dent" <*t3-3t)
- Hébr. çjn (ç.) (j..) = "signaler", "marquer" ("d"/"ç") (*d3-j3-3n)
- Hébr. çjwn (tsiyôune) (ç.) = "signe", "marque" (id) (autre)
- wdn = "abattre (ennemi)" (*w3d3n) bien //// id
- Basq. ozen = "pointu, pénétrant" ("d": "z")
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
- sswn (K) (S29) = "détruire, punir" (*s3-dw3n) (T11) causer(s3)(ou détruire(s3))/////id
- sswn (K) (S29) = "destruction" (*s3-dw3n) (T11) id
- (cf. - swnw (zwnw) = "médecin" ("-w") (avec T11, et signe W24 = - nw pour exprimer le suff. "-w", ce qui prouve *n3-w), - swnwt (zwnwt) = "femme médecin" ("-wt"))
- *d3n-3h
- All. zank (v.h.a. zanigon) = "querelle" ("t"- "ts", "ç" en "g")
- Arm. tanag = "couteau" ((4°), "h" en "k" (15°))
- *d3n-3H-3r
- Ar. znbwr (zounbour) (*d3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "w") (zn3byr (zanabîr)) (id) ("3" en "y") = "guêpe", "frelon" ("d"/"z", "H"/"b") (cf. Ar. nbr = "accentuer", et "oestre") (cf. Hébr. çr'H = "guêpe", "frelon" <*d3-3r-3H, Hébr. dbwr = "frelon" <*d3-3H-3r) (non "s-", cf. Hébr. xzjr = "porc" <*h3-3d-3r / Ar. xnzyr, id <*h3-3n-3d-3r)
- dnd = "tuer, abattre (animaux)" (*d3n3d) mordre///id
- (cf. - dnj)
- (cf. Ar. çndyd)
- dnd, dnd, dnd = "être en colère, subjugué" id
- (cf. dndn = id)
- dnwd = id (*d3-3n-w3-3d) bien ///// id
- *d3r, *d3-3r détruire(d3)//id(3r)
- (cf. - s3r.t (z3r.t) = "un burin" <*d3r, "d"/"s", - s3.t (z3.t) = id <*d3)
- (cf. - çr = "sous" <*ç3-3r)
- (cf. - çr = signe T28: "billot de boucher" <*ç3-3r)
- Gr. Δυαλος = Dionysos chez les Péoniens (Illyriens) (*d3-'3r, cf. χαλλομαι = bondir, αλμενος <*ç3r) (cf. Gr. δυο <autre *d3-3)
- Gr. ζηλος-ου = épith. de Dionysos (cf. δυαλος) ("d" en "z") (autre)
- (cf. Gr. ζαλη = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque")
- Gr. δαιρω, Gr. δειρω (diphthongue), Gr. δερρω (gémisée) - εδειρα, εδαρην = "écorcher, déchirer, dépouiller" ("a"/"e"/"i")
- (cf. Gr. τειρω / Lat. terra <*t3-3r)
- Gr. δερω = id (abrégement)
- Gr. δορα = "dépouille d'une bête" (cf. λεγω/λογος)
- Skr. -dāri = "qui fend" (DELG/δηρις)
- Skr. dalati = "il crève, il éclate" ("-ati")

- Engl. tear (OE. teran) = "déchirer" ("d" en "t") (autre) (ODEE:"the IE. base *der- is repr. by Gr. δειρω, Gr. δωρω = "flay", Skr. drnati")
- All. zehren (v.h.a. zeran) = "manger", "épuiser", "anéantir" ("t"- "ts")
- v.sax. terian = id, et "dévorer"
- Got. tairan (distarian) = "détruire" ("dis-")
- All. zerren (v.h.a. zerren = "reissen") = "tirer, tirailler, traîner" ("t"- "ts") (interversion / All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer, arracher" <*r3-3d)
- Bret. douar (1499) = "terre", "domaine" (cf. Lat. terra = id <*t3-3r)
- v.bret. doiar = id
- Corn. dor = id
- Gall. daear = id (DEDM:"l'origine de ces mots reste incertaine")
- Bret. dir (1499) = "acier" (cf. Gr. σιδηρος <*s3-d3-3r)
- Corn. dūr = id
- Gall. dur = id (DEDB:"ces mots sont empruntés au Lat. durus")
- Bret. dréz = "ronces" ("_z")
- Arm. tour (Arm. durn :DELL/Lat. fores) = "porte" ((4°) et (28°))
- Arm. tour = "ciseau", "burin" (sculpteur) ((4°) et (32°)) (cf. Arm. tourss = hors de) (mais Arm. dar (31°) = "lettre" <*t3-3r)
- Pers. dar = "porte" (cf. Hébr. dlt = "porte")
- Hébr. çjr (ç.) (j..) = "dessiner" ("d"/"ç") (*d3-j3-3r) (autre)
- Hébr. çjwr (tsiyôre) (ç.) = "dessin" (id)
- Hébr. Hçtjr (H.), Hçtjyr = "se dessiner" ("H-"/"t-", id)
- Hébr. çr = "caillou" ("d"/"ç") (autre)
- Hébr. çwr (tsore) = "silex" ("d"/"ç") (autre) (cf. λεγω/λογος)
- Ar. çwrt (çoura) (*d3-3r-3t) (-t) (çwr (çouwar)) (*d3-3r) = "copie, image, portrait, face" (même) ("d"/"ç") (autre)
- Turc dil- = "couper en tranches"
- Turc del- = "percer"
- Hong. gyur = "pétrir, malaxer, masser"
- Géorg. shedareba = "comparer", "comparaison" ("she-", "-eba")*
- *md3r, *m3-d3-3r "m-" /// id
- Hébr. mçjr (m:) (ç...) (jT), mçwjr (métsouyâre) = "dessiné" (id çjr) (*m3-d3-j3-3r)
- drwy = "écorce" ("-wy") (*d3-3r) id
- dr = "démolir, raser, détruire" (*d3r, *d3-3r) id (interversion / - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper" <*r3-3d)
- dr = "enlever, déblayer" (*d3r) id
- dr = "être salé, mariné" (*d3r) id (piquer)
- dr.t = "piquet" ("-t") (*d3r) id
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)///id (cf. - sdr = signe A55:"momie sur un lit") (cf. - sdr = signe Q19:"lit en forme de lion") (cf. - sdryt = "massacre") (cf. Gr. σιδηρος, σιδαρος = "fer")
- *wd3r, *w3-d3-3r bien /// id

- Gr. οδελος, -ωδελος = "broche" (cf. Gr. οβελος,-ωβελος <*w3-H3-3r)
- (cf. - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé")
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Hébr. drdr (d-) = "chardon"
 - Hébr. çlçl (tsiltsâle) (ç.) = "harpon" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. dldl (dl3dl) = "porc-épic"
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r (inverse)
- *dr3-3t, *d3-r3-3t
 - (cf. Gr. δρυσ-υος = "arbre" (abattre))
- *d3-3-3r
 - (cf. Lat. duellum = "guerre" (*du-e-el-um) / Lat. bellum <*H3-3r, *be-el-um)
- drww = "côté", "flanc" ("-w") (*d3-3r-w3) bien //// id
- *d3r-3 (
 - Gr. δερος-εος = "peau" (arrachée) (cf. Gr. δερω)
 - Lit. dalis = "part", v.pruss. dellieis = "partage"
 - Gr. δηλεομαι = "saccager, détruire, piller" (DELG:"on a posé une racine *del-, admis le sens originel "fendre, déchirer" et rapproché d'une part Lat. dolo, d'autre part δαιδαλλω et même δελτος...Pas d'étymologie")
 - Gr. ζαδηλος = "très déchiré" ("ζα-")
 - Lat. dolo-avi-atum= "tailler, équarrir" (cf. dolabra) (et copuler) (cf. λεγω/λογος) (interversion / Lat. laedo = "frapper" <*r3-3d) (cf. All. zahl (v.h.a. zala) = "nombre")
 - Basq. ziri = "coin", "cheville, goupille" (ou *d3r lier) ("d": "z")
 - Basq. txerri = "porc" ("d": "tx"), Basq. zerri, id ("d": "z")
 - Basq. zoli = "pointu" ("d": "z") (zolitu)
 - Basq. zauri = "blessure, incision, coupure" ("d": "z")
 - Basq. zulo = "trou" ("d": "z")
 - Turc dalla- = "tailler, élaguer"
 - Basq. diru = "argent, monnaie" (cf. broche οδελος)
 - Hong. gyalu = "rabort"
 - Géorg. sasadilo = "restaurant" ("sa-", "sa-")*
 - Géorg. sadili = "déjeuner" ("sa-")*
 - Hong. gyuro = "pétrisseur"
- *d3r-3-3m-3n
 - Lat. dolamen-inis = "action de tailler avec la dolabre"
- *d3r-3-3m-3t
 - Gr. δηλημα-ατος = "cause de destruction"
- *d3r-3-3m-3-3t
 - Gr. δηλημων-ονος = "malfaisant, huisible" ("-ων")
- *d3r-3-3h
 - All. zählung = "dénombrement" ("χ" en "g") (cf. All. zahl)
- *d3r-3-3Hr, *d3r-3-3H-3r
 - Lat. dolabra = "hache, pic, pioche" (cf. dolo)
- *d3r-3-3t
 - Lat. dolatus = participe passé de Lat. dolo
 - Lat. dolatus-us = "taille"
- *d3r-3-3t-3-3-3t

- Lat. dolatio-onis = id Lat. dolamen
- *d3r-3-3t-3-3r
 - Lat. dolator-oris = "celui qui travaille avec la dolabre", "charpentier" ("-tor")
- *d3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. dolatilis-e = "facile à doler"
- *d3r-3m
 - Skr. dalam = "morceau, part"
 - Ar. drm = "être très en colère"
 - Ar. ḡrm = "couper, trancher" ("d"/"ḡ") (autre)
 - Ar. srm (3srm) = "qui a le nez coupé, mutilé" ("d"/"s") (autre)
 - Turc dilim = "tranche"
- *d3r-3m-3 (
 - Turc dallama = "taille, coupe, élagage"
- *d3rm-3t, *d3r-3m-3t
 - Gr. deρμα, Gr. daρμα-ατος = "peau" (dépouillée, écorchée) (cf. gilda) ("a"/"e"/"i")
- *dr3m-3, *d3-r3-3m-3 (
 - Gr. drμυς = "piquant, perçant, âcre"
- *d3r-3n
 - Hébr. ḡrn, ḡwrn (tsorâne) = "silicium" (id ḡwr)
 - Turc derin = "profond" (sous) (derinlik=profondeur)
- *d3rn, *d3r-3n
 - All. zorn (v.h.a. zorn) = "colère" ("t"/"ts") (cf.- 3d)
 - Arm. tarn = "amer" (4°)
- *d3rn-3-3r, *d3r-3n-3-3r
 - Arm. zarnvil = "heurter" ((FLS), (LS54))
- *d3rn-3r, *d3r-3n-3r
 - Arm. zarnel = "taper", "battre", "frapper" (FLS)
- *d3rn-3t-3-3n, *d3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. tarnoutioun = "amertume"
- *dr3n, *d3-r3-3n
 - (cf. All. trennen = "fendre", "séparer")
 - Bret. drên, draen – drein = "épine, arête de poisson"
- *d3r-3r
 - Ar. zrr = "silex, pierre dure" ("d"/"z")
 - Bret. draill = "coupure, dispute" ("-ill")
 - Hong. daral = "moudre, hacher"
 - Hong. gyüöl = "haïr, détester"
 - Turc daril- = "se fâcher"
- *d3r-3r-3 (
 - Gr. deρπις-εως = "couverture de cuir" (cf. deρω) (ou *d3r-3, géminée)
 - Hong. daraló = "concasseur, broyeur"
- *d3r-3r-3t
 - Hong. gyüöllet = "haine, aversion"
- *d3r-3h
 - Arm. tzroug = "éperon" (navire) ((FODSR), "h" en "k")
 - Ar. dryh (darih) (*d3-3r-3h) (dr33h (dara'ih)) (*d3-3r-3-3h) (Hmz) = "fosse, tombe, tombeau"

- Ar. dlk (dl3k, dllk) = "frotter, pétrir, malaxer, masser" ("h"/"k")
- Ar. δlq (δl3q) = "pointe de la langue, volubilité" ("d"/"δ", "h"/"q")
- Ar. δwlq = "bout, pointe de la langue" ("d"/"δ", "h"/"q")
- Turc delik = "trou", "ouverture", "tanière"
- *d3r-3h-3t
 - Ar. zrqtt (zourqouta) (*d3-3r-3h-3t-3t) (-t) (soukoun sur "r") (zr3qt (zaraqit)) (*d3-3r-3h-3t) = "guêpe" ("d"/"z", "h"/"q")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - All. dolch (tolgken, dolgken, dollich) = "poignard" ("h" en "ch") (Kluge : δολων)
 - All. zelge (m.h.a. zelge) = "branche coupée" ("t"- "ts", "χ" en "g" / Gr. δολων)
 - v.norr. tjalga = id ("d" en "t", id)
 - Angl. turf (OE. turf) = "motte de gazon" ("d" en "t", "p" en "f" / Gr. δρεπω) (découper)
 - v.fris. turf = id (id)
 - v.sax. turf = id (id)
 - v.norr. torfa, v.norr. torf = id (id)
 - All. torf (v.h.a. zurba, zurf) = "tourbe" ("t"- "ts", "f"- "b")
 - Fr. tourbe (1200; frq. *turba; cf. turf)
 - Arm. durk' = "porte" (trou) ("h" en "k") (cf. Arm. tour (4°), id)
- *d3rh-3r
 - Hong. gyilkol = "assassiner, massacrer, tuer"
- *d3rh-3t
 - Hong. gyilkos = "assassin, meurtrier"
- *d3rh-3h, *d3-3r-3h-3h
 - Gr. δελφας = "porc", "truie" (jeune bête, apte à la reproduction) (s'oppose à Gr. χοιρος = "porcelet") ("h" en "f", "-αξ") (ou cf. Gr. δελφους, pour "croître")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Gr. δρεπω = "cueillir, couper, arracher" ("h" en "p")
 - Gr. δρυοψ-οπος = "pivert" ("3" en "v", "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *dr3h-3n, *d3-r3-3h-3n
 - Gr. δρεπανον = "faucille" ("h" en "p")
- *dr3h-t, *d3-r3-3h-3t
 - Gr. δρυπτω-δρυσα = "déchirer, écorcher, arracher" ("h" en "p")
- *d3r-3H, *d3-3r-3H
 - (cf.- grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H)
 - v.pruss. dellyks = "morceau" ("H" en "g")
 - Hébr. çrH (tsir'â) (ç.) = "frelon", "guêpe" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Hébr. çl' (tsêla) (ç:.) = "côté", "côte" ("d"/"ç", "H"/"") (cf. Hébr. çd) (autre)
 - Ar. dlε (3dlε, 3dl3ε) = "côte" (corps) ("H"/"ε") (cf. ts) (autre)
 - Ar. drb (d3rb, drrb) = "battre, frapper" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. drybt (dariba) (*d3-3r-3H-3t (-t) ("3" en "y") (dr33b (dara'ib)) (*d3-3r-3-3H) (Hmz) = "impôt", "taxe"
 - Ar. drrb = "pie-grièche" ("H"/"b")
 - Ar. drb (dr3b, drrb) = "aigu, effilé", "volubile" ("d"/"δ", "H"/"b")
 - Ar. dre = "même, semblable" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. zlε = "crevasse, fissure, gerçure" ("d"/"z", "H"/"ε")

- Ar. drj (dr̄rj) = "fendre, déchirer" ("H"/"j")
- Hong. darab = "morceau, tronçon, tranche"
- Hong. gyalog = "à pied", "pédestre"
- *md̄3r-3H, *m3-d̄3-3r-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mzlg (mazlêgue) (m-) = "fourchette" ("d̄"/"z", "H"/"g")
- *d̄3r-3H-(3m)-(3n)
 - Irl. dluigim = "je fends" ("H" en "g", cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
- *d̄3r-3H-3n
 - Héb. drvn (dT) = "ergot, éperon (cavalier)" ("H"/"v")
 - Héb. dlbn (d-) = "porc-épic" ("H"/"b") (autre)
- *d̄3r-3H-3r
 - Hong. darabol = "découper, morceler"
- *d̄3r-3H-3r
 - Hong. gyalogol = "aller à pied", "marcher"
- *d̄3r-3H-3t̄
 - Hong. gyalogos = "piéton"
 - Hong. gyalogut = "trottoir"
- *d̄3rH, *d̄3r-3H
 - Lat. jurgo, Lat. jurigo-avi-atum="se quereller, disputer" ("d̄" en "j", "H" en "g") (DELL:"semble fait sur Lat. jus-uris, comme Lat. litigo sur Lat. lis-itis") (cf. Lat. purigo-avi-atum) (cf. Gr. δερω)
- *d̄3rH-3 (
 - Turc darbe = "coup"
- *d̄3rH-3n
 - Turc dargin = "fâché"
- *d̄3rH-3r, *d̄3r-3H-3r
 - Turc darbele- = "frapper, cogner"
 - Turc dülger = "charpentier"
- *d̄3rH-3r-3, *d̄3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. sidzulvili = "haine" ("si-")*
- *dr̄3H, *d̄3-r3-3H
 - Bret. droug = "colère", "méchant" ("H">"g") (autre)
- *d̄3r-3t̄
 - Gr. δερας-ατος = "peau, toison" ("t̄" en "s") (cf. Gr. δερω) (cf. Gr. δερας-αδος)
 - Héb. zwlt = "semblable" (même) ("d̄"/"z", /"-3t̄")
 - Héb. dr̄s (dT) = "fouler, piétiner, écraser" ("t̄"/"s")
 - Héb. dr̄js̄H (drissâ) (d:) = "écrasement" (id,"-H")(*d̄3-r3-3d̄-3H)
 - Héb. Hdr̄s, Hjdr̄s = "être écrasé" ("H-", id)
 - Ar. dr̄s (3dr̄3s) (dr̄rs) = "molaire" ("t̄"/"s")
 - Ar. drs (dr̄3s, mdrs) = "battre, égrener (blé)" ("t̄"/"s") (autre)
 - Basq. zorrotz = "pointu, mordant" ("d̄":"z", "-tz")
 - Hong. gyuras = "pétrissage, massage"
- *d̄3r-3t̄-3n-3 (
 - Héb. dwr̄snj (dorsanî) = "prédateur" (id Héb. dr̄s)
- *d̄3r-3t̄-3r
 - Gr. ζερεθρον = arcad. pour βαραθρον = "gouffre" (<*H3r-3t̄-3r)
- *d̄3r-3t̄-3t̄
 - Gr. δολων-ωνος = "poignard" ("-ων") (cf. λεγω/λογος)

- Lat. dolo-onis = "épieu"
- *d3r-3d (modèle drd)
 - Hong. darazs = "guêpe", "frelon"
 - Hong. darða = "lance", "javelot"
- *d3h, *d3-3h détruire(d3)/id(3h)
 - Skr. daçati = "il mord" ("h" en "k", "-ati") (cf. δακνω)
 - Skr. damça = "morsure" (inf. nas., *d3-3h-3t, cf. Skr. vimçati <*H3-3h-3-3t-3)
 - (cf. Gr. δερω = "frotter" : Gr. δεφιδασται = "association de foulons")
 - (cf. Gr. διψαι = Gr. βλαψαι (Hsch.))
 - Angl. tee = marque sur la glace au jeu de palet (ODEE:"u.o.") ("d" en "t")
 - Angl. tee = endroit de départ au golf (id) (ODEE:"u.o.")
 - Angl.sax. teon = "accuser" ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω, *te-eh-on) (cf. Angl. ten (OE. ten, OE. tien) <autre *d3-3h-3n)
 - All. zeihen (v.h.a. zihan) = "accuser" (soit "marquer") ("t"-"ts", "h"-"h") (cf. All. zehn (v.h.a. zehan) <autre *d3-3h-3n)
 - v.sax. tihan (v.sax. aftihan) = id ("af-", "d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω)
 - (cf. All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe", "dent", All. zinke (v.h.a. zinko) = "pointe", "dent" <*t3-3h)
 - All. zange (v.h.a. zanga) = "pince, tenaille, mâchoire" ("t"-"ts") (ODEE:"CGerm. *tang- <IE. *dank- = "bite", repr. also by Gr. δακος = "biting animal", Gr. δακνω = "bite", Skr. daçati = "bites", Skr. damça- = "biting")
 - (cf. All. zunge)
 - Angl. tongs (OE. tang, tange) = id ("d" en "t", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. δακνω pour *δαχ-)
 - v.fris. tange = id (id)
 - v.sax. tanga = id (id)
 - v.norr. tong = id (id)
 - Angl. tang = "pointe", "goût vif" (id)
 - (cf. Angl. tongue (OE. tunge), All. zunge (v.h.a. zunga) / Lat. dingua <*d3-3H)
 - Angl. dog (late OE. docga, u.o.) = "chien" (cf. Angl. cook / Gr. δακνω, "χ" en "g")
 - Fr. dague (déb. XIII° "poignard"; p.ê. lat. pop. *daca = "épée dace") (id)
 - (cf. Fr. taper)
 - (cf. Angl. tap = "robinet")
 - (cf. All. zapfen (v.h.a. zapho) = "cheville, tenon, goujon" / δερω = "frotter", Lat. deψo = "pétrir", Gr. διφθερα = "peau travaillée", "cuir")
 - Arm. tountch = "museau" ((4°), "h" en "hj" (FODSD))
 - Héb. zjf (z.) = "barbe" (d'épi) ("d"/"z", "h"/"f") (cf. Héb. zqn = "barbe" <*d3h-3n) (labiovélaire)
 - Héb. dk (dT) = "pilonner" ("h"/"k")
 - Héb. djkH (d.) = "pilonnage" (id, "-H")

- Héb. $\zeta\omega\kappa$ (tsouke) = "pic (montagne), falaise, cap, rocher" ("d"/"ç", "h"/"q")
- Ar. $\zeta\omega\upsilon\phi$ ($\zeta\omega\upsilon\phi$) (* $\underline{d}3-3h$) ("3" en "w") ($\zeta\omega\upsilon\phi$ ($\alpha\zeta\omega\upsilon\phi$)) (* $\underline{3d}-3w-3h$) (soukoun sur "ç") = "laine" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Hong. $d\ddot{o}f$ = "enfoncer", "donner un coup de corne" (labiovélaire)
- * $\underline{m}\underline{d}3h$, * $\underline{m}3-\underline{d}3-3h$ "m-" /// id
- Héb. $mdwk$ (mT) = "pilon" (* $\underline{m}3-3\underline{d}-3h$, inverse)
- Héb. $m\zeta\omega\kappa$ (matsoûke) (mT) = "falaise" (id $\zeta\omega\kappa$, id) (autre)
- * $\underline{w}\underline{d}3h$; * $\underline{w}3-\underline{d}3-3h$ bien /// id
- Gr. $\omicron\delta\alpha\zeta$ = "en mordant, avec les dents" ("h" en "k", "ks" en "ξ") ("o-") (cf. $\omicron\delta\alpha\gamma\mu\omicron\varsigma$, $\alpha\delta\alpha\gamma\mu\omicron\varsigma$ = morsure) (ou * $\underline{3d}-3h$)
- dx = "attaquer, renverser" (<* $\underline{d}3-3h$, "h"/"x") id (cf. - dpy=crocodile)
- dxwt = "blocs d'éboulis" ("-wt") (id) id
- (cf. - sxj (z ζ j) = "frapper, battre, abattre, aiguïser" ("-j") (O34))
- (cf. - sx.t = "coup" ("-t") (O34))
- (cf. - sx = "couper, trancher" (O34))
- * $\underline{3d}-3h$ (inverse)
- (cf. - 3sx (3zx) = "moissonner")
- (cf. - jsx = id (S29) <*j3s3x)
- (cf. - 3sx (3zx) = "faucille" (S29))
- (cf. - jsx = id (*j3d3h))
- (cf. - 3sx (3zx) = "moisson, récolte" (O34))
- (cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29))
- * $\underline{d}3-h3$ id * $\underline{d}3-3h$
- Héb. $dk3$ (d.) = "opprimer", "briser", "ruiner" ("h"/"k")
- * $\underline{m}\underline{d}3-h3$ "m-" /// id
- Héb. $mdk3$ (médakê) (m:) = "oppresseur" (id $dk3$)
- Héb. $mdk3$ (m:), $mdwk3$ (médoukâ) = "opprimé" (id $dk3$)
- * $\underline{d}3-h3-3$ (
- Héb. $dkwj$ (d.), $djkwj$ (dikoûye) = "compression, contrainte, oppression, répression" (id $dk3$)
- * $\underline{d}3h\underline{d}3h$ id (red. int.)
- Héb. $\zeta\chi\zeta\chi$ (ζ .) = "polir", "frotter" ("d"/"ç", "h"/"x")
- Héb. $\zeta\chi\zeta\omega\chi$ (ζ .) = "polissage" (id)
- Héb. $H\zeta\chi\zeta\chi$ (ζ .) = "s'astiquer" ("H-"/"t-", id)
- * $\underline{m}\underline{d}3h\underline{d}3h$ "m-" ////////////// id
- Héb. $m\zeta\chi\zeta\chi$ (m:) = "polisseur" (id $\zeta\chi\zeta\chi$)
- * $\underline{d}3h-3$ (
- Gr. $\delta\alpha\kappa\omicron\varsigma-\epsilon\omicron\varsigma$, -ous = "animal qui mord" ("h" en "k")
- Héb. $zj\phi$ (z.) (f.) = "hirsute" ("d"/"z", "h"/"f")
- Turc $zoka$ = "hameçon"
- * $\underline{d}3h-3-3r$
- Gr. $\delta\iota\kappa\epsilon\lambda\lambda\alpha$ = "espèce de houe à deux branches" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. $\mu\alpha\kappa\epsilon\lambda\lambda\alpha$ <* $\underline{m}3h-3-3r$)
- * $\underline{d}3h-3m-3\underline{t}$
- Gr. $\delta\eta\gamma\mu\alpha-\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "morsure" ("h" en "g", cf. $\delta\alpha\kappa\omega$) (* $\delta\epsilon-\epsilon\kappa-\epsilon\mu$)
- Gr. $\delta\alpha\gamma\mu\alpha-\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "morsure" (id, * $\delta\alpha-\alpha\kappa-\epsilon\mu$)
- Gr. * $\delta\omicron\gamma\mu\alpha-\alpha\tau\omicron\varsigma$ = id (* $\delta\omicron-\omicron\kappa-\epsilon\mu$) (cf. Angl. dog, λεγω/λογος)
- * $\underline{3d}-3h-3m-3\underline{t}$ (inverse)

- Gr. αδαγμος = "morsure" (*αδ-ακ-εμ) (id δακνω, non "α-") (cf. αστηρ)
- Gr. οδαγμος = id(*οδ-οκ-εμ)(id,non "ο-")cf.οσταφισ=ασταφισ (cf. οδαξ) (mais cf. Héb. 'qç ('T) = "piquer", Héb. 'qjçH (akitsâ) ('-:)="piqûre", Héb. 'qç, 'wqç (ôkétssse) = "pointe" / Héb. qçH, id)
- *d3h-3n
 - Got. tahjan = All. zerren (= "tirer" (avec violence)) ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω) (Kluge/zagel)
 - (cf. Angl. toe (OE. ta, OE. tahaē), All. zehe (v.h.a. zēha) (v.h.a. zēcha) = "orteil")
 - All. degen = "épée", "glaive" (1400) (cf. Fr. dague, Angl. dagger, Angl. dog) (autre)
 - Pers. dahan = "bouche"
 - Arm. tzakan = "herse" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
 - Héb. zqn (zakâne) (zT) = "barbe" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Ar. δqn (3δq3n) = "menton", "barbe" ("d"/"δ", "h"/"q") (cf. Ar. lhy = "barbe" <*r3h-3) (cf. Ar. swk = "barbe d'épi" <*s3-3h <*d3-3h)
 - Ar. zfn = "marteler le sol, taper du pied, danser" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Turc diken = "épine", "ronce"
- *d3hn, *d3-3h-3n
 - Gr. δακνω = "mordre", "piquer" ("h" en "k", abrégement, mais "η" dans Gr. δηγμα-ατος = "morsure") (cf. αδαγμος)
- *d3h-3r
 - All. zanger (v.h.a. zangar) = "tranchant, coupant" ("t"- "ts") (cf. All. zange)
 - Angl. dagger = "dague", "poignard" (XIV°)
 - Héb. dqr (dT) = "poignarder, piquer, percer,embrocher"("h"/"q")
 - Héb. Hdqr (H.), Hjdqr = "être poignardé" ("H-", id)
 - Ar. dhl = "creux, trou"
 - Ar. çxr (çxwr) = "pierre", "roc", "rocher" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Ar. çql (çq3l) = "astiquer, frotter, limer, polir, poncer" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. ç3qwr = "hache, masse de carrier" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Basq. zakur = "chien" ("d": "z", "h": "k")
 - Basq. txakur = id ("d": "tx", id)
 - Basq. zikiratu = "castrer" ("d": "z", "h": "k", "-tu")
- *d3h-3r-3 (
 - Géorg. dzaRli = "chien" ("x" en "R")*
- *d3h-3h
 - Héb. dfq (dT) = "frapper, battre, heurter, palpiter"("h"/"f" "h"/"q")
 - Héb. dfjqH (dfikâ) (d:) = "coup" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
 - Héb. Hdffq, Hjdffq = "être heurté" ("H-", id)
 - Héb. Htdpq (H.) = "frapper" (à la porte) ("H-"/"t-", id)
 - Ar. çfq = "battre, frapper"("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q")(cf.çfε)(autre)
 - Ar. çfh (çf3h) = "aplanir, aplatir, élargir" ("d"/"ç", "h"/"f")(autre)
 - Ar. çahafa = "raser la tête" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. çkk = "frapper", "entendre" ("d"/"ç", "h"/"k")
 - Ar. dkk = "concasser, abattre, piler, enfoncer" ("h"/"k")

- Ar. dqq = "écraser, piler, broyer", "sonner" ("h"/"q") (Ar. dqyq = "farine") (autre)
- *md3h-3h "m-" //id
 - Ar. mdkk = "pilon" (id Ar. dkk)
 - Ar. mdqq = id (id Ar. dqq)
- dpx = "pieu, poteau" (<*d3p3h, "h"/"x") briser(d3p)/id(3h)
(et - px3 = "coin" <*p3h3) (cf.- tp.t = id <*t3p)
- *d3h-3h-3r
 - Arm. tentchagal = "muselière" (id Arm. tountch = "museau", "h" en "k")
- *d3h-3H
 - Ar. çqe (ççq3ε) = "région, district" ("d"/"ç", "h"/"q""H"/"ε") autre
 - Ar. çfe = "frapper au visage" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"ε") (cf. çfq)
- *d3h-3t
(cf. Hébr. dxs = "comprimer")
 - Hébr. Hdpjs (H.) = "imprimer" (texte) ("H-", "h"/"p", "t"/"s")
 - Hébr. Hdps (hédpêsse) (H:) = "estampe" (id)
 - Hébr. HdpsH (hadpassâ) (H-) = "frappe" (dactylo)(id Hdps, "-H")
 - Hébr. dfws (dfousse) (d:) = "imprimerie" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Hong. döfés = "coup" (couteau, épée, corne)
- *md3h-3t "m-" //id
 - Hébr. mdps (m...), mwdfs (moudpâsse) = "imprimé" (id Hdpjs)
 - Hébr. mdpjs (madpîsse) (m-) = "imprimeur" (id Hdpjs)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
(cf. δεψω = "frotter", Lat. de^o = "pétrir")
(cf. Gr. διφθερα = "peau travaillée", "cuir")
(cf. Gr. διψα = "soif" <autre *d3h-t)
 - Gr. διψαι = Gr. βλαψαι (Hsch.) (Gr. βλαβη = "dommage") (cf. Gr. φθορα = "destruction, ruine, mort" <*h3-t3-3r)
- *d3H, *d3-3H détruire(d3)/id(3H)
(cf. - s3b (z3b) = "chacal, chien sauvage" <*d3H, "d"/"z", "H"/"b")
(cf. - db = "corne")
(cf. - d' = "harponner")
(cf. - ssH = "détruire, briser" / - s3H = "foret, poinçon, alêne", et "orteils")
(cf. - ndH.t = "défense d'éléphant")
 - Angl. tusk (OE. tux) (OE. tusc) = "défense, croc" ("d" en "t", "H" en "sc", "H" en "c" final) (cf. Gr. δακνω <*d3-3h)
 - Kurd. dev = "bouche" ("H" en "w") (cf. dahan)
 - Hébr. zHH (zéhê) (z..) = "identique, pareil" (même) ("d"/"z", "-H")
 - Hébr. zHwt (zéhoûte) (z:) = "identité" (id, "-w-t") (*d3H-3t)
 - Hébr. zH (zê) (z:) = "celui-ci" (id)
 - Hébr. z3v (zé'êve) (z:) = "loup" ("d"/"z", "H"/"v") (autre)
 - Ar. δ3b (δi'b) (*d3-3H) (Hmz) (δ33b (δi'ab)) (id) (Hmz) ou (δwb3n (δou'ban)) (id) (Hmz) = "loup" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
 - Hébr. z3v-mjm = "brochet"
 - Ar. çwb = "cogner, blesser, frapper" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Hong. zug = "coin, angle"
 - Turc döv- = "battre, frapper, écraser"
- *md3H, *m3-d3-3H "m-" //id
 - Hébr. mzHH (mézahê) (m:) = "identificateur" (id zHH)

- Héb. mzHH (m.), mzwHH (mézohê) = "identifié" (id zHH)
- (cf. - wd' = "s'entrouvrir" <*w3-3d-3H, *w3-d3-3H)
- sH (zH) = "piler, écraser" (*d3H, "d"/"z") id *d3H
- sH (zH) = "celui qui foule aux pieds" id
- sH.t (zHtj.t) = un métal ("-t") id
- (cf. - sHm.t (zHm.t) = "pilon")
- psH (pzH) = "mordre, piquer", "morsure" (*p3d3H<*h3d-3H, "h"/"p")
- enfonce(p3s)//id(3H) (cf.- msH (mzH) =crocodile)
- (interversion / - pHd , - pHd = "découper, fendre, séparer" <*p3H3d)
- *d3Hd3H (red. int.)
- Héb. z'zw' (za'azoû'a) (z-) = "choc", "ébranlement" ("d"/"z", "H"/"")
- Ar. dγdγ = "mâchonner" ("H"/"γ")
- sHsH (zHzH) = "fouler avec les pied", "trépigner" id
- (cf. - sHsH (zHzH) = "crier" <*d3-3H, red. int.)
- DHwty = "Thot" ("-wty") id (*d3H)
- (cf. b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide", créer, copuler)
- D'où Thot
- considéré comme le dieu de l'écriture (gravure)
- représenté avec une palette de scribe, et des calames
- également représenté avec une tête
- d'ibis (qui pique dans l'eau) (cf.- hby)
- de singe (dHdH) cynocéphale (cf. - s3b (z3b), δακνω, dog)
- DHwty = signe C3:"dieu à tête d'ibis" (dieu Thot) (cf.- hby =ibis)
- (*d3-3H = *h3-3b, cf. - dHj =humble, et - hb =humilier)
- DHwty = signe G26:"ibis sur le pavois R12" (le nom de "Thot" est écrit aussi bien avec G26 que d-H-w-t-y (Faulkner) (id - wtj =croître))
- (cf. - tH.t , - tH.t = "Thot" / - tH3, - tH3 = "un burin, ciseau"/- txn =ibis)
- DHwty-xnty-nb.t-dw3tyw = non "Thot qui domine la maîtresse du monde souterrain", mais "Thot qui domine la maîtrise de la graphie" (cf.- dw3-wr et - dw3-'nw =herminette)
- (cf. - 3bd = signe N11:"croissant de lune" <*3H-3d, 1^{er} étymon inversé)
- (cf. - 3bd = "mois" <id)
- *sd3H, *s3-d3-3H causer(s3)////id("s-")
- (cf. Gr. στιζω, All. stechen (v.h.a. stehhan), Angl. sting = "piquer" <*st3H)
- *d3H-3 (
- Basq. sagu = "souris" ("d": "s", "H": "g")
- Basq. xagu = id ("d": "x", id)
- *d3H-3-3 (
- Héb. zHwj (z.), zjHwj (zihoûye) = "identification" (id zHH)
- *d3H-3m
- Héb. z'm (zâ'ame) (z-) = "colère, emportement, rage" ("d"/"z", "H"/"")
- *d3H-3m-3 (
- Turc dövme = "châtiment corporel", "tatouage", "frappé"
- *d3H-3n
- Arm. tajan = "âpre" ((4°), "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. tetou (9°) = "aigre" <*t3-t3)
- Ar. den = "hargneux, méchant" ("H"/"ε")

- Ar. dyn = "avoir de la haine, être rancunier" ("H"/"γ")
- *3d-3H-3n (inverse)
 - Kab. azgen = "1/2" (cf. - gs = id <*H3-3d)
- *d3H-3r
 - Ar. zbr = "enclume" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. zabara = "jeter des pierres sur qqun" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. zel = "être en colère, fâché, mécontent" ("d"/"z", "H"/"ε")
 - Ar. dwbl (dawbal) (*d3-3H-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sanglier mâle" ("H"/"b")
 - Turc dagil- = "se séparer", "se briser" (autre)
 - Géorg. ganadgureba = "anéantir" ("ga-", "na-", "-eba")*
- *d3Hr-3, *d3H-3r-3 (cf. ζαγκλη=faucille)
 - Gr. ζαγκλη = βοθρος, λαπαθον (Hsch.) : "trou", "fosse" ("d" en "ζ", "H" en "g") (le DELG pense qu'il s'agit d'un "piège à fosse" où l'on prend les animaux vivants, et propose donc ζα-αγκρα, cf. Gr. ζωγρεω = "prendre vivant", cf. Gr. αγρεω = prendre; mais il admet que "la difficulté réside dans le vocalisme de ζα-") (en fait, il s'agit bien du radical *d3-3H, avec "d" en "ζ", cf. Gr. δια = Gr. ζα <*d3)
- *d3Hr-3-3t, *d3H-3r-3-3t
 - Gr. Ζαγρευς-νος = fils de Zeus et Perséphone, tué et déchiré par les Titans, ressuscitant dans la personne de Dionysos ("d" en "ζ", "H" en "g") (chez Eschyle, identifié à Hadès (car trou de l'enfer)) (DELG: "nom d'une ancienne divinité, probablement chthonienne, qui a été identifiée avec Dionysos")
- *d3H-3r-3 (
 - Turc dogra = "découper, dépecer"
- *d3H-3r-3m
 - Turc dagilim = "répartition"
 - Turc dograma = "découpe, coupe"
- *d3H-3r-3n
 - Arm. tamparan (Arm. dambaran) = "tombeau" ((4°), (2°))
- *d3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. zRarbi = "hérisson" ("x" en "R")*
- *d3H-r3-3t
 - Bret. debri, drebi (métath.) = "manger" ("H">"b")
 - Bret. debron, drebon (id) = "démangeaison" (id)
- dHr = "amer" (*d3H-3r, //"-3r") id (//"-r")
- dHr.t = "amertume" ("-t") (id) id (cf. dH'wt,id)
- dHt.t = "testicules" ("-tt") (*d3H) id (castrer) (ou *d3H3t.t, cf.- d3t.t)
- *d3H-3h
 - Hébr. z'f (z-) = "colère" ("d"/"z", "H"/"''", "h"/"f")
 - Hébr. z'wf (zT) = "irrité" (id)
 - Ar. dæk = "malaxer, fouler, froter" ("H"/"ε", "h"/"k")
 - Ar. δbh = "égorger, massacrer, tuer" ("d"/"δ", "H"/"b")
- *d3H-3H (cf. tHH)
 - (cf. - db' = "doigt" (enfonce))
 - (cf. Hébr. çv' = "peindre", Hébr. çv' (tsêva) = "teinte, couleur")
 - (cf. Ar. çby = "teindre, colorer")
 - (cf. Ar. zbb (zb3b) = "musaraigne")

- Ar. zabaea="se mettre dans une violente colère" ("d"/"z"/"H"/"ε")
- Ar. zjj : Ar. zjjj = "ferrer" (bâton) ("d"/"z", "H"/"j") (autre)
- Ar. zjj (zoujj) (*d3-3H-3H) (zj3j (zijaj)) (id) = "fer de lance"
- Turc dibek = "grand mortier"
- dH'wt = "une amertume, aigreur" ("-wt")(*d3H-3H, "H"/"") (cf. - dHr.t, id)
- *d3H-3H-3n
 - Turc zipkin = "harpon"
- *d3H-3t
 - Ourd. dihat = "campagne"
 - Ar. dyt = "pression" ("H"/"γ") (dayata=presser)
 - Ar. dHs = "écraser (chien)" ("t"/"s")
 - Ar. des = "fouler aux pieds, piétiner" ("H"/"ε", "t"/"s")
- *d3H-3t-3r, *d3-3H-3t-3r
 - (cf. Gr. διακτοπος = épith. d'Hermès, *δι-αγ-(ε)τ-ορ-ος)
- *d3H-3d (cf. drd)
 - Ar. dHd (dtHd) = "brutaliser, opprimer, persécuter"
- *d3t, *d3-3t
 - détruire(d3)//id(3t)
 - (cf.- ds =couteau (signe T30),- d3sw =scie,- ds =même,- d3s =enfonceur)
 - Skr. dan = "dent" (*d3-3t, *da-aj, *danj, inf. nas., "t" en "j") (cf. Gr. Ζην <*d3-3t)
 - Skr. datah = gén. sing. (*d3-3t-3t, *da-at-aj)
 - Skr. dantam = accus. sing. (*d3-3t-(3m), *da-at-am, inf. nas.)
 - v.irl. dét = "dent" (Irl. déad)
 - Mar. dat = "dent"
 - (mais Lat. dens-tis, All. zahn , zähne (v.h.a. zan, plur. zeni) = "dent" <*d3-3n-3t)
 - (et Engl. tooth (OE. toθ , plur. teθ) = "dent", Got. tunθus, v.h.a. zand (plur. zendi), v.h.a. zint = id <*t3-3t > Gr. τενθω)
 - Arm. zoud = "pur" (séparé) ((FLS), (31°))
 - Arm. zad zad = "séparément" (FLS)
 - Ar. d3s, dws = "écraser, fouler, marcher sur" ("t"/"s") (autre)
- *jd3-3t, *j3-d3-3t
 - au + ht pt //// id
 - Gr. εδοντες (éol.) = "dents" ("j3" en "ε") (Gr. οδων-οντος = "dent" <*w3-d3-3t)
 - (cf. εσονται <*3t-3t-3-3t-3t-(3n))
- *wd3-3t, *w3-d3-3t ("o-")
 - bien //// id
 - Gr. οδους-οντος = "dent" ("w3" en "o", "t" en "s", *o-δο-οθ, *o-δο-οτ-ος) (cf.- ts , et - wts) (cf. Gr. οδαξ) (cf. πυραμους-ουντος <*h3-3r-3m-3-3-3t)
 - Gr. οδων-οντος = "dent" (cf. "-ων") (cf. Gr. εδοντες <*j3-d3-3t)
- *d3t-3-3r
 - Arm. zadvil = "divorcer" (id zadel, (LS54))
- *wd3t, *w3-d3-3t-3t-3 (
 - Gr. οδυσασθαι, οδυσσασθαι = "hair, s'irriter" ("t" en "s", "t" en "σθ")
- *d3t-3m
 - Arm. zdoum = "épuration, raffinage" (id zoud)
- *d3t-3r
 - Arm. zadel = "séparer", "trier" ((FLS), (31°))

- Arm. zdel = "purifier", "épurer", "filtrer" (id)
- Arm. zedel = "raffiner" (id)
- *d3t-3r-3n
 - Arm. zederan, z daran = "raffinerie" (id)
- *d3t-3h
 - Arm. Zadig = "Pâques" (séparation) ((FLS), "h" en "k")
- *d3t-3d
 - Arm. zdotz = "filtre" (id zdel, (FODSR))
- *d3d, *d3-3d déchirer(red. int.)
 - (cf. - ds = signe T30:"couteau")
 - Sind. dand = "dent" (ou *d3n-3d)
 - Arm. tzitz = "piquet", "pieu", "poteau" (FODSR)
 - (cf. Hébr. zjz (zize) (z.) = "pointe", "saillie" (proéminence))
 - Hébr. çd (tsade) (ç-) = "côté" ("d"/"ç") (cf. Hébr. çl') (cf. Hébr. çade)
 - Ar. çyç = "ergot (coq)" ("d"/"ç")
 - Akk. zâzu(m) = "diviser" ("d"/"z")
 - Akk. zittu(m) = "part" (id, "d"/"t") (*d3-3t)
- d3d = "abattre", "égorger" (victime) (*d3-3d) id
- ddw = "farine" ("-w") (*d3-3d) id
- dwdw = id (*d3-w3-3d) bien //// id
- dd3 = signe F5:"tête de bubale" (*d3-d3) aller droit//déchirer(d3)
- (remplace F2 ("tête du taureau E2 (- k3 : taureau chargeant)) après l'AE)
- (Dét. rage, enrager) (cf.- ss3 <*dd3, aussi F5)
- *d3d-3-3h
 - Gr. δοιδυξ-υκος = "pilon d'un mortier" ("h" en "k") (DELG : "terme technique et familier, avec un redoublement expressif, et sans étymologie")
- *d3d-3m
 - Gr. διδυμοι = "testicules" (castrer) (abrégement) (cf. Gr. δειδω <autre *d3-3d)
 - Ar. çdm = "choquer, cogner, heurter" ("d"/"ç")
- ddm = "piquer" (*d3d3m) id (cf. - ddf.t)
- *d3d-3r, *d3-3d-3r
 - (cf. Gr. δενδρον = "arbre" (abattre))
 - Lat. zinzala = "moustique" ("d" en "z", inf. nas.)
 - Arm. tnter, Arm. tenter = "muscle" (dévorer) ((4°), inf. nas.)
- *d3d-3r-3t-3-3t, *d3-3d-3r-3t-3-3t
 - Gr. δενδριτης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "dieu des arbres") (cf. Gr. δρυσ-υος <*d3-r3-3t) ("-της")
- *d3d-3h-3r-3 (
 - Turc didikle- = "déchiqeter, fouiller"
- *d3d-3H
 - Oss. döndag = "dent" (inf. nas., "H" en "g") (cf. tunθus)
 - Hébr. çd' (tsêda) (ç:.) = "tempe" (dégarnir) ("d"/"ç", "H"/"") (fricative pharyngale voisée)
 - Ar. çdγ (3çd3γ) = "tempe" ("d"/"ç", "H"/"γ") (fricative vélaire voisée) (labiovélaire)
 - Ar. çde = "fêler, fendre, rompre, casser" ("d"/"ç", "H"/"ε")
- déchirer / arbres - *d3 aller droit / déchirer (=abattre)

- *3d id d3
- *3d-3r
 - Héb. 3dr (3:.) = "érable"
- *j3d-3 (au + ht pt // id
 - Gr. ἵδη = "bois, forêt"
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=détruire)//id(3d)
 - (cf. - 's = "cèdre")
 - Héb. 'ç (éc) ('..) = "arbre, bois (matière)" ("d"/"ç")
 - Akk. içu(m) = "arbre, bois" ("d"/"ç")
- *m3d détruire(m3)//id(3d)
- *m3d-3t
 - Lit. medis = "arbre"
- *m3d-3d
 - (cf. - mdd = "diviser, partager")
- *d3r, *d3-3r détruire(d3)//id(3r)
 - Kurd. dar = "arbre"
 - Basq. zur = "bois, bois d'oeuvre" ("d": "z")
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Ar. drd3r = "frêne, orme"
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- *d3-r3-3 (
 - Angl. tree (OE. treow) = "arbre" ("d" en "t") (cf. Gr. δρυσ-υος <*d3-r3-3t)
 - v.fris. tre = id (id)
 - v.sax. trio , treo = id (id)
 - v.norr. tré = id (id)
 - Got. triu = id (id)
- *d3r-3h-3 , *d3-3r-3h-3 (
 - Arm. tghki = "érable" ((4°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *d3r-3t
 - Gr. δορυ-ατος = "tronc d'arbre, bois", et "lance" (Hom.) (*δο-ορ-υj, "t" en "j") (neutre) (cf. Gr. γονυ-ατος <*H3-3n-3t)
 - Skr. daruh, Skr. dru-, v.sl. drevo = "arbre"
 - Bret. dero (dervenn) = "chêne"
- *d3-3r-3t-(3n)
 - Gr. δορυ = nom. sing. (*δο-ορ-υj)
 - (cf. Gr. γονυ <*H3-3n-3t-(3n), *γο-ορ-υj)
 - (cf. Gr. αστυ <*3t-3-3t, *αστ-υ-υj)
 - Gr. δουρας = id (*δο-ορ-ας) (cf. Gr. τερας-ατος)
- *d3-3r-3t-3t
 - Gr. δορατος = gén. sing. (*δο-ορ-ατ-ος)
 - (cf. Gr. γονατος <*H3-3n-3t-3t, *γο-ορ-ατ-ος)
 - (cf. Gr. αστεος, Gr. αστεως <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-οj-ος)
 - Gr. δουρατος = id (id)
 - (cf. Gr. γουνατος)
- *d3-3r-3t-(3n)
 - Gr. δορυ = accus. sing. (*δο-ορ-υj)
- *d3-3r-3t-3t
 - Gr. δορατι = dat. sing. (*δο-ορ-ατ-ιj)
 - (cf. Gr. γονατι <*H3-3n-3t-3t, *γο-ορ-ατ-ιj)

- Gr. δουρατι = id (id)
(cf. Gr. γουνατι)
(cf. Gr. αστει <*3̣t-3-3̣t-3̣t, *αστ-ε-εj-ιj)
 - *ḍ3-3r-3̣t-3̣t
 - Gr. δορατα = nom. plur. (*δο-ορ-ατ-αj)
(cf. Gr. γονατα <*H3-3n-3̣t-3̣t, *γο-ον-ατ-αj)
(cf. Gr. αστη <*3̣t-3-3̣t-3̣t, *αστ-ε-εj-εj)
 - Gr. δουρατα = id (id)
(cf. Gr. γουνατα)
 - *ḍ3-3r-3̣t-3̣t-3̣t
 - Gr. δορασι = dat. plur. (*δο-ορ-αj-αs-ιj)
(cf. Gr. γονασι <*H3-3n-3̣t-3̣t-3̣t, *γο-ον-αj-ασ-ιj)
(cf. Gr. αστεσι(v) <*3̣t-3-3̣t-3̣t-3̣t, *αστ-ε-εσ-ιj-ιj, *αστ-ε-εσ-ιvj)
 - Gr. δουρασι = id (id)
(cf. Gr. γουνασι)
 - Gr. δορατεσσι = id (*δο-ορ-ατ-εσ-ιj)
(cf. Gr. γονατεσσι = id (éol.) (*γο-ον-ατ-εσ-ιj)
- (et avec suppression du radical de Gr. hos)
- *ḍ3-3r-(3̣t)-(3n) Gr. δορυ = nom. sing. (*δο-ορ-υj)
(Gr. γονυ <*H3-3n-(3̣t)-(3n), *γο-ον-υj)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t Gr. δουρος = gén. sing. (*δο-υρ-ος)
(Gr. γουνος <*H3-3n-(3̣t)-3̣t, *γο-υν-ος)
Gr. δορος = id (id)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t Gr. δουρι = dat. sing. (*δο-υρ-ιj)
Gr. δορι = id (id)
Gr. δορει = id (*δο-ορ-εj-ιj)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t Gr. δουρα = nom. plur. (*δο-υρ-αj)
(Gr. γουνα <*H3-3n-(3̣t)-3̣t, *γο-υν-αj)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t-3̣t Gr. δουρων = gén. plur. (*δο-υρ-οj-οj, *δο-ορ-ωvj, inf. nas.)
(Gr. γουνων <*H3-3n-(3̣t)-3̣t-3̣t, *γο-υν-οj-οj)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t Gr. δουρα = accus. plur. (*δο-υρ-αj)
Gr. δορη = id (*δο-ορ-εj-εj)
 - *ḍ3-3r-(3̣t)-3̣t-3̣t Gr. δουρεσσι = dat. plur. (*δο-υρ-εσ-ιj)
(Gr. γουνεσσι <*H3-3n-(3̣t)-3̣t-3̣t, *γο-υν-εσ-ιj)
Gr. δουροis = id (*δο-υρ-οj-ιs)
 - *ḍ3-r3-3̣t id (inverse)
 - Gr. δρυσ-υος = "arbre", puis "chêne" (id) (cf. druide, δρυπτω)
 - Gr. δρυσ = nom. sing. (*δε-ρυ-ος)
(cf. Gr. ηυς <*w3-3̣t, *hv-υs)
 - *ḍ3-r3-3̣t-3̣t
 - Gr. δρυσος = gén. sing. (*δε-ρυ-οj-ος)
(cf. Gr. ηυος = gén. sing. <*w3-3̣t-3̣t, *hv-οj-ος)
 - *ḍ3-r3-3̣t-(3n)
 - Gr. δρυν = accus. sing. (*δε-ρυ-υj-υv)
(cf. Gr. ηυν = accus. sing. <*w3-3̣t-(3n), *hv-υj-υv)
 - Gr. δρυα = id (*δε-ρυ-αj)

- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυι = dat. sing. (*δε-ρυ-ι-ι)
(cf. Gr. ηυι = dat. sing. <*w3-3t-3t, *hυ-ι-ι)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυες = nom. plur. (*δε-ρυ-ει-ες)
(cf. Gr. ηυες = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-ει-ες)
- *d3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. δρυων = gén. plur. (*δε-ρυ-οι-οι-οι, *δε-ρυ-οι-ωνι, inf. nas.)
(cf. Gr. ηυων = gén. plur. <*w3-3t-3t-3t, *hυ-οι-οι-οι, *hυ-οι-ωνι)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυς = accus. plur. (*δε-ρυ-οι-ος)
(cf. Gr. ηυς = accus. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-οι-ος)
 - Gr. δρυας = id (*δε-ρυ-αι-ας)
- *d3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. δρυσι = dat. plur. (*δε-ρυ-οι-οσ-ι)
(cf. Gr. ηυσι = dat. plur. <*w3-3t-3t-3t, *hυ-οι-οσ-ι)
- *d3-r3-3t-3n
 - Gr. δρυινος = "de chêne"
- *d3-r3-3m
 - Gr. δρυμος = "forêt", "bois", "taillis"
- *d3r-3h-3t
 - Pers. derakht = "arbre" ("h" en "x")
 - Pandj. derarht = id (cf. rhalidj) ("x" en "R")
- *d3h, *d3-3h mutiler(d3)/id(3h)
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Hébr. çççfH (ç-) = "peuplier" ("d"/"ç", "h"/"f", red. int.) (cf. - dbdb)
- *d3h-3-3t
 - Basq. zuhaitz = "arbre" ("d":"z", "-tz")
- *d3H, *d3-3H mutiler(d3)/id(3H)
 - Pol. dab = "chêne" ("H" en "b")
- *h3d, *h3-3d mutiler(h3)/id(3d)
 - (cf. - xt = "bois", "arbre" <*h3-3t, "h"/"x")
 - (cf. - xtt = "arracher" <*h3-3t-3t)
 - Oss. khöd = "forêt" ("h" en "x")
 - Bret. koed, koat = "bois" ("h">"k")
 - v.corn. cuit = id
 - Gall. coed = id
 - Aram. késa = "arbre"
- *h3d-3n
 - Gall. coeden = "arbre" (id coed)
- *h3dn, *h3d-3n
 - Fr. chêne (chasne, fin XII^e; Gaul. *cassanus) ("h" en "j", "d" en "s") (*h3-3t)
- *h3d-3 (
 - Arm. hatzi = "frêne" (cf. Arm. hatz) (FODSR)
- *H3d, *H3-3d mutiler(H3)/id(3d) (cf.- Hdj)
 - (cf. Angl. wood (OE. wudu, wudu) = "arbre", puis "bois")

- *d3d, *d3-3d abattre (red. int.)
- *d3d-3r-3 (
 - Gr. δενδρεον, Gr. δενδρον = "arbre" (inf. nas.) (cf. τονθορυζω, δενδρω) (cf. Gr. δρυσ = "arbre", puis "chêne" <*d3-r3-3t, et Gr. δορυ = "tronc d'arbre, bois" <*d3-3r-3t)
- *d3-3d-3r-3t-(3n)
 - Gr. δενδρεον = nom. sing. (neutre) (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-ov, inf. nas.) (DELG: "la forme épique est toujours δενδρεον", et "terme tiré du thème *drew-, *dru-, etc., voir sous δρυσ, δορυ, etc. Un thème *drewo- est attesté dans Got. triu-, angl.sax. treow = "arbre", etc. Forme expressive redoublée reposant sur *δερ-δρεF-ov, passé à δενδρεον par dissimilation du premier ρ en ν. Même traitement dans *θορ-θορυζω > τονθορυζω, *γαρ-γραйна > γαγγραινα") (mais en fait, rappelle Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / πετον <*h3-3t)
 - Gr. δενδριον = id (éol.) (*δε-εδ-(ε)ρ-ιj-ov)
 - Gr. δενδρον = id (*δε-εδ-(ε)ρ-οj-ov)
 - Gr. δενδρος = id (*δε-εδ-(ε)ρ-os)
 - (cf. Gr. δωρον <*d3-3-3r-3t-(3n), *δο-ο-ορ-οj-ov)
- *d3-3d-3r-3t-3t
 - Gr. δενδρου = gén. sing. (*δε-εδ-(ε)ρ-οj-οj)
 - Gr. δενδρεος = id (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-os)
 - (cf. Gr. δωρου <*d3-3-3r-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-οj)
- *d3-3d-3r-3t-3t
 - Gr. δενδρει = dat. sing. (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-ιj)
 - (cf. Gr. δωρω <*d3-3-3r-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-οj)
- *d3-3d-3r-3t-3t
 - Gr. δενδρεα = nom. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-αj)
 - Gr. δενδρη = id (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-εj)
 - (cf. Gr. δωρα <*d3-3-3r-3t-3t, *δο-ο-ορ-αj-αj)
- *d3-3d-3r-3t-3t-3t
 - Gr. δενδρεων = gén. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-οj-οj, *δε-εδ-ερ-εj-ωνj, inf. nas.)
 - (cf. Gr. δωρων <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-οj-οj, *δο-ο-ορ-ωνj)
- *d3-3d-3r-3t-3t-3t
 - Gr. δενδρεσι = dat. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-εj-εσ-ιj)
 - Gr. δενδροισ = id (*δε-εδ-(ε)ρ-οj-ιj-ιs)
 - (cf. Gr. δωροισ <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-ιj-ιs)
- *d3 aller droit/déchirer
 - Lat. dis, Lat. di-, Lat. de- = préf. marquant la division, la séparation, la négation
- *d3-3 (
 - Gr. δαινομι – δαισα = "faire les parts pour", "dévorer" (*d3-3n-(3m)-(3n) (*δα-ιv-υμ-ι) ("3" en "v")
 - Gr. δαιομαι, Gr. δαιω = "découper, partager, diviser, déchirer"
 - Skr. dayate = "partager", "détruire" ("-ate")
 - Skr. dati = "couper" ("-ati")
- *d3-3H

partager

- Gr. δαιζω = "couper, diviser, fendre, partager" ("H" en "j", cf. Gr. haζομαι)
- *d3-3H-3t
 - Gr. δαικτος = "qu'on peut tuer"
- *d3-3H-t-3-3r, *d3-3H-3t-3-3r
 - Gr. δαικτηρ-τηρος = "meurtrier", et "déchirant" ("-τηρ"), épith. d'Arès
 - Gr. δαικτωρ-ορος = "qui déchire le cœur" ("-τωρ")
- *d3-3H-t-3-3t, *d3-3H-3t-3-3t
 - Gr. δαικτης-ου = "déchirant" ("-της")
- *d3-3t
 - Gr. δαις = "combat, mêlée"
 - Gr. δαις-ιτος = "repas", "mets, aliments" ("t" en "s")
 - Gr. δαιτη = δαις (poét.)
 - Gr. δατεομαι – ao. δασσασθαι = "partager, répartir"
 - Gr. δαιτης = "qui découpe"
 - Skr. diti = "répartition"
- *d3-3t-3r
 - Gr. δαιτρος = "celui qui découpe" (id. Gr. δαιομαι, Gr. δαιω = "découper, partager, diviser, déchirer")
 - Gr. ζητρος = nom du bourreau (ζητρον = τον δημοκοινων (Hsch.) (exécuteur public)) ("d" en "z") (DELG: "nom d'agent issu de ζα-, ζη-, cf. Gr. διζημαί et Gr. ζατος sous Gr. ζητεω")
- *d3-t-3m, *d3-3t-3m
 - Gr. δασμος-ου = "division, partage" ("t" en "s")
- *d3-3d
 - Gr. δαιδαφορος, Gr. δαδαφορος = épith. de Hécate (= "pourvoit en aliments", jeu de radicaux)
- djwt = "partie, portion" ("-wt") (*d3-3j) id // au + ht pt
 - Gr. δηιος = "ennemi, hostile" (*δε-ει-ος) (autre)
- *d3-3j-3 (
 - Gr. δηιω = "déchirer, ravager" (autre) (*δε-ει-ο-ω)
 - Gr. δηιω = "tuer" (autre)(cf. Gr. δαιω = "brûler"<autre *d3-3)
- *d3m, *d3-3m (cf.- dm,- dm.t) partager(d3)/id(3m)
- *d3m-3-3t
 - Gr. δαιμων-ονος = "destin, puissance divine" (décider) ("-ων")
- *d3m-3-3t-3t
 - Gr. δαιμονος = gén. (*δα-ιμ-ο-οj-ος, *δα-ιμ-οvj-ος, inf. nas., t" en "j", "t" en "s")
- *d3m-3d (modèle dmd) diviser(d3m)/id(3d)
 - Lat. dīmidio = "partager en deux" (dīmidius=demi)
- *h3d, *h3-3d diviser(h3)/id(3d)(cf. Lat. findo-fidi-fissum)
- *H3d, *H3-3d diviser(H3)/id(3d)
 - Lat. dīvido-dīvisi-dīvisum = "séparer, diviser, répartir" ("dī-", "H" en "w") (ou *d3-3d, asp. aléat. en "w", cf. dīvinus<*d3-3-3t-3n) (DELL: "Si Ombr. vetu signifie "dīvidito", et Ombr. uef (accus. plur.) "partīs", on peut y voir un vef-, issu de *weidh-, mais la forme et le sens sont contestés...Le sanskrit a Skr. vidhyati "il perce" (avec un causatif, non védique, vedhayati), vindhate "il manque de"...Un rapport avec vidua est possible")

- Ar. jwz (jawz) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3z (ajwaz)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") = "milieu" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
- *H3d-3r
 - Hébr. HvdI (hévdêle) (H:) (v:) (d.) = "différence" ("H-", "H"/"v") (*H3-H3-d3-3r)
 - Hébr. HvdjI (H.) = "séparer, discriminer, différencier" (id)
 - Hébr. HvdIH (H-) = "discrimination" (id, "-H")
 - Hébr. HbdI, HjvdI = "se différencier" ("H-")
- *nH3d-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nvdl (n.) = "différent" (id HvdjI)
- *H3d-3d, *H3-3d-3d
 - Ar. jzz = "partage, division" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jouz' = "partie, division", Ar. jazz'a (jzz3) = "diviser" (id)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Lat. idus (eidus) = "ides" (division du mois, tombant le 15 ou le 13 de chaque mois; peut correspondre à la pleine lune pour les mois de l'ancien calendrier romain) (cf. εἶδαρ, εἰδωλον)
- *m3d, *m3-3d partager(m3)//id(3d)
- *nm3d-3H "n-" /// id
 - Ar. nmwδj = "gabarit, modèle, norme" ("d"/"δ", "H"/"j")
- *r3d, *r3-3d partager(r3)//id(3d)
 - Ar. r3z = "évaluer, mesurer, soupeser" ("d"/"z") (lier)
- *d3r, *d3-3r partager(d3)//id(3r)
 - (cf. Lat. dolo = "tailler")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=couper)//id(3d)
- *'3d-3d
 - Ar. edd = "calculer, décompter, chiffrer" (edd3d = "compteur") (autre)
 - Ar. edd (3ed3d) = "nombre" (eadid = "nombreux")
- force, devant, contre, mener- *d3 aller droit/ôter(végét.)
 - d3.t = "force" ("t") (cf. dr.t) id
 - d.t = id (*d3) id
 - d3j = "s'opposer" ("-j") être devant, contre
 - (cf. -s3j = "ordonner, commander" <*s3 / -3s = "être pénétrant")
 - d3yw = "opposant, adversaire" ("-yw") (Dét. A14, Z6:) id
 - d3ytyw = "opposants" ("-ytyw") id
 - d3yt = "opposante" ("-yt") id
 - d3d3 = "être ennemi" id (red. int.)
 - *dw3, *d3-w3
 - (cf. -dw3 = s'étendre" / -dwn = id <*d3-w3-3n)
 - *d3-3-3 (
 - (cf. Gr. δητος = "ennemi, hostile", Gr. δητω = "tuer" (autre) (cf. Gr. δαιω = "brûler" <autre *d3-3)
 - Hébr. çw (tsave) (ç-) = "commandement, ordre" ("d"/"ç")
 - Hébr. çwH (ç.) = "commander, ordonner, faire legs" (id, "-H")
 - Hébr. çwH jrwsH = "léguer" (= commander héritage)
 - Hébr. çw3H (ç-), çww3H (tsava'â) = "testament" (autre)
 - Hébr. HçtwH (H.) = "se voir ordonner" ("H-"/"ç-", id)εε
 - Hébr. Hs3jr çw3H = "faire un legs"

- *d3-3-3r
 - Lat. duellum = "guerre" (cf. Lat. bellum = id <*H3-3r)
 - Lat. perduellis = "celui avec qui on est en guerre", "ennemi" (= Lat. hostis) ("per-")
- *d3-3-3h
 - (cf. Gr. σῶκος = "fort, puissant", "d" en "s", "h" en "k")
- *d3-3r (- *d3r)
 - Gr. ζήλος-ου, ζᾶλος (dor.) = "envie, jalousie, émulation, rivalité" ("d" en "ζ") (épith. de Dionysos, cf. δυαλος) (cf. Lat. rīvalis) (autre) (ou prendre)
 - Fr. jaloux (1160: jalos, gelos; gr. ζήλος) ("d" en "j")
- *d3-3r-3 (
 - Gr. ζήλη = "rivale"
 - Gr. ζηλω = "envier" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. δῆρις-ιος, accus. δῆριν = "combat, lutte, bataille" (cf. ζήλος)
 - Gr. δῆριω, δῆριομαι = "lutter"
- *d3-3r-3-3m-3t
 - Gr. ζήλωμα-ατος = "rivalité, émulation"
- *d3-3r-3-3m-3-3t
 - Gr. ζηλημων-ονος = "envieux" ("-ων")
- *d3-3r-3-3t
 - Gr. ζηλωτος = "envié", "enviable"
- *d3-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ζηλωσις-εως = "émulation" ("t" en "s")
 - Gr. ζηλωτης-ου = "qui est jaloux" ("-της")
- *d3-3r-3-3t-3h
 - Gr. ζηλωτικος = "capable de zèle, d'émulation" ("h" en "k")
- 3d = "hardiesse, audace" (*3d) id *d3(aller de l'avant)(inverse)
- 3dw = "attaquant, agresseur" ("-w") (id) id
(cf.- 3tw =chef militaire, et agresseur / - t3yt =adversaire)
- *3d-3 (
 - Ar. 3z3 (iza') = "vis-à-vis de, en face de, en regard de, en présence de" ("d"/"z") (cf. Lat. praesum / Lat. praesens)
- *3d-3n
 - Hébr. 3dwn (adône) (3T) = "maître, seigneur"
- *3d-3r
 - Turc idare = "direction"
- *3d-3h
- *m3-3d-3h "m-" /// id
 - Hébr. mçx (mêtsax) (m..) = "front" (devant) ("d"/"ç", "h"/"x")
(cf. Hébr. 3mç =courage<*3m-3d)
- *m3-3d-3h-3-3H
 - Hébr. mçxjH (m.), mçxjjH (mitsxiyâ) = "visière" (id mçx)
- *3d-3d-3 (
 - Arm. aztou = "énergique", "efficace" ((FLS), (4°))
- *3d-3d-3d-3h
 - Arm. aztetzig = "actif" ((FLS), (4°), (FODSR), "h" en "k")
- *3d-3d-3d-3t-3-3n
 - Arm. aztetzoutioun = "action, efficacité, emprise, influence"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id

- Turc yüz = "visage", "surface" (autre)
- *w3d, *w3-3d bien // mener
- wdj = "agir comme pilote, piloter" ("-j") (*w3d) id
- (cf. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale")
- wd = "ordonner, commander" (id) autorité
- wd.t = "commandement, décret" ("-t") (id) id
- wd = signe O26:"stèle sculptée" (id) commander(ou graver)
- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (*w3-d3) bien//traverser
- *w3d-3r-3H
- Géorg. daudzleveli = "invincible" ("da-", "-eli")*
- *w3d-3t-3t-3 (
- Géorg. ostati = "maître"*
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=devant)//id(3d)
- (cf. Lat. audeo – ausus sum = "oser")
- Hébr. 'z, 'wz (oze) = "force, courage" ("d"/"z") (autre) (cf. λεγω/λογος)
- Hébr. 'z ('-) = "farouche", "impétueux, violent" (id) (autre)
- *n'3d "n-" /// id
- Hébr. nw'z (no'âze)="audacieux,hardi,courageux,vaillant"(id 'z)
- *3'-3d (inverse) (<*3H-3d)
- Hébr. H'z (H..) = "oser" ("H-") (id 'z = force <*'3-3d <*H3-3d)
- Hébr. H'zH (hé'azâ) (H..) = "hardiesse, audace" (id, "-H")
- Hébr. t'zH, t'wzH (té'ouzâ) (t:) = "hardiesse, audace" ("t-", id 'z)
- *3'-3d-3r
- Hébr. H'dr, Hj'dr (H..) = "audace" ("H-")
- *'3d-3 (ou *'3-d3)
- Gr. αιζιος, αιζιος = "fort, vigoureux" ("αι-", "d" en "ζ")
- Ar. εζα = "se révolter, s'opposer, se rebeller" ("d"/"ζ", "-a")
- *m3d, *m3-3d devant(m3)//id(3d)
- Gr. μεδω = "commander à, régner sur"
- Fr. massue (maçue, XII°; lat. pop. *matteuca) ("d" en "s")
- mdw = signe S43:"bâton de marche"("-w") (*m3d) id
- (cf - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d, - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (avec F31) <*3m-3t)
- *m3d-3-3t
- Gr. -μηδης = "qui commande"
- Gr. -μεδων = id (abrégement)
- Gr. Αντιμεδων (devant-commande)
- Gr. Προμεδων (=id)
- Gr. Αλκιμεδων (=troupe-conduire)
- Gr. Ηιππομεδων, Gr. Ηιππομηδης (*j3H-m3d) (troupe-conduit)
- Gr. Λαομεδων, Gr. Λεωμηδης (peuple-commande)
- Gr. Λυκομηδης (troupe-conduit)
- Gr. Διομηδης (troupe liée (Gr. δεω) – commande) (fils d'Arès, pour Gr. δεω = "manquer"; tué par Héraclès)
- Gr. Διομεδων (id)
- *m3d-3H
- mdHw = "maître, chef" ("-w") (*m3d3H) id (//"-H")
- *md3, *m3-d3 id
- md3w = "opposant, adversaire" ("-w") id (devant, contre)

- *n3d, *n3-3d devant(n3)//id(3d)
- *n3d-3r
 - Ar. nçr (3nç3r) = "vaincre" ("d"/"ç") (autre) (*n3-3t-3r)
 - Ar. n3dr = "lutter, rivaliser", "combat"
- *n3d-3h
 - Hébr. nçx (n.) = "vaincre" ("d"/"ç", "h"/"x") (*n3-3t-3h) (autre)
- *n3d-3h-3n
 - Hébr. nçxwn (n.), njçxwn (nitsaxône) = "victoire" (id, "-w-n")
- *mn3d-3h "m-" //id
 - Hébr. mnçx (ménatsê'ax) (m:) = "vainqueur, victorieux" (id nçx)
- *n3d-3H
 - Ar. nçb : Ar. nç3b (niçab) (*n3-3d-3H) (nçb (nouçoub)) (id) = "commencement, origine" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
- *r3d, *r3-3d devant(r3)//id(3d)
 - Lat. rudis = "grossier, brut" (= dur) (autre) (cf. Lat. raudus , Lat. rudus)
 - Fr. rude (1213; lat. rudis "brut, inculte, grossier")
 - Pers. randan = "conduire" (inf. nas., "-an")
 - Ar. r3d = "aller et venir", "guide, explorateur, pionnier" (autre)
 - Ar. r33d (ra'id) (*r3-3d) (Hmz) = "avant-coureur", "de tête", "guide" (cf. Ar. r3s, Ar. r3ys)
- (cf. - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper", - srd = "frapper")
- *r3d-3n
 - Hébr. rwzn = "comte" ("d"/"z")
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //id
- rwd = "contrôler, gouverner" (*r3-w3-3d) id
- rwd = "dur" (id) id
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou devant(s3))//devant(3d)
 - Ar. s3d (*s3-3d) = "dominer, gouverner"
 - Ar. s33d (sa'id) (*s3-3d) (Hmz) = "dominant, régissant"
 - Ar. syyd (sayyid) (*s3-3j-3d) (s3dt (sada)) (*s3-3d-3t) (-t) ou (s3d3t (sada)) (*s3-3d-3t) ou (3sy3d (asyad)) (*3s-3j-3d) (soukoun sur "s") = "seigneur", "maître", "sire"
 - Ar. sy3dt (siyada) (*s3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "domination", "puissance", "autorité"
- sdmw = "autorité" ("-w") (*s3d3m) id
- sdmj = "autorité" (*s3d3mj) id / au + ht pt
- *s3d-3d
 - Ar. sdd (3sdd3) = "ardeur, force, rigueur, vigueur" ("s"/"s") autre
 - Ar. sdd (sd3d) (sdyd) = "bon sens, droiture, rectitude, justesse" (autre)
- *h3d, *h3-3d courir-ôter(=devant)//id(3d)
 - (cf. Osq. cadeis = "inimicitiae")
 - Bret. kad = "combat" (kadour=guerrier) ("h">"k", "_d") (cf. Bret. gad <*H3-3d)
 - Ar. q3d = "conduire, diriger, mener" ("h"/"q") (autre) (cf. r3s)
 - Ar. q33d (qa'id) (*h3-3d) (q3dt (qada)) (*h3-3d-3t) (-t) ou (qww3d (qouwwad)) (*h3-3w-3d) = "caïd", "commandant", "capitaine" (Hmz)

- Ar. qy3dt (qiyada) (*h3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "commandement", "conduite", "direction"
- Ar. 3kyd = "assuré, certain, ferme, sûr" ("3" d'attaque, "h"/"k")
- Ar. f3z = "gagner, être victorieux" ("h"/"f", "d"/"z")
- Ar. fw3d (fouw'ad) (*h3-3d) (Hmz) (3f3dt (af'ida)) (3h-3d-3t) (-t) (Hmz) (soukoun sur "f") = "courage, vaillance, coeur" ("h"/"f")
- Basq. hasi = "commencer" ("d": "s")
- Hong. kezd = "commencer, partir, attaquer"
- Hong. kikezd = "entamer, attaquer" ("ki-")
- *m3-3h-3d "m-" //// id
 - Ar. mwkkd (mou'akkad) (*m3-3h-3h-3d) (Hmz) = "assuré", "avéré, "certain" (id Ar. 3kyd)
- hd , - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3d<*h3-3d) id
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
 - OE. hwaet = "quick, active, brave" (ODEE/whet) ("d" en "t") (cf. Angl. quick <*H3-w3-3H, mais cf. Lat. festinus = "hâtif" <*h3t)
 - v.sax. hwat = "keen, bold" (id)
 - v.norr. hvatr = "bold, vigorous" (id) (non -ðr) (Kluge/wetzen) (*h3-w3-3d-3r)
 - v.h.a. (h)waz = "sharp, rough, severe" ("t"- "s")
- *h3d-3 (
 - Ar. hwδy (houwδy) = "cocher, postillon" ("d"/"δ") (ou aller)
- *h3d-3m, *h3-3d-3m
 - Hébr. qdwm (q.), qjdwm (kidoûme) = "avancement" ("h"/"q")
 - Hébr. qdjmH (q:) = "avance" (id, "-H")
 - Hébr. qdmH (kidmâ) (q.) = "progrès" (id)
 - Hébr. Hqdjm (H.) = "avancer" (faire plus tôt, précéder) ("H-", id)
 - Hébr. Htqdm (H.) = "avancer, progresser" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. mtqdm (mitkadême)(m.) = "avancé, progressiste" ("m-"/"t-")
 - Ar. qdm (qidam) (*h3-3d-3m) = "ancienneté", "antiquité" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qdym (qadim) = "ancien", "antique", "archaïque"
 - Ar. qdd3m (qouddam) (*h3-3d-3d-3m) = "devant", "en face de"
 - Ar. 3qd3m (iqdam) (*3h-3d-3m) (soukoun sur "q") = "audace", "hardiesse", "initiative" ("3" d'attaque)
 - Ar. hyzwm = "proue (bateau), poitrail" ("d"/"z")
- *mh3d-3m "m-" ////// id
 - Hébr. mqdm (m...), mwqdm (moukdâme) = "tôt", "précoce" (id Hébr. qdwm)
 - Hébr. mqdmH (mikdamâ) (m...) = "avance" (id, "-H")
- *3h-3d-3m (inverse)
 - Kab. aqdim = "vieux" (cf. ajdid =nouveau)
- *h3d-3m-3t
 - Ar. qdmws (qoudmous) (*h3-3d-3m-3t) (soukoun sur "d") (qd3mys (qadamis)) (id) = "audacieux", "brave" (id qdm, "t"/"s")
- *h3d-3r
 - Lat. Caesar-aris (si "celui qui attaque") ("h" en "k", "d" en "s")
 - Arm. hezor = "puissant" (fort) ((16°), (FLS))

- *h3d-3r-3d-3m
(cf. Arm. baderazm = "guerre")
- *h3d-3h
 - Arm. khizakh = "audacieux" (téméraire) ("h" en "x", (FLS))
 - Héb. xzq (x.) = "consolider" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
 - Héb. xzq (xazâke) (xT) = "vigoureux, fort, dur" (id)
 - Héb. xwzq (xôzéke) = "vigueur, force" (id)
- *h3d-3t
 - Hong. huzas = "tirage, trait, traînage"
 - Hong. huzat = "faire tirer, traîner"
- *h3d-3d
 - Ar. qdd = "assaillir, s'élancer, se précipiter" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qçd : Ar. q3çd (qaçid) (*h3-3d-3d) = "tout droit", "direct" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. fz3z = "dureté, rudesse, brutalité" ("h"/"f", "d"/"z")
- *H3d, *H3-3d avancer-ôter(=devant)//id(3d)
 - Fr. guider (a.fr. guier, XII^e; frq. *wîtan=montrer la direction) ("d" en "j")
- Hd = "massue" (*H3d) id
- Hd = signe T3:"massue à tête piriforme" (*H3d) id
- Hd.t = signe S1:"couronne de Haute Egypte" ("couronne blanche", cf.-Hd) ("-t") id
(signe S2:"couronne S1 posée dans la corbeille V30": nb=maître)
- *H3d-3 (
 - Av. vadaite = "il conduit" (DELG/οθομαι) ("H" en "w")
 - Lit. vedu = id (id)
 - Ar. Hda = "conduire, diriger, guider" ("-a") (autre)
 - Ar. Hd3yt (hidaya) (*H3-3d-3-3-3t) (-t) = "conduite", "direction" (morale)
 - Ar. bd3 = "commencer, débiter" (devant) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bd (bad') (*H3-3d-3) (Hmz) (3bd3 (abda')) (*3H-3d-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "début", "commencement", "origine"
 - Ar. bd3yt (bidaya) (*H3-3d-3-3j-3t) (-t) = "début", "commencement"
 - Ar. bd33t (bada'a) (*H3-3d-3-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. bd33yy (bada'iyy) (*H3-3d-3-3-3) (Hmz) = "primitif"
 - Lap. vuoddji = "conducteur" (autre)
- *mH3d-3, *m3-H3-3d-3 ("m-" //id
 - Ar. bd3 : Ar. mbd3 (mabda') (*m3-3H-3d-3) (Hmz) (mb3da (mabadia')) (*m3-3H-3d-3-3-3) (Hmz) = "commencement"
 - Géorg. gambadaoba = "courage" ("ga-", "-oba") (cf. gabeduli)*
- *H3d-3m
 - Ar. Hzm = "battre, enfoncer, terrasser, vaincre" ("d"/"z")
 - Ar. Hzymt (hazima) (*H3-3d-3m-3t) (-t) (Hz33m (haza'im)) (*H3-3d-3-3m) (Hmz) = "défaite", "revers"
- *mH3d-3m "m-" //id
 - Ar. mHzwm (mahzoum) (*m3-3H-3d-3m) (soukoun sur "z") = "vaincu"
- *H3d-3n
 - Lap. vuodjin = "conduite"

- *H3d-3r
 - (cf. Ar. bdr = "arriver par surprise, se hâter", "prémices")
 - Basq. jazar = "combat" ("H": "j", "d": "z")
 - Hong. vezér = "chef, commandant" (vizir ? <*w3d-3r)
- *H3d-3r-3 (
 - Géorg. megzuri = "guide" (livre) ("me-", "-uri")(gza=chemin)*
 - Géorg. gabeduli = "osé" ("ga-", "-uli")*
 - Géorg. pasukhi = "réponse", "riposte" (contre)*
 - Géorg. pasukhismgebeli="responsable"(gamgebloba:administ*
- *H3d-3r-3n
 - Hébr. g_zrwn (g.), g_jzrwn (guizarône) = "étymologie" (vrai) ("H"/"g", "d"/"z", "-w-n")
- *H3d-3r-3t
 - Lap. vuodjelit = "chasser" (d'un endroit) ("-it")
- *H3d-3H
 - Ar. bdε = "innover", "inventer" (commencer) ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. badε (badε) (*H3-3d-3H) (soukoun sur "d") = "chose nouvelle", "nouveau", "original" (id)
- *H3d-3H-3n
 - Arm. hantoukn = "viril" (courageux) ((21°), inf. nas., (4°), "H" en "g" (3°))
- *H3d-3t
 - Lett. vadit = "conduire" ("H" en "w", "-et")
 - Lit. vesti = "conduire" (id, "d" en "s", "-éti")
 - Hong. vezet = "conduire, guider, piloter"
 - Lap. vuodjit = "conduire" ("-it")
 - Lap. veadjit = "avoir la force de", "pouvoir" ("-it")
- *H3d-3t-3t
 - Hong. vezetés = "conduite, guidage"
- *H3d-3d
 - Ar. bδδ = "vaincre, surpasser", "victoire, succès" ("H"/"b"/"d"/"δ")
- *d3m, *d3-3m devant(d3)/id(3m)
 - (cf. - ssm = "guider, conduire" <*s3-sd-3m)
 - (cf. Lat. dominus)
 - Arm. tem (Arm. dem) = "contre" (4°)
- *d3m-3n-3r
 - Arm. timanal = "résister"
- *d3m-3h
 - Arm. timag = "masque" (face) ("h" en "k")
- *d3mh, *d3m-3h
 - Arm. temk = "visage", "figure", "face" ((4°), "h" en "k" (36°))
- *d3m-3H-3r-3-3r
 - Arm. timakravel = "affronter" (id tem, (3°), (LS))
- *d3m-3t-3-3n
 - Arm. enttimoutioun = "opposition" ((CSO), "ent-")
- *d3m-3d-3 (
 - Arm. timatze = "vis-à-vis", "face" (FODSR)
- *d3m-3d-3r
 - Arm. enttimatir = "réfractaire" (désobéissant) ((CSO), "ent-", (4°))

- *d3m-3d-3r-3r
 - Arm. timatrel = "s'opposer" (4°)
- *d3m-3d-3h-3n
 - Arm. timatzgoun = "résistant", "solide" ((FODSR), "h" en "k")
- *d3m-3n
 - Turc dümen = "gouvernail, barre", "direction"
- *d3m-3r
 - Ar. z3mwr (zamour) (*d3-3m-3r) ("3" en "w") = "poisson pilote" ("d"/"z") (cf. Ar. zmrt = "troupe, groupe")
 - Ar. çml = "dureté, fermeté, raideur" ("d"/"ç") (autre)
- *d3m-3t
 - Ar. zmt (tzmmt) = "être sévère" ("t-", "d"/"z")
- *d3n, *d3-3n devant(d3)//id(3n)(cf.- dndn)
 - Gr. δυναμαι - δυναθην = "pouvoir, avoir la force, être capable" (cf. δυνατος)
 - Celt. danos, dannos = "iudicem" (gloss. De Vienne) (cf. argantodan)
- *sd3n-3 , *s3-d3-3n-3 (causer(s3)////id
 - Gr. σιδευνης = jeune garçon de quinze ou seize ans à Sparte (= "causer – être capable") (DELG:"p.-ê. sobriquet "qui couche (Gr. ευναω) sur la σιδη (nénuphar ?)"")
- *d3n-3m-3 (
 - Gr. δυναμς-εως = "force, puissance"
- *d3n-3H
 - Hébr. çn' (ç:) = "austérité" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Hébr. çnw' (çT) = "sévère, austère" ("d"/"ç", "H"/"") (autre)
 - Hébr. Hçn' (H.) = "se montrer modeste" ("H-"/"ç", id)
- *r3-d3-3n-3 (continuer-ôter(=devant)////id
 - Hébr. rçnj (rétsinî) (r:) = "sévère, austère, grave, sérieux" ("d"/"ç")
- *r3-d3-3n-3t
 - Hébr. rçjnw't (rétsinoûte) (r:) = "sévérité" (id, "-w-t")
- *mr3-d3-3n "m-" // id
 - Hébr. mrçjn (m-) = "sérieux" (id)
- *d3n-3t
 - Gr. δυνατος = "puissant", "capable"
- *d3n-3t-3-3 (
 - Gr. δυναστευω = "exercer le pouvoir" ("t" en "st", "3" en "v")
- *d3n-3t-3-3t
 - Gr. δυνασις-εως = id Gr. δυναμς ("t" en "s")
 - Gr. δυναστης-ου = "celui qui a le pouvoir d'agir" ("t" en "st", "-της") (DELG:"présente un σ non étymologique")
- *d3n-3d-3d (cf. - dnd)
 - Ar. çndyd = "brave, courageux, fort, héros" ("d"/"ç")
- *d3n-d3 (modèle dnd) traverser // id
 - Basq. zindo = "solide, ferme" ("d":"z")
- *d3d, *d3-3d mener (red. int.)
 - Hong. gyöz = "vaincre", "être assez fort pour"
- dd = "ordonner", "commander" (*d3-3d) id (ou "dire")
(cf. - ssH = "vaincre")
- *d3d-3n

- Basq. zuzen = "droit, correct" ("d":"z")
- *d3d-3r
 - Ar. çdr = "origine, provenance", "exportation" ("d"/"ç") (autre)
- *md3d-3r
 - Ar. mçdr = "origine, source" (id çdr)
- *d3d-3r-3m
 - Hong. győzelem = "victoire, triomphe"
- *d3d-3h
 - Héb. çdq (tsêdéke) (ç:) = "justice, équité" ("d"/"ç", "h"/"q") autre
 - Héb. çwdq (tsodêke) = "juste" (droit), "équitable" (id)
 - Héb. çdjç (tsadîke) (ç-) = "juste" (sage) (id)
 - Héb. HçdqH (hatsdakâ) (H-) = "excuse" (justification), "raison", "motif" ("H-", id, "-H")
 - Héb. Hçtdq (H.) = "se justifier" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. çdq = "dire la vérité", "authenticité, vérité" (id) (autre)
- *md3d-3h
 - Héb. mçdq (m...), mwçdq (moutsdâke) = "juste", "justifié" (id)
 - Héb. çdq)
- *d3d-3t
 - Kab. zdat = "devant"
- *d3d-3t-3t
 - Hong. győztes = "victorieux, vainqueur"
- *d3d-3d
 - Ar. ddd = "contraire, anti-" (devant, contre) ("d"/"d" red.)
- *d3t, *d3-3t
 - Turc zit = "contraire" (devant)
- *d3t-3r-3t
 - Turc zitlaş = "s'opposer mutuellement, se contrarier"
- *d3h, *d3-3h
 - mener(d3)/id(3h)
- (cf. - d3j = "traverser" ("-j") <*d3, - 3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*3h)
- (interversion / - hd , - h3d = "attaquer, assaillir" <*h3-3d)
- (cf. - hdhd = "charger (armée), enfoncer" <id)
- Lat. duco-duxi-ductum = "conduire, mener" ("h" en "k") (cf. ζυγον, zwwg <*d3-3H)
- Lat. dux-ucis = "conducteur, guide" (id, "ks" en "x") (cf. Gr. ταγος, τᾱγος , et All. herzog <*t3-3H)
- Lat. abduco = "emmener", "éloigner", "faire sortir" ("ab-") (= Got. af-tiuhan ("p" en "f", "d" en "t", "k" en "h"))
- Lat. adduco = "tirer à soi", "amener" ("ad-") (= Got. at-tiuhan)
- Lat. conduco = "conduire", "mener ensemble" ("con-", "cum-")
- Lat. deduco = "emmener", "tirer de haut en bas", et "retirer", "réduire" ("de-")
- Lat. diduco = "emmener de côté et d'autre", et "séparer, diviser" ("di-")
- Lat. educu = "mener au dehors", "faire sortir", "élever" ("e-", "ex-")
- Lat. induco = "conduire dans, contre, vers" ("in-")
- Lat. produco = "conduire, mener en avant", "produire" ("pro-")
- Celt. Induciomarus (Indutiomarus)
- OE. heri-togo = "chef d'armée" ("d" en "t", "χ" en "g")

- v.h.a. heri-zogo = id ("t"- "ts")
- Angl. tough (OE. toh) = "résistant", "solide" ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. duco)
- v.h.a. zah = id (id, "t"- "ts")
- All. zähe , All. zäh (v.h.a. zahi) = "dur", "tenace" (id)
(cf. All. ziehen = "tirer, traîner", All. zug)
- Mar. dok = "tête"
- Hong. dac = "obstination"
- Turc dik = "droit", "raide"
- *md3h "m-" //// id
 - Héb. mdjq (m:) = "strict" ("h"/"q")
 - Héb. mdqdq (m:) = "strict" (red. int.)
- indicatif parfait actif de Lat. duco (-3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. duxī (<*d3-3h-3t-(3m)-(3t), *du-uk-(e)s-i-i) ("ks" en "x")
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *d3h-3-3t-3 (
 - Lat. ducatus-us = "fonction de général", "commandement militaire", et "action de guider"
- *d3h-3-3t-3-3r
 - Lat. ducator-oris = "chef", "maître" ("-tor")
- *d3h-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. ducatrīx-icis = "conductrice"
- *d3h-3-3t-3-3t
 - Lat. ducatio-onis = "conduite"
- *d3h-3-3t-3n
 - Lat. ducianus = "de général"
- *d3h-3-3-3t
 - Lat. dicio-onis = "commandement, autorité, puissance, empire"
(non Lat. dico)
- *d3h-3n
 - Héb. dqn (dékâne) (d..) (d:.) = "doyen" (de faculté) ("h"/"q")
- *d3h-3r
 - Ar. zfr (z3fr, zffr) = "vaincre, triompher" ("d"/"z", "h"/"f")
(autre)
 - Ar. dhr = "culbuter, éloigner, vaincre"
 - Turc zafer = "victoire"
 - Basq. zuhar = "fort, robuste" ("d":"z")
 - Hong. dacol = "braver, affronter"
 - Turc dikel- = "se raidir" (autre)
- *d3h-3r-3n
 - Turc diklen- = "s'opposer" (devant, contre)
- *d3h-3h
 - Ar. dff = "gouvernail, barre", "diriger" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. çfh = "éloigner, renvoyer, repousser" ("d"/"ç", "h"/"f")(autre)
- *d3h-3t
 - Hong. dacos = "obstiné"
- *d3h-3t-3 (
 - Singh. dekata = "devant" (cf. Singh. deka =2)
- *d3h-3t-3r-3t

- Lat. ducalis-e = "de chef"
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Lat. ductus = participe passé de Lat. duco
- *d3h-t-3 (
 - Lat. ducto = "conduire", "guider"
 - *Lat. dicto , correspondant à Lat. dicio = "commandement" (autre)
- *d3h-t-3-3r
 - Lat. ductor-oris = "conducteur", "guide" ("-tor")
- *d3h-t-3-r3-3h
 - Lat. ductrix-icis = "conductrice", "celle qui commande"
- *d3h-t-3-3t
 - *Lat. dictatus = participe passé de *Lat. dicto
- *d3h-t-3-3t-3-3r
 - Lat. dictator-oris = "dictateur" (id Lat. dicio) ("-tor") (autre)
 - Lat. dictatura = "dictature"
- *d3h-t-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. dictatrix-icis = "souveraine absolue"
- *d3h-t-3t
 - Lat. ductito = "emmener chez soi" (fréquentatif de Lat. duco)
- *d3h-3d
 - Hébr. çfjd (çT) = "rigide" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3H, *d3-3H mener(d3)/id(3H)
- dHwty-ms(jw), pharaon Thoutmosis("-wty")(diriger/conduire ou msj3)
 - (Mn-xpr-r'(*r3H)=se déplacer-arriver-conduire)
- *d3H-3m
 - (cf. - d'm = "un sceptre, houlette")
 - Aram. zaghma = "fort" (inverse de Hébr. xzq, id)
 - Ar. zεm : Ar. zεym (zaεim) (*d3-3H-3m) ("3" en "y") (zεm3 (zouεamā)) (*d3-3H-3m-3) (Hmz) = "dirigeant", "leader", "meneur" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. tzεm (*t3-d3-3H-3H-3m) ("t-") = "diriger", "guider", "prendre le commandement" (V)
- *d3H-3n
 - Turc dayan- = "résister" (force)
- *d3H-3n-3m
 - Turc dayanım = "résistance"
- *d3H-3n-3h-3r
 - Turc dayanıklı = "résistant, solide"
- *d3H-3n-3r-3r-3h
 - Turc dayanırlık = "résistance"
- *d3H-3r
 - Ar. zjr = "chasser, éloigner, réprimer" ("d"/"z", "H"/"j")
 - Ar. z3jrt (zajira) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (zw3jr (zawajir)) (*d3-3w-3H-3r) = "contrôle" (id)
- *d3H-3r-3 (
 - Ar. dγry = "direct, droit" ("H"/"γ")
 - Turc dogru = "vers", "droit", "vrai", "vérité" (ou élever)
- *md3H-3r-3 ("m-" //// id

- Géorg. namdvili = "vrai" ("na-", "-ili")*
- Géorg. mdzRoli = "chauffeur" ("x" en "R")*
- *md3H-3r-3d
 - Géorg. namdvilad = "sûrement", "vraiment"*
- *d3H-3H
 - Ar. s̄jε (s̄j3ε, s̄jjε, ms̄jjε) = "audace, hardiesse", "brave" ("d"/"s", "H"/"j", "H"/"ε")
 - Turc dikey = "droit"
- *d3H-3t
 - Turc dayan- = "résister" (force)
 - Turc dövüs = "bagarre, combat"
- *d3H-3t-3n
 - Hébr. d'tn = "autoritaire" ("H"/"t")
- *d3H-3t-3n-3t
 - Hébr. d'tnwt = "détermination" (id)
- *d3r, *d3-3r mener(d3)/id(3r)
 - (cf. Gr. ζήλος-ου, ζᾱλος (dor.) = "envie, jalousie, émulation, rivalité")
 - Gr. -δωρος, Gr. -δωρος = "ferme" (cf. Gr. Δωριευσ-εως)
 - Lat. durus = "dur" (au toucher), "ferme", "rude", "âpre", "grossier", "dur à la fatigue", "sévère", "cruel" (sens physique et moral comme Lat. firmus) (DELL:"aucune étymologie sûre")
 - Lat. duro = "durcir, endurcir" (DELL:"ce dénominateur de durus doit être, à l'origine, différent de Lat. duro "je dure", qui semble appartenir à la même racine que du- que l'on a dans Lat. dudum = "autrefois, depuis longtemps". Mais la parenté des concepts "dur" et "qui dure" a dû favoriser la confusion; souvent Lat. duro "durer" s'oppose à des mots indiquant la liquéfaction, la putréfaction")
 - Fr. dur (X°; lat. durus)
 - Fr. durcir (fin XII°; de dur) (cf. Fr. durer)
 - Arm. anzor = "faible", "sans force" ("an-", (FLS)) (cf. zoravor, zoroutioun)
 - (cf. Arm. der (31°) = "seigneur", "maître" <*t3-3r)
 - Hébr. çwr = "origine, provenance" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. çwrH (tsourâ) = "figure, forme, aspect" (face) ("d"/"ç", "-H")
 - Ar. ç3l = "attaquer, se jeter sur, dominer" ("d"/"ç")
 - Ar. çwlt (çawla) (*d3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "attaque", "assaut", "force", "impétuosité", "poussée", "violence"
 - Ar. ç33lt (ça'ila) (*d3-3r-3t) (-t) (Hmz) (çw33l (çawa'il)) (*d3-3w-3-3r) (Hmz) = "manifestation d'hostilité", "violence"
 - Ar. ç3r (mçyr) = "commencer à, aller, passer" ("d"/"ç") (autre)
- dr.t = "force" ("-t") (*d3r) id
- (cf. - jsr (jzr) = "sceptre" <*j3s3r <*j3d3r)
- *3d-3r (inverse)
 - Ar. 3d3r = "conduire, diriger" ("3" d'attaque, *3d-3r)
 - Ar. 3çl (açl) (*3d-3r) (soukoun sur "ç") (3çwl (ouçoul)) (id) = "origine, source" ("3" d'attaque, "d"/"ç") (autre)

- Ar. 3ç3lt (açala) (*3d-3r-3t) (-t) = "originalité, authenticité" (id)
- Ar. 3çyl (açil) (*3d-3r) ("3" en "y") (3çl3 (ouçala')) (*3d-3r-3) = "original, authentique, solide" (id) (autre)
- Ar. 3zr (azr) (*3d-3r) (soukoun sur "z") = "force" ("3" d'attaque, "d"/"z") (autre)
- Ar. mw33zrt (mouw'azra) (*m3-3w-3d-3r-3t) (-t) (Hmz) = "aide", "assistance" ("m-", id) (cf. Ar. wzr = "asile", "refuge")
- drj = "être fort, ferme, solide" (*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- d3r = "soumettre, réprimer, vaincre, contrôler" (*d3r) id (id.- 3r)
- d3r = "déplacer, chasser, repousser" (*d3r) id
- *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt /// id
- d3jr = id - d3r (*d3-3j-3r) id
- (cf. - dr = "chasser, repousser, enlever, écarter")
- (cf. - drdr = "étranger, hostile")
- dr = "chasser, repousser, enlever, écarter" (*d3r) id
- drr = "chasser, expulser" (*d3r3r) id (red. int.) (///-r")
- drdr = "étranger, hostile" (*d3rd3r) id (red. int.)
- *dw3r, *d3-w3-3r
- (cf. Lat. duellum = "guerre")
- *d3-r3-3t
- (cf. Fr. droit)
- *d3r-3 (
- Lat. duro-avi-atum = "durcir, fortifier, durer, endurer, subsister"
- Gr. Δωριεύς-εως = "dorien" (nom. sing.) (*d3-3r-3 / 3-3t = ferme-aller)
- Gr. Δωριείς = "doriens" (nom. plur.) (*d3-3r-3 / 3-3t-3t) (cf. Gr. Ηυλλείς (*w3r), Gr. Δυμᾶνες (*d3)) (cf. Gr. Αιολείς =mobile-aller)
- Ar. dr3 = "repousser, chasser, éloigner"
- Ar. dr3 (dar') (Hmz) = "agression", "attaque" (cf. Ar. mr3 (mar') = être humain <*m3-3r-3)
- Turc diri = "fort", "vivant", "vif" (cf. diril-)
- Géorg. dzala = "force"*
- Géorg. dzalaupleba = "pouvoir" (n.) (upleba=droit)*
- *d3r-3-3r
- Géorg. dzlier = "très", "fort", "fortement"*
- Géorg. dzliereba = "puissance", "force", "pouvoir" ("-eba")*
- *d3r-3-3r-3 (
- Géorg. dzlieri = "fort", "puissant"*
- *d3r-3-3n
- Géorg. dzalian = "très", "fort", "fortement"*
- *d3r-3-3r
- Arm. zoravor = "fort, puissant, énergique" (id anzor, (LS))
- *d3r-3-3t
- Lat. duratus = participe passé de Lat. duro
- *d3r-3-3t-3-3r
- Lat. durator-oris = "celui qui endure" ("tor")
- *d3r-3-3t-3-r3-3h
- Lat. duratrix-icis = "celle qui affermit"
- *dr3, d3-r3 id *d3-3r

- Gr. δpoos , Gr. δpoov = "fort" (cf. Gr. δpys <autre $*\underline{d}3\text{-r}3$)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{m}$
 - Ar. çrm : Ar. $\text{çr}3\text{mt}$ ($\text{çar}3\text{ama}$) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{m-}3\text{t}$) (-t) = "austérité, sévérité", "dureté", "rigueur" (" \underline{d} "/"ç") (autre)
 - Ar. $\text{ç}3\text{rm}$ (çarim) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{m}$) = "austère", "dur", "inflexible", "rigoureux", "sévère"
 - Ar. çrymt (çarima) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{m-}3\text{t}$) (-t) ("3" en "y") = "énergie", "fermeté"
 - Turc zalim = "cruel"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{m-}3\text{n}$
 - Turc derman = "force"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{n}$
 - Turc diren- = "résister" (cf. diret- , id)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{n-}3\text{t}$
 - Turc direnç = "résistance" (Turc direnis , id)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{r}$
 - Arm. zoregh = "énergique" (FLS) (cf. asdgh)
 - Hébr. çwrr (tsorêre) = "ennemi" (devant, contre) (" \underline{d} "/"ç")
 - Turc diril- = "se fortifier"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{r-}3$ (
 - Turc zorla- = "forcer, employer la force"
 - Turc zorlu = "puissant, fort"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{r-}3\text{n}$
 - Turc zorlan- = "être forcé de"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{h}$
 - Hong. derék = "vaillant, brave" (autre)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{h-}3\text{r}$
 - Aram. darkul = "contre"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{h-}3\text{t}$, $*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{h-}3\text{t}$
 - Got. triggws = "vrai" (droit) (" \underline{d} " en " t ", " χ " en " g ", géminée / Gr. δpoos = "fort", $*\text{t(e)-ri-ig-ws}$, loi de Holtzmann) (cf. Angl. straight < $*\text{s}3\text{-}\underline{t}3\text{-}3\text{r-}3\text{h-}3\text{t}$) (cf. Angl. true , All. treu < $*\underline{t}3\text{-}3\text{r-}3\text{h-}3\text{t}$) (cf. Fr. droit)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{h-}3\text{r}$, $*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{h-}3\text{r}$
 - v.norr. tryggr = "vrai" (id, $*\text{t(e)-ry-yg-(e)r}$)
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{H}$
 - Ar. çlb = "être dur, raide, ferme, solide" (" \underline{d} "/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. çlb (çoulb) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{H}$) (soukoun sur "l") = "dur", "endurant", "solide", "rigide", "résistant"
 - Ar. çlb (çoulb) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{H}$) ($3\text{çl}3\text{b}$ ($\text{açl}3\text{b}$)) ($*3\underline{d}\text{-}3\text{r-}3\text{H}$) (soukoun sur "ç") = "acier", "échine", "épine dorsale", "reins", "lombes"
 - Ar. $\text{çl}3\text{bt}$ ($\text{çal}3\text{ba}$) ($*\underline{d}3\text{-}3\text{r-}3\text{H-}3\text{t}$) (-t) = "dureté", "fermeté"
- $*\underline{m}\underline{d}3\text{r-}3\text{H-}3\text{r-}3$ ("m-" //// id
 - Géorg. simdzlavre = "puissance" ("si-")*
- $*\underline{d}3\text{rH-}3$, $*\underline{d}3\text{r-}3\text{H-}3$ (
 - Hong. durva = "rude"
 - Turc zorba = "despote, tyrannique"
- $*\underline{d}3\text{r-}3\text{H-}3\text{n}$

- Ar. çw3lj3n (çawlajan) (* d3-3r-3H-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (çw3lj (çawalij)) (* d3-3w-3r-3H) = "sceptre" (" d "/" ç ", " H "/" j ")
- * d3r-3t
 - Pers. dorost, Posh. durust = "vrai" (" t " en "st")
 - Turc diret- = "résister" (cf. diren-, id)
- * d3r-3t-3-3n
 - Arm. zoroutioun = "puissance, force" (FLS) (cf. Arm. anzor = "faible")
- * d3r-3t-3-3t
 - Lat. duritas-atis = "dureté", "rudesse" (cf. Lat. durus) (" -tas ")
- * d3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. duritudo-inis = "impudence"
- * d3r-3t-3h-3r
 - Lat. duriusculus = "un peu dur", "un peu rude" (diminutif de Lat. durus)
- * d3r-3d
 - Ar. çld = "être dur, rigide, solide" (" d "/" ç ")
 - Ar. çl3dt (çalada) (* d3-3r-3d-3t) (-t) = "dureté", "rigidité"
 - Ar. çld (çald) (* d3-3r-3d) (soukoun sur "l") (çl3d (çilad)) (id) = "dur", "résistant", "rigide", et "aride" (terre)
- * dr3d , * d3-r3-3d
 - Gall. drud = "fort" (ODEE/truce, Kluge/treu)
- traverser, aller, courir - * d3
 - aller droit/ôter (végét.)
 - (cf. préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (* $\text{s3} < *t3$, " t "/" s ")
 - (cf. " d "/" z ")
- d3j = "traverser, tendre à, s'étendre" ("-j") id
- d3j = "tirer une flèche" ("-j") id (lancer, élaner)
- d3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (* d3-3j) au + ht pt // id (ôter et tenir) (cf. deux - d3jr)
- (cf. - s3 (z3) = "aller, se diriger vers" <* d3)
- (cf. - s3 (z3) = "oie rieuse, canard pilet", et signe G38: "oie rieuse" <* d3)
- (cf. - s (z) = "homme" (migrer), - s.t (z.t) = "femme" <* d3)
- * dw3 , * d3-w3 bien // id
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (* dw3) id (cf. - d3j , - wd3 , - dwn)
- * d3
 - Gr. δυω – ao. εδυσα (cf. Gr. ελυσα) = "entrer profondément, pénétrer, plonger, s'enfoncer" ("3" en "υ", cf. Gr. λυω <* r3) (autre)
 - Gr. ενδυω = "entrer dans, revêtir" ("εν-")
 - (cf. Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" <* d3-3n , Gr. δυπτω = "plonger" <* d3-3h , Gr. δυσγω = αποδυω (Hsch.) <* d3-3H)
 - Gr. αναδυομενη = épith. d'Aphrodite (αναδυομαι = s'élever, surgir, et non "sortie de la mer") (cf. αμβολογηρα)
 - Gr. Δυμνες = une des trois tribus doriennes (* $\text{d3}(\text{δυω})/\text{m3-3n}$)
 - Bret. tud, zud = "gens" (" d ">" t ", " d ">" z ", " d ")
 - Gr. ζα (éol.) = "à travers" (" d " en " ζ ") (= Gr. δια) (Angl. to <* d3)
 - Alb. dy = "2" (ou mouiller, cf. Gr. δευω)
 - Gr. δισ = "2 fois, doublement" (rang 2) (cf. δυο , δισ <* d3-3)
 - Gr. δι- = id
 - Gr. διπλοος , διπλους = "double" (d3-hr3)

- Lat. de- (préf. "de-" intensatif)
- Bret. da = "à, vers, pour"
- Bret. di = "là-bas au loin"
- Héb. d3H (dT) = "planer" (aéro.) ("H") (*d3-3H)
- Héb. d3jH (d:) (3.) (jT) = "plané" (id) (*d3-3j-3H) (cf. Héb. r3jH (r:) (3.) (jT), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" <*r3-3j-3H)
- Héb. d3wn (da'ône) (dT) = "planeur" (*d3-3n)
- Héb. djwt (d.) = "diffusion" ("w-t") (*d3-3t)
- Héb. dw- (dou-) = "bi-"
- Ar. δw = "bi-" (autre)
- Basq. -tza = suff. indiquant l'action ("d": "tz") (autre)
- Basq. -da = suff. indiquant le part. passé
- Géorg. da- ("da-"): continuité (cf. damtavreba/mtavroba)*
- dy = "là", "là-bas" ("-y") (*d3) id
- sd3 (K) = "aller, se mouvoir, remuer, voyager" (*s3-d3) causer(s3)(ou aller(s3))/id(d3)
- *d3-3 (
 - Lat. de- = préposition et préverbe marquant l'éloignement, la séparation (autre)
 - Lat. de- (préf. "de-" intensatif)
 - Gr. δια = "à travers" (= Gr. ζα <*d3) (cf. Gr. δεῖ <autre *d3-3)
 - Got. taujan = "faire" ("d" en "t" / Gr. δια)
 - v.sax. togean = id (id, asp. aléat. en "g")
 - All. zauen (v.h.a. zouwen = "préparer", "causer", v.h.a. zawen = "réussir, "bien avancer") = "bien avancer" ("t"- "ts", asp. aléat. en "w")
 - Gr. δεος-ους = "crainte" (fuir, s'écarter) (cf. δεῖδω) (asp. aléat. en "w") (DELG: "racine *δFεt-. Le terme le plus proche pour le sens est Arm. *erkncim*, ao. *erkeay* = "craindre". En posant *dw(e)i(s)-, *erke-ay* peut répondre à *δFεισαι... Il est probable enfin que *dwei- = "craindre" est issu en définitive du thème *dwei- = "2", exprimant l'idée de division, de doute, ...cf. en français "doute" et "redouter")
 - Gr. δυο = "2" ("3" en "v") (DELG: "ce qui est capital c'est le développement sémantique réalisé autour du substantif ion. δοῦν = "doute", proprement "division en deux" dans l'expression εν δοῦν")
 - Lac. δυε = "2"
 - Myc. dwo = "2"
 - Lat. duo = "2" (cf. Lat. nuq, Gr. νευω <*n3-3) (cf. δειλος / διερος) (cf. Héb. b'tH = "épouvante", Ar. βεθ = "envoyer, émettre, exhaler", Ar. βεθr = disperser, Ar. βεβε = épouvantail, Ar. sbe = bête féroce)
 - Fr. deux (dous, deux, XII°; lat. duo, accus. duos)
 - Arm. tou = "tu" (rang 2) (4°)
 - (cf. All. du (v.h.a. dū) = "tu" / All. euch <*t3)
 - Celt. Divodurum, Celt. Diodurum (troupe en marche / protège)
 - Angl. to (OE. tō) = "à", "vers" ("d" en "t") (Gr. ζα, Gr. δια <*d3-3) (ODEE: "WGerm. *tō <IE. *do")
 - v.fris. tō = id (id)

- v.sax. tō = id (id)
- All. zu (v.h.a. zō, v.h.a. zuo) = id ("t"-ts) (cf. All. du , Got. θu = "tu" <*t̥3)
- Angl. doe (OE. da) = "daine", "hase" (ODEE:"u.o....Corn. da, Irl. dam = "ox, stag"...Lat. dama")
(cf. Ar. zay , Ar. zā : sifflante voisée, cf. Hébr. zayin)
- Basq. zio = "raison, cause, motif" ("d":"z") (cf. zeren)
(cf. zayin guèze (zay) <*d̥3-3)
- *d̥3-3-3 (
 - Gr. δυω = "2" (autre) (cf. δευτερος =second <*d̥3-3t̥-3r)
(DELG:"en composition, la forme ancienne est δι-, premier terme...δυο- n'est attesté que dans les termes techniques tardifs")
(cf. δοιος =double, δοιας =dualité)
 - Oss. dyuō = "2"
 - Angl. two (OE. twā) = "2" (cf. twelve, zwölf) ("d" en "t", "3" en "u") (cf. Gr. δυο , Lat. duo <*d̥3-3) (ODEE:"IE. *d(u)wo(u)")
 - Got. twai = id (*tu-a-i)
 - v.fris. twā = id (*tu-a-a)
 - v.sax. twā = id (id)
 - v.norr. tveir = id (id, *d̥3-3-3r)
 - All. zwei (v.h.a. zwa, zwo) = id ("t"-ts", *zu-a-a, *zu-o-o)
 - Angl. twilight = "crépuscule" (XIV°) (cf. Angl. two)
 - All. zwielicht = "demi-jour" ("t"-ts", cf. All. zwei)
(cf. ψηη / ψοαι) (cf. κωπη / κυβερναω) (cf. ερευθω / ερυθρος)
(cf. ζυγον/ζευγνυμι<*d̥3-3h) (δυσ-/δενομαι <*d̥3-3)
(cf. δωμαω/δεμω) (cf. Gr. δυη =misère< *d̥3-3-3)
(cf. κυτος/κευθω)
 - Gr. διακοσιοι, Gr. διηκοσιοι (ion.) = "200" (cf. Gr. τριακοσιοι = "300")
 - Gr. δυωδεκα, Gr. δωδεκα = "12"
 - Lat. duodecim = id
 - Skr. dwau = "2" (cf. dvaya=double)
 - Tch. dva , Russ. dva = id
 - Posh. dva = id (dolas=12 (las=10))
 - Beng. dui , Assam. dui , Nép. dui , Tsig. duy = id
 - Slovaq. dva , Slovène dva , Serb. dva = id
 - Hind. do , Ourd. do = id
 - Lit. du , Lett. divi = id
 - Bret. daou (masc.), Bret. diou (fém.), Bret. diw (Bret. diu , 1499) = "2"
 - Corn. dyw = id
 - Gall. dwy = id
 - Irl. di = id
 - Pers. do, Kurd. du = "2"
 - Pers. doshambe = "lundi" (rang 2) ("shambe"=samedi<*s3H)
 - Ouz. dušanba = "lundi" (id) ("sanba"=samedi)
 - Ouig. dushanba = "lundi"
 - Kurd. duşem = "lundi" (id) (rang 2: 2-samedi(semî<*s3H))
 - Hitt. da-yuga = "agé de 2 ans" (cf. Hitt. dan = "2^{ème}")
- *d̥3-3-3n

- Angl. twin (OE., ME. twinn) = "deux fois", "double" (OE.), puis "jumeau" (cf. Angl. twenty) (ODEE:"Germ. *twisnaz <IE. *dwisno") ("d" en "t")
- v.norr. tvinnr = id (*d3-3-3n-3r)
- All. zwilling (v.h.a. zwiniling) = "jumeau" (cf. All. zwanzig) ("t"-"ts")
- *3d-3-3r (inverse)
 - All. euer (v.h.a. iuwer, iuwar) = "votre" (rang 2) ("d" en "j")
 - Got. izwar = id ("d" en "z" / Gr. δωω)
- *3d-3-3t (inverse)
 - Got. izwis = "vous" (ODEE/you) ("d" en "z", "t" en "s")
- *d3-3-3r-3n
 - All. zwirn (m.h.a. zwirn) = "fil" (entrelacer) ("t"-"ts")
- *d3-3-3h-3 (
 - v.h.a. zwiski = "double" (id)
- *d3-3-3h-3n
 - v.fris. twine = "two each" (ODEE/twine) ("d" en "t") (cf. Lat. bini = "two each")
 - Got. tweihnai = id
 - v.norr. tvinni = "twisted thread"
 - All. zwischen (m.h.a. zwisken) = "entre" (deux)
 - Angl. between (OE. betweon) = id ("be-") (ODEE:"<*twixnai <IE. *dweik-, *dwik-")
- *d3-3-3t
 - Lat. dui = "2 fois" (cf. Lat. bis <*H3)
 - Gr. διοιος = "double" (nom. sing., *δο-ι-os) (cf. λεγω/λογος) (cf. δοη = "doute")
 - Angl. twist = "diviser en branches", puis "tordre", "entrelacer" ("d" en "t", "t" en "st")
 - All. zwist (m.h.a. zwist) = "différend" ("t"-"ts", id)
- *d3-3-3t-3t
 - Gr. δοη = "doute" (crainte, soit "fuir, s'écarter") (dat. sing. Dans l'expression εν δοη ειναι = "être dans l'hésitation", *δο-ι-εj-εj) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. διοιος = "double") (cf. Lat. dubius <*d3-3b <*d3-3H, mais sur le secteur sémantique "arrêter")
 - Skr. dvaya = "double" (ou *d3-w3-3)
 - v.h.a. zweii = id (DELG:"gémignée du yod")
- *d3-3-3d
 - Gr. διοιας-αδος = "dualité" ("d" en "s") (Gr. δυαα-αδος = id <*d3-3d)
- *d3-3m-3t
 - Gr. ενδυμα-ατος = "vêtement" (id ενδυω)
 - Gr. δευμα-ατος = "crainte" (fuir, s'écarter) (cf. Gr. δεος = crainte)
- *d3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. διεμαι = "se hâter, s'élaner dans, faire courir" (cf. Gr. λυομαι) < *r3-(3m)-3t-(3n))
 - Gr. διομαι = "mettre en fuite"
- *d3-3t-'3
 - Gr. διεσθαι = infinitif moyen-passif de διεμαι et διομαι
- *3-d3-3t-(3m)-(3n) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)

- Gr. εδεισα = "je craignis" (*ε-δε-ισ-α, "t" en "s") (indicatif aoriste actif) (chez Hom. εδδεισα : augment "3j" ou "3t") (cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n))
- *d3-3n (- *d3n) (non *d3jn, cf. - d3jw, - d3jr, - d3js, - sjn (zjn))
(cf. - snj (zjn) = "passer, franchir, sortir" <*s3n <*d3n, "d"// "s", "d"// "z")
(cf. All. dehnen = "tendre, étendre")
(cf. Celt. Senones)
- Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" (id Gr. δυω, d'où "u" long, cf. Gr. θυνω <*t3-3n / Gr. θυω <*t3-3)
- Gr. δεινος = "terrible", "étrange" (fuir, s'écarter) (cf. κλεινος)
(cf. Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" (durer) (et suff. "-δην"), Gr. δοαν = id)
- Mar. don = "2"
- Hitt. dan = "2^{ème}" (cf. Hitt. da-yuga = "agé de 2 ans")
- Arm. toun = "toi" (rang 2) (4°) (cf. Arm. touk ((4°), (36°)) = "vous" <*d3-3h)
- Hébr. zayin (Hébr. zjn), 7^{ème} lettre, rang 2 ("d"// "z") (cf. Hébr. zjt (zâyite) = "olive" <*d3-3t, secteur "prendre") (sifflante voisée non emphatique, Lejeune (Phonét.), p. 76)
(forme de zayin phénicien, Hébr. zayin et Gr. ζητα : signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents) (- sn <*t3-3n))
(forme de Ar. zay , Ar. za : signe T14:"bâton de jet" (- tn <*t3-3n)) (et - sn (zn) = "ouvrir", - r3 = "ouverture", et Ar. ra' (nez : contre <*r3))
(p. 227 Février:"zai (ou zait ?, Hébr. zayin). En araméen, le mot signifie "arme", mais on considère généralement qu'il est dérivé de l'iranien. D'ailleurs la forme ancienne serait plutôt zai ou zait "olivier". Aucun rapport entre le nom et la forme de la lettre n'est perceptible")
(forme de zayin guèze (zay) : signe Z4:"deux traits obliques" (ou Z4a))
- *d3-3n-3 (
 - Singh. deweni = "second" ("-weni")
- *d3-3n-3-3 (
 - Gr. δηναιος, δαναιος = "qui vit longtemps"
- *d3-3r
 - (cf. Lat. dīrus = "sinistre, redoutable" (=à s'écarter, craindre, fuir))
 - Gr. δειλος = "lâche" (fuir) (autre) (cf. διεπος <autre *d3-3r)
 - Gr. δηρος, δαρρος = "long, trop long" (DELG:"de *δFαρρος, est une formation qui peut remonter à l'i.-e. et correspond exactement à l'arm. erkar = "long, qui dure longtemps")
 - Gr. δηρον, δαρρον = "longtemps"
 - Lat. durō = "durer" (cf. Lat. durus)
 - Fr. durer (fin XI°; lat. duro "durcir; endurer, résister, durer", de durus "dur")
- *d3-3r-3h
 - (cf. Gr. δορκας, Gr. δορκος, Gr. δορξ, Gr. ζορκας, Gr. ιορκος = "chevreuil, gazelle" / Gr. ελαφος <*3r-3h > Arm. yergou (Arm. erku, Arm. erko) = "2") (cf. Arm. yergort (Arm. erkir) =

- "second", Arm. yergar (Arm. erkar) = "long", "qui dure longtemps", "éternité" <*3r-3h-3r)
- *d3-3h
 - Angl. you (OE. *iow* , OE. *eow*) = "vous" (rang 2) ("d" en "j" (cf. "h" en "y"), "φ" en "b" / Gr. *δύπτω*, cf. *βαφῆ* / *βαπτω*)
 - v.fris. *ju* = id (id)
 - v.sax. *iu* = id (id)
 - All. *euch* (v.h.a. *iuch*, *iuwih*) = "vous", "à vous" ("d" en "j", "h" en "ch") (cf. All. *du*)
 - Arm. *touk* = "vous" (rang 2) ((4°), "h" en "k" (36°)) (inverse de Arm. *kez* (36°) = "te" (accus.) <*h3-3d) (cf. Arm. *tzer* = "vos" <*H3-3r) (cf. Arm. *tou* (4°) = "tu" <*d3, Arm. *toun* (4°) = "toi" <*d3-3n) (cf. Basq. *zuk*, Basq. *zuek* = "tu", "vous" (rang 2))
 - *d3-3h-3 (
 - Gr. *διχα* = "en 2" (rang 2) (abrégement, "h" en "χ")
 - Singh. *deka* = "2" (cf. Singh. *dekata* = devant) (cf. Singh. *eka* = "1" <*3h-3)
 - Gr. *δύακτις* = "deux fois" ("h" en "k")
 - *d3-3h-3t-3 (
 - Gr. *διχθα* = "en 2" (id, "t" en "θ")
 - *d3-3h-3t-3d-3 (
 - Gr. *διχθαδιος* = "double" (id)
 - *d3-3h-t , *d3-3h-3t
 - Gr. *δύπτω-δύψα* = "plonger" ("h" en "p")
 - *d3-3H
 - (cf. Gr. *δυσγω* = *αποδυω* (Hsch.), id Gr. *δυω* , "H" en "σγ")
 - *d3-3t (**δευτος*, cf. *πρωτος*, *πρατος*, *τριτος*, *τεταρτος*, *πιμπτος*, *ηεκτος*, *ενατος*, *δεκατος*)
 - Gr. *δισσος*, *διττος* = "double" ("t" en "s", géminée) (cf. - *σσω* , - *ττω*)
 - Gr. *δυτος* = adj. verbal de Gr. *δυω* (abrégement)
 - *d3-3t-3 (
 - Gr. *ζητα* (7° lettre, rang 2) ("d" en "ζ", cf. *ζητεω* <autre *d3-3t) (forme : T22:"pointe de flèche" - sn <*t3n <*t3-3n, "t"// "s") (cf. Gr. *δηθα* = "longtemps")
 - *d3-3t-3-3t
 - Gr. *δυσις-εως* = "coucher (astre), couchant, cachette" (id, "t" en "s")
 - Gr. *δυτης-ου* = "plongeur" (id Gr. *δυω*, **δυ-υτ-ε-εσ*, "-της", abrégement) (cf. Gr. *δοτης-ου*, Gr. *δετης-ου* <autres *d3-3t-3-3t)
 - Gr. *επιδωτης-ου* = épith. de Zeus (non "dispensateur", cf. Gr. *δωτης-ου* <autre *d3-3t-3-3t, mais Gr. *επιδυω* = "se coucher sur")
 - *d3-3t-3n
 - (cf. Gr. *δηθυνω* = "être longtemps à")
 - *d3-3t-3r
 - Gr. *δευτερος* = "second, dans l'ordre de succession" ("-θ"/"-r/l") ("3" en "υ", **δε-υτ-ερ-ος*) (DELG:"forme de comparatif en -τερος constitué sur le thème de *δευομαι*, cf. *δεω* =manquer: "celui des deux qui se trouve en arrière, inférieur". A pu être rattaché à

- δυο = "2" par étymologie populaire") (cf. δεω =manquer<autre
 *d3, δευομαι<*d3-3)
 (cf. προτερος) (non comparatif, cf. αγροτερος, εαρτερος, ικτερος)
 (cf. Gr. δευτηρ = "marmite où l'on fait tremper" <*d3-3-t3-3r)
- *d3-3t-3h
 - Gr. δυτικός = "capable de plonger" (id Gr. δυω, "h" en "k")
 - *d3-3d
 - Gr. δειδω = "craindre" (fuir, s'écarter)
 - Lat. dudum = "autrefois, depuis longtemps" (cf. Gr. δηρον, δαρον = "longtemps" <*d3-3r)
 - Gr. δυας-αδος = "dualité" ("d" en "s") (Gr. δοιας-αδος = id <*d3-3-3d)
 - *d3-3d-3h-(3m)-(3n)
 - Gr. δεδοικα, έρρ. Δειδοικα = "j'ai fini de craindre"
 (*δε-ιδ-ο-ικ-α) (indicatif parfait actif de Gr. δειδω)
 - *d3m, *d3-3m
 - aller(d3)/id(3m)
 - (cf. Gr. δειμα-ατος = "crainte" / Gr. δεος = "crainte")
 - Lat. damma, Lat. dama = "daim"
 - v.h.a. tam = id ("d" en "t")
 - Ar. zw3m (zou'am) (*d3-3m) (Hmz) = "soudain" ("d"/"z")
 - dm3 = "s'étendre, être allongé" (*d3-m3) aller(d3)/id(m3)(=*d3m)
 (cf. - pd)
 - dm3.t = "aile" ("-t") (*d3-m3) étendre
 - dmj = "quai" (*d3-m3j, *d3-3mj) id // au + ht pt
 - (cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d)
 (cf. - sm = "aller, partir" <*s3-3m)
 (cf. - s3mw = "traverser, parcourir" <*s3-3m)
 (cf. - sm3w = "étrangers, nomades" <*s3-m3)
 - *d3m-3r-3r
 - Hébr. Hçtmrr (H.) = "frémir" (d'horreur) ("H-"/"t-", "d"/"ç")
 - *d3n, *d3-3n
 - aller(d3)/id(3n)(cf.- dndn)
 - (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*s3n <*d3n, "d"/"s", "d"/"z")
 (cf. Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" / Gr. δυω <*d3) (cf. Gr. θυνω / Gr. θυω)
 - Basq. -daino = suff. indiquant "jusqu'à"
 - *d3w3n, *d3-w3-3n
 - bien //// id
 - dwn = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3w3n) id
 - swm.t (zwm.t) = "flèche" ("-t") (id, "d"/"z") id
 - swm (zwm) = signe T11:"flèche" (id) id
 - (cf - swm.t = "commerce")
 - *d3n-3n, *d3-3n-3n
 - snny (zyny) = "guerrier sur char" ("-y") (*d3n-3n) (avec T11) id
 ("d"/"z")
 - *3d
 - id *d3
 - (cf. Lat. ad = "vers, en direction de") (DELL:"le sens de Lat. ad est à peu près celui de Gr. προς, Gr. προτι et Gr. ποτι...")
 - Gr. hodos-ου = "route, chemin" (asp. aléat.) (DELG:"il est difficile de prouver que les deux racines *sed- "marcher" et "s'asseoir" (cf. ηεζομαι) se confondent") (cf. Gr. οζος, Gr. οζω <autres *3d)

- Gr. τριοδος-ου = "carrefour" ("τρι-", hoδos, sans asp. aléat.)
- Gr. παροδος-ου = "passage" ("παρ-", id)
- Ib. Edeṭani (Tarraconnaise)
- Edeta, Ηδητα = v. de Tarraconnaise (=armée-protège)
- Edessa, Εδεσσα (v. de Macédoine) (=armée-protège, cf. Alēsia, Halaesa (Αλαισα))
- Hong. az = "celui-là" (éloigné) (cf. ez=celui-ci)
- Hong. agy = "lit", "couche" (étendre)
- Turc az- = "se déchaîner", "être excité"
- *3d-3 (
 - Gr. hoδow = "mettre sur la voie"
 - Gr. ενοδιος, εινοδιος = "qui est sur la route" ("εν-", hoδos)
 - Lat. Asia = Asie ("d" en "s") (autre)
 - Hébr. Hwdw (Hôdou) = "Inde" ("H-") (*H3-3d-3)
 - Hébr. Hwçj3 = "faire sortir", "articuler (sons)", "éditer", "ôter, retirer, enlever, éjaculer" ("H-", "d"/"ç")(cf. jç3 (jT)=sortir<*j3d-3)
 - Hébr. Hwç3H (hotsa'â) = "sortie" (id, "-H")
- *j3-3d-3 (
 - au + ht pt /// id
 - Hébr. jç3(jT) = "sortir", "démarrer" ("d"/"ç")
 - Hébr. jçj3H (yétsi'â) (j:) = "sortie, départ, issue, démarrage" ("-H")
- *m3-3d-3 (
 - "m-" /// id
 - Hébr. mwç3 (motsâ) = "sortie", "issue", "descendance", "origine", "provenance" (cf. jçj3H (j:), id <*j3d-3)
 - Hébr. mwçj3 (motsî) = "éditeur", "exécuteur" (id)
 - Hébr. mwçj3 djbH (motsî dibâ) = "calomniateur" (éditeur-calomnie)
- *3d-3-3 (
 - Gr. hoδεω = "faire route, voyager" (asp. aléat.) (cf. Gr. hoδos)
- *3d-3-3t-3 (
 - Gr. Αφροδιτη-ης, Αφροδιτα = Aphrodite (= écume (sève) (αφρος) – pousse en avant) (cf. ηπιοδωρος, αφρογενεια) (DELG: "il est clair que le rapprochement avec αφρος est une étymologie populaire... En revanche il est probable que le nom Αφρω passé par l'étrusque *apru* a donné naissance au lat. *aprilis*")
 - Gr. αφροδισιος = "qui concerne Aphrodite" ("t" en "s")
 - Gr. αφροδισιος = nom d'un mois à Chypre (id)
- *3d-3-3t-3-3t
 - Gr. Οδυσσευς = Ulysse (*oδ-u-uσ-e-uσ, "t" en "s", géminée) (ou cf. Gr. σεω) (cf. Ολυσσευς <*3r-3-3t-3-3t)
- *3d-3-3t-3-3t
 - Gr. hoδιτης-ου = "qui voyage, voyageur" (*hoδ-i-ιτ-e-εσ, "-της")
 - Gr. hoδιστης-ου = id ("t" en "st", *hoδ-i-ιστ-e-εσ, id)
 - Gr. παροδιτης-ου = "passant" ("παρ-")
 - Gr. συνοδιτης-ου = "compagnon de route" ("συν-")
 - Gr. φιλοδιτης-ου = épith. de Priape (φλεω, gonfler-pousse en avant)
- *3d-3-3t-3-3d
 - Gr. παροδιτις-ιδος = "passante" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)

- Gr. ενοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (non "déesse des routes", mais "sève – pousser en avant") (id) (- jn = signe A27)
- Gr. τριοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (non "honorée dans les carrefours", mais "sève – pousser en avant (hodos)") (cf. θορειν, ou τριτογενεια, épith. d'Athéna) (id)
- *3d-3m
(inverse de - dm3 = "s'étendre" <*d3-m3)
 - Hébr. 3dm (adâme) (3T) = "homme" (voyager, migrer) (autre)
 - Ar. 3dm : Ar. 3w3dm (awadim) (*3w-3d-3m) = "les hommes", "les gens", "les humains" (autre)
- *3d-3m-3t
 - Turc azmet- = "être résolu"
- *3t-3n-3h
 - Arm. adenok = "jadis", "dans le temps" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *3d-3n-3t
 - Hong. egyenes = "droit, direct" (autre) (différent de egyén)
- *3d-3r
(cf. - dr = "étaier, étendre, déployer", - dr = "chasser, repousser, enlever, écartier", - drr = "chasser, expulser", - dr = "vers" <*d3-3r)
 - Fr. isard (1387, bouc izar; d'un mot ibér. prélatin) (cf. camox) (avec calendrier babylonien, Hébr. 3dr (Adâr) (3-:), mois hébreu de rang 2 (entre Chevât (1) et Nîsân (1)))
 - Ar. 3d3r (adar) = "Mars" (calendrier syriaque)
 - Turc azili = "enragé"
- *3d-3h
 - Arm. entatzk = "cours", "parcours" ((CSO), "ent-", (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3d-3H
 - Hong. egyéb = "autre" (rang 2)
- *3d-3t
 - Pers. azad, Posh. azad = "libre" (cf. hezar)
 - Arm. azad (Arm. atchad) = "libre" ((FLS), (31°)) (cf. Arm. hazar, hatchar)
 - Sind. azad = "libre"
 - Turc azit- = "exciter"
- *3d-3t-3m-3t
 - Gr. hoδισμα-ατος = "cheminement, voyage" ("t" en "s") (id Gr. hodos)
- *3d-3t-3r
 - Arm. azadil = "se libérer" (se sauver), "échapper" (id azad) (cf. Arm. azadel = "sauver")
- *3d-3t-3-3r
 - Arm. azadvil = se dégager, se libérer (trouver liberté) (id, (LS54))
- *3d-3t-3r-3n
 - Arm. azadoren = "librement" (id)
- *3d-3t-3t-3-3n
 - Arm. azadoutioun = "liberté" (id)
- *3d-3d
 - Hong. adaz = "furieux", "farouche"
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou aller(s3))/id(3d)

- Turc siz, Ouz. siz = "vous" (rang 2) (sen="toi"<*s3n)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- Turc yad = "étranger" (autre)
- *j3d-3 (
- Turc yedi = "7" (rang 2) (cf. yatta, etti)
- *j3-d3 id *j3-3d
- Héb. jdH (j.) = "jeter" ("-H")
- *j3-d3-3 (
- Héb. jdwj (j.), jjdwj (yidoûye) = "jet, projection" (id jdH)
- *j3d-3-3 (
- Basq. izu = "panique, horreur" ("d":"z") (izutu, "-tu")
- *j3d-3r
- Basq. itzuri = "fuir, s'échapper" ("d":"tz") (cf. zuri, itzuli)
- *mj3d, *m3-j3-3d "m-" //// id
- Gr. Μηδος = Mède (Gr. Μηδοι) (*m3-3-3d)
- Héb. mjd (miyâde) (m.) (jT) = "aussitôt"
- *mj3d-3 (
- Héb. mjdj (miyadi) (m.) = "immédiat, instantané" (cf. jsjr, id)
- *j3d-3d
- Germ. Eudoses ("d" en "s")
- *w3d, *w3-3d (cf.- w3 =être loin, lointain) bien // id
- Angl. out (OE. ut) = "dehors" ("d" en "t", cf. Angl. foot <*h3-3d)
- v.fris. ut = id
- v.sax. ut = id
- v.norr. ut = id
- Got. ut = id
- All. aus (v.h.a. uz) = id ("t"- "s")
- Skr. ud- = "out" (ODEE/out)
- Hong. öz = "chevreuil"
- *h3-w3-3d
- Angl. but (OE. butan (beutan, buton, buta, bute)) = "dehors", "hormis", "sans que", "mais" (éloignement) ("be-", "d" en "t") (cf. Angl. out) (cf. Angl. bat <*h3-3d)
- v.sax. biutan, butan = id ("bi-")
- v.h.a. biuzan = id ("t"- "s")
- Fr. bouter (1080; frq. *botan=frapper) (boutoir, emboutir) (id)
- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3d) id
- (interversion / - dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" <*d3-w3)
- Gr. Καμβυσης = Cambyse (*h3H-w3d-3) ("h" en "k", "H" en "Hb")
- Celt. Segusiavi (*s3H-w3d-3H), Coriosolites (*h3r-w3d-r3t)
- Germ. Osi ("d" en "s")
- Germ. Hellusii (h3r-w3d)
- wdyt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (*w3d) id
- wdj = "jeter, lancer (flèche), pousser (cri)" ("-j") (id) id
- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (*w3-d3) id(*wd3=w3d)
- swd3 (K) = "aller, passer, se déplacer, parvenir" (*s3w3d3) causer(s3)
- (ou aller(s3) //// id (cf.- sd3, id)
- wdww = "troupeaux nomades" ("-w")(w3d3w3) bien //// id

- *w3d-3 (
 - Germ. Burgundii (*H3r-3H/*w3d), Germ. Burgundiones ("-ones")
 - Turc uza- = "durer, se prolonger" (autre)
- *w3d-3-3 (
 - Oss. öddiau = "loin"
- *w3d-3n
(cf.- wdnw = "loin")
 - Odin, Wotan
 - Turc uzan- = "s'allonger, s'étendre", "se diriger"
 - Turc uzun, Ouz. uzun = "long"
- *w3d-3r
 - Ar. wçl = "acheminer, amener, conduire à" ("d"/"ç") (autre)
 - Turc ücra = "éloigné, écarté"
- *w3d-3h
 - Germ. Usipii ("d" en "s", "h" en "p")
 - Germ. Usipetes (w3d3h-3t) (cf. Helvetii)
 - Turc uzak = "loin", "lointain"
 - Ouz. uzok = "lointain"
- *w3d-3h-3r-3t
 - Turc uzaklaş- = "s'éloigner"
- *w3d-3h-3r-3h
 - Turc uzaklik = "éloignement"
- *w3dh, *w3d-3h
 - Lat. usque = "en tout endroit" ("d" en "s", "h" en "qu") (*3dh)
- *w3dh-3m
 - Lat. uspiam = "quelque part" ("d" en "s", "h" en "p") (*3dh-3m)
 - Lat. usquam = id (id, "h" en "qu") (labiovélaire)
- *w3d-3H
 - Ar. wzε = "disperser, éparpiller" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Turc uzay = "espace"
- *w3dH-3r, *w3d-3H-3r
 - Turc özgür = "libre", "indépendant"
- *w3d-3t
 - Turc uzat- = "allonger, prolonger", "tendre"
- *w3d-3d
 - Ouz. ozod = "libre"
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=aller)//id(3d)
 - Celt. Aedui, Haedui, Haedues (asp. aléat.) (cf. Lat. haedus (Lat. aedus, Lat. edus: psilose) = "chevreau" <*h3-3d) (ou *j3-3d)
 - Lat. Ausones (Latium) ("d" en "s", "-ones", *a-us-ones)
(cf. Lat. audeo - ausus sum = "oser" <*'3-3d)
 - Ar. εwd (εoud) (*'3-3d) (3εw3d (aεwad)) (*'3'-3w-3d) (soukoun sur "ε") ou (εyd3n (εiuan)) (*'3-3d-3n) = "bois", "baguette, canne; caractère" (autre)
- '3dyw = "dieu-soleil" ("-yw") (*'3d) id (soleil qui voyage)
- 'ud3.t = "bâton" ("-t") (*'3-d3) id *'3-3d
- *'3d-3 (
 - Ar. εd3 = "courir, dépasser, attaquer, détourner, galoper" (autre)
 - Ar. εdw (εauo) = "course", "galop" ("3" en "w")

- Ar. εç3 = "bâton, baguette, perche" ("d"/"ç")
- *'3d-3n-3r
 - Arm. antznel = "parcourir" (inf. nas., (FODSR))
 - Arm. antznil = "passer", "franchir", "traverser" (id)
- *'3d-3n-3h
 - Arm. antzank = "parcourir" (id antzk =traverse, "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. entatzk =parcours <*3d-3h, "ent-")
- *'3d-3r-3n
 - Celt. Edrinios , Celt. Aedrinios = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre Elembiuos et Cantlos) ("-ios")
- *'3d-3h
 - Gall. hedeg = "voler" ("h" en "k") (hedant =volant)
 - Arm. antzk = "traverse", "chemin", "passage" (inf. nas. (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *'3d-3t
 - Arm. antzadz = "passé" (inf. nas., (FODSR), (DS))
- *m3d, *m3-3d aller(m3)//id(3d)
 - Celt. Mandubii (*m3d-w3H)
 - Celt. Viromandui (*H3r-m3d-w3)
 - Ar. m33dt (ma'ida) (*m3-3d-3t) (-t) (mw33d (mawa'id)) (*m3-w3-3d) = "table" (étendre) (Hmz)
 - Hong. megy = "aller" (Hong. elmégy=partir, s'en aller, "el-")
 - Hong. kimegy = "sortir, partir" ("ki-")
- mdw = signe S43:"bâton de marche" ("-w") (*m3d) id (cf. - ms.t)
- ms (mz3) = "apporter, présenter, étendre, se diriger vers" id(*m3-3d, *m3-d3, "d"/"s", "d"/"z") (avec O35)
- (cf. - ms (mz) = "porteur")
- (cf. - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d)
- (cf. - ms3.t (mz3.t) = "une oie" <id)
- *m3d-3 (
 - Ar. mda = "ampleur, envergure, étendue, terme", "long", "durant" ("-a")
 - Ar. mda = "aller, avancer, passer, pénétrer, aller au-delà" ("-a") (autre)
- *m3d-3-3 (
 - Hébr. mçwj (matsoûye) (mT) = "courant, usuel" (commun, ordinaire) ("d"/"ç")
- *m3d-3r
 - Meduli = peuple Aquitaine (Turduli, Turdetani)
 - Medulli = peuple Isère
 - Hong. magyar = "hongrois" (Tch. Mad'arsko=Hongrie)
 - Hong. madar = "oiseau" (*m3t-3r)
- *m3d-3d
 - Hébr. mçwd (matsôde) (mT) = "poursuite" ("d"/"ç")
 - Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer" (cf. Ar. mtt = "allonger, étendre, étirer" <*m3t-3t) (autre)
 - Ar. mdd (madd) (*m3-3d-3d) = "allongement", "déploiement", "étalement"
 - Ar. mddt (moudda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "durée"

- Ar. mddt (madda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "madda" (signe placé au-dessus d'un "alif" et correspondant à l'allongement d'un "a" voyelle de "hamza")
- Ar. mdwd (madoud) (*m3-3d-3d) = "extensible"
- Ar. mddd (*m3-3d-3d-3d) = "allonger", "étendre", "dilater", "faire durer" (II)
- Ar. tmdyd (tamdid) (*t3-3m-3d-3d) (soukoun sur "m") ("t-") = "dilatation", "étirage", "prolongation"
- *mm3d-3d, *m3-m3-3d-3d "m-" //id
- Ar. mmdwd (mamoud) (*m3-3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "allongé", "étendu", "déployé", "étiré"
- *m3d-3d-3 (
 - Ar. mdda (madda) (*m3-3d-3d-3) = "ampleur, envergure, étendue" ("-a") (autre entrée que Ar. mdd)
- *h3d, *h3-3d courir(h3)//id(3d)
- (cf. - p3d = "boulette", - pd.t = "arc")
- (cf. - qdj = "aller çà et là")
- (cf. - qdqd = "flâner")
 - (cf. Lat. pandō = "étendre, déployer")
 - (cf. Lat. fundō = "dispenser, répandre, verser" <autre *h3-3d)
 - (cf. Angl. goose, Gr. χην-ηνος = "oie" <*h3-3t)
 - Gr. χαίος-ου, χαίον-ου = "houlette" ("h" en "χ", "d" en "j")
 - Gr. κιδναμαι = "se répandre" ("h" en "k") (cf. Gr. σκεδαννυμι)
 - Lat. cēdo-cessi-cessum = "aller, marcher" ("h" en "k") (autre) (DELL: "moins encore que Lat. cadō, qui peut être apparenté, Lat. cēdo n'a d'étymologie claire") (cf. Lat. cessus <*ce-es-(e)s-us)
 - Lat. accēdo = "marcher vers" ("ad-")
 - Lat. antecēdo = "marcher en avant", "précéder" ("ante-")
 - Lat. decēdo = "s'en aller", "se retirer" ("de-")
 - Lat. exēdo = "sortir de" ("ex-")
 - Lat. incēdo = "s'avancer", "marcher" ("in-")
 - Lat. praecedo = "marcher devant", "précéder" ("prae-")
 - Lat. procedo = "aller en avant", "s'avancer" ("pro-")
 - Lat. processus-us = "action de s'avancer", et "progrès heureux, succès" ("d" en "s")
 - Fr. procès (1178, "titre, contrat"; 1250, "marche, développement")
 - Lat. succēdo = "aller sous, dessous", "venir à la place de, succéder" ("sub-") (autre)
 - Germ. Fosi ("h" en "f", "d" en "s")
 - Pers. zud = "rapide", "tôt", "vite" ("h" en "j")
 - Arm. kez = "te" (rang 2) (accus.) ("h" en "k" (36°), (FLS)) (inverse de Arm. touk ((4°), (36°)) = "vous" <*d3-3h)
 - Hébr. xwç (xoutsse) = "dehors" ("h"/"x", "d"/"ç") cf. xçH = traverser
 - Hébr. xwçwt = "banlieue" (id, "-w-t")
 - Hébr. HxwçH (haxoûtsa) (H-) = "dehors" ("H-", id, "-H")
 - Hébr. xçH (xT) = "traverser" (route) (id, "-H") (autre)
 - Hébr. xçjH (xatsayâ) (x-) = "passage, traversée" (id)
 - Basq. hedatu = "s'étendre, s'allonger" ("-tu") hedatsu = ample, "-tsu"
 - Hong. kedd = "mardi" (rang 2) (két, kettö=2)

- Hong. hagy = "laisser, abandonner, quitter" (elhagy, id, "el-")
- Hong. huz =tirer,amener,traîner,sortir(lehuz=tirer en bas,"le-")
- Turc kaz = "oie" (cf. Gr. χην-ηνος = id <*h3-3t)
- *mh3d "m-" /// id
- Héb. mxwç l- (m.) = "au-dehors" (id xwç) (autre)
- *Hh3d, *H3-h3-3d
- Héb. bxwç (baxoûtsse) = "dehors" (id xwç, "H"/"b", "b-")
- hd = "pousser" (*h3d<*h3-3d) se précipiter(h3)//aller(3d)
- (cf. - pdty = "étranger")
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)///id
- Gr. σπευδω-σπευσα= "se hâter", "s'empresser" ("h" en "p", "3" en "v") ("s-" / Lat. pandō = "étendre, déployer")
- Gr. σπουδη = "hâte, effort, zèle" (cf. Arm. pouyt)
- Gr. σκεδαννυμι, Gr. σκιδνημι = "répandre en tous sens" ("h" en "k", "s-" / Gr. κιδναμαι = id, Lat. cedō = "aller, marcher")
- (DELG:"aussi sans s- initial κεδ-ασσαι; il est difficile de trancher si l'alternance de forme avec σ- et sans σ- initial est ancienne. L'étymologie reste obscure") (DELG/σκιδακισαι:"cf. l'*s-mobile de σκιδναμαι / κιδναμαι")
- Lat. Scandia = Scandinavie ("h" en "k", inf. nas.)
- Lat. Scandinavia = Scandinavia, id (*s3-h3-3d-3n-3-3H)
- Angl. shoot (OE. sceotan) = "bond", "pousse" (plante), et "lancer" ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. cedō = "aller, marcher") (ODEE:"CGerm. *skeutan")
- v.fris. skiata = id (id)
- v.sax. skietan = id (id)
- v.norr. skjota = id (id)
- All. schiessen (v.h.a. sciozzan) = "tirer", "lancer" (id, "t"- "ss")
- All. schützen (v.h.a. scuzzio) = "tireur" ("t"- "ss")
- Angl. shot (OE. sceot) = "projectile", et "action de tirer" ("d" en "t")
- v.fris. skot = id (id)
- All. schoss (v.h.a. scoz) = "pousse", "rejeton" ("t"- "s") (autre)
- *sh3d-3r, *s3-h3-3d-3r
- Angl. shuttle (OE. scytel = "dard", "javelot", "flèche") = "navette" ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. cedō = "aller, marcher")
- v.norr. skutill = "harpon", "trait" (id)
- *s3-h3-3d-n3-(3m)-(3n)
- Gr. σκιδνημι (*σ(ε)-κι-ιδ-νε-εμ-ι)
- *s3-h3-3d-3t-n3-(3m)-(3n)
- Gr. σκεδαννυμι (*σ(ε)-κε-εδ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *s3-h3-3d-3t
- Gr. σκεδαστος = "dispersé" ("t" en "st", *σ(ε)-κε-εδ-αστ-ος)
- sxd = "faire affluer"(*s3x3d<*s3h3d,"h"/"x") id(cf.σκεδαννυμι,pandō)
- (cf. - sqdj (K) = "voyager, naviguer, se propager" ("-j"))
- (cf. - sqdwt = "conduite, navigation" ("-wt"))
- *h3-3d-3t
- Gr. χαϊος = nom. sing. (*χα-ι-ο-σ, "d" en "j", "t" en "s")
- *h3-3d-3t-(3n)

- Gr. χαῖον = nom. sing. (χα-tj-oj-ov, "d" en "j", "t" en "j") (noms neutres)
- *h3-3d-3t-3t
 - Gr. χαῖον = gén. sing. (*χα-tj-oj-ov, "d" en "j")
- *h3d-3 (
 - Kurd. cade = "route" ("h" en "j")
 - Arm. kezi = "à toi" (id kez) (rang 2)
 - Ar. hd3 = "entraîner, exciter, pousser"
 - Ar. fça = "détacher, séparer, lâcher" ("h"/"f", "d"/"ç", "-a")
 - Ar. fça : Ar. tfçça (*t3-3f-3d-3d-3) = "se libérer de" ("t-", id) (V)
 - Ar. fdā (tf3da) = "éviter, échapper à, esquiver" ("t-", "h"/"f", "-a")
 - Ar. qç3 = "être éloigné, lointain" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. qçyy (qaçyy) (*h3-3d-3-3) (3qç3 (aqça')) (*3h-3d-3) (soukoun sur "q") = "éloigné", "lointain"
 - Ar. q3ç (qaçin) (*h3-3d-3) = id
 - Ar. 3qça (aqça) (*3h-3d-3) (soukoun sur "q") (3q3ç (aqçaçin)) (*3h-3d-3n) = "extrême", "le plus éloigné"
- *3h-3d-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. fs3 : Ar. 3fşa (*3h-3d-3) = "communiquer", "divulguer" (IV)
 - Ar. 3fs3 (ifşa) (*3h-3d-3) = "divulgation", "révélation" (IV)
- *h3d-3-3h-3
 - Lat. caduceus, caduceum = "baguette de héraut, caducée" (cf. Gr. κηρυκειον)
- *h3d-3n
 - Hébr. kjdwn (kidône) (k.) = "javelot, épieu" ("h"/"k", "-w-n") (cf. Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *h3d-3n-3 (
 - Sind. tchadinu = "laisser" ("h" en "j", "-anu")
- *h3d-3r
 - Kash. tsandrawar = "lundi" (rang 2) ("h" en "j", inf. nas., "-war")
 - Hébr. pzt (p.) = "éparpiller, disperser" (étendre) ("h"/"p", "d"/"z")
 - Hébr. pzt (pazoûre) (pT) = "épars, dispersé" (id)
 - Hébr. Htpzt (H.) = "se disperser" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Htpzrt (hitpazroûte) (H.) = "dispersion" (id, "-w-t")
 - Hébr. mtpzt (m.) = "qui s'éparpille" ("m-"/"t-", id)
- *mh3d-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mftzr (m.), mfwzr (méfouzâre) (m.) = "épars" (répandu) (id Hébr. pzt)
- *h3d-3r-3 (
 - Hong. gazlo = "gué"
- *h3d-3h
 - Lat. caudex, Lat. codex = "tablette à écrire" (étendre) ("h" en "k", "3" en "u", "ks" en "x")
 - Mar. sädäk = "rue" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Hébr. 3qdx (ékdâx) (3.) = "pistolet" ("3" d'attaque, "h"/"q", "h"/"x", *3h-3d-3h) (cf. Ar. çdr = id <*H3-3d-3r)
 - Ar. hçf = "être judicieux, rigoureux, sensé" ("d"/"ç", "h"/"f") (vrai)
 - Ar. qðf = "lancer, jeter, envoyer, éjaculer" ("h"/"q", "d"/"ð", "h"/"f") (autre)

- Ar. qḏf (qaḏf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "d") = "éjection", "lancement", "projection"
- Ar. q3ḏf (qaḏif) (*h3-3d-3h) = "lanceur"
- Ar. qḏyft (qaḏifa) (*h3-3d-3h-3t) (-t) (qḏ33f (qaḏa'if)) (*h3-3d-3-3h) (Hmz) = "fusée", "missile", "projectile"
- *mh3d-3h, *m3-h3-3d-3h "m-" //id
- Ar. mqḏwf (maqḏouf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q")=qḏyft
- *h3d-3h-3r
(cf. Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile")
- *h3d-3h-3r-3r
(cf. Arm. baddjarel = "causer", "motiver")
- *h3d-3h-3t
- Arm. bantoukhd = "émigrant" ("h" en "p" (26°), inf. nas., (4°), "h" en "x", (31°))
- *h3d-3H
- Ar. fze (3fze) = "avoir peur, craindre" (fuir)("h"/"f"/"d"/"z"/"H"/"ε")
- Ar. fze =cruauté,atrocité,horreur,"terrible"("h"/"f"/"d"/"z"/"H"/"ε")
- *h3d-3t
- Lat. fūsus = "qui s'étend, se déploie", "déployé, libre" (*fu-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (autre)
- Lat. cessus = participe de Lat. cēdo = "aller, marcher" (*ce-es-(e)s-us, géminée)
(cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause", *ca-us-(u)s-a)
- *h3d-3d
- Ar. hdd = "inciter, pousser, exciter" (autre)
- Ar. fzz = "effrayer, faire fuir", "incitation, provocation" ("h"/"f", "d"/"z")
- *h3d-3d-3h
- Hong. huzodik = "s'étirer, s'allonger, s'étendre"
- *H3d, *H3-3d aller(H3)//id(3d)
(cf. - bd = "boule", "balle")
(cf. Gr. βανω <*H3-3n)
- Lat. vado-vasi-vasum = "aller, marcher, s'avancer" ("H" en "w", "d" en "s") (DELL:"on est amené à supposer soit un ancien athématique *wadh-,*wC1dh-, soit l'élargissement d'une racine *wa- = "venir" par un suffixe caractéristique; l'arménien a Arm. gam , mais au sens de "je viens") (cf. Arm. kal (3°) = "venir" <*H3-3r)
- Fr. vas , Fr. va , Fr. vais , Fr. vont
- v.sl. chodu = "marche" ("H" en "j", λεγω/λογος) (DELG/hodos)
- Russ. chod = id
- Lat. gaesum = "javelot" ("H" en "g", "d" en "s") (*H3t)
- v.irl. gae = "javelot" ("H">"g")
- Gr. γαισος-ου, Gr. γαισον-ου = id (id)
- Arm. kount = "troupe" (militaire) ("H" en "g" (3°), inf. nas., (4°), cf. khoump) (*H3-3n-3d)
- Hébr. gjd (guide) (g.) = "tendon" ("H"/"g") (ou lier)
- Ar. Hyd (hayd) (*H3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "mouvement" (cf. Ar. Hda =conduire,diriger) (cf. Ar. byt)

- Ar. j3d : Ar. jw3d (jawad) (*H3-3w-3d) (3jy3d (ajyad)) (*3H-3j-3d) ou (jy3d (jyad)) (*H3-3d) ("3" en "y") = "coursier", "cheval de race de course rapide" ("H"/"j") (autre)
- Ar. j3z = "traverser" ("H"/"j", "d"/"z")
- Ar. jw3z (jawaz) (*H3-3w-3d) = "traversée", "passage", "permission"
- Ar. j33z (ja'iz) (*H3-3d) (Hmz) = "permis", "autorisé"
- Basq. bizi = "rapide" ("H": "b", "d": "z")
- Turc çöz- = "dénouer, défaire, résoudre" (libérer)
- *3H-3d id (inverse)
- Ar. j3z : Ar. 3j3z = "autoriser", "permettre" (IV)
- Ar. 3j3zt (ijaza) (*3H-3d-3t) (-t) = "permission", "autorisation" (IV)
- *mH3d, *m3-H3-3d "m-" /// id
- Ar. mj3z (mijaz) (*m3-3H-3d) = "passage", "détroit"
- Ar. mj3z (moujaz) (*m3-3H-3d) = "autorisé", "permis"
- Ar. mj3wzt (moujawaza) (*m3-3H-3w-3d-3t) (-t) = "traversée", "dépassement"
- Hd = "massue" (*H3d) id (aller)(et détruire)
- Hd = "une oie" (*H3d) id (cf. goose <*h3t)
- (cf. - Htm = "oie rieuse")
- Hdy = "embrasser, englober" (ciel / terre) ("-y") (id) id (étendre)
- *H3-3d-3t
- Gr. γαῖος = nom. sing. (*γα-ἰσ-os, "d" en "s", id)
- *H3-3d-3t-(3n)
- Gr. γαῖον = nom. sing. (*γα-ἰσ-οj-ov, "d" en "s", id) (id)
- *H3-3d-3t-3t
- Gr. γαῖου = gén. sing. (*γα-ἰσ-οj-οj, "d" en "s", id)
- *H3dH3d (red. int.)
- Arm. vazvezel = "courir", "se démener" ("H" en "w" (30°), (FLS)) (cf. Arm. vazel = "courir", Arm. vazk = "course")
- *H3d-3 (
- Ar. bdwyy (badwyy) (*H3-3d-3-3-3) (soukoun sur "d") (bdw (badw) (*H3-3d-3) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "bédouin, nomade" ("H"/"b"))
- Ar. b3d (badin) (*H3-3d-3) = "campagnard"
- Ar. b3dyt (badya) (*H3-3d-3-3t) (-t) (bw3d (bawadin)) (*H3-3w-3d-3) ou (byd3 (bayda')) (*H3-3d-3) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (Hmz) = "campagne", "steppe" (étendre) (cf. Ar. byt)
- Ar. γd3 (γ3d) = "qui vient, venant" ("H"/"γ") (autre)
- Hong. csoda = "miracle, prodige, phénomène" (fuir)
- Géorg. gza = "chemin", "route" (cf. gamgzavreba=départ)*
- Géorg. gedi = "cygne"*
- Géorg. buzi = "mouche" (cf. bude)*
- *H3d-3-3r-3 (
- Géorg. mogzauri = "touriste" ("mo-", "-uri")*
- *H3d-3n
- Lap. vazzin = "promenade" (vazzit=marcher)
- *H3d-3n-3t-3-3n

- Arm. kazanoutioun = "atrocité" (férocité) (fuir) ("H" en "g" (3°), (FLS))
 - *H3d-3r
 - Arm. vazel = "courir", "galoper" ("H" en "w" (30°), (FLS)) (cf. vazk =course)
 - Ar. bdr = "arriver par surprise, se hâter", "prémices" ("H"/"b")
 - Ar. γzl = "gazelle" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre) (Fr. gazelle)
 - Ar. γdr = "pistolet" ("H"/"γ") (autre) (cf. Hébr. 3qdx = id <*3h-3d-3h)
 - Hong. gazol = "marcher", "piétiner"
 - Hong. csodal = "être étonné"
 - *H3d-3r-3t-3t
 - Hong. csodalatos = "miraculeux, étonnant"
 - *H3d-3h
 - Arm. Kazakh = "Cosaque" ("H" en "g" (3°), (FLS), "h" en "x")
 - Arm. vazk = "course" ("H" en "w" (30°), (FLS), "h" en "k" (36°)) (cf. vazel=courir)
 - Hébr. Hdf (HT) = "lancer, jeter, repousser" ("h"/"f")
 - Hébr. Hdjfh (hadifâ) (H-) = "poussée, lancement" (id, "-H")
 - Hébr. HHdf, HjHdf = "être repoussé" ("H-", id)
 - Turc Kazak = "qazaq"
 - *H3d-3H
 - Ar. bdH = "arriver à l'improviste", "impulsion" ("H"/"b")
 - Ar. Hdb = "plateau (géogr.)" (étendre) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. baḍaea = "effrayer" ("H"/"b", "d"/"δ", "H"/"ε")
 - Ar. jze = "traverser", "essieu,axe"("H"/"j", "d"/"z", "H"/"ε")autre
 - *H3d-3H-3n-3 (
 - Géorg. gagzavna = "envoyer" ("ga-")*
 - *m3-H3d-3H-3r
 - "m-" //// id
 - Géorg. mgzavri = "voyageur" (cf. gza=chemin)*
 - Géorg. mgzavroba = "voyage" ("-oba") (mogzashroba, id)*
 - Géorg. gamgzavreba = "départ", "partir" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. tanamgzavri="compagnon,satellite"("tan-"(tan=avec))*
 - *H3d-3t
 - Turc gidis- = "aller"
 - Lap. vazzit = "marcher" ("-it") (vazzin=promenade)
 - *H3d-3t-3t
 - Turc gidisat = "évolution"
 - *H3d-3d
 - Ar. jdd = "littoral, tracé, grande route, voie" ("H"/"j") (autre)
 - *H3d-3d-3 (
 - Hind. vidēshi, Beng. bidēshi, Assam. bideshi = "étranger" ("H" en "w", "H" en "b")
 - *H3d-3d-3r
 - Géorg. mogzashroba = "voyager", "voyage" ("mo-"-oba") (gza = chemin)*
 - *n3d, *n3-3d
 - aller(n3)//id(3d)
- (interversion / - dndn = "traverser, parcourir" <*d3-3n, red. int.)

- Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι = "aller, s'en aller" ("d" en "s", ou *n3-3t) (cf. Gr. νοστος <*n3-3t) (cf. Gr. νεω, Gr. νεομαι = id <*n3)
- Gr. νοσφι = "au loin, loin de" ("d" en "s", "-φι")
- Gr. Νικονιδης (=domine-voyage)
- Héb. ndH (n.) = "bannir, exiler" ("-H")
- Héb. njd (nide) (n.) = "mouvement, battement" (paupières) (cf. nj' (n.) = id <*n3-3H)
- Héb. njd (n-) (jT) , njjd (nayâde) = "mobile" (adj.) (n3-j3-3d) (cf. Héb. jd (yade) (jT) = "main" <autre *j3-3d)
- Ar. n3ç = "s'écarter, fuir" ("d"/"ç")
- Ar. n3d = "se mettre en route"
- (cf. - xns (xnz) = "parcourir, voyager" (*x3-3n-3z <*h3-3n-3d)
- (cf. - ns = "déplacer, repousser, supplanter" (soit éloigner) (<*n3-3s)
- *n3d-3 (
 - Ar. nz3 = "bondir, sauter" ("d"/"z") (autre)
- *n3d-3-3 (
 - Héb. ndwj (n.) = "bannissement"
- *n3d-3-3r
 - Arm. nedvil = "se jeter", "plonger" (LS54)
- *n3d-3-3r-3h
 - Arm. nedevelik = "jetable" ((LS54), "h" en "k" (36°))
- *n3d-3n
 - Turc neden = "cause, origine, motif"
- *n3d-3r
 - Arm. nedel = "jeter", "lancer", "projeter" (*n3t-3r)
 - Ar. ndr = "étrange", "prodige" (fuir) (autre)
- *3n-3d-3r (inverse)
 - Kab. anzul = "sud"
- *n3d-3h
 - Arm. nizag = "javelot", "lance" ((FLS), "h" en "k") (ou détruire)
 - Ar. ndh = "étendre, élargir, dilater" (autre)
 - Ar. nzh (nzwh) = "émigrer, faire mouvement" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. nyzk = "bolide, aéroliithe, étoile filante" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. nzq (nzwq) = "impétuosité, fougue, promptitude" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *n3d-3H
 - Ar. ndb = "déléguer, envoyer, mandater" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nzH = "promenade, ballade, sortie" ("d"/"z")
- *n3d-3H-3d
 - Singh. nidahas = "libre" ("d" en "s")
- *n3d-3d
 - Héb. ndd (nT) = "errer, vagabonder" ("d"/"d" red.)
 - Héb. nwdd (nodêde) = "nomade, vagabond, errant"
 - Héb. ndjdH (nédidâ) (n:) = "errance", "migration" (id, "-H")
 - Ar. ndd = "échapper, fuir" (autre)
 - Ar. nzz = "agile, rapide, mobile" ("d"/"z") (autre)
- snd = "craindre" (*s3-n3d) causer(s3)(ou fuir(s3))////id(*d3n3d,*t3n3d)
- sndw = "crainte" ("-w") (*s3n3d) id
- snd.t = "crainte" ("-t") (*s3n3d) id

- sndwt = "crainte" ("-wt") (*s3n3d) id
- ssnd (K) = "mettre dans la crainte"(*s3s3n3d)causer////id(cf.- snq,- snH)
- *nw3d, *n3-w3-3d bien //// id
- nwd = "se mouvoir, s'éloigner" (*nw3d) id
- snwd (K) = "faire reculer, s'éloigner" (*s3-nw3d) causer (s3) ///// id
(cf. - nws = "déplacer, repousser, supplanter" <*n3-w3-3s)
- *r3d, *r3-3d aller(r3)//id(3d)
 - Lat. red-, Lat. re-, préverbe marquant un mouvement en arrière
 - Lat. rudis = "baguette" (autre)
 - Celt. Redones, Riedones, Rhedones ("-ones")
 - Bret. réd = "en courant, en vitesse" (cf. Angl. ride)
 - Bret. red (red, 1499) = "cours", "pas de course", et "courant", "ambulant" (autre)
 - v.bret. ret = "course"
 - Corn. rês = "course"
 - Gall. rhed = id
 - Irl. rith = id
 - Bret. roud = "trace", "direction", "piste", "route"
 - Mar. rund = "large" (inf. nas.)
 - Basq. luze = "long" ("d":"z")
- rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" ("-j") (id) id
(cf. - rd = signe D56:"jambe fléchie", - rd = "jambe, pied")
(cf. - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper")
(cf. - d3j = "traverser, tendre à, s'étendre" <*d3)
- r-rdwy = "devant" (= "contre" (- r) – déplacer (- rdj)) ("-wy"))
- *r3d-3 (
 - Lap. loddi = "oiseau"
- *r3d-3r
 - Bret. reder = "coureur"
- *r3d-3h
 - Bret. redeg = "courir"
 - Héb. rdf (rT) = "poursuivre, chasser" ("h"/"f")
 - Héb. rçf (rêtséfe) (r.) = "continuité" ("d"/"ç", id)
 - Héb. rçjf (ratsêfe) (rT) = "continu" (id) (autre)
- *r3d-3h-3t
 - Héb. rçfwf (rétsifoûte) (r.) = "continuité" (id rçf)
- *r3d-3Hn
 - Germ. Reudigni ("H" en "g")
- *r3d-3d
 - Bret. redadenn = "course"
 - Héb. rdd (r.) = "aplatir", "laminer" (étendre) (ou détruire)
 - Héb. rdwd (radoûde) (rT) = "plat"
- *d3r, *d3-3r aller(d3)//id(3r)
(intervention / - rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" <*r3-3d)
(cf. - çrw = "hommes" <*ç3-3r)
 - Gr. δελλω (arcad.), Gr. ζελλω ("d" en "ζ") = Gr. βαλλω (<*H3-3r) (Hsch.) (gémisée) (DELG:"l'existence de δελλω prouve que la racine commence par une labiovélaire...Le vocalisme e est inexplicable") (cf. εσδελλω)

- Gr. επιζαρω = "s'attaquer à, fondre sur" ("επι-", "d̄" en "ζ") (DELG: "étymologie inconnue")
- (cf. Gr. ζαλη = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque")
- Fr. jaillir (jalir = "lancer", XII^o; o.i.; prob.*galir = bouillir) ("d̄" en "j")
- Lat. dirus = "sinistre, redoutable" (craindre, fuir) (ou manquer)
- Pers. dur, Hind. dur = "loin" (cf. Gr. τηλε = id <*t̄3-3r)
- Mar. dur, Beng. dur, Hind. dur = "lointain"
- Kurd. dûr = "lointain"
- Arm. tzoul = "taureau" (33°) (FODSR)
- Hébr. d3r , dw3r (dô'are) = "poste, courrier" (cf.Hébr. dwr = "facteur")
- Hébr. zr (zare) (zT) = "étranger" (adj.) (loin) ("d̄"/"z")
- Ar. z3r = "visiter" ("d̄"/"z") (autre)
- Ar. z33r (za'ir) (*d̄3-3r) (Hmz) (zww3r (zouwwar)) (*d̄3-3w-3r) = "hôte, visiteur"
- Ar. zy3rt (ziyara) (*d̄3-3r-3t) (-t) ("3" en "y") = "visite", "pèlerinage"
- Aram. zala = "aller" (cf. zalama =homme)
- Etr. zal = "2" ("d̄" en "z")
- Hong. dél = "sud", "midi"
- Turc dal = "plonger"
- Basq. -dura ("dura") = suff. indiquant l'action ou l'effet d'action
- Basq. zor = ancien pour "2"
- Hong. dul = "sévir, faire rage, ravager"
- dr = "étaier, étendre, déployer" (*d̄3r) id
- (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d̄-3r)
- dr = "chasser, repousser, enlever, écarter" (id) id
- drr = "chasser, expulser" (*d3-3r-3r) id (red. int.)
- dr̄ = "depuis" (*d̄3r) id
- dr̄ = "vers" (*d̄3r) id
- dr̄dr̄ = "étranger, hostile" (*d̄3rd̄3r) id (red. int.)
- d̄3r.t = "scorpion" ("t") id (fuir)
- *m3-d̄3r "m-" //// id
- Hébr. mwzr (mouzâre) = "étrange, bizarre" (éloigner) (id zr)
- *m3-d̄3r-3t
- Hébr. mwzrwt (mouzarôte) = "bizarrerie" (id) (id zr, "-w-t")
- *sd̄3r, *s3-d̄3-3r causer(s3)////id
- Hébr. sdr (s.) = "émettre (radio), envoyer" (autre)
- Hébr. sdr (chêdêre) (s.) (d.) = "message"
- Hébr. tsdj̄r (tachdîre) (t-) = "message" ("t-")
- Hébr. sdr (chadâre) (s-) (dT) = "reporter radio"
- Hébr. sdwr (s.), sjdwr (chidoûre) = "émission"
- Hébr. sdl (s.) = "amener, induire, persuader, inciter"
- Hébr. sdwl (s.), sjdwl (chidoûle) = "persuasion"
- Hébr. Hst̄dl (H.) = "s'efforcer, chercher à, essayer" ("H-"/"t-")
- Hébr. Hst̄dlwt (hichtadlôte) (H.) = "effort" (id, "-w-t")
- *msd̄3r, *m3-s3-d̄3-3r "m-" ///// id
- Hébr. msdr (machdêre) (m-) = "émetteur" (id Hébr. sdr)
- Hébr. msdr (m:), mswdr (méchoudâre) = "émis" (id)

- *s3-d3-r3-3n
 - Hébr. sdrn (chadrâne) (s-) = "présentateur de radio/TV" (id sdr)
- *3s-d3-3r (inverse) (ou *3H-d3-3r, "H" en "j")
 - Gr. εσδελλω = εκβαλλω (Hsch.) (cf. Gr. δελλω <*d3-3r) (cf. Gr. αστηρ)
- *dw3r, *d3-w3-3r bien //// id
 - Hébr. dwr (d-) (wT), dwwr (davâre) = "facteur" (cf. Hébr. d3r =poste) (autre)
 - Hébr. dwwr (d.), djwwr (divoûre) = "envoi postal"
- *d3r-3 (
 - Bret. dale = "retard, délai" (dalea=retarder) (cf. wdf)
 - Bret. dre = "à travers, au moyen de"
 - Singh. dura = "lointain"
 - Ar. drw = "chien de chasse", "bête féroce", "exciter"
 - Hong. daru = "grue"
 - Hong. dülö = "sentier"
 - Géorg. modzraoba = "circuler" ("mo-", "-oba")*
- *md3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. gamziri = "avenue" ("ga-")*
- *nd3r-3 ("n-" //// id
 - Géorg. mandzili = "distance" ("ma-")*
- *d3r-3m
 - Hébr. drwm (darôme) (dT) = "sud"
 - Ar. drm = "trotter"
 - Aram. zalama = "homme" (cf. Aram. zala = "aller")
- *dr3m, *d3-r3-3m
 - Gr. δραμειν = inf. ao. de Gr. τρεχω = "courir" (δραμον)
 - Gr.δρομος = "course" (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. OE. trem, OE. trym = "marche", "pas" (selon DEDB))
- *d3r-3n
 - Basq. zeren = "parce que, puisque" (cause) ("d":"z") (cf. zio)
- *d3r-3n-3r
 - Arm. zayranal = "se déchaîner, devenir furieux" (FLS) (cf. hayr)
- *dr3n-3, *d3-r3-3n-3 (
 - Russ. dlinii = "long"
 - (cf. Celt. Edrinios = mois de rang 2 (calendrier de Coligny))
- *d3r-3r
 - Hébr. drwr (dore) (d:) = "liberté" (autre)
 - (cf. Hébr. drwr (id) = "passereau")
 - Ar. δrr = "répandre, saupoudrer" ("d"/"δ")
- *d3r-3h
 - Gr. Δολοπες = peuple antique de Thessalie ("h" en "p")
 - Gr. δολιχος = "long" (étendre) ("h" en "χ")
 - Gr. ενδελεχης = "durable", "continuel" (id, "ev-")
 - Oss. darg' = "long" ("h" en "g") ("h"/"H")
 - Hitt. dalug- = id (id, "h" _ "g")
 - Kurd. dirêj = "long" ("h" en "j")
 - Hébr. drk (dT) = "tendre", "piétiner" (avancer) ("h"/"k")
 - Hébr. drk (dêréxe) (d:) = "route, chemin, sentier, parcours, voie", "manière, méthode" (id)

- Héb. drjkH (drixâ) (d:) = "piétinement" (id, "-H")
- Héb. Hdrjk (H.) = "diriger, orienter, instruire" ("H-", id)
- Héb. tdrwk (tidroux) (t.) = "briefing" ("t-", id)
- Héb. mdrk (métadrêx) (m:) = "instructeur" ("m-"/"t-", id)
- Héb. zrq (zT) = "jeter" ("d"/"z", "h"/"q")
- Héb. zrqH (zrikâ) (z:) = "lancement (ballon)" (id, "-H")
- Héb. Hzrq, Hjzrq = "être jeté" ("H-", id)
- Héb. dlq = "poursuivre, chasser" ("h"/"q")
- Ar. dlq = "tirer la langue" ("h"/"q") (autre)
- *md3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mdrkH (midraxâ) (m.) = "trottoir" (id drk)
 - Héb. mdrkH (m.) = "asphalte" (id drk)
 - Héb. mdrk (m...), mwdrk (moudrâx) = "guidé" (id drk)
 - Héb. mdrjk (madrîx) (m-) = "instructeur" (id drk)
 - Héb. mdrqH (mizrakâ) (m.) = "jet d'eau" (id zrq, "-H")
- *d3r-3h-3t
 - Héb. drjkw (drixoûte) (d:) = "tension" (id drk)
- *d3rh, *d3r-3h
 - Gr. δορκας, δορκος = "chevreuil, gazelle" ("h" en "k")
 - Gr. δορξ = id (id, "ks" en "ξ")
 - Gr. ζορκας, ιορκος = id ("d" en "ζ", "d" en "j", "h" en "k")
 - Bret. yourc'h (yourch, 1499) = "chevreuil" ("d">"j", "h">"c'h")
 - v.bret. iorch = id
 - Corn. yorgh = id
 - Gall. iwrch = id
- *d3rh-3t, *d3r-3h-3t
 - Skr. dīrgha- = "long" (DELG/δολιχος) ("h" en "gh")
 - Av. dareya = id (id)
- *d3rh-3t-3n, *d3r-3h-3t-3n
 - Kurd. derketin = "sortie" ("h" en "k")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Gr. διδρασκω = "fuir, s'enfuir" ("δi-", "h" en "σκ", ou red. int. du 1^{er} étymon)
 - (cf. All. treiben, Angl. drive <*t3-r3-3h)
- *dr3h-3, *d3-r3-3h-3 (
 - v.sl. dlugu = "long" (DELG/δολιχος)
- *d3-r3-3h-3m
 - Gr. δρασμος = "fuite" ("h" en "j")
- *d3-r3-3h-3-3t
 - Gr. δρακων-οντος = "serpent, dragon" (fuir) ("h" en "k", cf. "-ων", cf. κευθμων, δελφους) (cf. - f = signe I9: "vipère à cornes")
 - Lat. draco-onis = id (cf. Lat. leo-onis / Gr. λεων-οντος <*r3-3-3t)
- *d3-r3-3h-3-3n
 - Gr. δρακαινα = "dragon femelle" ("-αινα") (cf. λεαινα)
- *d3-r3-3h-3-3t-3h-3r
 - Lat. dracunculus = "petit serpent" (diminutif de Lat. draco)
- *d3-r3-3h-3t

- Gr. δρωψ-ωπος = "homme" (*δ(ε)-ρο-οπ-(ε)s, "h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (= Gr. ανθρωπος (Hsch.) <*‘3-3t̄-r3-3h / Myc. atoroqo) (cf. δρομος / τρεχω)
- Gr. Δρυοπες = peuple remplacé par des Doriens (*δ(ε)-ρυ-οπ-εs, "3" en "v")
(cf. Gr. Δολοπες = peuple antique de Thessalie)
- *d3-r3-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. δρηστηρ-ηρος = "fugitif" ("t̄" en "st") ("-τηρ") (autre)
- *d3-r3-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. δραστης-ου = "fugitif" ("h" en "j", "t̄" en "st", *δ(ε)-ρα-αστ-ε-εs, "-της") (cf. Gr. διδρασκω)
 - Gr. δραπετης-ου = "fugitif" ("h" en "p", *δ(ε)-ρα-απ-ετ-ε-εs, "-της") (DELG: "l'origine du thème δραπ- est inexplicquée") (labiovélaire)
- *d3r-3H
 - Hébr. dl̄g (dT) = "sauter" ("H"/"g")
 - Hébr. dl̄g (d.) = "faire des cabrioles" (id)
 - Hébr. dl̄wg (d.), djl̄wg (diloûgue) = "saut" (id)
 - Ar. drH = "écarter, éloigner"
 - Ar. drb (darb) (*d3-3r-3H) (drwb (douroub)) (*d3-3r-3H) = "chemin, rue, piste" ("H"/"b") (labiovélaire) (autre) (et Hébr. drk / Ar. drj)
 - Ar. dl̄ε = "tirer la langue" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. drj = "avancer, progresser", "escalier, chemin, voie" ("H"/"j")
 - Ar. drb : Ar. d3rb (darib) (*d3-3r-3H) = "migrateur" (autre)
- *d3r-3H-3 (
 - Géorg. dzrava = "moteur"*
- *d3r-3H-3n
 - Hébr. dl̄bn = "aiguillonner" ("H"/"b") (autre)
 - Hébr. drbn (d.) = "exciter, stimuler" (id)
 - Hébr. drvn (dT) = "aiguillon"
 - Hébr. drbwn (d.) = "excitation"
- *d3r-3H-3n
 - Arm. zayrakin = "furieux" (id zayranal, "H" en "g" (3°))
- *d3rH-3 , *d3r-3H-3 (
 - Basq. zergati = "raison, motif" ("d̄": "z", "H": "g", "-ti") cf. zio, zeren
 - Hong. durva = "rude"
 - Turc zorba = "despote, tyrannique"
- *d3r-3-3t̄
 - Arm. zayrouyt = "courroux" (id, (9°))
- *d3r-3t̄
 - Arm. tourss (Arm. durs) = "hors de" ((4°), (32°), (FDS)) (cf. Arm. tour (4°) (32°) = "ciseau" <autre *d3-3r)
 - Ar. çr3t̄ (çrt̄) = "route, voie" ("d̄"/"ç")
 - Hong. gyors = "rapide, vite, hâtif"
- *d3r-3t̄-3 (
 - Singh. durata = "loin"
- *d3r-3t̄-3n
 - Hong. gyorsan = "vite, rapidement"
- *d3r-3t̄-3t̄

- Hong. gyorsit = "activer, hâter, accélérer"
- *d3r-3t-3t-3H
 - Hong. gyorsasag = "vitesse, rapidité"
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Gr. δελτος, δαλτος = "tablette pour écrire" ("-θ") (cf. cōdex)
 - Basq. zarta = "bâton" ("d":"z") (cf. zarata)
- *d3r-3d (modèle drd)
 - Héb. zrz (z.) = "accélérer, hâter, exciter" ("d"/"z") (autre)
 - Héb. zrzjz (zT) = "trotteur"
 - Héb. zrwz(z.), zjrwz (zérouze) = "stimulation, accélération" (id)
 - Héb. Hzdrz = "trotter, se hâter" ("H-"/"d"-d3r-3d)
 - Ar. çrd = "sans mélange, pur, froid, sincère", "plateau" ("d"/"ç")
 - Turc dolaş- = "se promener, allonger" (étendre)
- *md3r-3d "m-" //id
 - Héb. mzz (mézarêze) (m:) = "excitant" (id zrz)
- *d3r-3d-3n
 - Turc dolaşun = "circulation"
- *d3r-3d-3n-3r
 - Arm. zayratzenel = "soulever" (exciter)(id zayranal, (FODSR))
- *d3r-3d-3h
 - Héb. zrzjf (zarzîfe) (z-) = "jet de liquide" ("d"/"z", "h"/"f")
- *d3r-3d-3r, *d3r-3d-3r
 - Arm. trtel, tertel = "doper", "stimuler" (4°)
- *d3r-3d-3m
 - Arm. tertoum = "stimulation" (id)
- *d3h, *d3-3h aller(d3)/id(3h)
 - (cf. - sxsx (zxzx) = "se hâter" <*d3-3h)
 - (cf. - sxs (zxz) = "courir vite" <*d3-3h-3d)
 - Gr. διεκ , Gr. διεξ = "en traversant pour sortir de", "à travers", "hors de"
 - Gr. δικειν = "lancer, jeter, lever, atteindre" ("h" en "k") (DELG: "le verbe δικειν est visiblement un archaïsme... Il n'a pas d'étymologie certaine, mais doit appartenir à la racine de Gr. δεικνυμι = "montrer" qui comporte la notion de "direction")
 - Gr. δισκος = "palet, disque" ("plat, miroir") ("h" en "σk") (DELG: "repose certainement sur *δικσκος, c.-à.-d. sur le thème de δικειν avec le suffixe nominal -σκος")
 - Lat. discus = "disque", "palet", "plateau" (id)
 - Lat. jacio-jeci-jactum = "jeter, lancer" ("d" en "j", "h" en "k")
 - composés en -jicio (cf. capio-cepi-captum, -cipio <*h3h) (altern. "a"/"e"/"i") (cf. jaculum) (cf. Lat. facio-feci-factum <*h3-3h) (cf. Lat. jaceo <autre *d3-3h)
 - Germ. Daci ("h" en "k")
 - Gr. -δαπος (τηλεδαπος, ημεδαπος...) ("h" en "p")
 - All. zug (v.h.a. zug) = "traction", "passage", "train" (cf. All. ziehen) ("t"- "ts")
 - angl.sax. tyge = id ("d" en "t", "χ" en "g" / Lat. duco)
 - Bret. dehou, deou = "droite"
 - Héb. df (dafe) (d-) = "planche, tablette, feuillet, feuille" (étendre) ("h"/"f") (cf. mdf)

- Héb. Hdjx (H.) = "révoquer" (destituer) ("H-", "h"/"x") (autre)
- Héb. dxH (dT) = "écarter, éloigner, repousser, reculer, retarder, ajourner, différer" ("h"/"x", "-H") (cf. Héb. dwx = rapporter, relater)
- Héb. dxjH (dxiyâ) (d:) = "ajournement" (report) (id)
- Héb. HdxH (hadaxâ)(H-)="détour,détournement"("H-",id)autre
- Ar. z3h = "s'écarter, se pousser" ("ḏ"/"z")
- Hong. düh = "fureur, rage, furie"
- *md3h "m-" /// id
 - Héb. mdf (m-) = "tablette" (étendre) (cf. df)
 - Héb. mdx (m...), mwdx (moudâx) = "révoqué" (id Hdjx)
- *nd3h "n-" /// id
 - Héb. ndx (n.), njdx (nidâx) = "repoussé" (id dxH)
- D3hy = "Djahi" (Phénicien, Palestinien) ("-y") id
- *dw3h, *d3-w3-3h bien /// id
 - Héb. dwx (d.) = "rapporter" (relater un fait) (cf. Héb. dxH)
 - Héb. dwx (doû'ax) = "rapport" (compte-rendu) (id)
 - Héb. dwwx (d.), djwwx (divoû'ax) = id (id)
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Héb. ddfd (d.) = "feuilleter" (livre) (id df)
 - Ar. ddfd = "agiter les ailes, battre des ailes en courant au sol" ("h"/"f")
 - Ar. zhzh = "déplacer, ébranler, disloquer" ("ḏ"/"z")
 - Ar. zqzq : Ar. zqz3q (zaqzaq) (*d3-3h-d3-3h) (soukoun sur "q") = "pluvier", "vanneau" ("ḏ"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Turc zipzip = "bille"
- *d3h-3 (
 - Arm. tebi = "vers" ((4°), "h" en "p" (26°))
- *d3h-3-3 (
 - Héb. dxwj (daxoûye) (dT) = "différé" (id Héb. dxH)
- *d3h-3n
 - All. ziehen – zog (v.h.a. ziohan) = "tirer", "traîner" ("t"- "ts", "χ" en "g") (mnd. ten)
 - v.sax. tiohan = id ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. duco)
 - v.fris. tiā = id (id)
 - angl.sax. teon = id (cf. Angl. ten)
 - Got. tiuhan = id (id) (cf. Got. taihun <*autre *d3-3h-3n) (cf. Angl. tee (earlier "teaz") = "tertre de départ")
 - Hind. dakhin = "sud"
- *d3h-3n-3 (
 - Singh. dakuna = "sud" ("h" en "k")
- *d3h-3r
 - Lat. jaculum = "javelot" (cf. Lat. jacio) ("ḏ" en "j", "h" en "k")
 - All. zügel (v.h.a. zugil) = "bride", "rêne" ("t"- "ts", "χ" en "g") (cf. All. ziehen <*d3h-3n)
 - v.norr. tygill = id ("d" en "t", id)
 - Assam. dighal = "long" (étendre) ("h" en "gh")
 - Héb. çpwr (tsipôre) (ç.) = "oiseau" ("ḏ"/"ç", "h"/"p") (cf. Ar. εçfr = id) (interversion / - 3pd = id <*3p-3ḏ <*3h-3ḏ)

- Ar. çfr (safar) = "2^{ème} mois de l'année musulmane" ("d"/"ç") (autre) (cf. εçfr)
- Ar. ðafara = "se mettre à courir" ("d"/"ð", "h"/"f")
- Basq. zehar = "à travers" ("d": "z")
- *d3-3h-3r (*3-d3-3h-3r) +loin-ôter(=aller)/////id
(cf. -' = "piste, parcours" (Dét. D56), -'.t = "espace" ("-t") <*3 <*H3)
- Ar. εçfr : Ar. εçfwr (εουçfour) (*3-3d-3h-3r) ("3" en "w") (soukoun sur "ç") (εç3fyr (εαçafîr)) (id) ("3" en "y") = "oiseau", "passereau" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. çpwr, id) (autre) (cf. Hébr. drwr = "passereau" et "liberté")
- *d3h-3r-3r
- Hébr. dxljl (daxlîle) (d-) (x:) (l.) = "épouvantail" (fuir) ("h"/"x") (*d3-h3-r3-3r)
- *d3h-3r-3H
- Ar. dhrj = "rouler", "boule" ("H"/"j")
- *d3h-3h
- Arm. tzebig, tzbîg = "verge", "baguette" ((FODSR), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
- Hébr. dxf (dT) = "pousser, repousser" ("h"/"x", "h"/"f")
- Hébr. dx (dâxafe) (d-) = "motivation", "pulsion" (id) (cf. Ar. d3fε = id <*d3-3h-3H)
- Hébr. dwxf (doxêfe) = "propulsif" (id)
- Hébr. dxjfH (dxifâ) (d:) = "poussée", "propulsion" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
- Hébr. dxjfw (dxifoûte) (d:) = "urgence" (id, "-w-t")
- Hébr. Hdx, Hjdxf = "se pousser" ("H-", id)
- Hébr. dxq (dT) = "pousser, repousser, rejeter, refouler" ("h"/"x", "h"/"q") (labiovélaire) (autre)
- Hébr. dxjqH (dxikâ) (d:) = "éviction" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
- Hébr. Hdxjq (H.) = "repousser, refouler" ("H-", id)
- Hébr. Hdxq, Hjdqx = "se bousculer" ("H-", id) (ou serrer, presser)
- Ar. zhf = "avancer, progresser" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- Ar. zff = "accélérer, se dépêcher" (id) (autre)
- *md3h-3h "m-" ///// id
- Hébr. mdxf (madxêfe) (m-) = "propulseur" (id Hébr. dxf)
- Hébr. mdxq (m...), mwdxq (mouxâke) = "refoulé" (id Hébr. dxq)
- *d3h-3h-3r
- Hébr. dxpwr (daxpôre) (d-) = "bulldozer" (id Hébr. dxf)
- *d3h-3h-3n
- Hind. dakshin = "sud" ("h" en "k", "h" en "j") (cf. Hind. dakhin = id)
- Assam. dakkhin = "sud" (id, "h" en "x")
- Beng. dôkkhin = id
- *d3h-3h-3n-3 ()
- Kash. datchhinu = "sud" ("h" en "j")
- *d3h-3H
- Ar. dfε = "pousser, propulser, bousculer, écarter, éloigner, refouler" ("h"/"f", "H"/"ε")
- Ar. dfε (dafε) (*d3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "poussée, propulsion, impulsion" (id)

- Ar. dfet (dafɛa) (*d̥3-3h-3H-3t̥) (-t) (soukoun sur "f") = "élan", "jet", "éjaculation", "impulsion" (id)
- Ar. dfet (doufɛa) (*d̥3-3h-3H-3t̥) (-t) (soukoun sur "f") = "jaillissement", "sprint final"
- Ar. d3fɛ (dafɛɛ) (*d̥3-3h-3H) (dw3fɛ (dawafɛɛ)) (*d̥3-3w-3h-3H) = "motif", "mobile", "cause", "élan", "impulsion", "raison", "motivation" (id) (cf. Hébr. dx̄f = id <*d̥3-3h-3h)
- Ar. dafaɛa = "pousser, écarter en repoussant" (cf. dfɛ)
- *md̥3h-3H "m-" // // // // id
 - Ar. md̄fwɛ (mad̄fouɛ) (*m3-3d̥-3h-3H) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "poussé", "propulsé" (id Ar. dfɛ)
- *d̥3h-3t̥
 - Hong. düh̄it = "mettre en fureur, faire bondir, faire enrager"
 - Hong. düh̄ös = "furieux, enragé"
- *d̥3h-3t̥-3n-3 (
 - Singh. dakutana = "à droite" ("h" en "k")
- *d̥3h-t̥, *d̥3h-3t̥
 - Lat. jactō-avī-atum = fréq. de Lat. jaciō
 - Lat. jactus = participe de jaciō (Fr. jeter, X°)
 - All. zucht (v.h.a. zuht) = "éducation" ("t"- "ts", "h"- "h" / All. ziehen)
 - v.sax. tuht = id ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. dūcō)
 - v.fris. tocht = id
 - Got. tauhts (Got. ustauhts) = "accomplissement" ("us-")
 - Angl. tight (Kluge/zucht)
- *d̥3h-t̥-3, *d̥3h-3t̥-3 (
 - Gr. δεξιός = "droite" (adj.) ("h" en "k", "t̥" en "s", "ks" en "ξ") (DELL/dexter: "L'i que présentent le grec, l'indo-iranien et le baltique n'est ici, comme en bien d'autres cas, qu'un élargissement sans valeur organique") (cf. Gr. δεικν̄ = "lancer, jeter, lever, atteindre")
 - Gr. δεξιά = id (n.)
 - Lat. jactus-us = "action de jeter"
- *d̥3h-t̥-3r, *d̥3h-3t̥-3r
 - Lat. dexter = "droite" (id, "-θ"/"-r/l")
 - Fr. dextre (1080; lat. dextera)
- *d̥3H, *d̥3-3H aller(d̥3)//id(3H)
 - (cf. - sbj (zbj) = "envoyer, atteindre, parvenir à" <*d̥3b)
 - (cf. - d̥ = "harponner" <*d̥3H)
 - Gr. δυσγω̄ = αποδω̄ (Hsch.) (id Gr. δω̄, "H" en "σγ")
 - Bret. daved = "vers" ("H">"w", "_d")
 - Ar. δ3ɛ = "s'ébruiter, se répandre, se propager, émettre" (d̥/"δ", "H"/"ɛ")
 - Ar. çwb = "côté, direction", "vers", "atteindre" (d̥/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Hong. dob = "jeter, lancer, projeter"
- *d̥3H-3 (
 - Singh. diga = "long" ("H" en "g")
 - Ar. zj3 = "faire aller, pousser devant soi" (d̥/"z", "H"/"j")
 - Turc deve = "chameau" (ou élever)

- *d3H-3m
 - Ar. dHm = "survenir à l'improviste, assaillir, envahir" (autre)
- *d3H-3n
 - Ar. zɛn = "lever le camp, partir" ("d"/"z", "H"/"ɛ")
 - Turc devin- = "bouger, mouvoir"
- *d3H-3n-3h, *d3-3H-3n-3h
 - Ar. zɛnft (ziɛnifa) (*d3-3H-3n-3h-3t) (-t) (soukoun sur "ɛ") (zɛ3nf (zaɛanif)) (*d3-3H-3n-3h) = "aileron", "nageoire" ("d"/"z", "H"/"ɛ", "h"/"f") (cf. "h"/"H") (cf. Hébr. snpjr = "nageoire", "aileron" <*d3-3n-3h-3r, - dnH = "aile" <*d3-3n-3H)
- *d3H-3n-3H
 - Hong. dühöng = "être transporté de fureur, sévir, faire rage"
- *d3H-3r (cf.- d'r)
 - Pers. diger = "autre" (rang 2) ("H" en "g")
 - Ar. δer = "effrayer, épouvanter, faire peur" ("d"/"δ", "H"/"ɛ") autre
 - Ar. zɛr : Ar. 3zɛr (azɛar) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") (zɛr3n (zouɛran)) (*d3-3H-3r-3n) (soukoun sur "ɛ") = "vagabond" ("3" d'attaque, "d"/"z", "H"/"ɛ")
 - Ar. δbr = "parcourir un livre à la hâte, lire vite" ("d"/"δ", "H"/"b")
 - Ar. zjl = "lancer un pigeon", "colombophilie" ("d"/"z", "H"/"j") (autre)
 - Hong. dobal = "jeter, lancer, projeter"
 - Turc diger = "autre" (rang 2)
 - Géorg. dzvel dros = "jadis", "autrefois" (dro=temps)*
 - Géorg. dadzveleba = "vieillir" ("da-", "-eba")*
- *d3H-3r-3 (
 - Basq. Zuberoa = province basque ("d": "z", "H": "b") (cf. zubi)
 - Géorg. dadzvra = "déplacer", "écarter" ("da-")*
 - Géorg. dzveli = "vieux", "ancien" ("-eli")*
- *d3H-3r-3d
 - Géorg. dzvelad = "jadis", "autrefois"*
- *d3H-3r-3n
 - Turc deveran = "circulation"
- *d3H-3r-3r
 - Arm. tekeril = "rôder", "errer" (flâner) ((4°), "H" en "g" (3°))
- *d3H-3h
 - Ar. dɛf = "double, deux fois plus" (rang 2) ("H"/"ɛ" "h"/"f")(autre)
- *d3H-3H
 - Hébr. zw'H (z:), zww'H (zva'â) = "horreur" (fuir) ("d"/"z", "H"/"")
 - Ar. δHb = "s'en aller, partir, quitter" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. δbb = "éloigner, chasser, repousser")
 - Ar. dahaba = "repousser, éloigner, chasser" (cf. δHb)
 - Ar. djj = "grive" ("H"/"j")
 - Ar. zjj = "impliquer dans, pousser, jeter" ("d"/"z", "H"/"j") autre
- *d3H-3t-3 (
 - Hébr. zw'tj (zva'atî) = "horrible" (fuir) (id zw'H, /"t-")
- *d3H-3d
 - Hébr. ç'd (tsâ'ade) (ç-) = "pas" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Hébr. ç'dH (tsé'adâ) (ç:) = "marche" (id, "-H")
 - Hébr. ç'jdH (tsé'idâ) (ç:) = "défilé" (id)

- *m3-d3H-3d "m-" // // // // id
- Héb. mç'd (mits'âde) = "défilé militaire" (id ç'd)
- *d3t, *d3-3t aller(d3)/id(3t)
- *d3t-3n
- Héb. djswn (d.) = "antilope" ("t"/"s", "-w-n")
- *d3t-3h
- Arm. tzadk = "saut" ((FODSR), (31°), "h" en "k" (36°),
abrégement, cf. Arm. tzaydel =jaillir)
- *d3t-3h-3r
- Arm. tzadkel = "sauter", "bondir" (id)
- *d3t-3h-3n-3h courir(d3)/id(3t)
- Arm. zessbanag = "ressort" ((FLS), (FDS), "h" en "p" (26°), "h"
en "k")
- *d3d, *d3-3d aller (red. int.)
- Héb. ddH (d.) = "trotter" ("-H")
- Héb. çç (çT) = "surgir" ("d"/"ç")
- Turc dış = "extérieur"
- Turc düz = "horizontal", "droit", "plat" (étendre)
- *d3d-3n
- Turc düzen = "organisation, système, régime"
- *d3d-3n-3r
- Turc düzenle- = "organiser" (düzenli=organisé,régulier)
- *d3d-3r
- Turc düzel- = "être aplani"
- *d3d-3r-3 ()
- Hind. dusra, Mar. dusra = "autre" (rang 2) ("d" en "s")
- Turc dışarı = "extérieur", "étranger"
- *d3d-3r-3m
- Turc düzlem = "plan" (géom.)
- *d3d-3r-3h
- Turc düzlük = "plaine", "plan"
- *d3d-3h
- Ar. çdf = "éloigner, détourner" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Turc düzey = "niveau"
- *d3d-3H-3 (cf. Basq. zazpi = "7" (rang 2)
- Géorg. gadazidva = "transport" (ou élever) ("ga-", "da-")*
- *d3 piquer(oreille)/déchirer(oreille=- msdr , - sdm , - drd)(cf.- wd)
(cf. Gr. δουπος = "bruit, fracas" <*d3-3h)
- Turc de- = "dire", "émettre un son"
- d3d3.t = "harpe, lyre" ("-t") id (red. int.)
- Basq. zozo = "merle" ("d": "z")
- Basq. xoxo = id ("d": "x")
- *d3-3 ()
- Basq. dei = "appel, annonce"
- Basq. txio = "gazouillement" ("d": "tx")
- *d3-3-3d-3r
- Basq. deiadar = "cri, clameur"
- djwt = "cri perçant" ("-wt") (*d3-3j) id // au + ht pt
(cf. - dnjw = id <*d3-3n-3j)
(cf. Gr. ἠδῆω = "appeler, nommer, célébrer, chanter" <*3d-3)

(cf. Gr. $\delta\eta\iota\omicron\varsigma$ = "ennemi, hostile" <autre * $\underline{d}3$ -3j, Gr. $\delta\eta\iota\omega$ = "déchirer, ravager" et "tuer" <autre * $\underline{d}3$ -3j-3) (cf. Gr. $\delta\alpha\omega$ = "brûler" <autre * $\underline{d}3$ -3)

(cf. Gr. $\Delta\eta\iota\alpha\nu\epsilon\iota\rho\alpha$ = "Déjanire", femme d'Héraclès / Gr. $\alpha\nu\epsilon\iota\rho\omega$ = "tenir attaché" (et emplir le nourrisson)) (cf. Gr. $\Delta\iota\omega\nu\eta$ = mère d'Aphrodite, et Aphrodite elle-même <* $\underline{d}3$ -3-3n-3, secteur "emplir") (cf. Gr. $\Delta\eta\mu\eta\tau\eta\rho$, $\Delta\alpha\mu\alpha\tau\eta\rho$, Gr. $\Delta\omega\mu\alpha\tau\eta\rho$ = Déméter, Gr. $\Delta\eta\omega$ = autre nom de Déméter)

- * $\underline{d}w3$, * $\underline{d}3$ -w3 bien // id
- $\underline{d}wj$ = "appeler", "appel" (non "-j") (* $\underline{d}3$ -w3-3j) au + ht pt //// id
- * $\underline{d}3$ -3-3 (
 - Ar. dwa ($dawa$) (* $\underline{d}3$ -3-3) = "retentir", "faire du bruit" (autre)
 - Ar. $d3w$ ($dawin$) (* $\underline{d}3$ -3-3) = "bruyant", "sonore"
 - Ar. dwy ($dawiyy$) (* $\underline{d}3$ -3w-3-3) = "bruit, fracas, vacarme"
- * $\underline{d}3$ -3r-3 (
 - Géorg. $doli$ = "tambour"*
- * $\underline{d}3$ -3 \underline{t} (- * $\underline{d}3\mathbf{\underline{t}}$)
 - Ar. dws = "clameur, chahut" (" \underline{t} "/" \underline{s} ")
- * $\underline{d}3$ -3 \underline{d} -3 (
 - Ar. $\underline{d}w\underline{d}3$ = "chahut, tapage, rumeur" (red. int.)
- * $\underline{d}3$ -w3-3 \underline{d} -3r (- * $\underline{d}w3\underline{d}$ -3r)
 - Angl. $twitter$ = "gazouiller" ("d" en "t", "3" en "u")
 - All. $zwitschern$ (v.h.a. $zwizziron$) = id ("t"-"ts", "t"-"ss", géminée) (Kluge:"WGerm. * $twitt(w)iron$, Wz. * $twis$ -")
- * $3\underline{d}$ id * $\underline{d}3$
 - Basq. $aditu$ = "écouter, entendre" ("-tu") (cf. $adimen$, $adina$) (cf. Basq. $erdi$)
- * $3\underline{d}$ -3 (
 - Gr. $h\delta\epsilon\omega$ = "appeler, nommer, célébrer, chanter" (asp. aléat.) (et non * $w3$ - $\underline{d}3$, car il n'existe pas de * $\delta\epsilon\omega$ <* $\underline{d}3$ de même sens, contrairement à Gr. $h\lambda\alpha\omega$ = "aboyer" <* $w3$ -r3 / Gr. $\lambda\alpha\omega$ = "crier, aboyer" <*r3)
 - Gr. $h\delta\eta$ = Gr. $\phi\eta\mu\eta$ (<*h3-3m), Gr. $\omega\iota\delta\eta$ (<*'3-3 \underline{d})
 - Gr. $h\delta\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ = "être dit", "être appelé"
- * $3\underline{d}$ -3-3 (
 - Gr. $h\delta\epsilon\iota\omega$ = id Gr. $h\delta\epsilon\omega$
- * $3\underline{d}$ -3n
 - Hébr. $3zn$, $3wzn$ ($\delta zéne$) = "oreille" (" \underline{d} "/"z") (cf. $3m\zeta$, $3wm\zeta$ <* $3m$ -3 \underline{d}) (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega$ / $\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 - Hébr. $H3zjn$ (H:) = "écouter, entendre" ("H-", " \underline{d} "/"z")
 - Hébr. $H3znH$ (Ha'azanâ) (H-) = "écoute" (id, "-H")
 - Akk. $uznu(m)$ = "oreille" (" \underline{d} "/"z")
 - Ar. $3\delta n$ ($a\delta ana$) (* $3\underline{d}$ -3n-3) = "annoncer, présager, écouter" (id, " \underline{d} "/" δ ")
 - Ar. $3\delta n$ ($ou\deltaoun$) (* $3\underline{d}$ -3n) ($3\delta 3n$ ($a\delta an$)) (id) = "oreille" (autre)
 - Basq. $esan$ = "dire" (" \underline{d} ":"s") ($esaera$, $esaka$, $esale$, $esate$)
- * $m3$ -3 \underline{d} -3n "m-" //// id
 - Hébr. $m3zjn$ ($ma'azîne$) (m-) = "auditeur"
 - Ar. $m\omega\delta\delta n$ ($mou'ad\delta in$) (Hmz) = "muezzin" (id Ar. $3\delta n$)
 - Hébr. $m\omega 3zjn$ = id

- *3d-3r
 - Basq. eztul = "toux" ("d": "zt") (eztul egin=tousser)
- *3d-3h
 - Ar. 3ç3x = "écouter" ("d"/"ç", "h"/"x")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - (cf. - j3s = "appeler, héler, questionner, crier" <*j3-3s)
 - (interversion / - djwt = "cri" <*d3-3j)
- *w3d, *w3-3d bien // id
 - (cf. - wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
 - (cf. - ws3 = "faire entendre" <*w3-s3)
 - Skr. vadati = "parler" ("-ati") (cf. Gr. huδew = "appeler, nommer" <*3d-3)
- *w3d-3 (
 - Skr. vada- = "appel" (DELG/αυδη)
 - Basq. uso = "pigeon" ("d": "s")
- *w3d-3r
 - Angl. ousel, ouzel (OE. ösle) = "merle" ("d" en "s", "d" en "z")
 - Basq. usar = "pigeon mâle" (ou us-ar=mâle)
- *sw3d, *s3-w3-3d causer(s3)////id
 - All. schwatzen, schwätzen (m.h.a. swatzen) = "bavarder" ("t"- "ts", *s-wa-atz-en)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=entendre) // id
 - (cf. Gr. αειδω = "chanter", Gr. αοιδη = "chant")
 - (cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas, ayah = cuivre, bronze)
 - Ar. εwd (εoud) (*'3-3d) (3εw3d (aεwād)) (*'3'-3w-3d) (soukoun sur "ε") ou (εyd3n (εīdan)) (*'3-3d-3n) = "luth" (autre)
 - Ar. εww3d (εawwād) ('3-3w-3d) = "luthier"
- *'3d-3h
 - Ar. εzf = "jouer, tirer des sons", "piano" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- *'3-3d-3 (
 - (cf. Lat. audio-ivī, iī-ītum = "entendre" (cf. Lat. auris, Lit. ausis))
 - ("3" en "u") (cf. Gr. αετος / Gr. αητος)

4^{ème} conjugaison latine (conjugaison de Lat. audio)

indicatif présent actif de Lat. audio – Lat. audire (radical *'3-3d-3)

- *'3-3d-3-(3m)-(3t) Lat. audio = "j'entends" (*a-ud-i-o-o)
- *'3-3d-3-3t-(3t) Lat. audis = "tu " (*a-ud-i-is, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audit = "il "
- *'3-3d-3-3m-3t Lat. audimus = "nous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t Lat. auditis = "vous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audiunt = "ils " (*a-ud-i-u-ut)

indicatif présent actif de Lat. lego

- *r3H-(3m)-(3t) Lat. lego = "je lis" (*le-eg-o-o)
- *r3H-3t-(3t) Lat. legis = "tu " (*le-eg-is, "t" en "s")
- *r3H-3t-(3n) Lat. legit = "il "
- *r3H-3m-3t Lat. legimus = "nous " ("t" en "s")
- *r3H-3t-3t Lat. legitis = "vous " ("t" en "s")
- *r3H-3-3t-(3n) Lat. legunt = "ils " (*le-eg-u-ut)

indicatif imparfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-(3m)-(3t) Lat. audiebam = "j'entendais"

- *'3-3d-3-3H-3t-(3t) Lat. audiebas = "tu " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-(3n) Lat. audiebat = "il "
- (ou Lat. audibat = id (arch.) (abrégement))
- *'3-3d-3-3H-3m-3t Lat. audiebamus = "nous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t Lat. audiebatis = "vous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3-3t-(3n) Lat. audiebant = "ils "(*a-ud-i-eb-a-at)
- (ou Lat. audibant = id (arch.) (abrégement))
- (imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

indicatif parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t)
- Lat. audivi = "j'entendis" (*a-ud-i-iv-ij)
- (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- Lat. audii = id (<*'3-3d-3-3t-(3m)-(3t), *a-ud-i-ij)
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. ivi = Lat. ii = parfait de Lat. eo)
- (cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij)
- (cf. Lat. delui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audivisti = "tu " (*a-ud-i-iv-is-(e)t-i)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audivit = "il " (*a-ud-i-iv-ij-it)
- (ou Lat. audit = id (arch.) <*'3-3d-3-3t-3t-(3n), *a-ud-i-ij-it)
- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audivimus = "nous " (*a-ud-i-iv-ij-im-us)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audivistis = "vous " (*a-ud-i-iv-is-(e)t-is)
- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverunt = "ils "(*a-ud-i-iv-eR-u-ut, rhotacisme, inf. nas.) (cf. Lat. amaverunt, Lat. habuerunt)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. audiveram = "j'avais entendu"
- (cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am , rhotacisme)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audiveras = "tu " (*a-ud-i-iv-eR-as)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audiverat = "il "
- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audiveramus = "nous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audiveratis = "vous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverant = "ils "(*a-ud-i-iv-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. amaverant, Lat. habuerant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-(3m)-(3t) Lat. audiam = "j'entendrai" (*a-ud-i-am)
- (futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)
- (en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème "3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe

G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3t̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir") (cf. - t̄3w = "voler, piller" <*t̄3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̄3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(cf. Lat. legam = "je lirai" <*r3-3H-(3m)-(3t̄), *le-eg-am)

(cf. Lat. capiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t̄), *ca-ap-i-am)

(ou Lat. audibō = id (arch.) <*3-3d-3-3H-(3m)-(3n), *a-ud-i-ib-o-o) (futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveō = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "vouloir" <*H3-3r)

- *'3-3d-3-3t̄-(3t̄) Lat. audies = "tu " (*a-ud-i-es, "t̄" en "s")
(ou Lat. audibis = id (arch.) <*3-3d-3-3H-3t̄-(3t̄))

- *'3-3d-3-3t̄-(3n) Lat. audiet = "il " (*a-ud-i-et)

- *'3-3d-3-3m-3t̄ Lat. audiemus = "nous " (*a-ud-i-em-us)

- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audietis = "vous " (*a-ud-i-et-is)

- *'3-3d-3-3-3t̄-(3n) Lat. audient = "ils " (*a-ud-i-e-et, inf. nas.)

indicatif futur antérieur actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. audiverō = "j'aurai entendu" (*a-ud-i-iv-eR-o-o, rhotacisme)

(cf. Lat. fuerō <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *fu-eR-o-o)

- *'3-3d-3-3H-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. audiveris = "tu " (*a-ud-i-iv-eR-is)

- *'3-3d-3-3H-3t̄-3t̄-(3n) Lat. audiverit = "il " (*a-ud-i-iv-eR-it)

- *'3-3d-3-3H-3t̄-3m-3t̄ Lat. audiverimus = "nous " (*a-ud-i-iv-eR-im-us, "t̄" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. audiveritis = "vous " (*a-ud-i-iv-eR-it-is)

- *'3-3d-3-3H-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. audiverint = "ils " (*a-ud-i-iv-eR-i-it, inf. nas.) (cf. Lat. fuerint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o), où l'étymon "3t̄" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t̄" : on devrait avoir normalement *3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *ej-eR-o-o) (cf. - t̄3w = "voler, piller" <*t̄3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̄3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé)

subjonctif présent actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-(3m)-(3t̄) Lat. audiam = "que j'entende" (*a-ud-i-am)

- *'3-3d-3-3t̄-(3t̄) Lat. audias = "tu " (*a-ud-i-as, "t̄" en "s")

- *'3-3d-3-3t̄-(3n) Lat. audiat = "il " (*a-ud-i-at)

- *'3-3d-3-3m-3t̄ Lat. audiamus = "nous " (*a-ud-i-am-us, "t̄" en "s")

- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audiatis = "vous " (*a-ud-i-at-is)

- *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audiant = "ils " (*a-ud-i-a-at, inf. nas.)
(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie"
<*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)
(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)
(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3t-(3m)-(3t) Lat. audirem = "que j'entendisse" (*a-ud-i-iR-em, rhotacisme)
(cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
- *'3-3d-3-3t-3t-(3t) Lat. audires = "tu " (*a-ud-i-iR-es, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t-(3n) Lat. audiret = "il " (*a-ud-i-iR-et)
- *'3-3d-3-3t-3m-3t Lat. audiremus = "nous " (*a-ud-i-iR-em-us, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t-3t Lat. audiretis = "vous " (*a-ud-i-iR-et-is)
- *'3-3d-3-3t-3-3t-(3n) Lat. audirent = "ils " (*a-ud-i-iR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)
(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)
- subjonctif parfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. audiverim = "que j'aie entendu" (*a-ud-i-iv-eR-im, rhotacisme)
(cf. Lat. fuerim = "que j'aie été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audiveris = "tu " (*a-ud-i-iv-eR-is)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audiverit = "il " (*a-ud-i-iv-eR-it)
- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audiverimus = "nous " (*a-ud-i-iv-eR-im-us, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audiveritis = "vous " (*a-ud-i-iv-eR-it-is)
- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverint = "ils " (*a-ud-i-iv-eR-i-it, inf. nas.)
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. audivissem = "que j'eusse entendu" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. audivisses = "tu " (*a-ud-i-iv-is-(i)s-es, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. audivisset = "il " (*a-ud-i-iv-is-(i)s-et)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. audivissemus = "nous " (*a-ud-i-iv-is-(i)s-em-us, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. audivissetis = "vous " (*a-ud-i-iv-is-(i)s-et-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. audivissent = "ils " (*a-ud-i-iv-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

indicatif présent passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t

- Lat. audior = "je suis entendu" (*a-ud-i-oR, rhotacisme)

(cf. Lat. audio = "j'entends" <*'3-3d-3-(3m)-(3t))

- *'3-3d-3-3t-3t

- Lat. audiris = "tu " (*a-ud-i-iR-is, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3t-3t

- Lat. auditur = "il " (*a-ud-i-it-uR)

- *'3-3d-3-3m-3t

- Lat. audimur = "nous " (*a-ud-i-im-uR)

- *'3-3d-3-3m-3t-3t

- Lat. audimini = "vous " (*a-ud-i-im-ij-ij, *a-ud-i-im-inj, "t" en "j", inf. nas.)

- *'3-3d-3-3-3t-3t

- Lat. audiuntur = "ils " (*a-ud-i-u-ut-uR, inf. nas.)

(l'étymon "3t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")

indicatif imparfait passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t Lat. audiebar = "j'étais entendu" (*a-ud-i-eb-aR) (cf. Lat. audiebam = "j'entendais" <*'3-3d-3-3H-(3m)-(3t))

- *'3-3d-3-3H-3t-3t Lat. audiebaris = "tu " (*a-ud-i-eb-aR-is, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t-3t Lat. audiebatur = "il " (*a-ud-i-eb-at-uR)

- *'3-3d-3-3H-3m-3t Lat. audiebamur = "nous " (*a-ud-i-eb-am-uR)

- *'3-3d-3-3H-3m-3t-3t Lat. audiebamini = "vous " (*a-ud-i-eb-am-ij-ij, *a-ud-i-eb-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)

- *'3-3d-3-3H-3-3t-3t Lat. audiebantur = "ils " (*a-ud-i-eb-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (la grammaire latine classique analyse la forme "audiebar" en :

- radical audi-

- voyelle de liaison -e-

- suffixe -ba-

- désinence personnelle -r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *audi-e-ba-r, mais par *audi-eb-ar)

indicatif futur passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t Lat. audiar = "je serai entendu" (*a-ud-i-a-aR)

(cf. Lat. audiam = "j'entendrai" <*'3-3d-3-(3m)-(3t))

- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audieris = "tu "(*a-ud-i-eR-is, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audietur = "il " (*a-ud-i-et-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t Lat. audiemur = "nous "(*a-ud-i-e-em-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t-3t Lat. audiemini = "vous "(*a-ud-i-em-ij-ij, *a-ud-i-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3-3t-3t Lat. audientur = "ils "(*a-ud-i-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t Lat. audiar = "que je sois entendu"(*a-ud-i-aR)
(cf. Lat. audiam = "que j'entende" <*'3-3d-3-(3m)-(3t))
- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audiaris = "tu "(*a-ud-i-aR-is, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audiatur = "il " (*a-ud-i-at-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t Lat. audiamur = "nous "(*a-ud-i-am-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t-3t Lat. audiamini = "vous "(*a-ud-i-am-ij-ij, *a-ud-i-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3-3t-3t Lat. audiantur = "ils "(*a-ud-i-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif, en raison du fait que les deux temps sont construits avec "3" signifiant "tenir" dans les deux cas, mais l'un exprimant le futur, et l'autre le subjonctif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3" (vocalisme différent), sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audirer = "que je fusse entendu" (*a-ud-i-iR-eR)
(cf. Lat. audirem = "que j'entendisse" <*'3-3d-3-3t-(3m)-(3t))
- *'3-3d-3-3t-3t-3t Lat. audireris = "tu " (*a-ud-i-iR-eR-is, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t-3t Lat. audiretur = "il " (*a-ud-i-ir-et-uR)
- *'3-3d-3-3t-3m-3t Lat. audiremur = "nous "(*a-ud-i-iR-em-uR)
- *'3-3d-3-3t-3m-3t-3t Lat. audiremini = "vous "(*a-ud-i-iR-em-ij-ij, *a-ud-i-iR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3t-3-3t-3t Lat. audirentur = "ils " (*a-ud-i-iR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t-'3 Lat. audire = "entendre" (*a-ud-i-iR-e, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3-3t-'3 (soit "entendre-passé-aller-très")
 - Lat. audivisse = "avoir entendu" (*a-ud-i-iv-i-is-e, "t" en "s",
 géminée)

participe présent actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3-3t Lat. audiens-tis = "entendant" ("t" en "s", inf. nas.)
 (l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque
 le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir"
 (l'action décrite par le radical)) (= entendre-maintenir)

adjectif verbal de Lat. audio

- *'3-3d-3-3-3d Lat. audiendus = "devant être entendu" (*a-ud-i-e-
 ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t Lat. auditus = "entendu" (*a-ud-i-it-us)
 (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du
 secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre"))

participe futur actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t-3-3r
 - Lat. auditurus = "disposé à entendre", "sur le point d'entendre"
 (*a-ud-i-it-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t-3-3r exprime le
 futur en latin) (= entendre-futur)

On constate que l'on peut fusionner en une seule les quatre conjugaisons
 latines, qui ne se différencient que par l'existence, ou non (Lat. lego),
 d'une consonne occlusive glottale "3" finale du radical, dont la
 transposition se fait en voyelle "a" (Lat. amo <*ama-o), "e" (Lat. deleo),
 ou "i" (Lat. audio)

- *m3d, *m3-3d crier(m3)//id(3d)
 (cf. All. meise (v.h.a. meisa) = "mésange", Angl. titmouse = id)
 (cf. juments de Diomède (Gr. Διομηδης), huitième travail
 d'Héraclès)

- md.t = "paroles, discours" ("t") (*m3d) id
 - mdw = "paroles, parler" ("w") (id) id(cf.- qmd=plaindre)

- *m3d-3-3H
 (cf. Fr. mésange (masenge, fin XII^e; frq. *meisinga))

- *m3d-3r-3 (
 - Kab. meslay = "parler"

- *m3d-3d-3H

- *3m-3d-3d-3H (inverse)
 - Kab. amezzuy = "oreille"

- mdwj = "parler", "tonner" ("-j") (*m3-d3-w3) bien////id
 (cf. - dwj , - mwdw)

- mdww = "celui qui appelle" ("-w") (id) id

- mdwty = "celui qui parle" ("-ty") (id) id

- *mw3d, *m3-w3-3d bien //// id

- mwdw = "paroles, parler" ("-w") (*mw3d) id

- *n3d, *n3-3d crier(n3)//id(3d)

- *n3d-3 (
 - Ar. nd3 = "appeler, convoquer" (n3da =appeler, héler) (autre)

- *n3d-3H

- Ar. ndH = "crier"

- *r3d, *r3-3d crier(r3)//id(3d)

- Lat. rudō-ivī-ītum = "crier, grogner"
- Hébr. HrçH (H.) = "discourir" ("H-", "d"/"ç", "-H") (autre)
- Hébr. Hrç3H (hartsa'â) (H-) = "conférence" ("H-", id)(cf. Hrs3H)
- *mr3d, *mr3-3d "m-" /// id
- Hébr. mrçH (martsê) (m-) = "conférencier" (id HrçH) (autre)
- *r3d-3 (
- Gr. hpoιζεω = "siffler" ("d" en "z") (hpoιζos) (cf. λεγω/λογos)
- *r3d-3r
- Angl. rattle = "crépiter", "cliqueter" (XIV°) ("d" en "t")
- All. rasseln (m.h.a. razzeln) = "résonner", "cliqueter" ("t"- "ss")
- *h3d, *h3-3d crier(h3)//id(3d)
- All. heissen (v.h.a. heizzan) = "appeler, nommer" ("k" en "h", "t"- "ss" / Lat. caduceus, Gr. κωδων)
- Got. haitan = id ("d" en "t") (cf. Got. binda = "je lie" <*h3-3t)
- OE. hātan = id (id)
- v.norr. haita = id (id)
- Angl. hight = "appelé" (id) (ODEE:"OE. hātte = "is called")
- Kab. hes = "écouter"
- *h3dh3d (red. int.)
- Ar. qdqd = "broyer, craquer" ("h"/"q")
- *h3d-3-3r
- Gr. κανδουλης = épith. d'Héraclès ("h" en "k", inf. nas., "3" en "v") (cf. id pour Hermès)
- *h3d-3-3h-3 (
- Lat. caduceus, caduceum = "baguette de héraut, caducée" (DELL:"emprunt ancien, direct ou indirect, au dorien Gr. καρυκειον (Gr. κηρυκειον) avec une déformation peu claire (influence de Lat. caducus ?; ou intermédiaire étrusque ?). La déformation a été favorisée par le fait qu'en latin ancien, *d* intervocalique n'était pas loin de *r*; cf. la dissimilation de *meridies* et, d'autre part, *arvorsum* en face de *adversus*")
- *h3d-3m
- Hébr. fzm (f.) = "fredonner" ("h"/"f", "d"/"z") (cf. Hébr. zmzm = "bourdonner" <*d3md3m)
- *h3d-3d-3r
- Hébr. xççr (x.) = "claironner" ("h"/"x", "d"/"ç")
- Hébr. xçwçrH (x-) = "clairon, trompette" (id, "-H")
- *h3d-3h
- Ar. fçh (3fçh) = "élocution, éloquence" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
- *h3d-3h
- Ar. qçf = "gronder, tonner" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. hzq = "péter" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *h3d-3t
- Ar. hdθ (hdyθ, 3h3dyθ) = "discussion, conversation" ("t"/"θ") (autre)
- Ar. thddθ = "parler" ("t-", "t"/"θ")
- *h3d-3t-3t
- Gr. κωδων-ωνos = "cloche", "sonnette" ("h" en "k", cf. λεγω/λογos, "-ων")
- *H3d, *H3-3d crier(H3)//id(3d)

- Fr. gazouiller (1316; onomat.) ("H" en "g", "d" en "z")
- Fr. jaser (XII°; rad. onomat. gas-, v. gazouiller) ("H" en "j")
- Bret. boud (1733) = "son sourd", "bourdonnement" ("H">"b") (DEDB:"origine onomatopéique")
- Bret. hirvoud (Bret. hyruout, 1519) = "soupir", "mélancolie", "gémissement" (Bret. hir = long) (hirvoudi = soupirer) ("H">"w")
- Hébr. Hd (hede) (H.) = "retentissement", "écho"
- Hébr. tHwdH (téhoudâ) (t:) = "retentissement", "résonance" ("t-")
- Hébr. Hgjd (H.) = "dire" ("H-", "H"/"g") (cf. Hébr. 3vgd=épeler)
- Basq. hosketa=vocifération("d": "s"/"-keta")hoskabe=silencieux
- *H3H-H3-3d
 - Hébr. 3vgd (3.) = "épeler" ("H"/"v", "H"/"g") (Hébr. Hgjd=dire)
 - Hébr. 3vgwd (3.) = "épellation" (id)
- *H3dH3d id (red. int.)
 - Hébr. HdHd (H.) = "tinter, retentir"
 - Hébr. HdHwd (hidhoude)(H.)="retentissement"(cf.λεγω/λογος)
 - Hébr. bzbwz (b-) = "serin" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. jdjd = "grillon" ("H"/"j")
 - Ar. HdHd = "roucouler" (autre)
- *mH3dH3d "m-" ////////// id
 - Hébr. mHdHd (m:) = "retentissant"
- *H3d-3-3n-3 (
 - Sind. budhainu = "parler" ("-anu")
- *H3d-3r
 - Ar. Hz3r = "rossignol" ("d"/"z")
 - Ar. Hdr = "bourdonner, gronder, mugir" (autre)
 - Ar. Hdl = "roucouler, gazouiller" (autre)
 - Ar. Hδr = "papoter, radoter" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. jdl = "discuter, se disputer" ("H"/"j") (autre)
- *H3d-3r-3m
 - Ar. Hδrm = "être bavard, loquace" ("d"/"δ")
- *H3d-3H
 - Ar. Hzj = "chantonner, fredonner" ("d"/"z", "H"/"j")
- *H3d-3d-3m
 - Arm. pzzoum = "bourdonnement" ("H" en "b" (2°), (FLS))
- *H3d-3d-3r
 - Arm. pzzal = "bourdonner" (id) (cf. Arm. pesspessal (35°) = "murmurer" <*h3th3t)
- *d3d, *d3-3d crier(d3)//id(3d)
 - Hébr. çjç (ç.) (j.) = "gazouiller" ("d"/"ç") (*d3-j3-3d) (autre)
 - Hébr. çjwç (tsiyoùtsse) (ç.) = "gazouillement" (id)
 - Ar. zyz (ziz) (*d3-3d) ("3" en "y") (zyz3n (zizān)) (*d3-3d-3n) = "cigale" ("d"/"z")
 - Ar. 3zz = "crépiter", "grincer", "crisser" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. 3zyz (aziz) (*3d-3d) ("3" en "y") = "crissement", "grincement" (id)
- dd = "dire", "parler" (*d3d) id
- sdd (K) = "raconter" (*s3d3d) causer (s3) //// id
- *d3d-3, *d3-3d-3 (
 - Ar. çda = "bruit, écho, son" ("d"/"ç", "-a") (autre)

- Ar. sd3 = "chanter, fredonner" ("d"/"s")
- *d3d-3n-3-w3, *d3-3d-3n-3-w3
 - Singh. dodanawā = "parler" ("-inawā")
- *d3d-3r
 - Basq. txitxar = "grillon, cigale" ("d":"tx")
- *d3d-3h
 - Ar. çdh = "crier, chanter" ("d"/"ç")
- *d3t, *d3-3t crier (red. int.)
 - Akk. sašû(m) = "crier" ("d"/"š", "t"/"s")
 - Ar. ç3t : Ar. çwt (çawt) (*d3-3t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3çw3t (açwāt)) (*3d-3w-3t) (soukoun sur "ç") = "voix, bruit, cri, son" ("d"/"ç")
 - Ar. çyt (çiyt) (*d3-3t) ("3" en "y") = "renommée", "réputation"
 - Ar. tçwyt (taçwyt) (*t3-3d-3w-3t) (soukoun sur "ç") ("3" en "y") = "sonorisation", "suffrage" ("t-")
 - Basq. txist egin = "dire un mot, parler" ("d":"tx", "t":"st")
- *md3t, *m3-d3-3t "m-" /// id
 - Ar. mçwwt (mouçawwit) (*m3-3d-3w-3t) = "sonore", "voyelle" (II)
- *d3t-3 (
 - Basq. txistu = "flûte, sifflet" ("d":"tx", "t":"st") (autre)
- *d3t-3m
 - Ar. çwtm (çawtam) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*d3-3t-3m) (çw3tm (çawātīm)) (*d3-3w-3t-3m) = "phonème" (id Ar. ç3t)
- *nd3t, *n3-d3-3t "n-" /// id
 - Ar. nçt = "écouter, prêter l'oreille" ("d"/"ç") (*n3-3d-3t)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou crier(s3))//id(3d)
 - Turc söz = "mot, vocable, parole"
- *s3d-3r
 - Turc sözel = "oral"
- *s3d-3r-3 (
 - Turc sözlü = "oral, verbal"
- *s3d-3r-3-3h
 - Turc sözlük = "dictionnaire"
- *d3m, *d3-3m crier(d3)//id(3m)
- dm = "prononcer, proclamer" (*d3m) piquer(oreille)(cf.- sd3m,- sdm) (cf. - dm = "être pointu", "percer, trancher", "frayer (chemin)")
 - Akk. semû(m) = "entendre" ("d"/"š")
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)(ou crier (s3))///id
- sdm , - sdm = signe F21:"oreille de bovin" (*s3d3m) id
- sdm , - sdm = "oreille, entendre" (*s3d3m) (O34 ou S29) id (cf. All. stimme (v.h.a. stimna, stimma) = "voix")
- sd3m = "parler avec louange" (*s3-d3-3m) id(cf.- sdm)(ou élever)
- *d3md3m (red. int.)
 - Hébr. zmzm (z.) = "bourdonner, ronfler", et "vibreur, vibreur" ("d"/"z")
 - Hébr. zmzwm (zimzoûme) (z.) = "bourdonnement"
 - Ar. dmdm = "grogner, bougonner, grommeler" (cf. Ar. dndn)
- *h3-d3m crier(h3)///id(d3m)

- Héb. pzm (p.) = "fredonner" ("h"/"p", id Héb. zmzm)
- Héb. pzmwn (pizmône) (p.) = "chanson" (id, "-w-n")
- *d3m-3r
 - Héb. zmr (z.) (m..) = "chanter" ("d"/"z") (autre) (*d3-m3-3r)
 - Héb. zmr (zamâre) (z-) (mT) = "chanteur" (id)
 - Héb. zmr (zêmere) (z..) (m..) = "chant" (*d3-3m-3r)
 - Héb. zmrH (zimrâ) (z.) (m:) = id (id, "-H") (*d3-m3-r3-3H)
 - Héb. zmrt (zamêrete) (z-) (m..) (r..) = "cantatrice" (id, /"-3t")
 - Héb. zmjr (zT) = "rossignol" (id) (autre)
 - Ar. zmr = "jouer d'un instrument à vent" ("d"/"z") (cf. Ar. zmjr = "grincer, rugir" <*d3m-3H-3r)
 - Ar. zmm3rt (zammāra) (*d3-3m-3m-3r-3t) (-t) (zm3myr (zamāmīr)) (*d3-3m-3m-3r) ("3" en "y") = "flûte", "sifflet"
 - Ar. δmr = "se plaindre, maugréer" ("d"/"δ")
 - Akk. zamāru(m) = "chanter" (id (cf. - msd, *sd))
- *md3m-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mzmwr (mizmôre) (m.) (z:) = "louange", "cantique", "psaume" (id zmr) (*m3-d3-m3-3r)
 - Ar. mzm3r (mizmar) (*m3-3d-3m-3r) (soukoun sur "z") (mz3myr (mazāmīr)) (id) ("3" en "y") = "glotte"
 - Ar. mzmwr (mazmour) (*m3-3d-3m-3r) ("3" en "w") (mz3myr (mazāmīr)) (id) ("3" en "y") = "chant", "cantique", "psaume"
- *d3m-3H
 - Ar. zmj = "goéland, mouette" ("d"/"z", "H"/"j")
- *d3m-3H-3r
 - Ar. zmjr = "grincer, gronder, rugir" ("d"/"z", "H"/"j") (non "s-")
- *d3n, *d3-3n crier(d3)/id(3n)
 - (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" (Dét. T30) <*d3-3n)
 - Ar. dndn = "bourdonner, fredonner" (red. int.) (cf. Héb. zmzm)
 - (cf. - sn.t = "incantation" <*s3-3n)
 - jdn = signe F21: "oreille de bovin" (*j3d3n) au + ht pt//id
 - (cf. - sdm , - msdr = id)
 - dnjw = "cri, lamentation" ("-wt") (*d3n3j) id//au + ht pt(interversion)
 - (cf. - djw = id <*d3-3j)
 - dnjw = "rugissement" (id) id
 - (cf. - jsn = "cri de guerre" <*j3-s3-3n-3n)
- *d3n-3 (
 - (cf. Lat. tinnio = "tinter, gazouiller, bavarder" <*t3n-3)
- *d3n-3-3t
 - Lat. zinzio = "gazouiller" ("d" en "z")(cf. Lat. tinnito ,Fr. tinter)
 - Fr. dinde (1600; de *coq d'Inde, poule d'Inde*, nom donné aux XIV-XV° à la pintade originaire d'Abyssinie)
- *d3n-3-3t-3t
 - Lat. zinzito = id
- *d3n-3n
 - Ar. dnn = "bourdonner, fredonner" (autre)
- *d3n-3r-3 (
 - Turc dinle- = "écouter"
- *d3n-3r-3n
 - Turc dinlen- = "être écouté" (autre)

- *d3n-3r-3H-3H-3 (
 - Turc dinleyici = "auditeur"
- *d3n-3h
 - Héb. çnf (çT) = "hennir" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Héb. çnjfH (ç:) = "hennissement" (id, "-H")
- *d3n-3H
 - Ar. çnj (çnwj) = "cymbale", "gong" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d3n-d3r, *d3n-3d-3r
 - Basq. txindor = "rossignol" ("d":"tx", "-dor")
- *d3r, *d3-3r crier(d3)//id(3r)

(cf. - dr = "démolir, raser, détruire" <*d3-3r)

(cf. - s3r.t (z3r.t) = "burin" <*d3r, "d"/"s", - s3.t (z3.t) = id <*d3)

 - Bret. dred – dridi = "étourneau" ("_d")
 - Ar. z3r = "rugir" ("d"/"z") (autre)
 - Hong. dal = "chanson"
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////id
- msdr = signe D18:"oreille" (*m3s3d3r) (F31) crier(m3)///// id

(cf. - sdryt = "massacre")
- *s3-d3-3r-3-3H
 - Gr. στριγγξ-ιγγος , Gr. στλιγγξ = "chouette effraie" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ")
- *s3-d3-3r-3h
 - Lat. strepo = "faire du bruit, gronder"("h" en "p")(s3-t3-3r-3h)
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Héb. çrçr (ç:) = "grillon" ("d"/"ç")
 - Héb. çlçl (ç:) = "tinter, sonner, bourdonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Héb. çlçwl (tsiltsoûle) (ç:) = "sonnerie" (id)
 - Ar. çlçl = "cliqueter, résonner, retentir" ("d"/"ç")
 - Ar. çrçr = "crier, striduler" (id)
 - Ar. zrzwr = "étourneau" ("d"/"z")
- *d3r-3 (
 - Basq. txilio = "cri" ("d":"tx")
 - Basq. zurre = "ronflement" ("d":"z")
 - Hong. dörej = "détonation, grondement"
- *d3r-3m
 - Hong. dallam = "chant"
- *d3r-3n
 - Basq. txilina = "petite cloche" ("d":"tx")
- *d3r-3r
 - Héb. drwr (d:) = "passereau" (autre) (ou aller)
 - Héb. çlj (ç:) = "phonème" ("d"/"ç")
 - Ar. dl3l = "criée, enchère" (autre)
 - Ar. çll = "retentir, sonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çrr = "grincer, craquer, crisser" (id) (autre)
 - Basq. txirula = "flûte" ("d":"tx")
 - Hong. dalol = "chanter"
- *d3r-3h
 - Héb. çrx (çT) = "jacasser, brailler, crier" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çrxH (ç:) = "cri" (id, "-H")
 - Ar. çrh (çrrh) = "annoncer, dire, proclamer" ("d"/"ç")

- Ar. çrx (çr3x , ç3rx)="crier,clameur"(id,"h"/"x") çourax , çaraxa
- Ar. çrf = "crisser, grincer" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- * d3r-3H
 - (cf. Hébr. çr'H (tsir'â) (ç.) = "frelon", "guêpe")
 - Hong. dörög = "tonner, gronder"
- * d3r-3H-3t
 - Hong. dörgés = "détonation, grondement"
- * d3r-3H-3h
 - Ar. dr3bk ="derbouka"(instrument à percussion)"H"/"b""h"/"k"
- * d3r-3t
 - Basq. txirrita = "cigale, grillon" ("d":"tx")
 - Basq. zarata = "bruit" ("d":"z") (cf. zarta , zarrada)
- * d3r-t (
 - Ar. drt = "pet", "péter"
 - Basq. zart = "bruit d'explosion" ("d":"z")
- * d3r-3t-3t
 - Basq. zaratots = "bruit, clameur" (id, "-ts")
- * md3r-3t-3m "m-" /// id
 - Hébr. mçltjm (m.), mçltjym (métsiltâyime) = "cymbales" (id çlçl , "-j-m") (cf. Ar. çnj , id)
- * d3r-3d
 - Hébr. çrwd (tsaroûde) (çT) = "enroué" ("d"/"ç")
 - Hébr. çrdt (çT) = "enrouement" (id, /"-3t")
 - Hébr. çrjdw (tsridoûte) (ç:) = "enrouement" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hçtrd (H.) = "s'enrouer" ("H-"/"t-", id)
- drd = signe F21:"oreille de bovin" (* d3r3d) id
 - modèle* t3rt3 ,* t3Ht3 ,* d3rd3
- * d3h , * d3-3h
 - crier(d3)/id(3h)
 - Gr. δουπος = "bruit, fracas" ("3" en "v", "h" en "p") (cf. Gr. δυνα = Gr. βλαψαι (Hsch.) <* d3-3h) (cf. Gr. γδουπος = id) (cf. ταυπος <* t3-3r)
 - Lat. dico-dixi-dictum = "dire" ("h" en "k")
 - Lat. abdicō = "se refuser à reconnaître", "abdiquer, renoncer à", "exclure, repousser" ("ab-")
 - Lat. dedicō = "déclarer solennellement" ("de-")
 - Lat. indicō = "déclarer officiellement, annoncer" ("in-") (autre)
 - Lat. praedicō = "proclamer, publier", "annoncer" ("prae-")
 - Ar. dyk = "coq" ("h"/"k")
 - Ar. ç3h = "crier, hurler" ("d"/"ç")
 - Ar. çyh = "cri" (id, "3" en "y")
 - Géorg. dadzakheba = "appeler" ("da-", "-eba")(dzakhili=appel)*
- * H3-d3-3h
 - Gr. γδουπος = id Gr. δουπος ("H" en "g") (cf. Gr. κτυπος = id / Gr. τυπω = "frapper") (cf. Gr. γεφυρα / Gr. φυραω)
- * d3hd3h (red. int.)
 - Hébr. çfçf (ç.) = "siffler" (çfçwf =sifflement) ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. zفز = "bruissement (feuilles, vent)" ("d"/"z", "h"/"f", red. int.)
 - Ar. zqzq = "babiller, gazouiller" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- * dw3h , * d3-w3-3h bien /// id
 - Hébr. çwx (çT) = "crier" ("d"/"ç", "h"/"x")

- Hébr. çwxH (ç:), çwwxH (tsvaxâ) = "cri" (id, "-H")
- * d3h-3 (
 - Beng. daka = "appeler" ("h" en "k")
- * d3h-3r
 - Ar. çhl (3çhl) = "raucité, érailement de la voix" (" d "/" ç ")
 - Ar. zhr (zhyr3) = "ahaner, geindre" (" d "/" z ")
 - Ar. zfr (zfyr3) = "gémir, expirer, soupirer, crépiter" (" d "/" z ") (autre)
 - Ar. çfr (çfyr , çffr) = "siffler" (" d "/" ç "/" h "/" f ") (autre) (cf. sibilo)
 - Ar. sxr = "ronfler, renâcler" (" d "/" s ", " h "/" x ")
 - Akk. zakaru(m) = "dire, parler, nommer" (" d "/" z ", " h "/" k ")
- * d3h-3r-3 (
 - Géorg. dzakhili = "appel" ("-ili") (dadzakheba =appeler)*
- * d3h-3H
 - Ar. çxb (ç3xb , çxx3b) = "brailler, crier, gueuler" (" d "/" ç ", " h "/" x ", " H "/" b ")
 - Ar. çqε = "être éloquent, bien parler" (" d "/" ç "/" h "/" q "/" H "/" ε ") autre
- * d3h-t , * d3-3h-3t
 - Lat. dictus = participe passé de Lat. dico
 - Lat. dictum = "parole", "mot"
 - Lat. dicto = "dire en répétant" (fréquent.), "dire souvent", "prescrire"
- * d3h-t-3-3r , * d3-3h-3t-3-3r
 - Lat. dictor-oris = "celui qui dit" ("-tor")
- * d3h-t-3-r3-3h , * d3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. dictrix-icis = "celle qui dit"
- * d3h-t-3-3t
 - Lat. dictatus = participe passé de Lat. dicto
- * d3h-t-3-3t-3-3r
 - Lat. dictator-oris = "celui qui dicte" (id Lat. dicto) ("-tor") (autre)
- * d3h-3d
 - Hébr. çjqdH = "cigale" (" d "/" ç ", " h "/" q ", "-H") (cf. Lat. cicada <* h3h-3d)
- * d3H , * d3-3H crier(d3)/id(3H)
 - Arm. zank = "sonnerie" ((FLS), "H" en "Hg" (3°))
 - Ar. z3γ = "corneille" (" d "/" z ", " H "/" γ ") (autre)
 - Hong. zug = "bruire, ronronner"
 - Hong. zaj = "bruit", "rumeur"
- * d3Hd3H id (red. int.)
 - sHsH (zHzH) = "crier" (* s3H3sH <* d3Hd3H , " d "/" s ", " d "/" z ") id (cf. - sHsH (zHzH) = "fouler avec les pieds", "trépigner")
- * d3H-3 (
 - Ar. çγ3 : Ar. 3çγa (* 3d-3H-3) (soukoun sur " ç ") (" 3 " en " a ") = "écouter, entendre" (" d "/" ç ", " H "/" γ ") (autre)
 - Ar. ç3γ (çayin) (* d3-3H-3) = "attentif"
- * d3H-3m
 - Ar. zεm = "déclarer, alléguer, énoncer" (" d "/" z ", " H "/" ε ") (autre)
 - Ar. zεm (zaεm) (* d3-3H-3m) (soukoun sur " ε ") = "allégation", "assertion", "dires"
 - Turc deyim = "expression idiomatique"

- *d3H-3n-3t
 - Ar. d \bar{y} n3 \bar{s} = "bouvreuil" ("H"/"γ", "t"/"s", /"-3t")
- *d3H-3r
 - Gr. ζεγγαρη = "cigale" ("d" en "ζ" "H" en "g")(cf. cicala<*h3h-3r)
 - Hébr. zHjr (zahîre) (zT) = "prudent" (avertir) ("d"/"z")
 - Hébr. zHjrw (zéhiroûte) (z:) = "prudence", "attention !" ("w-t")
 - Hébr. 3zHrH (azharâ) (3-) = "avertissement", "alerte" (<*3d-3H-3r, "3" d'attaque, id, "-H") (cf. Hébr. 3z'qH =id <*3d-3H-3H)
 - Hébr. HzHjr (H.) = "avertir" ("H-", id)
 - Hébr. dbr (d.) = "parler" ("H"/"b") (ou lier)
 - Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" (id) (autre)
 - Hébr. dwvr (dovêre) = "porte-parole" (id)
 - Hébr. Hdvr, Hjdv = "se parler" ("H-", id)
 - Hébr. çHl (çT) = "hennir" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. çHlH (çT) = "hennissement" (id, "-H")
 - Ar. çHl = "hennir", "hennissement" ("d"/"ç")
 - Ar. sHr = "ébruiter, divulguer", "célébrité" ("d"/"s") (autre) (cf. Hébr. dbwr (d-) = "frelon", Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon")
- *md3H-3r, *m3-d3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mzHjr (m-) = "avertisseur" (id Hébr. zHjr)
- *d3H-3r-3r
 - Ar. zylwl = "pigeonneau" ("d"/"z", "H"/"γ") (cf. Hébr. gwzl = id)
- *d3H-3r-3d, *d3-3H-3r-3d
 - Ar. zγrd = "pousser des cris de joie stridents" ("d"/"z", "H"/"γ") (cf. Ar. γrd (3γrd) = "gazouiller, chanter" <*H3-3r-3d : on pourrait penser "s-")
- *d3H-3h
 - Arm. zankag = "cloche" (id zank, "h" en "k")
 - Hébr. ç'q (çT) = "crier" ("d"/"ç", "H"/"q", "h"/"q")
 - Hébr. ç'qH (tsé'akâ) (ç:) = "cri" (id, "-H")
 - Hébr. Hçt'q (H.) = "pousser des cris" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. z'qH (zé'akâ) (z:) = "clameur" ("d"/"z", id, "-H")
 - Hébr. Hz'jq (H.) = "alerter" ("H-", id)
 - Hébr. Hz'q, Hjz'q = "être alerté" (id)
 - Hébr. Hz'qH (haz'akâ) (H-) = "alerte" (id, "-H")
 - Hébr. 3z'qH (az'akâ) (3-) = "alerte", "sirène d'alarme" (<*3d-3H-3h, "3" d'attaque, id, "-H") (cf. Hébr. 3zHrH =id<*3d-3H-3r)
 - Ar. dbh = "glapir (renard)" ("H"/"b")
 - Ar. zεq = "crier, hurler, brailler, glapir" ("d"/"z", "H"/"ε", "h"/"q") (autre)
 - Ar. zεqt (zεqα) (*d3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (zεq3t (zεqαt)) (id) (sans soukoun sur "ε") ou (zεyq (zεiq)) (*d3-3H-3h) ("3" en "y") = "braillement", "beuglement", "cri", "hurlement"
 - Ar. z3εq (zαiqε) (*d3-3H-3h) = "braille", "hurleur"
 - Ar. zεε3q (zαεαq) (*d3-3H-3H-3h) = id
- *md3H-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mz'q (m...), mwz'q = "appelé en urgence" (id z'qH)
- d'q (NEgypt.) = "crier" (<*d3H-3h, "H"/"q", "h"/"q") id
- *d3H-3h-3n

- Héb. $\zeta'qn$ (tsa'akâne) (ζ -) = "brailard" (id $\zeta'qH$)
- * $\underline{d}3H$ -3h-3n-3 (
 - Héb. $\zeta'qn$ (tsa'akanî) (ζ -) = "criard" (id $\zeta'qH$)
- * $\underline{d}3H$ -3H (cf. - $\underline{t}HH$)
 - Héb. dwv = "faire parler" ("H"/"v")
 - Ar. $\underline{d}jj$ ($\underline{d}jyj$, $\underline{d}jj3j$) = "bruit, crier, faire du vacarme, hurler" ("H"/"j")
- * $\underline{d}3H$ -3H-3r-3 (
 - Géorg. $zRapar$ = "conte" ("x" en "R", "-ari")*
- * $\underline{d}3H$ -3 \underline{t}
 - Héb. dgs (daguêche) (dT) = "accentuation" ("H"/"g", " \underline{t} "/"s") (ou élever)
 - Héb. $Hdgjs$ (H.) = "accentuer" ("H-", id)
 - Héb. $HdgsH$ (H-) = "accent" (prononciation) (id, "-H")
 - Turc $deyis$ = "expression, dire"
 - Hong. $zajos$ = "bruyant"
- * $\underline{m}d3H$ -3 \underline{t} "m-" // // // // id
 - Héb. $mdgs$ (m...), $mwdgs$ (moudgâche) = "accentué" (id $Hdgjs$)
- * $\underline{d}3H$ -3 \underline{d}
 - $\underline{d}3d$ ôter (végét.)/aller droit(=aller)
(cf. - $jwn.t$ =arc, - $jwnw$ =vent,air)
 - Arm. ot = "air" ((LC), (4°))
 - Héb. $3d$ (éde) (3..) = "vapeur", "exhalaison"
 - Héb. $3dH$ (3.) = id ("H")
 - Héb. $Ht3dH$ (H.) = "s'évaporer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. $Ht3dwt$ (hit'adoûte) (H.) = "évaporation" (id, "-w-t")
- * $3j$ -3 \underline{d} au + ht pt // id
 - Héb. $3jd$ (3.) (j..) = "vaporiser, évaporer" (cf. Héb. $3jr$)
 - Héb. $3jwd$ (iyoûde) (3.) = "vaporisation" (cf. Héb. $3jt$ / $3jwt$)
 - Héb. $Ht3jdw$, $Ht3jdw$ (hit'aydoûte) (H.)=id("H-"/"t-","-w-t")
- * $3\underline{d}$ -3 (
 - Héb. $3djw$ (3..) = "évaporation" ("w-t")
- * $3\underline{d}$ -3-3 (
 - Héb. $3dwj$ (3.), $3jdwj$ (idoûye) = "cuisson à vapeur, évaporation"
- * $m3$ -3 \underline{d} "m-" // id
 - Héb. $m3dH$ (m:) (3-) = "évaporateur" ("H")
- * $3\underline{d}$ -3 (
 - Gr. $\omega\zeta\omega\text{-}\omega\zeta\eta\sigma\alpha$ = "répandre", "exhaler", "sentir" (" \underline{d} " en " ζ ") (cf. $\omega\zeta\omega$) (cf. Arm. ot (4°) = "air" <* $3\underline{d}$)
 - Gr. $\omega\sigma\delta\omega$ = id (dor.) (" \underline{d} " en " $\sigma\delta$ ") (cf. $\upsilon\sigma\delta\omega$)
 - Gr. $\epsilon\upsilon\omega\delta\eta\varsigma$ = "odorant" (" $\epsilon\upsilon$ ", adj. en $-\omega\delta\eta\varsigma$ (asp. aléat.), cf. - $\epsilon\iota\delta\eta\varsigma$)
- * $3\underline{d}$ -3-3n
 - Arm. $otain$ = "aérien" (id Arm. ot)
- * $3\underline{d}$ -3-3r
 - Lat. $odor\text{-}oris$ = "odeur" ("-or") (cf. $nidor$ <* $n3$ -3 \underline{d}) (arch. $odos\text{-}oris$) (DELL:"l'arménien a, avec h initial ajouté (comme dans d'autres cas analogues), Arm. hot = "odeur" et Arm. $hotim$ = "je sens une odeur", et la forme intensative Atm. $hototim$ = "je flaire", avec un redoublement semblable à celui qu'offre le parfait Gr.

- οδωδα") (cf. Lat. oleo = "exhaler une odeur", Lat. olor-oris = "odeur" <*3r-3-3r) (autre Lat. olor-oris = "cygne" (migrer))
- *3d-3-3t
 - Lat. odos-oris = "odeur" (*od-o-os, "t" en "s", "-os") (*od-o-or-is, rhotacisme)
 - Arm. otaved = "aéré" (id Arm. ot , (LS), (31°))
 - *3d-3-3d-3h
 - Arm. otantz = "aération" (id Arm. ot , inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))
 - *3dm-3 , *3d-3m-3 (
 - Gr. οσμη , Gr. οδμη = "odeur" ("d" en "s")
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=aller)//id(3d)
 - *'3d-3h
 - Ar. εçf (ε3çf) = "souffler en tempête", "arôme" ("d"/"ç", "h"/"f") bien // id
 - *w3d, *w3-3d
 - (cf. - wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j"), Gr. hodos = "route, chemin" <*3d)
 - (cf.- wd3 = "aller, s'avancer" <*w3-d3, et *w3-d3 = *w3-3d)
 - *w3d-3 (
 - Lit. uodziu = "sentir"
 - *w3d-3-3n
 - Basq. usain = "odeur" ("d": "s") (usaindu) (cf. usin)
 - *w3d-3-3m-3n
 - Basq. usaimen = "odorat" (id)
 - *w3dn, *w3d-3n
 - Basq. usna = "odorat" (id) (usnatu)
 - *w3dn-3r, *w3d-3n-3r
 - Basq. usnari = "flaireur" (id)
 - *w3dn-t-3-3r, *w3d-3n-3t-3-3r
 - Basq. usnatzaile = "flaireur" (id, "t": "tz", "-aile")
 - *w3dm-3 , *w3d-3m-3 (
 - Basq. usma = "odorat" (id)
 - *n3d, *n3-3d aller(n3)//id(3d)
 - (cf. - fnd = "nez", sur secteur "mouiller")
 - *n3d-3-3r
 - Lat. nidor-oris = "fumet, odeur de ce qui cuit" ("-or") (cf. Lat. odor, Gr. κνισα)
 - *d3 id *3d
 - (cf. - d3j = "traverser, tendre à")
 - *d3m, *d3-3m aller(d3)//id(3m)
 - *d3m-3r
 - (cf. Hébr. zmr = "chant")
 - (cf. Ar. zmr = "jouer d'un instrument à vent")
 - *d3m-3m
 - Ar. smm = "flairer, humer, respirer, sentir" ("d"/"g")
 - *d3md3m id (red. int.)
 - Ar. smsm = "renifler, respirer" (id)
 - *d3-m3 id *d3-3m
 - (cf. - sm3 (zm3) = signe F36: "poumons et trachée-artère")
 - *d3n, *d3-3n aller(d3)//id(3n)

- (cf. - sn = "respirer, sentir", et - sns = id (T22) <*t3n)
- *d3n-3n
 - Ar. çnn (çn3n) = "odeur forte (aisselle)" ("d"/"ç") (autre)
 - *d3r, *d3-3r (*t3r) aller(d3)//id(3r)
 - Arm. togh = "pneu" (4°) (cf. asdgh) (autre)
 - *h3d, *h3-3d souffler(h3)//id(3d)
 - (cf. Arm. hod = "parfum", "odeur" (31°) <*h3-3t / Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
 - *h3d-3m
 - Ar. xz3m = "lavande" ("h"/"x", "d"/"z")
 - *H3d, *H3-3d souffler(H3)//id(3d)
 - (cf. Pers. bad = "vent" (autre))
 - Hong. göz = "vapeur, buée"
 - *H3d-3-3r
 - Hong. gözöl = "prendre une fumigation"
 - *H3d-3n
 - Pers. badian = "anis" (badiane)
 - *d3h, *d3-3h souffler(d3)//id(3h)
 - Ar. dxn (3dxn) = "fumer, émettre fumée" ("h"/"x") (Héb. 'sn)
 - *d3H, *d3-3H souffler(d3)//id(3H)
 - (cf. - d' = "tempête", "vent de tempête" (Dét. signe P5: "voile gonflée par le vent") <*d3H, "H"/"")
 - *d3H-3-3n, *d3-3H-3-3n
 - Hébr. 3zwjwn (azoviônne) (3-) = "lavande" ("3" d'attaque, "d"/"z", "-w-n": *3d-3H-3-3n)
 - *d3H-3m
 - Ar. zHm = "odeur fétide" ("d"/"z")
 - *d3H-3t-3r
 - Hébr. z'tr (zâ'atare) (z-) (':) (tT) = "sarriette" (Lat. satureia, o.i.) ("d"/"z", "H"/"") (*d3-H3-t3-3r)
 - Ar. zetr = "thym" ("d"/"z", "H"/"ε")
 - *d3d-3, *d3-3d-3 (souffler(d3)//id(3d)(red. int.)
 - Ar. sδw = "odeur, arôme" ("d"/"s", "d"/"δ")
 - *d3d-3h-3n id (red. int.)
 - Ar. zyzfwn = "tilleul" ("d"/"z", "h"/"f", "-w-n")
- temps,durer
- *d3 aller droit/ôter(=aller,courir)
 - d.t = "éternité" ("-t") (*d3) (avec N16) id (durer) (= - nHH)
 - dtyw = "les éternels" ("-tyw") (*d3) id
 - *3d-3 (id
 - Hong. idö = "temps, époque"
 - *3d-3t
 - Hong. idös = "âgé"
 - *3d-3h-3 (
 - Géorg. asaki = "âge"*
 - *w3d, *w3-3d bien // id
 - (cf. Turc uza- = "durer, se prolonger")
 - *d3H-3r, *d3-3H-3r durer(d3)//id(3H)
 - Ar. dHr = "âge, époque, temps" (autre)
 - Turc devir = "époque" (autre), Turc devre, id

- *d3m, *d3-3m durer(d3)/id(3m)
 - Ar. d3m (dama) (*d3-3m) = "persister, tenir" (rester) (autre)
 - Ar. d33m (da'im) (*d3-3m) (Hmz) = "perpétuel, éternel, durable"
 - Ar. dw3m (dawam) (*d3-3w-3m) = "perpétuité, continuité"
 - Ar. dymwmt (daymouma) (*d3-3m-3m-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "durée"
- *d3m-3 (
 - Angl. time (OE. tīma) = "temps" ("d" en "t" / Lat. dama = "daim" (courir), ou Gr. δειμα-ατος = "crainte" / Gr. δeos = "crainte") (ODEE:"Germ. *tīmon, f. *tī- = "stretch, extend" + -mon-. The notion is also expressed in OE. and the other Germ. langs. (not Gothic) by another deriv. of the same base : tide, which was superseded by time in the strictly temporal senses")(cf. Angl. tide)
 - v.norr. timi = id (id)
- *d3m-3n
 - Héb. zmn (zmane) (z:) = "temps", "date" ("d"/"z") (*d3-m3-3n)
 - Ar. zmn (zaman) (*d3-3m-3n) (3zm3n (azman)) (*3d-3m-3n) (soukoun sur "z") = "époque", "moment", "période", "temps" (id)
 - Ar. zm3n (zaman) (*d3-3m-3n) (3zmnt (azmina)) (*3d-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "âge", "époque", "moment", "temps"
 - Turc zaman = "durée, période"
- *H3-d3m-3n
 - Héb. bzmn (b.) = "pendant que" (id zmn) ("b-")
- *d3n, *d3-3n durer(d3)/id(3n)
 - Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" (durer) (et suff. "-δην")
 - Gr. δοαν = id (cf. λεγω/λογος) (DELG:"graphie pour δFαν")
- *h3d, *h3-3d aller(h3)/id(3d)
- *h3d-3h
 - (cf. Héb. Hxzjq (H:.) = "durer" ("H-"))
- *H3d, *H3-3d aller(H3)/id(3d)
 - Russ. god, Biél. god = "année" ("H" en "g") (*H3-3t)
 - (cf. Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (abad)) (*3b-3d) = "éternité" <*3b-3d <*3H-3d)
- *H3d-3n
 - Bulg. godina = "année" (id)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=aller)/id(3d)
 - Ar. eyd (eid) (*'3-3d) (3ey3d (aeyad)) (*'3-3j-3d) (soukoun sur "e") = "fête" (date)
- *m'3d, *m3-'3-3d "m-" //// id
 - Héb. mw'd (mo'ède) ('..) = "temps, date", "fête religieuse" (autre)
- *H'3d, *H3-'3d
 - Héb. b'wd (b:) = "pendant que" ("b-")
- *'3d-3n
 - Héb. 'dn (') (dT), 'jdn (idâne) = "époque", "ère" (*'3-3d-3n)
- *'3d-3r
 - Ar. εϕr (εαϕr) (*'3-3d-3r) (soukoun sur "ϕ") (εϕwr (εουϕour)) (*'3-3d-3r) ("3" en "w") ou (3εϕr (aeϕour)) (*'3-3d-3r) (soukoun sur "ε") = "âge", "ère", "époque", "période" ("d"/"ϕ") (autre)
- *m3d, *m3-3d aller(m3)/id(3d)

- Héb. Htmjd (H.) = "durer" ("H-"/"t-") (cf. 'mjd ('T) = durable < *'3m-3d < *H3-3m-3d)
- Héb. mtmjđ (matmîde) (m-) = "persévérant, patient" ("m-"/"t-")
- Ar. 3md = "délai, durée, terme" ("3" d'attaque: *3m-3d)
- *m3d-3 , *m3-3d-3 (
 - Héb. tmjđj (tmidî) (t.) = "continuel" ("t-", id Htmjd)
- *m3d-3m-3H-3 (
 - Géorg. mudmivi = "permanent"*
- *m3d-3d
 - (cf. Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer", et "durer")
- *n3d, *n3-3d aller(n3)//id(3d)
- *n3d-3r
 - Est. nādal = "semaine"
- *n3d-3h
 - Héb. nçx (nêtsax) (n:.) = "éternité" (devant, ou aller) ("d"/"ç", "h"/"x") (autre)
 - Héb. Hnçjx (H.) = "éterniser" ("H-", id)
- *n3d-3h-3
 - Héb. nçxj (n.) = "éternel" (id nçx)
- *n3d-3h-3-3t
 - Héb. nçxjw (n.) = "éternité" (id, "-w-t")
- *r3d, *r3-3d aller(r3)//id(3d)
- *r3d-3h
 - Ar. rdh = "espace de temps, période"
- *d3r, *d3-3r aller(d3)//id(3r)
 - (cf. Gr. δηρος, δαρος = "long, trop long")
 - (cf. Gr. δηρον, δαρων = "longtemps")
 - (cf. Lat. duro = "durer" (cf. Lat. durus))
 - (cf. Fr. durer (fin XI°; lat. duro "durcir; endurer, résister, durer")
 - Fr. durée (1131; de durer) (espace de "temps qui passe")
 - Arm. tar = "siècle" (4°) (autre) (cf. Arm. dari (31°) = "année" < *t3-3r-3)
 - Héb. dwr (dore) = "époque, génération" (de même âge) (autre)
 - Ar. 3zl (azal) = "éternité" ("3" d'attaque, "d"/"z") (< *3d-3r)
- *d3r-3 (
 - Géorg. dro = "temps" (durée)
- *d3r-3-3r
 - Arm. taravor = "séculaire" (id tar , (LS))
- *d3r-3h
 - (cf. Gr. ενδελειχης = "durable", "continuel" / Gr. δολιχος = "long")
- *d3t, *d3-3t durer(d3)//id(3t)
 - All. zeit (v.h.a. zit, zid) = "temps" ("t"- "ts", "d"- "t") (Kluge: "Germ. Wz. *tj aus idg. *dj-")
 - v.sax. tid = id ("d" en "t", "θ" en "d" / Gr. δηθα = "longtemps")
 - v.norr. tid = id (id)
 - Angl. tide (OE. tid) = "saison", "temps, époque", "marée" (id) (ODEE: "CGerm. *tidiz, f. *ti- (cf. time) < IE. *di-, *dai- = "divide, cut up", repr. by Gr. δαιω = "divide, distribute", Gr. δαις,

- Gr. δαιτη = "portion, meal", Gr. δαιμων = "demon", Skr. dayate = "share")
- *d3t-3 (
 - Gr. δηθα = "longtemps" (Hom.) (s'étendre) ("t" en "θ", cf. Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" <*d3-3n)
 - *d3t-3n
 - Gr. δηθυνω = "être longtemps à" (id Gr. δηθα)
 - *d3d, *d3-3d durer(d3)//id(3d)
 - ddj = "durer" ("-j") (*d3d<*d3-3d) aller (red. int.)
 - dd = "durable" (*d3d) id(cf. - mn = id, - Mnw)
 - nddndd = "durer" (*n3d3d, bis) "n-" //// id (cf. - nHH = "éternité")
 - ndddd = "durer" (*n3d3dd3d) id
 - r'-dd-f = pharaon Didoufri (= mener (r3H) – durer (d3d) – prestige (f3))
(et non "stable comme Rê")
 - r'-dd-k3 = pharaon Djedkarê (= mener (r3H) – durer (d3d) – supérieur (k3)) (et non "stable est l'âme de Rê")
 - *d3d-3h-3n-3d
 - Géorg. didkhans = "longtemps"*
 - sdd (K) = "durer" (*s3d3d) causer (s3) //// id
 - d3 = signe U28: "bâton à feu" aller droit/ôter,déchirer(=brûler)
(cf. Gr. ζω = "bouillir, bouillonner")
 - Bret. du = "noir" (Bret. dua =noircir, Bret. duard =brun) (autre)
 - (cf. - s3w = "brûler" <*s3)
 - *d3-3 (
 - Gr. δαος-εος,ους = "torche"
 - Gr. δαιω – εδευσα = "allumer, faire brûler" ("3" en "υ") (cf. Gr. Gr. καιω, Gr. κλαιω) (cf. Gr. δηιω <autre *d3-3j-3) (δεδαυμενος)
 - Skr. dava = "incendie" ("3" en "u") (DELG/δση)
 - *d3-3-3 (
 - Gr. δηιος = "brûlant" (autre)
 - *d3-3-3r
 - Gr. δαλος-ου = "tison", "torche"
 - Gr. δαβελος = id (Hsch.) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. δαυλον = ημιφλεκτον ξυλον (Hsch.) (id) (cf. Gr. ταυρος)
 - Gr. δαηρον = θερμον (Hsch.) (id)
 - Bret. duard = "brun" ("_d")
 - *d3-3-3h
 - Gr. δαυακες = étincelles" (Hsch.)
 - *d3-3d
 - Gr. δαις-ιδος = "torche, bois de pin" ("d" en "s") (cf. Gr. δαιδαφορος = épith. de Hécate, non "porteuse de torche")
 - *d3-3r
 - Gr. Δαερων = μελαν και το καιομενον (Hsch.)
 - *d3-3n
 - Gr. δανος = "sec"
 - *d3-3H
 - Irl. dubh = "noir" ("H" en "b")
 - Gaél. dubh = id
 - *d3t, *d3-3t brûler (red. int.)

- Hébr. Hçjt (H.) = "allumer, mettre le feu, attiser, incendier" ("H-", "d"/"ç")
- *md3t, *m3-d3-3t "m-" /// id
- Hébr. mçjt (matsîte) (m-) = "briquet", "incendiaire" (id Hçjt)
- *d3t-3n, *d3-3t-3n
- Got. tundnan = "être allumé" ("d" en "t", inf. nas., "θ" en "d")
- Got. tandjan = "allumer" (id)
- v.norr. tend(r)a = id (id)
- All. zünden (v.h.a. zunten) = "allumer", "s'enflammer" ("t"- "ts", inf. nas., "d"- "t")
- *d3t-3r
- All. zunder (v.h.a. zuntara) = "amadou" ("t"- "ts", inf. nas., "d"- "t")
- v.h.a. zantaro = "charbon ardent" (id)
- Angl. tinder (OE. tynder, tyndre) = id ("d" en "t", "θ" en "d", inf. nas.) (ODEE: "Germ. *tund-, *tend-, *tand-")
- v.norr. tundr = id (id) (cf. -ðr)
- v.norr. tandri = "feu", "étincelle"
- *3d id (d3=3d)
- *3d-3 (
- Hong. izzo = "incandescent"
- *3d-3r
- (cf. - 3sr = "rôtir, griller" <*3s-3r)
- (cf. - ssr = "sécher" <*s3-s3-3r = "causer / dessécher")
- *3d-3h
- *s3-3d-3h causer(s3)///id
- Hébr. szf (sT) = "bronzer", "brunir" ("d"/"z", "h"/"f")
- Hébr. szwf (chazoûfe) (sT) = "bronzé" (id) (cf. Hébr. szwr)
- Hébr. szwf (s.), sjzwf (chizoûfe) = "bronzage" (id)
- Hébr. szjfH(s) = "brunissage" (id, "-H")
- Hébr. Hstzf (H.) = "se bronzer" ("H"- "t", id)
- Hébr. Hstzfw (H.) = "bronzage" (id, "-w-t")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- Turc yaz = "été"
- *j3d-3n
- Turc yazin = "en été" (autre)
- *j3d-3h
- Basq. izeki = "brûler" ("d": "z" "h": "k") (cf. irazeki, id <*j3r-3d-3h) (cf. itzarri=iratzarri)
- jd.t = "odeur d'encens, parfum" ("-t") (*j3-3d) id
- (mais Dét. signe N4: "pluie tombant du ciel", c'est-à-dire "répandre" (fumée), et non "brûler")
- jd = "fumer, encenser" (id) au + ht pt // brûler
- (mais Dét. signe D46a: "main D46 répandant un liquide", c'est-à-dire "répandre" (fumée), et non "brûler")
- *d3-3t
- Hong. gyujt = "allumage, inflammation"
- *d3-3t-3 (
- Hong. gyujto = "inflammateur"
- *d3-3t-3t

- Hong. gyujtas = "allumer, mettre le feu, enflammer"
- Hong. gyujtos = "allume-feu"
- *w3d, *w3-3d bien // brûler (3d)
- wdd = "bouillir, chauffer, cuire" (*w3d-3d) id (red. int.)
- wd3 = signe U28:"bâton à feu" id (inverse)(*w3-d3)
 - Basq. uda = "été" (*w3, "-da")
 - Basq. udazken = "automne" ("-azken" = "fin")
 - Basq. udaberri = "printemps" ("-berri" = "nouveau")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou brûler(s3))/id(3d)
 - Fr. suie (1160; gall.rom., probab. Gaul. *sudia, cf. v.irl. suide)
 - Irl. suithche, v.irl. suide = "suie"
 - Angl. soot (OE. sōt) = "suie" ("d" en "t")
 - v.norr. sot = id (id)
- sd.t = "feu, flamme"("-t")(*s3d) id(cf.- psd=signe N8:soleil rayonnant)
- msdm.t = "fard aux yeux noir" ("-t") (*m3-s3-d3-3m) (F31)
- brûler(m3)/////id
- *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id
 - Ar. swd (sawida) (*s3-3w-3d) = "noircir"
 - Ar. sw3d (sawad) (*s3-3w-3d) (sans soukoun sur "w") = "noirceur"
 - Ar. 3swd (aswad) (*3s-3w-3d) (soukoun sur "s") (swd (soud)) (*s3-3d) = "noir" ("3" d'attaque, inverse)
 - Ar. swd3 (sawda') (*s3-3d-3) (soukoun sur "w") (Hmz) (swd (soud)) (*s3-3d) = id
 - Ar. swwd = "brouillonner", "noircir" (II)
 - Ar. çwd3 = "soude" (Soudan, pays des Noirs)
- *msw3d "m-" ///// id
 - Ar. mswwd (mousawwad) (*m3-3s-3w-3d) = "néfaste" (noir) (II) (cf. mousamma)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=brûler)//id(3d)
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
 - Lat. aedēs-is (aides) = "foyer, pièce avec feu, demeure" (cf. Gr. ἑστια)
- *'3d-3r
 - Bret. huzel (1499), Bret. huzil = "suie" (asp. aléat., "d">"z")
- *'3d-3Hr, *'3d-3H-3r
 - Lat. aedacula, aedicla = "chapelle, niche"
 - Gall. huddygl = "suie"
- '3dyw = "dieu-soleil" ("-yw") (*'3d) id
- *m3d, *m3-3d brûler(m3)//id(3d)
 - (cf. - m3ç = "brûler" (<*m3d, "d"//"ç"))
 - (cf. - m3x = id (<*m3h, "h"//"x" = brûler(m3)//id(3h))
- *md3 id *m3-3d
 - Géorg. mze = "soleil" (cf. mzareuli=cuisinier) (mtzipe=mûr)*
- *md3-3n-3 (
 - Géorg. mziāni = "ensoleillé" ("-ani")*
- *n3d, *n3-3d brûler(n3)//id(3d)
 - (cf.- ns = "flamme")
- *n3d-3H
 - Ar. ndj = "cuire" ("H"//"j") (autre)

- *n3d-3d
 - Héb. nzjd (nazîde) (nT) = "mets" (cuire) ("d"/"z")
 - Héb. njçwç = "étincelle, flammèche" ("d"/"ç")
- ndsds = "brûler" brûler(n3-3d)/id(3d)("d"/"s", red. int.)
- *r3d, *r3-3d brûler(r3)/id(3d)
 - Fr. lande (fin XII^e; gaul. *landa) (inf. nas.) (cf. Fr. brande, Angl. land)
 - All. russ (v.h.a. ruoz, rouz) = "suie" ("t"- "s") (*hr3d)
 - v.sax. hrot = id ("d" en "t")
- *r3d-3 (
 - Bret. ludu = "cendres"
 - Ar. lẓy = "brûler grandes flammes, flamber" ("d"/"z", "-y")
- *r3d-3h
 - Héb. rçf (r:.) = "braise" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *h3d, *h3-3d brûler(h3)/id(3d)
 - (cf. - psj , - fsj = "cuire")
 - (cf. - d3 = signe U28:"bâton à feu"
 - (cf. Gr. δαος-εος,ους = "torche", Gr. δαιω – εδευσα = "allumer, faire brûler", cf. Gr. καιω)
 - Angl. hot (OE. hǣt) = "chaud" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. candeo) (ODEE:"CGerm. *χaitaz") (cf. Angl. foot/feet <autre *h3-3d)
 - v.fris. hēt = id (id)
 - v.sax. hēt = id (id)
 - v.norr. heitr = id (id, diphtongue, *h3-3d-3r)
 - All. heiss (v.h.a. heiz) = id (id, "t"- "s")
 - Angl. heat (OE. hǣtu, OE. hǣte) = "chaleur" (id Angl. hot) (ODEE:"WGerm. *χaitin, f. Germ. *χaitaz = "hot")
 - v.fris. hete = id (id)
 - v.sax. hittia = id (id)
 - v.norr. hiti = id (id)
 - Got. heito = id (fièvre) (id) (mais Got. haiθi = "bruyère" <*h3-3t)
 - All. hitze (v.h.a. heizi, v.h.a. hizza) = id (id, "t"- "s", "t"- "ss")
 - Angl. heat (OE. haetan), All. heizen (v.h.a. heizen), v.norr. heita
 - Lat. candeo-ui= "brûler" ("h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - composés en -cendeo, -censu ("d" en "s")
 - Lat. incendio-cendi-censum = "allumer", "embraser", "brûler" ("in-") (autre)
 - Héb. qjç (kâyitsse) (q-) (j.) = "été" ("h"/"q", "d"/"ç") (cf. Ar. çyf (çayf) = id <*d3h, interverson) (cf. Héb. 'jṭ = "vautour" <*3-3t)
 - Ar. qȳz (qayz) (*h3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "canicule", "été" ("h"/"q", "d"/"z") (cf. Héb. bjṭ , Ar. byt)
 - Ar. q33z̄ (qa'iz̄) (*h3-3d) (Hmz) = "caniculaire", "torride"
 - Turc kiz- = "se chauffer"
- q3d = "chaleur" (*q3d) s'étendre-ôter(=brûler)/id(3d)(<*h3d, "h"/"q")
 - (cf. - d3f = "cuire, brûler, être en flammes" <*d3-3h)
- *wh3d, *w3-h3-3d bien///id
 - Ar. wqd = "s'enflammer, combustion, feu" ("h"/"q")
 - Ar. wqd (waqd) (*w3-3h-3d) (soukoun sur "q") = "combustion", "feu"

- Ar. wqwd (waqoud) (*w3-3h-3d) ("3" en "w") = "carburant", "combustible"
- Ar. wqyd (waqid) (*w3-3h-3d) ("3" en "y") = "combustible"
- Ar. wqydt (waqida) (*w3-3h-3d-3t) (-t) (wqyd3t (waqidat)) (id) = "allumette"
- *mwh3d, *m3-w3-h3-3d "m-" ///// id
 - Ar. mwqd (mawqid) (*m3-3w-3h-3d) (soukoun sur "w") (mw3qd (mawaqid)) (id) = "âtre", "cheminée", "fourneau"
- *h3d-3, *h3-3d-3 (
 - Hitt. xandais = "chaleur" ("h"_"x", inf. nas.) (cf. Lat. candeo = "brûler")
 - Hébr. qjçj (ketsî) (q..) (ç.) = "estival" (id Hébr. qjç)
- *h3d-3n, *h3-3d-3n (cf. Hitt. xanzana = "noir" / Gr. ανθραξ <*3-3t-3r)
 - Gr. κανθαρος = ανθραξ (Hsch.) (cf. κανθαρος)
 - Turc kizil = "rouge" (vif)
 - Turc kizar- = "rougir", "rissoler"
- *h3d-3r, *h3-3d-3r
 - Gr. κανθαρος = ανθραξ (Hsch.) (cf. κανθαρος)
 - Turc kizil = "rouge" (vif)
 - Turc kizar- = "rougir", "rissoler"
- *h3d-3r-3t
 - Turc kizart- = "faire rougir", "frir"
- *h3d-3r-3t-3m
 - Turc kizartma = "action de faire rougir", "fricassée"
- *h3d-3h, *h3-3d-3h
 - Arm. guizitch = "ardent", "brûlant" ("h" en "k", (FLS), (FODSD))
 - Ar. qdh = "frotter (allumette), percuter(silex),étinceler"("h"/"q")
- *h3d-3h-3n
 - Arm. guizagan = "caustique" (brûlant) (id guizitch, "h" en "k")
- *h3d-3t
 - Turc kizis = "se chauffer"
- *H3d, *H3-3d brûler(H3)//id(3d)
 - Arm. potz (Arm. boç) = "flamme" ("H" en "b" (2°), (FODSR))
 - Hébr. gç (guetsse) (g..) = "étincelle, flammèche"("H"/"g""d"/"ç")
- *H3d-3 (
 - Ar. bçwH = "braise, étincelle" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. jδwH = "flamme, tison" ("H"/"j", "d"/"δ")
- *H3d-3r, *H3-3d-3r
- *mH3d-3r-3 "m-" //// id
 - Géorg. mtjedli = "forgeron"*
 - Géorg. samtjedlo = "forge" ("sa-")*
- *H3d-3h
 - Hébr. bzjk (bT) = "encensoir" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"k")
- bd = "creuset de fusion" (*b3d) presser-ôter//id(<*H3d, "H"/"b") (cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*b3-3s) (cf. - 3sbyw = "flamme" <*3s-3b)
 - bdty = "chaudronnier" ("-ty") (id) id
 - wbd = "brûler, chaleur" (*w3b3d) bien //// brûler
 - wbd.t = "feu, combustion, incendie" ("-t") (*w3b3d) id
 - wbd = "suie" (id) id
 - *d3m, *d3-3m brûler(d3)//id(3m)

- (cf. - 3m = "brûler")
 (cf. - smw = "chaleur" <*s3-3m)
 (cf. - smw = "été" et "moisson" (saison chaude) <id)
 (cf. - smyt = "chaleur" <id)
 (cf. - s3m = "être chaud", et "brûler" <id > - s3m.t = "canicule")
 (cf. - smsm = "être chaud" <id, red. int.)
 (cf. - smm = "être chaud" <*s3-3m-3m)
 (cf. - çmm = id <*ç3-3m-3m)
 - *d3m-3t, *d3-3m-3t
 - Ar. dms (dmms) = "faire cuire" ("t"/"s") (autre)
 - Turc damit- = "brûler, distiller"
 - *d3m-3n
 - Turc duman = "fumée"
 - *d3n, *d3-3n brûler (d3) // id (3n)
 - *d3n-3m
 - Héb. çnjm (çT) = "pain grillé" ("d"/"ç", "-j-m")
 - *d3n-3H
 - Ar. znj (zanj) (*d3-3n-3H) (soukoun sur "n") (znwj (zounouj)
 (id) ("3" en "w") = "Nègres", "Noirs" (coll.) ("d"/"z", "H"/"j")
 - Turc zenci = "noir", "nègre"
 - dnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*d3n) id(= - tnty)
 - dndn.t = "feu" ("-t") (*d3nd3n) id (red. int.)
 - dndd = "flamme, chaleur" (*d3n3d3d) brûler(d3n)/id(3d)(red. int.)
 - ndndn = "brûler" (*nd3nd3n) "n-"/"brûler(d3)/id(3n)-brûler(d3n)
 - sndndn (K) = "enflammer" (*s3nd3nd3n) causer (s3) // id
 - *d3d, *d3-3d brûler(d3)/id(3d)
 - ddn = "être chaud, brûlant" (*d3d3n) brûler(d3d)/id(3n)
 - *d3r, *d3-3r brûler(d3)/id(3r)
 - Héb. çlH (çT) = "rôtir" ("d"/"ç", "-H")
 - *nd3r, *n3-d3-3r "n-" // id
 - Héb. nçlH (n.) = "griller (viande)" (id çlH)
 - *md3r, *m3-d3-3r "m-" // id
 - Ar. mçr = "Egypte" ("d"/"ç")
 - *md3-r3
 - Héb. mçrj (miçrî) (m.)="égyptien"("d"/"ç")(cf.Héb. çrv=brûler)
 - *md3-r3-3m
 - Héb. mçrjm (mitsrâyime) (m.) (ç:) = "Egypte" (id, "-j-m")
 - *d3r-3 (
 - Héb. çlj (tsalî) (çT) = "rôti" ("d"/"ç")
 - Ar. çla = "brûler, cuire, rôtir" ("d"/"ç", "-a")
 - Lap. dolla = "feu"
 - *md3r-3-3r-3 ("m-" // id
 - Géorg. mzareuli = "cuisinier" ("-uli")*
 - Géorg. samzareulo = "cuisine" (local) ("sa-")*
 - *d3r-3m
 - Ar. drm = "s'enflammer, brûler" (autre)
 - *d3r-3h
 - Héb. dlq (dT) = "allumer" ("h"/"q") (Hdljq (H.), id, "H-")
 - Héb. dlqH (dlékâ) (d:) = "incendie" (id, "H-")
 - Héb. HdlqH (hadlakâ) (H-) = "allumage" ("H-", id, "H-")

- Héb. Hd_lq, Hj_dlq = "s'allumer" ("H-", id)
- *nd₃r-3h "n-" //id
- Héb. nd_lq (n.) = "s'enflammer" (id dlq)
- *d₃r-3H
 - Irl. dorch = "noir" ("H">"ch")
 - Héb. çrv (çT) = "brûler, cautériser, corroder" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. çrvH (tsrivâ) (ç:) = "brûlure" (id, "-H")
 - Ar. dlē = "prendre feu, s'allumer, s'enflammer" ("H"/"ε")(autre)
- *d₃r-3d
 - Hong. gyullad = "s'allumer, s'enflammer"
- *d₃r-3d-3t
 - Hong. gyulladas = "inflammation"
- *d₃h, *d₃-3h brûler(d₃)/id(3h)
- (cf. - d₃f = "cuire, brûler, être en flammes")
 - Skr. dahati = "brûler" ("-ati") (DELL/foveo) (cf. vahati <*w₃-3h)
 - Av. dazaiti = id ("h" en "j", "-aiti") (DELL:"dh initial dans Véd. adhak = "il a brûlé") (mais ce terme dérive de *t₃-3h, "t" en "dh") (cf. Av. vazaiti <*w₃-3-3h, ou *w₃-3h)
 - Héb. zjq (zike) (z.) = "étincelle, flammèche" ("d"/"z", "h"/"q") (ou briller)
 - Ar. çyf (çayf) (*d₃-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (çy3f (açyaf)) (*d₃-3j-3h) (soukoun sur "ç") ou (çywf (çouyouf)) (*d₃-3j-3h) ("3" en "w") = "été" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Héb. qjç, id <*h₃d, interverson) (cf. Ar. byt / Ar. bywt, Ar. fyl / Ar. 3fy3l)
- *d₃h-3 (
 - Skr. dāha = "incendie" (Kluge/tag)
 - Ar. δky = "brûler avec intensité" ("d"/"δ", "h"/"k") (autre) (cf. Ar. dfā = "être chaud", "se réchauffer", "tiédir")
 - Hong. gyufa = "allumette"
- *d₃h-3h-3r-3 (
 - Géorg. zapkhuli = "été" ("-uli")*
 - Géorg. gazapkhuli = "printemps" ("ga-")*
- *d₃H, *d₃-3H brûler(d₃)/id(3H)
- (cf. Bret. du, Irl. dubh = "noir")
 - v.irl. daig = "feu" (Kluge/tag)
 - Bret. dēv = "brûlure" (devi=brûler) ("H">"w")
 - Bret. dev (v.bret. deuu, Gall. deif) = "brûlé"
- *d₃H-3 (
 - Lit. degu = "brûler" ("H" en "g")
- *d₃H-3m
 - Ar. dHm = "noirceur, noir" (autre)
- *d₃H-3r
 - Ar. çHr = "brûler, fondre, forger" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çHr (çahr) (*d₃-3H-3r) (soukoun sur "H") = "fonte" (id)
 - Ar. çHwr (çahour) (*d₃-3H-3r) ("3" en "w") = "fusible" (adj.)
 - Ar. zHr (zouhr) (*d₃-3H-3r) (soukoun sur "H") = "midi" ("d"/"z") (autre) (cf. Héb. çHrjm =id)
- *md₃H-3r, *m₃-d₃-3H-3r "m-" //id

- Ar. mçHr (miçhar) (*m3-3d-3H-3r) (soukoun sur "ç") = "forge", "fourneau", "fusible" (n.)
- *d3H-3r-3 (
 - Turc dagla- = "marquer au fer rouge", "cautériser"
- *d3H-3r-3-3m
 - Hébr. çHrjm (çT), çHrjmm(tsohorâyime) = "midi" ("d"/"ç", "-j-m")
- *d3H-3H
 - (cf. - d'b.t = "charbon de bois", "suie" <*d3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"b")
 - Ar. çHb = "roussir" ("d"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. çHbt (çouba) (*d3-3H-3H-3t) (-t) = "rousseur" (id)
 - Ar. 3çHb (açhab) (*3d-3H-3H) (soukoun sur "ç") (çHb (çoubh)) (*d3-3H-3H) (soukoun sur "b") = "roux", "blond", "rouge"
- *d3H-3t
 - Hong. gyujt = "allumer, enflammer"
- voir,clair,blanc,briller- *d3
 - aller droit / ôter (végét.) (= voir)
 - Ar. d3 (Hmz) = "s'allumer, briller, luire" (cf. Ar. n3 , Ar. s3)
 - d3.t = signe N15:"étoile dans un cercle" (et "au-delà", "chambre souterraine" <*d3 = "ouvrir", donc "voir")
 - (cf. - sw = "lumière solaire" <*s3)
 - *d3-3 (
 - Lat. dius = "lumineux"
 - Gr. dios = "brillant" (DELG:"adjectif tiré de la racine *dei- qui a fourni le nom de Gr. Zeus, dieu du ciel et de la lumière")
 - Lat. dies-ei = "jour" (cf. diurnus) (cf. Lat. res-ei)
 - Mar. diwa = "lumière" (asp. aléat. en "w") (cf. diwas =jour)
 - Ar. d3 : Ar. dw (daw') (*d3-3) (Hmz) (3dw3 (adwa')) (*3d-3-3) (Hmz) ("3" d'attaque) = "lumière", "clarté"* (cf. Ar. n3 : Ar. nw (naw') (*n3-3) (Hmz) (3nw3 (anwa')) (*3n-3-3) (Hmz) ou (nw3n (nouwan)) (*n3-3-3n) = "étoile à son coucher", "ouragan")
 - Ar. dw3yy (daw'iy) (*d3-3-3-3) (Hmz)="lumineux", "clair"
 - *3d-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. d3 : Ar. 3d3 (*3d-3) (Hmz) = "s'allumer", "s'éclairer" (IV)
 - Ar. 3d33t (ida'a) (*3d-3-3t) (-t) (Hmz) = "éclairage", "allumage", "illumination" (IV)
 - *m3-3d-3 (
 - "m-" /// id
 - Ar. d3 : Ar. mdy (moudi') (*m3-3d-3) (Hmz) = "lumineux", "clair" (IV) (cf. Ar. mnyr, id)
 - Ar. md3 (mouda') (*m3-3d-3) (Hmz) = "allumé", "éclairé"(IV)
 - *d3-3-3 (
 - Ar. zyy (ziyy) (*d3-3-3) (3zy3 (azy'a)) (*3d-3-3) = "apparence", "aspect", "style", "mode" ("d"/"z")
 - *d3-3-3t (étymon "3t" marquant le nom. sing., sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. dius = nom. sing. (*di-i-us, "t" en "s")
 - Lat. dies = nom. sing. (*di-e-es, "t" en "s")
 - Véd. dyauh = id (*di-a-uj, "t" en "j")
 - Mar. diwas = "jour" ("3" en "u") (cf. diwa =lumière)
 - *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le gén. sing., sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. diei = gén. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")

- Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
- Lat. die = id (arch.) (*di-i-ej-ej, "t̥" en "j")
- Lat. dii = id (arch.) (*di-i-ij-ij, "t̥" en "j")
- Véd. divah = id (*di-i-Faj-aj, asp. aléat. en "w", "t̥" en "j")
- *d̥3-3-3t̥-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. diem = accus. sing. (*di-i-ej-em, "t̥" en "j")
 - Véd. dyam = id (*di-a-aj-am, "t̥" en "j")
- *d̥3-3-3t̥-3t̥ (second étymon "3t̥" marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diei = dat. sing. (*di-i-ej-ij, "t̥" en "j")
 - Lat. die = id (*di-i-ej-ej, id)
- *d̥3-3-3n (ou *d̥3-ʼ3-3n)
 - Lat. Dīana, Lat. Jāna Lūna ("d̥" en "j") = "lune", "Diane"(autre)
 - Lat. Dīviana, Diane, Lune (asp. aléat. en "w") (ou cf. Gr. δεω = Gr. διαιω = "mouiller", et donc nettoyer, luire, cf. -j̥j = "laver, nettoyer" (<*j̥3-3H) / -j̥'H = "lune" (<*j̥3-3H-3H))
- *d̥3-3n (- *d̥3n)
 - (cf. Slovène dan = "jour")
 - (cf. Assam. din, Beng. din, Pandj. din = "jour")
- *d̥3-3r (- *d̥3r)
 - Gr. δηλος, Gr. δεελος = "visible" (autre) (Apollon né à Délos)
 - Gr. ευδειλος = "bien visible", "bien éclairé" ("ευ-") (autre)
- *d̥3-j̥3-3r (- *d̥j̥3r) au + ht pt //// id
 - (cf. - djwt = - dnjw)
 - Gr. δειελος = "de l'après-midi" (lumineux) (*δε-ι-ελ-os, "j̥3" en "t̥")
 - Gr. δειλη = "après-midi"
 - Gr. ευδειελος = "qui se détache bien dans la lumière" ("ευ-")
- *d̥3-3rn, *d̥3-3r-3n
 - Lat. diurnus = "de jour"
 - Fr. jour (XI°, jor) ("d̥" en "j")
- *d̥3-3h
 - (cf. - xtj = "voir" <*h3-3t̥, et Gr. θεω =briller<*t̥3)
 - Kash. doh = "jour"
 - (cf. Skr. dahati = "brûler", v.irl. daig = "feu")
- *d̥3-3H
- *d̥3-3H-3n
 - Russ. diegn = "jour"
 - Pol. dzien = id ("H" en "j")
 - Pol. tydzien = "semaine" (*t̥3-dzien)
- *d̥3-3H-3n-3-3H
 - Angl. dawn (ME. daizening, daining, dawenyng), v.suéd. daghning = "aube, aurore" ("H" en "j", "H" en "w", "H" en "Hg")
- *d̥w3H, *d̥3-w3-3H bien //// id
 - Angl. twink = "clignotement" (XIV°) (= Angl. blink, Angl. wink) ("d̥" en "t̥", "g" en "k") (cf. Angl. wink = "clignoter, cligner les yeux" <*w3-3H)
 - m.h.a. zwinken = id ("t̥"-"ts")
- *d̥3-w3-3H-3r

- Angl. *twinkle* (OE. *twincian*) = "scintiller", "étinceler"
- All. *zwickern* = "cligner" (des yeux) ("t"- "ts")
- *dw3, *d3-w3 bien // id
- dw3 = signe N14: "étoile" (*d3-w3) id
- dw3.t, d3.t = signe N15: "étoile dans un cercle" (et "au-delà", "chambre souterraine" <*d3 = "ouvrir", donc "voir", avec "-w-" = bien)
- dw3w = "aube, matin, lendemain" ("-w") (*dw3) lumière (se lever, dw3)
- dw3yt = "matin" ("-yt") (*dw3) id
- dw3y = "du matin" ("-y") (*dw3) id
- dw3 = "se lever tôt" (*dw3) être matinal
- *3d id (3d=d3)
- Gr. *ιδειν* = "voir", "regarder" (*ιδ-ειν) (cf. Lat. *sīdus-eris* = "étoile, constellation" <*s3-3d, "s-")
- (cf. - 3s = "être pénétrant, perçant (regard)" <*3s)
- *3-3d
- Gr. *ειδον* = aoriste
- *3d-3 (
- Gr. *ιδεα*, *ιδεη* = "apparence", "forme" (adj. en -ειδης <*j3-3d, en parallèle avec -ωδης) (DELG: "se trouve en concurrence avec Gr. *ειδος*") (mais ce dernier est construit sur *j3-3d-3)
- *3d-3-3 (
- Gr. *ιδυιοι* = "surveillants" (cf. Gr. *βιδυιοι* = id <*H3-3d-3-3)
- *3d-3-3t
- Gr. *ιδων* = participe de *ειδον*
- *3d-3n
- Gr. *ιδανος* = "beau, de bel aspect"
- *3d-3t
- Hong. *ezüst* = "argent"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- Gr. *ειδομαι* = "apparaître", "sembler" (présent)
- Gr. *ειδομαι* = id (DELG: "avec prothèse") (or, cette forme révèle exactement *εε-ιδ-ομαι originel, tandis que la forme *ειδομαι* résulte d'un abrégement)
- Gr. *εισασθαι* = aoriste ("d" en "s")
- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-3d) id
- *j3-3d-3 (cf. Gr. *ισος* <*j3-3s) (cf. - wb3, - m33) (cf. Gr. *εικω* <*j3-3h)
- Gr. *ειδος-εος,ους* = "aspect", "forme", "apparence" (cf. Gr. *οιδα* <*3-3d) (DELG: "**weid-* exprime l'idée de "voir", cf. Gr. *ιδειν*, et au parfait celle de "savoir", cf. Gr. *οιδα*) (il s'agit en fait de deux racines morphologiquement identiques, mais sémantiquement différentes)
- *j3-3d-3-3r
- Gr. *ινδαλλομαι* = "apparaître, se montrer" (*ι-ιδ-α-αλ-, "j3" en "ι", inf. nas., géminée)
- Gr. *ειδωλον* = "image", puis "idole" (*ε-ιδ-ο-ολ-ον, "j3" en "ε") (cf. *ηδωλια*) (Lat. *idolum*)
- Gr. *ειδυλλιον* = "petit poème, idylle"
- *j3-3d-3r-3m
- Gr. *ειδαλιμος* = "de belle apparence", "semblable à" (cf. Gr. *ιδαλιμος* <autre *j3-3d-3r-3m)

- *j3d-3r
 - Basq. izar = "étoile" ("d": "z")
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. itxura = "aspect, image, forme" ("d": "tx") (cf. itxi, itxaro)
- *j3d-3H
 - Hébr. jçj' (yatsî'a) (jT) = "galerie, théâtre" ("d"/"ç", "H"/"")
- *w3d, *w3-3d bien // id
- wd3.t = "oeil (oudjat, d'Horus)" ("-t") (*w3-d3) id (inverse)
 - (l'oeil entier définit le système des fractions de 1/2 à 1/64)
- wd3.t = signe D10: "oeil oudjat" (oeil humain avec les marques d'un oeil de faucon) ("-t") id
- *wd3-3t
 - Lat. prudens-tis = "qui prévoit" ("pro-", inf. nas., "t" en "s")
- *w3dw3d (red. int.)
 - Ar. wçwç = "regarder par un trou", "judas" ("d"/"ç")
- *w3d-3-3t
 - Finn. osoittaa = "montrer" ("-aa")
- *w3d-3n-3 (
 - Lap. oaidnu = "vue"
- *w3d-3n-3t
 - Lap. oaidnit = "voir" ("-it")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=voir)//id(3d)
 - Hébr. 'd (éde) ('..) = "témoin"
- *'3d-3t
 - Hébr. 'dwt (édoûte) ('..) = "témoignage" ("-w-t")
- *'3d-3r-3 (
 - Arm. aytzelou = "visiteur" (voir) (FODSR)
- *'3d-3r-3r
 - Arm. aytzelel = "visiter" (id)
 - Arm. aytzelogh = "visiteur" (id) (cf. asdgh)
- *'3d-3r-3t-3n
 - Arm. aytzeloutioun = "visite" (id)
- *'3d-3h-3r, *'3-3d-3h-3r (<*H3-3d-3h-3r)
 - Ar. eçfr = "carthame, safran bâtard, giroflée jaune" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. zefr3n Hébr. z'frn (zé'afràne) = "safran" <*d3-3H-3h-3r-3n, interversion comme Hébr. qjç = Ar. çyf = "été", cf. alef)
- *'3'-3d (inverse) id
 - Hébr. H'jd (H..) = "témoigner" ("H-", id) (*H3-3H-3d)
- *s3d, s3-3d causer(s3)(ou voir(s3))//id
 - (cf. - stj = "luire" <*s3-3t)
- *s3d-3, *s3-3d-3 (
 - (cf. - psd = signe N8: "soleil rayonnant")
 - Lat. sīdus-eris = "étoile, constellation" (cf. stella) (DELL: "terme technique dont l'étymologie est incertaine. Le rapprochement avec *sido* = "je m'assieds" n'est qu'une étymologie populaire")
- *s3-3d-3d-3t
 - Lat. sīderis (gén. sing.) (*si-id-eR-is) (rhotacisme)
- *h3d, *h3-3d voir(h3)//id(3d)

- All. kauz (kuz) = "chouette chevêche", "hibou" (cf. Angl. cook / Lat. candeo, "d" en "t", puis "t"- "s")
- Beng. cand = "lune" ("h" en "k", inf. nas.)
- Ourd. tchand, Gujr. tchand = "lune" ("h" en "j")
- Ouz. koz = "oeil"
- Akk. peçu(m) = "blanc" ("h"/"p", "d"/"ç") (labiovélaire)
- Hébr. xzH (xT) = "voir", "deviner (avenir)" ("h"/"x", "d"/"z", "-H") (autre)
- Hébr. xwzH (xozê) = "prophète, devin, visionnaire" (id)
- *mh3d, *m3-h3-3d "m-" /// id
- Hébr. mxzH (maxazê) (m-) = "vision, vue" (id xzH)
- (cf. - psd (pzd) = "luire", et "lumière" <*p3d-3d <*h3d-3d)
- q3d = "une étoile" (*q3-3d <*h3-3d, "h"/"q") id
- 3qd = "une étoile" (*3q-3d) (cf. - 3pd, - 3hd, - 3tp) id (inverse)
- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) (ou voir (s3)) /// id
- Bret. skéd, Bret. sked (1716) = "éclat, brillant, rayonnement" (Bret. skedi = luire, briller) ("h" > "k", "s-")
- *s3-h3-3d-3t
- Lit. spindziū, Lit. spindėti = "briller, rayonner" ("h" en "p", inf. Nas., "-éti") (DELG/σπινοθηρ) (cf. Lit. svidu, Lit. svidėti = "briller" <*sH3d)
- *hw3d, *h3-w3-3d bien /// id
- Angl. white (OE. hwīt) = "blanc" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. candeo) (ODEE: "CGerm. *χwītaz") (cf. Angl. whet (OE. hwettan) = "aiguiser" <*h3-w3-3d)
- v.fris. whīt = id (id)
- v.sax. whīt = id (id)
- Got. hweits = id (id, diphtongue, *h3-w3-3d-3t)
- v.norr. hvitr = id (cf. -ðr) (*h3-w3-3d-3r) (cf. v.norr. hvetja = "aiguiser" <*h3-w3-3d)
- All. weiss (v.h.a. hwīz) = id (id, "t"- "s") (cf. All. wetzen (v.h.a. wezzan) = "aiguiser" (v.h.a. waz = "pointu") <*h3-w3-3d)
- *h3d-3 (
- Lat. candeo-uī = "briller de blancheur" ("h" en "k", inf. nas., *ca-ad) (candidus) (autre) (cf. Lat. cānus = "blanc" <*h3-3n) (cf. scando)
- composés en -candeo, -census ("d" en "s")
- Lat. incendo-cendī-censum = "faire briller" ("in-") (autre)
- Lat. incensus = participe de incendo (autre)
- Lat. succendo = "allumer par-dessous" ("sub-")
- Beng. shada = "blanc" ("h" en "j")
- Ori. tchanda = "lune" ("h" en "j", inf. nas.)
- Hind. tchandi = "argent" (id)
- Mar. tsandi = "argent" (id)
- Hébr. xzjwn (x.), xjzjwn (xizayône) = "vision"(mirage)(id xzH)
- Géorg. khedi = "vue" (khedva=voir)*
- *h3-d3-3 (
- Aram. ghzaya = "voir" (autre)
- *h3d-3-3r, *h3-3d-3-3r
- Lat. candela = "chandelle" (id candeo) (*h3-3d-3t-3r)

- Lat. candor-oris = "blancheur éclatante" (id Lat. candeo) ("-or")
- Hong. figyel = "faire attention, surveiller, observer"
- *h3d-3-3r-3m
 - Hong. figyelem = "attention"
- *h3d-3-3r-3m-3t
 - Hong. figyelmek = "attentif"
- *h3-h3-3d-3-3r
 - id (red. int.)
 - Lat. cicindela = "ver luisant", "cierge" (id candela) (cf. scintilla)
- *h3d-3m
 - Hébr. qdm (q:.) = "est" ("h"/"q") (ou élever)
- *h3d-3m-3t
 - Aram. kadamta = "matin"
- *h3d-3n
 - Hébr. xzwn (xazône) (xT) = "vision", "prophétie" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n")
- *h3d-3r-3h-3 (
 - Singh. tchandraya = "lune" ("h" en "j", inf. nas., "h" en "j")
- *h3dr-3, *h3d-3r-3 (
 - Skr. candrah = "brillant" ("h" en "k", inf. nas.)
 - Hind. chandra = "lune" ("h" en "j", id)
 - Mar. tchandrê = id (id)
- *h3dr-3m, *h3d-3r-3m
 - Skr. candramas = "lune" (DELL/lux)
 - Népr. candrama = "lune" (id)
- *h3d-3r-3 (
 - Géorg. tzindakheduli = "prudent" (tzin=avant, "da-", "-uli")*
- *h3d-3H-3 (-av, indicateur thématique)
 - Géorg. khedva = "voir", "vue" (non "-eba") (khedi=vue)*
 - Géorg. gakhedva = "regarder", "regard" ("ga-")*
 - Géorg. tzindaukhedavi = "imprudent"(tzin=devant,"da-","u-")*
- *h3d-3H-3d
 - xsbd = "lapislazuli, azurite, bleu" (*h3s3b3d<*h3d3H3d, "h"/"x", "d"/"s", "H"/"b") briller(red. int.)(cf.- bd=verre<*b3d<*H3d)
- *h3d-3t
 - Hébr. xzjt (xazîte) (x-) = "façade" ("h"/"x", "d"/"z", "-j-t")
 - Hébr. xzwt (xT) = "façade" (id, "-w-t")
 - Hébr. xds, xwds (xôdéche) = "mois" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. lune)
- *h3d-3t-3 (
 - Hébr. xdsj (xT), xwdsj (xodchî) = "mensuel" (id xds)
- *h3d-3d
 - Lat. candidus = "blanc éclatant" (id Lat. candeo)
 - Ar. fdd (fdda) = "argent (métal)" ("h"/"f")
- *h3d-3d
 - Lat. candidus = "blanc éclatant" (id Lat. candeo)
- *h3d-3d-3 (
 - Lat. candido = "blanchir", "rendre blanc"
- *h3d-3d-3-3t
 - Lat. candidatus = "vêtu de blanc", et "candidat" (vêtu d'une toge blanche)
- *H3d, *H3-3d
 - voir(H3)//id(3d)

- Lat. video-vidi-visum = "voir" ("H" en "w") (cf. βιδεος) (cf. Lat. gaudeo – gavisus sum <*H3-3w-3d) (cf. Lat. ver / Gr. εἶαρ) (cf. Got. witan = "s'assurer de, observer" <*w3-3d, v.pruss. widdai = il a vu <*w3-3d) (cf. Angl. witness (OE. witnes) = "témoin")
- Bret. gwez (m.bret. goez) (v.bret. gued) = "aspect" ("H">"gw", "d">"z") (autre)
- Gall. gwedd = "aspect", "apparence", "vue", "forme"
- Bret. gouez (Bret. goez, 1557) (v.bret. guid = "fait de voir") = "présence"
- Gall. gwydd = id (autre)
- v.irl. fiad = id ("H">"b") (cf. Irl. find = "blanc" ("H">"b", *fidd<*fi-id, inf. nas., cf. Lat. findo)
- Ar. 3byd (abyad) (*3H-3j-3d) ("3" d'attaque, "H"/"b", soukoun sur "b") (byd (biyd)) (*H3-3d) = "blanc" (autre) (cf. Ar. yd (yad) (3y3d) = main<*j3-3d) (cf.- 3bd <*3H-3d) (cf. Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (abad)) (*3b-3d) = "éternité", Ar. 3byd (abid) (*3b-3d) (sans soukoun sur "b") = "persistant" (feuillage), Ar. t3byd (ta'bid) (*t3-3b-3d) (Hmz) = "perpétuation")
- Ar. byd3 (bayda') (*H3-3d-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "blanc" (autre)
- Ar. by3d (bayad) (*H3-3j-3d) = "blancheur" (cf.- bd = verre <*H3-3d) (cf. Ar. bçr (baçar) (*H3-3d-3r) (3bç3r (abçar)) (*3H-3d-3r) = "vue, vision, regard") (mais Ar. fyl (3fy3l) <*p3-3r)
- Ar. byyd = "blanchir"
- Ar. tbyyd (tabyyd) (*t3-3H-3j-3d) = "blanchiment" ("t-")
- Ar. γd = "lendemain" ("H"/"γ")
- Basq. goiz = "matin" ("H": "g", "d": "z")
- Turc göz = "oeil" (cf. Turc gör = voir<*H3-3r) (autre)
- *H3d-3 (
 - Gr. βιδεος = "surveillant" ("H" en "b") (cf. βιδυιος)
 - Skr. védah = "aspect" (DELL/video) ("H" en "w")
 - Ar. γd3 = "demain" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3-3 (
 - Gr. βιδαιος = id βιδεος
 - Gr. βιδυιος = id ("3" en "v")
- *H3d-3t-(3m)-(3n)
 - Lat. vidi = "j'ai vu" (*vi-id-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *H3d-3t
 - Lat. visus = participe parfait passif de Lat. video (*vi-is-(i)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. ausus)
 - Lat. visus-us = "vue", "vision", "aspect"
 - Fr. visage (1080)
- Hd = "blanc, clair, brillant" (*H3d) (Dét. N5: "disque solaire") id
- Hd = "luire, briller" (*H3d) id (cf.- H3j, id)
- Hd = "argent" (*H3d) id
- Hdwy = "lampe" ("-wyt") (*H3d) (avec N26:- dw <*d3) id

- H \underline{d} .t = signe S1: "couronne de Haute Egypte" ("couronne blanche") ("t")
- H \underline{d} = signe S14: "combinaison de S12: collier de perles et T3: massue"
- H \underline{d} wt = "lumière" ("-wt") (id) id
- H \underline{d} y = "le brillant" ("-y") (id) id
- H \underline{d} wty = "le luisant" ("-wty") (id) id
- b \underline{d} = "verre" (*b3 \underline{d} , *b3-3 \underline{d}) briller(b3)//id(3 \underline{d}) (<*H3 \underline{d} , "H"/"b")
- 3bd = signe N11: "croissant de lune" (*3b-3 \underline{d} = *b3-3 \underline{d} , // "3" d'attaque)
- 3bd = "mois" (id) id (inverse)
- jbd = id (*j3b3 \underline{d}) au + ht pt //// id
- *sH3 \underline{d} , *s3-H3-3 \underline{d} causer (s3) (ou voir (s3)) //// id
 - Lit. svidu, Lit. svidéti = "briller" ("H" en "w", "-éti") (DELL/s \underline{i} du) (cf. Lit. spindziu, Lit. spindéti = "briller, rayonner" <*sh3 \underline{d})
- sH \underline{d} (K) = "éclairer, illuminer, luire" (*s3-H3 \underline{d}) id
- sH \underline{d} wt = "lumière" ("-wt") (*s3-H3 \underline{d}) id
- sH \underline{d} = "surveillant" (id) id
- sH \underline{d} w = "étoiles" ("-w") (id) id
- sH \underline{d} = "être couvert d'étoiles" (id) id
- sH \underline{d} w = "étoile", et "firmament" ("-w") (id) id
- *H3 \underline{d} -3 (
 - Ar. bd3 = "apparaître, se manifester, être évident" ("H"/"b") (autre)
- *H3 \underline{d} -3m-3h
 - Arm. pazmag = "chandelle" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k")
- *H3 \underline{d} -3r (>*b3 \underline{d} -3r)
 - Ar. b \underline{c} r = "voir clair" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. b \underline{c} r (ba \underline{c} ar) (*H3-3 \underline{d} -3r) (3b \underline{c} 3r (ab \underline{c} ar)) (*3H-3 \underline{d} -3r) = "vue, vision, regard" (id)
- *H3 \underline{d} -3h
 - Hébr. Hvzq (hévzêke) (H:) = "flash", "éclair" ("H-", "H"/"v", "d"/"z", "h"/"q")
 - Hébr. HvzqH = "lueur" (id, "-H")
 - Hébr. bzq (bazâke) (bT) = "éclair" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q") (cf. Hébr. brq (barâke) = id <*H3r-3h)
- *mH3 \underline{d} -3h "m-" ///// id
 - Hébr. mvzq = "flash", "éclair" (id Hvzq)
- *H3 \underline{d} -3H
 - Ar. bzy = "apparaître, se lever" ("H"/"b", "d"/"z", "H"/"γ") (cf. Ar. brq = "briller" <*H3r-3h)
- *H3 \underline{d} -3H-3r-3 (
 - Géorg. tsiskari = "aurore" ("-ari")*
- *H3 \underline{d} -3t
 - Lit. véidas = "aspect" (DELL/video \underline{o})
- *H3 \underline{d} -3 \underline{d}
 - H \underline{d} \underline{d} = "éclat, clarté, brillant" (*H3 \underline{d} 3 \underline{d}) id (red. int.)
 - H \underline{d} \underline{d} wt = id ("-wt") (*H3 \underline{d} 3 \underline{d}) id
 - *m3 \underline{d} , *m3-3 \underline{d} briller(m3)//id(3 \underline{d})
 - *m3 \underline{d} -3h
 - Gr. μηδικη ποα = "luzerne" ("h" en "k")
- *n3 \underline{d} , *n3-3 \underline{d} briller(n3)//id(3 \underline{d})

- Lat. renideo = "reluire, briller, resplendir" ("re-")
(DELL: "semble bien être composé du préfixe "re-" et a dû
marquer d'abord la réflexion ou le renvoi de la lumière par un
objet... Mais il n'y a pas de simple *nideo. Le sens fait penser à
Lat. niteo" (ce dernier <*n3-3t)
- *n3dn3d (red. int.)
 - Héb. nçnwç (nitsnoûtsse) (n.) = "scintillement, flamboiement"
("d"/"ç")
- *3n-3d (inverse)
 - Héb. Hnç (H..) = "luire" ("H-", "d"/"ç") (autre)
- *n3d-3d
 - Héb. nçç (nT) = "briller" (id Hnç)
 - Héb. nwçç = "brillant" (id)
- *n3d-3r
 - Ar. n \underline{z} r (n3 \underline{z} r, n \underline{z} 3r, 3n \underline{z} 3r) = "regarder, voir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. n \underline{d} r (n \underline{d} 3r, n3 \underline{d} r) = "briller, avoir de l'éclat" (autre)
- *r3d, *r3-3d briller(r3)//id(3d)
 - (cf. - wr \underline{s} = "rester éveillé, garder" <*w3-r3-3 \underline{s})
 - (cf. - wr \underline{s} w = "service de garde" <id > - wr \underline{s} y = "garde")
- *r3d-3, *r3-3d-3 (
 - Singh. ridi = "argent"
- *r3d-3r
 - Posh. lidel = "voir" ("-el")
- *r3d-3H
 - Hong. ragyog = "briller, luire" (radius)
- *r3d-3H-3 (
 - Hong. ragyogo = "brillant, luisant"
- *r3d-3H-3t
 - Hong. ragyogas = "rayonnement, splendeur"
- *r3d-3d
 - Ar. rçd (3rç3d) = "épier, observer, surveiller" ("d"/"ç") (autre)
- *d3m, *d3-3m briller(d3)//id(3m)
 - *d3m-3t (modèle dmd), *d3-3m-3t id
 - Basq. tximist = "éclair" ("d": "tx", "t": "st")
- *d3m-3H-3r
 - Ar. zmHr = "briller, étinceler" ("d"/"z") (autre)
- *d3n, *d3-3n briller(d3)//id(3n)
 - (cf. - dn = "fendre, couper" <*d3-3n)
 - (cf. - \underline{s} nw = "examen, inspection" <* \underline{s} 3-3n)
 - Slovène dan, Slovaq. den = "jour"
 - Assam. din, Beng. din, Pandj. din = "jour"
- *d3nd3n (red. int.)
 - Arm. zanazanel = "distinguer" (discerner) (FLS)
- *d3n-3n-3r
 - Arm. zennel = "observer, examiner" (FLS) (cf. Arm. kennel
(36°) = id <*h3n-3n-3r)
- *d3n-3n-3t-3-3n
 - Arm. znnoutioun = "observation" (id)
- *d3r, *d3-3r voir(d3)//id(3r)
 - (cf. - sr = "girafe")

- (cf. Gr. δηλος, Gr. δεελος = "visible")
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////id
(cf. Lat. stella = "étoile")
 - *3s-d3-3r (inverse)
(cf. Gr. αστηρ, Arm. asdgh = "étoile")
 - *d3r-3 (
 - Gr. δηλωω = "faire voir, montrer" (autre)
 - Alb. dieli = "soleil" (Alb. dielë=dimanche)
 - Mar. dola = "oeil"
 - Basq. txuri = "blanc" ("d": "tx")
 - Basq. zuri = id ("d": "z") (cf. itzuri) (cf. zorri)
 - Géorg. dila = "matin"*
 - Géorg. adre = "tôt" ("a-")*
 - *d3r-3m
 - Héb. çlm (ç:) = "idole" ("d"/"ç")
 - Héb. çlm (tsalâme) (ç-) = "photographe" (id)
 - Héb. çlwm (ç.), çjlwm (tsiloûme) = "photographie" (cliché)(id)
 - Héb. tçlwm (tatsloûme) (t-) = "photographie" (image) ("t-", id)
 - Héb. Hçtlm (H.) = "se faire photographier" ("H-"/"t-", id)
 - *md3r-3m, *m3-d3-3r-3m "m-"/////id
 - Héb. mçlm (m:), mçwlm (métsoulâme) = "photographié"(id çlm)
 - *d3r-3n
 - Arm. teghin = "jaune" (4°) (cf. asdgh)
 - *d3r-3n-3r
 - Arm. teghnil = "jaunir" (id)
 - *d3r-3r
 - Ar. dll = "montrer, indiquer, guider, démontrer" (autre)
 - Basq. zilar = "argent" ("d": "z")
 - *d3r-3h
 - Arm. tzereg = "jour" ((FODSR), "h" en "k")
 - *d3r-3t
 - Basq. zelata = "observation" (zelatatu) ("d": "z")
 - *d3r-d3
 - Basq. dirdai = "lueur, éclat, lumière" ("d": "d")
 - *d3rd3r id (red. int.)
 - Basq. dirdir = "éclat du soleil"
 - *d3r-3h
 - Héb. zrx (zT) = "briller, luire" ("d"/"z", "h"/"x") (autre)
 - Héb. zwrx = "lumineux" (id)
 - Héb. zrxH (zrixâ) (z:) = "lever" (astre) (id, "-H") (*d3-r3-3h-3H)
 - *md3r-3h, *m3-d3-3r-3h "m-"/////id
 - Héb. mzrx (mizrâx) (m.) (z:) (rT) = "est" (id Héb. zrx) (*m3-d3-r3-3h)
 - *d3r-3h-3n
 - Héb. zrxn (zarxâne) (z-) (r:) (xT) = "phosphore" (*d3-3r-3h-3n)
 - *d3rh, *d3r-3h, *d3-3r-3h
 - Gr. δερκομαι-δερχθην, δρακον = "voir, briller" ("h" en "k") (cf. Gr. δεικνυμι = faire voir, montrer <*d3-3h)
 - *dr3h, *d3-r3-3h

- Gr. δρακος (neutre) = "oeil" (id) (cf. δρακων)
- *d3rh-3m
 - Gr. δεργμα-ατος = "regard" ("h" en "k") ("h"/"H")
- *d3rh-3t
 - Gr. *δεργκετος = adj. verbal
 - Skr. darçata = "visible" ("h" en "j") (cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (cf. Skr. diçati = "montrer" <*d3-3h)
- *d3h, *d3-3h briller(d3)/id(3h)
 - (cf. - dq = "voir" <*d3-3h, - dg3 = id <*d3-H3)
 - (cf. *sp, - ssp = "briller")
 - (cf. All. zeichen = "signe", All. zeigen = "montrer" <*d3-3h)
 - (cf. Angl. teach <autre *d3-3H)
 - (cf. Angl. day (OE. daeg), All. tag (v.h.a. tac) = "jour" / Angl. dog (OE. docga) <autre *d3-3h)
 - Gr. δεικνυμι – δειξα – δειχθην = "faire voir, montrer" (DELG: "crétois, avec vocalisme zéro, Gr. προδικνυτι; l'ionien a Gr. δεκνυμι ...: altération de δεικ- ou de δικ-, mais dans quelles conditions ?") (en fait, diphtongue ou abrégement) ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. indicō = "indiquer", "révéler" ("in-", "h" en "k") (autre) (cf. Lat. dico)
 - Lat. index-icis = "indicateur, révélateur, espion" (id, "ks" en "x")
 - Skr. diçati = "montrer" (DELL/dicō) ("h" en "j", "-ati") (cf. çatam <*h3-3t) (cf. Skr. daçati = "mordre" <autre *d3h) (cf. Hébr. zjq = "étincelle")
 - Hébr. çfH (çT) = "voir, observer" ("d"/"ç", "h"/"f", "-H")
 - Hébr. çfjH (ç:), çfjH (tsfiyâ) = "observation" ("-H", id çfH)
 - Hébr. çwfH (tsofê) = "observateur" (id)
 - Hébr. tçpjt (tatspîte) (t-) = "observation", "guet" ("t-", id, "-j-t")
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" /// id
 - Hébr. mçpH (mitspê) (m.) = "guet", "observatoire" (id çfH)
- *w3-3d-3h bien ///id(inverse)
 - Ar. wdh = "se clarifier, s'éclaircir"
 - Ar. wdh (wadah) (*w3-3d-3h) (3wd3h (awdah)) (*w3-3d-3h) = "éclat", "luminosité", "brillant"
 - Ar. w3dh (wadih) (*w3-3d-3h) = "clair, évident"
 - Ar. wdwh (woudouh) (*w3-3d-3h) = "clarté, évidence, netteté"
- *d3h-3, *d3-3h-3 (
 - Beng. dêkha, Assam. dekha = "voir" ("h" en "x")
 - Ar. dh3 = "apparaître, être visible"
 - Ar. dha (douhan) (*d3-3h-3) = "matinée" ("-a")
 - Ar. çh3 = "se réveiller" ("d"/"ç")
 - Ar. çhw (çahw) (*d3-3h-3) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "clarté, pureté, réveil" (id)
 - Ar. ç3h (çahin) (*d3-3h-3) = "éveillé", "clair", "brillant", "pur"
 - Turc ziya = "lumière"
 - Géorg. dRe = "jour" ("x" en "R") (cf. dRes=aujourd'hui)*
- *d3h-3-w3
 - Assam. dekhuva = "montrer" ("h" en "x")
- *d3hm-3t, *d3h-3m-3t

- Gr. δεῖγμα-ατος = "exemple", "échantillon", "preuve", (paradigme), et "lieu d'exposition" (id δεικνυμι)
- *d3h-3n
 - Sind. dihun = "jour" (diharo, id)
 - Kash. deshun = "voir" ("h" en "j", "-un")
- *d3h-3n-3 (
 - Ourd. dekhna, Hind. dekhna = "voir" ("h" en "x", "-ana)
 - Hind. dikhana = "montrer" (id)
- *d3h-3n-3-w3
 - Singh. dakinawa = "voir" ("-inawa")
- *d3h-3r

(cf. - dqr = signe D51: "doigt à l'horizontale", pour "montrer")

 - Hébr. çxr (ç-) = "blancheur" ("d"/"ç", "h"/"x") (ou Hébr. çx =pur)
 - Ar. çfr (çafar) (*d3-3h-3r) = "jaunisse" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çfrt (çoufra) (*d3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "couleur jaune"
 - Ar. 3çfr (açfar) (*3d-3h-3r) (soukoun sur "ç") (çfr (çoufr)) (*d3-3h-3r) (soukoun sur "f") = "jaune" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. çfr3 (çafra') (*d3-3h-3r-3) (soukoun sur "f") = id, et "bile", "fiel"
- *d3h-3r-3 (
 - Sind. diharo = "jour" (dihun, id)
- *d3h-3h, *d3-3h-3h
 - Hébr. zkwkjt (zxouxîte) (z:) = "verre" ("d"/"z", "h"/"k", "-j-t") (*d3-h3-3h-3t, suite 3-3/w)(cf. Ar. zj3j (zoujaj) = id < *d3-3H-3H, cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3 = - dq)
- *d3h-3t
 - Géorg. dRes = "aujourd'hui" ("x" en "R") (cf. dRe=jour)*

conjugaison de Gr. δεικνυμι = "montrer"
indiatif présent actif de Gr. δεικνυμι = "je montre" (radical *d3-3h)

 - *d3-3h-n3-(3m)-(3n) (*δε-ικ-νυ-υμ-ι) ("3" en "v")
(ou δεικνυω (*δε-ικ-νυ-ο-ο))
(désinence 1^{ère} pers. sing. verbes grecs en -υμι : -(3m)-(3n))
 - *d3-3h-n3-3t-(3t) Gr. δεικνυς = "tu " (*δε-ικ-νυ-υς, "t" en "s")
(désinence 2^{ème} pers. sing. verbes grecs en -υμι : *3t-(3t))
 - *d3-3h-n3-3t-(3n) Gr. δεικνυσι(v) = "il " (*δε-ικ-νυ-υσι(v))
(désinence 3^{ème} pers. sing. verbes grecs en -υμι : *3t-(3n))
 - *d3-3h-n3-3m-3n Gr. δεικνυμεν = "nous " (*δε-ικ-νυ-υμ-εν)
(désinence 1^{ère} pers. plur. verbes grecs en -υμι : *3m-3n)
 - *d3-3h-n3-3t-3t Gr. δεικνυτε = "vous " (*δε-ικ-νυ-υτ-εj)
(désinence 2^{ème} pers. plur. verbes grecs en -υμι : *3t-3t)
 - *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυασι(v) = "ils " (*δε-ικ-νυ-α-ασ-ι(v))
(désinence 3^{ème} pers. plur. verbes grecs en -υμι : *3-3t-(3n))

indiatif présent actif de Gr. διδωμι

 - *d3-d3-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3n))
 - *d3-d3-3t-(3t) Gr. διδως = "tu donnes" (*δι-δο-ος, "t" en "s")
ou Gr. διδοις (id, *δι-δο-ις)
 - *d3-d3-3t-(3n) Gr. διδωσι(v) = "il donne" (*δι-δο-οσ-ι(v), id)
 - *d3-d3-3m-3n Gr. διδομεν = "nous donnons" (*δι-δο-ομ-εν)

- *d3-d3-3t-3t Gr. διδοτε = "vous donnez" (*di-do-ot-ej)
- *d3-d3-3-3t-(3n) Gr. διδοασι(v) = "ils" (*di-do-o-as-i(v))
indicatif présent actif de Gr. λωω
- *r3-(3m)-(3n) Gr. λωω = "je délie" (*λo-o)
- *r3-3t-(3t) Gr. λweis = "tu délies" (*λo-ej-is)
- *r3-3t-(3n) Gr. λwei = "il délie" (*λo-ej-i)
- *r3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous déliions" (*λo-om-ev)
- *r3-3t-3t Gr. λετεε = "vous déliez" (*λo-et-ej)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λουσι(v) = "ils" (*λo-o-os-i(v))
indicatif parfait actif de δεικνυμι
(redoublement du premier étymon du radical *d3-3h)
- *d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. δεδειχα = "j'ai fini de montrer" (*de-de-iχ-a)
- *d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. δεδειχας = "tu" (*de-de-iχ-as, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. δεδειχε = "il" (*de-de-iχ-ej, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3m-3n Gr. δεδειχαμεν = "nous" (*de-de-iχ-am-ev)
- *d3-d3-3h-3t-3t Gr. δεδειχατε = "vous" (*de-de-iχ-at-ej)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχασι(v) = "ils" (*de-de-iχ-a-as-i(v), "t" en "s")
indicatif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λe-λo-uk-a)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu" (*λe-λo-uk-as)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λe-λo-uk-ej)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λe-λo-uk-am-ev)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous" (*λe-λo-uk-at-ej)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils" (*λe-λo-uk-a-as-i(v), "t" en "s")
indicatif plus-que-parfait actif de δεικνυμι
- *e-d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδεδειχη = "j'avais fini de montrer" (*e-de-de-iχ-e-e)
- *e-d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδεδειχης = "tu" (*e-de-de-iχ-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
- *e-d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδεδειχει(v) = "il" (*e-de-de-iχ-ej-i(v), "t" en "j")
- *e-d3-d3-3h-3m-3n Gr. εδεδειχεμεν = "nous" (*e-de-de-iχ-em-ev)
- *e-d3-d3-3h-3t-3t Gr. εδεδειχετε = "vous" (*e-de-de-iχ-et-ej, "t" en "j")
- *e-d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. εδεδειχισαν = "ils" (*e-de-de-iχ-e-is-av, "t" en "s")
(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)
indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λωω
- *e-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*e-λe-λo-ek-e-e) (ou Gr. ελελυκειν <*e-λe-λo-ek-e-iv)
- *e-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu" (*e-λe-λo-ek-ej-es, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*e-λe-λo-ek-ej-is)
- *e-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il" (*e-λe-λo-ek-ej-i(v), "t" en "j")

- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-εκ-εμ-εν)
(ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous "(*ε-λε-λυ-εκ-ετ-εj, "t"
en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-εκ-ε-ισ-αν,
"t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)
subjonctif présent actif de Gr. δεικνυμι
- *d3-3h-n3-3-(3m)-(3n) Gr. δεικνυω = "que je montre"
(*δε-ικ-νυ-ο-ο) ("3" en "υ")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3t) Gr. δεικνυης = "tu " (*δε-ικ-νυ-ε-εs, "t" en
"s")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυη = "il " (*δε-ικ-νυ-ε-εj, "t" en "j")
- *d3-3h-n3-3-3m-3n Gr. δεικνυωμεν = "nous
"(*δε-ικ-νυ-ο-ομ-εν)
- *d3-3h-n3-3-3t-3t Gr. δεικνυητε = "vous " (*δε-ικ-νυ-ε-ετ-εj, "t"
en "j")
- *d3-3h-n3-3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυσι(v) = "ils "
(*δε-ικ-νυ-ο-ο-οσ-ι(v))
subjonctif présent actif de Gr. λυω
- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυης = "tu " (*λυ-ε-εs)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-εj)
- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ετ-εj)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυωσι(v) = "ils " (*λυ-ο-ο-οσ-ι(v))
(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et
exprime donc le concept de "être attaché, subordonné",
caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))
subjonctif parfait actif de Gr. δεικνυμι (formé sur l'indicatif parfait actif)
- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδειχω = "que j'aie fini de
montrer"(*δε-δε-ιχ-ο-ο)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδειχης = "tu " (*δε-δε-ιχ-ε-εs, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχη = "il " (*δε-δε-ιχ-εj, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδειχωμεν = "nous "(*δε-δε-ιχ-ο-ομ-εν)
- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδειχητε = "vous " (*δε-δε-ιχ-ε-ετ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδειχωσι(v) = "ils "
(*δε-δε-ιχ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
subjonctif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-εκ-ο-ο)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu "(*λε-λυ-εκ-ε-εs)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-εκ-ε-εj)
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous "(*λε-λυ-εκ-ο-ομ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ε-ετ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
(*λε-λυ-εκ-ο-ο-οσ-ι(v))
(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif,
avec le contenu sémantique de "tenir")

optatif présent actif de Gr. δεικνυμι

- *d3-3h-n3-3-(3m)-(3n) Gr. δεικνυοιμι = "puissé-je montrer" (*δε-ικ-νυ-ο-ιμ-ι) ("3" en "v")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3t) Gr. δεικνυοις = "tu" (*δε-ικ-νυ-ο-ις, "t" en "s")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυοι = "il" (*δε-ικ-νυ-ο-ιt, "t" en "j")
- *d3-3h-n3-3-3m-3n Gr. δεικνυοιμεν = "nous" (*δε-ικ-νυ-ο-ιμ-εν)
- *d3-3h-n3-3-3t-3t Gr. δεικνυοιτε = "vous" (*δε-ικ-νυ-ο-ιt-εt)
- *d3-3h-n3-3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυοιεν = "ils" (*δε-ικ-νυ-ο-ι-εt-εν, "t" en "j")

(la consonne occlusive glottale "3" placée entre le radical et chaque désinence marque l'optatif (qui peut aussi être indiqué par l'étymon "j3"); son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif)

optatif présent actif de Gr. λω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λωοιμι = "puissé-je délier" (*λ-ο-ιμ-ι)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λωοις = "tu" (*λ-ο-ις)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωοι = "il" (*λ-ο-ιt)
- *r3-3-3m-3n Gr. λωοιμεν = "nous" (*λ-ο-ιμ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λωοιτε = "vous" (*λ-ο-ιt-εt)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωοιεν = "ils" (*λ-ο-ι-εt-εν)

(la consonne occlusive glottale "3" placée entre le radical et chaque désinence marque l'optatif (qui peut aussi être indiqué par l'étymon "j3"); son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif)

optatif parfait actif de Gr. δεικνυμι

- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδειχοιμι = "puissé-je avoir fini de montrer" (*δε-δε-ιχ-ο-ιμ-ι)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδειχοις = "tu" (*δε-δε-ιχ-ο-ις, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχοι = "il" (*δε-δε-ιχ-ο-ιt, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδειχοιμεν = "nous" (*δε-δε-ιχ-ο-ιμ-εν)
- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδειχοιτε = "vous" (*δε-δε-ιχ-ο-ιt-εt)
- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδειχοιεν = "ils" (*δε-δε-ιχ-ο-ι-εt-εν, "t" en "j", abrégement)

optatif parfait actif de Gr. λω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ις)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ιt, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ιt-εt)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils" (*λε-λ-υ-εκ-ο-ι-εt-εν, "t" en "j", abrégement)

participe présent actif

- *d3-3h-n3-3t Gr. δεικνυς-υντος = "montrant" (M) (*δε-ικ-νυ-υς, *δε-ικ-νυ-υt-ος, "t" en "s", inf. nas., "3" en "v")
- *d3-3h-n3-3t-3t Gr. δεικνυσα-υσης (F) (*δε-ικ-νυ-υs-αt, *δε-ικ-νυ-εs-ηs, "t" en "s")

- *d3-3h-n3-3t Gr. δεικνυν-οντος (N) (*δε-ικ-νυ-υθ > *δε-ικ-νυvs, *δε-ικ-νυ-υτ-os, inf. nas.)
(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= montrer-maintenir)
- participe présent actif de Gr. λωω
- *r3-3-3t Gr. λωων-οντος = "déliant" (M) (*λω-ο-οθ > *λω-ωνvs, *λω-οντ-os, cf. λεγω/λογος, inf. nas.)
- *r3-3-3t-3t Gr. λουσα-ουσης (F)("t" en "s", *λω-ο-οσ-αj)
- *r3-3-3t Gr. λων-οντος (N) (abrégement)
- infinitif présent actif
- *d3-3h-n3-3n-3 Gr. δεικνυαι = "montrer" (*δε-ικ-νυ-υν-αι)
(cf. "αι-") ("3" en "v")
- infinitif présent moyen-passif
- *d3-3h-n3-3t-3 Gr. δεικνυσθαι (*δε-ικ-νυ-υσθ-αι, "t" en "σθ")
- infinitif présent moyen-passif de Gr. λωω
- *r3-3-3t-3 (Gr. λυεσθαι (*λυ-εσθ-αι, "t" en "σθ")
- *d3H, *d3-3H
briller(d3)////id(3H)
(cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3)
(cf. Angl. day , All. tag = "jour")
- Hébr. çg (tsague) (çT) = "écran" (d'ordinateur) ("d"/"ç", "H"/"g")
- Hébr. Hçjg (H.) = "montrer, faire voir" ("H-", id)
- Hébr. Hçg (H.), Hjçg (hétsêgue) ="exposition"(présentation)(id)
- Hébr. tçwgH (t'sougâ) (t) = "exposition" (id Hçjg, "t-")
- Ar. dwe (douwaε) (*d3-3H) = "chouette chevêchette" ("H"/"ε")
- *md3H, *m3-d3-3H
"m-" //// id
- Hébr. mçjg (matsîgue) (m-) = "exposant" (id Hçjg)
- Hébr. mçg (m...), mwçg (moutsâgue) = "objet exposé" (id Hçjg)
- *d3H-3-3n
- Hébr. çvjwn (tsivyône) (ç.) = "aspect" (air) ("d"/"ç", "H"/"v")
- *d3H-3n
(cf. - tHn = "faïence, verre" <*t3-3H-3n)
- Angl. token (OE. tacen, OE. tacn) = "signe, symbole, signal, marque, témoignage" ("d" en "t", "g" en "k")
- v.fris. teken, v.fris. tekn = id (id)
- v.sax. tekan = id (id)
- v.norr. teikn = id (id, diphtongue)
- Got. taikns = id (id, *d3-3H-3n-3t) (cf. Got. taihun = "10" <*d3-3h-3n)
- All. zeichen (v.h.a. zaihhan) = "signe, marque, indice" ("t"- "ts", "g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. All. zeihen (v.h.a. zihhan) = "accuser" <autre *d3-3h)
- All. zeichnen = "dessiner", "tracer", "marquer" (d'un signe)
- *d3H-3n-3 (
- Géorg. tzardgena = "présentation" ("tzar-")*
- *d3H-3n-3r-3 (
- Géorg. tzarmomadgeneli = "représentant" (id, "mo-" "ma-" "eli")*
- *d3H-3r
- Lat. jubar-aris = "Lucifer" (étoile du matin) ("d" en "j" "H" en "b")

- Héb. dgl (d:) = "étendard", "enseigne", "drapeau" ("H"/"g")
- Héb. zHr = "scintillement", "gloire", "splendeur" ("d"/"z")(autre)
- Héb. zwHr (zohêre) = "luisant" (id)
- Ar. zHr = "briller, étinceler" ("d"/"z") (autre)
- Ar. z̄Hr = "apparaître, se faire jour, poindre" ("d"/"z̄") (autre)
- Basq. zohar = "clair (ciel), brillant" ("d":"z")
- *md3H-3r "m-" //id
 - Héb. mZHjr = "luisant" (id zHr)
 - Ar. m̄zHr = "apparaître, se manifester" (id z̄Hr)
- *d3H-3h
 - Ar. çbh (çoubh) (*d3-3H-3h) (soukoun sur "b") (3çb3h (açbah)) (*3d-3H-3h) (soukoun sur "ç") = "aurore, matin, leur, torche" ("d"/"ç")
 - Ar. çb3h (çabah) (*d3-3H-3h) = "matin" (id)
- *md3H-3h, *m3-d3-3H-3h "m-" //id
 - Ar. çbh : Ar. mçb3h (miçbah) (*m3-3d-3H-3h) (mç3byh (maçabih)) (*m3-3d-3H-3h) = "lampe", "ampoule"
- *d3H-3h-3r-3n, *d3-3H-3h-3r-3n
 - Fr. safran (XII°; arabo-persan za'farân) (jaune, à récolter)
 - Héb. z'frn (zé'afâne) (z:) ('-) (f:) (rT) = "safran" ("d"/"z", "H"/"r", "h"/"f") (*d3-H3-3h-3r-3n)
 - Ar. zεfr3n (zaεfarān) (*d3-3H-3h-3r-3n) (soukoun sur "ε") = "safran" (id) (cf. Ar. εçfr = "carthame, safran bâtard, giroflée jaune" <*3-3d-3h-3r <*H3-3d-3h-3r, interversion, comme Héb. qjç = Ar. çyf = "été", cf. alef)
- *d3H-3H, *d3-3H-3H (cf. - tHH)
 - Héb. çHv (tsahôve) (çT) = "jaune" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Aram. dehva = "or"
 - Héb. zHv (zahâve) (zT) = "or", "jaune, blond" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Ar. δHb (δahab) = "or" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. δHyb = "doré", "en or" (id)
 - Ar. zj3j (zoujaj) (*d3-3H-3H) = "verre" ("d"/"z", "H"/"j")
 - Ar. zjj3j (zajjaj) (*d3-3H-3H-3H) = "vitrier" (id)
 - Ar. zjjj (id) = "vitrifier" (II)
 - (cf. Héb. zkwkjt (zxouxîte) (z:) = id <*d3-h3-3h, cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3 = - dq) ("h"/"H")
- *md3H-3H, *m3-d3-3H-3H "m-" //id
 - Héb. mçHjv (matshîve) (m-) = "jauni" (id çHv)
 - Héb. mZHv (m...), mwzHv (mouzhâve) = "doré" (id zHv)
 - Ar. mδHHb (mouδahhab) = "doré" (id Ar. δHb)
- *d3H-3H-3H-3H, *d3-3H-3H-3H-3H (red. int.)
 - Héb. çHvHv (tséhavhâve) (ç:) = "jaunâtre" (id çHv)
- *d3H-3H-3t, *d3-H3-3H-3t
 - Héb. çHvt (tsahêvête) (ç-) = "jaunisse" (id çHv, /"-3t")
- *d3t, *d3-3t voir(d3)//id(3t)
 - Arm. ted = "observateur" ((4°), (31°))
- *d3t-3n, *d3-3t-3n
 - Kurd. dîtin = "voir" ("-in") (cf. Pers. didan)
- *d3t-3r
 - Arm. tidel = "regarder, observer, contempler" (id)

- *d3t-3r-3n
 - Arm. tidaran = "observatoire"
- *d3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. tidoghoutioun = "observation" (cf.asdgh)
- *d3d, *d3-3d voir(d3)/id(3d)
 - Arm. tzouytz dal = "montrer" (voir-donner) (FODSR)
- *d3d-3n-3r
 - Arm. tzoutznel (Arm. tsatsnel) = "montrer" (FODSR)
- *d3d-3, *d3-3d-3 (
 - Bret. deiz (Bret. dez, 1499), v.bret. ded = "jour" ("_z")
 - Corn. deth = id
 - Gall. dydd = id
 - Irl. dia = id
 - Bret. dewezh, Bret. devez = "journée" (<dez-wezh, asp. aléat. en "w", "_z")
 - Ar. çdy = "chouette" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3-3r
 - Gr. δενδύλλω = "jeter coup d'oeil" (inf. nas.) (cf. δενδρον, δενδρυω)
- *d3d-3n
 - Pers. didan = "voir" ("-an") (cf. dîtin)
- *d3d-3n-3 (
 - Sind. disanu = "voir" ("d" en "s", "-anu")
- *d3d-3h
 - Ar. çydh = "chat-huant" ("d"/"ç")
- *s3d, *s3-3d ouvrir/ôter(végét.)(=voir)//voir(3d)
- ssd = "lancer des éclairs" (*s3-s3d) causer(s3)(ou voir(s3))//id
- ssd = "foudre" (*s3-s3d) id
- manquer,faible,mourir- d3.t = "reste, manque, déficience" ("-t") aller droit/ôter(=manquer)
- dormir
 - Gr. δεω – εδεησα = "manquer, avoir besoin"
 - Ar. d3 = "affection, mal, maladie"
 - Basq. zeden = "mite" ("d": "z", "-den")
 - Géorg. nazi = "tendre", "fragile" ("na-")*
- d3yt = "mal, injustice" ("-yt") id (ou transgresser,contrevenir)
- d3w = "nuit" ("-w") manquer(lumière),couvrir,ou étendre(nuit)
- dw = "mauvais", "pernicieux" ("-w") (*d3) (Dét. G37, Z9) id (cf.- rw <*r3)
- dwt = "mal, tristesse" ("-wt") (*d3) id (cf. - mwt <*m3)
- dwy = "mal" (adj.) ("-wy") (*d3) id (cf. - rwy <*r3)
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)//id
- sdwy (K) (O34) (S29) = "calomnier, diffamer, faire du mal" ("-y") (*s3-d3-w3) (Dét. G37) bien//id
- *d3-3 (
 - Gr. δεῖ = "il faut", "il manque", "on a besoin", "il est nécessaire" (cf. Gr. δοιος =double<autre *d3-3)
 - Gr. ενδεια = "manque, déficience" ("εν-")
 - Gr. δευω, Gr. δευομαι = "manquer, avoir besoin" ("3" en "υ") (autre) (cf. δυσ-)
 - Gr. *δυω = Gr. δεω (cf. ηρεω / *ηρυω, χεω / *χυω, φλεω / φλυω, κλεω / κλυω, κναω / κνυω, θεω / θυω)

- Gr. $\delta\alpha\upsilon\omega$ = "dormir" ("3" en "v") (cf. Gr. $\alpha\omega\omega$ = id <*'3-3 , Gr. $\iota\alpha\omega\omega$ = id <*j3-'3-3)
- Gr. $\delta\upsilon\eta$, Gr. $\delta\upsilon\alpha$ (dor.) = "misère, angoisse, calamité" (cf. Gr. $\gamma\upsilon\eta$ <*H3-3 , mais $\zeta\omega\eta$ <* $\underline{d}3$ -3-3) (cf. Gr. $\delta\upsilon\omicron$) (* $\underline{d}3$ -3-3, "3" en "v")
- Gr. $\delta\upsilon\iota\omicron\varsigma$ = "misérable"
- Gr. $\delta\epsilon\delta\upsilon\eta\mu\epsilon\nu\eta$ = $\kappa\epsilon\kappa\alpha\kappa\omega\mu\epsilon\nu\eta$ (Hsch.)
- Arm. $tzav$ = "douleur" ((FODSR), (LS))
(cf. Angl. die , Angl. $dead$, Angl. $death$ <* $\underline{t}3$ -3)
- Germ. Ziu = identifié avec Mars (rang 1) ("t"- "s") (cf. Tuesday)
- v.norr. Tyr = id ("d" en "t")
- * $\underline{d}3$ -3- $\underline{d}3$ -3 (red. int.)
(cf. Lat. $j\grave{e}j\grave{u}n\grave{u}s$, $j\grave{a}j\grave{u}n\grave{u}s$ = "qui est à jeun, affamé" / Lat. $J\grave{a}n\grave{u}s$)
- * $\underline{d}3$ -3 \underline{t}
- Germ. $Tiuz$ = identifié avec Mars (rang 1) ("d" en "t") (* $\underline{d}3$ -3h)
- All. $Dienstag$ (v.h.a. $z\grave{i}estag$) = "mardi" (rang 1) ("t"- "ts", "t"- "s")
- Angl. Tuesday (OE. $t\grave{i}wesdaeg$) = "mardi" (rang 1) ("d" en "t", asp. aléat. en "w") (ODEE: "Germ. * $t\grave{i}waz$, cogn. with Lat. $deus$ ")
- v.fris. $t\grave{i}esdei$ = id
- v.norr. $tysdagr$, $tyrsdagr$ = id
- Finn. $t\ddot{u}stai$ = "mardi" (id)
(cf. Est. $teisip\ddot{a}ev$ = "mardi")
- * $\underline{d}3$ -3-3 ()
- Ar. $\delta\omega\alpha$ = "dépérir", "se faner", "se flétrir" (" \underline{d} "/" δ ") (* $\underline{d}3$ -3-3)
- Ar. $\delta\omega\upsilon\upsilon$ ($\delta\omega\upsilon\upsilon\upsilon$) (* $\underline{d}3$ -3-3) = "dépérissement", "flétrissement", "vieillissement" (id)
- Ar. $\delta\omega$ ($\delta\omega$) (* $\underline{d}3$ -3-3) = "fané", "flétri", "vieilli", "usé"
- Ar. $\delta\omega\omega\tau$ ($\delta\omega\omega\tau$) (* $\underline{d}3$ -3-3-3 \underline{t}) (-t) = "pelure, peau de raisin"
- * $\underline{d}3$ -3-3m-3n
- Gr. $\delta\epsilon\upsilon\omicron\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ = part. moy. de $\delta\epsilon\upsilon\omega$ ("3" en "v", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$, * $\delta\epsilon$ - υ - $\omicron\mu$ - $\epsilon\nu$ - $\omicron\varsigma$)
- * $\underline{d}3$ -3-3m-3 \underline{t}
- Gr. $\delta\epsilon\eta\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "manque", "demande"
(cf. Gr. $\sigma\omega\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "corps", " \underline{d} " en "s", cf. $\iota\delta\mu\epsilon\nu$ = $\iota\sigma\mu\epsilon\nu$)
- * $\underline{d}3$ -3-3 \underline{t}
- Gr. $\delta\epsilon\omega\nu$ - $\omicron\nu\tau\omicron\varsigma$ = part. de Gr. $\delta\epsilon\omega$ (* $\delta\epsilon$ - \omicron - \omicron j, * $\delta\epsilon$ - $\omega\nu$ j, " \underline{t} " en "j")
- Gr. $\delta\epsilon\omicron\nu$ - $\omicron\nu\tau\omicron\varsigma$ = "ce qu'il faut", "le devoir", "chose nécessaire" (part. n. substantivé) (cf. "- $\omega\nu$ ") (cf. $\delta\epsilon\upsilon\omicron\mu\alpha\iota$)
- * $\underline{d}3$ -3-3 \underline{t} -3 ()
- Gr. $\delta\epsilon\eta\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "demande, supplication" (" \underline{t} " en "s")
- * $\underline{d}3$ -3-3 \underline{d}
- Gr. $\epsilon\nu\delta\omicron\iota\alpha\zeta\omega$ = "être dans le doute" (" $\epsilon\nu$ -", " \underline{d} " en " ζ ")
- * $\underline{d}3$ -3r (- * $\underline{d}3$ r)
- Gr. $\delta\upsilon\epsilon\pi\omicron\varsigma$ = épith. de Gr. $\theta\alpha\nu\alpha\tau\omicron\varsigma$
- Skr. dur - = Skr. $du\grave{s}$ - (mal, manque)
- * $\underline{d}3$ -3n (- * $\underline{d}3$ n)
(cf. Lat. $J\grave{a}n\grave{u}s$)
- Géorg. $dadzineba$ = "endormir", "assoupir" ("da-", "-eba")*
- Géorg. $aRordzineba$ = "renaissance" ("aR-", "or-", "-eba")*

- Géorg. dasadzinebeli tzamali = "somnifère" ("da-", "sa-", "-eli", tzamali=médicament)*
- *d3-3t
 - Gr. δυσ- = préf. exprimant l'idée "mal, manque" (cf. δεω)
 - Skr. dus-, Av. dus-, duz- = id ("t" en "s")
 - (DELG: "L'i.-e. *dus- est généralement rattaché à δευομαι=manquer de, être inférieur")
 - Gr. ζοασον = σβεσον (Hsch.) ("d" en "z", "t" en "s", *ζο-ασ-ον) (cf. Gr. ζεστος < Gr. ζεω < autre *d3, Gr. ζωστηρ < Gr. ζωννυμι < autre *d3-3t-n3-(3m)-(3n))
 - Gr. ζοασεις = σβεσεις (Hsch.) (id, *ζο-ασ-εις)
- *d3-3t-n3-3m-3n (1^{ère} pers. plur.)
 - Gr. ζιναμεν=σβεννυμεν (Hsch.) (cf. σβεννυμι) ("d" en "z", "t" en "j", *ζε-εj-να-αμ-εν)
- *d3-3t-3-3h-3 (
 - Gr. δυσηχης = épith. de πολεμος et θανατος ("t" en "s", "h" en "χ")
- *d3-3t-3r
 - Gr. Δυστροπος = mois macédonien (rang 1) ("t" en "st")
- *d3m, *d3-3m manquer(d3)/id(3m)
 - Hébr. çm (çT) = "jeûner" ("d"/"ç")
 - Hébr. çwm (t^{some}) = "jeûne" (id)
 - Ar. ç3m = "s'abstenir, jeûner" (id)
 - Ar. çwm (çawm) (*d3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "jeûne"
 - Ar. çy3m (çiyam) (*d3-3m) ("3" en "y") = id
 - Ar. ç33m (çā'im) (*d3-3m) (Hmz) (çwwm (çouwwam)) (*d3-3w-3m) ou (çyyim (çouyyam)) (*d3-3j-3m) = "abstinent", "à jeun"
 - Ar. d3m = "traiter injustement", "injustice, dommage"
 - Ar. dwm = "palmier nain"
 - Hong. gyom = "mauvaise herbe, ivraie"
- *md3m "m-" /// id
 - Géorg. mdzime = "pénible"*
- *d3md3m id (red. int.)
 - Hébr. dmdwmjm (dimdoumîme) (d.) = "crépuscule" ("j-m")
 - Hébr. dmdwmj sxr = "aurore" (faible-jaillissement, cf. Hébr. sxr)
 - Hébr. çmçm (ç.) = "rétrécir, retrancher, diminuer" ("d"/"ç") (cf. Gr. ισθμος = "isthme")
 - Hébr. çmçwm (tsimtsoûme) (ç.) = "réduction" (id)
 - Hébr. Hçtmçm (H.) = "se restreindre, diminuer, désenfler" ("H"/"t-", id) (cf. Hébr. Hçtmq = id <*d3m-3h)
 - Hébr. Hçtmçmwt (hitstamtsemoûte)(H.) = "réduction"(id, "-w-t")
- *md3md3m "m-" /// /// id
 - Hébr. mçmçm (m:) = "étroit" (id çmçm)
 - Hébr. mçtmçm (mitstamt^{sême}) (m.) = "réductible" ("m-"/"t-", id)
- smyt (zmyt) = "désert", "nécropole" ("-yt") (<*d3m ("d"/"z")) id
(avec signe O34 et signe Aa8) (écrit - smj.t dans Grandet, p. 626)
(cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
- *d3-m3 id *d3-3m
- sm3 (zm3) = "dormir" (F36) id (cf.- dm3 , - tm3 =natte)

- sm3y = "lit" ("-y") (F36) id
- (cf. - sm3w = "détresse, misère, mal")
- *d3m-3 (
 - Gr. ζῆμια, ζᾰμια (dor.) = "ce qui cause du mal, de la nuisance", "dommage, détriment, fléau" ("d" en "ζ") (DELG:"origine inconnue")
 - Hébr. çm3 (tsamâ) (çT) (mT) = "soif" ("d"/"ç") (*d3-3m-3)
 - Hébr. çm3wn (ç.) (mT) , çjm3wn (tsima'ône) = "soif" (id, "-w-n") (*d3-m3-3-3n)
 - Ar. zma = "avoir soif" ("-a") ("d"/"z")
 - Ar. zm3 (zama') (*d3-3m-3) (Hmz) = "soif"
 - Ar. dmy = "effigie, pantin, fantoche"
- *d3m-3m
 - Ar. dmm (dm3m, dmym) = "chétivité, laideur, difformité" (autre)
 - Ar. δmm = "blâmer, décrier, dénigrer, flétrir" ("d"/"δ") (autre)
- *d3m-3n
 - Lat. damnum = "dommage", "détriment", "tort" (Fr. dam, Fr. dommage) (le DELL signale que "les correspondants grecs sont Gr. ζῆμια, Gr. βλαβη, ou Gr. φθορα" et ajoute : "le rapprochement avec Lat. daps = "sacrifice offert aux dieux", souvent proposé, est indémontrable...Peut-être ancien terme religieux ?")
 - Lat. indemnus = "sans dommage" ("in-")
 - Lat. condemnare = "condamner" ("con-")
 - Basq. tximino , Basq. zimino = "singe" ("d": "tx", "d": "z")
 - Basq. ximino = "petit singe" ("d": "x")
- *d3m-3r
 - Ar. dmr = "s'affaiblir, s'amenuiser, maigrir, diminuer"
 - Ar. dm3r = "anéantissement, désolation, ruine, destruction"
 - Hong. gyomor = "estomac, boyau" (pourrir)
- *d3m-3r-3 (
 - Géorg. sizmari = "rêve" ("si-", "-ari")*
- *d3m-3h
 - Hébr. çmç (ç.) = "dégonfler, rétrécir" ("d"/"ç", "h"/"q", cf. çmçm)
 - Hébr. çmww (ç.), çjmww (tsimouke) = "rétrécissement" (id)
 - Hébr. Hççmç (H.) = "se rabougrir, désenfler" ("H-"/"ç", id)
- *md3m-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mçmç (m:) = "ridé" (id çmç) (id Hébr. mqmç)
- *d3m-3h-3r
 - Ar. dmhll = "s'anéantir, se consumer, dépérir"
- *d3m-3H
 - Ar. dmj = "punaise des lits" ("H"/"j")
 - Aram. dmagha = "dormir"
- *d3n, *d3-3n manquer(d3)//id(3n)
- (interversion / - ns.t = "siège, trône" <*n3-3d)
- (cf. Lat. Janus / Lat. jejūnus, jajūnus = "qui est à jeun, affamé")
- Engl. teen (OE. teona) = "affliction", "chagrin" (arch.), puis "blessure" ("d" en "t")
- v.fris. tiona, tiuna = id (id)
- v.sax. tiono = id (id)
- v.norr. tjon = id (id)

- Angl. tin (OE. tin) = "étain" (ODEE:"CGerm. *tinam, of u.o.") ("d" en "t") (faible, cf.- dH3 = "étain")
- v.fris. tin = id (id)
- v.norr. tin = id (id)
- All. zinn (v.h.a. zin) = id ("t"- "ts") (cf. All. dünn = "mince, léger, maigre") (cf. Hébr. zwnH = "prostituée")
- Hébr. zwn = "ivraie" ("d"/"z")
- Ar. zw3n (zou'an) (*d3-3n) (Hmz) ("3" en "w") = "ivraie" ("d"/"z")
- Ar. dwn (doun) = "bas", "médiocre", "inférieur"
- Basq. zen = "mort" ("d": "z") (zendu=mourir, "-du")
- Turc din- = "cesser"
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt /// id
- jsnwt (jznwt) = "mal", "malheur" ("-wt") (id, "d"/"z") id
- (cf. - tñj = "devenir faible" <*t3-3n-3j)
- *dj3n, *d3-j3-3n id (intersion)
- sjn (zjn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter" (Dét. Aa2) (*z3j3n <*d3j3n, "d"/"z")
- sjn = signe N32:"masse d'argile ou d'excréments" (*s3j3n) id
- *dw3n, *d3-w3-3n bien /// id
- dwn = "se soumettre" (*d3-w3-3n) id
- swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine" (*d3-w3-3n) (avec T11) (Dét. G37) (écrit avec le signe W24:"pot" = - nw <*n3, "-w", donc plutôt lire - swnw) (écrit aussi - snw (znw), avec "nw" représenté par - nw = signe W24:"pot" <*n3, "-w")
- swn = "souffrance, peine, douleur" (*d3-w3-3n) (T11) id
- swnyt = id ("-yt") (id) id
- swn (zwn) = "périr" (Faulkner) (var. (zwnw))
- sswn (szwn) = "éteindre" (feu) (*s3-d3-w3-3n, "d"/"s", "d"/"z") (sans T11) causer(s3)(ou manquer(s3)) // /// id
- *wd3n, *w3-d3-3n bien /// id
- (cf. - wd3 = "mourir" <*w3-d3)
- (cf. - wdn = "abattre")
- Gr. οδυνη = "douleur physique" ("w3" en "o") (av-, δι-, περι-, - οδυνοσ : "w3" en "ω") (cf. Gr. ωδισ-ινοσ = "douleurs de l'enfantement" <*w3-d3) (et Gr. εδυνοσ cité par le DELG <*j3-d3-3n, cf. - jdn = "remplir")
- *d3n-3 (
- Ar. dny = "s'épuiser, languir"
- Ar. dn3 = "bassesse, petitesse, abjection" (Ar. tdn = "déclin", "t-") (autre)
- Hong. gyanu = "soupçon, suspicion"
- *d3n-3m
- (cf. - snm = "être affligé, triste" (avec O34: znm ?)
- Hébr. çnwm (tsanoûme) = "maigre, grêle" ("d"/"ç")
- *d3n-3n
- (cf. - çnn = "détruire, annuler, pourrir")
- *d3n-3n-3w
- (cf. - snnw = "souffrir, être en détresse" (avec O34 : znnw ?)

- *d3n-3n-3j
(cf. - snnj = id (avec O34 : znnj ?))
- *d3n-3r-3 (
 - Géorg. dzneli = "difficile" ("-eli")*
 - Géorg. sidznele = "difficulté" ("si-")*
- *d3n-3r-3n
 - Turc dinlen- = "se reposer" (autre)
- *d3n-3r-3h-3n
 - Arm. tzenoragan = "utopique", "chimérique" ((FODSR), "h" en "k")
- *d3n-3r-3h
 - Arm. tzenork, tznork = "utopie", "rêve", "chimère" (id, "h" en "k" (36°))
- *d3n-3h
 - Hébr. znjx (zanî'ax) (zT) = "négligeable" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Hébr. Hznjx (H.) = "négliger" ("H-", id)
 - Hébr. HznxH (haznaxâ) (H-) = "négligence" (id, "-H")
 - Ar. dnk = "gêne, misère, pauvreté" ("h"/"k")
 - Ar. znx = "rancir" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Ar. dnf = "dépérir, mourir de langueur" ("h"/"f")
 - Ar. dnq = "ivraie" ("h"/"q")
- *md3n-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mznx (m...), mwznx (mouznâx) = "négligé" (id Hznjx)
- *d3n-3H
 - Hébr. çnw' (çT) = "humble, timide" ("d"/"ç", "H"/"") (autre)
 - Ar. ðnb (ðnw) = "faute, délit, péché" ("d"/"ð", "H"/"b") (autre)
 - Hong. gyenge = "faible, frêle, peu solide"
 - Turc donuk = "mat, terne, effacé"
- *d3n-3H-3r
 - Ar. znj3r = "vert-de-gris" ("d"/"z", "H"/"j")
- *d3n-3H-3t
 - Hébr. cnj'wt (ç:) = "humilité" (id çnw', "-w-t")
- *d3n-3H-3t-3H
 - Hong. gyengeség = "faiblesse, débilité"
- *d3n-3H-3r
 - Hong. gyengül = "faiblir"
- *d3nH-3n, *d3n-3H-3n
 - Turc dingin = "calme", "fatigué"
- *d3n-3t
 - Ar. çnjt = "goutte (rhumatisme)" ("d"/"ç", "-j-t")
 - Ar. dns = "souillure, impureté, saleté" ("t"/"s")
 - Hong. gyanît = "soupçonner"
 - Hong. gyanus = "suspect, louche"
 - Hong. gyonaş = "confession"
- *d3n-t, *d3n-3t
 - Hong. dönt = jeter à bas, faire écrouler, abattre, renverser, culbuter
- *d3n-t-3, *d3n-3t-3 (
 - Géorg. zanti = "laid"
- *d3n-t-3t, *d3n-3t-3t
 - Hong. döntés = "culbutage"

- *d3n-3d-3h
 - Ar. zndq = "athéisme, incroyance" ("d"/"z", "h"/"q")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3d)
 - (cf. Lat. sedeo)
 - Lat. sed = "d'autre part", "mais" (marque la séparation, l'éloignement, la privation)
 - Lat. sudus = "sec, sans pluie" (cf. Lat. nudus)
 - Arm. soud (Arm. sut) = "mensonge" (*s3-3t)
 - Basq. sasi- = préf. indiquant "mauvais, faux" ("d":"s")
 - Hébr. sd (chéde) (s..) = "démon" (cf. Hébr. stn) (autre)
 - Ar. s3dH = "simple, uni"
- sd.t = "langue de terre" ("-t") (*s3d) id (manquer)
- *s3d-3 (
 - Ar. sda = "abandonné, négligé, en pure perte" (autre)
- *s3d-3r
 - Arm. sedel = "mentir"
 - Ar. sdr (s3dr) = "étourdi, imprudent"
 - Ar. sdl = "abaïsser, baisser, lâcher, laisser tomber"
- *s3d-3H
 - Ar. sδ3j = "crédulité, naïveté, simplicité" ("d"/"δ", "H"/"j")
 - Ar. szf = "gêne, privations" ("s"/"s", "d"/"z", "H"/"f")
- *s3d-3t-3 (
 - Géorg. susti = "faible"*
- *s3d-3d (cf. Ar. s3ds = "6ème")
- *s3-t3 causer(s3)(ou manquer(s3))/id(d3)
- *3s-t3-3-3r (inverse)
 - Arm. essdver = "ombre" (ténèbres) ((31°), (LS54)) (cf. Arm. assdvadz <*3s-t3-3-3t)
- *3s-t3-3r-3n
 - Arm. essdorin = "vulgaire" (inférieur) (31°) (cf. Lat. sterilis , Gr. στερρος)
- *3s-t3-3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. essdornoutioun = "infériorité"
- *3s-t3-3r-3h-3r-3H
 - Arm. essdoragark = "inférieur" ("H" en "g" (3°))
- *3s-t3-3r-3-H3-3n
 - Arm. essdorakouyn = "inférieur" ("H" en "g" (3°))
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou aller(s3))/traverser(vie)cf.- d3j)
 - sd3 = "mourir" (*s3-d3) id
 - sd3w = "excréments" ("-w") (*s3-d3) id
 - ss3w (sz3) = "enlever, ôter, retirer, vider" ("-w") (*s3z3 < *s3d3, "d"/"z") id
 - *wd3, *w3-d3 bien//id(ou traverser (vie), cf.- d3j)
 - wd3 = "mourir" (*w3-d3) id
 - swd3 (K) = "mourir" (*s3-w3-d3) causer (s3) //// id
 - wd3.t = "reste, de reste" ("-t") id
 - *w3-d3-3t
 - Gr. ωδιs-ινος = "douleurs de l'enfantement" (DELG: "terme isolé en grec, où l'étymologie reste incertaine") ("w3" en "ω") (cf. Gr. Ζην) (cf. Gr. οδυνη = "douleur physique" <*w3-d3-3n)
- *w3-d3-3t

- Gr. ωδιs = nom. sing. (*ωδ-ι-ιs, "t" en "s")
- Gr. ωδιv = id (*ωδ-ι-ιj, *ωδ-ιvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-d3-3t-3t
 - Gr. ωδιvos = gén. sing. de Gr. ωδιs (*ωδ-ι-ιj-os, *ωδ-ιvj-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *w3-d3-3t-3t
 - Gr. ωδιves = nom. plur. de Gr. ωδιs (*ωδ-ι-ιj-es, *ωδ-ιvj-es, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *w3-d3-3t-3t-3t
 - Gr. ωδισι = dat. plur. de Gr. ωδιs (*ωδ-ι-ιj-ισ-ιj, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ωδινεσσι = id (*ωδ-ι-ιj-εσ-ιj, *ωδ-ιvj-εσ-ιj, id, inf. nas.)
- *d3r, *d3-3r manquer(d3)//id(3r)
 - (cf. Lat. dīrus = "sinistre, redoutable")
 - (cf. Gr. δυερος = épith. de Gr. θανατος)
 - Gr. δολος = "piège, tromperie, ruse"
 - Lat. dolus = "ruse, tromperie"
 - Osq. dolom = dolum
 - Osq. dolud = dolo
 - v.isl. tal = "ruse, tromperie" ("d" en "t")
 - Gr. δυρομαι = "gémir, se lamenter" (cf. οδυρομαι, id <*w3-d3-3r, "o-")
 - Gr. Επιδαυρος = Epidaure, v. d'Argolide illustre pour le temple d'Asclépiοs (= "mal - adoucir", ηπιος >*επιος, cf. ηπιαλος = επιαλος) (<*Ηπι-δαυρ=adoucir/gémir) (cf. ταυρος <*t3-3r) (ou "très - ferme")
 - Angl. tire (OE. teorian) = "manquer, fatiguer" (ODEE:"u.o.") ("d" en "t")
 - Angl. tarry = "tarder, retarder" ("d" en "t")
 - Bret. dall = "aveugle"
 - Bret. deil, Bret. deil (DEDB:"avec un -i- épenthétique issu de ses dérivés") (v.bret. dol = "feuille") = "feuillage"
 - Bret. delienn - deliou = "feuille" (plante) ("n")
 - Corn. del = id
 - Gall. dail = id
 - Irl. duille = id
 - Celt. δουλα = "feuille" (πεμπεδουλα = quinquefolium)
 - Pers. dir = "tard"
 - (cf. Skr. dur- = préfixe exprimant l'idée de "mal, manque" (id δυσ-))
 - Bret. diouer = "manque"
 - Akk. zêru(m) = "haïr, rejeter" ("d"/"z")
 - Héb. dl (dale) (d-) = "pauvre", "humble"
 - Héb. dlwt (d-) = "pauvreté" (id, "-w-t")
 - Héb. djl (d-) (jT), djjl (dayâle) = "steward" (servir) (*d3-j3-3r)
 - Héb. djlt (d-) (j:) (l:), djjlt (dayêléte) = "hôtesse de l'air" (id, /"-3t")
 - Héb. çr (tsare) (ç-) = "étroit, étriqué" ("d"/"ç") (autre) (cf. Héb. mwçr = "rétréci" <*m3-3d-3r)
 - Ar. d3l = "affaiblir, diminuer"

- Ar. z3l :abandonner,quitter,disparaître,supprimer,effacer"d"/"z"
- Ar. zyl = "abandonner, se séparer de" ("d"/"z")
- Ar. d3r = "causer un préjudice, léser, nuire"
- Ar. dyr (dayr) (*d3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3dy3r (adyar)) (*3d-3j-3r) (soukoun sur "d") = "couvent, abbaye, cloître" (cf. Hébr. mnzr =id) (cf. Ar. fyl / 3fy3l)
- Ar. zwr = "frauder" ("d"/"z")
- Ar. dwr = "boulimie", "crier famine"
- Kab. der = "tomber"
- Basq. txar = "mauvais" ("d":"tx")
- Basq. txil = "abandon, reddition, défaite" ("d":"tx")
- Hong. gyér = "rare, clairsemé"
- Turc dar = "étroit, étriqué", "peu, faible"
- Géorg. dazareba = "paresser" ("da-", "-eba")*
- Hong. döl = "tomber"
- Turc dul = "veuf", "veuve"
- Turc zor = "difficile", "difficilement"
- d3rw = "besoin" ("-w") id (cf. - çr.t)
- dr.t = "dommage" ("-t") (*d3r) id
- drwt , - drw.t = "cercueil", "sarcophage" ("-wt", id) ("-t", *d3-3r-3w) id
- drj.t = id ("-t") (<*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- dj.t = id (<*d3-3j) id *d3-3r
- *d3rd3r (red. int.)
 - Hébr. zlzl (z.) = "négliger, mépriser" ("d"/"z") (red. int.)
 - Hébr. dldl (d.) = "appauvrir"
 - Hébr. dldwl (d.) = "affaiblissement"
 - Hébr. drdwr (d.) = "déclin"
 - Hébr. Hdldl (H.) = "se desserrer" (devenir moindre) ("H-")
 - Hébr. Hdldl, Hjldl = "être affaibli" ("H-")
 - Hébr. Htdldl (H.) = "s'affaiblir" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Hdrdr, Hjdrdr = "dégringoler" ("H-")
 - Hébr. Htdrdr (H.) = "dégringoler" ("H-"/"t-")
- *wd3r, *w3-d3-3r
 - Gr. οδυρομαι = "gémir, se lamenter" (cf. Gr. δυρομαι = id <*d3-3r, "o-", "w3" en "o")
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))////id(d3-3r)
- sdr = "être couché, allongé", "dormir" (*s3-d3r) id
- sdr = signe Q19:"lit en forme de lion" (id) id(et lion = dévorer<*d3r)
- sdr = signe A55:"momie sur un lit" (id) id
- sdryt = "massacre" ("-yt") (id) id
- sdrw = "dormeur", "paresseux" ("-w") (id) id
- sdrty = id ("-ty") (id) id
- *3s-d3-3r (inverse)
 - (cf. Arm. essdornoutioun = "infériorité" (abaissement))
 - (cf. Arm. essdoragark = "inférieur" (subalterne))
- *d3rd3r, *d3-3r-3d-3r
 - Angl. totter (OE. tealtrian) = "chanceler, tituber" (XII°) ("d" en "t") (= Angl. swing , Angl. stagger) (cf. Lat. titubō)
- *d3-r3 id *d3-3r
 - Skr. draṭi = "dormir" ("-ati")

- *d3r-3 (
 - Lat. doleo-ui-itum= "souffrir, éprouver de la douleur" (abrégement) (interversion / All. leiden) (DELL:"rapproché ordinairement de Lat. dolo; le sens premier serait "recevoir des coups, être battu"...Etymologie incertaine")
 - Lat. dolium = "douleur, chagrin" (autre)
 - Fr. deuil (doel, duel, XII^e; bas lat. dolus, de dolere "souffrir")
 - Ar. zry = "misérable, pitoyable" ("d"/"z") (3zra=discréditer)
 - Ar. dra (d3ra) = "agir avec duplicité, tromper" (autre)
 - Basq. zorri = "pou" ("d"/"z") (cf. zuri)
 - Basq. zora, zoro = "fou" ("d"/"z") (autre)
 - Turc deli = "fou", "folle" (ou délirer ?)
 - Géorg. dzili = "dormir", "sommeil"*
- *m3-d3r-3-3n "m-" //// id
 - Hébr. mdljwn (m:.) = "médecin" (id dl, "-w-n")
- *d3r-3-3r
 - Lat. dolor-oris = "douleur, souffrance" ("-ωρ") ("-or") (ou *d3r-3-3t, avec rhotacisme)
- *d3r-3-3d-3r
 - Arm. zarantzel = "divaguer, délirer" ((FLS),inf. nas.,(FODSR))
- *d3r-3m
 - Ar. drm = "avoir très faim" (autre)
 - Ar. zlm = "être injuste, tyranniser, opprimer" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3m-3 (
 - Lat. dormio-ivi-itum= "dormir" (DELL:"la racine se trouve ailleurs, mais toujours suos des formes élargies : Gr. εδραθον, εδαρθον, d'où Gr. δαρθανω...Pour exprimer la notion de "dormir", à l'aspect indéterminé, on a recouru à la racine *der- avec le suffixe de présent *-em-, qui indique l'aspect "indéterminé"...Au contraire, le grec a recouru à la même racine pour indiquer l'aspect de "s'endormir", en utilisant un autre suffixe, qui fournit l'aspect indéterminé : εδραθον")
 - Angl. dormouse = "loir"
 - Turc zulüm = "injustice"
- *d3r-3m-3-3t-3 (
 - Lat. dormito = "avoir envie de dormir"
- *d3r-3m-3-3t-3-3r
 - Lat. dormitor-oris = "qui dort pendant le jour", "voleur de nuit" ("-tor")
- *d3r-3m-3-3t-3-3r
 - Lat. dormitor-oris = "dormeur" ("-tor")
- *d3r-3m-3H-3 (
 - Géorg. sizarmatse = "paresse" ("si-")*
- *d3r-3m-3t
 - Turc zulmet- = "torturer"
- *d3r-3n
 - Ar. drn = "crasse, saleté, malpropreté"
 - Basq. txarren = "le pire" (cf. okerren)
- *d3r-3n-3H-3 (
 - Géorg. zrunva = "souci"*

- *d3r-3r
 - Héb. dll (d.) = "éclaircir" (rendre moins épais) (id Héb. dl = "pauvre") (cf. Héb. brr (b..) = "éclaircir" <*H3r-3r)
 - Héb. dlwl (d.) = "éclaircie" (forêt) (id)
 - Ar. drr = "faire du mal, du tort, nuire à", "gêne, misère"
 - Ar. zll = "faire une faute, trébucher" ("d"/"z")
 - Ar. dll = "s'égarer, se tromper, se leurrer, abuser"
 - Ar. dl3l = "caresse, séduction, gâterie" (autre)
 - Ar. δll = "s'abaisser, s'humilier" ("d"/"δ")
 - Ar. çrr : Ar. ç3rrt (çarra) (*d3-3r-3r-3t) (-t) = "besoin, nécessité, soif" ("d"/"ç") (autre)
 - Turc zarar = "dommage"
 - Turc daral- = "se rétrécir, diminuer, faiblir"
 - Géorg. dazaraleba = "souffrir" ("da-", "-eba")*
- *d3r-3r-3 (
 - Turc zaruri = "nécessaire, élémentaire" (autre)
- *d3r-3r-3h
 - Turc darlik = "étroitesse", "angoisse"
- *d3r-3r-3t
 - Turc zaruret = "pauvreté" (autre)
- *d3r-3h
 - Héb. çrk, çwrk (çôréx) = "besoin" ("d"/"ç", "h"/"k")
 - Ar. 3δlf = "qui a un nez petit et fin" ("3" d'attaque, "d"/"δ", "h"/"f")
 - Ar. çrf = "détourner, congédier, écarter" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. zrq (zaraq) (*d3-3r-3h) = "bleu" (n.), "glaucome" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. zrqt (zourqa) (*d3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "bleu" (n.), "azur" (id)
 - Ar. 3zrq (azraq) (*3d-3r-3h) (soukoun sur "z") = "bleu" (adj.), "azuré" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. δrq = "fienter", "excrément d'oiseau" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
- *nd3r-3h
 - Héb. nçrk (niçrâx) (n.) = "indigent" (id çrk)
- *d3r-3h-3t
 - All. töricht (m.h.a. töreht) = "sot", "insensé" ("h" en "j") (id All. tor = "fou")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - Arm. zeghtch = "rabais" ((FLS), "h" en "j" (FODSD)) (cf. asdgh)
 - Basq. zorpe = "dette" ("d": "z", "h": "p")
- *d3rh-3, *d3r-3h-3 (
 - Géorg. durdji = "bleu"
- *d3rh-3-3r, *d3r-3h-3-3r
 - Arm. zerguevil = "se priver" (id zerguel, (LS54))
- *d3rh-3m, *d3r-3h-3m
 - Arm. zergoum = "privation" (id zerguel)
- *d3rh-3n-3h, *d3r-3h-3n-3h
 - Arm. zergank = "privation" (id, "h" en "k" (36°))
- *d3rh-3r, *d3r-3h-3r
 - Arm. zerguel = "priver" ((FLS), "h" en "k")
- *dr3h, *d3-r3-3h

- Bret. droch = "sot, simplet" ("h">"ch")
- *d3r-3H
 - Hébr. çl' (çT) = "boiter" ("d"/"ç"/"H"/"") (autre)
 - Hébr. çwl' (tsolê'a) = "boiteux" (id)
 - Hébr. çlj'H (tsli'â) (ç:) = "boitement" (id, "-H")
 - Ar. zε = "boiter, clocher" ("d"/"z", "H"/"ε")
 - Ar. dre = "abaissement" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. çre (çryε) = "abattre, renverser" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Ar. çε (3çε) = "calvitie, pelade" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Hong. dolog = "travail, besogne"
- *d3r-3H-3 (
 - Turc zirva = "absurde"
- *d3r-3H-3r-3 (
 - Turc zirvala- = "divaguer"
- *d3r-3H-3t
 - Hébr. çr't (tsarâ'ate) (çT) = "lèpre" ("d"/"ç", "H"/"m-", /"-3t")
- *md3r-3H
 - Hébr. mçr' (métsorâ) (m:) = "lépreux" (id çr't)
- *d3rH-3r, *d3r-3H-3r
 - Arm. trjel = "violer" (enfreindre) ((4°), "H" en "j" (FSP))
- *d3rH-3m, *d3r-3H-3m
 - Arm. trjoum = "infraction" (violation) (id trjel)
- *d3rH-3t, *d3r-3H-3t
 - Hong. dolgos = "travailleur, laborieux"
- *dr3H, *d3-r3-3H
 - Bret. droug = "mal, maladie, peine" ("H">"g") (autre)
- *d3r-3t
 - Ar. çlt = "imberbe, lisse, poli" ("d"/"ç")
 - Ar. drs = "effacer, faire disparaître" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. dls, dlls = "frauder, fraude" ("t"/"s")
 - Ar. drws = "derviche, fakir" (pauvre) ("t"/"s")
 - Hong. dölés = "pente, inclinaison"
- *d3r-t, *d3-3r-3t
 - Gr. δαρθανω – δρθαν = "dormir" (*d3-3r-t, "t" en "θ")
 - Basq. zurtz = "orphelin" ("d": "z", "-tz")
 - Hong. dölt = "penché, incliné, oblique"
 - Turc dert = "peine", "maladie", "douleur"
 - Géorg. dzirs = "en bas"*
- *d3-r3-3t (inversion)
 - Gr. δρθαν
- *d3r-3d
 - Ar. drd = "perdre ses dents, avoir les dents cariées"
 - Hong. gyalaz = "diffamer, outrager, insulter"
- *d3r-3d-3t
 - Hong. gyalazat = "infamie, ignominie"
 - Hong. gyalazas = "outrage, insulte"
- drd = "feuille" (*d3r-3d)
- *d3d, *d3-3d
 - Arm. tzetz = "teigne", "mite" (FODSR)
 - Turc düs = "songe", "rêve"

manquer (red. int.)

- Turc düş- = "tomber, chuter, baisser"
- *d3d-3 (
 - Ar. çda = "se rouiller, s'oxyder" ("d"/"ç", "-a") (autre)
 - Ar. çdy = "avoir soif" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3-3n
 - Lat. jejunus, jajunus = "qui est à jeun, affamé" ("d" en "j") (DELL:"mot de type populaire à redoublement expressif, de forme instable et sans étymologie")
- *d3d-3n
 - Gr. ζιζανιον = "ivraie" ("d" en "ζ") (Fr. zizanie)
- *d3d-3r
 - Arm. tantagh = "lent" ((4°), inf. nas.) (cf. asdgh)
 - Turc düşür- = "faire tomber, baisser, diminuer"
- *d3d-3r-3t-3-3n
 - Arm. tantaghoutioun = "lenteur" (id tantagh)
- *d3d-3r-3 (
 - Turc zedele- = "faire mal", "nuire"
- *d3d-3r-3h
 - Turc dazlak = "chauve"
- *d3d-3h
 - Turc düşük = "tombant, faible"
- *d3d-3h-3 (
 - Géorg. zizRi = "dégoût", "mépris" ("x" en "R")*
- *d3d-3h-3n
 - Turc düşkün = "pauvre, affaibli" (autre)
- *d3d-3H-3H-3 (
 - Géorg. ardadegebi = "vacances" ("a-", "r-")*
- *d3d-3d
 - Hébr. çdwd (ç), çjdwd (tsidoûde) = "inclinaison" ("d"/"ç")
- *d3t, *d3-3t manquer(d3)/id(3t)
 - (cf. Gr. δυσ- = préf. exprimant l'idée "mal, manque", cf. Gr. δew)
 - Arm. tzadz = "bas" ((FODSR), (DS)) (tzadzoutioun)
 - Ar. d3s = "rabougri" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. d33s = "frauder" ("t"/"s")
 - Hong. gyasz = "deuil"
- *d3t-3r
 - Hébr. zwtr (zoutâre) = "subalterne" ("d"/"z")
 - Hong. gyatra = "médiocre"
- *d3t-3t
 - Hong. gyaszos = "funèbre, funeste, néfaste, lugubre"
- *d3t-3t-3-3n
 - Arm. tzadzoutioun = "lâcheté" (bassesse) (id tzadz)
- *d3h, *d3-3h manquer(d3)/id(3h)
 - (cf. - sp = "aveugle" <*d3-3p <*d3-3h)
 - (cf. - sf (zf) = "être doux, gentil" <*d3h, "d"/"z", "h"/"f")
 - (cf. - sf.t (zf.t) = "clémence, miséricorde" ("-t") <*d3h)
 - (cf. - jsf.t (jzf.t) = "injustice, mensonge" ("-t") <*j3d3h)
 - (cf. - wdf, wdf = "retarder", "paresseux" <*w3d3h)
 - (cf. - wdf = "délai" (id))
 - (cf. - swdf (K) = "arrêter, retenir" <*s3-w3d3h)

(cf. Fr. duper)

- Lat. jaceo-ui= "être gisant, être abattu" ("d" en "j", "h" en "k")

(cf. Lat. jacio <autre *d3-3h) (cf. jejūnus <*d3-3d-3-3n)

- Fr. gésir (1050), Fr. gisement (1200), Fr. gîte (1175) (cf. Fr. jeter / Lat. jacio, Fr. jaloux / Gr. ζηλος)

- Hébr. dq (d-) = "effilé, grêle" ("h"/"q") (*d3-3h) (cf. Hébr. dqjq = mince)

- Hébr. dqH (dakâ) (d-) (qT) = "minute" (id, "-H") (*d3-3h-3H) (cf. Ar. dqq, id)

- Hébr. djqn (d-) (j:), djjqn (daykâne) = "minutieux, ponctuel" (id, "-n") (*d3-3h-3n)

- Hébr. djqnwt (d-) (j:), djjqnwt (daykanoûte) = "ponctualité" (id, "-w-t")

- Hébr. djwqn (dyokâne) (d:) (qT) = "portrait" (exact)

- Hébr. djwq (diyôuke) (d.) = "précision, exactitude, justesse" (*d3-j3-3h)

- Hébr. bdjwq (bédiyoûke) (b:) (d.) = "exactement" ("b-", id)

- Hébr. zjf (z.) (j..) = "contrefaire", "falsifier" ("d"/"z", "h"/"f") (*d3-j3-3h) (autre)

- Hébr. zjwf (ziyoûfe) (z.) = "contrefaçon" (id) (cf. Hébr. zjfnwt = id)

- Hébr. Hzjq (H.) = "porter atteinte à, nuire" ("H-", "d"/"z", "h"/"q")

- Ar. d3q = "manquer de place, rétrécir" ("h"/"q")

- Ar. dyq (diyq) (*d3-3h) ("3" en "y") = "étroitesse, angoisse, chagrin, peine" (id)

- Ar. dyyq (dayyiq) (*d3-3j-3h) ("3" en "y") = "étroit", "étriqué", "exigu", "étranglé"

- Ar. d33qt (da'iqa) (*d3-3h-3t) (-t) (Hmz) (d33q (dawa'iq)) (*d3-3w-3-3h) (Hmz) = "gêne", "crise", "misère"

- Ar. d3x = "se sentir mal, avoir la nausée, être étourdi" ("h"/"x")

- Ar. dwxt (dawxa) (*d3-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "nausée", "vertige", "étourdissement"

- Ar. zyf (zayf) (*d3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (zywf (zouyouf)) (*d3-3j-3h) ("3" en "w") = "fausse monnaie" ("d"/"z", "h"/"f") (cf. Ar. byt / bywt)

- Ar. z33f (za'if) (*d3-3h) (Hmz) = "faux, truqué, falsifié" (id)

- Basq. txiki = "petit" ("d"/"tx", "h": "k") (txikitu=rétrécir, "-tu")

- Basq. xehe = id ("d"/"x")

- Turc dök- = "vider", "perdre"

- *md3h, *m3-d3-3h "m-" //// id

- Hébr. mdjq (m:) (d...) (jT), mdwjq (médouyâke) = "précis" (id djwq) (*m3-d3-j3-3h)

- Hébr. mzjq (mazîke) (m-) (z.) = "pernicieux", "nuisible" (id Hzjq) (*m3-d3-3h)

- Ar. mdyq (madiq) (*m3-3d-3h) ("3" en "y") (md3yq (madayq)) (*m3-3d-3-3h) ("3" en "y") = "détroit", "étranglement", "goulet"

- Ar. mdwwx (moudawwix) (*m3-3d-3w-3w-3h) = "étourdissant"

- Ar. mzyyf (mouzayyif) (*m3-3d-3j-3j-3h) = "imposteur", "truqueur", "trompeur"

- Ar. mzyyf (mouzayyaf) (*m3-3d-3j-3j-3h) = "faux", "factice", "contrefait"
- *nd3h, *n3-d3-3h "n-" /// id
 - Héb. nzq (nêzéke) (n:) (z:) = "atteinte, dégât" (id Hzjq) (*n3-d3-3h)
- dx = "renverser, soumettre", "effacer" (*d3h, "h"/"x") id
 - *d3hd3h id (red. int.)
 - Ar. dhd3h = "courtaud, trapu, nabot"
- *md3hd3h "m-" ////////// id
 - Héb. mdqdq (m:), mdwqdq (médoukdâke)="précis"(id Héb. dq)
- *d3hd3h-3n
 - Héb. dqdqn (dakdékâne) (d-) = "minutieux" (id Héb. djqn)
- *dw3h, *d3-w3-3h bien /// id
- *dw3h-3, *d3-w3-3h-3 (
 - All. zweifel (v.h.a. zwëho, zwivo) = "doute" (*z(e)-we-eh-o, *z(e)-wi-if-o, "t"- "ts", "f"- "b")
 - Got. tweifls = id ("d" en "t", "p" en "f")
 - v.sax. twëho, angl.sax. tweo = id
 - v.h.a. zwëhon, angl.sax. tweogan = "douter" (*d3-3h-3-3n, "χ" en "g" (labiovélaire)) (cf. Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon), All. sehen (v.h.a. sehan), Got. saihan, saihwan = "voir" / Lat. oculus, et Gr. σαφα <*s3-3h) (cf. Angl. seven (OE. seofon), v.fris. soven, v.fris. sigun, sogen = "7" <autre *s3h-3n)
- *d3h-3 (
 - (cf. - df3 = "essuyer, nettoyer, enlever" <*d3-f3 <*d3-h3)
 - (cf. - fd = "essuyer, enlever" <*f3-3d)
 - (cf. Héb. 3fs = "zéro" <*3h-3d)
 - All. zag (v.h.a. zago) = "peureux" (fuir) ("t"- "ts", "χ" en "g" / Lat. jacio) (cf. All. feig = "lâche" / Lat. fugio)
 - All. zagen (v.h.a. zagen) = "manquer de courage" (id)
 - All. verzagen = "se décourager" ("ver-")
- *d3h-3m
 - Gr. δοχμος = "en travers, oblique" ("h" en "χ")
 - Turc zikkim = "poison"
- dhm = "déranger", "gêner" (*d3-3h-3m) manquer(d3)////id(3h)//id(3m)
- *d3h-3m-3t
 - Ar. dxms = "frauder, tricher" ("h"/"x", "t"/"s")
- *d3h-3n
 - Héb. çfwn (tsafône) (çT) = "nord" ("d"/"ç", "h"/"f", "-w-n")
 - Héb. zqn (zakêne) (zT) (q:) = "vieux", "doyen" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Héb. zqnH (ziknâ) (z.) (q:) (nT) = "vieillesse" (id zqn, "-H") (*d3-h3-n3-3H)
 - Héb. zjfn (z-) (j:) (fT), zijfn (zayfâne) = "faussaire" (*d3-3j-3h-3n) (id Héb. zjf)
 - Héb. zjfnwt (z-) (j:) (fT), zijfnwt (zayfanoûte) = "falsification" (*d3-3j-3h-3n-3t) ("-w-t")
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 - All. zögern = "hésiter" ("t"- "ts", "χ" en "g" / Lat. jacio, cf. All. zag = "peureux") (cf. v.h.a. zogon = "remorquer" / Lat. duco)

- Gr. $\delta\iota\omega\pi\omicron\varsigma$ = "siège, chaise mobile, char" ("h" en "f") ($\delta\iota$ - $\omega\epsilon\rho\omega$)
- Arm. zohel = "sacrifier" (abnégation) (FLS)
- Ar. zh3r = "dysenterie" ("d"/"z")
- Ar. dhl = "petite quantité d'eau, haut-fond, banc de sable"
- Ar. $\mathring{c}hr$ ($\mathring{c}hr3$, $\mathring{c}hhr$) = "désert, Sahara" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. $\mathring{c}fr$ ($3\mathring{c}f3r$) = "zéro", "être vide" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Héb. $3f\mathring{s}$ = id <*3h-3d, interversion)
- Basq. zahar = "vieux" ("d": "z") (*t3h-3r, cf. zabar)
- Basq. xahar = "petit et vieux" ("d": "x")
- Basq. txakal = "faible, fatigué" ("d": "tx", "h": "k") (cf. txahal)
- Turc zehir = "poison, toxique"
- Turc $d\ddot{o}k\ddot{u}l$ - = "être perdu, gaché", "tomber"
- *d3h-3h
 - Héb. zqwq (zT) = "besoin" ("d"/"z", "h"/"q") (autre) (cf. Hzjq)
 - Héb. $\mathring{c}xjx$ (tsaxi'ax) ($\mathring{c}T$) = "aride" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. dqjq (d-) = "mince" ("h"/"q", id Héb. dq = effilé, grêle)
 - Ar. dqq = "minute", "fin", "infime" (id) (cf. Héb. dqH, id) (autre)
 - Ar. $\mathring{c}fh$ ($\mathring{c}fwh$) = "pardoner" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- *n3-d3h-3h "n-" //id
 - Héb. nzqq (nizkâke) (n.) = "nécessiteux" (id zqwq)
- *H3-d3h-3h
 - Héb. Hzqq, Hjzqq = "avoir besoin de" ("H-", id zqwq)
- *d3h-3h-3h
 - Aram. dakkika = "minute"
- *d3h-3H
 - Héb. $\mathring{c}fj'$ ($\mathring{c}T$) = "bouse" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"")
 - Ar. dqε = "être dans la misère" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *d3h-3t
 - Gr. $\delta\iota\psi\alpha$ = "soif" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. $\phi\theta\omicron\rho\alpha$ = "destruction, ruine, mort" <*h3-t3-3r)
- *d3h-3d
 - Gr. $\delta\alpha\pi\iota\varsigma$ - $\iota\delta\omicron\varsigma$ = "tapis" ("h" en "p", "d" en "s") (Gr. $\tau\alpha\pi\eta\varsigma$, id <*t3h)
 - Héb. $\mathring{c}fwd$ (tsafoude) ($\mathring{c}T$) = "ratatiné" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. dhç = "réfuter, invalider, annuler, nier" ("d"/"ç")
- *d3H, *d3-3H manquer(d3)//id(3H)
 - (cf. - dbj = "arrêter" ("-j") <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - db3 = "arrêter, bloquer, stopper" <*d3-b3)
 - (cf. - sbj (zbj) = "se perdre, disparaître, périr" <*d3-3b)
 - (cf. - s3b = "aveugle" <*d3-3b)
 - (cf. - s'y = "sable" <*d3-3H)
 - (cf. - d3g (NEgyp.) = "nain" <*d3-3g <*d3-3H)
 - (cf. - dgy = "mou", "faiblesse" <id)
 - (cf. - dg3 = "marcher pieds nus" <*d3-g3 <*d3-H3)
 - Lat. debeo-debui-debitum = "devoir" ("H" en "b")
 - Lat. debitum = "dû", "dette"
 - Bret. dao, dav = "nécessaire" ("H">"w")
 - Bret. divi = "épuisé" (divia=épuiser) ("H">"w")
 - Bret. diegi = "paresse" ("H">"g")

- (cf. Angl. dung , All. dung = "fumier")
- Arm. tej- , Arm. tj- = préf. négatif ((4°), "H" en "j" (FSP))
 - Arm. tj-pakhd, tej-pakhd = "infortuné" (malheureux) (bas-chance(pakhd))
 - Arm. tj-pakhdoutioun = "infortune" (malheur) (id)
 - Héb. d3g (dT), d3wg = "s'inquiéter" ("H"/"g", "3" en "w")
 - Héb. dw3g (do'êgue) = "inquiet" (id) (*d3-3H)
 - Héb. d3gH (de'agâ) (d:) = "inquiétude" (id, "-H") (*d3-3H-3H)
 - Héb. Hd3jg (H.) = "inquiéter" ("H-", id)
 - Héb. d3v, d3wv = "souffrir" ("H"/"v")
 - Héb. dw3v = "souffrant" (id) (cf. Héb. kw3v =id)
 - Héb. dbH (d.), djbH (dibâ) = "calomnie" (id, "-H")
 - Héb. dHH (d..) = "terne" ("H-") (cf. kHH (k..), id)
 - Héb. HdHH (H.) = "flétrir" (altérer) ("H-", "-H")
 - Ar. d3ε = "disparaître, s'égarer, périr", "gâcher, perdre" ("H"/"ε")
 - Ar. z3γ = "dévier, être incliné, détourner" ("d"/"z", "H"/"γ") (autre)
 - Ar. zyγ = id ("3" en "y")
- *md3H "m-" /// id
- Héb. md3g (m...), mwd3g (moud'âgue) = "inquiet" (id d3g)
 - Héb. md3jg (m-) = "inquiétant" (id Hd3jg)
- dHj = "être bas, humble, lent, pencher, pendre" ("-j") (*d3H) id
- dH-rmn = "être humble" (= "bas-épaule", cf.- rmn =épaule)
- dH-jb = "être bas" (= "bas-coeur", cf.- jb =coeur)
- DHwty = 1^{er} mois lunaire bis dans l'année "grosse" de 13 mois lunaires (après - wp.t-rnp.t qui est toujours le 1^{er} mois lunaire), et 1^{er} mois solaire dans l'année modifiée (1^{er} mois de la saison "inondation") (mois de rang 1) (non "-wty", mais - dH-wt = "bas-croître (- wtj)", avec "-y")
- dH3 = "tomber, s'abattre" (*d3-H3) (Dét. Z9, id.- fdj) id (cf.- dHr/- dr)
- dH3 = "paille", "chaume" (Dét. F37a, et M2:"touffe d'herbe") (*d3-H3) id (couper ou nettoyer)
- dH = "étain" (*d3-3H) (Dét. goutte) faible, mou (ou fondre)
- dHy = "étain" ("-y") (id) id
- dH3 = "étain" (*d3-H3) id
- dHty, - dHty = "plomb" ("-ty") (*d3-3H) id
- dHwt = "plomb" ("-wt") (*d3-3H) id
- *d3Ht3h id (red. int.)
- Ar. deswq = "punaise, vermine, coccinelle" ("H"/"ε", "t"/"s", "h"/"q")
- *d3Hd3H id (red. int.)
- Ar. dεdε = "démolir, jeter bas", "s'abaisser, s'humilier" ("H"/"ε")
 - Ar. zεzε = "boiteux" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
- dHdH = "un singe" (*d3Hd3H) faible (*d3H) (red. int.)
- dHdH = "pendre (seins)" (*d3Hd3H) id
- *sd3H, *s3-d3-3H causer(s3)///id
- sdH (K) (O34) (S29) = "baisser, abaisser, enfoncer" (*s3-d3H) id
- sdH = id (id) id
- sd3H = "devant de la jambe" (id) id (enfoncer(végét.))
- sdH = id (id) id
- (cf. - sdb = "fourche, obstacle" <*s3-d3b <*s3-d3H)
- (cf. - sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) <id)

- (cf. - sdb, sdb = signe U116:"fourche" (id - 'b) (Dét. obstacle) <id)
- *s3-d3-3H-3n
 - Lat. stagnum , Lat. stannum = "alliage argent-plomb", "étain" ("H" en "g", *se-da-ag-an-um, *se-da-ah-an-um) (autre) (DELL:"sans doute emprunt, mais d'origine incertaine") (cf. Hébr. bdjl = "étain" <*H3-3d-3r, Ar. qçdyr (qaçdyr) = "étain" <*h3-3d-3t-3r, Gr. κασσιτερος = "étain" <*h3-3d-3t-3r)
 - Bret. staen (Bret. sten, 1499) = id (*se-de-eh-en)
 - Corn. stên = id
 - Irl. stan = id
 - Gaél. staoin = id (*se-da-oh-in)
 - *3s-d3-3H-3n (inverse)
 - Gall. ystaen = id (*ys-da-ah-en) (cf. Gr. αστηρ)
 - *d3H-3 (
 - Ar. dHa = "ménopause" (d3Ha=comparer,écaler)
 - Ar. dε3 (td3εa ("a")) = "décliner, faiblir" ("H"/"ε") (VI) (autre)
 - Ar. çγ3 (ç3γ) = "incliner, pencher, baisser" ("d"/"ç", "H"/"γ") (cf. çγr)
 - Hong. gyava = "lâche, poltron"
 - Turc zayi = "perdu"
 - *d3H-3-3r
 - Arm. tjvar = "rude", "pénible" ((4°), "H" en "j" (FSP), (LS54))
 - Arm. tejvar = "difficile" (id)
 - *d3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. tjvaroutioun, tejvaroutioun = "difficulté" (id)
 - *d3H-3m
 - (cf. - dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait" <*d3-3H-3m)
 - Hébr. z'wm (za'oûme) (zT) = "minime" ("d"/"z", "H"/"m", "3" en "w") (cf. Hébr. z'jr = id <*d3-3H-3r)
 - Hébr. HdHjm (H.) = "étonner", "stupéfier" ("H-") (cf. Hébr. Hmm = "hébéter")
 - Hébr. HdHm, HjdHm = "être stupéfié" ("H-")
 - Hébr. tdHm = "stupéfier" (étonner) ("t-")
 - Hébr. tdHmH (tadhémâ) = "stupéfaction" ("t-", "-H")
 - Ar. dγ3m = "mal de gorge", "contracter" ("H"/"γ")
 - *md3H-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mdHjm (madhîme) (m-) = "stupéfiant"
 - *nd3H-3m "n-" // // // // id
 - Hébr. ndHm (nidhâme) (n.) = "stupéfait", "stupide" (hébété)
 - *d3H-3m-3t
 - Turc zahmet = "peine"
 - *d3H-3m-3d
 - Ar. demwç = "larve, vermine" ("H"/"ε", "d"/"ç")
 - *d3H-3n
 - Turc ziyân = "dommage, perte"
 - Turc dövün- = "se lamenter, gémir"
 - Géorg. dasveneba = "repos", "se reposer" ("da-", "d" en "s", "-eba") (cf. damskhvreuli)*
 - *d3H-3n-3 (
 - Turc divane = "fou", "folle"

- *d3H-3r
 - Héb. dvr (dêvére) (d:) = "peste" ("H"/"v") (autre)
 - Héb. zvl (z:) = "bouse, fumier" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Héb. z'jr (za'îre) (zT) = "petit, minime" ("d"/"z", "H"/"v", "3" en "j") (cf. Héb. z'wm = id <*d3-3H-3m)
 - Héb. ç'r (tsâ'are) (ç-) = "chagrin" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. Hçt'r (H.) = "s'affliger, regretter" ("H"/"t", id)
 - Ar. der = "pourriture du bois" (d3er=corrompu) ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. zbl = "fiente, fumier, ordures" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. dHl = "petite quantité (eau, lait)"
 - Ar. δbl = "dépérir, se faner, s'alanguir" ("d"/"δ", "H"/"b")(autre)
 - Ar. çbr (çbbr) = "attendre, être patient" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre) (cf. Héb. svl = "subir, endurer", Héb. sylvn = "patience")
 - Ar. çbr (çabr) (*d3-3b-3r) (soukoun sur "b") = "patience" (autre)
 - Ar. çbwr (çabour) = "patient" (id)
 - Ar. ç3br = "constant, endurent, patient, persévérant" (id)
 - Ar. tdHwr (Ar. dHwr) = "décliner, baisser" ("t-")
 - Ar. djr = "éprouver malaise, se fatiguer de" ("H"/"j")
 - Ar. djl (djil) = "mensonge, imposture", "tromper" ("H"/"j")
 - Ar. zyl = "altérer, frauder" ("d"/"z", "H"/"γ")
 - Ar. sγr = "abandonner, être sans protection, vacant" ("d"/"s", "H"/"γ")
 - Ar. çγr (çγ3r, çγyr, çγγr, 3çγr) = "diminuer, décroître" ("d"/"ç", "H"/"γ") (cf. çγ3)
 - Turc devir- = "renverser"
- *md3H-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mz'r (miz'âre) (m.) = "peu" (id Héb. z'jr)
 - Héb. mç'r (métsa'êre) (m:) = "désolant" (id Héb. ç'r)
 - Héb. mçt'r (mitsta'êre) (m.) = "désolé" ("m-"/"t", id)
 - dHr.t = "maladie" ("t") (*d3H-3r) id
 - dHr = "affliger" (id) id
 - dHr-jb = "être triste", "tristesse" (id, cf.- jb =coeur) id
- *d3H-3r-3 (
 - Géorg. dzviri = "rare" (autre)*
- *md3H-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. simdable = "bassesse" ("si-")*
- *d3H-3r-3d
 - Géorg. dzvirad = "rarement" (autre)*
- *d3H-3r-3h
 - Ar. çelk = "réduire à la misère, mendiant" ("d"/"ç", "h"/"k")
 - Turc devrik = "renversé"
- *d3H-3r-3H
 - Ar. sγrb = "faire un croche-pied" ("d"/"s", "H"/"γ", "H"/"b")
- *d3H-3r-3m
 - Turc devrim = "révolution"
- *d3H-3r-3r-3 (
 - Turc zavalli = "miséreux, pauvre"
- *d3H-3r-3 (
 - Géorg. moridebuli = "discret" ("mo-", "ri-", "-uli")*
- *d3H-3r-3t

- Lat. debilis = "infirmes, estropié, débile" ("H" en "b")
- *d3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. debilitas-atis = "faiblesse, débilité" ("-tas")
- *d3H-3h
 - Hébr. d'k (dT) = "s'évanouir, disparaître, languir" ("H"/"", "h"/"k")
 - Ar. def = "s'affaiblir, chanceler" ("H"/"ε", "h"/"f") (autre)
 - Turc zaaf = "faiblesse"
 - Turc zayif = "maigre, faible, fragile"
 - Ar. δε3f = "poison, venin" ("d"/"δ", "H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. zε3f = "foudroyant (poison, venin)" ("d"/"z", id)
 - Ar. zHq = "s'évanouir, disparaître" ("d"/"z", "h"/"q")
- *d3H-3H (cf. - tHH)
 - Ar. çeb (çewb) = "difficulté, mal, peine" ("d"/"ç" "H"/"ε" "H"/"b")
 - Ar. dje = "s'allonger, se coucher, gésir", "faible" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. zej = "embarrasser, gêner, déplaire" ("d"/"z", "H"/"ε", "H"/"j")
- *d3H-3H-3 (
 - Géorg. dazogva = "économiser" ("da-")*
- *d3H-3H-3r
 - Géorg. gardatsvaleba = "mourir" "expirer", "mort" "ga-" "r-" "eba"*
- *d3H-3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. gardatsvalebuli = "décédé" (id, "-uli")*
- *d3H-3H-3t
 - Turc zafiyet = "maigre, faiblesse"
- *d3H-3t
 - Ar. dbs = "méchant, porté au mal" ("H"/"b", "t"/"s")
- *d3H-3d
 - Ar. zHd = "s'abstenir, renoncer" ("d"/"z")
 - Ar. zHd (zahd) (*d3-3H-3d) (soukoun sur "H") = "abstinence", renoncement", "ascèse", "continence" (id)
 - Ar. z3Hd (zahid) (*d3-3H-3d) = "ascète", 'abstinent", "fakir"
 - Ar. zHyd (zahid) (*d3-3H-3d) ("3" en "y") = "chétif", "infime", "insignifiant", "réduit" (id)
- *d3H-3d-3 (
 - Géorg. sazogadieba = "société" (commun) ("-eba")*
 - Géorg. sazogado = "général" (adj.) (commun) ("sa-")*
 - Géorg. sazogadoebrivi = "social"*
- *nd3H-3d "n-" // // // id
 - Géorg. ganzogadeba = "généralisation" ("ga-", "-eba")*
- faible, épuisé, manquer- 3d = "être épuisé" (*3d) ôter/aller droit (=ne plus marcher)
 (cf. - 3s = signe Q1: "siège, trône")
 - Gaul. Esus, Hesus, Aesus, épithète de Mars ("d" en "s")
 - Gr. αζω , Gr. αζομαι = "sécher, dessécher" (Gr. αζα = "sécheresse") ("d" en "ζ") (cf. Lat. areo) (cf. Gr. πιεζω <*p3-3d) (mais Gr. χαζομαι , Gr. χαγτος <*3h, "h" en "j")
 - Ar. 3d = "accabler, fatiguer"
 - Kab. id = "nuit"
 - Basq. ez = "non, ne pas" ("d": "z")
 - Basq. eza = "manque, défaut, pauvreté" (id)
 - Hong. egy = "1"

- Turc az = "peu"
- *3d-3 (
 - Lap. addja = "grand-père" (ahkku=grand-mère)
 - (cf. Gr. ἰδιος, Gr. ἡδιος, Gr. ἴδιος (dor.) = "séparé, particulier, singulier, propre à")
 - Ar. 3ḏa = "subir un dommage, un tort" ("ḏ"/"ḏ", "-a")
- *3d-3-3 (
 - Ar. 3ḏy = "subir un dommage"
- *3d-3-3m-3-3t
 - Gr. ἀδημῶν-ovos = "abattu, inquiet" ("-ov") (cf. ἀλημῶν)
- *3d-3m
 - v.pruss. adam = "je" (rang 1)
 - Ar. 3zmt (azma) (*3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") (3zm3t (azamat)) (*3d-3m-3t) = "crise, situation critique" ("ḏ"/"z")
 - Ar. t3zzm = "être dans la gêne, aller mal" ("t-", id) (*t3-3d-3d-3m) (V)
 - Ar. t3zzm (ta'azzoum) = "difficulté, gêne" (id) (V)
- *m3-3d-3m
 - "m-" //// id
 - Hébr. m3djm (ma'adîme) (m-) = "Mars" (planète) ("-j-m") (et non *m3ḏ, car on aurait (mT); cf. mq (m-)=gangrène<*m3-3h)
 - Ar. m3zwm (ma'zoum) (*m3-3d-3m) (Hmz) ("3" en "w") = "victime de la crise", "vaincu" (id Ar. 3zmt)
- *3d-3n
 - Slovène eden = "1" (cf. *j3ḏ)
 - Biél. adzin = "1"
 - Russ. odin = "1", "seul"
 - Sind. asin = "nous" (rang 1) ("ḏ" en "s")
 - Ar. 3ḏn (iḏn) (*3d-3n) (soukoun sur "ḏ") (3ḏwn (ouḏoun)) (id) ("3" en "w") = "permission", "congé" (autre)
 - Hong. egyén = "individu, sujet" (Hong. én = "je", "moi")
- *m3-3d-3n
 - "m-" //// id
 - Ar. m3ḏwn (ma'ḏoun) (*m3-3d-3n) (Hmz) = "autorisé", "en congé/permission" (id Ar. 3ḏn)
- *3d-3r
 - Gr. ὑδρεος = "hydropisie" (asp. aléat., "3" en "v") (ou cf. Gr. ὑδωρ <*w3-d3-3r)
 - Hébr. 3zl (3T) = "être épuisé" ("ḏ"/"z")
 - Hébr. 3zwl = "être épuisé" (id)
 - Hébr. Ḥçr (H..) = "rétrécir" ("H-", "ḏ"/"ç") (cf. Hébr. çr = étroit <*ḏ3r < *ḏ3-3r, inverse)
 - Hébr. ḤçrH (hatsarâ) (H-) = "rétrécissement" (id, "-H") (Ḥçrwt, id)
 - Hébr. Hwzjl = "baisser le prix" ("H-") (cf. 3zl (3T)=être épuisé)
 - Hébr. Hwzlh = "baisse des prix" (id, "-H")
 - Ar. 3çl : Ar. 3çyl (açil) (*3d-3r) (3çl (ouçoul)) (*3d-3r) ou (3ç3l (açâ'il)) (*3d-3-3r) (Hmz) = "crépuscule", "soir" ("ḏ"/"ç") (autre)
 - Kab. ader = "baisser", "descendre"
 - Basq. eseri = "s'asseoir" ("ḏ": "s") (cf. eseki) (eserleku, esertoki)
 - Turc azal- = "diminuer"
 - Turc azar azar = "peu à peu"

- *m3-3d-3r "m-" /// id
 - Hébr. mwçr (moutsâre) = "rétréci" (id Hçr) (autre)
 - Hébr. mçr (métsâre) (m..) = "isthme, défilé, passage étroit, détroit" (id)
 - Hébr. mwzl (mouzâle) = "à prix réduit" (id Hwzjl)
 - Ar. 3zr : Ar. m3zwr (ma'zour) (*m3-3d-3r) (Hmz) = "en état de péché" ("d"/"z") (cf. Ar. wzr = commettre un péché)
- *w3-3d-3r bien /// id
 - Ar. wzr = "commettre un péché" (cf. Ar. 3zr)
- *3d-3r-3 (
 - Gr. αζαλεος = "sec" ("-αλεος") (cf. αζομαι)
 - Mar. adzari = "malade"
 - Skr. udara = "ventre" (DELG/huδepos)
 - Av. udara = id
- *3d-3r-3t
 - Hébr. 3zjlt (3-) = "épuisement" (stock) (/"-3t") (id Hébr. 3zl)
- *3d-3r-3t
 - Hébr. Hçrwt (H.), Hjçrwt (hitsaroûte) = "rétrécissement" (id Hçr)
- *3d-3h
 - Hébr. Hçjq (H..) = "angoisser" ("H-", "d"/"ç", "h"/"q") (H'jq = id) (Hdwq)
 - Ar. 3zq = "être à l'étroit" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. 3zh = "se contracter, manquer à l'appel" ("d"/"z")
 - Ar. 3zh : Ar. 3zwh (azouh) (*3d-3h) = "indolent", "lymphatique"
 - Basq. ezik = "sans" ("d": "z", "h": "k") (cf. barik)
- *m3-3d-3h "m-" /// id
 - Hébr. mçwqH (m:) = "besoin, indigence, détresse, angoisse" (id Hçjq)
 - Hébr. mçjq (métsîke) (m..) = "dérangeant" (id) (cf. m'jq, id)
 - Ar. m3zq (ma'ziq) (*m3-3d-3h) (Hmz) (m3zq (maziq)) (id) = "impasse", "mauvais pas" (id Ar. 3zq)
- *3d-3h-3 (
 - Arm. yezagui = "unique", "singulier" ((FLS), "h" en "k" (15°))
- *3d-3h-3n
 - Arm. yezagan = id (id)
- *3d-3H
 - Basq. ezabatu = "effacer, supprimer, disparaître" ("d": "z", "H": "b", "-tu")
- *3d-3Hm
 - Bret. ezomm = "besoin" ("d">"z", "H">"w")
- *3d-3t
 - Kash. adit = "dimanche" (rang 1)
 - Hébr. 3djs (adîche) (3T) = "indifférent" ("t"/"s") (*d3-3t)
 - Hébr. 3djswt (adichoûte) (3-) = "indifférence" (id, "-w-t")
 - Hong. együtt = "ensemble" (rang 1)
- *3d-3d
 - Basq. ezeztu = "refuser, dénier" ("d": "z", "-tu")
 - Hong. egyed = "individu, sujet"
 - Hong. egyes = "particulier, isolé"
- *3d-3d-3t

- Hong. egyesit = "unir"
- *3d-3d-3r
 - Hong. egyesül = "s'unir"
- *j3d, *j3-3d
 - au + ht pt // id (cf.- js (jz)=usé, "d"/"s")
 - Gr. $\epsilon\upsilon\delta\omega$ –futur $\epsilon\upsilon\delta\eta\sigma\omega$ = "dormir" (asp. aléat.)
 - (cf. Hébr. j3s (j..) = "désespérer", Hébr. j3ws (j..), jj3ws=désespoir)
- j3d = "faire tort à, léser", "être misérable, souffrir" (*j3d) id
- j3d.t = "manque" ("-t") (*j3d) id
- (cf. - j3s = "chauve" (id - 3s), - j3z = id, - jsj (jz) = "vieillir, sécher" et "être léger, usé" (sens pr. et fig.), - js (jz) = "vieux, usé, élimé")
- (cf. - js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe")
- j3dw = "peste", "épidémie" ("-w") (id) id
- jdw = id (id) id
- sjd (K) (S29) = "humilier, affaiblir, abaisser, mettre au repos" (*s3j3d) causer///manquer (cf.- sjsy)
- *j3d-3 (
 - (cf. Lat. Idus = "ides"; annoncent la lune décroissante)
- *j3d-3n
 - Pol. jeden (v.pol. jedzien), Slovaq. jeden, Serb. jedan = "1"
 - Kab. yaden = "malade"
- *j3d-3r
 - All. eiter (v.h.a. eiz) = "pus" (*j3-3d, "d" en "t", puis "t"- "s") (ou cf. Gr. $\omicron\iota\delta\alpha\omega$, Gr. $\omicron\iota\delta\epsilon\omega$) (*'3-3d-3r)
 - v.h.a. eittar = id (id, *j3-3d-3r)
 - v.fris. atter = id (id)
 - v.sax. ettar = id (id)
 - v.norr. eitr = id (id, *j3-3d-3r)
 - v.norr. eitill = id (id, *j3-3d-3r-3r)
 - Bret. izel = "bas" ("d">"z") (cf. Bret. ezel)
 - Bret. izil (Bret. isil, 1876) = "débile", "faible"
 - Gall. eiddil (Gall. heidil, XIII^e) = "faible", "fragile", "petit"
 - Basq. idor = "sec, aride, infertile" (idortu, "-tu")
- *j3d-3h
 - Turc yazik = "péché", "dommage"
- *w3d, *w3-3d
 - bien//id (w3d=wd3)
 - Angl. odd (ME. odde) = "singulier"
 - Ar. w3d (tw3d ("t-")) = "lent, lourd"
 - Basq. uzte = "omission" ("d": "zt") (ou "d": "z", "-te")
 - Basq. utzi = "abandonner, laisser, omettre" ("d": "tz")
 - Basq. uzketa = "abandon, omission" ("d": "z", "-keta")
 - Basq. uzkin = "reste" ("d": "z", "-kin") (uzle=en retrait)
 - Basq. ozta = "rarement, pauvrement" ("d": "zt") (cf. ozte)
 - Turc üz- = "faire de la peine"
- *w3d-3-3H
 - Assam. udang = "vide" ("H" en "Hg")
- *w3d-3m
 - Ar. wçm = "abîmer, gâter", "défaut, déshonneur, souffrant" ("d"/"ç") (autre)
- *w3d-3n
 - Basq. otzan = "calme, doux, docile" ("d": "tz")

- Turc üsen- = "rechigner"
- *w3d-3r
 - Ar. wdr (wddr) = "égarer, perdre, jeter dans l'erreur", "dissiper"
 - Ar. wδr = "laisser qqn" ("d"/"δ")
 - Ar. wzr (3wz3r) = "commettre un péché", "faute, honte" ("d"/"z") (autre)
 - Turc özel = "privé", "particulier"
 - Turc üzül- = "s'attrister, avoir de la peine"
- *w3d-3r-3h
 - Turc özellik = "particularité"
 - Turc özerk = "autonome"
- *w3d-3H
 - Ar. wçb (3wç3b) = "être malade" ("d"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. wdε (3wd3ε) = "abaissier, affaissier, diminuer, ôter" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wdε (wd3ε=adieu)=laisser,négliger,oublier("H"/"ε")autre
 - Est. odav = "bon marché"
- *w3d-3H-3r
 - Géorg. daudevropa = "négligence" ("da-", "-oba")*
- *w3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. daudevvari = "négligent" ("da-", "-ari")*
- wdH = "sevrer" (nourrisson) (*w3d-3H) id (ou emplir)
- *m3d, *m3-3d manquer(m3)//id(3d)
- (interversion / - smyt (zmyt) = "désert", "nécropole" <*d3-3m, - sm3 (zm3) = "dormir" <*d3-m3)
- (cf. - 'md = "être faible")
- (cf. - m3s = "s'agenouiller" <*m3-3d)
 - Lat. -met = particule mettant la personne en relief ("-θ")
 - All. matt = "las, fatigué, épuisé, faible" (*m3t)
 - Fr. mat (XI°, "abattu, affligé"; bas lat. mattus, p.ê. madeo)
 - Angl. mad (ME. amad, OE. gemaed) = "fou"
 - Alb. mes = "mulet" ("d" en "s")
 - Héb. mçH (m.) = "épuiser, tarir" ("d"/"ç", "-H")
 - Héb. mçH (matsâ) (m-) = "pain azyme" (id)
 - (cf. Héb. mçjH (matsiyâ) (m-) = "galette, pain azyme", cf. Héb. 3mç' (emtsâ) =milieu <*3m-3d-3H) (cf. Gr. μαζα = Gr. μαδδα)
 - Ar. m3d = "délicat, doux, flexible, tendre" (autre)
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)////id
 - Héb. smçH (chimtsâ) (s.) = "honte", "infamie" ("d"/"ç", "-H")
 - Héb. Hsmjç (H.) = "dénigrer" ("H-")
 - Héb. HsmçH (hachmatsâ) (H-) = "calomnie, dénigrement" (id, "-H") (cf. mwçj3, Hsm'H)
- *msm3d "m-" ////// id
 - Héb. msmjç (m-) = "calomnieux" (id Hsmjç)
- *m3d-3 (
 - Gr. μαδαω = "tomber" (cheveux) (*μα-αδ-α-ω) (Gr. μαδιζω = "arracher, épiler") (autre)
 - Gr. μηδιον = plante (Gr. μηδιος = μαλακος (Hsch.))
 - Mar. mandë = "lent" (inf. Nas.)
- *m3d-3r

- Gr. μαδαρος = "chauve" (autre)
- *m3d-3h
(cf. Gr. μηδικη ποα = "luzerne")
- Ar. mδq = "cacher (sent.), fausseté, fourberie" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
- *m3d-3d
- Ar. mdd = "peiner, faire souffrir" (autre)
- *m3d-3d-3t
- Kab. tameddit = "soir" ("t-")
- *n3d, *n3-3d manquer(n3)//id(3d)
(cf. - ns.t = "siège, trône")
- Lat. n̄udus = "nu", "dépouillé" (*nu-ud-us, d'où "u" long) (cf. Lat. sudus <*s3-3d, Lat. mundus <*m3-3d)
- Lat. n̄udo-avi-atum = "dénuder"
- Bret. noaz = "nu" ("z")
- Hébr. ndH (n.) = "excommunier" ("-H")
- Hébr. ndH (n.), njdH = "impureté" (id)
- *mn3d "m-" /// id
- Hébr. mndH (m:), mnwdH (ménoudê) = "excommunié" (id ndH)
- ndyt = "bassesse, abjection" ("-yt") (*n3d) id
(cf. - jnd = "être stérile" <*j3-n3-3d)
- (cf. - jnd = "être malade, blessé" <id)
- (cf. - 'nd, - 'nd = "peu, manque" <*'3-n3-3d)
- ndwyt = id ("-wyt") (id) id
- ndj = "renverser" (*n3d3j) id // au + ht pt
- nd3 = "dessécher de soif", "soif" (*n3-d3) id *n3-3d
- *n3d-3 (
- Lat. n̄udo = "mettre à nu", "déshabiller"
- Ar. nd3 = "se déshabiller", "pâlir, déteindre, effacer", "amaigri"
- *n3d-3-3 (
- Hébr. ndwj (n.), njdwj (nidoûye) = "excommunication" (cf. ndH)
- *n3d-3-3t
- Gr. νηδus-us = "ventre" (DELG:"origine inconnue")
- Lat. n̄udatus = participe passé de Lat. n̄udo
- *n3d-3-3t-3-3t
- Lat. n̄udatio-onis = "action de mettre à nu"
- *n3d-3-3t-3-3r
- Lat. n̄udator-oris = "celui qui met à nu" ("-tor")
- *n3d-3m
(cf. Arm. nvazoum = "décroissance" (id nvazil))
- Av. n̄ajsmi = "blâmer" (ou faire honte)
- Ar. ndm = "se repentir", "pénitence, regret"
- sndm = "être assis", "se reposer" (Dét. A51)
- *n3d-3n
- Skr. nidana = "blâmé" (ou faire honte)
- *n3d-3n-3-w3
- Singh. nidanawa = "dormir" ("-inawa")
- *n3d-3r
(cf. Arm. nvazil = "décroître")
- Hébr. ndjr (nadîre) (nT) = "rare"

- Héb. nzjr (nazîre) (nT) = "ermite" ("d"/"z")
- Héb. Htnzr (H.) = "faire abstinence" ("H-"/"t-", "d"/"z")
- Ar. ndr (n3dr, nw3dr) = "se détacher, tomber, être rare"
- Ar. nδl (3nδ3l) = "abjection, lâcheté, dépravation", "méprisable" ("d"/"δ")
- Ar. n3r (nz3r) = "petite quantité", "peu nombreux" ("d"/"z")
- Ar. n3l (nzwl) = "baisser, réduire, diminuer" (autre)
- Ar. nçl = "déteindre, décolorer, faner" ("d"/"ç") (autre)
- *mn3d-3r, *m3-n3-3d-3r "m-" //id
- Héb. mnzr (minzâre) (m.) = "abbaye" (id nzjr)
- *n3d-3r-3t
 - Héb. ndjrw (nédiroûte) (n:) = "rareté" (id ndjr, "-w-t")
 - Héb. Hnzrwt (hinazroûte) (H.) = "abstinence" (id nzjr, "-w-t")
 - Héb. Htnzrwt (hitnazroûte) (H.) = "abstinence" (id Htnzr, id)
- *n3d-3h
 - Ar. n3zh (nz3zh, nz3h) = "épuiser, tarir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. n3zf (nzyf) = "s'épuiser, tarir" ("d"/"z", "h"/"f")
- *n3d-3H
 - Ar. nçb = "difficulté, épreuve, fatigue" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. ndb (n3db) = "tarir, s'épuiser" ("H"/"b")
 - Ar. n3ε (nz3ε) = "révoquer, abandonner", "agonie" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. n3γ (nz3γ) = "calomnier, médire" ("d"/"z", "H"/"γ")
- *n3d-3t (cf.- nds = "petit")
 - Héb. ndws (nadôche) (nT) = "banal" ("t"/"s")
 - Ar. nds = "jeter à terre", "diffamer" ("t"/"s")
- *n3d-3t-3-3t
 - Lat. nuditas-atis = "état de nudité", "nudité" ("-tas")
- *n3d-3d
 - Ar. ndd = "maigre, petit, exigu" (autre)
- *r3d, *r3-3d manquer(r3)//id(3d)
 - Lat. raudus , rodu , rudus = "pierre brute" (cf. Lat. rudis , Lat. claudus)
 - Angl. rot (OE. rotian) = "pourrir" ("d" en "t")
 - v.fris. rotia = id (id)
 - v.sax. roton = id (id)
 - v.h.a. rozzen = "pourrir" ("t"- "ss")
 - Angl. rotten = "pourri" (ODEE: "form of a pp. of the base *raut-, *reut-, *rut-")
 - Gr. ληδος , Gr. ληδιον = "vêtement léger", "pauvre vêtement" (cf. Lat. lassus = "las", "fatigué", Angl. late (OE. laet) = "lent", "tardif" (cf. Angl. cook / Lat. lentus), Angl. last (OE. latost) = "dernier" (le plus lent) <*r3-3t) (cf. Bret. lann = "lande", "ajonc")
 - Héb. rzH (razê) (rT) = "mince, maigre, grêle" ("d"/"z", "-H")
- *r3d-3 (
 - Ar. rz3 (Hmz) (3rz3) = "calamité, désastre, malheur" ("d"/"z") (cf. Ar. mr3)
 - Géorg. dardi = "tristesse", "chagrin", "ennui" ("da-")*

- *r3d-3 (
 - Lat. rudus-eris = "gravois, décombres"
 - Ar. rdw = "défectuosité, mauvaise qualité"
- *r3d-3n
 - Gaul. Rudianus = épith. de Mars
- *r3d-3H
 - Gaul. Rudiobo = id, dédicace sur un cheval en bronze
- *r3d-3m
 - Héb. rdwm (radoûme) (rT) = "endormi"
 - Héb. Hrdjm (H.) = "engourdir, hébéter" ("H-")
 - Héb. HrdmH (hardamâ) (H-) = "anesthésie" (id, "-H")
 - Héb. trdmH (tardémâ) (t-) = "léthargie, coma" ("t-")
- *m3-r3d-3m "m-" ///// id
 - Héb. mrđjm (mardîme) (m-) = "soporifique" (id rdwm)
- *n3-r3d-3m "n-" ///// id
 - Héb. nrđm (nirdâme) (n.) = "endormi" (id rdwm)
- *r3d-3m-3t
 - Héb. rdmt (r-) = "léthargie, coma" (id Hrdjm, /"-3t")
 - Héb. trđmt (tardêméte) (t-) = "léthargie, coma" ("t-", id, /"-3t")
- *r3d-3n
 - Gr. ῥαδιῖος (ῥαδιῖος) = "souple, mince" (Gr. βραδιῖος (éol.))
 - Ar. ldn = "s'adoucir, amollir", "flasque, élastique, souple"(autre)
- *r3d-3r
 - Ar. rđl = "abjection, bassesse", "déchet, rebut" ("d"/"đ")
- *r3d-3r-3H
 - Bret. lezireg = "négligent, paresseux" ("d">"z", "H">"g")
- *r3d-3h
 - Héb. rdf (rT) = "persécuter" ("h"/"f")
 - Héb. rdwf (radoûfe) (rT) = "persécuté" (id)
 - Héb. rdjfh (rédiřâ) (r:) = "poursuite" (id, "-H")
 - Ar. rzh = "s'affaïsser, être amaigri, exténué" ("d"/"z")
- *nr3d-3h "n-" ///// id
 - Héb. nrđf (nirdâfe) (n.) = "persécuté, poursuivi" (id rdf)
- *H3-r3d-3h (cf. brtq3l) "H-" ///// id
 - Ar. brzx = "isthme, intervalle" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"x")
- *r3d-3H
 - Héb. rçw'H (r:) = "isthme" ("d"/"ç", "H"/"") (*r3-d3-3H-3H)
- *r3d-3H-3r
 - Bret. lezober = "négligent" ("d">"z", "H">"b")
- *r3d-3d
 - Ar. rç3ç = "plomb" ("d"/"ç")
 - Ar. rçđ (3rçđ) = "affecter", "solde, réserve" ("d"/"ç") (autre)
- *wr3d, *w3-r3-3d bien //// id
 - wrd = "se fatiguer, être épuisé", et "être inerte, mourir" (*w3-r3-3d)
- (Dét. D81, A7 et G37) id
- swrd (K) = "lasser, fatiguer" (*s3-w3-r3-3d) causer (s3) ///// id
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=manquer)//id(3d)
 - Ar. ewç (ewyç) = "difficile, insoluble, obscur" ("d"/"ç")
 - Ar. ewz = "besoin, carence, pénurie" ("d"/"z")
- *m'3d "m-" //// id

- Ar. 3mtēd (med) = "se dépiter, être contrarié", "ennui, gêne"
- '3d = "blême, pâle" id
- Hébr. 'd ('T) = "mendier"
- n'3d.t = "sorte de déjection de maladie d'estomac" "n-" //// id
- *'3-d3 id *'3-3d
- 'd3 = "déviance, fausseté, tort", "être coupable" id
- 'd3w = "coupable" ("-w") id
- s'd3 (K) = "tromperie, duperie" (*s3-'3d3) causer (s3) //// id
- *'3d-3 (
 - Gr. αἰδομαι, Gr. αἰδεομαι = "craindre, avoir honte, respecter" (αἰδως)
- *'3d-3-3, *'3-3d-3-3 (
 - Gr. αἰδοῖος = "respectable" (pass.), "timide" (act.) (cf. Gr. αἰσχος <*'3h-3)
 - Gr. αἰδοῖα = "parties honteuses, organes génitaux"
 - Gr. ἀδδωνον = ξηρον = "sec" (Hsch.) (cf. αζομαι, géminée)
- *'3d-3-3m-3-3t
 - Gr. αἰδημων-ovos = "réservé, retenu, modeste" ("-ov")
- *'3d-3-3t
 - Gr. αἰδως-ovs = "crainte respectueuse, retenue"
- *'3d-3-3t-3 (
 - Gr. αἰδεις-εως = "respect" ("t" en "s")
- *'3d-3-3r
 - Arm. antzavor = "éphémère" ((FODSR), (LS))
- *'3d-3m
 - Ar. edm = "manque, pauvreté" (Ar. 3edm = "anéantir, priver" : "3" d'attaque)
- *'3d-3r, *'3-3d-3r
 - Hébr. 'çl (atsêle) ('T) = "paresseux" ("d"/"ç")
 - Hébr. 'çlwt = "paresse" ("-w-t")
 - Hébr. H'dr = "manquer" ("H-") (id n'dr)
 - Hébr. H'dr (H..) ('T) (d.), Hj'dr (hé'adère) = "absence" (*H3-3'-d3-3r)
 - Hébr. H'dr (H:) (':) (d..) = id (*H3-3'-d3-3r)
 - Hébr. H'drwt (H..) ('T) (d:), Hj'drwt (hé'adroûte) = "absentéisme" (id, "-w-t") (*H3-3'-3d-3r-3t)
 - Ar. εδρ (3εδ3r) = "absoudre, excuser", "demander pardon", "excuse" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. εzl = "ôter, isoler, écarter, démettre, séparer", "quitter" ("d"/"z")
 - Ar. εdl (εd3l) = "difficile, incurable", "embarras, problème" (autre)
- *n'3d-3r "n-" ///// id
 - Hébr. n'dr (n:) (':) (d-) = "manquer, faire défaut"
 - Hébr. n'dr (né'édâre) (n:) (':) (dT) = "absent" (*n3-3'-d3-3r)
- *'3d-3r-3n
 - Hébr. 'çln (atslâne) ('-) = "paresseux" ('çlnwt=paresse) (id 'çl)
- *'3d-3h
 - (cf. Hébr. 'df = "reste", "excédent")
 - Ar. ezf = "se dégoûter de" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)

- *3d-3H

- Hébr. 'çwv (atsoûve) ('T) = "triste" ("d"/"ç", "H"/"v")
- Hébr. 'zv ('T) = "délaissé, abandonner, quitter" ("d"/"z", "H"/"v")
- Hébr. 'zwv (azoûve) ('T) = "déserté, désert, délaissé" (id)
- Hébr. 'zjvH (azivâ) ('T) = "départ, sortie, abandon" (id, "-H")
- Hébr. H'zjv (H.) = "faire quitter" ("H-", id)
- Ar. εδ3b (3εδb) = "douleur, agonie, souffrance" ("d"/"δ", "H"/"b")
- Ar. ez3b (3εz3b) = "abandonner, négliger", "célibataire" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)

- *h3d , *h3-3d

manquer(h3)//id(3d)

- Fr. hideux (hisdos, XII^e; a.fr. hisde = horreur, prob. d'o. germ.) (ou cf. Angl. hate)
- Gr. χαζω = "faire reculer, écarter, priver" ("h" en "χ", "d" en "ζ", abrégement)
- Gr. χαζομαι = "se retirer, se reculer, s'écarter, s'éloigner" (id) (DELG: "verbe de mouvement peu usité, très probablement en rapport avec Gr. κίχωνω = "atteindre, trouver") (cf. Gr. χατεω = "avoir besoin" <*h3-3t) (cf. Gr. χηρος = "privé de, vide de" <*h3-3r) (cf. Lat. cedō = se retirer <*h3-3d > Gr. κεκαδων = ao. à redoublement) (cf. Av. zaza_iti = "il renvoie" <*h3-3h)
- Lat. cedō-cessi-cessum = "se retirer, céder, être inférieur, reculer, abandonner" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. χαζω = "se retirer" <même *h3d) (DELL: "moins encore que Lat. cadō, qui peut être apparenté, Lat. cedō n'a d'étymologie claire... Pour le sens, cf. Gr. πτω et Lat. petō") (cf.- h3j = "tomber, crouler", ou "attaquer, maîtriser" ou "accéder à", - h3w = "celui qui est tombé", ou "besoin" ou "biens, affaires" / - hd = "être faible, épuisé", ou - hd , - h3d = "attaquer")
- Gr. κεκαδων = "privant de" (part. ao. actif à redoublement), Gr. κεκαδοντο = "se retirer" (moyen) (DELG: "On est tenté de rapprocher... (la) glose καδυρος = καπρος ανορχις (porc castré) (Hsch.). Certains ont tiré ces formes difficiles du thème de Gr. χαζω, Gr. χαζομαι = "se retirer", mais cette hypothèse satisfaisante pour le sens semble phonétiquement impossible")
- Lat. cadō-ccidi-casum = "tomber, disparaître, périr" ("h" en "k", "d" en "s", abrégement) (autre) (cf. Gr. χαλαω, Lat. calo = "laisser tomber" <*h3-3r) (inverse de Lat. jaceo-ui = "être gisant, être abattu" <*d3-3h)
- Lat. casus (cassus) = "fait de tomber", "chute", "ruine", "perte", "déclin", et "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" (<*h3-3d-3t, *ca-as-(a)s-us, avec "d" en "s", "t" en "s", d'où "a" long) (id Gr. πτωσις < Gr. πτω = tomber <*h3-3h-3t)
- Lat. accidō = "tomber vers", et "arriver", "parvenir" ("ad-")
- Lat. decidō = "tomber de", "tomber" ("de-") (autre)
- Lat. deciduus = "qui tombe", "tombé" (id)
- Lat. incidō = "tomber dans", et "arriver, venir par coïncidence" ("in-")
- Lat. procidō = "tomber en avant" ("pro-")

- Lat. succido = "tomber sous", "s'affaisser" ("sub-", "i" bref) (autre) (cf. Lat. succedo)
- Lat. occido = "tomber à terre", "succomber, périr" ("ob-") (autre)
- Lat. occasus = participe du précédent, et "chute", "déclin" (id)
- Lat. occasio-onis = "occasion", "moment favorable" ("ob-")
- Lat. occiduus = "qui se couche", "du couchant" (*ob-ci-id-u-us)
- Lat. occidens-tis = participe prés. de Lat. occido = "occident" (*ob-ci-id-e-es, *ob-ci-id-e-et-is)
- Fr. choir (cheoir, 1080; Lat. cadere)
- Fr. chance (chéance : "manière dont tombent les dés", XII°; lat. pop. cadentia, de Lat. cadere = "tomber")
- Lat. caesius = "gris vert" (=γλαυκος) ("h" en "k", "d" en "s") (cf. φαιος = gris<*h3-3) (cf. caelum)
- Lat. pēdis-is = "pou" (pēdiculus)("h" en "p") (cf. paedor=saleté)
- Lat. foedus = "laid, hideux, funeste" ("h" en "f", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Lat. pessum = DELL: "proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner") (cf. Lat. pessimus)
- Arm. hez = "doux" (léger, délicat) (FLS)
- Arm. khant = "délire" ("h" en "x", inf. nas., (4°))
- Arm. khent = "fou" ("h" en "x", inf. nas., (4°))
- Hébr. qd (q-) = "s'incliner" ("h"/"q")
- Hébr. xd- (xad-) (x-) = "uni-" ("h"/"x") (Hébr. 3xd = "1"<*3h-3d)
- Hébr. Htxzwt (hitxazoûte) (H.) = imposture("H-"/"t-", id, "d"/"z")
- Hébr. mtxzH (mitxazê) (m.) = "imposeur" ("m-"/"t-", id, "-H")
- Ar. h3d = "biaiser, détourner, dévier", "abandon"
- Ar. k3d = "faillir, manquer de" ("h"/"k")
- Ar. k3d : Ar. k3d3 (ka'da') (*h3-3d-3) (Hmz) = "adversité, chagrin, malheur"
- Ar. k3d = "duper, tromper, nuire à"
- Ar. kyd (kīd) (*h3-3d) (ky3d (kyad)) (*h3-3d) = "artifice, complot, intrigue"
- Ar. k33d (ka'id) (*h3-3d) (Hmz) = "comploteur"
- Ar. q3d (3nq3d) = "s'abandonner, céder, obéir" ("h"/"q") (autre)
- Aram. ghsessar = "11" (*h3-3d-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10" <*'3-3s-3r))
- (cf. Aram. ghosheba = "dimanche" (rang 1) <*h3-3)
- Kab. hdac (hdach) = "11" (*h3-3d-'3s (cf. Kab. aecra = "10" <*'3-3s-3r))
- Kab. lhed = "dimanche" (rang 1) ("l-")
- Tig. hade = "1"
- Tig. hidèt = "peu"
- *3h-3d (inverse) id
- (cf. Hébr. 3xd (3:.) = "1" (masc.), Hébr. 3xjd (3T) = "uniforme")
- hd = "être faible, épuisé" (*h3d<*h3-3d) id
- (cf. Lat. patior = "souffrir" <*h3-3t)
- 3hd = "être épuisé" (*3h-3d, //"3" d'attaque) faible(3h)//id(3d)
- 3hd = "faiblesse" (id) id
- nhd = "être épuisé, faible" (*n3h3d) faible (- nw = id <*n3)////id

(cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller" / - rs = id)
 (cf. - nhs = "hippopotame" (dormir))
 - hddwt = "faiblesse" ("-wt") (*h3d3d) id (red. int.)
 - x3d = "plumer (oie)" (<*h3d, "h"/"x") id
 - x3d = "être desserré" (<*h3d, "h"/"x") id
 - xd = signe P26: "bateau voguant au fil de l'eau, voile carguée sur un support" (<*h3d) id
 - xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" ("-j") (id) id (bas)
 (cf. - qd = "dormir" <*q3-3d <*h3-3d)
 (cf. - x3s = "état maladi")
 (cf. - x3s.t = "désert", et signe N25)
 (cf. - whs (whz) = "être épuisé" <*w3h3d / - wxd = "souffrir")
 - *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
 (cf. - sx3 = "tromper", Gr. σκαζω)
 (cf. Hébr. sxd (s.) = "corrompre, soudoyer" (id Hébr. Hsxjt), Hébr. sxwd (s.), sjxwd = "corruption")
 - Angl. shit (OE. scītan) = "chier" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. cadō = "périr" ou Lat. cēdō = "être inférieur")
 - v.norr. skīta = id (id)
 - All. scheissen (v.h.a. skīzan, scīzan) = id (id, "t"- "s")
 - v.norr. skītr = "diarrhée" (*s3-h3-3d-3r)
 - Lett. skidrs = id
 - shd (K) (S29) = "courber, plier, recourber" (*s3-h3-3d) id (cf.- hnn = incliner) (ou lier)
 - shd.t (NEgypt.) = "contrainte, nécessité" ("-t") id
 - sxd (K) = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" (au fil du courant) ("-j") (*s3x3d) causer////id
 - sxd = signe A29: "homme tête en bas" (<*s3-h3d, "h"/"x") causer////id
 (cf.- sxr = signe A15: "homme tombant" <*s3-h3r)
 - sxdxd = "pendre en bas" (<*s3-h3dh3d, "h"/"x") id (red. int.)
 (cf. - sqd (K) = "faire dormir" <*s3-q3-3d)
 - *s3-h3-3d-3r
 - Gr. σκανδαλον = "piège qui fait tomber" ("h" en "k", inf. nas.)
 - Gr. κηδω-κηδησα = "léser, blesser, troubler" ("h" en "k")
 - p3xd = "renverser, retourner, tenir en bas" (Dét. P1a: "bateau chaviré") (*p3h3d, "h"/"x") se déployer-ôter //// faible (cf.- ptx, - p3d) (cf. - sxd = signe A29)
 - pxd = id (*p3h3d) id
 - wxd = signe Aa2: "pustule"(enfler)(*w3x3d<*w3h3d, "h"/"x") bien////id
 - wxd = "souffrir, endurer, être indulgent, supporter avec patience, tolérer" (id) id
 - wxd = "indulgence" (id) id
 - wxdw = "souffrance" ("-w") (id) id
 - wxd.t = "souffrance" ("-t") (id) (Dét. Aa2) id
 - wxdy = "malade" ("-y") (id) id
 - swxd (K) (S29) = "causer du dommage" (*s3w3x3d) causer////id(cf.- swx3)
 - *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
 - Ar. qwwd = "abattre, faire crouler, détruire" ("h"/"q") (II)
 - *h3d-3 (

- Gr. κηδος-εος,ους = "deuil", "honneurs à un mort" ("h" en "k")
(cf. μηδος) (autre)
- Lat. pudeo-dui-ditum = "avoir honte" ("h" en "p")
- Skr. padyate = "il tombe" (DELL/peto et pessimus) ("h" en "p", "-ate")
- Ar. xza = "deshonorer, honte" ("h"/"x", "d"/"z", "-a")
- Ar. kda = "être avare", "mendier" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. fwa (fawda) (*h3-3d-3) (soukoun sur "w") = "anarchie, chaos, confusion" ("h"/"f", "-a")
- Ar. qda = "impureté, poussière" ("h"/"q", "d"/"d", "-a")
- Hong. fogy = "diminuer"
- Turc ceza = "peine, sanction"
- Géorg. tsudi = "mauvais", "vilain"*
- *h3d-3-3n
 - Basq. kodaina = "faux" ("h": "k")
- *h3d-3-3h
 - Lat. caducus = "qui tombe" (cf. cadō, "h" en "k")
- *h3d-3-3H-3r
 - Lat. cadaver-eris = "cadavre" ("h" en "k", "H" en "w") (cf. Lat. cadō)
- *h3d-3-3r
 - Lat. paedor-oris = "saleté", "puanteur" ("-or") (cf. Lat. pedis-is = "pou")
 - Lat. pudor-oris = "pudeur" ("-or")
 - Arm. hantzavor = "fautif" (id hantzank, (LS))
- *h3d-3-3h
 - Lat. pudicus = "pudique, timide, modeste" (id, "h" en "k")
- *h3d-3-3t, *h3-3d-3-3t
 - Lat. pudens-tis = "qui a de la pudeur" (id, inf. nas., "t" en "s")
- *h3d-3-3d, *h3-3d-3-3d
 - Lat. pudendus = "honteux"
 - Lat. pudenda = "parties honteuses, organes génitaux"
- *nh3d-3 ("n-" /// id
 - Géorg. gantsda = "souffrir", "émotion" ("ga-")*
- *h3d-3m
 - Arm. enthadoum = "relâche" ("ent-")
 - Ar. xçm = "déduire, soustraire" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. fdm = "stupidité", "imbécile, crétin, bête" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. qzm (3qz3m) = "nain" ("h"/"q", "d"/"z")
- hdm = "enlever en frottant" (*h3d3m, ///-3m) id
- *h3d-3m-3 (
 - Géorg. shetsdoma = "erreur", "faute" ("she-")*
- *h3d-3m-3r
 - Géorg. tsdomileba = "illusion" ("-eba")*
- *h3d-3m-3H-3H-3 (
 - Géorg. avadmKopi = "malade" ("a-")*
 - Géorg. avadmKopoba = "maladie" ("a-", "-oba")*
 - Géorg. saavadmKopo = "hôpital" ("sa-", "a-", "-oba")*
- *h3d-3n
(cf. - qsn = "pénible, douloureux, lourd" <*q3-3s-3n <*h3-3d-3n)

- Serb. zedan = "assoiffé" ("h" en "j")
- Ar. hzn (hzyn) = "triste, peiné", "s'affliger" ("ḏ/"z") (hç3n = "cheval")
- Ar. hzn (houzn) = "affliction, peine, chagrin" (plur. 3hz3n)
- Ar. xdn = "abandonner, trahir", "échec" ("h"/"x")
- *h3ḏ-3n-3h
 - Arm. hantzank = "tort", "faute" (inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *h3ḏ-3r
 - Ouz. hozir = "absent"
 - Hébr. xdl (xT) = "cesser" ("h"/"x")
 - Hébr. xdlH (x-) = "cessation" (id, "-H")
 - Hébr. xdlwn (x.), xjdlwn(xidalône)="anéantissement"(id,"-w-n")
 - Ar. hçr = "réduire, restreindre" ("ḏ/"ç") (autre)
 - Ar. hdr = "faire descendre, pente, talus", "s'abaisser"
 - Ar. xzrH = "douleur de dos, lumbago" ("h"/"x", "ḏ/"z")
 - Ar. xçr = "abréger, raccourcir" ("h"/"x", "ḏ/"ç") (autre)
 - Ar. xḏl = "abandonner, rester en arrière, délaisser" ("ḏ/"ḏ")
 - Ar. kdr = "se troubler, affliger", "impureté, ennui, chagrin" ("h"/"k")
 - Ar. xdr = "être engourdi" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. qḏr = "ordure, saleté", "impur, dégoûtant, sale" ("h"/"q", "ḏ/"ḏ")
 - Basq. kadir = "siège, chaise" ("H": "k") (cf. kabila)
 - Turc keder = "chagrin, souci"
 - Hong. vasarnap="dimanche"(rang 1)(nap=jour)(non "marché")
 - Turc Pazar = id (autre)
 - Turc cezir = "marée basse"
- *mh3ḏ-3r
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mxdl (méxdâle) (m.) = "négligence, défaillance" (id xdl)
- *mh3ḏ-3r-w3
 - "m-" //// id
 - Géorg. samkhedro = "militaire" ("sa-")*
- *h3ḏ-3h
 - Gr. κιδαφος =δολιος (Hsch.) (trompeur) = nom du renard (DELG: "autres formes avec σ- initial: σκιδαφη, σκινδαφος" ("s-", inf. nas.) (cf. κιραφος, σκιραφος =tromperie, et noms du renard <*sh3r-3h) ("h" en "k", "h" en "f")
 - Ar. hḏf = "couper, éliminer, ôter, retrancher" ("ḏ/"ḏ", "h"/"f")
 - Ar. fdh = "accabler (dette)", "dégât, perte", "malheur" ("h"/"f")
 - Ar. fḏh = "deshonneur, infamie, humiliation" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. kdh = "travailler dur, trimer, peiner" (cf. kdd)
- *h3ḏ-3h, *h3-3ḏ-3h
 - Arm. tchezok = "neutre" ("h" en "j" (FODSD), (FLS), "h" en "k" (36°))
- *h3ḏ-3h-3t-3-3n
 - Arm. tchezokoutioun = "neutralité" (id)
- *h3ḏ-3h-3ḏ-3m
 - Arm. tchezokatzoum = "neutralisation" (id tchezok, (FODSR))
- *h3ḏ-3h-3ḏ-3n-3r
 - Arm. tchezokatznel = "neutraliser" (id)

- *h3d-3H
 - Héb. kzv (kT) = "mentir" ("h"/"k", "d"/"z", "H"/"v")
 - Héb. kzv (kazâve) (kT) = "mensonge" (id)
 - Ar. hzb = "être pénible, tourmenter" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xdj = "avorter" ("h"/"x", "H"/"j")
 - Ar. xdε = "abuser, tromper, leurrer" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Ar. hçb (hççb) = "gravier, galet, caillou" ("d"/"ç", "H"/"b") autre
 - Ar. kδb = "mensonge", "mentir, tromper" ("h"/"k", "d"/"δ", "H"/"b")
 - Ar. qδε = "diffamer, outrager" ("h"/"q", "d"/"δ", "H"/"ε")
 - Ar. qçε = "attardé, rabougri, crétin" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"ε") autre
- *3h-3d-3H (inverse) id
 - Héb. 3kzv (3.) = "tromper, décevoir" (cf. kzv, "3" d'attaque)
- *h3d-3H-3H-3r
 - Ar. xzεbl = "blague, affabulation" ("h"/"x", "d"/"z", "H"/"ε", "H"/"b")
- *h3d-3t
 - Lat. cessus = participe de Lat. cēdo = "se retirer, céder" (*ce-es-(e)s-us, géminée)
 - Lat. cesso = "tarder", "se montrer lent", "s'arrêter" ("d" en "s")
 - Lat. necesse = "inévitabile", "nécessaire" ("ne-") (necessarius)
 - Lat. cassus = "vide", "vain" (*ca-as-(a)s-us, géminée) (DELL: "on a rapproché Lat. cado, Lat. caedo, comme Lat. lassus de Lat. laedo; le sens s'y prête moins")
 - Ar. kdys = "bidet, mauvais cheval" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Finn. kadottaa = "perdre" ("-aa") (cf. kaotama)
 - Finn. hidas = "lent"
 - Hong. fogyas = "diminution"
- *h3d-3t-3-3r
 - Lat. casurus = participe futur de Lat. cado
- *h3d-3t-3m
 - Lat. casum = supin de Lat. cado
- *h3d-3t-3t
 - Lat. cessatus = part. de Lat. cesso (*ce-es-(e)s-at-us)
- *h3d-3t-3r-3-3t
 - Lat. necessarius = "inévitabile", "nécessaire", "lié étroitement" ("ne-", cf. necesse, cēdo)
- *h3d-3t-3m
 - Lat. cessim = "en cédant" (cf. cēdo)
- *h3d-3t-3r
 - Gr. κασιτερος = "étain" ("h" en "k", "d" en "s", géminée)
 - Ar. qçdr = "étamer" ("h"/"q", "d"/"ç") ("t"/"d")
 - Ar. qçdyr (qaçdir) (*h3-3t-3d-3r) (soukoun sur "ç") = "étain"
- *mh3d-3t-3r, *m3-h3-3d-3t-3r "m-" // // // // // id
 - Ar. mçdr (mouqaçdir) (*m3-3h-3t-3d-3r) (soukoun sur "ç") = "étameur"
- *h3d-3t-3m (*h3d-3t-3t-3m)
 - Lat. pessimus = "le pire, le plus mauvais", servant de superl. à Lat. malus ("d" en "s", "t" en "s") (ou *h3t-3t-3m)
 - Lat. pessumus = id Lat. pessimus (id) (cf. Lat. ocissimus)
- *h3d-3t-3r (*h3d-3t-3t-3r)

- Lat. pejor-oris (Lat. peiior) = "plus mauvais", servant de comparatif à Lat. malus (DELL:"la forme *pedyos- sur laquelle repose peiior, comme on le voit par pessimus, désignerait ce qui fait particulièrement une chute, ce qui tombe; cf. Skr. padyate = "il tombe") ("d" en "j", "t" en "j", "-ior") (ou *h3t-3t-3r)
- *h3d-3t-3h
 - Arm. bzdig, bezdig = "petit", "menu", "enfant" ("h" en "p" (26°), (FLS), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3d-3t-3n
 - Arm. khentoutioun = "folie" (id khent = "fou" (cf. Arm. khental = "rire" <autre *h3d)
- *h3d-3d
 - Hébr. xçç (xatsâtsse) (xT) = "gravier, galet, caillou" ("h"/"x", "d"/"ç") (ou détruire)
 - Ar. hdd = "être en deuil" ("d"/"d")
 - Ar. hdd (hdyd) = "bas, abîme, avilissement" (autre)
 - Ar. kdd = "se fatiguer à, peiner, travailler" ("h"/"k") (cf. kdh)
 - Ar. qzz = "infâme, dégoûtant", "nausée" ("h"/"q", "d"/"z")(autre)
 - Géorg. tsudad = "mal" (adv.)*
- *H3d, *H3-3d manquer(H3)//id(3d)
 - Pers. bad = "mauvais" ("H" en "b") (cf. Angl. bad) (autre)
 - Posh. bad = id
 - All. böse (v.h.a. bösi) = "mauvais, méchant" (id, "d" en "s")
 - Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) (cf. Arm. vatsoun = "60") (DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç")
 - Hébr. gwç (goutsse) = "nabot" ("H"/"g", "d"/"ç")
 - Hébr. bdH (bT) = "mentir, feindre, simuler"("H"/"b", "-H")(autre)
 - Ar. b3d = "périr corps et biens", "s'effacer" ("H"/"b")
 - Ar. b33d (ba'id) (*H3-3d) (Hmz) = "disparu", "perdu", "périssable", "effacé"
 - Ar. byd3 (bayda') (*H3-3d-3) (soukoun sur "y") (Hmz) (byd (biyd)) (*H3-3d) ou (byd3w3t (baydawat)) (*H3-3d-3w-3t) (soukoun sur "y") = "désert", "steppe" (autre)
 - Ar. b3d : Ar. 3b3dt (ibada) (*3H-3d-3t) (-t) = "anéantissement", "destruction" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. H3d = "venir à résipiscence" (autre)
 - Ar. Hyd = "rechute (maladie)", "choléra"
 - Ar. yyd = "petite quantité, rabais" ("H"/"y") (autre) (cf. Basq. bat = "1 (batu=unifier) <*H3-3t, ancien "bede" <*H3-3d)
 - Hong. csöd = "faillite"
 - Turc biz = "nous" (rang 1) (autre) (cf. Turc ben =je, moi<*H3n)
 - Ouz. biz = "nous" (men=je<*m3n)
 - Géorg. tsisperi = "bleu" (peri=couleur)*
- *mH3d, *m3-H3-3d "m-" //// id
 - Ar. b3d : Ar. mbyd (moubid) (*m3-3H-3d) = "destructeur"
- Hdj = "manquer", "calomnier, diffamer" ("j") (*H3d) id
(cf. - Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler")
- Hdj = "cesser", "annuler", "arrêter" (de faire) ("j") (*H3d) id

- Hdy = "mou, relâché" ("-y") (*H3d) id
- Hd-wr = Hedjour, dieu-singe cynocéphale (non "le grand blanc", mais "détruire-grand (ou Z9)", et donc confondu avec Thot) (cf.- Hdwtj)
- *Hw3d, *H3-w3-3d bien /// id
 - Ar. Hw3dt (hawāda) (*H3-3w-3d-3t) (-t) = "bonté, indulgence, modération, complaisance" (faible)
- *H3d-3 (
 - Lat. viduo = "priver, vider, rendre veuf" ("H" en "w") (DELL:"le mot s'apparente sans doute à *divido*") (*j3d-3, "3" en "u") (cf. Hébr. bwdd = "faire le vide autour", "isoler", Hébr. bdd = "seul")
 - Lat. viduus = "privé, vide", "veuf, veuve" (id) (cf. vīdulus) (cf. χηπος, id <*h3-3r)
 - Sind. bado = "vieux" ("H" en "b")
 - Ar. bδ3 = "impureté, saleté, inconvenance" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. Hδa = "délirer, déraisonner, divaguer" ("d"/"δ", "-a")
 - Ar. γd3 = "baisser (tête), tolérer, être indulgent" ("H"/"γ")
 - Basq. baxu = "court" ("H": "b", "d": "x")
 - Basq. gaiso = "malade" ("H": "g", "d": "s")
 - Basq. gaizto = "mauvais" ("H": "g", "d": "zt")
 - Basq. gose = "faim" ("H": "g", "d": "s")
 - Basq. gutxi = "peu" ("H": "g", "d": "tx") (gutxialdi=diminution)
 - Basq. guti, gutti = id (id, "d": "t") (guttiago=moins)
 - Géorg. gakhda = "déshabiller" ("ga-")*
- *H3d-3m
 - Hébr. Hdwm (hadôme) (H-) = "tabouret de pied", "repose-pieds", "agenouilloir"
 - Ar. Hdm = "guenille, loque", "décrépit" (autre)
 - Ar. Hd̄m = "assimiler, digérer", "opprimer, léser"
- *H3d-3m-3n
 - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état" (*H3z3m3n<*H3d3m3n, "d"/"z") id///id(3m)//id(3n)
- *H3d-3n
 - Ar. γdn = "langueur, lassitude, mollesse" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3r
 - Angl. bad (ME. baddle) = "mauvais" ("-r/l")
 - Hébr. bçrt (b-) = "famine" ("H"/"b", "d"/"ç", /"-3t")
 - Hébr. bdjl (bdile) (b:) = "étain" ("H"/"b")
 - Ar. Hzl = "maigrir, rendre maigre" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. Hdr = "être inutile, vain", "gaspiller", "humilier, abaisser" (autre)
 - Ar. Hdl = "tomber, pendre" (autre)
 - Ar. Hδr = "délirer, déraisonner, divaguer" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. Hzyl = "mince" ("d"/"z") (Houzal=minceur)
 - Ar. bδl = "négliger, s'abaisser" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. bydr (baydar) (*H3-3d-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (by3dr (bayadir)) (*H3-3j-3d-3r) = "aire de battage"
 - Ar. γdr = "trahir" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jzr = "baisser, refluer, se retirer (mer)" ("H"/"j", "d"/"z") autre
 - Basq. gezur = "mensonge" ("H": "g", "d": "z")
- *mH3d-3r-3 (

- Géorg. gamkhdari = "maigre" ("ga-", "-ari")*
- *H3d-3r-3r-3t
 - Arm. vetzerort = "6^{ème}" (cf. Arm. vetz = "6") (cf. yergort = 2^{ème}, yerror = 3^{ème})
- *H3d-3h
 - Hébr. gdf (g.) = "blasphémer" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. gdwf (g.) = "blasphème" (id)
 - Ar. jddf = "blasphémer" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. jzf = "agir de manière irréfléchie" ("H"/"j", "d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. γdf = "baisser les oreilles (chien)" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *mH3d-3h
 - Hébr. mgdf (m:) = "blasphémateur" "m-" // // // // id
- *H3dh, *H3d-3h
 - Basq. gaizki = "mauvais" ("H": "g", "d": "z", "h": "k" ("-ki"))
 - Basq. gaizpide = "vice" (id, "h": "p", ou "-pe", "-de")
- *H3dh-3r
 - Basq. gaizpera = "malade" ("H": "g", "d": "z", "h": "p")
- *H3d-3H
 - (cf. Angl. widow (OE. widewe, wuduwe) = "veuve" <*H3t-3H)
 - Ar. Hdj = "démarche hésitante, cassée" ("H"/"j")
 - Ar. jdb (3jdb) = "disette, stérilité" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. jzε = "s'affliger, s'inquiéter" ("H"/"j", "d"/"z", "H"/"ε") autre
- *H3d-3t-3n
 - Arm. vatsoun, vatzun = "60" (Arm. vetz = "6") (FDS)
- *H3d-3d
 - (cf. Hébr. bwdd = "faire le vide autour", "isoler", Hébr. bdd = "seul")
 - Ar. bdd = "gaspiller, abîmer" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γdd = "épizootie, épidémie" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γdd = "baisser (yeux), amoindrir, rabaisser", "honte" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3d-3r
 - pHdw = "chaise, siège avec appui" ("-w") (*p3H3d) poser(p3H)//id(3d)
 - bHdw = "trône" (roi, dieu) ("-w") (*b3H3d) poser(b3H)//id(3d) (cf.- Hdb =s'asseoir : inverse) (Dét. Q2:"chaise à porteurs": on s'affale plus que pour - pHdw, car on semble plus faible : il n'est plus possible de marcher (b), au lieu de plus possible d'aller vite (p)) (cf.- Hfd =s'asseoir : suppose un état de fatigue encore moindre que - pHdw)
 - nbđ = "être destructeur", "être mal" (Dét. D3:"boucle de cheveux") (*n3b3d) "n-"// // //id (<*n3H3d, "H"/"b") (cf.- xbd =blâmer, - bd =natron) (plus destructeur que - npđ = "déchirer, lacérer")
 - nbđ = "le Mal, démon des ténèbres" (*n3b3d) id
 - (cf. - sdb = "fourche, obstacle", et signe U116 <*s3-d3b <*s3-d3H)
 - (cf. - sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) <id)
- 3d =pourrir,putréfier(*3d) (= - 3d ,faible)(cf.Hw3,jnp)(ou puer,odeur
- d.t = "corps" ("-t") (*d3) (cf.- d3.t =manque) pourrir (cf.- ç.t)
- *d3-3 (
 - Hébr. çw3H (tso'â) = "excrément" ("d"/"ç", "-H") (autre)
- *d3d-3d, *d3-3d-3d
 - Ar. çdyd = "pus, sanie" ("d"/"ç") pourrir (red. int.)
- *n3d, *n3-3d
 - manquer(n3)//id(3d)

- Hébr. nwd = "pet"
- *m3d, *m3-3d manquer(m3)//id(3d)
- *m3d-3r
 - Ar. mδr = "pourrir, se gâter (oeuf)" ("d"/"δ")
 - Ar. mεyr = "intestin, boyau, tripe" ("d"/"ε")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 (cf. - j3d.t = "peste, pestilence", - j3dw, - jdww = "peste, épidémie")
- *w3d, *w3-3d (cf. Gr. ἡδερὸς=ventre) bien // id
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=manquer)//id(3d)
- *'3d-3 (
 - Gr. Αἰδῆς, Ηαιδῆς-εω, Ηαιδῆς-αο = "Hadès" (asp. aléat.)
- *'3d-3-3n-3 3t
 - Gr. Αἰδῶνευς = épith. d'Hadès (id)
- *'3d-3-3r
 - Gr. αἰδηλός = "qui détruit, pernicieux, qui fait disparaître", "disparu", épith. d'Hadès (Gr. αἰζηλός, id ("d" en "ζ"))
 - Ar. εδρ = "excréments, matières fécales" ("d"/"δ") (autre)
- *h3d, *h3-3d pourrir(h3)//id(3d)
 - Gr. χεζω = "se décharger le ventre" ("h" en "χ", "d" en "ζ") (- ç.t ?)
 - Skr. hadati = id
 - Gr. μυοχοδόν = "crotte de souris"
 - Lat. pēdō = "péter" ("h" en "p") (cf. Lat. pantex = "abdomen" et Gr. πυθω = "pourrir" <*h3-3t) (DELL:"il y avait en indo-européen un présent radical athématique *perd- que suppose la comparaison de Lit. perdziu = "je pète"...Gr. περδομαι (aor. επαρδον)")
- *h3d-3n
 - Gr. χοδανός = "derrière" (Hsch.)
 - Skr. upahadana = "excrément" ("upa-")
- *h3d-3h
 - Lat. pōdex-icis = "derrière", "anus" (= "le péteur") (DELL:"avec alternance vocalique")
- *hd3, *h3-d3 id
 - Gr. βδεω = "péter" ("h"/"H")
- *3h-d3-3m-3n (inverse)
 - Lat. abdōmen-inis, abdūmen = "ventre", "panse", "matrice" (=νηδύς) ("h" en "p", "-men", *apdōmen, cf. Lat. sub) (DELL:"pas d'étymologie sûre. Le rapprochement de *abdō* peut être dû à l'étymologie populaire...Sans doute déformation d'un mot non i.-e.")
- *hd3-3r, *h3-d3-3r
 - Gr. βδύλλω = "lacher un vent de peur" (id βδεω, géminée)
 - Gr. βδύλος = "puanteur"
- *hd3-3r-3r, *h3-d3-3r-3r
 - Gr. βδελυρός = "dégoûtant", "qui agit de façon répugnante" (cf. Gr. βδαλλω <autre *h3-d3-3r)
- *hd3-3r-3h-3r, *h3-d3-3r-3h-3r
 - Gr. βδελυχρός = id (DELG:"gutturale expressive et aspirée")
- *hd3-3r-3h-3t, *h3-d3-3r-3h-3t

- Gr. βδελυσσω = "inspirer de la répugnance", "éprouver du dégoût"
- *H3d, *H3-3d pourrir(H3)//id(3d)
(cf.- Hs = "excrément") (cf. Lat. venter <*H3-3t-3r)
(cf. All. kot (v.h.a. quat, v.h.a. chwat) = "excrément" <*H3-3t)
- Lit. geda = "honte" ("H" en "g") (Kluge/kot)
- Hong. bűz = "puanteur"
- *H3d-3r-3h
- Hong. bűzlik = "puer, sentir mauvais"
- *H3d-3r-3t
(cf. v.pruss. weders = "ventre" / Lat. venter)
- *H3d-3t
- Hong. bűdös = "puant"
- Hong. bűzös = "fétide"
- *d3h, *d3-3h pourrir(d3)//id(3h)
- *d3h-3n, *d3-3h-3n pourrir(d3)//id(3H)
- Hébr. çxnH (ç-) = "pestilence" ("d"/"ç", "h"/"x", "-H")
- *d3H, *d3-3H pourrir(d3)//id(3H)
- Hong. dög = "charogne"
- *d3H-3r-3h
- Hong. döglik = "crever, périr"
- *d3H-3r-3t
- Hong. döglött = "crevé, mort"
- *d3H-3d
- Ar. dæç (tdæç) = "s'abîmer, pourrir, putréfier" ("t-", "H"/"ε", "d"/"ç")
- placer,poser,rester - dj = "placer, poser" ("-j") (*d3) aller droit / ôter (=rester)
- dw = id ("-w") (*d3) id
- dy = "ici" ("-y") (*d3) id
- Lat. dō = "poser", par les composés
(mais racine *dhe- du DELL <*t3, "t" en "dh")
- Lat. abdō-didī-ditum= "placer loin, écarter, cacher, couvrir"
("ab-")
- Lat. addō-didī-ditum= "placer auprès, appliquer" ("ad-") (autre)
- Lat. condō-didī-ditum= "mettre ensemble", "fonder", "cacher"
("cum-") (cf. Condate)
- Lat. indō-didī-ditum= "mettre sur, dans" ("in-")
- Lat. edō-didī-ditum= "mettre au jour, publier" ("e-")
- Lat. obdō-didī-ditum= "mettre devant, fermer" ("ob-")
- Lat. subdō-didī-ditum= "mettre sous" ("sub-")
- Lit. dėti = "mettre", "placer" ("-ėti")
- *d3-3H-3 (
 - Géorg. deba = "mettre" ("-eba")*
 - Géorg. dadeba = "mettre", "poser", "placer" ("da-", "-eba")*
- *md3-3H-3r-3 ("m-" // id
 - Géorg. mdebareoba = "position" ("-oba")*
- *d3-3H-3r
 - Géorg. debuleba = "statut" ("-eba")*
- *d3-3H-3r-3 (

- Géorg. tandebuli = "préposition" ("tan-" (tan=avec) =avec-mettre)*
- d3d3wt = "couche, strate" ("-wt") id (red. int.)
- *d3d, *d3-3d placer (red. int.)
 - Géorg. zis = "il est assis"*
- dd = "stable" (*d3d) id
- dd.t = "stabilité" ("-t") (*d3d) id
- *3d id(3d=d3)
 - Gr. ἕζομαι – ἕισα, ἕσσαι = "s'asseoir" (asp. aléat., "d" en "ζ")
 - Bret. azeza = "s'asseoir" ("d">"z", "_z") (Bret. azea, id) (cf. Hitt. as = "rester")
 - Arm. ed = "il a posé" (DELL/do)
- *3d-3 (
 - Gr. ἕδος-εος,ους = "siège" (asp. aléat.) (cf. - Hfd) (cf. Gr. ἕδρα) (cf. -3s, - s.t, - js) (cf. ἕδαφος = "base", "fondement") (cf. ἕδνον = cadeau <autre *3d)
 - Basq. etxe = "maison" ("d":"tx") (cf. Basq. itxi) (cf. Basq. eme <*3m-3, Basq. ehe <*3h-3)
- *3d-3-3r
 - Basq. ezarri = "mettre, placer, établir" ("d":"z")
 - Géorg. gainezarri = "mettre sur" ("gain-" < *H3n)
- *3d-3-3r-3 (
 - Gr. ἕδωλια = "séjour, résidence" (asp. aléat.) (cf. ἕδωλον)
- *3d-3n
 - Hébr. 3dn (êdéne) (3:.) = "socle"
- *3d-3r
 - Ar. 3çl (açl) (*3d-3r) (soukoun sur "ç") (3çwl (ouçoul)) (id) = "base, fondement" ("d"/"ç") (autre)
- *3dr, *3d-3r
 - Gr. ἕδρα = "siège" (asp. aléat.)
 - Gr. καθεδρα = "siège", "banc", "banc de rameurs" ("καθ-")
 - Fr. chaire (châière, XI^e; lat. cathedra "siège à dossier", gr. kathedra) (*chajejre, "t" en "j", "d" en "j")
 - Fr. chaise (1380; var. de chaire) (*chajesre, "d" en "s")
 - Gr. ἕλλα = καθεδρα (lac.) (Hsch.) (*hej-ελ-α, "d" en "j")
- *3d-3h-3 (
 - Gr. ἕδαφος-εος,ους = "fond, fondement, sol" ("h" en "f") (cf. Gr. ἕζομαι, Gr. ἕδος) (Magnien:"esprit doux par dissimilation avant l'aspirée φ")
- *3d-3t-3r
 - Gr. ἕδεθλον = "fondation" ("-θ"/"-r/l") (cf. ἕζομαι)
- *3d-t-3-3r, *3d-3t-3-3r
 - Gr. ἕστωρ-ορος = "fondateur" (*ἕσ-(ε)τ-ο-ορ, "d" en "s", "-τωρ") (autre)
- *3d-3d (cf. Hitt. ases = "asseoir")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou poser (s3)) // id (3d)
 - Lat. sedeo-sedi, sessi-sessum = "être assis, s'établir" (*se-ed-eo, abrégement, "d" en "s" pour "sessi") (DELL:"il y a un nom

d'action *sed- radical...; c'est ce thème que présente, avec élargissement -e-, Lat. *sedes*")

- Lat. *obsideo* = "être assis, installé" ("ob-") (autre)

- Lat. *obsido* = "mettre le siège devant" (id)

- Lat. *insido-insedi-insessum* = "s'asseoir sur", "se poser sur", "s'installer" ("in-")

- Lat. *insideo-insedi-insessum* = "être assis sur, dans", "tenir occupé", "occuper" (id)

- Lat. *insidiae* = "embuscade", "piège", "guet-apens" (id)

- Lat. *insidiosus* = "qui dresse des embûches", "perfide" (id)

- Lat. *insidior-atus sum* = "tendre un piège, un guet-apens" (id)

- Angl. *seat* = "siège" ("d" en "t" / Lat. *sedeo*) (ODEE: "Germ. *gasaetjam, f. *saet-, *set- = "sit") (mais Lat. *situs* = "placé", "posé" <*s3-3t)

- v.norr. *saeti* = id (id, diphtongue)

- OE. *gesete* = id ("ge-", id)

- All. *gesäss* (v.h.a. *gesazi*) = "séant" (id, "t"- "s")

- Angl. *sit* - *sat* (OE. *sittan*) = "être assis" ("d" en "t", géminée) (ODEE : "CGerm. *sitjan, *setjan, f. *set- <IE. *sed-, *sod-, *sd-")

- v.sax. *sittian* = id ("d" en "t", géminée)

- v.fris. *sitta* = id (id)

- v.norr. *sitja* = id

- Got. *sitan* = id (Got. *setum* = Lat. *sedimus*)

- All. *sitzen* (v.h.a. *sizzan*) = "être assis, placé, établi" ("t"- "ss", géminée) (Kluge: "Germ. *set-", IE. *sed-, Gr. *ἕζομαι*)

- Angl. *set* (OE. *settan*) = "poser" ("d" en "t", géminée) (ODEE: "CGerm. *satjan, causative of *setjan = "sit")

- v.sax. *settian* = id (id)

- v.fris. *setta* = id (id)

- v.norr. *setja* = id (id)

- Got. *satjan* = id (id)

- All. *setzen* (v.h.a. *sezzen*) = "asseoir, poser" ("t"- "ss", géminée) (Kluge: "Germ. *satjan")

indicatif parfait actif de Lat. *sedeo* (radical "s3-3d")

- Lat. *sedī* (<*s3-3d-3t-(3m)-(3t), *se-ed-ij) ("e" long)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)

- Lat. *sessi* (<id, *se-es-(e)s-i-i) ("d" en "s", "t" en "s")

- jsd = "s'asseoir" (?) (*j3-s3-3d<*j3-t3-3d, *j3-d3-3d) ("t"/"s", "d"/"z") (cf. Hébr. *jswd* (yéssôde) = "base", "fondement" <*j3-s3-3d, ou *j3-d3-3d, cf. - dd.t = "stabilité" ("t") <*d3-3d)

(cf. Hébr. *msd* (massâde) = id <*m3-s3-3d)

- *s3d-3 (

- Lat. *sedes-is* = "siège" ("e" long)

- Skr. *sadas* = "siège, séjour"

- Lat. *sedo-as* = "je fais asseoir" (cf. Lat. *placeo* / Lat. *placo*)

- *s3d-3-3r

- Lat. *sedile-is* = "siège" (cf. "-ilis")

- *s3d-3-3t

- Lat. sedentarius = "sédentaire"
 - *s3d-3r
 - Lat. sella = "siège", "chaise à porteurs" (cf. Gr. ἕλλα, Gr. ἕδρα) (*se-ed-el-a)
 - Angl. settle (OE. setl) = "siège", "banc à haut dossier" ("d" en "t" / Lat. sedeo)
 - Got. sitls = id (id, *s3-3d-3r-3t)
 - Angl. settle (OE. setlan) = "établir, installer" (id)
 - All. sessel (m.h.a. sezzel) = "siège" ("t"- "ss")
 - Angl. saddle (OE. sadol, sadul) = "selle" (cf. Angl. cook / Lat. sedeo)
 - v.norr. soðull = id (id)
 - All. sattel (v.h.a. satal) = id ("d"- "t")
 - *s3d-3t
 - All. gesetz (v.h.a. gisezzida) = "loi", "code" (établir) ("ge-", "t"- "ss", "th"- "d")
 - *s3d-3t-3-3-3t, *s3-3d-3t-3-3-3t
 - Lat. sessio-onis = "fait de s'asseoir" (*se-es-(e)s-i-o-oj, *se-es-(e)s-i-onj-is, "d" en "s")
 - *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - *j3d-3 (
 - Gr. ἵζω-ἵζησα = "s'asseoir" (asp. aléat., abrégement, "d" en "ζ") (cf. - 3d , - Hfd)
 - *sj3d, *s3-j3-3d causer(s3)(ou poser (s3))//id(j3d)(cf.ἵζω)
 - Lat. sido-sidi et sedī-sessum= "s'asseoir, se poser" ("d" en "s")
 - *j3d-3-3m-3t
 - Gr. ἵζημα-ατος = "siège" (cf. Lat. sido<*s3-j3d)
 - *j3d-3-3n
 - Gr. ἵζανω = "s'asseoir, se reposer" (cf. ἕζομαι)
 - *j3dr-3, *j3d-3r-3 (
 - Gr. ἵδρῶ-ἵδρῶσα = "faire asseoir, établir" (asp. aléat.) (cf. Gr. ἵδρωω)
 - *j3dr-3-3m-3t, *j3d-3r-3-3m-3t
 - Gr. ἵδρῶμα-ατος = "fondement, base" (id) (cf. ἵδρωμα-ατος)
 - *w3d, *w3-3d bien // id (cf.- wdn)
 - wdj = "placer, poser, implanter" ("-j") (*w3d) id (id - w3H)
 - Gr. ουδος-ου = "seuil"
 - wdn = "établir, instituer" (*w3d3n) placer(w3d)//id(3n)
 - *w3d-3 (
 - Gr. ουδας – ουδεος = "sol, surface du sol"
 - *w3d-3r-3H-3 (
 - Géorg. udzravi = "immobile", "fixe"*
 - *w3d-3t
 - Finn. odottaa = "attendre" (cf. Est. ootama, id)
 - *d3m, *d3-3m placer(d3)//id(3m)
 - dmj = "lieu, endroit, place" (*d3m3j) (W19) id // au + ht pt
 - dmj.t = id ("-t") (id) id
 - *d3n, *d3-3n placer(d3)//id(3n)
- (interversion / - ns.t = signe W11: "support de jarre", et "résidence" <*n3-3d)

- *d3n-3n, *d3-3n-3n
 - Kurd. danîn = "mettre", "placer" ("-in")
- *d3n-3r
 - Arm. tenel, Arm. tnel = "poser", "mettre", "placer" (4°)
- *d3r, *d3-3r poser(d3)//id(3r)
 - (cf. - drj = "être fort, ferme, solide" <*d3-3r-3j)
 - Myc. toronowoko (*θopvos), Myc. tono (*d3) = id (id)
 - Hébr. dr (dT) = "habiter, résider" (ou protéger) (*d3-3r)
 - Hébr. djr (dire) (d.) = "enclos, bercail, bergerie" (id)
 - Hébr. djrH (dirâ) (d.) (rT) = "habitation, demeure, appartement, logement" ("-H") (*d3-3r-3H)
 - Hébr. djr (d-) (jT), djjr (dayâre) = "locataire" (*d3-j3-3r)
 - Hébr. djwr (diyoûre) (d.) = "logement" (id)
 - Ar. d3r (dar) (*d3-3r) (dwr (dour)) (id) ("3" en "w") ou (dy3r (diyar)) (*d3-3r) ("3" en "y") = "maison, habitation, local, résidence" (autre)
 - Turc dur- = "être immobile, s'arrêter, attendre"
- drwt = "fondement, fondation" ("-wt") id
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))//id(d3-3r)
 - (cf. - sdr = "être couché, allongé", "dormir" <*s3-d3r))
 - (cf. - sdr = signe Q19:"lit en forme de lion")
 - (cf. - sdr = signe A55:"momie sur un lit")
 - (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d-3r)
- *dw3r, *d3-w3-3r bien //// id
 - Ar. dww3r (douwwar) (*d3-3w-3r) (dw3wyr (douwwawir) (*d3-3w-3w-3r) ("3" en "y") = "douar", "village" (id Ar. d3r)
 - Angl. dwell (OE. dwellan) = "habiter, demeurer"("égérer", autre)
- *d3r-3m
 - Turc durum = "position, situation"
- *d3r-3r
 - Ar. zll = "rester, demeurer", "abri" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3h
 - Turc durak = "arrêt, pause"
- *d3rh, *d3r-3h
 - Arm. tirk = "position", "site", "état" ((4°), "h" en "k" (36°)) (DELL/do: - Arm. dir = "pose", et - Arm. ed = "il a posé")
- *h3d, *h3-3d poser(h3)//id(3d)
- *h3d-3 (
 - Ar. hdy = "rester en place, ne pas bouger"
- *h3d-3 (
 - (cf. Ar. hdr = "population sédentaire", Ar. hd3r = "civilisation", Ar. hdr = "être présent")
- *h3d-3h
 - Hébr. Hxzjq (H:) = "durer" ("H-", "h"/"x"d"/"z"/"h"/"q") (autre)
- *H3d, *H3-3d poser(H3)//id(3d)
- *H3d-3 (
 - Basq. jaso = "construire, établir, fonder"("H": "j", "d": "s")(autre)
 - Géorg. motsda = "attendre" ("mo-")(ou tsda=essayer)*
- *H3d-3m-3 (
 - Géorg. dadjdoma = "s'asseoir", "prendre place" ("da-")*

- *mH3d-3m-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. tavmdjdomare = "président" (tavi=tête)*
- *H3d-3n
(cf. Got. wisan = "rester")
- *H3d-3d
(cf. - dd.t = "stabilité" ("-t") <*d3-3d)
(cf. Héb. bss (b.) = "établir, fonder")
- *m3d, *m3-3d poser(m3)//id(3d)
(cf. Héb. Htmjd (H.) = "durer" ("H-"/"t-"))
- *n3d, *n3-3d poser(n3)//id(3d)
(cf. - ns.t = "siège, trône")
(cf. - ns.t = signe W11: "support de jarre")
(cf. Lat. nidus, Angl. nest (OE.), All. nest = "nid")
- *n3d-3r, *n3-3d-3r
- Ar. nzl (3nz3l) = "loger, habiter, s'installer, faire halte" ("d"/"z")
(autre)
- Ar. nẓr (3ntẓr) = "attendre" ("d"/"z")
- *n3d-3H
- Ar. nçb (3nç3b) = "installer, poser, mettre en place" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
- *r3d, *r3-3d poser(r3)//id(3d)
- rdj, - rdj = "placer, poser, mettre" ("-j") (*r3d, *r3-3d) id
- brd = "être raidi, figé, glacé, pétrifié" (*b3r3d) poser(b3)////id(r3d)
- *r3d-3H-3n-3t
- Héb. rç'nwt (r-) = "sellerie" ("d"/"ç", "H"/"n", "-w-n")
- *mr3d-3H-3t "m-" ///// id
- Héb. mrd't (m.) = "bât, selle" ("H"/"m", /"-3t")
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwd = "être stable, fixe, ferme, durable" (*r3-w3-3d) id (ou lier)
- srwd (K) = "fixer, maintenir" (*s3-r3-w3-3d) causer (s3) //// id
- *d3h, *d3-3h poser(d3)//id(3h)
- *d3H, *d3-3H poser(d3)//id(3H)
- Héb. Hçjv (H.) = "mettre, placer" ("H-", "d"/"ç", "H"/"v")
- *m3-d3-3H "m-" //// id
- Héb. mçv (matsâve) (m-) = "état, situation" (id Hçjv)
- Héb. mçv (m...), mwçv (moutsâve) = "position" (id)
- *j3-d3-3H au + ht pt //// id
- Héb. jçwv (yitsoûve) (j.) = "stabilisation" (id Hçjv)
- Héb. jçjvwt (yatsivoûte) (j-) = "stabilité" (id)
- Héb. jçv (j.) = "stabiliser, consolider" (id)
- Héb. jçjv (yatsîve) (j-) = "stable, durable" (id)
- Héb. jçjvH (yétsivâ) (j:) = "position debout" (id) (cf. jsjvH)
- *3d-3H id (inverse)
- Ar. wdε : Ar. 3yd3ε (īdaε) (*3d-3H) = "dépôt" (IV)
- *m3-3d-3H "m-" //// id
- Ar. mwde (mouwdie) (*m3-3d-3H) = "déposant" (IV)
- Ar. mwde (mouwdae) (*m3-3d-3H) = "dépositaire" (IV)
- *w3-3d-3H bien //// id
- Ar. wdε = "déposer, mettre, placer, poser" ("H"/"ε") (autre)

- Ar. wdyε (wadiε) (*w3-3d-3H) (wde3 (woudaεa')) (*w3-3d-3H-3) = "amène", "paisible" (posé) (id)
- Ar. wdyε (wadiε) (*w3-3d-3H) (wd33ε (wada'iε)) (*w3-3d-3-3H) = "dépositaire" (id)
- Ar. wdε = "apposer, placer, situer, établir" ("H"/"ε") (autre)
- *3w-3d-3H id (inverse)
- Ar. wde : Ar. 3wde (*3w-d3-H3) = "déposer" (qqchose) (IV)
- *d3H-3h
- Ar. çεq = "foudroyer, détoner, stupéfier" ("d"/"ç" "H"/"ε" "h"/"q")
- *d3H-3r-3 (
- Géorg. adgili = "lieu", "place" ("a-", "-ili")*
- Géorg. adgilmdebareoba = "situation" (mdebareoba=position)*
- inonder,mouiller - d3.t = signe N24: "terrain irrigué" ("-t") aller droit/ôter(=inonder) (= *3d)
- Gr. ζεω - ζεσσα = "bouillir, bouillonner" ("d" en "ζ") (cf. Gr. χεω <*h3-3)
- Bret. da = "te" (pron. pers. compl. dir.), "tes" (rang 2)(cf. az,ez)
- Bret. yéz = "langage" ("d">"j", "_z") (ou *h3, crier)
- Hébr. çj (tsi) (ç.) = "flotte" ("d"/"ç")
- dyt = "marais de papyrus" ("-yt") (<*d3) id
- d.t = "flot" ("-t") (*d3) id
- (cf. - d.t = "phallus" ("-t") (*d3))
- dw = "sale" ("-w") (*d3) id (ou manquer)
- *d3-3 (
- Gr. ζεω = Gr. ζεω
- Gr. ζειδωπος = épith. d'Aphrodite (= bouillon (sève) / donne) (cf. δωρις)
- (cf. Lat. jus-uris = "jus, bouillon")
- Gr. δευω – εδευσα – δεδευκα = "mouiller, tremper, arroser, inonder, mélanger avec un liquide, faire couler, s'imprégner" ("3" en "v") (autre) (DELG: "étymologie inexpliquée. Un rapport avec δαινω (de même sens) est indémontrable") (cf. Gr. νευω – ενευσα – νενευκα <*n3-3) (cf. Gr. δυο = "2" / - sfxw , - sfx(w) = "7")
- Basq. txu egin = "cracher" ("d": "tx")
- *d3-3-3 (
- Gr. Διωναιη = épith. d'Aphrodite (mouiller (δευω) /id (n3-3-3, cf. Gr. ναω, Gr. νηιος): sève) (ou *d3-3-3n-3 , cf. Διωνη = mère d'Aphrodite, ou Aphrodite elle-même)
- Hébr. djw (diô) (d:) = "encre"(cf. Hébr. ww)(cf. djwnwn=seiche)
- Ar. dwā : Ar. dw3t (dawaā) (*d3-3-3-3t) (-t) (dwy3t (dawayat)) (*d3-3w-3-3-3t) ("3" en "y") = "encrier" (cf. Ar. hm3t) (autre)
- Ar. dw3yt (dawayā) (*d3-3w-3-3-3t) (-t) = id
- (cf. Hébr. djw (diô) (d:) = "encre", Hébr. djwnwn = "seiche")
- *d3-3-3n
- Gr. δαινω – ao. εδηνα, διανα = "mouiller" ("-αινω") (DELG: "la ressemblance avec δευω est lointaine (l'initiale seulement) et ne peut conduire à une étymologie, mais v. διεπος =humide") (cf. μαινω –μιανα <*m3-3-3n, μιερος <*m3-3r)
- (cf. Gr. Διωνη = Aphrodite (écume, sève), et mère d'Aphrodite (pour "3" = "tenir"))
- "Dionysos", avec Gr. ηυσσος (cf. ηρηνοφορεus)

- *d3-3-3n (ou *d3-‘3-3n)
 - Lat. Diana = "Diane" (rang 2) (cf. Jana Luna, cf. - j‘j = "laver, nettoyer", et - j‘H = "lune")
 - Lat. Jana = id ("d" en "j", *ja-a-an-a) (autre) (cf. Lat. Janus)
- *d3-3-3-d3-3-3n (red. int.)
 - Lat. Diviana = "Diane" (*di-i-u-ja-a-an-a, "d" en "j")
- *d3-3-3r
 - Gr. Δαιρα = divinité chtonienne proche de Déméter, que l'on identifie parfois à Perséphone
 - Gr. Δαιρα = autre forme (cf. Gr. διεpos = "humide")
- *d3-3-3t-3-3r
 - Gr. δευτηρ = "marmite où l'on fait tremper" (id Gr. δευω, *δε-υ-υτ-ε-ερ, "-τηρ") (cf. κυκεων) (cf. Gr. δευτεpos = "second" <*d3-3t-3r)
 - Gr. ζωστηριος = épith. d'Apollon et Athéna (non "de Zoster" ou "divinité de l'armement" (Gr. ζωστηρ = "ceinturon"), mais "qui mouille" (eau et sève)) ("d" en "ζ", cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner")
- *d3-3m
 - Gr. ζωμος = "bouillon, soupe" ("d" en "ζ", cf. λεγω/λογος) (DELG: "on est tenté de rapprocher Gr. ζυμη mais on ne peut pas poser d'alternance vocalique satisfaisante") (cf. βωμος, θωμος)
- *d3-3m-3 (
 - Gr. ζυμη = "levain" ("d" en "ζ") (cf. Gr. ζυθος = "bière")
- *d3-3m-3t
 - Gr. εκζεμα-ατος = "éruption cutanée", "eczéma" ("εκ-", id Gr. ζεω, abrégement)
- *d3-3n
 - Basq. zain = "veine, artère" ("d":"z") (autre)
- *d3-3n-3 (
 - Géorg. deni = "flux", "courant"*
 - Géorg. dineba = "couler", "cours" ("-eba")*
- *d3-3n-3n
 - Hébr. djwnwn (dyonoûne) (d:) = "seiche" ("-w-n")
- *d3-3r
 - (cf. Gr. διεpos = "humide")
 - (cf. Gr. ζωpos = "vin coupé d'eau")
- *d3-3t
 - Lat. jus-uris = "jus, bouillon" ("d" en "j", *ju-us, "-s" et "-r") (autre)
 - Skr. yuh = "bouillon de viande" (id ("d" en "y"), *yu-uh)
 - Gr. ζυθος = "bière" (cf. ζυμη, "t" en "θ") (cf. Gr. ζεω)
- *d3-3t-3t
 - Lat. juris = gén. sing. (*ju-uR-is, rhotacisme)
- *d3-t, *d3-3t
 - Gr. δεσποινα = épith. d'Artémis, Hécate, Perséphone (= "bouillonner-abreuver", cf. Gr. πωνω) (ou Gr. δασυς)
 - Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis (pour *λευκοζεσμη, cf. Gr. λευκος = "brillant, éclatant, pur") (cf. Gr. ζεσμος =

- "bouillonnement") (cf. θεσμος) (cf. Gr. λευκωλενη = épithète de Héra , Perséphone)
- Gr. ζεστος = "bouillant, bouilli, brûlant" (cf. Gr. ζω) ("t" en "st", abrégement)
 - *d3-t-3, *d3-3t-3 (
 - Gr. εκζεσις-εως = "éruption" (d'ulcères de la peau)
 - *d3-t-3m, *d3-3t-3m
 - Gr. ζεσμος = "bouillonnement"
 - Gr. αναζεσμος = "irritation" ("ανα-")
 - *d3-t-3m-3t, *d3-3t-3m-3t
 - Gr. εκζεσμα-ατος = "éruption cutanée", "eczéma" ("εκ-")
 - *d3m, *d3-3m mouiller(d3)/id(3m)
 - Hébr. dm (dame) (dT) = "sang" (cf. Angl. blood) (cf. Hébr. 3dm =rouge (inverse))
 - Ar. dmy : Ar. dm (dam) (*d3-3m) (dm3 (dima')) (*d3-3m-3) = "sang"
 - Akk. damu(m) = "sang"
 - *d3m-3 (
 - Hébr. dmj (dT) = "sanguin"
 - Ar. dmy = "saigner"
 - Ar. d3m (damin) = "sanglant" (autre)
 - Ar. dmwyy (damawyy) (*d3-3m-3w-3-3) = "sanguin"
 - dmj = "tissu rouge" (*d3m-3j) (W19) id // au + ht pt
 - jdmj = "tissu rouge" (*j3d3m-3j) au + ht pt // id
 - *d3m-3m
 - Hébr. dmm (dT) = "saigner" (id dm)
 - Hébr. dmwm (d.), djmwm (dimoûme) = "saignement" (id)
 - Hébr. dmmt (damêmete) (d-) = "hémophilie" (id dm, /"-3t")
 - Ar. dmm = "enduire, teindre, peinture rouge" (autre)
 - *m3-d3m-3m "m-" // id
 - Hébr. mdmm (médamême) (m:) (d-) (m..) = "saignant" (*m3-d3-m3-3m)
 - *d3m-3n
 - (cf. - Hsmn (Hzmn) = "nettoyer", - Hsmn (Hzmn) = "menstruation")
 - *d3m-3r-3 (
 - Turc damla = "goutte" (damla=goutter, fuir)
 - *d3m-3r-3t
 - Turc damlat- = "faire goutter"
 - *d3m-3h
 - Pers. dimagh = "nez" ("h" en "gh")
 - *d3m-3H
 - Hébr. dm' (dT) = "pleurer", "larmoyer" ("H"/"") (cf. δακρυ)
 - Hébr. dm'H = "larme" (id, "-H") (cf. δακρυ)
 - Ar. dme = "pleurer" ("H"/"ε")
 - *d3m-3H-3r
 - Ar. zmHr = "être froid, glacial" ("d"/"z") (autre)
 - *d3m-3t-3r-3 (
 - Géorg. zamtari = "hiver" ("-ari")*
 - *d3m-3t-3r-w3
 - Géorg. sazmro="hivernal", "melon d'eau", "pastèque"("sa-")*

- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)////id
 - Ar. sdym = "condensation, brouillard"
- *d3n, *d3-3n mouiller(d3)//id(3n)
 - Oss. don = "eau"
 - Bret. yun, geun, yeun = "marais" ("d">"j") (*h3-3n)
 - Bret. doan = "affliction"
 - Turc don = "gel", don- = "geler"
- dnj = "ajouter", "délayer, tremper" ("-j") (*d3n) id
 - Bret. yén = "froid (adj.)" (yenienn=froid(nom))("d">"j")(*h3n)
 - Hébr. çnH (ç), çjnH (tsinâ) = "froid" ("d"/"ç", "-H")
- dnj.t = "canal, fossé" ("-t") (*d3n-3j) tremper // au + ht pt
- *dw3n, *d3-w3-3n bien // tremper
- swnw = "lagune, flaque, mare" ("-w") (sans T11) (*d3-w3-3n) id
- swnnw = "flake, mare" ("-w") (id) (avec T11) id (red. int.)
- *d3n-3n
 - Hébr. Hçtnn (H.) = "se refroidir" ("H-"/"t-", "d"/"ç")
- *md3n-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mçnn = "condenseur" (vapeur) (id Hçtnn)
- *d3n-3n-3t
 - Hébr. Hçtnnwt (H.) = "rhume" (id, "-w-t")
- *d3n-3h
 - snf (znf) = "sang" (Dét. D26 ou D26 sans lèvres) (<*d3n-3h, "d"/"z", "h"/"f")
 - snfw (znfw) = id ("-w") id
- *d3n-3H-3r
 - Hébr. çnwvr (ç:) = "cinabre"(rouge)("d"/"ç"H"/"v")cf.κινναβαρι (cf. Ar. çnwbr = "pin" (persistant))
- *d3n-3H-3h-3r
 - Ar. znjfr (zinjafr, zounjoufr) = "cinabre, minium, vermillon" ("d"/"z", "H"/"j", "h"/"f")
- *d3nH-3r, *d3n-3H-3r
 - Basq. zingira = "marais, lac" ("d": "z", "H": "g")(cf. zingila)
 - Basq. txingor = "grêle" ("d": "tx", "H": "g") (ou détruire)
- *d3n-t (modèle dnd)
 - Basq. zintz = "morve" ("d": "z", "t": "tz")(cf. zintzo)
- *d3n-3d
 - Turc deniz = "mer"
- *md3n-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mdinare = "rivière", "fleuve"*
- *d3r, *d3-3r mouiller(d3)//id(3r)
 - Gr. διερος = "humide" (cf. δειλος <autre *d3-3r) (DELG:"répond à δαινω comme μιapos, μιeros à μαινω...mais il n'y a pas de *διαρος")
 - Gr. ζωρος = "vin coupé d'eau" ("d" en "ζ", cf. λεγω/λογος) (cf. βωμος)
 - Gr. Δηλος, Gr. Δαλος = île de Délos (anc. nom : Ορτυγια) (île de Latone, car jeu de radicaux *d3r = pourvoir) (autre) (Artémis née à Délos) (cf. Gr. ζηλος, Gr. ζαλος = "envie", mais Gr. διερος)

- Gr. ζηλοδοτηρ = épith. de Dionysos ("qui donne le sperme", non "qui donne l'émulation")
- Bret. dour = "eau"
- Bret. दौरα = "irriguer, arroser, abreuver"
- Bret. dourenn = "suc"
- Bret. daerou, daelou = "larmes" (*d3r-3)
- Fr. Dore (Dora) (cf. λεγω/λογος)
- Arm. tzogh = "rosée" ((FODSR), (LC)) (cf. asdgh)
- Arm. tzogh = "givre" ((FODSR), (LDS)) (cf. asdgh)
- Hébr. zrH (zT) = "vanner, éparpiller, répandre" ("d"/"z", "-H")
- Hébr. zwrH (r:) = "vanneur" (id)
- Hébr. zvjH (z:) (r:) (jT) = "vannage" (id) (*d3-r3-3H)
- Hong. dér = "gelée blanche, frimas"
- Turc dil, Ouz. til (*t3r) = "langue", "langage"
- *md3r, *m3-d3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mzh (m.) (z:) (r:) = "van" (id zrH) (*m3-d3-r3-3H)
- dr.t = "pleureuse" ("-t") (*d3r) id(=pleurer)(cf.- m3tryt,- wsb)
- *d3rd3r (red. int.)
 - Ar. çlç3l = "argile", "glaise" ("d"/"ç")
- *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt /// id
 - Gr. ευδαιελος = épith. généralement d'Ithaque (mais de n'importe quelle île) ("ευ-") (*δε-ι-ελ-ος, "j3" en "t") (autre)
- *dw3r, *d3-w3-3r bien /// id
 - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" (*dw3r, "d"/"s", "d"/"z") id
 - swj = id (<*d3-w3-3j)
 - swr.t = "boisson" ("-t") (id) id
 - swrw (zwrw) = "coupe, tasse", "une boisson" ("-w) (id) id
 - sswr (szwr) (K) = "faire boire, boire" (*s3-dw3-3r) causer ///id
- (cf. - twr = "être pur, purifier" <*t3-w3-3r)
- *d3r-3 (
 - Gr. Δηλιος , Δαλιος = épith. d'Apollon (sources)
 - Gr. Δηλια = "Délios", fêtes célébrées à Délos en l'honneur d'Apollon, tous les 4 ans, au mois θαρρηλιων
 - Gr. ζηλαιος = épith. de Dionysos ("qui mouille", non "jaloux")
 - Celt. Dūria = fleuves de Gaule Transpadane
 - Pandj. darya = "fleuve"
 - Sind. darya = "rivière", "fleuve"
 - Pers. darya = "mer"
 - Pers. daryatche = "lac"
 - Turc derya = "mer"
 - Mar. daru = "vin"
 - Hébr. dlj (dli) (d:) = "seau", "Verseau" (d3r =contenir, manquer, porter)
 - Ar. ðr3 = "dispenser, répandre, vanner" ("d"/"ð")
 - Ar. dlw = "seau", "Verseau"
 - Turc dere = "ruisseau"
 - Turc dolu = "grêle" (autre) (ou détruire)
- *d3r-3-3n
 - Lat. Durānius = Dordogne
- *d3r-3-3H

- Posh. daryab = "rivière", "fleuve" ("H" en "b")
- *dr3-3, *d3-r3-3 (
 - Gr. δρυμονια = épith. d'Artémis (non "déesse des bois", mais "mouiller (de sève) – force" (Gr. μενος)) (cf. Gr. μουνιχια = autre épith. d'Artémis et Hécate) (cf. Gr. δροσος = "rosée")
 - Bret. dreo = "un peu ivre"
- *dr3-3-3t, *d3-r3-3-3t
 - Celt. Drouentia, Durance (inf. nas., cf. argentum)
- *d3r-3m
 - Fr. Drôme (Droma) (cf. Dore)
 - Hébr. zrm (z:) = "flot" ("d"/"z")
 - Hébr. zrm (zT) = "affluer" (accourir) (id)
 - Hébr. zrjmH (z:) = "ruissellement" (id, "-H") (cf. zljfH, id)
- *d3r-3n
 - Fr. Dronne (Drona) (cf. Dore)
- *d3r-3r
 - Hébr. dll (d.) = "diluer" (*d3-r3-3r, inverse)
 - Hébr. dlwl (diloûle) (d.) = "dilution"
 - Hébr. dljl (dalîle) (dT) = "clairsemé, rare, épars" (dilué)
 - Hébr. Hdll, Hjdll = "être dilué" ("H-")
 - Hébr. çll (çT) = "se plonger" ("d"/"ç")
 - Hébr. çljH (ç:) = "plongée" (id, "-H")
 - Ar. zl3l, zll = "eau douce" ("d"/"z")
 - Ar. drr = "ruisseler" (eau), "couler" (lait)
- *d3r-3r-3t
 - Hébr. çljHwt (tsliloûte) (ç:) = "clarté" (id çll, "-w-t")
 - Hong. derült = "clair"
- *d3r-3h
 - Hébr. dlf (dT) = "dégoutter", "filtrer" ("h"/"f")
 - Hébr. dljfH (dlifâ) (d:) = "fuite" (eau) (id)
 - Hébr. zlf (zT) = "ruisseler" ("d"/"z", id) (cf. nzl (nT), id < *n3d-3r)
 - Hébr. zljfH (z:) = "ruissellement" (id, "-H") (cf. zrjmH, id)
 - Hébr. HzlfH (hazlafâ) (H-) = "arrosage" ("H-", id)
 - Ar. δrf = "couler (larmes)" ("d"/"δ", id)
 - Ar. çrh (çrrh) = "éclaircir", "purifier" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. zlq = "glisser" ("d"/"z", "h"/"q") (cf. Ar. zlj = id)
 - Ar. dlq (3dlq, 3dl3q) = "répandre, verser" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. zwrq (zawraq) (*d3-3r-3h) (soukoun sur "w") (zw3rq (zawariq)) (*d3-3w-3r-3h) = "barque, canot, canoë, esquif" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Turc dalak = "rate"
- *md3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mzlf (mazlêfe) (m-) = "arrosoir" (id zlf)
- *d3r-3h-3h
 - Hébr. dlpq (délpêke) (d:) = "comptoir" ("h"/"p", "h"/"q")
- *d3rh, *d3r-3h
 - (cf. Gr. δελφισ = "dauphin")
- *d3rh-3n, *d3r-3h-3n
 - (cf. Gr. δελφινιος = épith. d'Apollon)
 - (cf. Gr. δελφινια = épith. d'Artémis)

- Gr. δελκανος = nom de poisson ("h" en "k") (cf. Gr. δελφισ)
- *d3r-3H
 - Hébr. zlg (zT) = "ruisseler" (id zlf, "H"/"g") (labiovélaire)
 - Ar. zrb = "couler, s'écouler" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. zlj = "glisser" ("d"/"z", "H"/"j") (autre) (cf. Ar. zlq =id)
 - Ar. srγ (srγwf, sr3γyf) = "têtard, grenouille verte" ("d"/"s" "H"/"γ")
- *d3r-3H-3 (
 - Bret. dourgi = "loutre" ("H">"g")
- *d3rH, *d3r-3H
 - Turc dalga = "vague"
- *d3r-3t
 - Basq. zirristatu = "glisser" ("d": "z", "t": "st", "-tu") (cf. irristatu)
 - Hong. deres = "couvert de gelée blanche"
 - Hong. derit = "clarifier, purifier"
 - Hong. derüs = "clair"
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Arm. tzourd = "frais", "froid" ((FODSR), (31°))
 - Basq. xorta = "goutte" ("d": "x")
- *dr3-3t, *d3-r3-3t
 - Gr. δροσος = "rosée" (<*δopσ-, "t" en "s") (cf. δροσος =rejeton)
 - Angl. dirt (ME. drit) = "boue, saleté" (= à nettoyer, laver) (cf. Angl. cook / Gr. δροιτη = "baignoire")
 - v.norr. drit = id
- *dr3-3t-3, *d3-r3-3t-3 (
 - Gr. δροιτη = "baignoire"
- *d3r-3d (modèle drd)
 - Hébr. zrz (zT) = "ferment" ("d"/"z") (autre)
- *d3h, *d3-3h mouiller(d3)//id(3h)

(cf.- dpw = "rame")

(cf. - df = "goutte" / - dfy = "pénétrer, s'enfoncer", et Gr. δυο / Gr. δυω)

(cf. - snf (znf) = "sang")

(cf. - fd = "transpirer" <*f3-3d <*h3-3d, interversion)

(cf. - fnd = "nez")

(cf. All. giessen (v.h.a. giozan), Got. giutan = "verser, répandre, fondre" <*h3-3d, interversion)

 - Angl. tongue (OE. tunge) = "langue" ("d" en "t", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas.) (ODEE: "CGerm. *tungon, rel. to Lat. lingua <*dingua") (cf. Lat. dingua <*d3-3H, Lat. lingua <*r3-3H) (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα <*H3-r3-3h) (cf. Angl. dive = "plonger, enfoncer" <*t3-3h / Angl. dip = "plonger, tremper" <*t3-3H > Gr. τεγγω)
 - v.fris. tunge = id (id)
 - v.sax. tunga = id (id)
 - v.norr. tunga = id (id)
 - Irl. tenge = id (id)
 - Got. tuggo = id (id)
 - All. zunge (v.h.a. zunga) = id ("t"- "ts", id) (Kluge: "Wurzel idg. *dnghu- setzt alat. *dingua voraus")
 - Skr. dih = "enduire"
 - Fr. douche (douce, XVII°; it. doccia)

- Beng. dip = "île" ("h" en "p")
- Arm. tzech = "boue" ((FODSR), "h" en "x")
- Akk. zakû(m) = "être pur, clair" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
- Hébr. zk (zax) (z-) = "pur" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
- Hébr. çx (tsax) (ç-) = "pur" ("ḏ"/"ç", "h"/"x")
- Hébr. Hdjf (H.) = "sécréter" ("H-", "h"/"f")
- Hébr. çf (çT) = "flotter" ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
- Hébr. çjfH (tsifâ) (ç.) = "flottaison" (id, "-H")
- Ar. d3f, dwf = "macérer, délayer" ("h"/"f")
- (cf. Hébr. sfH (sT) = "lèvre, bord, rive, rivage", Ar. sft = "lèvre, bord")
- *d3hd3H id (red. int.)
 - Ar. d̄fd̄e = "crapaud, grenouille" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - (cf. Hébr. çfrd' (tsfardê'a) = id <*d3h-3r-3ḏ-3H)
- *3dh, *3ḏ-3h (inverse)
 - Oir. esc = "eau" ("ḏ" en "s", "h" en "k") (whisky <*w3-3ḏ-3h)
- *d3h-3 (
 - Ar. zk3 = "être pur, sans tache" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
 - Ar. zk3t (zakaa) (*d3-3h-3-3t) (-t) (zkw3t (zakawat)) (*d3-3h-3-3t) ("3" en "w") = "aumône légale"
 - Ar. çf3 = "s'éclaircir" ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. çf3 (çafā) (*d3-3h-3) (Hmz) = "pureté", "limpidité"
 - Ar. ç3f (çafin) (*d3-3h-3) = "limpide", "clair"
 - Basq. zohi = "motte de boue et herbe" ("ḏ": "z") (autre)
 - Basq. xahu = "propre" ("ḏ": "x") (xahutu=purifiant)
 - Basq. zapo = "crapaud" ("ḏ": "z", "h": "p") (cf. Basq. apo)
- *d3h-3-3 (
 - Ar. zk3 : Ar. zkyy (zakyy) (*d3-3h-3-3) (3zky3 (azkyā)) (Hmz) (*3ḏ-3h-3-3) (soukoun sur "z") ("3" en "y") = "pur"
- *d3h-3m
 - Ar. zkm = "emplir narines, enrhumé", "grippe" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
 - Turc zakkum = "laurier" (persistant)
- *d3h-3n
 - Basq. txukun = "propre" ("ḏ": "tx", "h": "k")
- *d3hn-3, *d3h-3n-3 (cf.- dp.t, Gr. δαφνη = "laurier" ("h" en "f"))
 - Arm. tapni = "laurier" (persistant) ((4°), "h" en "p" (35°))
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 - Gr. ζεφυρος = "vent d'ouest ou du nord-ouest", "zéphyr" ("ḏ" en "ç") (DELG: "certainement en rapport avec Gr. ζοφος") (mais ce dernier (= "ténèbres") <autre *d3-3h) (cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner")
 - Arm. zepur = "brise", "zéphyr"
 - Angl. tear (OE. t̄ear) = "larme" (autre) ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακρυ <*d3h-3r) (*te-eh-ar) (ODEE: "IE. *dakru-") (cf. Angl. ten (OE. t̄en, OE. t̄ien), Got. taihun <autre *d3h-3n)
 - v.fris. t̄ar = id (*ta-ah-ar)
 - v.norr. teher = id (id)
 - Got. tagr = id (id, "χ" en "g")
 - All. zähre (v.h.a. zahar) = id ("t"- "ts", "h"- "h", *za-ah-ar)

- Ar. dqr = "jardin luxuriant" ("h"/"q")
- Ar. zxr = "gonfler, bouillonner" ("d"/"z", "h"/"x") (autre)
- Ar. zhl = "glisser" (sol) ("d"/"z") (cf. Ar. zlj = "glisser" <*d3-3r-3H) (cf. Ar. zlj = Ar. zlq = "glisser" <*d3-3r-3H et *d3-3r-3h / Héb. zlg (zT) = "ruisseler" et Héb. zlf (zT) = "ruisseler")
- Basq. zokil = "motte de terre" ("d": "z", "h": "k") (cf. okil)
- *d3-3h-3r (inverse)
 - Kab. adfel = "neige"
- *d3h-3r-3 (
 - Gr. ζεφυριος = "du zéphyr"
- *d3h-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ζεφυριτης = épithète d'Aphrodite ("-της") ("écouler (sève)") (rang 2)
 - Myc. dapuritojo potinija = déesse crétoise (Gdes div. 327) (Myc. jo, Myc. ja)
- *d3h-3r-3-3t-3-3d
 - Gr. ζεφυριτης-ιδος = id ("-τις")
- *d3h-3r-3h
 - Ar. zhlq = "faire glisser" (id zhl, "h"/"q") (cf. Ar. hlq = "raser, tondre" : non "s-")
- *d3h-3r-3d-3H
 - Héb. çfrd' (tsfardê'a) (ç:) = "grenouille" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"") (cf. Ar. dfde = id <*d3hd3H)
- *d3hr-3, *d3-3h-3r-3 (
 - Gr. δακρη = "larme" ("h" en "k") (DELL/lacruma: "lacrimum, au sens de "larme, sève des plantes", et "une influence de lacero est possible") (également pour le passage de "d" initial à "l", tel que lingua/dingua)
 - Gr. δακρυ = "larme", "sève" ("h" en "k") (δακρυω=pleurer)
 - Gr. δακρυωδης = "qui suinte"
- *d3hr-3-3t-3t-3t
 - Gr. δακρυοεις-οεσσα-οεν = "qui pleure", "qui fait pleurer"
 - Gr. ζακρυοεις = épith. de θανατος (id, ou ζα-κρυοεις=glacé)
- *d3hr-3m, *d3-3h-3r-3m
 - Lat. dacrima = "larme" ("h" en "k") (Lat. lacrima < *r3h-3r-3m)
 - Lat. dacruma = id (DELL: "pour le passage de d initial à l, cf. Lat. dingua et Lat. lingua, Lat. levir, Lat. odor et Lat. oleo, Lat. solium et Lat. sedeo")
- *d3h-3h
 - Héb. zkk = "purger" ("d"/"z" "h"/"k") zkwk(zikoûx)=purification
 - Héb. zqwq (zakoûke) (zT) = "purifié" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Ar. dff = "berge, bord, côte, rivage" ("h"/"f" red.)(*d3f, cf.- df)
 - Ar. çfq = "soutirer (liquide), transfuser" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *d3h-3H
 - Ar. çqe (çqye) = "gelée, glace" ("d"/"ç", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *d3h-3t
 - Héb. çqt = "verser à boire" ("d"/"ç", "h"/"q") (cf. Héb. çx =pur)
- *d3H, *d3-3H
 - mouiller(d3)/id(3H)

- Lat. *lingua* = "langue" ("H" en "Hgu", *di-ig-va) (Lat. *lingua* <*r3-3H, *li-ig-va) (DELL: "d'après Marius Victorinus, la forme ancienne du mot était *dingua*. *Lingua* est peut-être une forme dialectale (sabine ?) dont l'adoption aurait été favorisée par l'étymologie populaire, qui rapprochait de Lat. *ligo* le nom de la langue")
- Singh. *diwa* = "langue" ("H" en "w", cf. Singh. *wisa*=20<*H3-3H)
- Fr. *douve* (1160, *dove*; bas lat. *doga* = "récipient") (autre)
- Arm. *zov* = "frais" ((FLS), "H" en "w" (30°))
- Kash. *demb* = "île" ("H" en "Hb")
- Tsig. *dvip* = "île" ("H" en "b")
- Hébr. *dg* (dT) = "pêcher" ("H"/"g") (cf.- smHy)
- Hébr. *dg* (dague) (dT) = "poisson" (id)
- Hébr. *djg* (dâyigue) (d-) (j.) = "pêche" (id)
- Hébr. *djg* (d-) (jT), *djjg* (dayâgue) = "pêcheur" (id) (*d3-j3-3H)
- Hébr. *dwgjt* = "canot" ("h"/"g", "-j-t")
- Hébr. *zv* (zT) = "baver" ("d"/"z", "H"/"v")
- Hébr. *zjvH* (z.) = "épanchement" (id, "-H")
- Hébr. *Hzi'* (H.) = "exsuder, transpirer" ("H-", "d"/"z", "H"/"")
- Hébr. *Hzi'H* (haza'â) (H-) = "sudation" (id, "-H")
- Hébr. *zi'H* (z.), *zj'H* (zé'â) = "sueur" (id)
- Ar. *ḍ3b* = "fondre, dissoudre, liquéfier" ("H"/"b", "d"/"ḍ")(autre)
- Ar. *ḍy* = "berge, côte, rivage" ("H"/"y")
- (cf.- *dHty* = "plomb" ("-ty") (*d3H) fondre (ou faible, mou))
- *d3H-3 (
 - Celt. *Dubis* = Doubs ("H" en "b")
 - Lat. *jūgis* = "qui coule toujours" ("d" en "j", "H" en "g")
 - Singh. *diva* = "île" ("H" en "w")
 - Assam. *dinga* = "bateau" ("H" en "Hg")
 - Hind. *dwīpa* = "île" (id) ("h"/"H")
 - Basq. *zubi* = "pont" ("d": "z", "H": "b") (cf. Zuberoa)
 - Géorg. *nadzvi* = "sapin", "pin" (persistant) ("na-")*
- *dH3* = "être mondé, nettoyé (céréales)" (*d3-H3) id (*dH3*=*d3H*)
- *dH3w* = "van", "tamis", "crible" ("-w") id
- *d3H-3r
 - v.irl. *dobur* = "eau" ("H" en "b")
 - Hébr. *dwvrH* (dovrâ) = "barque", "radeau" ("H"/"v", "-H")
 - Ar. *ḥbr* (ḥabar) = "givre, gelée blanche" ("d"/"ḥ", "H"/"b")(autre)
 - Turc *dagil-* = "se dissoudre" (autre)
- *d3H-3r-3 (
 - Bret. *divera* = "couler, ruisseler" ("H">"w")
 - Géorg. *siskhli* = "sang" ("si-")*
 - Géorg. *duRili* = "bouillir", "ébullition" ("x" en "R")*
- *d3H-r3-3t
 - (cf. Gr. *Zαγρεὺς-ἦος* = fils de Zeus et Perséphone, tué et déchiré par les Titans, ressuscitant dans la personne de Dionysos ("d" en "ζ"))
- *d3H-3h

- Ar. zεq : Ar. zε3q (zouεaq) (*d3-3H-3h) = "saumâtre" ("d"/"z", "H"/"ε", "h"/"q") (autre)
- *d3H-3H (cf.- tHH)
 - Hébr. çv' (çT) = "peindre" ("d"/"ç", "H"/"v", "H"/"") (çvj'H)
 - Hébr. çv' (tsêva) (ç:) = "teinte, couleur" (id) (fricative pharyngale voisée)
 - Ar. çby = "teindre, colorer" ("d"/"ç", "H"/"b", "H"/"y") (fricative vélaire voisée)
 - Ar. çbb = "verser, couler, répandre" ("d"/"ç", "H"/"b") (df)
 - Ar. db3b = "brouillard, brume" ("H"/"b")
 - Ar. zwbe = "orage, tempête" ("d"/"z", "H"/"b", "H"/"ε")
- *d3H-3H-3 (
 - Géorg. zRva = "mer" ("x" en "R")*
- *d3H-3t
 - Turc dagit- = "dispenser, diffuser, dissoudre"
- *d3H-3t-3t
 - Lit. debesis = "nuage" ("H" en "b", "t" en "s") (cf. Lett. debess = "ciel")
- *d3H-3d
 - Ar. zbd = "écume, mousse, suc" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- jdHw = "marais du Delta" ("-w") (*j3d3H) au + ht pt /// id (//"-H")
- jdHy = "homme du Delta" ("-y") (id) id
- wdH, - wdH = "verser" (*w3d3H) bien /// id
- (cf. - wd'w = "écoulement de l'eau" <*w3-3d-3H, "H"/"")
- wdH, - wdH = "mouler, couler, fondre (métal)" (id) verser
- wdH = "teinturier" (id) id
- *d3d, *d3-3d mouiller (red. int.)
- (cf. Angl. toad = "crapaud")
- Gr. δεῖσα = "boue, crotte" ("d" en "s")
- d3dyt = "humidité" ("-yt") (*d3d) id
- (cf. - nd3d3 = "bouillonner" <*n3-d3-d3)
- *d3d-3 (
 - Basq. txiza = "urine" ("d": "tx", "d": "z")
- *d3d-3r
 - (cf. - dsr.t = "sang" = - dsrw)
 - Basq. txiztil = "goutte" ("d": "tx", "d": "zt")
- *d3d-3r-3 (
 - Gr. δεῦδρω = "plonger" (inf. nas.) (cf. δεῦδρον)
- *d3d-3h
 - Turc dudak = "lèvre"
 - Basq. zazpi = "7" (rang 2) ("d": "z", "h": "p")
- *d3d-3H
 - ddH = "bouillonner" (*d3d3H) id (//"-H")
- *d3t, *d3-3t mouiller (red. int.)
 - Akk. zutu(m) = "sueur" ("d"/"z", "d"/"t")
 - Hébr. djsH (d-), djjsH (dayssâ) = "bouillie" ("t"/"s", "-H")
- *d3td3t id (red. int.)
 - Hébr. dsds (d.) = "barboter" ("t"/"s")
- *d3t-3, *d3-3t-3 (
 - Hébr. ds3 (dêché) (d.) = "gazon, herbe" ("t"/"s")

- Basq. txistu = "salive, crachat" ("d̄": "tx", "t̄": "st") (autre)
- *md3t-3 ("m-" // // // id
 - Héb. mds3H (m.) = "gazon" ("t̄"/"s", "-H")
- *d3t-3r
 - str , - ztr = "un bateau" (*d3t-3r, "d̄"/"z") id
- *jd3-3t, *j3-d3-3t au + ht pt // // id
 - Akk. izutu(m) = "sueur" ("d̄"/"z")
- inonder,mouiller - *3d ôter/aller droit, soit "ne pas marcher"
 - Bret. az, ez = "te" (pron. pers. compl. dir.) (rang 2) ("d">"z") (cf. Bret. da)
 - Héb. 3çH (atsâ) (3-) = "algue" ("d̄"/"ç", "-H")
 - Basq. edakera = "manière de boire" ("-kera")
 - Basq. edagale = "soif" ("-gale") (= "envie de boire")
- *3d-3 (
 - Turc ada, Kurd. ade = "île"
- *3d-3-3t
 - Gr. αδην-ενος , Gr. ηαδην = "glande" (asp. aléat.) (cf. αθηρ-ερος < *3-t3-3r) (*3-d3-3t)
 - Gr. αδην = nom. sing. (*αδ-ε-εj, *αδ-ηνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *3d-3-3t-3t
 - Gr. αδενος = gén. sing. (*αδ-ε-εj-os, *αδ-ενj-os, id, "t̄" en "s", abrégement)
- *3d-3-3n-3 (
 - Gr. Αδωνις = fleuve de Phénicie (-ωνις) (autre)
- *3d-3-3H
 - Héb. 3dwH (3-) (d:) (wT) = "onde, vague" ("-H")
- *3d-3m (cf. - dmj = "tissu rouge" < *d3-3m-3j)
 - Héb. 3dm (3T), 3dwm (adôme) = "rouge" (Héb. dm = sang) (autre)
 - Héb. 3dm, 3wdm (ôdème) (d:) = "rouge sang", "rubis", "grenat"
 - Héb. 3dmt (adêméte) (3-) = "rubéole" (/"-3t̄")
 - Héb. H3djm (H:) = "rougir" ("H-", id)
- *3d-3m-3d-3m (red. int.)
 - Héb. 3dmdm (adamdâme) (3-:) = "roux, rougeâtre"
- *3d-3m-3n-3 (
 - Héb. 3dmwnj (admônî) (3-) (d:) = "roux"
- *3d-3n
 - Basq. edan = "boire"
 - Basq. eden = "poison, venin"
- *3d-3r (cf. - dr.t = "pleureuse" < *d3-3r)
 - (avec calendrier babylonien, Héb. 3dr (Adâr) (3-:), mois hébreu de rang 2 (entre Chevât (1) et Nîsân (1), Ar. 3d3r (adar) = "Mars" (calendrier syriaque))
 - Basq. edari = "boisson"
 - Basq. edaratu = "donner à boire" ("-tu")
 - Basq. adur = "salive, crachat" ("d̄": "d")
- *3d-3r-3r
 - Turc idrar = "urine"
- *3d-3r-3t

- Lit. ezeros, Lett. ezers = "lac" ("t" en "s")
- *3dr, *3d-3r
 - Gr. ὑδρα-as = "hydre" (asp. aléat.)
 - Gr. ὑδρος-ου = "serpent d'eau" (cf. - w3dyt) (cf. Gr. ὑγρος) (cf. Gr. Λερναία ὑδρα = "hydre de Lerne", dont les têtes se régénèrent doublement lorsqu'elles sont coupées par Héraclès) (deuxième travail d'Héraclès) (jeu de mots avec Gr. ὑδεω = "appeler, nommer, célébrer")
- *3d-3h
 - Hébr. Hdjx (H..) = "rincer" ("H-", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HdxH (hadaxâ) (H-) = "rinçage" (id, "-H") (autre)
 - Hébr. Hçjf (H..) = "inonder" ("H-", "d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. sçf = "torrent" <*s3d-3H)
 - Hébr. HçfH (hatsafâ) (H-) = "inondation" (id, "-H")
 - Hong. azik = "tremper, baigner"
- *m3-3d-3h "m-" /// id
 - Hébr. mdjx (m..) – kljm (klj=vase) = "lave-vaisselle"
 - Hébr. mzx (mêzax) (m..) = "jetée" ("d"/"z", "h"/"x")
- *3dh-3n, *3d-3h-3n
 - Basq. ezpain = "lèvre", "bord" ("d": "z", "h": "p") (cf. ezipal)
- *3d-3H
 - Hong. agyag = "argile", "glaise"
- *3d-3t
 - Hong. azott = "trempe, mouillé"
- *3d-3t-3t
 - Hong. aztat = "faire tremper, baigner, arroser"
- *3d-3t-3t-3t
 - Hong. aztatas = "baignage, bain"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id (cf.- jsdd)
 - Turc yüz- = "nager, baigner"
- *j3d-3-3H-w3
 - Turc yüzücü = "nageur"
- *j3d-3m
 - Turc yüzme = "nage, natation"
- j3d.t , - jd.t = signe D46a: "main D46 répandant un liquide" (*j3d) (inonder, et prendre) id
- jdj = "raffaîchir, calmer, apaiser, éteindre" (*j3d3j) id//au + ht pt
- j3d.t , - jd.t = "pluie d'orage, rosée" (*j3d) ("t") id (Dét. signe N4: "pluie tombant du ciel")
 - Angl. ice (OE. is) = "glace" ("d" en "s")
 - All. eis (v.h.a. is) = id
- j3dw = "sèves (du cadavre)" (*j3d) ("-w") id (cf. - jd = signe F45: "utérus de génisse" <*j3-3d) (cf. - jd.t , - jd ("t") = signe N41: "sexe féminin, vulve, citerne, creuset") (cf. - jsw = "salive, crachat" <*j3d)
- jd3 = "masse d'argile" (*j3-d3) id
- *j3d-3 , *j3-3d-3 (
 - Gr. ἰδος-εος,ους = "sueur", "chaleur"
 - Gr. εἶδος = καύμα (Hsch.) (cf. ηεἶδος) (autre)

- Gr. ἰδῖω = "suer, transpirer" (cf. ἠδρῶω) (cf. Gr. ἠδῶρ = "eau" <*w3-d3-3r)
- *j3d-3-3 (
 - Basq. izai = "pin", "sapin" (persistant) ("d": "z")
- *j3d-3-3n
 - Basq. izain = "sangsue" ("d": "z")
- *j3d-3-3r
 - Basq. isuri = "verser, répandre" ("d": "s")
- *j3d-3-3r-3 (
 - Pol. jezioro = "lac" (cf. oziéro)
- *j3-j3d-3 (red. int.)
 - Gr. ἠιδος:πνιγος = "chaleur étouffante" (Hsch.) cf. εἶδος, ἠειδει
- *j3d-3r
 - Basq. izer = "sueur, sève" ("d": "z") (izerdi, id, "-di")
 - Turc yeşil, Ouz. yaşil = "vert"
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. izaro = "île" ("d": "z")
- *j3d-3r-3m
 - Gr. ἰδαλιμος = "qui provoque la sueur" (cf. εἰδαλιμος / εἶδος)
- *j3d-3r-3, *j3d-r3-3 (
 - Gr. ἠδρῶω - ἠδρῶσα = "suer" (asp. aléat.) (cf. ἰδῖω, ἠδρῶω)
- *j3d-r3-3m-3t
 - Gr. ἠδρῶμα-ατος = "sueur" (cf. ἠδρῶμα)
- *j3d-r3-3t
 - Gr. ἠδρῶσ-ατος = "sueur" ("t" en "s")
- *j3d-3h
 - Russ. yazyk, Pol. jezyk = "langue" ("d" en "z", "h" en "k")
 - v.pruss. inzuwis = id (inf. nas., "t"- "s", "f"- "b")
 - Hébr. jçq (jT) = "couler, fondre (métal), renverser" ("d"/"ç" "h"/"q")
 - Hébr. jçwq (yatsoûke) (jT) = "fondu" (id)
 - Hébr. jçjqH (yétsikâ) (j:) = "coulée" (métal) (id, "-H") (*j3-d3-3h)
- *j3d-3h-3 (
 - v.sl. jezyku = "langue" ("d" en "z", "h" en "k")
- *j3d-3H
(cf. -jdHw = "marais du Delta")
- *j3d-3t
 - Basq. izotz = "glace, gel" ("d": "z", "-tz")
- *j3d-3d
 - Hong. izzad = "suer, transpirer"
- *j3d-3d-3t
 - Hong. izzadas = "sueur, transpiration"
- *w3d, *w3-3d bien // mouiller
(cf. Lat. unda = "eau" <*w3-3d, inf. nas.) (Gr. ἠυῶ <*w3, Gr. ἠυπος <*3H-3r)
(cf. Lat. ἠdus = "humecté")
(cf. Angl. wet (OE. waet, wet) = "humide")
- w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé" id (cf. tige papyrus)
- sw3d (K) = "faire verdier, rafraîchir" (*s3-w3d) causer (s3) //// id
- w3d = signe M13: "tige de papyrus" terrain humide
- w3d.t = "avant, proue de bateau" ("-t") inonder

- w3dd.t = "végétation" ("-t") (*w3d3d.t) vert (cf. - 3x3x)
- w3d-wr = "mer" inonder/beaucoup(et non "grande verte")(cf.- b'H,- w3w)
- w3d = "cru" humide (dégoulinant)
- w3dw = "chair crue" ("-w") id
- (cf. - ws = signe F51a:"morceau de chair" : cru <*w3d)
- w3dw = "pigment vert" ("-w") id
- (écrit avec le signe N26:"deux collines" : - dw , - dw)
- *sw3d, *s3-w3-3d causer (s3) //// id
- (cf. Angl. sweat (OE. swat), All. schweiss (v.h.a. sweiz)="sueur")
- *w3-d3 id *w3-3d
- (cf. Gr. ἠδωρ-ατος = "eau")
- *w3d-3 , *w3-3d-3 (
- Gr. Οασις-εως = "Oasis", v. du désert (*o-ασ-ι-ις, "w3" en "o", "d" en "s", "t" en "s") (cf. Gr. Ισις <*3d-3d)
- Fr. oasis (1766; bas lat. oasis, mot gr. empr. à l'égypt.)
- Arm. ovasiss = "oasis" ((24°), "H" en "w" (30°), FDS), *ov-as-iss)
- (cf. Ar. w3d (wadin) = "gorge, fleuve, rivière, oued, vallée", Ar. wdw = "ablutions", "pureté", "propre")
- *w3d-3n
- (cf. Skr. udan , Skr. udnah = "eau")
- wdnw = "flot, inondation" ("-w") (*w3d-3n) id (cf.- w3d,- wd'w)
- wdn.t = "déversoir" ("-t") (*w3d-3n) id
- *w3d-3r
- (cf. - wsrw = "rame" <*w3s-3r)
- (cf. Angl. otter (OE. ottor), All. otter (v.h.a. ottar) = "loutre")
- (cf. Angl. water (OE. waeter), All. wasser (v.h.a. wazzar) = "eau")
- Angl. winter (OE. winter) = "hiver" (inf. nas., "d" en "t")
- (ODEE:"CGerm. wentrus, prob. f. nasalized var. of IE. *wed-, *wod- = "be wet", see water, wet") (*H3-3d-3r)
- All. winter (v.h.a. wintar) = id (id)
- v.fris. winter = id (id)
- v.sax. wintar = id (id)
- v.norr. vetr, v.norr. vettr, vittr = "hiver" (id, géminée) (autre)
- Got. wintrus = id (cf. Got. wiθrus = "agneau" <autre *H3t-3r)
- All. windel (v.h.a. wintila) = "lange, couche" (inf. nas., "d" en "t")
- v.sax. windila = id (id)
- *w3dr, *w3d-3r
- (cf. Av. udra , Skr. udrah = "loutre")
- *w3d-3H
- (cf. - wdH = "verser", - wd'w = "écoulement de l'eau")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=mouiller)//id(3d)
- 'd = "nettoyer" (*'3d) id
- *'3d-3-3r, *'3-3d-3-3r
- Gr. ἀνδρον, ἀνδρα = "banc de sable, rivage, côte" (inf. nas.)
- (cf. ἀνθηδων)
- *'3d-3n, *'3-3d-3n
- Arm. avazan = "vasque", "bassin" ((LS), (FLS))

- 'dn.t = "poêlon de fusion" ("-t") (*'3d-3n) id
- *m3d, *m3-3d mouiller(m3)//id(3d)
 - Celt. Mosa = Meuse ("d" en "s") (μουσηγετης-ου ?)
 - Gr. μυδος = "humeur" (id Gr. μυδαω)
 - Lat. mundus = "net, pur, propre" (<*mu-ud-us, inf. nas.) (autre)
 - Lat. immundus = "sale", "impur" ("in-")
 - Irl. muad = "brouillard"
 - (cf. Angl. mead, meadow (OE. maed, maedwe) = "prairie" <*m3-3t)
 - Angl. mud = "boue" (mouillée) (XIV°) (cf. All. schmutz)
 - m.h.a. mot = "marais" ("d" en "t")
 - Arm. mez = "urine" (FLS) (cf. Skr. méhati , Av. maezaiti = "il urine" <*m3-3h) (cf. Arm. dzanot)
 - Arm. miza-pan = "urologue"
 - Arm. miza-panoutioun = "urologie"
- *m3dm3d (red. int.)
 - Ar. mdmd = "rincer, se gargariser"
 (cf. - md = "être profond" (Dét. N35a), cf. Hébr. lamed)
 (cf. - md3 = "féconder, s'accoupler" <*m3-d3, id *m3-3d)
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)////id
 - Angl. smite (OE. smītan = barbouiller) = "frapper" ("d" en "t")
 - Got. bismeitan = "tacher", "enduire" ("bi-", id)
 - Got. gasmeitan = id ("ga-", id)
 - All. schmeissen (v.h.a. smīzan = barbouiller) = "lancer" ("t"- "s")
 - OE. smītan = "barbouiller"
 - All. schmutz (m.h.a. smuz) = "boue" ("t"- "s") (cf. Angl. mud)
 - Angl. smudge = "salir", "tacher", "souiller" (u.o.)
 - Angl. smut = "tache de suie"
 - OE. smitt = "tache", "souillure"
- *m3d-3 (
 - (cf. Lat. matus = "ivre" <*m3-3t)
 - Lat. madeo-uj= "être humide, imprégné" (Lat. madidus = "mouillé, imprégné, ivre") (abrégement)
 - Gr. μαδαω = "être humide" (*μα-αδ-α-ω) (autre)
 - Skr. madati = "il est ivre" ("-ati") (DELL:"la forme et le sens excluent un rapprochement avec Lat. madeo")
 - Gr. μυδαω = "être mouillé", et "pourrir" (*μυ-υδ-α-ω, "3" en "υ") (DELG:"la ressemblance de Gr. μαδαω et Gr. μυδαω est fortuite")
 - Singh. mūda = "mer"
- *m3d-3-3n
 - Gr. μυδαινω = "humidifier" ("υ" long, contrairement à Gr. μυδαω, "-αινω")
 - Arm. mizain = "urinaire" (id mez)
- *m3d-3n, *m3-3d-3n
 - Ar. mzn = "nuage pluvieux, pluie, ondée" ("d"/"z")
- *3m-3d-3n (inverse)
 - Kab. amdun = "lac"
- *m3d-3r
 - Gr. μαδαπος = "humide" (autre)

- Arm. mizel = "uriner" (id mez)
- (cf. Angl. madder (OE. maedere) = "garance" (pour couleur rouge), v.h.a. matara)
- Celt. Mosella = Moselle (id Mosa, "d̄" en "s")
- Ar. mçl = "se cailler (lait), s'égoutter, suinter" ("d̄"/"ç")
- Ar. mẓr = "mizr (sorte de bière)" ("d̄"/"z") (autre)
- *m3d̄-3r-3 (
 - Gr. μυδαλεος = "mouillé" ("-αλεος")
- *m3d̄-3r-3n
 - Arm. mizaran = "urinoir" (id mez)
- *m3d̄-3h, *m3-3d̄-3h
 - Ar. mḏq = "couper, mêler d'eau" ("d̄"/"ḏ", "h"/"q") (autre)
- *m3d̄-3H, *m3-3d̄-3H
 - Bret. mezo = "ivre" (mezvi=enivrer) ("d̄">"z", "H">"w") (ou Lat. matus, Gr. μεθωω <*m3t̄, et "t̄">"z")
 - Héb. mzg (mT) = "verser à boire" ("d̄"/"z", "H"/"g")
 - Héb. mzwg (mazoûgue) (mT) = "versé" (id)
 - Héb. mwzg (mozêgue) = "barman" (id)
 - Ar. mẓj = "mélanger, mêler" ("d̄"/"z", "H"/"j")
- *m3-d̄3-3H (inverse)
 - Héb. mzwg (m.) = "verser à boire", "mélange" (id mzg)
 - Héb. mzg (m.) = "mélanger", "fusionner" (id mzg) (Héb. msg = alliage, "d̄"/"s̄")
 - Héb. mzwg (m.), mjzwg (mizoûgue) = "union, fusion" (id mzg)
 - Héb. mtmzg (m.) = "assimilable" ("m"/"t-", id mzg)
- *m3d̄-3d̄
 - Lat. madidus = "mouillé", "imprégné", "ivre" (id madeo)
 - Ar. mdd = "tremper dans l'encrier", "encre" (autre)
 - Ar. md3d (midad) (*m3-3d̄-3d̄) = "encre"
- *n3d̄, *n3-3d̄ mouiller(n3)//id(3d)
 - (cf. - fnd̄ = "nez" / - nd̄fd̄f = "larmoyer", ou - snf (znf) = "sang")
 - (cf. - ns = "langue" <*n3-3t̄)
 - All. netzen, benetzen (v.h.a. nezzen) = "arroser" ("t̄"- "ss")
 - Got. natjan = id ("d" en "t")
 - All. nass (v.h.a. nazz) = "mouillé, trempé"
 - v.sax. nat = id ("d" en "t")
 - Got. *nats = id
 - All. nassen = "suinter"
 - Héb. n3d = "outré"
- *wn3d̄, *w3-n3-3d̄ bien //// id
 - (cf. Lat. unedo = "arbousier")
- *nd̄3, *n3-d̄3 id *n3-3d̄
 - nd̄3d̄3 = "bouillonner" (*n3-d̄3-d̄3) id (red. int.)
 - nd̄3d̄3yt = "bouillonnement (coeur)" ("-yt") id
 - snd̄3d̄3w = "liquéfaction" ("-w") (s3n3d̄3d̄3) causer (s3) ///// id
- *n3d̄-3 (
 - Skr. nadi = "fleuve"
 - Assam. nadi, Sind. nadi = "fleuve", "rivière"
 - Gr. Νεδα = torrent d'Arcadie; Νεδων, fleuve de Messénie
 - Mar. nadi = "rivière", "fleuve"

- Pandj. nadi, Hind. nadi = "rivière"
- Ar. ndy = "rosée", "humide"
- *n3d-3n
 - All. niesen (v.h.a. niosan) = "éternuer" ("d" en "s")
- *n3d-3r, *n3-3d-3r
 - Hébr. nzl (nT) = "s'écouler, ruisseler" ("d"/"z") (cf. zlf, zlg, id)
 - Hébr. nwzl = "fluide, liquide" (n.) (id)
 - Hébr. nzjl (nazîle) (nT) = "fluide" (adj.) (id)
 - Hébr. nzjlH (nézilâ) (n.) = "écoulement" (id, "-H")
- *nd3-3r, *n3-d3-3r (inverse)
 - Hébr. nzl (n.) = "fluidifier" ("d"/"z")
- *n3d-3r-3t
 - Hébr. nzlt (nazêléte) (n-) = "morve, rhume" (id, /"-3t")
 - Hébr. nzjlwt (néziloûte) (n:) = "fluidité, liquidité" (id, "-w-t")
- *n3d-3rn, *n3d-3r-3n
 - All. nieseln = "bruiner" ("d" en "s")
- *n3d-3h
 - (cf. - ndfdf = "larmoyer")
 - (interversion / - dnj = "ajouter", "délayer, tremper", - snf (znf) = "sang" (Dét. D26 ou D26 sans lèvres), - snfw (znfw) = id)
 - Hébr. nzx (nT) = "coulisser" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Ar. nzf = "nettoyer" (nzyf = propre) ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. ndh = "transpirer, gicler, exsuder, suinter"
 - Ar. ndx = "jaillir" ("h"/"x")
- *n3d-3h-3 (
 - Singh. nadiya = "rivière", "fleuve" ("h" en "j", cf. haya=6)
- *n3d-3H
 - Ar. nçε = "clair, pur, net" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Ar. ndb = "pleurer, se lamenter" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. 3nçb = "se déverser, couler, se répandre" ("3" d'attaque, "d"/"ç", "H"/"b")
- *n3d-3d
 - Ar. ndd = "dégoutter, filtrer, suinter" (autre)
 - Ar. nzz = "suinter, être imbibé d'eau" ("d"/"z") (autre)
- wndwt = "creux, dépression" ("-wt") (*w3n3d) bien /// id
- wndwt = "cale de bateau" ("-wt") (*w3n3d) id
- *nw3d, *n3-w3-3d bien /// id
- nwd.t = "barque" ("-t") (*n3w3d) id
- nwdw = "extraire, exprimer" ("-w") (*n3w3d) id
- *r3d, *r3-3d mouiller(r3)//id(3d)
 - Ukr. lid, Bulg. led, Slovène led, Russ. liod, Pol. lod = "glace"
 - Lat. rosa = "rose" ("d" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. ros-oris <*r3-3t) (cf. Lat. fossa) (DELL: "il y a manifestement un rapport avec Gr. Fpoδov (depuis Homère), Gr. hpoδεα = "buisson de roses", et le mot iranien *wrd- représenté par pers. gul et par l'emprunt Arm. vard qui désignent la même fleur. Une origine indo-européenne est exclue; rien n'indique un emprunt du latin au grec. Emprunt à une civilisation méditerranéenne où la plante aura été cultivée; peut-être sémitique") (cf. Hébr. wrd (vêrede)

- (w:.) = "rose" (fleur), Héb. wrd (varôde) (wT) = "rose" (couleur),
 Ar. wrdt (warda) (*w3-3r-3d-3t) (-t) = "rose" (fleur) <*w3-3r-3d
 - Gr. hpoδov (Gr. Fpoδov), Gr. βpoδov (éol.) (asp. aléat. en "w")
 = "rose"
 - All. rasen (m.h.a. rase) = "gazon" ("d" en "s") (cf. λεγω/λογος)
 - Bret. red = "gué" (autre) (cf. Bret. roudouz =id)
 - v.bret. ret , v.bret. rit = id
 - Corn. res (v.corn. rid) = id
 - Gall. rhyd = id
 - rdw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*r3d) id
 (écrit avec le signe N26:"deux collines" : - dw , - dw)
 - *3r-3d (inverse)
 (cf. Kab. iles = "langue")
 - *w3-3r-3d bien////mouiller(r3d)
 - Héb. wrjd (vrjde) (w:) = "veine" (*w3-r3-3d)
 - Ar. wryd (warid) (*w3-3r-3d, "3" en "y") (wrwd (wouroud)) (id,
 "3" en "w") ou (3wrtd (awrida)) (*3w-3r-3d-3t) (-t) (soukoun sur
 "w") = "veine"
 - Ar. wrd = "s'abreuver" (*w3-3r-3d) (autre)
 - Ar. wrd (wird) (*w3-3r-3d) (soukoun sur "r") = "bétail à
 l'abreuvoir"
 - *3w-3r-3d id (inverse)
 - Ar. 3wrtd = "faire s'abreuver" (*3w-3r-3d) (soukoun sur "w")
 (IV)
 - *m3-3r-3d "m-" //// id
 - Ar. mwrtd (mawrid) (*m3-3r-3d) (mw3rd (mawarid)) (*m3-3w-
 3r-3d) = " abreuvoir ", " auge " (autre)
 - *w3-3r-3d
 - Héb. wrd (vêrede) (w:.) = "rose" (fleur) (cf. hpoδov) ("o-")
 - Héb. wrd (varôde) (wT) = "rose" (couleur) (cf. Héb. wld (wT))
 - Ar. wrdt (warda) (*w3-3r-3d-3t) (-t) (wrtd (ward)) (*w3-3r-3d)
 = "rose" (fleur)
 - wrd = "un canard" (*w3r3d) id
 - *w3-r3-3d-r3-3d
 - Héb. wrdrd (vradrâde) (w:) = "rosâtre"
 - *r3d-3 (
 - Arm. lezou = "langue" (FLS) (id Arm. lezel =lécher) (cf. Arm.
 zouyk <*d3-3H)
 (cf. Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche")
 - *r3d-3-3h
 - Arm. lezvag = "languette" ((LS54), "h" en "k" (15°))
 - *r3d-3-3H-3n
 - Arm. lezvapan = "linguiste" (id lezou, (LS54), "H" en "b" (2°))
 - *r3d-3-3H-3t
 - Arm. lezvaked = "linguiste" (id, "H" en "g" (3°), (31°))
 (labiovélaire)
 - *r3d-3-3H-3t-3t-3-3n
 - Arm. lezvavidoutioun = "linguistique" (id, (31°) –kidoutioun)
 - *r3d-3-3t
 - Bret. roudouz (Bret. rodoez, 1259) = "gué" ("t">"z")

- v.bret. rodoed (1050) = id
- Corn. roswyth , Corn. rojyth = id
- Gall. rhodwydd = id
- *r3d-3-3r
 - Arm. lvatzvil = "se baigner" ((LS54), (FODSR), (LS54)) (cf. loghal <*r3r-3r)
- *r3d-3n
 - Gr. Ῥοδανος, Lat. Rhodanus, Rhône (cf. λεγω/λογος)
 - Bret. raden = "fougères"
 - v.bret. ratten = id
 - Corn. reden = id
 - Gall. rhedyn = id
 - Irl. raith = id
 - (cf. Hébr. lswn, Ar. ls3n = "langue")
- *r3d-3n-3m
 - Arm. lizanem = "lécher" (id lezou)
- *r3d-3r
 - Bret. loudour = "sale" (boueux) (à laver)
 - Bret. roudour = "gué"
 - Arm. lezel = "lécher" (FLS) (id Arm. lezou =langue)
- *r3d-3H
 - Ar. rd3b = "salive" ("H"/"b")
 - Ar. rdy = "boue, fange, vase" ("H"/"γ")
- *mr3d-3H "m-" ///// id
 - Ar. mrzb (mrz3b, mr3zyb) = "canal, égout, gouttière" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *r3d-3t
 - Lit. ledas, Lett. ledus = "glace"
- *r3d-3d
 - Ar. rδδ = "bruiner,gicler,pulvériser", "crachin"(red. int.)("d"/"δ") (cf. Ar. lss = "lécher")
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
 - Angl. slide = "glisser, coulisser" (cf. Angl. slip , id<*s3-r3-3p)
 - Angl. sled, Angl. sledge (XVII,autre),v.h.a. slito, slita=traîneau
 - slov. zled = "verglas"
- *s3-r3-3d-3r
 - Angl. slither (OE. sliderian) = "glisser" (*s3-r3-3t-3r)
 - All. schlittern = "glisser" (schlitten=luge)
- *s3-r3-3d-3n
 - v.sl. slezena = "rate" ("d" en "z") (cf. Gr. σπλην-ηνος = id)
- *s3d, *s3-3d mouiller(s3)//id(3d)(<*d3-3d)
 - (cf. - d3dyt = "humidité" ("-yt") <*d3-3d)
 - sd.t , sd.t = "pâte à pain" ("-t") (*s3d) id (tremper)
 - sd = "cataplasme" (*s3d) id (pâte)
 - sd = "vulve" (*s3d) id (inonder)
 - sdyt = "mare, puits", "lopin de terre" ("-yt", *s3d) id
 - msd.t = "gué" ("-t") (*m3s3d) "m-" //// id
 - jsdd = "sueur" (*j3s3d3d, //"-3d") au + ht pt/////id(red. int.)
 - (cf. - jss = "cracher", et "crachat" / - jsw = "salive, crachat" <*j3d)
 - ssdw = "gouttes" ("-w") (*s3-s3d) (Dét. D26) causer (s3) //// id

- *s3d-3r
 - (cf. - dsr.t = "sang" = - dsrw <*d3-3s-3r <*d3-3d-3r)
 - (cf. - 3s = "vomir, cracher", - sr.t = "nez", "narine", - jsrw = "lac", "étang",
 - ss (zs) = "marais" <*z3s<*d3s, - wss, wss, ws (wzs) = "uriner")
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))//mouiller(3d)
 - Posh. sind = "rivière", "fleuve" (inf. nas.)
 - Turc siz- = "suinter, s'infiltrer"
 - Turc süz- = "filtrer"
 - s3d = "verdir, rafraîchir, être avec réussite" id(cf.- ms3d=narine)
 - *sw3d, *s3-w3-3d bien /// id
 - (cf.- swnnw , - swnw = "lagune" <*d3-w3-3n)
 - Angl. sweat (OE. swat) = "sueur" ("d" en "t")
 - v.fris. swet = id (id)
 - v.sax. swet = id (id)
 - All. schweiss (v.h.a. sweiz) = "sueur" ("t"- "s", *s-we-iz) (cf. Bret. c'hwes, Gall. chwys = id <*h3-3d) (Kluge:"Germ. *swaita-") (cf. Gr. ἰδος <*j3-3d) (cf. Lat. sudo <*s3-3d)
 - *sw3d-3, *s3-w3-3d-3 (
 - v.norr. sveiti = "sueur"
 - Skr. svedah = "sueur" (DELL/sudo) (*s-we-ed-ah, diphtongue) (cf. Skr. svasar = "soeur" <*s3-w3-3t-3r, Skr. svapnah = "sommeil" <*s3-w3-3p-3n)
 - Av. xvaedo = id (ou *h3-w3-3d-3) (cf. Av. xvasuro)
 - *sw3d-3n, *s3-w3-3d-3n
 - Angl. sweat (OE. swaetan) = "suer" ("d" en "t", *s-wa-et-an) (cf. Angl. water <*w3-3d, et Angl. swim <*sw3m)
 - All. schwitzen (v.h.a. swizzen) = id ("t"- "ss", *s-wi-iz-en, géminée)
 - *sw3d-3r, *s3-w3-3d-3r
 - Lett. swiedri = "sueur" (cf. Angl. sister (OE. sweoster), All. schwester (v.h.a. swëster) <*s3-w3-3t-3r)
 - *s3d-3 , *s3-3d-3 (
 - Gr. σῖδη = "nénuphar" (abrégement)
 - Lat. sudo-avi-atum = "suer, exsuder, distiller" (Fr. suer (suder, 980)) (cf. Lat. cudo, Lat. ludo, Lat. nudo, Lat. rudo)
 - Lat. desudo = "suer beaucoup" ("de-")
 - *s3d-3-3r
 - Lat. sudor-oris = "sueur" ("-or") (cf. Lat. soror-oris <*s3-3r-3-3r)
 - Basq. sudur = "nez"
 - Turc süzül- = "être filtré", "couler"
 - *s3d-3-3t
 - Lat. sudatus = participe passé de Lat. sudo
 - *s3d-3-3t-3-3t
 - Lat. sudatio-onis = "action de suer", "sueur", "transpiration"
 - *s3d-3-3t-3-3r
 - Lat. sudator-oris = "celui qui transpire" ("-tor")
 - *s3d-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. sudatrix-icis = "celle qui transpire"
 - *s3d-3h

- Gr. $\sigma\alpha\nu\delta\upsilon\xi\text{-}\nu\kappa\omicron\varsigma$ = "colorant rouge" (inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre)
- Hébr. $\text{š}\dot{\text{c}}\text{f}$ (chêtséfe) (s.:) = "torrent" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. $\text{H}\dot{\text{c}}\text{j}\text{f}$ = "inonder" <*3d-3h) ("s-")
- Hébr. $\text{sw}\dot{\text{c}}\text{f}$ = "flot"
- Turc sidik = "urine"
- Turc $\text{s}\dot{\text{u}}\text{z}\text{ek}$ = "filtre"
- *s3d-3r-3h
 - Gr. $\sigma\alpha\nu\delta\alpha\rho\alpha\kappa\eta$ = "réalgar, sulfite rouge" (inf. nas., "h" en "k")
 - jsd = "bave, salive" (*j3s3d) au + ht pt //// id
 - ms3d.t = "narine" ("-t") (*m3s3d) (F31) mouiller(m3) //// id
 - msd.t = id ("-t") (*m3s3d) (F31) id
 - *h3d, *h3-3d mouiller(h3)//id(3d)
 - (cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive", - x3.t = "marais", "lagune" <*h3)
 - (cf. - xs , - x3s = "ruisseau" <*h3-3d)
 - (cf. - p3dw = "un liquide" <*h3-3d)
 - (cf. - fd = "transpirer" <*f3-3d <*h3-3d)
 - (cf. - fnd = "nez")
 - (cf. - dpw = "rame" <*d3-3p <*d3-3h, inverse)
 - (cf. - df = "goutte" <*d3-3f <*d3-3h)
 - (cf. - snf (znf) = "sang")
 - Lat. Padus = Pô ("h" en "p")
 - All. giessen (v.h.a. giozan) = "verser, répandre, fondre" ("χ" en "g", "t"- "s" / *Gr. $\chi\rho\delta\text{-}$: Gr. $\kappa\omicron\chi\rho\delta\epsilon\omega$ = "s'écouler en abondance")
 - v.sax. giotan = id (id, "d" en "t")
 - v.fris. giata = id (id)
 - v.norr. gjota = id (id)
 - Got. giutan = id (id)
 - OE. geotan = id (ODEE/gut)
 - All. guss (v.h.a. guzz, guz) = "jet", "coulée" (id giessen)
 - Lat. fundo-fudi-fusum = "verser, répandre", "fondre" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. Lat. futis, futilis<*h3t) (autre)
 - Fr. fût (XIII^e, tonneau; fust, 1080 : lat. fustis =bâton) (autre)
 - Angl. boat (OE. bat) = "bateau" (ODEE:<*bait-") ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundo)
 - v.fris. bat = id (id)
 - All. boot = id (id)
 - v.norr. beit = id (id) (cf. v.norr. bita = "mordre" <autre *h3-3d)
 - v.norr. batr = id (id, *h3-3d-3r)
 - Fr. bateau (XII^e; a.angl. bat (Angl. boat), et suff. -eau) (id)
 - Bret. c'hwes (Bret. hues, 1499) = "sueur" ("h">"c'h", "d">"s") (cf. Lat. sudō <*s3-3d, Angl. sweat , All. schwitzen <*s3-w3-3d)
 - Bret. c'hwézenn = "sueur" (c'hwézi =suer) (id, "d">"z", "-n")
 - Bret. c'hwéadenn = "suée" (id, "d") (autre) (cf.- j3d.t/- jd.t)
 - Gall. chwys = "sueur" (cf. Bret. c'hwézigell = "vessie")
 - Corn. whes = "sueur"
 - Bret. c'hwed (Bret. huyd, 1732) (v.bret. huit) = "vomissement" ("h">"c'h")
 - Gall. chwyd = id

- Irl. scéith = id (*s3-h3-3d)
- Oss. fyndz = "nez" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. kuydz, dzag, fondz)
- Oss. khid = "pont" ("h" en "x") (cf. Lat. pons)
- Oss. tsad = "lac" ("h" en "j")
- Ar. x3d = "plonger, s'enfoncer, patauger" ("h"/"x")
- Ar. xwd (xawd) (*h3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "plongeon" (id)
- Ar. hwd (hawd) (*h3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3hw3d (ahwad)) (*3h-3w-3d) (soukoun sur "h") ou (hy3d (hiyad)) (*h3-3d) ("3" en "y") = "citerne", "bac", "bassin", "auge"
- Ar. h3d = "déborder" (liquide)
- Ar. hyd (hayd) (*h3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "menstruation"
- (cf. Ar. f3d = "abonder, déborder, submerger, inonder" ("h"/"f"))
- Hong. hid = "pont"
- Hong. hod = "castor"
- Hong. hugy = "urine"
- Hong. fagy = "gel", "gelée"
- *mh3d, *m3-h3-3d "m-" //// id
- Ar. x3d : Ar. mx3d (maxad) (*m3-3h-3d) (mx3wd (maxawid)) (*m3-3h-3w-3d) = "gué"
- *h3d-3t
- (cf. Lat. fusus = participe passé de Lat. fundo)
- *h3-h3-3d (red. int. du 1^{er} étymon)
- (cf. Gr. κοχυδεω = "s'écouler en abondance")
- x3dw, x3d = "pâte à pain" ("-w") (<*h3d, "h"/"x") id
- xdw = "poissons" ("-w") (id) (= - xddw) id
- *q3d, *q3-3d mouiller(q3)//id(3d)(<*h3d, "h"/"q")
- q3dw, - qdw = "plâtre" ("-w") (*q3d) id
- *f3d, *f3-3d mouiller(f3)//id(3d) (<*h3d, "h"/"f")
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3d) id (cf. - j3d <*j3-3d)
- fd.t = "sueur, transpiration" ("-t") (*f3d) id
- *f3d-3d
- Ar. fçd (tfçd) = "saigner, couler, suer, transpirer" ("h"/"f", "d"/"ç", /"-3d")
- fd = "essuyer" (*f3d) transpirer
- *p3d, *p3-3d mouiller(p3)//id(3d) (<*h3d, "h"/"p")
- (cf. - p3dw = "un liquide", - pdw = "écoulement, liquide", - dp.t = "bateau" ("-t") (*d3p))
- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
- Angl. skid = "glisser, dérapier" ("h" en "k")
- Angl. ski (Norv. skji, sjii, skid) (id, "d" en "j")
- Gr. σπενδω-σπεισα = "verser une libation" ("h" en "p", "d" en "j", inf. nas.)
- Gr. σπονδη = "libation"
- (cf. Angl. spit = "cracher")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
- (cf. Av. xvaedō = "sueur")
- *h3d-3 (

- Gr. κονδυ-υος = "vase à boire" ("h" en "k", inf. Nas., λεγω/λογος)
- Gr. πιδάω = "jaillir, sourdre" ("h" en "p") (DELG: "parenté probable avec Gr. πισεα. Mais l'étymologie reste obscure") (mais Gr. πισεα = "prairies humides" <*h3-3t̥ > Gr. ποσις-εως = "boisson") (cf. Gr. πηδαω = "sauter") (cf. Gr. πιδάξ = "source")
- Gr. πιδυω = id (id, "3" en "υ")
- Gr. αργυροπεζα = épith. d'Aphrodite, d'Artémis, et de Thétis (id, avec "d̥" en "ζ") (= "eau brillante (sève), ou Gr. αργος = "rapide" / jaillir", et non "aux pieds d'argent")
- Basq. heze = "humide, vert" ("d̥": "z") (cf. hezi)
- Géorg. khidi = "pont"*
- *h3d-3m
 - Ar. xdm = "masse d'eau, mer" ("h"/"x")
- *h3d-3r
 - Gr. κυδαρος = "petite embarcation" ("h" en "k")
 - Ouz. qizil = "rouge" (sang)
 - Ar. xdr = "verdure, vert, gazon" ("h"/"x") (cf. Ar. xdb = se teindre <*h3d-3H)
 - Ar. xdr (xadir) (*h3-3d-3r) ou Ar. xdyr (xadīr) (*h3-3d-3r) = "vert, verdoyant" ("h"/"x")
 - Ar. 3xdr (axdar) (*3h-3d-3r) = "vert" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. kzr = "glande surrénale" ("h"/"k", "d̥"/"z")
 - Ar. xçr = "avoir les extrémités gelées" ("h"/"x", "d̥"/"ç") (autre)
 - Ar. xdl = "humide, moite" ("h"/"x")
- *jh3d-3r, *j3-h3-3d-3r au + ht pt ///// id
 - Ar. yxdwr = "chlorophylle" (id xdr)
- *h3d-3r-3 (
 - Géorg. nakaduli = "ruisseau" ("na-", "-uli")*
- *h3dr, *h3d-3r
 - Gr. κεδρος = "cèdre", "genévrier" (persistant) ("h" en "k")
 - All. zeder (v.h.a. cedar-boum) = id ("h" en "ts") ("h" en "j")
 - Gr. κεδρεατις-ιδος = Artémis (*h3dr-'3t̥-3d) (cf. Gr. καρυατις) ("-τις", soit "-της" féminin)
- *h3d-3h
 - Gr. πιδάξ-ακος = "source" ("h" en "p", "-αξ")
 - Gr. πιδακιτις-ιδος = "de source"
 - Gr. πιδακωδης-ες = "riche en sources", et "abondant" (poitrine de femme)
 - Ar. xzf = "céramique, poterie" ("h"/"x", "d̥"/"z", "h"/"f")
 - Ar. qdf = "ramer" ("h"/"q", "d̥"/"δ", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qddf (*h3-3d-3d-3h) = "faire du canotage" (II)
 - Ar. tqdyf (taqdiif) (*t̥3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") = "canotage" ("t-")
 - Hébr. qçf (kêtséfe) (q:.) = "écume", "mousse" ("h"/"q", "d̥"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Hong. fazik = "avoir froid, geler"
- *mh3d-3h "m-" ///// id
 - Ar. mqδ3f (miqδaf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") (mqδdf (maqadiif) (id) = "rame", "aviron" (id qdf)

- Ar. mjδ3f = id ("h"/"j", id) ("h"/"H") (cf. Ar. jdf = ramer)
- *h3d-3h-3r
 - Hébr. xdql = "Tigre" (fleuve) ("h"/"x", "h"/"q")
- *h3d-3h-3t
 - Lat. caespes-itis = "motte de terre et gazon" ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s", "-es") (cf. crispus)
- *h3d-3H
 - v.pruss. kadegis = "cèdre" ("h" en "k", "H" en "g")
 - Lit. kadagys = id (id)
 - Ar. xdb = "se teindre" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. Ar. xdr = "verdure" <*h3d-3r)
 - Ar. xdb = "devenir vert" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. Ar. xdr)
 - Ar. hçb = "avoir la rougeole" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qd3ε = "loutre" ("h"/"q", "H"/"ε") (cf. dεf)
 - Ar. qçε = "avaler, boire" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"ε") (autre)
- *h3d-3H-3r
 - Bret. c'hwézigell = "vessie" (id c'hwézenn, "H">"g")
- *h3d-3t, *h3-3d-3t
 - Lat. fūsus = participe de Lat. fundō (*fu-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. tūsus, Lat. ausus, Lat. vīsus, Lat. missus)
 - Hong. fazas = "sensation de froid"
 - Hong. fagyas = "gel", "congélation"
 - Hong. fagyos = "glacé"
- *h3d-3t-3 (
 - Lat. funditō = "répandre souvent" (fréq. de Lat. fundō)
- *h3d-3t-3-3r
 - Lat. fūsor-oris = "fondeur" ("-tor", "t" en "s")
 - Lat. fūsurā = "fonte", "fusion" (*fu-us-(u)s-u-ur-a, "-tura")
- *h3d-3t-3-3-3t
 - Lat. fūsiō-onis = "action de répandre", "diffusion"
- *h3d-3t-3m
 - Lat. fūsum = supin de Lat. fundō (*fu-us-(u)s-um)
- *h3d-3t-3r-3t
 - Lat. fūsilis-e = "fondu"
- *h3d-3t-3t
 - Hong. fagyasztas = "congélation"
- *h3d-3d
 - Hébr. xzzjt (x-) = "lichen" ("h"/"x", "d"/"z", "-j-t") (cf. Ar. hzz, id)
 - Ar. hzz = id ("d"/"z") (autre) (cf. Ar. kss = "lichen", "mousse" <*h3t-3t)
 - Ar. xçç = "jet d'eau, vasque" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- xddw = "poissons" ("-w") (*h3d-3d, "h"/"x") id (id - xdw)
- *H3d, *H3-3d mouiller(H3)//id(3d)
- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "blanchisseur", - Hw = "marais", - H3 = signe M16: "touffe de papyrus", - Hy = "flot")
- (cf. - Hs, - Hs.t = signe W14: "aiguère" (- Hz))
 - Lat. vadum = "gué" ("H" en "w") (cf. Lat. udus <*w3-3d) (cf. Lat. vadō) (DELL: "substantif à grouper avec Lat. vadō, mais la spécialisation de sens et l'a l'en ont complètement séparé")

- Fr. gué (guet, XII^o; lat. vadum croisé avec germ. *wad) ("H" en "g") (labiovélaire)
- Angl. wade (OE. wadan) = "marcher dans l'eau" ("H" en "w") (*H3-3t)
- v.fris. wada = id
- All. waten (v.h.a. watan) = "patauger"
- v.norr. vaða = id
- OE. waed = "gué" (ODEE/wade)
- v.norr. vað = id
- v.h.a. wat = id (DELL/vadum)
- Angl. ooze (OE. wase) = "boue" (id, "d" en "s")
- All. wiese (v.h.a. wisa) = "pré, prairie" (id)
- Fr. vase (voyse, 1396; moy. néerl. wase) (id)
- Kash. gad = "poisson" ("H" en "g")
- Arm. pat = "canard" ("H" en "b" (2^o), (4^o)) (patig = canardeau)
- Hébr. bç , bwç (botsse) = "fange, limon, boue, vase, borbier" ("H"/"b", "d"/"ç")
- Hébr. bçH (b.), bjçH (bitsâ) = "marais", "étang" (id, "-H") (cf. Hébr. bjçH = oeuf < autre *H3-3d)
- Ar. γ3ç = "immerger, plonger, s'enfoncer" ("H"/"γ", "d"/"ç")
- Ar. γwç (γawç) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "immersion, plongée, enlissement" (id)
- Ar. γ33ç (γa'iç) (H3-3d) (Hmz) = "immergé, en plongée" (id)
- Ar. γww3ç (γawwawç) (H3-3w-3d) = "plongeur" (id)
- Ar. γys (γiys) (*H3-3d) ("3" en "y") = "boue" (maghr.) ("H"/"γ", "d"/"s") (*H3-3t)
- Ar. γyç (γiç) (*H3-3d) ("3" en "y") = id (id, "d"/"ç") (ou "t"/"ç")
- Ar. γyð : Ar. γyðt (γayða) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γy3d (γiyad)) (*H3-3d) ("3" en "y") = "marais couvert de végétation" ("H"/"γ") (autre) (cf. Ar. byt)
- Hong. viz = "eau" (ou *w3-3d > Angl. water)
- Turc göz = "source" (autre)
- Turc buz = "glace"
- Turc bez = "glande"
- Géorg. dagdeba = "jeter" (dissoudre) ("da"-eba)*
- Géorg. gadagdeba = "éliminer" (dissoudre) ("ga"-da"-eba)*
- *H3dH3d id (red. int.)
 - Ar. bzbwz = "robinet, goulot" ("H"/"b", "d"/"z")
- bd3 = "un canard" (*b3-d3 < *H3-d3) presser-ôter(=mouiller)//id(d3)
- Hd.t = signe S1: "couronne de Haute Egypte" ("couronne blanche", cf.-Hd) id (débordante) mouiller(H3)//id(3d)
- *H3d-3 (
 - Singh. vessa = "pluie" ("H" en "w", "d" en "s")
 - Singh. vida = "sel"
 - v.sl. zidu = "argile" ("H" en "j")
 - Basq. basa = "boue" ("H": "b", "d": "s") (autre)
 - Basq. buzo = "plongeur" ("H": "b", "d": "z")
 - Basq. jasa = "pluie torrentielle" ("H": "j", "d": "s")
 - Lap. vuoddji = "nageur" (autre) (vuoddjat=nager)
- *H3d-3-3h

- Lat. Bodincus = fleuve Pô pour les Ligures (id Padus, cf. λεγω/λογος, "h" en "hk")
- *H3d-3m
 - (cf. Hébr. gsm (guêchéme) (g:) = "pluie")
 - Ar. jzm = "bottes" ("H"/"j", "d"/"z")
- *H3d-3m-3n
 - Hsmn (Hzmn) = "nettoyer" (*H3z3m3n < *H3d3m3n, "d"/"z") id//id(3n)
 - Hsmny (Hzmny) = "cruche pour nettoyer" ("-y") (id) id
 - Hsmn (Hzmn) = "natron" (*H3z3m3n < *H3d3m3n, "d"/"z") nettoyer
 - Hsmn (Hzmn) = "menstruation" (id) couler, laver
- *H3d-3n
 - All. wasen = "tapis de gazon" ("H" en "w", "d" en "s")
 - Fr. gazon (wason, 1213; frq. *waso = motte de terre avec herbe) ("H" en "g") (labiovélaire)
 - Basq. buztin = "argile" ("H": "b", "d": "zt") (cf. buztan)
- *H3d-3n-3 (
 - Géorg. abazana = "salle de bains" ("a-")*
- *H3d-3r
 - Hind. badal = "nuage" ("H" en "b")
 - Ar. jzyrt (jazira) (*H3-3d-3r-3t) (-t) (jzr (jouzour)) (*H3-3d-3r) ou (jz33r (jaza'ir)) (*H3-d3-3r) = "île" ("H"/"j", "d"/"z") (degré plus fort que Hébr. gsr, Ar. jsr = "pont")
 - Pers. jazireh, Ourd. djazira, Kurd. cezîre = "île" (id)
 - Ar. γdr = "étang, flaque, mare" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γd3r = "glaise" (id) (autre)
 - Hong. vizelet = "uriner"
 - Hong. buzér = "garance"
 - Turc buzul = "glacier"
- *H3d-3w-3r
 - bien////id
 - Ar. jdwl (jadwal) (*H3-3d-3w-3r) (soukoun sur "d") (jd3wl (jadawil)) (id) = "ruisseau, rigole" ("H"/"j")
- *H3d-3r
 - (cf. Angl. winter)
- *H3d-3r-3 (
 - Sind. badal = "nuage" ("H" en "b")
- *H3d-3r-3n
 - Turc buzlan- = "congeler"
- *H3d-3r-3h
 - Turc buzluk = "glacière"
- *H3d-3r-3t
 - Hong. vizelet = "urine"
- *H3d-3h
 - Arm. patig = "canardeau" (id Arm. pat = canard, "h" en "k" (15°))
 - Ar. jdh = "brasser, mélanger, mêler" ("H"/"j")
 - Ar. jdf (jddf) = "ramer, nager, canoter" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. bzq = "cracher" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. bzqt (bazqa) (*H3-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "lichen"
 - Ar. bz3q (bouzaq) (*H3-3d-3h) = "crachat"
 - Ar. bzz3qt (bazzaqa) (*H3-3d-3d-3h-3t) (-t) = "limace"
 - Ar. bçq = "cracher" ("H"/"b", "d"/"ç", "h"/"q")

- Ar. bç3q (bouçaq) (*H3-3d-3h) = "crachat"
- Ar. γdq = "être abondant (source), tomber à verse (pluie)" ("H"/"γ", "h"/"q")
- *mH3d-3h, *m3-H3-3d-3h "m-" //id
 - Ar. bzq : Ar. mbzqt (mibzaqa) (*m3-3H-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3zq (mabaziq)) (*m3-3H-3d-3h) = "crachoir"
 - Ar. bçq : Ar. mbçqt (mibçaqa) (*m3-3H-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3çq (mabaçi)) (*m3-3H-3d-3h) = "crachoir"
- *H3d-3h-3 (
 - Angl. winnow (OE. windwian) = "vanner" ("H" en "w", inf. nas., "φ" en "b") (ou cf. Angl. wind <*H3-3t)
- *H3d-3H (cf.- Hdb)
 - Ar. Hd̄b = "averse, ondée" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. buzog = "bouillonner, jaillir, bouillir"
- *H3d-3t̄
 - Hébr. bwçjt = "canot" ("H"/"b", "d"/"ç", "-j-t") (cf. Hébr. bç, bwç (botsse) = "fange, limon, boue, vase, bourbier" <*H3-3d)
 - Hong. vizes = "mouillé, humide, détrempe"
 - Lap. vuoddjat = "nager" (vuoddji=nageur) ("-at")
 - Lap. vuodjut = "sombrier", "couler" ("-ut")
- *H3d-3t̄-3 (
 - Basq. bidaso = "cours d'eau, ruisseau" ("H": "b", "t̄": "s")
- *H3d-3d̄
 - Ar. bdd̄ = "suinter" ("H"/"b")
 - Ar. γδδ̄ = "suppurer" (plaie) ("H"/"γ", "d̄"/"δ")
- *H3d-3d̄-3n-3r
 - Arm. vazetzel = "faire couler" ("H" en "w" (30°), (FLS), (FODSR))
- secouer, trembler, copuler- d3 = "secouer, trembler, vaciller" (*d3) aller droit/ôter(soit sauter)
 - *d3-3-3d̄-3-3n-3t̄
 - Gr. Δωδωνη = Dodone, oracle antique de Zeus (cf.- mdwj)
 - *d3n, *d3-3n sauter(d3)/id(3n)
 - *d3-3n-3̄ (
 - Gr. δονεω – ao. δονησα = "agiter, secouer" (cf. λεγω/λογος)
 - *d3-n3-3h-3r-3d̄
 - Gr. δνοπαλιζω = "secouer" ("h" en "p", "d̄" en "ζ")
 - *d3n-3d̄-3r
 - Arm. tzntzel, Arm. tzentzel = "trembler, secouer" (FODSR)
 - *d3n-3d̄-3m
 - Arm. tzentzoum = "secousse" (id tzentzel)
 - *d3r, *d3-3r agiter(d3)/id(3r)
 - Gr. ζαλη = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque" ("d̄" en "ζ")
 - Kurd. dil, Ouz. dil = "coeur"
 - Ar. δyl = "queue, traîne" ("d̄"/"δ") (ou lier)
 - *d3rd3r id (red. int.)
 - Ar. zlzl = "ébranler, agiter, secouer" ("d̄"/"z")
 - Basq. dardara = "secousse, tremblement"(dardar egin=secouer)
 - Turc zelzele = "secousse sismique"
 - *d3r-3 (

- Sind. dilu = "coeur"
- *d3r-3-3h
 - Gr. δαλαγγαν = "mer" (Hsch.) ("h" en "hχ") (cf. Gr. θαλασσα <*t3r-3-3h-t, *t3r-3-3h-3t)
- *d3r-3d
 - Basq. zarrada = "tremblement" ("d":"z") (cf. zarata)
- *dr3d, *d3-r3-3d
 - Angl. dread = "terreur" (ME. dreden)
- *d3d, *d3-3d
 - agiter (red. int.)
 - Héb. zz (zT) = "branler, bouger" ("d"/"z")
 - Héb. tzwzH (t:) = "branle, déplacement" ("t-", id, "-H")
- palpiter, agiter, copuler- 3d = "palpiter, trembler" (*3d)
 - copuler (cf. - d3 = copuler)
 - Gaul. Esus, Hesus, épithète de Mercure (asp. aléat., "d" en "s")
- d3wt = "tremblement, vibration" ("-wt") (*d3)
 - id (inverse)
- 3d = "adoucir (céramique)" (*3d)
 - id
- m3d = "pierre pour polir (miroir)" (*m3d)
 - "m-" // être doux
- *3dm, *3d-3m
 - Basq. asmatu = "penser, imaginer" ("d":"s"-tu)(asmakor, asmari)
- *3dm-3, *3d-3m-3 (
 - Basq. asmo = "plan, idée, intention"
- *3d-3t
 - Hong. édes = "sucré", "doux" (plaire)
- *3d-3t-3t
 - Hong. édesit = "sucrer", "adoucir"
- *3d-3d
 - Héb. Hzjz (H..) = "déplacer, branler, remuer" ("H-", "d"/"z") (cf. Héb. zz = branler <*d3-3d)
- *s3d, *s3-3d
 - causer(s3)(ou secouer(s3))//agiter(3d)
 - (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non voisée emphatique, Héb. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler))
- sd , - sd = "queue" (*s3d)
 - id(ou lier)
- sd = signe F33: "queue" (*s3d)
 - id (cf. - sd3 = "trembler")
- sdwt = "queue" ("-wt") (id)
 - id
- *s3d-3 (
 - Est. süda = "coeur"
- *s3d-3n
 - Finn. sydän = "coeur"
- *sw3d, *s3-w3-3d
 - bien //// id
 - (cf. All. schwanz (m.h.a. swanz) = "queue") (inf. nas.)
- sd3 = "trembler" (*s3-d3)
 - causer(s3)(ou sauter(s3))//agiter(cf. - d3 = id)
- sd3d3 , - sdd = "trembler" (*s3-d3d3)
 - id(red. int.)(cf.- sss.t)
- (cf.- sss.t = "sistre", "d"/"s")
- jsdd = "trembler" (*j3s3d3d3)
 - au + ht pt ///// id
- *sd3r, *s3-d3-3r
 - Gr. στολος = "queue d'animal" ("d" en "t") (*st3r)
- *m3d, *m3-3d
 - agiter(m3)//id(3d)
 - Ar. m3d = "se balancer, osciller" (autre)
- (cf. - md = "être profond" (sous) <*m3-3d, - md3.t = "ciseau de sculpteur" ("-t") <*m3-d3, - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d)
- (cf. - md3 = "féconder, s'accoupler" (fendre le sillon féminin) <*m3-d3)

- *n3d, *n3-3d agiter(n3)//id(3d)
 - All. neid (v.h.a. nid = "haine, colère, envie") = "envie, jalousie"
 - Hébr. nd (nT) = "branler, hocher" (cf. Hnjd=branler(H.)<*3n-3d) (cf. n' (nT), id <*n3-3H) (njd =mouvement, battement (paupières))
 - Hébr. tnwdH (t:) = "vibration, va-et-vient" ("t-", "-H") (cf. tnw'H (t:) = mouvement <*n3-3H, n'nw' =va-et-vient <*n3H-n3H)
 - Hébr. mtnd (matnêde) (m-) = "oscillateur" ("m-"/"t-", id)
- *3n-3d (inverse)
 - Hébr. Hnjd (H..) = "branler, hocher" ("H-", id) (cf. Hnj' (H..), id <*3n-3H)
 (cf. - nd = "moudre", "farine" <*n3d)
- *n3dn3d (red. int.) id
 - Hébr. ndnd (n.) = "balancer, bercer" (red. int.) (cf. n'n', id <*n3H, red. int.)
 - Hébr. ndnwd (nidnoûde) (n.) = "balancement" (id)
 - Hébr. ndndH (nadrédâ) (n-) = "balançoire" (id, "-H")
 - Hébr. Htndnd (H.) = "osciller" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Htndndwt (hitnadrédouôte) (H.) = "oscillation" ("-w-t")
- *n3d-3d
 - Hébr. Htnwdd (H.) = "vibrer, osciller" ("H-"/"t-") (cf. Htnw", id <*n3H-3H)
- *n3d-3H
 - Ar. ndγ = "chatouiller" ("H"/"γ")
- *r3d, *r3-3d agiter(r3)//id(3d)
 - Bret. lost = "queue" ("d">"st")
- copuler
 - d3 = "copuler" (*d3) (Dét. D52) secouer, déchirer (femelle)
 - (cf. - d3 = "secouer, trembler, vaciller" <*d3)
 - d.t = "phallus" (d'un dieu) (Dét. D53) id
 - d3d3 = "copuler" (Dét. D53:"phallus émettant un liquide") id(red. int.)
 - (cf. - s3 (z3) = "fils", - s3.t (z3.t) = "fille" <id)
 - Gr. Δios = mois macédonien (rang 3) (donner la vie)
 - suff. i.-e. "-ζ" (causer)
 - Basq. -z = suff. indiquant la manière ("d":"z")
 - Géorg. dza = "fils" (ou lier)*
 - Géorg. sinaze = "tendresse" ("si-", "na-")*
- *d3-3 (
 - Gr. ζηω = "vivre" ("d" en "ζ")
 - Gr. ζαει = βινει και πνει (Hésychius) = "faire l'amour" (id)
 - Gr. ζοη (ion.), Gr. ζοα (dor.) = "vie" (cf. ηροη, χοη)
 - Gr. ζωω = "vivre" ("d" en "ζ", cf. λεγω/λογοs) (cf. Gr. βιοs = vie <*H3, Lat. vivo = "vivre" <*H3-3H) (cf. Gr. πλωω, τρωω)
 - Gr. ζωοs , ζοοs , ζωs = "vivant, vif" (cf. Gr. δυο <*d3-3) (cf. σωοs , σοοs , σωs)
 - Singh. diwi = "vie" (asp. aléat. en "w")
 - Lat. juvo-juvi-jutum = "faire plaisir" ("d" en "j", asp. aléat. en "w") (cf. Ar. sed) (autre) (cf. Lat. moveo <*m3-3)
 - Basq. -du, Basq. -tu, suff. verbal (= faire) ("d":"t")
- *d3-3-3t

- Lat. jutus = participe de Lat. juvo (*ju-u-ut-us) (cf. Lat. motus <*m3-3-3t)
- *d3-3-3-t3-3r-3h
 - Lat. jutrix-icis = "celle qui aide, qui secourt" (*ju-u-ut-(e)r-ic-(e)s) (cf. Lat. motus <*m3-3-3t)
- *d3-3-3-3m-3n
 - Lat. juvamen-inis = "aide" (*ju-u-a-am-en, "-men")
- *d3-3-3-3h-3-3d
 - Lat. jucundus = "plaisant, agréable" (*ju-u-u-uc-u-ud-us, "d" en "j", "h" en "k", "-undus")
- *d3-3-3-3h-3r
 - Lat. juvabilis = "secourable, salutaire" (*ju-u-a-ab-il-is)
- *d3-3-3-3t-3 (
 - Lat. juvantia = "aide", "secours" (*ju-u-a-at-i-a, inf. nas.)
- *d3-3-3 (
 - Gr. ζωη, ζοια (abrégement) = "vie" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δυη <*d3-3-3)
 - Gr. ζωα = id (dor.)
- *d3-3-3t-3h
 - Gr. ζωτικος = "qui concerne la vie" (id ζωω, "h" en "k")
- *d3-3t (nominatif) (secteur sémantique "copuler") (mais cf. "protéger", ou "pourvoir", cf. Lat. sol, -nd)
 - Lat. Juppiter, Lat. Jupiter (*jo-oj-pater, "d" en "j", "t" en "j")
 - Lat. Diespiter = Jupiter (*di-es-pater, "t" en "s")
 - Omb. Juve = id (*jo-Fej, id, asp. aléat. en "w")
 - Fr. jeudi (juesdi, XII^e) (rang 3) ("d" en "j")
 - Bret. yaou = "jeudi" (rang 3) ("d">"j")
 - Gr. Zeus = nom. (*ζε-os, "d" en "z", "t" en "s")
 - Gr. Δeus = id (oracle de Zeus à Δωδωνη) (*δε-os, "t" en "s")
 - Gr. Ζην = "Zeus" ("d" en "z", *ζε-ej, *ζηvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. ηριs-ivos = "nez" <*r3-3t, Gr. ιs-ivos = "tendon" <*3-3t, Gr. θis-ivos <*t3-3t, et Gr. τis-ivos <*t3-3t)
- *d3-3t-3-3r
 - Gr. Ζητηρ (DELG/ζητρος: "Reste la glose remarquable Ζητηρ (pour Ζατηρ ?) = Zeus εν Κυπρω (Hsch.) : elle désigne Zeus comme ayant pour fonction de châtier, d'exercer la justice")
- *d3-3t-3n
 - Lat. Dianus = épith. de Jupiter (DELL/Diana) (*di-aj-an-os, *di-an-os) (ou cf. Gr. διαiνω = "mouiller")
- *d3-3t-3t (génitif)
 - Lat. Jovis, Lat. Diovis = gén. de Jupiter ("d" en "j", asp. aléat. en "w", cf. λεγω/λογος) (*Io-vi-is, *Di-oj-vis)
 - Osq. Iuveis = Iovis (DELL/Liber) (*iu-vej-(e)s)
 - Gr. Δios = gén. de Zeus (*δι-i-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ΔiFos = id (asp. aléat. en "w", *δι-i-Fos)
 - Gr. Ζηvos = gén. (*ζε-ej-os, *ζηvj-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *d3-3t-3t (datif)
 - Osq. Diuvei = dat. de Juppiter (*di-u-Fej, asp. aléat., "t" en "j")
 - Gr. Δυ = dat. de Gr. Zeus (*δι-i-ij, "t" en "j")

- Gr. ΔιFι = id (asp. aléat. en "w", *δι-ιj-Fιj)
- Gr. ΔιFει = id (asp. aléat. en "w", *δι-Fειj-ιj)
- Myc. Diwe (id)
- *d3-3h
(cf. Lat. jocus = "jeu, plaisanterie")
- *d3-3h-3r
(cf. Fr. joyau (joel, joiaus, 1175; lat. médiév., de jocus)
- *d3-3t
- Basq. josta = "jeu, récréation" ("d":"j")
- *d3m, *d3-3m copuler(d3)/id(3m)
- Héb. dmH (d.) = "s'imaginer, comparer" ("-H") (autre)
(cf. - dm = "percer", "frayer (chemin)", et signe T30: "couteau")
(cf. - d3m = "fouler (pieds)")
(cf. - sd3m.t = "houe")
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)////copuler(d3-3m)
- sd3m = "s'unir sexuellement" (*s3-d3-3m) id
- *d3m-3m
- Héb. zmm (zT) = "méditer, projeter" ("d"/"z") (autre)
- *d3m-3n
- Héb. dmjn (d.) = "imaginer" ("-j-n")
- *md3m "m-" //// id
- Héb. mdmH (m:), mdwmH (médoumê) = "virtuel"
- *d3n, *d3-3n copuler(d3)/id(3n)
(cf. - dn = "battre du grain", - dnw = "aire de battage" / - bnn = "engendrer, procréer")
- Héb. znH (zT) = "forniquer" ("d"/"z", "-H") (*d3-3n-3H)
- Héb. zwnH (zonâ) = "prostituée" (id)
- Héb. znwt (znoute) (z:) = "fornication", "prostitution" (id, "-w-t") (*d3-n3-3t)
- Héb. zjn (z.) (j.) = "forniquer" (id) (*d3-j3-3n) (autre)
- Héb. zjwn (ziyoune) (z.) = "fornication" (id) (autre)
- *j3-d3-3n au + ht pt //// id
- Héb. jç3njt (yats'anîte) (j-) = "prostituée" ("d"/"ç", "-j-t")
- *d3nd3n id (red. int.)
(cf. - sns.n.t (znzn.t) = "rut")
- *d3n-3 (
- Gr. δηνεα = "plans, desseins"
- Ar. zna = "forniquer" ("d"/"z", "-a")
- *d3n-3m
(cf. - çnm = "façonner, créer")
(cf. - çnmw = signe C4: "dieu à tête de bélier")
(cf. - ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire", - ndm.t = "plaisir")
- *d3n-3n
- Ar. znn = "croire, conjecturer, estimer, imaginer, penser"
("d"/"z")
- *d3n-3H
(cf. Héb. znv , Ar. δnb = "queue")
- Ar. çne = "fabriquer, créer, façonner" ("d"/"ç", "H"/"ε")
- Ar. çne (çounε) (*d3-3n-3H) = "fabrication" (id)

- Ar. $\zeta\alpha\eta$ ($\zeta\alpha\eta\epsilon$) (* $\underline{d}3$ -3n-3H) ($\zeta\alpha\eta\alpha\epsilon$) (* $\underline{d}3$ -3n-3n-3H) = "artisan" (id)
- * $\underline{m}\underline{d}3$ n-3H, * $\underline{m}3$ - $\underline{d}3$ -3n-3H "m-" ///// id
 - Ar. $\mu\zeta\eta$ ($\mu\alpha\zeta\eta\alpha\epsilon$) (* $\underline{m}3$ - $\underline{d}3$ -n3-3H) ($\mu\zeta\alpha\eta\epsilon$) (* $\underline{m}3$ - $\underline{d}3$ -3n-3H) = "fabrique" (id)
- * $\underline{d}3$ n-3 \underline{d} , * $\underline{d}3$ -3n-3 \underline{d}
 - Hong. gyöngy = "perle" (plaisir) (cf. bijou)
- * $\underline{d}3$ n-3r
 - Hong. gyönyör = "plaisir, volupté"
- * $\underline{3}\underline{d}$ id * $\underline{d}3$ (3 \underline{d} = $\underline{d}3$)
 - Gr. $\alpha\sigma\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ = "joyeux, content" (" \underline{d} " en "s", "- $\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ ") (DELG: "vieux participe moyen, mais lequel ?")
- * $\underline{3}\underline{d}$ -3 (
 - Basq. eztei = "noce, mariage" (" \underline{d} ":"zt")
 - Basq. ezti = "miel", "doux, sucré" (" \underline{d} ":"zt")
- * $\underline{3}\underline{d}$ -3r
- *H3-3 \underline{d} -3r
 - Hébr. $\text{Hw}\zeta\text{r}$ = "être créé" ("H-", " \underline{d} "/"ç") (cf. Hébr. $\text{j}\zeta\text{r}$ =fabriquer)
- * $\underline{m}3$ -3 \underline{d} -3r "m-" /// id
 - Hébr. $\text{mw}\zeta\text{r}$ (moutsâre) = "produit" (id $\text{Hw}\zeta\text{r}$) (autre)
- * $\underline{t}3$ -3 \underline{d} -3r "t-" /// id
 - Hébr. $\text{tw}\zeta\text{r}$ (totsâre) = "produit" ("t-", id $\text{Hw}\zeta\text{r}$)
- * $\underline{j}3$ -3 \underline{d} -3r au + ht pt /// id
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{r}$ (yétsére) (j..) = "instinct" (id)
- * $\underline{j}3$ - $\underline{d}3$ -3r
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{r}$ (j.) (ζ ..) = "fabriquer, produire, former, engendrer" (" \underline{d} "/"ç") (autre)
 - Hébr. $\text{jw}\zeta\text{r}$ (yotsêre) (ζ ..) = "créateur" (id)
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{rH}$ (yétsirâ) (j:) (ζ .) = "création" (id, "-H")
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{wr}$ (yétsouêre) (j:) = "créature" (id)
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{wr}$ (j.), $\text{jj}\zeta\text{wr}$ (yitsoûre) = "fabrication" (id)
- * $\underline{j}3$ - $\underline{d}3$ -3r-3 (
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{rj}$ (j.) = "instinctif" (id $\text{j}\zeta\text{r}$)
- * $\underline{j}3$ - $\underline{d}3$ -r3-3n
 - Hébr. $\text{j}\zeta\text{rn}$ (yatsrâne) (j-) = "fabricant" (id $\text{j}\zeta\text{r}$)
- * $\underline{j}3$ \underline{d} , * $\underline{j}3$ -3 \underline{d} au + ht pt // id
- * $\underline{j}3$ \underline{d} -3 (
 - Gr. $\eta\delta\omicron\varsigma$ (neutre) = "joie, plaisir" (absence d'aspiration) (ou * $\zeta\alpha\eta$, cf. Gr. $\text{h}\alpha\eta\delta\alpha\omega$ =plaire)
 - Gr. $\text{h}\eta\delta\omicron\mu\alpha\iota$ - $\text{h}\eta\sigma\theta\eta\nu$ - $\text{h}\eta\sigma\tau\omicron\varsigma$, Gr. $\text{h}\alpha\delta\omicron\mu\alpha\iota$ (dor.) = "avoir plaisir" (" \underline{d} " en "s")
 - Basq. izadi = "nature, création" (id, "-di")
- * $\underline{j}3$ \underline{d} -3n
 - Basq. izan = "être, exister" (" \underline{d} ":"z")
- * $\underline{w}3$ \underline{d} , * $\underline{w}3$ -3 \underline{d} bien // id
 - Aram. wada = "faire"
- * $\underline{w}3$ \underline{d} -3r
 - Mar. wadil = "père"
- * $\underline{w}3$ \underline{d} -3h
 - Ar. wdq = "être en rut" ("h"/"q") (autre)

- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=déchirer)//id(3d)
 - Gr. hανδανω-hεαδον, ευαδον = "plaire", "être agréable" (asp. aléat., inf. nas., asp. aléat. en "w") (cf. Gr. hηδομα = "avoir plaisir", Gr. hηδus) (cf. hαδιξιs)
 - (cf. Gr. hαιδηs / Perséphone)
- 'dd = "jubiler" (*'3d'3d) id (red. int.)
 - (cf. - 'd = "creuser, houer")
- *'3d-3-3 (
 - Gr. hηδus, Gr. hαδus-εια (dor.) = "qui cause, qui a de la joie" (asp. aléat.)
- *'3d-3-3m
 - Gr. hηδusmos = "doux, agréable" (id) (cf. hανδανω=plaire)
- *'3d-3-3n
 - Gr. hηδονη = "plaisir" (asp. aléat., abrégement, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. hηδυνω = "rendre agréable" (id)
- *'3d-3 (
 - Hébr. 'dj (adî) (':-) = "bijou"
- *'3d-3n
 - Hébr. 'djn (adîne) (':T) = "délicat, fin"
- *m'3d-3n "m-" //id
 - Hébr. m'dn (m:), m'wdn (mé'oudâne) = "exquis"
- *'3d-3n-3H
 - Hébr. 'dnH (édnâ) (':.) = "plaisir, délice"
- *'3d-3n-3t
 - Hébr. 'dijnwt (adinoûte) (':-) = "délicatesse"
- *'3d-3r
 - Hébr. 'çr (':) = "fabriquer" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. jçr = id)
 - Ar. εzl = "s'accoupler (sauterelles)", "confusion" ("d"/"z")
- *'3d-3H
 - Hébr. 'çv (':) = "modeler" ("d"/"ç", "H"/"v") ('çwv (':)=façonnage)
 - Hébr. 'çbH (':...), 'wçvH (outsbâ)="formation"(militaire)(id,"-H")
 - Ar. εdb = "doux, moelleux, agréable" ("d"/"δ", "H"/"b")
- *'3d-3H-t3
 - Gr. hαδιξιs = hομολογια (plein accord) (Hsch.) ("t" en "s")
 - Gr. γαδιξιs = id (asp. aléat. en "g", "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou copuler(s3))//id(d3)
 - sd3j, - sd3y = "s'amuser" ("-j") ("-y") id
- *s3-d3-3r-3H
 - All. streicheln (v.h.a. streihhōn) = "caresser, cajoler" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Angl. stroke (OE. strācian) = "passer la main sur, caresser" ("g" en "k") (cf. Angl. strike <autre *str3H)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou copuler(s3))//id(3d)
 - *s3d-3r
 - Bret. seder (1519) = "gai, serein"
 - v.bret. siter = "serein"
 - (cf. - sdr.t = "coït")
- *ms3d "m-" //id
 - Ar. msd = "caresser, lisser, masser" (ou main) (*m3s-3d)

- *sw3d, *s3-w3-3d bien /// id
 - Skr. svādate = "il se plaît à" (DELL/suadeo) (*s-va-a-ad-ate, "-ate")
- *sw3d-3, *s3-w3-3d-3 (
 - Skr. svāduh, svādus = Gr. ἠδύς (DELL/suavis) (id, *s-va-ad-uh) (cf. Lat. suadeo <autre *s3-w3-3d)
 - Angl. sweet (OE. swēte) = "doux" ("d" en "t", *s-we-et-e)
 - All. süß (v.h.a. swozi) = id ("t"-"s", *s-wo-oz-i)
 - Got. suts, Holl. zoot = "doux"
 - v.sax. swoti = id (DELL/suavis)
 - v.norr. soetr = id
- *sw3d-3m, *s3-w3-3d-3m
 - Skr. svādma = "douceur" (DELL/suadeo) (DELL:"le rapport avec la racine svad-, courante en sanskrit, n'est pas clair") (mais Skr. svadhah = "caractère habituel, propre" <*s3-w3-3t-3, où "a" est bref, et Skr. svedah = "sueur" <*s3-w3-3d-3) (cf. aussi Skr. svasar = "soeur" <*s3-w3-3t-3r, Skr. svapnah = "sommeil" <*s3-w3-3p-3n)
- *sw3d-3n, *s3-w3-3d-3n
 - Skr. svadana = "qui donne bon goût" (DELG/ἠδομαι)
- *m3d, *m3-3d copuler(m3)//id(3d)
 - (cf. - qmd = "penser à" <*q3m3d, - qm3 = "créer, imaginer" <*q3-m3)
 - (cf. - md = "être profond" (sous) <*m3-3d, - md3.t = "ciseau de sculpteur" ("t") <*m3-d3, - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d)
- *m3dm3d (red. int.)
 - Hébr. mzmz (m.) = "caresser" ("d"/"z")
 - Hébr. mçmç (m.) = "ciller", "cligner" ("d"/"ç")
- md3, - mt3 = "féconder, s'accoupler" (*m3-d3, *m3-t3) id
 - (cf. - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
- *m3d-3 (
 - Gr. μηδεα = "pénis" (autre) (*με-εδ-ε-α) (DELG:"étymologie obscure. Il faudrait pouvoir établir les rapports entre les trois formes du mot. On pourrait penser que la forme ancienne et vulgaire serait μεδεα, avec le doublet μεζεα qui suppose une gemination du δ et une prononciation spirante... Il ne semble pas probable que μηδεα soit tiré de μηδομαι... Si l'on cherche l'étymologie de μεδεα, ni μαδεω, ni μεστος ne conviennent")
 - Gr. μεζεα = "pénis" (abrégement, "d" en "ζ")
 - Gr. μειδιαω = "sourire" (diphthongue)
- *w3-m3-3d-3 (cf. - w3 = "méditer", et signes N33a, Z2)
 - Gr. ωμαδιος = épith. de Dionysos ("w3" en "ω") (cf. ωμηστης, id)
- *m3d-3-3t
 - Gr. μενδης-ητος = nom du "bouc" et de "Pan" pour les Egyptiens (Hdt.)
- *m3d-3h
 - Ar. mzh = "folâtrer, rigoler" ("d"/"z")
- mdwt = "chose, problème, affaire" ("-wt") (*m3d) id (créer)
 - Gr. μηδομαι = "méditer, réfléchir, projeter" (*με-εδ-ομαι)

- Gr. μεδομαι = "s'inquiéter de, s'occuper de, songer à, méditer" (abrégement)
- Lat. meditor = "méditer, penser à, réfléchir à" ("-θ")
- *m3d-3 (
 - Gr. μηδεια = "méditation, réflexion" (autre)
 - Gr. μηδος-εος,ους = "pensée" (cf. Gr. κηδος)
- *m3d-3n-3t
 - Jupiter Menzanas = auquel on sacrifiait des chevaux (cf. Lat. mannus) (inf. nas., "d" en "z", "t" en "s", *me-ez-an-as)
- *m3d-3h
 - (cf. Arm. midk (Arm. mitk) = "pensée", "dessein" <*m3t-3h)
- *m3d-3t-3m
 - (cf. Arm. medadzoum = "pensée", "méditation")
- *m3d-t-3-3r, *m3-3d-3t-3-3r
 - Gr. μηστωρ = "conseiller", "inspirateur" (Zeus, chefs) (*με-εσ-(ε)τ-ο-ορ, "d" en "s", "-τωρ")
- *n3d, *n3-3d copuler(n3)//id(3d)
 - (cf. - nd = "moudre", "farine" <*n3d)
 - (cf.- pnd = "féconder" / - p3y = "s'accoupler")
- *n3dn3d (red. int.)
 - Hébr. nçnç (n.) = "clignoter" ("d"/"ç") (cf.Hébr. mçmç ="cligner")
- *n3d-3 (
 - Ar. nz3 = "saillir, sauter", "s'apparier" (animaux) ("d"/"z")
 - Ar. nzw3n (nazaouan) (*n3-3d-3-3n) ("3" en "w") = "coït" (animaux), "saute d'humeur" ("-n") (cf. Ar. 3xw3n (ixwan) (*3x-3-3-3n) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères")
 - Ar. nzw (nazou) (*n3-3d-3-3) (soukoun sur "z") ("3" en "w") = "rut", "chaleur"
 - Ar. nzw3t (nazoua) (*n3-3d-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "z") ("3" en "w") (nzw3t (nazaouat)) (id) (sans soukoun) = "fougue", "impétuosité" (cf. Ar. 3xwt (ixwa) (*3x-3-3t) (-t) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères")
 - Ar. n3zyt (nazya) (*n3-3d-3-3t) (-t) ("3" en "y") (sans soukoun) = "mouvement brusque", "saute d'humeur"
- *n3d-3m
 - Gr. νηδυμος = "doux" (épith. du sommeil chez Hom.) (cf. τρισμεγιστος)
- ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire" (*n3d3m) id (rang 3)
- ndm.t = "plaisir" ("-t") (id) id
- sndm (K) = "rendre agréable, faire plaisir"(*s3-n3d3m) causer(s3)/////id
- ndmndm = "s'accoupler"(*n3d3m-n3d3m) id (red. int.)
- *n3d-3m-3m id
- ndmmyt = "passion, plaisir" ("-yt") (*n3d3m3m) id
- *r3d, *r3-3d copuler(r3)//id(3d)
 - (cf. - rd = signe D56:"jambe fléchie" <*r3-3d)
 - (cf. - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper", - srd = "frapper")
 - Lat. rideo – risi – risum = "rire" ("d" en "s") (DELL:"aucun rapprochement sûr. Faut-il penser à la racine de Skr. krid = "jouer", "danser" ?") (cf. Lat. rado)

- Lat. ludo-lusi-lusum = "jouer" ("d" en "s") (cf. Lat. rodo) (cf. Lat. claudo)
- Lat. ludus (loidos, loedos) = "jeu" (diphongue, cf. Lat. oinos, Lat. oenos <*w3-3n) (DELL:"il n'y a guère de termes indo-européens connus pour cette notion; et il peut s'agir d'un terme emprunté avec l'institution, sans doute religieuse, qu'il désignait; l'origine étrusque est des plus probables")
- Gr. λιζει = παιζει (Hsch.) ("d" en "ζ") (DELL/ludus)
- Hébr. lç (létsse) (l.) = "plaisantin" ("d"/"ç") (cf. Hébr. 'lç=exulter)
- Hébr. Htlwçç (H.) = "plaisanter" ("H-"/"t-", id, red. int.:*r3d-3d)
- Hébr. lçwn (latsône) (lT) = "moquerie" (id, "-w-n")
- Hébr. HlçH (H-) = "plaisanterie" ("H-", id, "-H")
- *r3d-3 (
 - All. rüde (v.h.a. rudio) = "(chien) mâle"
- *r3d-3n
 - Hébr. lçn (létsâne) (l.) = "clown" (id lç)
- *r3d-3h-3r
 - Lat. ridiculus = "risible", "bouffon" ("h" en "k")
- *r3d-3d
 - Ar. lδδ = "aimer à, avoir plaisir, se plaire à", "jouissance"
- *h3d , *h3-3d
 - agiter(h3)//id(3d)
 - Lat. cauda, Lat. coda = "queue" ("h" en "k") (cf. taurus)
 - Kash. khand, Sind. kand = "sucre" (plaire) ("h" en "x", inf. nas.) (*h3n-3d)
 - Ar. xdxd = "agiter, secouer" ("h"/"x", red. int.)
 - Basq. poz = "joie, bonheur" ("h": "p", "d": "z") (poztu, pozkor)
- hd , - h3d = "exciter sexuellement" (*h3d, *h3-3d)
 - courir/ôter(=se précipiter)//id(3d), d'où copuler (cf. - htt = - htn =exulter, jubiler)
 - Oss. fyd = "père" ("h" en "f") (cf. Oss. mad =mère) (autre)
- (cf. - x3s.t = signe N25:"trois collines")
- 3hd = "palpiter, trembler" (*3h-3d)
 - id (// "3" d'attaque)
- s3hd (K) (Aa18) = "faire trembler" (*s3-3h-3d)
 - causer (s3) //// id
- nhd = "trembler" (*n3h3d)
 - copuler(n3)////id
- nhdhd = "battre fort, palpiter"
 - id (red. int.)
- *h3d-3 (
 - Lit. judu = "se mouvoir en tremblant" (DELL/jubeo) ("h" en "j")
 - Lit. jundu = "commencer à s'agiter" (id) (id, inf. nas.)
 - Lit. jaudinti = "éveiller une passion", "séduire" (id)
 - Hébr. xdwH (x:) (d:) (wT), xdwH (xédvâ) = "joie" ("h"/"x", "-H") (*h3-3d-3-3H)
 - (cf. Ar. hça = "calculer, compter")
- *h3d-3-3r
 - Gr. κανδαλης = épith. d'Hermès (inf. nas.) (id pour Héraclès)
- *h3d-3m
 - Ar. hdm (3htdm) = "s'échauffer, se passionner"
 - Kab. xdem = "faire"
 - Kab. lxedma = "travail" ("l-")
- *3h-3d-3m (inverse)
 - Kab. axeddam = "travailleur"
- *h3d-3r

- (cf. Angl. father (OE. faeder), Got. fadar, Pers. pedar = "père", cf. Lat. pater <*h3t-3r)
- Arm. khental = "rire" (v.) ("h" en "x", inf. nas., (4°))
 - Gr. χιδρυ = ονομα δειλον (Hsch.) (terme grossier de sens inconnu)
 - *h3d-3r-3n
(avec calendrier babylonien, Ar. hzyr3n (hazīran) (*h3-3d-3r-3n) ("3" en "y") = "juin" (calendrier syriaque) (rang 3) ("d"/"z"))
 - Turc aziran = "juin"
 - *h3d-3h
- Arm. khentouk = "rire" (n.) ("h" en "x", inf. nas., (4°), "h" en "k" (36°))
 - Ar. kdf = "piaffer" ("h"/"k", "h"/"f")
 - *h3d-3h-3t
- Hébr. qdxt (kadâxate) (q-) = "fièvre" ("h"/"q", "h"/"x", /"-3t")
 - *h3d-3H-3 (
- Pers. zandegi = "vie" ("h" en "j", inf. nas., "H" en "g")
(cf. Arm. guensagan = "vital" <*h3t-3h-3n)
 - Ourd. Zindagi , Kash. Zindagi = id (id)
 - *h3d-3d
- Ar. xdd = "agiter, secouer" ("h"/"x")
 - *H3d, *H3-3d copuler(H3)//id(3d)
(cf. Lat. gaudeo = "avoir de la joie" <*H3-3w-3d)
 - Arm. poz = "putain" ("H" en "b" (2°), (FLS))
 - Hébr. bdH (bT) (b.) = "fabriquer, forger, inventer" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. bozkario = "joie, gaieté" ("H": "b", "d": "z", "-kari")
 - Basq. gizurde = "dauphin" (*H3d-urde = porc) (cf. izurde = id)
 - H3d = "agitation, émoi" (*H3d, *H3-3d) id
 - *H3dH3d (red. int.)
- Ar. bçbç = "frétiller, remuer la queue" ("H"/"b", "d"/"ç", red. int.)
 - Ar. HdHd = "bercer"
 - Ar. HzHz = "agiter, balancer, secouer, osciller" ("d"/"z", red. int.)
 - *3H-3d id (inverse)
- Ar. wjd : Ar. 3yj3d (ihad) (*3H-3d) = "création", "production"
 - *w3-3H-3d bien //// id
- Ar. wjd = "créer", "exister, être" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. jdy = "chevreau")
 - Ar. wjd (wajd) = "amour ardent", "extase, joie"
 - Ar. wjwd (woujoud) = "existence"
 - Ar. w3jd (wajid) = "amoureux", "passionné" (*w3-3h-3d)
(cf. Lat. gaudeo = "avoir de la joie" <*H3-3w-3d)
 - *H3d-3 (
- Ar. Hz3 = "s'amuser de, rire de" ("d"/"z")
 - Basq. gozo = "sucré, délicieux" ("H": "g", "d": "z") (gozatu)
 - *H3d-3m
- Hong. vidam = "réjouir, joyeux", "gai"
 - *H3d-3n
(cf. All. wesen (v.h.a. wesan) = "être", "créature", "nature")
 - Basq. buztan = "queue" ("H": "b", "d": "zt", "-n") (cf. buztin)

- *H3d-3n-3-w3
 - Singh. hadanawa = "faire" ("-inawa")
- *H3d-3n-3d
 - Arm. pozanotz = "bordel" (id Arm. poz , (FODSR))
- *H3d-3r
 - Hébr. bdr (b.) = "amuser, divertir" ("H"/"b") (cf. bdx, id)
 - Hébr. bdwr (b.) = "plaisance" (id)
 - Ar. bḍr = "semer, répandre", "semence, graine" ("H"/"b", "ḍ"/"ḍ")
 - Ar. bẓr = "semer (graines)", "semence, graine" ("H"/"b", "ḍ"/"z")
 - Ar. Hzl = "plaisanter, rigoler", "comédie" ("ḍ"/"z") (autre)
 - Ar. γzl = "galanterie", "faire cour" ("H"/"γ", "ḍ"/"z") (autre)
 - Ar. jḍl (jḍl3n) = "exulter, être gai" ("H"/"j", "ḍ"/"ḍ")
- *mH3d-3r "m-" //id
 - Hébr. mvdr (mévadêre) (m:) = "amusant" (id bdr)
- *H3d-3r-3 (
 - Basq. gozaro = "délicieusement" (id gozo) (gozarotu)
- *H3d-3h
 - Hébr. bdx (b.) = "amuser, divertir" ("H"/"b", "h"/"x") (cf. Hébr. bdr = id)
 - Hébr. bdjxH (bdixâ) (b:) = "plaisanterie" (id, "-H")
 - Hébr. Htbdx (H.) = "plaisanter" ("H"/"t-", id)
 - Ar. Hzq = "avoir un gros rire" ("ḍ"/"z", "h"/"q")
- *H3d-3H
 - Hébr. bḥ' (b.) = "effectuer, réaliser" ("H"/"b", "ḍ"/"ḥ", "H"/"") (bḥw')
- *H3d-3d
 - Ar. Hzz = "agiter, bercer, bouleverser, secouer" ("ḍ"/"z")
- *d3h, *d3-3h agiter, copuler(d3)//id(3h)
 - Gr. δεφω = "se masturber", "frotter" ("h" en "f") (ou pétrir)
 - Gr. ζαψ = "tourbillon, bourrasque" (id Gr. ζαλη) ("ḍ" en "ζ", "h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Lat. jocus = "jeu, plaisanterie" ("ḍ" en "j", "h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. jugum)
 - Angl. joke = id (id)
 - All. jucks = id (id, "ks" en "x")
 - Fr. jeu (1080) ("ḍ" en "j", "h" en "j", *je-uj) (cf. Fr. oie <*3w-3h) (cf. Fr. joue)
 - Lit. jukas = "plaisanterie" (id)
 - Lit. juktis = "rire" (id, "-θ")
 - All. zeug (v.h.a. giziugi ("gi-")) (m.h.a. ziuc ("g"- "k")) = "outil, ustensile, équipement" ("t"- "ts", "χ" en "g") (cf. Gr. τευχω = "faire, fabriquer" <*t3-3h) (cf. All. zeuge = "témoin" <autre *d3-3h)
 - angl.sax. geteog = "outil", "instrument" ("ge-", "d" en "t", id)
 - v.norr. tygi = id (id)
 - v.sax. gitiug = id (id, "gi-")
 - All. zeugen = "engendrer, procréer" (cf. All. zeugen = "témoigner" <autre *d3-3h)
 - Angl. toy = "jeu", "jouet" (XIV°) ("d" en "t") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. joy)

- Hébr. zjf (z.) (j..) = "fabriquer, forger, inventer" ("d"/"z", "h"/"f") (autre) (ou contrefaire)
- Basq. joko = "jeu, récréation" ("d"/"j", "h"/"k")
- *d3hd3h (red. int.)
 - Ar. dhdh = "frémir, vibrer (air, mirage)"
- *d3h-3 (
 - Gr. δοκεω = "se présenter à l'esprit, paraître, penser, croire" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. dky = "intelligent" ("d"/"δ", "h"/"k") (autre)
 - Ar. dk3 = "intelligence" (id)
 - Turc zekâ = "intelligence" (cf. "Thot")
 - Turc zeki = "intelligent"
- *d3h-3-3r
 - Lat. dapalis = épith. de Jupiter ("h" en "p")
- *d3h-3n
 - Basq. -tzapen = suff. indiquant l'action ("d"/"tz", "h"/"p")
- *d3h-3r
 - (cf. Angl. tail (OE. taegel), All. zagel (v.h.a. zagal) = "queue")
 - Fr. joyau (joel, joiaus, 1175;lat. médiév., de jocus) (id, Lat. jocus, "h" en "j")
 - Angl. jewel (ME. iuel, iowel, gewel) = "bijou", It. gioiello, Ar. jwHr
 - Akk. zikaru(m) = "mâle, homme" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Hébr. zkr (zaxâre) (zT) (kT) = "mâle, masculin" ("d"/"z", "h"/"k") (autre)
 - Ar. dkr = "pénis", "masculin, mâle", "aiguiser" ("d"/"δ", "h"/"k") (autre)
 - Basq. zakil, sakil = "pénis" ("d"/"z", "d"/"s", "h"/"k")
- *d3h-3h
 - Hébr. çxq (çT) = "rire" ("d"/"ç", "h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. çxwq (tsxoqe) (ç:) = "rire" (n.) (id)
 - Ar. dhk = "rire" ("h"/"k")
- *md3h-3h "m-" //id
 - Hébr. mçxq (mitsxâke) (m.) = "plaisanterie" (id çxq)
- *d3h-t (
 - Gr. δεψω = "frotter" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", cf. δεφω)
 - Lat. depsō = "pétrir" (id)
- *d3h-3t-3-3n
 - Arm. tzopoutioun = "débauche" (libertinage) ((FODSR), "h" en "p" (35°))
- *d3H, *d3-3H agiter, copuler(d3)//id(3H)
 - Hébr. Hçj' (H.) = "suggérer", "proposer" ("H-", "d"/"ç", "H"/"ç")
 - Hébr. Hç'H (H-) = "suggestion" (idée) (id, "-H")
 - Ar. ç3γ = "façonner, former, modeler" ("d"/"ç", "H"/"γ")
- DHwty = "Thot" ("-wty") (réputation de fécondité; dieu intelligence)
- *d3Hd3H (red. int.)
 - Hébr. dgdg (d.) = "chatouiller" ("H"/"g")
 - Hébr. ç'çw' (tsa'atsôu'a) (ç-) = "hochet", "jouet" (secouer) ("d"/"ç", "H"/"ç") (cf. Hébr. s'çw' = jeu <*s3Hs3H)

- Héb. z'z' (z.) = "ébranler, secouer" ("d"/"z", "H"/"") (cf. n'n', id <*n3Hn3H) (cf. Héb. 'z = "chèvre" et "impétueux, violent")
- Ar. zεzε = "ébranler, secouer, agiter, saper" (id, "H"/"ε") (autre)
- Ar. δbδb = "balancer, osciller" ("d"/"δ", "H"/"b")
- Ar. dγdγ = "chatouiller" ("H"/"γ")
- *md3Hd3H "m-" // // // // id
 - Héb. mz'z' (m:) = "tragédie" (secouer) ("d"/"z", "H"/"")
- *d3H-3 (
 - Ar. dH3 (dHy) = "ruse, ingéniosité, habileté"
 - Basq. zabu = "balancement" ("d": "z", "H": "b")
 - Géorg. medzavi = "prostituée" ("me-")*
- *d3H-3n (cf. denken)
 - Ar. δHn = "esprit, intelligence" ("d"/"δ")
- *d3H-3n-3 (
 - Géorg. tzarmodgena = "idée" ("tzar-", "mo-")*
- *md3H-3n-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. aRmdgeni = "réparateur" ("aR-")*
- *d3H-3r
 - Héb. çHl (çT) = "exulter" ("d"/"ç") (autre)
 - Héb. çHIH (çT) = "exultation" (id, "-H")
 - Héb. çwHl = "gai"
 - Héb. dvr (dT) (davâre) = "chose" (créer) ("H"/"v") (autre)
 - Ar. dεr = "débauche, prostitution, obscénité" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. zHr = "syphilis", "Vénus" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. zbr (zoubr) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "b") = "pénis, verge" ("d"/"z", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. zbb, id)
 - Ar. δεrt (δουερα) (*d3-3H-3r-3t) (-t) = "bergeronnette, hochequeue" ("d"/"δ", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. zjl = "être gai et bruyant" ("d"/"z", "H"/"j") (autre)
- *d3H-3r-3 (
 - Géorg. advili = "facile" ("a-", "-ili")*
- *d3H-3r-3d
 - Géorg. advilad = "facilement" ("a-")*
- *d3H-3H (cf.- tHH)
 - Héb. d'H (d..) = "pensée, idée" (id d't, "-H")
 - Ar. dεb = "jouer, folâtrer, caresser, flatter" ("H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. zbb (zoubb) (*d3-3H-3H) (3zb3b (azbāb)) (*3d-3H-3H) (soukoun sur "z") = "pénis", "verge" ("d"/"z", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. zbr =id)
 - Ar. δHb (mδHb, "m-") = conception, opinion "d"/"δ", "H"/"b" autre
 - Ar. dbb = "malin, rusé" (créatif) ("H"/"b") (autre)
 - Turc zevk = "plaisir"
- *d3H-3H-3r-3 (
 - Turc zevkli = "plaisant, agréable"
- *d3H-3H-3r-3n
 - Turc zevklen- = "plaire"
- *d3H-3t
 - Héb. d't (dâ'ate) (d-) = "pensée" ("H"/"t", "/"-3t) (autre)
- *d3H-3d-3 (
 - Turc zevce = "épouse"

- *d3r, *d3-3r copuler(d3)//id(3r)
- (cf.- sr (zr) = "béliér")
- (cf. Gr. δορυ-ατος = "tronc d'arbre, bois", "lance", et "pénis")
- Gr. Δυαλος = n. de Dionysos en Péonie, Illyrie ("3" en "v")
- Bret. doare = "manière, façon"
- Arm. togh = "frémissement" (4°) (autre)
- Akk. zeru(m) = "semence, descendance" ("d"/"z")
- Ar. çwr (tçwr) = "juger, penser, imaginer" ("t-", "d"/"ç") (autre)
- Basq. txera = "intelligence" ("d":"tx")
- Basq. -dar = suff. signifiant natif de
- Hong. gyar = "fabrique"
- Hong. gyur = "pétrer, manipuler"
- *d3rd3r-3r
- Arm. toghteghal = "flageoler" (trembler) (id toghal) (cf. asdgh)
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)///copuler
- sdr.t = "coït" ("-t") (*s3d3r) id
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- (cf. Gr. δραω = "faire, agir, travailler")
- Bret. drant = "joyeux" ("_θ")
- *d3r-3 (
- Géorg. azri = "idée", "pensée", "opinion"("a-")(azrovneba, id)*
- *d3r-3r
- Arm. toghal = "trembler", "frémir" (4°) (cf. asdgh)
- Ar. drr = "polygamie" (autre)
- *d3r-3h, *d3-3r-3h
- Ar. zrf = "amabilité, charme, esprit, élégance" ("d"/"z", "h"/"f")
- (autre)
- Ar. drk (3dr3k) = "conception, compréhension, intellect"
- ("h"/"k") (autre)
- *d3rh, *d3r-3h
- Arm. zarg = "pulsation" ((FLS), "h" en "k")
- Arm. zarg-yerag = "pouls" (pulsation-veine(yerag))
- *d3rh-3, *d3r-3h-3 (
- Lat. dulceo = "être doux"
- *d3rh-3r-3r, *d3r-3h-3r-3r
- Arm. zarhourel = "effrayer" (trembler) (FLS)
- *d3rh-3r-3r-3, *d3r-3h-3r-3r-3 (
- Arm. zarhoureli = "effroyable" (id)
- *d3rh-3h-3r
- Lat. dulciculus = "quelque peu doux", diminutif de Lat. dulcis
- ("h" en "k", cf. -unculus, -usculus)
- *d3rh-3t, *d3r-3h-3t
- Lat. dulcis = "doux" (au goût) ("h" en "k") (DELL:"on est tenté
- d'établir un rapport avec Gr. γλυκυs = "doux", Gr. γλευκος = "vin
- doux", en admettant que γλυκυs reposerait sur *dluku-, et qu'il y
- aurait eu assimilation. Hypothèse non vérifiable. Pas d'autre
- rapprochement") (cf. Gr. γλυκυs <*H3-r3-3h)
- *d3rh-3t-3-3t, *d3r-3h-3t-3-3t
- Lat. dulcitas-atis = "douceur" ("-tas")
- *d3rh-3t-3-3d-3-3t, *d3r-3h-3t-3-3d-3-3t

- Lat. dulcitudo-inis = "douceur" ("-tudo")
- *d3rh-3t-3d-3-3t, *d3r-3h-3t-3d-3-3t
 - Lat. dulcedo-inis = "douceur" ("-edo")
- *d3r-3H
 - Hébr. zr' (zêra) (z:.) = "sperme, graine" ("d"/"z", "H"/"")
 - Hébr. Hzrj' (H.) = "féconder" ("H-", id)
 - Hébr. Hzr'H (H-) = "fécondation" (id, "-H")
 - Hébr. Hzr', Hjzr' = "être semé" (id)
 - Ar. drb = "genre" ("H"/"b")
 - Ar. zre = "semer", "grain, céréales" (id, "H"/"e")
- *d3r-3H-3n
 - Géorg. azrovneba = "pensée" ("a-", "-eba") (azri, id)*
 - Géorg. tanaazrovneba = "solidarité" ("tan-"=avec)*
- *d3rH, *d3r-3H
 - Lat. indulgeo-indulsi-indultum = "être indulgent, complaisant" (doux pour) ("in-", "H" en "g") (DELL:"l'étymologie reste incertaine, comme le sens premier du verbe")
 - Lat. indulgentia = "douceur", "indulgence, complaisance"
- *d3r-3t
 - Hong. gyaros = "fabricant"
 - Hong. gyuras = "pétrissage"
- *d3d, *d3-3d copuler(d3)/id(3d)

(cf. - sd , - sd = signe F33:"queue", - sdwt = "queue" : sens de "secouer, agiter", comme - d3 , - sd3 , - sd3d3 (- sdd , - jsdd))

(cf. - d3d3 = "copuler" <*d3-d3 (Dét. D53), id *d3-3d)

 - *Gr. δηαδαφοριος = mois delphien de rang 3
 - (cf. Angl. dad, daddy, dadda (Sc. dade) = "papa" / Lat. tata)
 - Ar. dad (d3d) = occlusive dentale voisée emphatique (rang 3)
 - Ar. çad (ç3d) = sifflante non voisée emphatique ("d"/"ç") id
 - (forme : "queue", la boucle représentant la croupe, ou le corps, dessin proche du signe D52:"phallus" inversé)
 - Hébr. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler) (les deux traits supérieurs représentant la croupe) (proche de Gr. γαμμα minuscule, ou Hébr. gimel inversé)
 - çade phénicien : id

(p. 229 Février:"On a proposé, pour ce mot, en s'appuyant sur des étymologies plus ou moins fallacieuses, les sens les plus divers : "hameçon", "faucille", "nez", "escalier", "côté", etc. Aucun ne satisfait pleinement à la fois aux exigences de la phonétique et à celle de la représentation figurée")

(la forme du "san" (Gr. σαν) de Théra et de Corinthe, et du san étrusque de Marsiliana (18° position, donc rang 3), "M" , représente une queue (le trait vertical gauche étant les pattes arrière), et rappelle Gr. μν majuscule (13° position, donc rang 3), qui dessine le signe D52:"phallus") (cf. Gr. σανω = "remuer la queue", Gr. σαννιον = "sexe de l'homme")

(la "queue" est le mieux représentée par l'écriture paléo-hébraïque des ostraca de Samarie, VIIIème s. av. JC, Ifrah, p. 269)

(çade araméen : id (id), ou palmyrénien (Ifrah, p. 294))

(cf. saday guèze, çade guèze : forme "queue", comme çade sud-sémitique, Février p. 279, le cercle supérieur représentant la croupe, ou le corps)

(id pour le çade sabéen (sud-arabique), proche du z sabéen, dont le cercle supérieur représente la croupe, ou le corps)

(id pour le çade lihyanite, le çade thamoudéen pouvant être inversé, comme le çade safaïtique (nord-arabique))

- Turc sad = "joyeux"

- Turc düz- = "inventer, forger" (autre)

- d3d.t = "un serpent" ("-t") (s'agiter) (*d3-3d) id

- dd = "penser" (*d3d, *d3-3d) id (imaginer, créer, copuler)

- b3-nb-dd.t = dieu bélier associé à - H3.t-mHyT, non "le Ba (ou le bélier), Seigneur de Mendès", ou "Ba du seigneur de Mendès", mais "copulateur maître de la copulation" (cf.- b33wt =virilité, "-wt")

(cf. - d3d = "abattre", "égorger" (victime))

(cf. - ddw = "farine")

- *d3d-3 (

- Bret. dudi = "plaisir, charme, intérêt"

- *d3d-3-3r, *d3-3d-3-3r

- Gr. δαίδαλλω = "façonner avec art" (cf. Gr. παιπαλλω <*p3-3p-3-3r)

- *d3d-3n

- Héb. Hzdjn = "faire l'amour" ("H-", "d"/"z")

- Turc düşün- = "penser, réfléchir, projeter"

- *d3d-3n-3d

- Turc düşünce = "pensée, idée, projet"

- *d3d-3r

- Gr. δαίδαλος = "travaillé avec art" (DELG:"le thème présente un redoublement avec dissimilation de δαλ- en δατ-, cf. Gr. παιπαλη, etc. On peut alors évoquer une racine *del- que l'on a pensé retrouver dans Gr. δελτος (?), p.-ê. Gr. δηλεομαι, Lat. dolo = "tailler, façonner le bois")

- *d3d-3r-3 (

- Gr. δαίδαλεος = "artistement fait"

- Turc düşle- = "imaginer, penser à"

- *d3d-3r-3n

- v.norr. titra = All. zwinkern = "cligner des yeux" ("d" en "t")

(cf. All. zittern (v.h.a. zittarōn) = "trembler, tressaillir")

- *d3d-3h

- Héb. çdq (tsêdéke) (ç:.) = "Jupiter" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)

- *d3d-3H

- Héb. Hzdwg (H.) = "forniquer" ("H-", "d"/"z", "H"/"g")

- *d3d-3H-3n

- Turc düşkün = "passionné, épris" (autre)

- *d3d-3H-3t

- Héb. Hzdwgt (H.) = "coït", "copulation" (id, "-w-t")

- *d3-d3-3-3r, *d3-3d-3-3r

- Arm. tzetzevil = "saillir" ((FODSR), (LS54))

- *d3-d3-3-3t-3h, *d3-3d-3-3t-3h

- Arm. tzetzvadzk = "saillie" (id, (DS), "h" en "k" (36°))

- *d3t, *d3-3t copuler(d3)//id(3t)
 - *d3-3t-3r
 - Arm. tzaydel = "jaillir" (gicler) ((FODSR), (31°)) (Arm. tzaydil = rejaillir) (cf. hayr) (cf. Arm. tzadk = "saut" <*d3-3t-3h)
 - *d3-3t-3m
 - Arm. tzaydoum = "jet", "éjection", "éjaculation" (FODSR)
 - *d3-3t-3n
 - Arm. tzaydoun = "saillant" (id)
 - *d3-3t-3d-3n-3r
 - Arm. tzaydetznel = "éjaculer" (id, (FODSR))
 - *d3-3t-3t-3-3n
 - Arm. tzndzoutioun = "liesse" (réjouir) ((FODSR), inf. nas., (DS)) (*d3n-3t-3t-3-3n, cf. Arm. tzentzel)
- corde, lier
- *d3 aller droit/tenir(=lier)(id porter)
(cf. - d3.t = signe N24:"terrain irrigué", et signe Aa8:"substitut de divers signes, dont - qn (M182)")
 - Gr. δεω = "lier, attacher, enchaîner" (ao. εδησα ou δησα) (DELG:"le grec présente pour cette racine une alternance δη-/δε-, c.-à-d. **deCI-/dCI-*. Le skr. offre de même Skr. dita- répondant à Gr. δετος, et Skr. dāman = "lien" répondant à Gr. δημα, etc.")
 - suffixe latin de substantif -do-inis (cf. -udo-inis)
 - a.fr. ja = "tout de suite" ("d" en "j"), Fr. déjà (cf. Lat. jam)
 - Gr. δε = "mais", "d'autre part", "et" (cf. Gr. δη, Gr. δαι)
 - Gr. -δε = particule démonstrative généralement considérée comme enclitique
 - Lat. -de = particule postposée (DELL:"sans doute identique à Gr. -δε")
 - Lat. deinde = "à la suite", "ensuite" (= après-aller) ("-inde")
 - Lat. dein = id ("-in") (cf. Lat. proin = Lat. proinde (= avant-aller))
 - (cf. Lat. deinceps = "successivement, à la suite" / Lat. princeps)
 - Géorg. da = "et"*
 - Géorg. da = "soeur"*
- indicatif aoriste actif
- *3-d3-3t-(3m)-(3n) Gr. εδησα = "je liai" (cf.Gr. ελυσα <*3-r3-3t-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - *d3-3-3t-(3m)-(3n) Gr. δησα = id (augment "3" après le radical) (cf. Gr. εθηκε = Gr. θηκε, Gr. εδωκα = Gr. δωκα)
 - d.t = "serf" ("-t") (*d3) (avec N16) id
(cf. - nd.t = "serfs, sujets" <*n3-3d)
 - (cf. - s (z) = signe O34:"verrou" <*d3)
 - d3j = "se tourner vers" ("-j") corde, tourner
 - d3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3j) au + ht pt // id
 - d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j) id
(cf.- sj (zj) = "mouton" <*d3-3j)
 - d3j = "empêcher", "entraver" ("-j") id
(cf. V16 = - s3 (z3) <*d3)
 - *d3-d3 lier (red. int.)
 - Hébr. צ3צ3 (tsé'êtsâ) (ç:.) = "rejeton, descendant" ("d"/"ç") (*d3-3d-3)

- *d3-d3-3m
 - Hébr. $\varphi\zeta\zeta\text{jm}$ (tse'etsa'îme) ($\varphi\text{:}$) = "descendance" (id, "-j-m") (*d3-3d-3-3m)
- *d3-d3-(3m)-(3n) (désinence 1^{er} pers. sing. -(3m)-(3n))
 - Gr. $\delta\iota\delta\eta\mu\iota$ = "je lie" (cf. Gr. $\tau\iota\theta\eta\mu\iota$ <*t3-t3-(3m)-(3n))
- *d3-d3-3-3t-(3n) (désinence -3-3t-(3n))
 - Gr. $\delta\iota\delta\epsilon\alpha\sigma\iota$ = "ils lient" (3^{ème} pers. plur.) (cf. Gr. $\tau\iota\theta\epsilon\alpha\sigma\iota$ <*t3-t3-3-3t-(3n))
- *d3-3 (
 - Gr. $\delta\eta$, Gr. $\delta\alpha\iota$ = "certes", "oui"
 - Ar. $\varphi\zeta\alpha$ = "mesure (grains)", "se soumettre, obéir" ("d"/"ϕ", "-a")
- *d3-w3-3h
 - (cf. All. $z\text{wang}$ (v.h.a. $d\text{wang}$) = "contrainte", All. $z\text{wingen}$ (v.h.a. $d\text{wingan}$, v.h.a. $th\text{wingan}$) = "contraindre, forcer" <*t3-w3-3h)
 - All. $z\text{weig}$ (v.h.a. $z\text{wig}$) = "branche", "rameau" ("t"- "ts", "3" en "u", "χ" en "g")
 - Angl. $twig$ (OE. $twigge$) = "brindille" ("d" en "t", id) (ODEE: "Germ. *twi- <IE. dwi-")
- *d3-3-3t-3 (
 - Gr. $\delta\eta\tau\alpha$ = "certes", "oui" (cf. Gr. $\delta\eta$, id) (cf. $\zeta\eta\tau\alpha$)
- *d3-3m
 - (cf. - dm3 = "attacher ensemble" <*d3-m3)
 - (cf. Gr. $\delta\eta\mu\alpha$ <*d3-3m-3t)
 - Gr. $\delta\omicron\upsilon\mu\omicron\varsigma$ = association religieuse de femmes, liée en Asie Mineure au culte de la Grande Mère (cf. Gr. $\delta\omicron\upsilon\lambda\omicron\varsigma$ = Gr. $\delta\omega\lambda\omicron\varsigma$)
- *d3-3n
 - (cf. - dnwt = "famille" ("-wt") <*d3-3n)
 - Basq. $z\text{ain}$ = "nerf, tendon" ("d": "z") (autre)
- *d3-3n-3t
 - Gr. $\zeta\omega\eta$ = "ceinture, tour, zone" ("d" en "ζ")
 - Lett. $duonis$ = "roseau" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$, *do-on-is)
- *d3-3n-3h
 - Gr. $\delta\omicron\nu\alpha\zeta$ = "roseau" ("-αξ", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$, abrégement) (DELG: "les formes à voyelle longue, gén. $\delta\omicron\nu\nu\alpha\kappa\omicron\varsigma$, dat. $\delta\omicron\nu\nu\alpha\kappa\iota$ sont poétiques et faussement dialectales", et "Fick a rapproché le Lett. $duonis$ "roseau" qui suppose un d (qui ne peut être mis en rapport avec l'ω du tardif Gr. $\delta\omega\nu\alpha\zeta$ ")
- *d3-3-3n-3h
 - Gr. $\delta\omega\nu\alpha\zeta$ = id (* $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\nu$ - $\alpha\zeta$) (cf. Gr. $\zeta\omega\mu\alpha$ <*d3-3t-3m-3t)
- *d3-3-3r
 - Gr. $\delta\alpha\eta\rho$ – acc. $\delta\alpha\epsilon\rho\alpha$ = "frère du mari, beau-frère"
 - Skr. $devar$ = "beau-frère" ("3" en "w")
- *d3-3r (- *d3r)
 - (cf. Gr. $\delta\omicron\upsilon\lambda\omicron\varsigma$, Myc. $doero$ = "esclave")
- *d3-3h
 - Géorg. $diakh$ = "oui"*
- *d3-3t-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. $\zeta\omega\nu\nu\mu\iota$ – $\zeta\omega\sigma\alpha$ = "entourer, ceindre" ("d" en "ζ", * $\zeta\omicron$ - $\omicron\tau$ - $\nu\upsilon$ - $\upsilon\mu$ - ι) ($\epsilon\zeta\omega\mu\alpha\iota$, $\epsilon\zeta\omega\kappa\alpha$) (cf. $h\rho\omega\nu\nu\mu\iota$, $\chi\omega\nu\nu\mu\iota$)
 - Gr. $\zeta\omega\nu\nu\omega$ = id (* $\zeta\omicron$ - $\omicron\tau$ - $\nu\upsilon$ - \omicron - \omicron)

- *d3-3t-3m-3t
 - Gr. ζωμα-ατος = "ceinture, caleçon" (*ζo-oτ-(o)μ-αj) (cf. Gr. χωμα, Gr. δωμα)
 - Gr. ζωσμος = "ceinture" ("t" en "s", *ζo-oσ-(ε)μ-os)
- *d3-3t-t, *d3-3t-3t
 - Gr. ζωστος = adj. verbal de ζωννυμι, et "serré par une ceinture" ("t" en "s", *ζo-oσ-(ε)τ-os)
- *d3-3t-t3-3r
 - Gr. ζωστηρ-ηρος = "ceinturon" ("t" en "s", "-τηρ)
- *d3-3t-3t-3 (
 - Gr. ζωσις-εως = "action de ceindre" ("t" en "s", *ζo-oσ-(o)σ-is)
- *d3-3t-3t-3m-3t
 - Gr. ζωσμα-ατος = "ceinture" ("t" en "s", *ζo-oσ-(o)σ-(ε)μ-αj)
- *d3-3t
 - Gr. δετος = "lié" (abrégement) (cf. Gr. θετος = "posé" <*t3-3t, Gr. δοτος <autre *d3-3t)
 - Skr. dita- = id
 - Hébr. dt (date) (dT) = "religion" ("-t") (ou offrande) (*d3t)
- *d3-3t-3-3t
 - Gr. δεσις-εως = "fait de joindre, lier", "noeud" (id δεω, *δε-εσ-i-is, "t" en "s", abrégement) (cf. ξεσις-εως)
 - Gr. δετης-ου = "qui attache" (*δε-ετ-ε-εσ, "-της", abrégement) (cf. Gr. δοτης-ου <autre *d3-3t-3-3t)
- *d3-3t-3m
 - Gr. δεσμος-ου, Gr. δεσμα-ατος = "lien" ("t" en "s") (cf. Gr. θεσμος)
- *d3-3t-3m-3 (
 - Gr. δεσμω = "lier", d'où "emprisonner" (id, cf. λεγω/λογος)
- *d3-3t-3m-3-3 (
 - Gr. δεσμεω = "attacher", "enchaîner"
- *d3-3t-3m-3-3t
 - Gr. δεσμη-ης = "faisceau, paquet, fagot"
- *d3-3t-3m-3-3t-3r-3 (
 - Gr. δεσμωτηριον = "prison" ("-τηρ")
- *d3-3t-3m-3-3t-3-3t
 - Gr. δεσμωτης-ου = "prisonnier" (*δε-εσ-(ε)μ-o-oτ-ε-εσ, "-της")
- *d3-3t-3m-3-3t-3-3d
 - Gr. δεσμωτις-ιδος = "prisonnière" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- d33 = "tresse de cheveux" id (red. int.)
 - Bret. duill = "gerbe, botte, fagot" ("-ill")
 - Got. ju = "maintenant" (DELL/jam) (cf. Lat. jam <*d3-3m) ("d" en "j")
 - Lit. jau = id (id)
 - v.sl. ju = id (id)
 - Lat. jubeo-jussi-jussum = "ordonner" (asp. aléat. en "w", "d" en "j")
- *s3-d3 causer(s3)(ou lier(s3))/id(d3)
- sd3wty, - sd3yt = signe S19: "sceau cylindrique fixé à une chaîne en demi-cercle" ("-wty", "-yt") id

- *s3-d3-3r-3h
 - All. strafen (m.h.a. strafen) = "punir" ("d" en "t", "h" en "f")
 - v. fris. straffia = "gronder", "attaquer" (id, gémignée)
- *s3-d3-3r-d (
 - Bret. starda = "serrer" ("_d") (cf. stard)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou lier(s3))/id(3d)
- s3d = "ligaturer" (*s3d) id
- *s3d-3 (
 - (cf. Oss. södö = "100")
 - Ar. sda = "chaîne (tissu)" (autre)
- *ms3d "m-" //// id
 - Ar. msd = "tresser une corde" (autre)
- *s3d-3t-3r-3t (ou *s3d-3h-3r-3t)
 - Lat. sodalis-is = "membre d'une confrérie, compagnon", et "de compagnon" (*so-od-aj-al-is) (cf. Lat. socialis-e = "fait pour la société", "sociable", "social" <*s3h-3-3t-3r-3t, ou *s3h-3-3h-3r-3t *so-oc-i-aj-al-is, "t" en "j", ou "h" en "j")
- *s3d-3t-3r-3t-3-3t (ou *s3d-3h-3r-3t-3-3t)
 - Lat. sodalitas-atis = "camaraderie" ("-tas")
- *3d id (3d=d3)
 - composante de Lat. "-tudo-inis", Lat. -tudo-inis (<*-3t-3-3d-3-3t) (être relatif à)
 - Gr. oζos = "compagnon" ("d" en "ζ")(cf. Gr. αοζος = "serviteur")
 - Gr. oζos-ov = "noeud de branche" (id) (cf. nodus, oζω, αοζος)
 - Gr. υσδος = id (éol.) ("3" en "υ", "d" en "σδ") (cf. οσδω/οζω) (DELG: "s'explique mal phonétiquement")
 - Arm. ost, Angl.sax. ost = id (*w3-3t) (v.h.a. ast <*3d ou *3t)
 - Lat. ad = "près de", "dans le voisinage de", "à" (autre)
 - Fr. à (X°; lat. ad)
 - suff. "-ζ", "-σσ" (χηνω<*hr3, χηνηζω<*hr3-3d) (ou générer)
 - Ar. 3δ = "car", "puisque" ("d"/"δ")
 - Hong. ez = "celui-ci" (proche) (cf. Hong. az = "celui-là")
 - Hong. iz = "articulation" (autre)
 - Hong. agy = "cerveau"
- *3d-3 (
 - Basq. azti = "sorcier, magicien" ("d": "zt")
 - Géorg. ase = "ainsi"*
 - Géorg. asi = "100" (cf. ksovili=tissu) (ou *3t-3)*
 - Géorg. atasi = "1000" (Géorg. ati =10) (cf. Angl. hundred)*
- *3d-3-3r-3 (
 - Géorg. tanaziani = "réciproque" (tan=avec, "-ari")*
- *3d-3-3 (
 - Gr. οζεια:θεραπεια (Hsch.)
 - Basq. azau = "gerbe" ("d": "z")
- *3d-t-3-3r, *3d-3t-3-3r
 - (cf. Gr. ηστωρ-ορος = "cheville qui tient le joug attaché au timon" (cf. Gr. ηστωρ, Gr. ηεκτωρ))
- *3d-3m-3r
 - Basq. atximur = "pince" ("d": "tx")
- *3dm, *3d-3m

- (cf. Gr. *ἑσμος-ου* = "essaim")
- *3d-3n
 - Hong. ezen = "ce, cet"
 - *3dn-3, *3d-n3-3 (
 - Gr. *ἰδνοομαι* = "se courber, se plier" (inverse Gr. *δινεω*, cf. Gr. *ισχω* <*3s-3h)
 - *3d-3r
 - Lat. *hedera*, Lat. *edera* (psilose) = "lierre"(asp. aléat.) (DELL:"aucun rapprochement sûr; la forme du mot est incertaine, *hedera* ou *edera*; toutefois, les transcriptions grecques ont toujours un *he-*, avec esprit rude")
 - Bret. ezel – izili , Bret. esel (1557) = "membre" ("d">"z") (cf. Bret. izel) (*3-3d-3r)
 - Corn. esel = id
 - Irl. aisil (v.irl. asil) = id
 - Hébr. *3zwr* (ézoûre) (3..) = "région, territoire, zone, ceinture" ("d"/"z")
 - Ar. *3çr* (içr) (*3d-3r) (*3ç3r* (açaçr)) (*3d-3r) = "alliance, pacte, contrat" ("d"/"ç")
 - Ar. *3ç3r* (içaçr) (*3d-3r) (*3çr* (ouçour)) (*3d-3r) = "attache, hauban, lien" (id)
 - Ar. *3çrt* (açira) (*3d-3r-3t) (-t) (*3w3çr* (awaçaçr)) (*3w-3d-3r) = "attache", "parenté" (id)
 - Basq. adar = "branche" (autre)
 - *m3-3d-3r
 - Ar. *m3çr* (maaçaçr) (*m3-3d-3r) = "estacade" (id Ar. *3çr*)
 - *n3-3d-3r
 - Hébr. *n3r* (n..) = "aigrette, couronne, diadème" ("d"/"z") (cf. Hébr. *zr* = "couronne" <*d3-3r)
 - Hébr. *nçr* (nêtsére) (n..) = "osier (branche), rotin", "progéniture, rejet, rameau" ("d"/"ç") (cf. Hébr. *çrf* =allier)
 - *s3-3d-3r
 - Hébr. *szr* (sT) = "tresser, tordre, lacer, enlacer, entrelacer" ("d"/"z") (cf. Hébr. *zr* (z..) = "couronne" <*d3-3r) (id Hébr. *slv*) (cf. Hébr. *szf*)
 - Hébr. *szwr* (chazoûre) (sT) = "parsemé" (id) (cf. Hébr. *szwf*)
 - Hébr. *szjrH* (chzirâ) (s:) = "entrelacement" ("H") (id Hébr. *sljvH*)
 - Hébr. *Hstzr* (H.) = "s'insérer" ("H-"/"t-", id)
 - *ms3-3d-3r, *m3-s3-3d-3r
 - Hébr. *mszr* (m.) = "torsade, guirlande" (id *szr*)
 - *3d-3r-3 (
 - Arm. *vozori* = "osier" ((LDS), (FLS))
 - *3d-3rh, *3d-3r-3h
 - (cf. Gr. *αδελφος* = "frère")
 - (cf. Gr. *αδελφιδεος* = "neveu")
 - *3d-3h
 - Hébr. *3zqjm* (3-:), *3zjqjm* (azikîme) = "menottes" ("d"/"z", "h"/"q")
 - *3dh-3r
 - Basq. *espal* = "gerbe" ("d": "s", "h": "p") (cf. *espetxe*)

- *3d-3H
 - Hébr. 3djv (adîve) (3T) = "bienveillant, courtois, obligeant" ("H"/"v")
 - Hébr. 3djvwt (adivoûte) (3-) = "amabilité, obligeance" (id)
 - Hong. ideg = "corde", "nerf"
- *n3-3d-3H "n-" /// id
 - Hébr. ndjv (nT) = "obligeant" (id 3djv)
- *3d-3H-3t
 - Hong. ideges = "nerveux"
- *3d-3t-3 (
 - Géorg. adati = "coutume"*
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Turc yüz = "100" (autre) (ou *j3-3t)
 - Ouïg. yüz = id
 - Ouz. yuz = id
- jdw = "enfermer, lier" ("-w") (*j3d) id
- jd = "taureau" (*j3d) au + ht pt // lier (ou déchirer)
- jd.t = "vache" ("-t") (*j3d) id
- *j3d-3 (
 - Basq. idi = "boeuf" (idiki=viande de boeuf, "-ki")
- *j3d-3-3 (
 - Bret. ilio – iliavenn, Bret. iliaw (Bret. jlyeau, 1499) = "lierre" ("d">"j")
 - Corn. ydhyow = id (*j3t, "t" en "dh")
 - Gall. eiddew = id
 - Irl. eidhean , eden = id (cf. Lat. hедера)
- *j3d-3n
 - Basq. izen = "nom" ("d": "z")
- jdnjw (NEgypt.) = "une natte" ("-jw") (*j3-3d-3n, *j3-d3-3n) id
(cf. - dnwt = "famille" ("-wt") <*d3-3n)
- *j3d-3r
 - Bret. izar (Bret. yzar, 1732) = "lierre" (terrestre, gléchome)
 - v.bret. etiar = id
 - Hébr. jçwl (yatsoûle) (jT) = "timon" ("d"/"ç")
 - Basq. izur = "pli, boucle (cheveux)" ("d": "z")(izurto=courber)
 - Basq. itzuli = "tourner" ("d": "tz") (cf. itzuri)
 - Basq. izter = "cuisse" ("d": "zt") (cf. aztal)
- jdr = "bandage, lien, couture", et "fil" (*j3d3r) id
(cf. - d3r = signe T12: "corde d'arc enroulée" <*d3-3r)
(cf. - s3rw (z3rw) = "liens" (V16))
(cf. - d3r , - d3jr = "contraindre, dompter")
(cf. - dr = signe M36: "botte de lin")
- jdr = signe V37: "bandage ?" (*j3d3r) (var. de N41) (καλαθος, κιστη)
- jdr = "coudre" (*j3d3r) (Dét. V37) id
- jdryt = "punition" ("-yt") (*j3d3r) id (cf. - sb3yt)
- jdr = "troupeau" (*j3d3r) id
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. izari = "mesure, dimension, taille" ("d": "z")
- *j3d-3H

- Basq. izeba = "tante" ("d": "z", "H": "b") (cf. Basq. osaba = oncle <*w3d-3H)
- *j3d-3d
 - Hébr. jdjd (yadîde) (jT) = "ami"
- *w3d, *w3-3d bien // id
 - Bret. hud (hudd, 1732) = "magie" (asp. aléat.)
 - Corn. hüs = id ("d" en "s")
 - Gall. hud = "magie", "sorcellerie"
 - Hong. ugy = "ainsi, comme cela, de cette manière"
- wd, wd = signe V24: "corde enroulée sur un bâton" (*w3d) id
- wd = "confier à, remettre, léguer, transférer" (*w3d) id
- *sw3d, *s3-w3-3d causer (s3) /// id
- swd (K) = id - wd (*s3-w3-3d) id
- swdwd = "bander, bandage" (*s3w3dw3d) id (red. int.)
- *w3d-3, *w3-3d-3 (
 - suff. latin -udo-inis ("cause")
 - Lat. oboedio-ivi,ii-itum = "obéir" ("ob-") ("w3" en "o", ob-o-ed-i-o) (DELL: "cf. Lat. audio. Mais la diphtongue -oe- est obscure")
 - Ar. w3za = "contrebalancer, équivaloir", "parallèle" ("d"/"z", "-a")
 - Ar. wçy = "commandement", "conseiller", "ordonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Basq. uztai = "anneau, joug" ("d": "zt") (autre)
- *w3d-3n
 - Ar. wzn (wazana) = "mesurer, peser, soupeser, soulever" ("d"/"z")
 - Ar. wzn (wazn) (*w3-3d-3n, soukoun sur "z") (3wz3n (awzān)) (*3w-3d-3n, soukoun sur "w") = "poids" (ou élever, cf. Ar. wzr = "porter un fardeau" <*w3-3d-3r)
- *w3d-3r, *w3-3d-3r (cf. - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé") (cf. Ar. wçl = "joindre, lier, articuler")
 - Ar. wz3rt (wizara) (*w3-3d-3r-3t) (-t) (ta' marbouta) = "ministère, vizirat" ("d"/"z")
 - Ar. wzyr (wazir) (*w3-3d-3r, "3" en "y") (wzr3) (wouzara) (*w3-3d-3r-3) = "ministre", "vizir" (id)
 - Basq. uztar, Basq. uztarri = "joug" ("d": "zt")
- *w3d-3h
 - Ar. wzyf = "métatarse", "charge, emploi, office" ("d"/"z", "h"/"f")
- *w3d-3H
 - Ar. wzε = "contenir, freiner, réprimer" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. w3zε (wazie) = "empêchement", "frein" (id)
 - Ar. w3zb = "s'appliquer à, persister, persévérer" ("d"/"z", "H"/"b") (cf. Ar. d3b = id <*d3-3H)
 - Basq. osaba = "oncle" ("d": "s", "H": "b") (cf. Basq. izeba = "tante" <*j3d-3H)
 - Turc uzuv = "organe, membre"
- *w3d-3d
 - Ar. wdd = "aimer, chérir", "ami" (autre)

- *d3m, *d3-3m lier(d3)//id(3m)
 (cf. - s3m , - sm = "parent, allié")
- Gr. δῆμος, δᾶμος = "territoire", puis "peuple"
 - Gr. δαμνημι – δαμασσα = "réduire par la contrainte, dompter" (DELG:"présent à nasale infixée") (abrégement)
 - Lat. domou-i-itum , Lat. domare = "dompter, vaincre" (λεγω/λογος, - tmj, - d3r) (abrégement) (cf. All. zähmen, Angl. tame, id) (DELL:"sur Lat. domo et Lat. domus, voir l'important article de M Benveniste, *Homonymies radicales en indo-européen*. Il démontre péremptoirement que les deux mots n'ont, à l'origine, rien de commun et que Lat. domus, de son côté, doit être séparé de la racine *dem(C2)- "bâtir")
 - Gr. δεμω – ao. δειμα = "construire, bâtir, édifier" (assembler) (cf. Gr. νεμω , Gr. μενω) (abrégement) (DELG:"hors du grec, cette racine ne se trouve qu'en germanique. D'un dérivé nominal *dem-ro sont tirées les formes Got. timrjan "construire", timrja "constructeur"; ces termes semblent s'être appliqués en germanique à la construction en bois, cf. v.h.a. zimbar, All. Zimmer, Zimmermann. C'est en liaison avec cette valeur que s'expliquent les développements particuliers de Got. ga-timan, v.h.a. zeman, All. geziemen "convenir")
 - Skr. damah = "maison" (cf. Gr. δωμαω <*d3-3m-3)
 - Lat. domus-i = "maison" (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. dominus)
 - v.irl. doim = "dans la maison" (id)
 - Gr. δομος = "construction, maison, abri" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. διδυμος = "jumeau" <*d3-d3-3m)
 - Lat. jam = "maintenant" ("d" en "j")
 - Angl. tame (OE. tam) = "domestiqué" ("d" en "t", abrégement) (ODEE:"CGerm. *tamaz <IE. *fom-, repr. also by Lat. domo")
 - v.fris. tam = id (id)
 - v.norr. tamr = id (id, *d3-3m-3r)
 - All. zahm (v.h.a. zam) = "apprivoisé, domestiqué" ("t"- "ts")
 - Angl. tame (OE. temian) = "dompter, domestiquer"
 - v.fris. tama = id
 - v.norr. temja = id
 - Got. tamjan (Got. gatamjan) = id ("ga-")
 - All. zähmen (v.h.a. zemmen) = "dompter, maîtriser"
 - v.h.a. zamon = "apprivoiser"
 - v.h.a. zamian = id
 - Angl. team (OE. team) = "attelage, équipe" (cf. All. zaum) (*d3-3m) (ODEE:"CGerm. *taumaz, prob. for *taugmaz, f. *tauχ- = "draw", rel. to Lat. duco")
 - All. zaum (v.h.a. zoum) = "bride" ("t"- "ts") (Kluge:"für *taugma aus *daukmo-, wie Traum für *draugma- zu trügen")
 - v.sax. tōm = "bride"
 - v.fris. tam = id
 - v.norr. taumr = id (diphthongue, *d3-3m-3r)
 - Hébr. çmH (tsamâ) (ç-) = "tresse, natte" ("d"/"ç", "-H")
 - Ar. d3m : Ar. dww3m (dawwam) (*d3-3w-3m) = "tournoyant", "tourbillonnant" (autre)

- Ar. dww3mt (douwwama) (*d3-3w-3m-3t) (-t) = "toupie"
- Ar. d3m : Ar. dwwm = "tournoyer", "tourbillonner", "virevolter"
- (II)
- Basq. zama = "charge, fardeau" ("d":"z") (tm)
- *d3-3m-3-(3m)-(3t)
 - Lat. domo = "je dompte" (1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif) (*do-om-a-o-o)
- *d3-3m-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. domui = indicatif parfait actif de Lat. domo (*do-om-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. cubui <*h3H-3-3t-(3m)-(3t), *cub-u-ij)
- *d3-3m-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. domavi = variante du précédent (*do-om-a-av-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (cf. Lat. cubavi <*h3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *cub-a-av-ij)
- *d3-3m-3-3t
 - Lat. domatus = autre part. de Lat. domo (*do-om-a-at-us, cf. Lat. amatus <*3m-3-3t)
- *d3-3m-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. δαμνημι = "je dompte" (*δα-αμ-νε-εμ-ι, 1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif)
 - Gr. δαμναμι = id (éol.) (*δα-αμ-να-αμ-ι)
- *d3-m3 (inverse, cf. - dm3 =attacher ensemble, Gr. δμωσ =esclave)
 - Gr. δεδμημαι = parf. passif de Gr. δεμω (id Gr. δαμνημι)
 - Gr. μεσοδμη = "poutre principale", "poutre du milieu"("μεσο-")
- *d3-m3-3t
 - Gr. δμωσ-ωος = "esclave" (*d3-m3-3t)
 - Gr. δμητος = adjectif verbal de δεμω (= "construit, qui peut être construit")
 - Gr. δμητος = "dompté", "marié"
- *d3-m3-t-3, *d3-m3-3t-3 (
 - Gr. δμησις-εως = "fait de dompter" ("t" en "s")
- smyt (zmyt) = "domaine de terre", et "bord de rivière", "rive" (soit ceinturer) ("-yt") (*d3-3m, "d"//"z") (avec signe Aa8 (comme - d3d3.t = "environs"), ou signe O34) (écrit - smj.t dans Grandet, pp. 626, 697 et 717) (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
- *d3-m3 id *d3-3m
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3) id (interversion / - md3 = "lier" <*m3-d3)
- dm3 = signe Aa6:"Dét. natte" (= - tm3) (var. O38) (*d3-m3) lier, assembler, construire
- dm3 = "sac" (*d3-m3) (Dét. Aa6) (= - tm3) id
- sm3 (zm3) = "unir, s'unir à, joindre" (F36) id (<*d3-m3, "d"//"s", "d"//"z", ou - tm3 = id)
- sm3 (zm3) = signe F36:"poumons et trachée-artère" (<*d3-m3) attacher

- sm3y = "compagnon, familier" ("-y") (F36) id
- sm3yt = "bande, troupe" ("-yt") (F36) id
- sm3w = "morceau de vêtement" ("-w") (F36) (Dét. S28) id
- sm3 = signe Aa25:"graphie stylisée du pagne S26 - snd" id
- sm3wty , - sm3ty = "prêtre habilleur" ("-wty", "-ty") (F36, Aa25) id
- sm3w = "alliage" ("-w") (F36) id
- (cf. - sm3 = signe S31:"combinaison de S29 et U1" (cf. S29:"éttoffe pliée", U1:"faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier"))
- (cf. - sm3y = "lit" ("-y") (F36), - sm3 (zm3) = "dormir")
- dm = "nommer" (*d3m) id (id - dd)
- dmj = "s'attacher, se serrer" (*d3m-3j) (W19) lier // au + ht pt
- dmr = id (*d3m-3r) lier(d3m)//id(3r)(et - mr =lier<*m3r)
- (cf. - dmj.t = "port")
- sdmj (K) = "joindre, attacher" ("-j") (*s3d3m) causer (s3) //// id
- sdm , - sdm = "peindre, farder (yeux, corps)", "oindre" (*s3d3m) id
- ddm.t = "tas, monceau" ("-t") (*d3d3m) attacher (red. int.)
- dm3 = signe T67 (*d3m3) (= - tm3) assemblage,peau(Dét. natte)
- dm3 = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-m3)id
- dm3 = "se figer, coaguler (sang)" (*d3-m3) id (s'attacher)
- *d3m-3 (
 - Gr. δαμαω = id δαμνημι
 - Lat. domus-us ("-u") = "maison" (cf. dominus)
 - Gr. δωμαω = "bâtir" (cf. δομος) (cf. Gr. νομαω)
 - Basq. zume = "osier" ("d":"z") (cf. zumar)
 - Géorg. dzma = "frère"*
 - Géorg. dzmoba = "fraternité" ("-oba")*
- *d3m-3-3h-3r
 - Lat. domuncula = "petite maison" (diminutif de Lat. domus)
 - Lat. domuscula = id
- *d3m-3-3d
 - Pers. damad = "gendre" (DELL/gener) (cf. Skr. jamata = id)
- *d3m-3m
 - (cf. Hébr. zmm (zmame) (z:) = "muselière")
 - Ar. dmm = "lier, regrouper, réunir, rassembler, englober"
 - Ar. δmm = "garantie, alliance, pacte" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. zmm = "lier, lacer", "bride, rêne" ("d"/"z")
- *d3m-3n
 - Gr. δαμνος = ηπιπος, Τυρρηνοι (Hsch.)
 - Skr. daman = "lien"
 - Lat. dominus = "maître" (celui qui tient, cf. Lat. domus)
 - Celt. Dumnacus (troupe/conduit(-3h,αγω), Dumnorix (id, rex)
 - Dumnonii (serrés en troupe-vont)
 - Ar. dmn = "cautionner, garantir, assurer contre"
- *d3m-3n-3 (
 - Gr. δεμνια = "lit" (couches inférieures, bandelettes, natte) (cf. - sm3y = "lit" (F36))
 - Lat. dominor-dominatus sum = "être maître", "dominer"
- *d3m-3n-3-3t
 - Lat. dominatus = participe passé de Lat. dominor
- *d3m-3n-3-3t-3-3r

- Lat. dominator-oris = "maître", "souverain" ("-tor")
- *d3m-3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. dominatrix-icis = "maîtresse", "souveraine"
- *d3m-3n-3h
 - Lat. dominicus = "du maître" ("h" en "k")
 - Fr. dimanche (1119, diemenche; dominicus dies) (rang 1)
(Port. domingo, Esp. domingo, It. domenica, Roum. duminica, Gr. kiriaki)
- *d3m-3r, *d3-3m-3r
 - Gr. δαμαρ-αρτος = "épouse" ("-θ")
 - Engl. timber (OE. timber) = "bois d'œuvre" (assembler) ("d" en "t", *ti-im-er, cf. Lat. templum, Engl. tumble) (ODEE:"CGerm. *timram (cf. Got. timrjan = "build", Got. timrja = "builder") <IE. *demrom, f. *dem-, *dom-, *dm- = "build"")
 - v.fris. timber = id
 - v.sax. timbar = id
 - v.norr. timbr = id
 - Got. timrjan , timbrjan = "construire" (ODEE/timber)
 - Got. timrja = "constructeur"
 - All. zimmer (v.h.a. zimbar) = "chambre" ("t"- "ts", *zi-im-ar) (Kluge:"*temra- aus *demro-")
 - All. zimmern (v.h.a. zimbaron) = "charpenter"
 - v.sax. timbrian = id
 - v.fris. timbria = id
 - v.norr. timbra = id
 - Hébr. zmwH (z:) = "rameau" ("d"/"z", "-H")
 - Ar. zmlt (zamala) (*d3-3m-3r-3t) (-t) = "famille, tribu, smala" ("d"/"z")
 - Ar. zmlt (zoumla) (id) = id
 - Ar. zmyl (zamil) (*d3-3m-3r) (zml3 (zoumala')) (*d3-3m-3r-3) = "camarade", "collègue", "confrère"
 - Ar. zm3lt (zamala) (*d3-3m-3r-3t) (-t) = "camaraderie", "confraternité"
 - Ar. zmrt (zoumra) (*d3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (zmr (zoumar)) (*d3-3m-3r) = "bande, clique, groupe" (id)
 - Ar. çml : Ar. çmwlt (çamoula) (*d3-3m-3r-3t) (-t) (çw3ml (çawamil)) (*d3-3w-3m-3r) = "écrou" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. 3m =écrou)
 - Basq. zamari = "bête de charge" ("d": "z")
- *d3m-3r-3 (
 - Turc zümre = "communauté, groupe"
- *d3m-3r-3-3t
 - Gr. δαμαλης-ου = "qui dompte", "dompteur"
 - Gr. δαμαλις-εως = "apprivoisé"
- *d3m-3r-3h
 - Ar. dmlwk (dm3lyk) = "conglomérat, minéral de forme arrondie" ("h"/"k")
- *d3m-3r-3H
 - Ar. dmlj (dm3lj) = "bracelet" ("H"/"j")
- *d3m-3r-3t-3 (

- Gr. δομορτις:γυνη (Hsch.) (cf. δαμαρ-αρτος, λεγω/λογος)
- *d3m-3h
 - (cf. samek)
 - Ar. dmx = "oindre", "enduire" ("h"/"x")
 - Basq. zimiko = "pince" ("d":"z", "h":"k")
- *d3m-3H
 - Héb. çmjg (tsamîgue) (çT) = "visqueux" ("d"/"ç", "H"/"g")
 - Héb. çmg (çT) = "poisseux" (id)
 - Ar. çmγ = "gomme, résine, colle" ("d"/"ç", "H"/"γ")
 - Ar. dmγ (dm3γ, 3dmγ) = "cerveau" ("H"/"γ") (cf. - m3x) (autre)
 - Turc dimag = "cerveau"
- *d3mH, *d3m-3H
 - Turc zamk = "résine", "glu"
- *d3mH-3 , *d3m-3H-3 (
 - Turc zimba = "agrafeuse", "agrafe"
- *d3mH-3r-3 , *d3m-3H-3r-3 (
 - Turc zamkla- = "coller"
- *d3m-3H-3 (
 - Géorg. gazomva = "mesurer" ("ga-")*
- *d3m-3t
 - Gr. δεμας = "ensemble, corps, forme" (ou dmd)
 - Gr. δομα-ατος = id Gr. δομος (autre) (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t)
 - Gr. δημα-ατος = "bandeau, couronne" (cf. Lat. δεω)
 - Gr. δεμα-ατος = "lien, corde de halage" (abrégement)
 - Lat. domitō = "dompter, soumettre" (fréq. de Lat. domo)
 - Lat. domitus = part. de Lat. domo
- *d3m-3t-3-3r
 - Lat. domitor-oris = "dompteur", "celui qui dompte" ("-tor")
 - Lat. domitura = "action de dompter" ("-tura")
- *d3m-3t-3-r3-3h
 - Lat. domitrix-icis = "celle qui dompte"
- *d3m-3d
 - Gr. δαμαζω = "dompter, soumettre, vaincre" ("d" en "ζ")
 - Gr. Δαμασιστρατος, Δαμασιππος(domine/troupe)cf.dominus
 - Héb. çmwd (tsamoûde) (çT) = "adjacent" ("d"/"ç", "3" en "w") (autre)
 - Héb. çmjđ (tsamîde) (çT) = "adhésif", "bracelet" (id, "3" en "y")
 - Héb. Ĥçmjđ (H.) = "coller, cheviller" ("H-", id)
 - Héb. çmd (ç.) = "coupler"
 - Héb. çmd (tsêmede) (ç:.) = "couple, attelage, paire"
 - Héb. çmwd (ç.), çjmwd (tsimoûde) = "couplage" (id) (autre)
 - Ar. dmd = "bander, panser, ligaturer"
 - Ar. dm3d (đimad) (*d3-3m-3d) (dm33d (dama'id)) (*d3-m3-3d) (Hmz) ou (3dmdt (admidā)) (*3d-3m-3d-3t) (-t) (soukoun sur "d") = "bandage", "bande", "ligature"
- *nd3m-3d
 - "n-" ///// id
 - Héb. nçmd (n.) = "se coller" (id çmjđ)
- dmd = signe S23:"morceaux d'étoffe noués ensemble" (*d3m3d) id
- dmd = signe Y1:"rouleau de papyrus scellé" (*d3m3d) id

- dmd = "unir, joindre, rappeler" (*d3m3d) attacher // id
- dmdw = "compteur" ("w") (*d3m3d) assembler
- dmdyt = "assemblée" ("yt") (id) id
- *d3n, *d3-3n lier(d3)//id(3n)
- (cf.- dnwt = "famille" / - sn = "frère" (T22),- sns = "se joindre" (T22) <*t3-3n)
- (cf. - dnj = signe V11:"section de cartouche V10" <*d3-3n-3j : double sens, selon le sens de "3")
- Héb. dn (dT) = "juger", "discuter", "délibérer", "condamner" (*d3-3n)
- Héb. djn (dine) (d.) = "loi", "jugement" (id)
- Héb. djn (d-) (jT), djjn (dayâne) = "juge" (*d3-j3-3n)
- Héb. djwn (diyoûne) (d.) = "débat, discussion, conférence" (id)
- Héb. Hdwn, Hjdwn = "être jugé" ("H-")
- Héb. Hdjn, Hjdjjn = "être plaidé" ("H-")
- Héb. Htdjn, Htdjjn (H.) = "discuter" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Htdjnw (H.), Htdjjnw (hitdaynoûte) = "discussion"-w-t"
- Ar. d3n, dyn = "pratiquer", "adhérer à" (autre)
- Ar. dyn (din) (*d3-3n) ("3" en "y") (3dy3n (adyan)) (*3d-3j-3n) (soukoun sur "d") = "religion", "croyance" (cf. Ar. fyl /3fy3l)
- Ar. dy3nt (diyana) (*d3-3n-3t) (-t) ("3" en "y") = "pratique du culte", "religion"
- Ar. d3n = "devoir qqch à qqn" (autre)
- Ar. dyn (dayn) (*d3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dywn (douyoun)) (*d3-3j-3n) ("3" en "w") = "créance, dette" (cf. Ar. byt / bywt)
- Turc din = "religion"
- Turc dön- = "tourner"
- Turc dün = "hier", "passé"
- *md3n, *m3-d3-3n "m-" /// id
- Héb. mdjnH (médinâ) (m:) = "Etat" (id Héb. dn , "-H")
- *3d-3n (inverse)
- *n3-3d-3n "n-" /// id
- Héb. ndwn (nadône) (nT) = "discuté" (id dn (dT)=discuter)
- *dw3n, d3-w3-3n bien /// id
- Ar. dyw3n (diwan) (*d3-3w-3n) (dw3wyn (dawawin)) (*d3-3w-3w-3n) = "administration, secrétariat"
- Ar. dwn (dawwana) (*d3-3w-3n-3) = "collecter", "réunir", "noter"
- Ar. tdwyn (tadwin) (*t3-3d-3w-3n) (soukoun sur "d") = "enregistrement" ("t-")
- Ar. dywn (daywana) (*d3-3w-3n-3) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "bureaucratiser"
- Turc divan = "gouvernement ottoman"
- *mdw3n-3 ("m-" ////// id
- Géorg. mdivani = "secrétaire" ("-ani")*
- Géorg. samdivno = "secrétariat" ("sa-")*
- *dw3n-3h-3n, *d3-w3-3n-3h-3n
- Arm. tivanagan = "bureaucrate" ((4°), (LS), "h" en "k")
- *dw3n-3h-3r-3t-3-3n, *d3-w3-3n-3h-3r-3t-3-3n

- Arm. tivanagaloutioun = "bureaucratie" (id)
- (cf. - jdnjw (NEgypt.) = "une natte")
- *d3n-3 (
 - Gr. δῖνῆ = "tourbillon" (rotation, mouvement circulaire rapide)
 - Gr. δῖνεω – δῖνησα = "faire tourner, tourner" (*δῖ-ῖν-ε-ω, "ῖ" long) (cf. Gr. ἰδνοομαι)
 - Gr. δῖνω = id (éolien) (gémignée)
 - All. zaine (v.h.a. zeina) = "corbeille" ("t"- "ts") (Kluge: "...mistletoe...")
 - Got. tainjo = id ("d" en "t")
 - Got. tains = "branche" (id, *d3-3n-3t)
 - v.norr. teinur = "nasse" (id, *d3-3n-3r)
- *d3n-3-3t
 - Gr. δῖνωτος = "orné de spirales" (*δῖ-ῖν-ο-οτ-ος)
- *d3n-3m
 - Turc dönme = "retournement"
 - Turc dönüm = "tour"
- *d3n-3m-3t
 - Turc dönemeç = "virage, tournant"
- *d3n-3n
(cf. - dnn.t = "tête")
- *d3n-3r
 - Turc döner = "tournant"
 - Turc dünür = "père et mère de conjoint par rapport à l'autre"
- *d3n-3h
 - Ar. çnf (3çnf) = "classe, catégorie, espèce, ordre" ("d"/"ç", "h"/"f")
- snhy (znhy) = "enregistrer" ("-y") (*d3-3n-3h, "d"/"z")
(cf. - sxn (zxn) = "lier ensemble" <*d3-3h-3n, interversion)
(cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)
- snh3 (znh3) = "liste", "relevé" (*d3-3n-h3, "d"/"z")
- *d3n-3H-3 (
 - Singh. daniha = "genou"
 - Turc dünya = "monde", "univers"
- *d3nH-3r, *d3n-3H-3r
 - Turc dingil = "essieu"
- *d3n-3t
 - Turc dönüs = "muter"
- *d3n-3d (modèle dnd)
 - Ar. znd (3zn3d) = "poignet" ("d"/"z") (autre)
- *d3r, *d3-3r lier(d3)//id(3r)
(cf. Gr. δαῖρ = "beau-frère")
 - Gr. δειρη (ion., diphtongue), Gr. δερη-ης (att., abrégement) = "cou", "nuque" (autre)
 - Myc. doero = "esclave"
 - Gr. δουλος, Gr. δωλος (Crét.) = "esclave" (cf. λεγω/λογος) (cf. ταυρος) (DELG: "le mycénien prouve que δου- est contracté de δοε-, sans qu'on aperçoive d'où est issu ce δοε-. Le mot n'a aucune étymologie i.-e., ce qui n'étonne pas, s'agissant du nom

- de l'esclave; il n'est pas absurde d'y voir un emprunt carien ou lydien") (cf. Gr. δουμος) (cf. Gr. δωρον)
- Angl. toll (OE. toll) = "péage" ("d" en "t") (ou cf. Angl. cook / Gr. τελος = "paiement, taxe" <*t3-3r) (ODEE:"alt. of late Lat. teloneum = Gr. τελωνιον = "toll-house", f. Gr. τελωνης = "collector of taxes")
 - v.norr. tollr = id (*d3-3r-3r)
 - v.fris. tol(e)ne = id (*d3-3r-3n)
 - v.sax. tolna = id (id)
 - All. zoll (m.h.a. zol) = "bout cylindrique", "toupie", "pouce" ("t"-"ts") (autre)
 - All. zoll (v.h.a. zol) = "impôt", "douane" ("t"-"ts") (autre)
 - Hébr. zr (zére) (z..) = "couronne" (fleurs) ("d"/"z") (cf. nzt)
 - Hébr. zjrH (zirâ) (z.) = "arène" (id, "-H")
 - Hébr. çjr (tsire) (ç.) = "essieu, gond, axe, pivot" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. pjl)
 - Ar. d3r = "tourner, circuler" (autre)
 - Ar. d33rt (da'ira) (*d3-3r-3t) (-t) (dw33r (dawa'ir)) (*d3-w3-3r) = "cercle, circuit, circonférence, rond, tour" (Hmz)
 - Ar. dwr (dawr) (*d3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3dw3r (adwar)) (*3d-3w-3r) (soukoun sur "d") = "rôle, tour, période, cycle, phase"
 - Ar. dwrt (dawra) (*d3-3r-3t) (-t) (dwr3t (dawrat)) (*d3-3r-3t) = "tour, cycle, circuit, ronde, rotation"
 - Ar. d3l (dwl) = "tourner, alterner, changer"
 - Ar. dwlt (dawla) (*d3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (dwl (douwal)) (*d3-3r) = "dynastie", "Etat" (cf. Hébr. mdjnH = id) (cf. Ar. dwl3b (doulab) (*d3-3r-3H) (dw3lyb (dawalib)) (*d3-3w-3r-3H) = "roue, cerceau")
 - Ar. wçl : Ar. çlt (çila) (*d3-3r-3t) (-t) (çl3t (çilat)) (*d3-3r-3t) = "contact", "jonction", "lien", "attache" ("d"/"ç")
 - Ar. 3ttç3l (ittiçal) = "contact avec", "communication"(id,"3t-")
 - Ar. 3çlt (açala) (*3d-3r-3t) (-t) (3çl (açal)) (*3d-3r) = "boa", "python" ("3" d'attaque, id)
 - Basq. zurda = "crinière" ("d": "z", "-da") (*t3r)
 - Hong. gyür = "froisser, plier"
 - Turc dür- = "enrouler, plier"
 - Turc dal = "branche"
 - Géorg. madloba = "remerciement" (retour) ("ma-", "-oba")*
 - d3r = signe T12: "corde d'arc enroulée" (*d3r) id
(cf.- s3rw (z3rw) = "liens" (V16))
 - d3r = "contraindre, dompter" id
 - d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt///id(cf.- 3jr /- 3r , id)
 - dr = signe M36: "botte de lin" (*d3r) id
 - drw = "parenté" (*d3r) id
 - drtyw = "ancêtres" ("-tyw") (id) lier
 - d3rw = "dette" ("-w") id
 - drwy = "couleur, peinture" ("-wy") (*d3r) id (fixer)
(cf. - jdr = "bandage, lien, couture")
(cf. - jdr = signe V37: "bandage ?" (var. de N41))

(cf. -jdr = "coudre" (Dét. V37))

(cf. -jdr = "troupeau")

(cf. -wsr = signe F12:"tête et cou de canidé")

- *w3-d3-3r bien /// id

- Ar. wçl = "joindre, lier, articuler" ("d"/"ç") (autre)

- Ar. wçl (waçl) (*w3-3d-3r) (soukoun sur "ç") (3wç3l (awçal))
(*3w-3d-3r) (soukoun sur "w") = "accouplement, articulation,
attache, embrayage"

- Ar. 3wç3l = "articulations", "membres" ("3" d'attaque, id)

- Ar. wçlt (waçla) (-t) = signe placé sur le "alif" initial et marquant
la liaison phonique avec le mot précédent (*w3-3d-3r-3t)

- Ar. wçlt (wouçla) (-t) = "joint", "jointure", "attache" (id)

- *sd3r, *s3-d3-3r causer (s3) /// id

- Hébr. sdr (s-) = "bouleau" (autre)

- Hébr. sdrH (chidrâ) (s.) = "échine" ("-H")

- sdr = "natte" (pour dormir) (*s3d3r) id

- *dw3r, *d3-w3-3r bien /// id

- Hébr. çw3r (ç-), çww3r (tsavâre) = "cou" ("d"/"ç") (cf. Hébr. çjr
(tsire) (ç.) = "essieu, gond, axe, pivot" <*d3-3r)

- *d3r-3 (

- Gr. δουλοω = "asservir"

- Gr. δελεαρ-ατος, Gr. δειλατα = "appât" ("-r", "-θ" : rhotacisme
en grec) (attirer)

- Angl. tell (OE. tellan) = "mentionner en ordre, dire" ("d" en "t")
(cf. Angl. talk <*d3r-3H)

- v.fris. talia , tella = id

- v.sax. tellian = id

- Angl. tale (OE. talu) = "discours", puis "conte", "récit" (id)

- v.fris. tale = id

- v.sax. tala = id

- All. zahl (v.h.a. zala) = "nombre" (zählung) ("t"- "ts") (ou
"détruire")

- v.norr. tal = id ("d" en "t" / Gr. τελος = "taxe")

- All. zählen (v.h.a. zalon, v.h.a. zellen) = "compter" (nombre)(id)

- v.sax. talon = id ("d" en "t")

- v.norr. telja = id

- All. erzählen = "raconter", "dire" ("er-", id)

- All. zeile (v.h.a. zila) = "rangée", "file", "ligne" ("t"- "ts")

- Lat. juro-avi-atum = "jurer, prêter serment" ("d" en "j")
(DELL:"le rapport sémantique entre Lat. jus-uris et Lat. juro n'est
plus senti en latin")

- Hébr. 3zwrj (azorî) (3-) = "régional" ("3" d'attaque, id 3zwr)

- Basq. zora = "enchanté, charmé, fasciné" ("d": "z") (autre)

- Turc dola- = "enrouler"

- Hong. gyürü = "anneau, bague, ceinture, zone"

indicatif parfait actif de Gr. δουλοω = "asservir"

(redoublement du premier étymon du radical *d3-3r)

- *d3-d3-3r-3-3H-(3m)-(3n), *δε-δο-υλ-ο-οκ-α > Gr. δεδουλωκα =
"j'ai fini d'asservir"

- *d3r-3-3m-3-3t

- Lat. juramentum = "serment, jurement"
- *d3r-3-3t
 - Lat. juratus = "qui a juré"
- *d3r-3-3t-3 (
 - Gr. δουλωσις-εως = "asservissement" (id, "t" en "s")
- *d3r-3m
 - Ar. çrm : Ar. çrymt (çarīma) (*d3-3r-3m-3t) (-t) (çr3ym (çaraym)) (*d3-3r-3-3m) ("3" en "y") = "bride, licol, licou" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. srm (sarm) (*d3-3r-3m) (s_rwm (souroum)) (*d3-3r-3m) = "anse (géogr.), golfe, baie" ("d"/"s") (autre)
 - Turc dolama = "enroulement"
 - Turc dürüm = "pliement, rouleau"
- *d3rm-3h, *t3r-3m-3h
 - Arm. zarmig = "cousin" (germain) ((FLS), "h" en "k") (cf. Lat. germanus)
- *d3rm-3h-3, *d3r-3m-3h-3 (
 - Arm. zarmouhi = "cousine" (germaine) (id)
- *d3r-3n
 - Turc dolan- = "s'enrouler"
- *d3r-3n-3h
 - Turc dernek = "association"
- *d3rm-3r, *d3r-3n-3r
 - Arm. tarnal = "tourner", "se retourner", "virer", "pivoter" (4°)
- *d3r-3n-3d-3n-3r
 - Arm. tartznel = "faire tourner", "faire pivoter" (id, (FODSR))
- *d3r-3r, *d3-3r-3r
 - Hébr. çrwr (tsrore) (ç:) = "paquet", "grappe", "gerbe", "ballot", "botte", "faisceau", "trousseau", "salve" (*d3-r3-3r) ("d"/"ç", cf. -dr = signe M36:"botte de lin" <*d3-3r, tout comme Hébr. 3çb' = "doigt" / -db' = id) (autre)
 - Ar. çrr = "lacer, emballer, emballer" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çrrt (çourra) (*d3-3r-3r-3t) (-t) = "paquet", "trousseau" (id)
 - Ar. zrr = "boutonner" ("d"/"z")
 - Ar. dll = "tourner la tête à qqn (amour), idolâtrer" (autre)
- *3d-3r-3r
 - id (inverse)
 - Ar. çrr : Ar. 3çrr (*3d-3r-r3) = "continuer à", "insister" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. 3çr3r (içrar) (*3d-3r-3r) (soukoun sur "ç") = "insistance", "exigence", "persistance" (id) (IV)
- *m3-3d-3r-3r
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mçrr (mouçirr) (*m3-3d-3r-3r) = "obstiné", "persistant", "insistant" (IV)
- *d3r-3r-3 (
 - Turc derle- = "ranger"
 - Turc zaruri = "obligatoire" (autre)
- *d3r-3r-3m-3 (
 - Turc derleme = "rangement"
- *d3r-3r-3t
 - Turc zaruret = "obligation" (autre)

- *d3r-3h
(cf.- drf = "traîner, froncer")
 - Pers. diruz = "hier"
 - Hébr. çrjx (tsrí'ax) (ç:) = "tourelle" (id çjr, "h"/"x")
 - Hébr. çrf (ç..) = "adjoindre, lier, affilier, allier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Hébr. çrwf (tséroûfe) (ç..) = "assemblage, réunion, adjonction" (id, "3" en "w")
 - Hébr. çrjf (tsrife) (ç:) = "hutte", "baraquement" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Hébr. Hçtrf (H.) = "se coller, s'agripper, se joindre" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. çrft (tsarfâte) (çT) = "France"
- *md3r-3h, *m3-d3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mçtrf (mitstarêfe) (m.) = "rallié" ("m-"/"t-", id Hçtrf)
- *d3-r3-3h (- *dr3h)
 - Skr. drmhati = "il affermit" (*d(e)-re-eh-at-i, *d-remh-ati, "-ati", inf. nas., cf. Skr. vimçati = "20") (DELL/fortis)
 - Av. drazaite = "il tient" ("h" en "j", *d(e)-ra-az-a-it-e, "-aiti")
- *d3-3r-3h-3j
 - Av. darezayeiti = "il attache fortement" (*da-ar-ez-ay-e-it-i, "h" en "j", "-aiti")
- *d3-3r-3h-3r
 - Av. derezro = "ferme", "solide" ("h" en "j") (cf. Av. drazaite = "il tient")
- *d3-3r-3h-3t
 - Lit. dirzas = "courroie" ("h" en "j")
- *d3r-3h-3h
 - Hébr. çlwfx (tslofâx) (ç:) = "anguille" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"x")
 - Hébr. çlwfx-Hjm = "congre"
- *d3rh, *d3r-3h
(cf. Gr. δελφίς = "dauphin")
- *d3r-3H
 - Ar. drb = "imposer, taxer" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. drb = "dresser (chien), former" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. dwl3b (dou^lab) (*d3-3r-3H) (dw3lyb (dawalib)) (*d3-3w-3r-3H) = "roue, cerceau" (autre)
 - Hong. derék = "ceinture" (autre)
 - Turc dolay = "environs"
- *d3r-3H-3n-3 (
 - Ar. drb3ny = "zébu" ("H"/"b")
- *d3r-3H-3t
 - Turc zürriyet = "descendance"
 - Géorg. dzrokhis = "boeuf"*
- *d3r-3H-3d-3t
 - Hong. gyülekezés=rassemblement,assemblée,Hong. gyülekezet
- *d3r-3H-3d-3h
 - Hong. gyülekezik = "se rassembler, se réunir, se grouper"
- *d3rH, *d3r-3H
 - Basq. zirga = "corde de remorque" ("d": "z", "H": "g") (*t3rH)
 - Basq. zerga = "taxe, impôt" ("d": "z", "H": "g") (cf. zergati)
- *d3rH, *d3-3r-3H

- Engl. talk (ME. talkien) = "parler" (lier les paroles) (id Engl. tell, "g" en "k")
- *d3rH-3n, *d3-3r-3H-3n
 - Arm. tertzan = "fil" ((4°), "H" en "j" (FOS))
- *d3rH-3r
 - Bret. darbar = "seconder, aider" ("H">"b")
- *d3r-3t
 - Ar. drs = "étudier, apprendre" ("t"/"s") (dars, darasa, dirasa) (autre)
 - Hong. gyülés = "rassemblement"
- *d3r-3t-3-3n
 - Arm. troutioun = "méthode" (manière) (4°)
- *d3r-3t-3 (
 - Arm. tzarasi = "bouleau" ((FODSR), (FDS))
 - Arm. tratzi = "voisin" ((4°), (FODSR))
- *d3r-3t-3h-3 (
 - Arm. tratzouhi = "voisine" (id)
- *d3r-3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. tratznoutioun = "voisinage" (id)
- *d3r-3t-3n
 - Kurd. dirûtin = "coudre" ("-in") (cf. dukhtan)
- *d3r-3t-3h
 - Turc dirsek, Ouz. tirsak (*t3r-3t-3h) = "coude"
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Turc ders = "leçon"
- *d3r-3d (modèle drd)
 - Gr. δειρας-αδος (diphthongue), Gr. δερας-αδος (abrégement) = "cou", "nuque" ("d" en "s") (autre) (cf. Gr. δερας-ατος)
 - Hébr. zrd (z:) = "osier (branche)" ("d"/"z")
 - Ar. zrd = "tricoter", "chaînon, maille" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. drz = "coudre, suturer" ("d"/"z")
- *d3r-3d-3t
 - Hong. gyürödés = "pli, repliement"
- *d3r-3d-3h
 - Hong. gyürödik = "se friper, se froisser"
- *h3d, *h3-3d lier(h3)//id(3d)
 - (cf. - h3w = "environnement, parenté", - h3w = "corvée")
 - (cf. - q3s, - qs = "lier", "lien")
 - (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
 - (cf. Lat. cauda, Lat. coda = "queue")
 - (cf. All. heissen (v.h.a. heizzan) = "appeler, nommer")
 - (cf. Lat. pandus = "courbé", Lat. pandō-avi-atum = "courber, ployer")
 - Gr. πεδη = "entrave, liens" ("h" en "p")
 - Gr. πεδα = "au milieu de, avec" ("h" en "p") (cf. Πεδαγειτινος / Μεταγειτινων, πεδαιρω / μεταιρω, πεδαιχμιος / μεταιχμιος, πεδαμειβω / μεταμειβω)
 - (cf. Gr. χαρπεδων, χαρπεδονη = "fil", "corde d'arc", si "αρι-", asp. aléat.)
 - (cf. Gr. χαρπεζα = "haie", id)

- (cf. Lat. *fūsus* = "fuseau")
 (cf. Lat. *funda* = "fronde", puis "bandage" (tardif))
 (cf. Lat. *offendix-icis* = "nœuds du cordon servant à tenir l'apex")
 - Lat. *fīdō* – *fīsus* sum = "avoir confiance" ("h" en "f", "d" en "s")
 (cf. Gr. *πειθω* <*h3-3t) ("degré e", *fe-id-ō)
 (cf. Fr. féodal)
 - Arm. *hot* = "articulation", "joint" (4°)
 - Hébr. *xwzH* (xozê) = "traité, contrat" ("h"/"x", "d"/"z", "-H")
 - Ar. *fwḏ* = "confier à, donner mandat" ("h"/"f")
 - Ar. *q3ḏ* = "échanger, troquer" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. *qyd* (qayd) (*h3-3ḏ) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*qywd* (qouyoud)) (*h3-3j-3ḏ) ("3" en "w") = "attache, carcan, frein, entrave" ("h"/"q") (cf. Ar. *byt* / *bywt*)
 - Kab. *lxid* = "fil" ("l-")
 - Hong. *fűz* = "tresser, entrelacer, lacer, enfiler"
 - Hong. *fűzfa* = "saule" (fa=arbre)
- *sh3ḏ, *s3-h3-3ḏ causer(s3)(ou lier(s3))///id(h3-3ḏ)
 - Lat. *spondeo*-*spondi*-*sponsum* = "s'engager", "promettre", "garantir" (redoublement du premier étymon radical, cf. Lat. *pendeo*-*pendi*-*pensum* <autre *h3-3ḏ, Lat. *tondeo*-*tondi*-*tonsum* <*t3-3ḏ) ("h" en "p", *s(e)-po-od-eo, inf. nas.) (DELL: "la parenté de *spondeo* et de Gr. *σπενδω* a été vue des Latins, malgré l'étymologie populaire...Le rite de la libation est indiqué par Gr. *σπενδω*; l'obligation résulte du rite") (mais cf. Gr. *σπενδω* <autre *s3-h3-3ḏ)
 - Lat. *respondeo* = "s'engager en retour", "répondre à un engagement solennellement pris" ("re-")
 - Lat. *conspondeo* = "s'engager ensemble" ("con-")
 - Lat. *despondeo* = "se séparer par engagement" ("de-")
 - Gr. *σφιδες* = "cordes" ("h" en "f")
- *s3-h3-3ḏ-3n
 (cf. Gr. *σφενδονη* = "fronde")
- *s3-h3-3ḏ-3r
 - Gr. *σφονδυλος* = "vertèbre cervicale", "cou" ("h" en "f", inf. nas.)
- *3s-h3-3ḏ-3h (inverse)
 - Arm. *assbantag* = "étrier" ("h" en "p" (26°), inf. nas., (4°), "h" en "k")
- *s3-h3-3ḏ-3t
 - Lat. *sponsus* = participe passé de Lat. *spondeo* (*s(e)-po-os-(o)s-us, "d" en "s", inf. nas.)
 - Lat. *sponsa* = "fille", "fiancée" (cf. Lat. *pandus*, Lat. *pondus*)
 - Lat. *sponso* = "épouser" (cf. Lat. *sponda* <autre *s3-h3-3ḏ)
 - Fr. réponse (response, XII°; lat. *responsum*)
 - Fr. responsable (XIV°; lat. *responsus*)
- *hw3ḏ, *h3-w3-3ḏ bien /// id
 - Hébr. *qwçH* (q:), *qwçH* (kvoutsâ) = "touffe", "tresse" (cheveux) ("h"/"q", "d"/"ç", "-H")
 - Hébr. *kwç* (k.) (w.), *kwç* = "pincer", "rétrécir", "froncer" ("h"/"k", "d"/"ç")

- Hébr. kwjçH (k:) = "pincement" (id, "-H")
- *h3d-3 (
 - (cf. Oss. södü = "100" / Oss. sör = tête)
 - (cf. Lat. cāseus, cāseum, Angl. cheese (OE. cēse) = "fromage")
 - Gr. κηδος-εος,ους = "union, parenté" ("h" en "k") (cf. Gr. μηδος) (autre)
 - Skr. kada = "quand" ("h" en "k")
 - Lat. quando = "quand", "lorsque" ("h" en "qu", inf. nas.)
 - Lat. fides-ei,ei,e = "confiance" (id fido, abrégement, "degré zéro")
 - Lat. foedus-eris = "traité, alliance" ("h" en "f", "degré o") (en fait, cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Lat. fides – fidium = "corde de lyre", puis "lyre" ("h" en "f")
 - Hébr. xwzj (xozî) = "contractuel" (id xwzH)
 - Ar. hð3 = "imiter, suivre, longer, côtoyer" ("d"/"ð") (autre)
 - Hong. kigyo = "serpent"
 - Géorg. kudi = "queue" (cf. Lat. cauda)*
 - Géorg. khazi = "ligne"*
 - Géorg. gadakhda = "remboursement" (retour) ("ga-", "da-")*
 - Géorg. gadasakhadi="impôt""remboursement"("ga-"da-"sa-")*
- *h3d-3-3h
 - Lat. fiducia = "confiance"
- *h3d-3-3d-3h
 - Arm. guetzvadzk = "jointure" ("h" en "k", (FODSR), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°)) (cf. guetznel =freiner) (cf. Arm. hot (4°) = "articulation", "joint" <*h3-3d)
- *h3d-3m
 - Arm. gazm = "structure" ("h" en "k" (15°), (FLS))
 - Arm. gazma-guerbel = "constituer" (structure-former)
 - Ar. hzm = "emballer, lier, sangler, ficeler" ("d"/"z")
 - Ar. hzmt = "ballot", "gerbe", "botte", "fagot", "paquet"
 - Ar. hz3m = "ceinture, courroie, bande"
 - Ar. xdm = "se dévouer à, servir qqn, travailler" ("h"/"x")
 - Ar. fdm = "bâillonner, mettre une muselière" ("h"/"f") (autre)
- *h3d-3m-3r
 - Arm. gazmel = "former", "constituer" (id gazm)
- *h3d-3m-3-3r-3r
 - Arm. gazmavorel = "structure" (id gazm, (LS))
- *h3d-3m-3t-3-3n
 - Arm. gazmoutioun = "formation" (groupe, équipe) (id gazm)
- *h3d-3n
 - Pers. khandan = "lire" ("h" en "x", inf. nas., "-an") (cf. xwendin)
 - Kurd. xwendin = "lire" ("h" en "x", inf. nas., "-in") (cf. khandan)
 - Ar. f3dn = "fil à plomb", "couple de boeufs attelés" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. kdn = "atteler (animal)" ("h"/"k")
 - (cf. Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *h3d-3n-3 (
 - (cf. Mar. pëdhëne = "lire" (ou *h3t-3n-3, "t" en "dh"))

- *h3dn-3r, *h3d-3n-3r
 - Arm. guetznel = "freiner" ("h" en "k", (FODSR)) (guetzvadzk)
- *h3d-3r
 - (cf. Lat. hederā = "lierre")
 - Angl. fetter (OE. feter) = "lien" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. pandus = "courbé") (ODEE:"CGerm. *fetero, *feteraz, f. *fet- <IE. *ped- = "foot", as in synonym. Lat. pedica, Gr. πᾶδη")
 - v.sax. feteros = id (plur.) (id)
 - Angl. fettle (OE. fetel = "ceinture") = "rendre prêt", "mettre en ordre", puis "forme", "condition" (ODEE:"Germ. *fatilaz, f. *fat- = "hold", cf. fetch") (mais Angl. fetch (OE. fecc(e)an) = "amener", "rapporter" <*h3-3H)
 - v.norr. fetill = id
 - All. fessel (v.h.a. fezzil) = "lien" (id, "t"- "ss") (cf. All. fetzen = "chiffon" <*h3d-3n)
 - Lat. Caesar-aris (si "celui qui maîtrise") ("h" en "k", "d" en "s") (cf. Gaizatorix)
 - Celt. Caesarodunum (troupe / protège)
 - Oss. födyl = "après" ("h" en "f")
 - Arm. guetznel = "conjoindre" (lier) ("h" en "k", (FODSR))
 - Hébr. pzwł, pzlH (pzilâ) = "strabisme" ("h"/"p", "d"/"z")
 - Hébr. kdwr (kadoûre) (k-) = "balle", "ballon", "boule", "sphère" ("h"/"k")
 - Hébr. xzr (xT) = "revenir" ("h"/"x", "d"/"z") (autre) (ou prendre)
 - Hébr. xwzr (xozêre) = "circulaire" (id)
 - Hébr. xzrH (xazarâ) (x-) = "retour", "répétition" (id, "-H")
 - Ar. qđl = "col" (veste), "nuque" ("h"/"q", "d"/"đ")
 - Ar. fçl = "articulation, attache, jointure" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. hçyr = "natte" (joncs tressés), "claire" ("d"/"ç")
 - Ar. hçr = "blocage, blocus, angoisse" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. hçr = "assiéger, cerner, bloquer, enserrer" (id)
 - Ar. hđr = "population sédentaire" ("d"/"đ")
 - Ar. hđ3rt (hadara) (-t) = "civilisation", "culture", "sédentarité" (id)
 - Ar. hđr = "être présent" (id)
 - Ar. h3đr (hadir) = "actuel", "présent", "assistant à" (id)
 - Ar. hđwr (houdour) = "assistance", "participation", "présence"
 - Ar. xçr = "ceinture, taille" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. xçl = "mèche", "touffe" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Ar. xzr = "strabisme" ("h"/"x", id)
 - Hong. füzér = "guirlande"
- *mh3d-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mxzwr (maxzôre) (m-) = "cycle", "menstruation" (id xzr)
 - Ar. mfçl = "articuler" (id fçl)
- *mh3d-3r-3t
 - Hébr. mxçlt = "natte" (jonc) ("h"/"x", "d"/"ç", /"-3t")
- *sh3d-3r, *s3-h3-3d-3r causer(s) // // // // id
 - Hébr. sxzr (s.) = "reconstituer" (id Hébr. xzr)
 - Hébr. sxzwr (chixzoûre) (s.) = "reconstitution" (id)
- *h3d-3r-3n

- Hébr. xzrn (xizrâne) (x.) = "bambou" (id xzr)
- Ar. xyzr3n (xy3zr) = "bambou, osier, rotin" (id xzr)
- *h3d-3r-3r
 - Hébr. kdr̄r (k.) = "dribbler" (id Hébr. kdwr)
 - Hébr. kdr̄wr (kidroûre) (k.) = "dribble" (id)
- *h3d-3r-3d
 - (cf. Angl. hundred, All. hundert = "100" <*h3t-3r-3t)
- *h3d-3h, *h3-3d-3h
 - Lat. offendix-icis = "nœuds du cordon servant à tenir l'apex" ("ob-", "h" en "f", "h" en "k", cf. Lat. pandus = "courbé", Lat. fides – fidium = "corde de lyre")
 - Ar. xçf = "coudre, réparer" ("h"/"x", "d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. qzh = "iris" (oeil, "arc-en-ciel", "ornement, embellir") ("h"/"q", "d"/"z")
 - Ar. hdq = "pupille", "fixer, attacher regard", "encercler" ("h"/"q")
 - Ar. hzq = "serrer, boulonner", "écrou" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *h3d-3h-3m
 - Arm. hantiboum = "rencontre" (id hantibil)
- *h3d-3h-3n
 - Arm. hotagan = "articulaire" (id Arm. hot, "h" en "k")
- *h3d-3h-3r
 - Arm. hantibil = "joindre", "rencontrer" (inf. nas., (4°), "h" en "p")
- *h3d-3H, *h3-3d-3H
 - Ar. hdb = "être convexe, bombé, cambré" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. 3hdb (ahdab) (*h3-3d-3H) (hdb (houdb)) (*h3-3d-3H) = "bossu" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. hdb3 (hadba') (*h3-3d-3H-3) (Hmz) = id
 - Ar. hdj = "fixer les yeux sur", "fardeau" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. hzb = "bande, clan" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xdε = "se soumettre, obéir, céder à" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Ar. qçb = "boucle de cheveux" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"b") (autres)
 - Ar. qδb = attirer, entraîner, séduire, charmer ("h"/"q", "d"/"δ", "H"/"b")
- *h3d-3t
 - Lat. f̄isus = part. de Lat. fido (*f̄i-is-(i)s-us) (cf. Lat. fissus)
 - Hong. f̄uzet = "cahier, carnet"
- *h3d-3d
 - Ar. qçç (3qçwç) = "histoire, roman, récit" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. q3çç = "corriger, punir" (id)
 - Ar. haddada (hddd) = "fixer"
 - Ar. kzz = "contracter, crispier, serrer" ("h"/"k", "d"/"z")
- *H3d, *H3-3d
 - lier(H3)//id(3d)
 - Lat. vas – vadis = "caution" ("H" en "w", "d" en "s") (autre)
 - Angl. wed (OE. weddian) = "faire un contrat, marier, unir" ("H" en "w", géminée) (OE. wedd = "pari", "gage") (cf. Angl. wife)
 - v.fris. weddia = id (id)
 - All. wetten (v.h.a. wetton) = "parier, engager" ("H" en "w", "d" en "t") (All. wette (v.h.a. wetti) = "pari")
 - v.norr. veðja = id

- Got. wadjon (Got. gawadjon) = "épouser" ("ga-") (Got. wadi = "pari")
- v.sax. weddi = "pari", "gage"
- (cf. Angl. bind = "lier, attacher", All. bund = "lien, bandeau, botte", All. bündel = "paquet, botte, fagot")
- (cf. Sigovesus)
- Arm. viz = "cou", "gorge" ("H" en "w" (30°), (FLS))
- Hébr. HgdH (hagadâ) (H-) = "récit (légende)" ("H-"H"/"g"-H")
- Ar. γ3d (γad) = "rameau flexible", "jeune femme au corps souple" ("H"/"γ")
- Ar. γyd (γida) = "être souple, flexible" ("H"/"γ")
- Ar. γyd (γayad) (*H3-3j-3d) = "souplesse, flexibilité" (id)
- Ar. 3γyd (aγyad) (*3H-3j-3d) (soukoun sur "γ") (γyd (γiyd)) (*H3-3d) = "souple", "flexible" ("3" d'attaque)
- Ar. γyd3 (γayda') (*H3-3d-3) (Hmz) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = id
- Ar. jyd (jiyd) (*H3-3d) ("3" en "y") (3jy3d (ajyad)) (*3H-3j-3d) (soukoun sur "j") ou (jywd (jouyoud)) (*H3-3j-3d) ("3" en "w") = "encolure", "cou long et gracieux" ("H"/"j")(cf. Ar. byt, Ar. fyl)
- Aram. hēda = "maintenant"
- Hong. bīz = "confier à"
- Hong. gūzs = "lien d'osier" (labiovélaire)
- (cf. - Hsj (Hzj) = "filer" (fil), - Hsj (Hzj) = retourner, revenir, détourner)
- *H3dH3d
 - Bret. gwezvoud = "chèvrefeuille" ("H">"gw", "H" en "w", "d">"z")
 - Bret. bezvoud = "liserons" ("H">"b", id)
- *w3-H3-3d bien /// id
 - Basq. ugazaita = "beau-père" ("H": "g", "d": "z", "-aita")(ugazama)
- *3H-3d id (inverse)
 - Ar. wēz : Ar. 3wēz = "recommander, enjoindre" ("d"/"z") (IV)
 - Ar. wēz : Ar. 3yē3z (iēaz) (*3H-3d) = "suggestion", "recommandation" (id Ar. 3wēz) (IV)
- *w3-3H-3d bien /// id
 - Ar. wēd = "promettre", "stipuler" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wēz = "exhorter, prêcher, sermonner" ("d"/"z")
- *m3-3H-3d "m-" /// id
 - Ar. 3wēz : Ar. mwēzyt (mouwēazīa) (*m3-3H-3d-3t) (-t) = "prescrit", conjoint"
- *H3d-3 (
 - Bret. goude = "après, ensuite" ("H">"g") (cf. goudor <autre *H3-3d)
 - Sind. godu = "genou"
 - Ar. Hdā : Ar. Hdy (hady) (*H3-3d-3) = "coutume, habitude, usage" ("-ā") (autre)
 - Basq. beso = "bras" ("H": "b", "d": "s")
 - Basq. batzu = "quelque" ("H": "b", "d": "tz")
 - Basq. gazta = "fromage" ("h": "g", "d": "zt") (coaguler)
- *H3d-3m, *H3-3d-3m (cf. Hébr. 3vzm (avzâme) (3-) (v:) (zT) = "boucle, agrafe")

- (cf. Ar. 3bzym (ibzīm) (*3H-3d-3m) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3zym (abazīm)) (id) = "agrafe, boucle, fibule")
- Ar. bçm = "cacheter" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - *H3d-3n
 - Ar. γdn = "pli, ride, fronce" ("H"/"γ")
 - *H3d-3n-3 (
 - Hong. bizony = "assurément, certes, vraiment"
 - *H3d-3r
 - Posh. gandel = "coudre" ("H" en "g", inf. nas.)
 - Hébr. gdjl (g:) = "toron, cordage" ("H"/"g")
 - Hébr. 3vzr (avzâre) (3-), 3vjzr (avizâre) (3-) = "accessoire" ("3" d'attaque, "H"/"v", "d"/"z")
 - Hébr. bçjr (b:) = "articuler" ("H"/"b", "d"/"ç") (cf. çjr =essieu)
 - Ar. Hçr = "courber, ployer" ("d"/"ç")
 - Ar. bdl = "échanger,troquer", "réciprocité" ("H"/"b") (copuler)
 - Ar. Hdl = "gui" (autre)
 - Ar. γzl = "filer", "filature" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - Ar. γdr = "tresse, natte" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jdl = "tresser, natter" ("H"/"j") (autre)
 - Aram. kdala = "coude"
 - *H3d-3r-3m
 - Hong. bizalom = "confiance"
 - *H3d-3r-3m-3t
 - Hong. bizalmas = "confidentiel", "confident"
 - *H3d-3h, *H3-3d-3h
 - Arm. pazoug = "bras" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k") (autre)
 - Hébr. Hdf (HT) = "rejeter, repousser, dévier" ("h"/"f")(ou aller)
 - Hébr. Hdwq (hadoûke) (HT) = "serré", "étroit" ("h"/"q") (cf. mçwqH = angoisse <"m-" /// 3d-3h)
 - Hébr. Hdq (H.) (d..) = "attacher, lier, serrer, resserrer, agraffer" ("h"/"q") (*H3-d3-3h)
 - Hébr. Hdwq (H.), Hjdwq (hidoûke) = "serrage, resserrement" (id)
 - Hébr. HHdq, HjHdq = "être serré" ("H-", id)
 - Hébr. HtHdq (H.) = "se serrer" ("H-"/"t-", id)
 - Hong. bizik = "se fier à, avoir confiance"
 - *mH3d-3h, *m3-H3-3d-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mHdq (m:) = "agrafeuse" (id Hébr. Hdq)
 - *H3d-3h-3r
 - Arm. vezagal = "minerve" (id Arm. viz = "cou", "h" en "k")
 - *H3d-3H, *H3-3d-3H
 - (cf. Bret. Kazeg = "jument")
 - Bret. bizaoued = "bague" ("H">"b", "d">"z", "_d")(ou biz=doigt)
 - Bret. bizou – bizeier = "bague" (id, "H">"j") (id)
 - Hébr. HzH (H-) = "celui-ci" ("d"/"z") (cf. zH)
 - Ar. jδb =attirer,entraîner,captiver,séduire("H"/"j" d"/"δ" H"/"b")
 - *H3d-3H-3 (
 - (cf. Mar. gudhga = "genou" (ou *H3t-3H-3, "t" en "dh"))
 - *H3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. ksvli = "réseau" (cf. ksovili=tissu)*
 - Géorg. ksovili = "tissu", "textile"(ksova=tricoter,ksvli=réseau)*

- *H3d-3H-3r
 - Géorg. damakidebuleba = "dépendance", "relation" ("da-", "ma-", "-eba")*
 - Géorg. damoukidebloba = "indépendance" ("mo-", "u-", "-oba")*
- *H3d-3H-3d-3h
 - Hong. bizakodik = "avoir confiance en"
- *H3d-3t
 - Celt. Gaizatorix, Gezatorigos (troupe / conduit) (cf. Caesar)
- *H3d-3t-3t
 - Hong. biztos = "assuré, certain"
- *H3d-3t-3t-3t
 - Hong. biztosit = "assurer, garantir"
- *H3d-3t-3t-3t-3H
 - Hong. biztositék = "garantie, caution"
- *H3d-3t-3t-3t-3t
 - Hong. biztositott = "garanti, assuré"
- *H3d-3d
 - Ar. γϕϕ = "étouffer, suffoquer", "angoisse" ("H"/"γ", "d"/"ϕ")
 - Ar. jdd (3jd3d) = "grand-père, aïeul" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jdtd = "grand-mère" ("H"/"j")
- *m3d, *m3-3d lier(m3)//id(3d)
 - Lat. modus, modius = "mesure, manière" (cf. Lat. medius, λεγω/λογος)
 - Lat. mundus = "toilette, parure" (*mu-ud-us, inf. nas.) (autre)
 - Celt. mundus = foule, troupe : Segemundus, Raymond (Raginmund < r3H-3n-m3d), Mundobriga
 - Arm. maz = "cheveu", "poil" (FLS) (mazod = "poilu")
- m3dyw = "serviteur" (pl.) ("-yw") (*m3-3d) id
 (interversion / - dm3 = "lier" < *d3-m3)
- md.t = "carcan pour bétail", "liens" ("-t") (*m3d) id
- md.t = signe V19: "carcan pour le bétail" (claie) (id) id
 et substitut du signe V60: "botte végétale ou natte roulée ?"
- mdwt = "entraves" ("-wt") (*m3d) id
- md.t = "onguent" ("-t") (*m3d) id (fixer, "oindre")
- md3 = "lier, ligoter, entraver" (*m3-d3) id (inverse)
- md3.t = "livre, rouleau d'écritures" (id) id (ou écrire, sculpter)
- md3.t = signe Y1: "rouleau de papyrus scellé" id
- *m3d-3 (
 - Lat. medius = "qui est au milieu" (cf. Lat. modus)
 - Lat. dīmidius = "coupé par le milieu", "demi"
 - Lat. dīmidium = "moitié"
 - Fr. demi (fin XI^e, lat. *dimidius* refait sur *medius*)
 - Bret. dam, dem, préf. signifiant à demi, à moitié
 (cf. Skr. madhyah, Av. maidya = "qui est au milieu" < *m3-3t-3,
 cf. Gr. μεσος, Gr. μεττος, id < *m3-3t, cf. Gr. πεντε / Gr. πεδε)
 (cf. Angl. mid, v.norr. miðr, All. mitte (v.h.a. mitta), Got. midjis
 < *m3-3t)
- *m3d-3-3 (
 - Lat. medio = "couper par le milieu", "être au milieu", "s'interposer"

- *m3d-3-3r
 - Lat. mediolum = "milieu (jaune) de l'oeuf"
 - Fr. milieu (XII°; de mi- (lat. medius) et "lieu") (cf. Mediolanum / Milan)
- *m3d-3-3t-3n
 - Lat. medianus = "du milieu"
 - Fr. moyen (meien, 1120; bas lat. medianus, de medius) ("d" en "j", *me-ej-en, cf. Arm. mej <*m3-3t)
- *m3d-3-3t-3r
 - Lat. medialis = "milieu"
- *m3d-3-3t-3t-3-3r
 - Lat. mediator-oris = "médiateur" ("-tor")
- *m3d-3-3t-3t-3-r3-3h
 - Lat. mediatrix-icis = "celle qui se place entre"
- *m3d-3n
 - All. messen (v.h.a. mezzan) = "mesurer" ("t"- "ss")(cf. messer)
 - Angl. mete (OE. metan) = id ("d" en "t")
 - v.fris. meta = id (id)
 - v.sax. metan = id (id)
 - v.norr. meta = id (id)
 - Got. mitan = id (id)
 - v.h.a. maz = "mesure" (ODEE/meat) ("t"- "s")
 - v.sax. mat = id (id)
 - Angl. meet (OE. metan) = "venir, rencontrer" (ODEE:"CGerm. *motjan, f. motam = "meet") ("d" en "t")
 - v.fris. meta = id (id)
 - v.sax. motian = id (id)
 - v.norr. moeta = id (id)
 - Got. motjan (gamtjan) = id ("ga-")
 - Angl. moot (OE. mot) = "assemblée (du peuple)" (ODEE: "Germ. *(ga)motam...cf. meet, ult. origin unkn.")
 - Hébr. m3zn (ma'azâne) (m.) = "balance" ("d"/"z")
 - Ar. myz3n (mizan) (*m3-3d-3n) (mw3zyn) (mawzin)) (*m3-3w-3d-3n) = "balance" ("d"/"z")
- *m3d-n3-3m
 - Hébr. m3znjm, m3znjjm (moznâyime) = "balance" (id m3zn, "-j-m", cf. λεγω/λογος) (ndnd=balancer)
- *m3d-3n-3t
 - (cf. Lat. mannus = "poney", "bidet" (*ma-ad-(e)n-us / Menzanas)
- *m3d-3r
 - Lat. modulus = "petite mesure" (id modus) (Fr. moule, Fr. modèle)
 - Gr. μανδαλος = "verrou" (inf. nas.) (DELG : "terme technique sans étymologie")
 - (cf. All. mittel (v.h.a. mittil) = "moyen", "moyenne", Angl. middle (OE. middel) = "milieu, centre" <*m3-3t-3r, cf. Gr. μετρος, Gr. μεσος <*m3-3t)
 - (cf. Gr. μανδρα = "étable, enceinte, parc à bétail")
 - (cf. Skr. mandira = "demeure", Skr. mandura = "étable")
- mdr = "se tourner vers" (*m3d3r) id

- (cf. - mdr = "enfermer, emmurer" (trésor))
 (cf. - jmdr = "rempart")
 - *m3d-3r-3 (
 - Lat. modulor = "mesurer"
 - *m3d-3r-3-3m-3n
 - Lat. modulamen-inis = "harmonie" ("-men")
 - *m3d-3r-3-3H-3r
 - Lat. modulabilis = "harmonieux" ("-abilis")
 - *m3d-3r-3-3t
 - Lat. modulatus = participe de Lat. modulor
 - *m3d-3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. modulatio-onis = "mesure, proportion, modulation"
 - *m3d-3h, *m3-3d-3h
 - Lat. modicus = "qui reste dans la mesure" (abrégement)
 - Héb. mwzx = "en retrait" (arrière) ("d"/"z", "h"/"x")
 - *m3d-3H, *m3-3d-3H
 - Héb. mdH (m.), mjdH (midâ) = "mesure, dimension" (cf. Héb. mmd, id) (cf. Héb. 3md =évaluer,calculer)
 (cf. Héb. 3mç' (emtsâ) =milieu <*3m-3d-3H)
 - mdH = signe S10:"diadème" (*m3d3H) id (cf. arceau de md)(//"-H")
 - mdH = "entourer" (*m3d3H) id
 - *m3d-3H-3H
 - Ar. mδHb = "adopter, embrasser (religion, doctrine)" ("d"/"δ", "H"/"b")
 - *m3d-3t
 - Lat. modestus = "mesuré, tempéré" ("t" en "st")
 - *m3d-3t
 - Arm. mazod = "poilu", "chevelu" ((31°), id Arm. maz)
 - *m3d-3d
 - Akk. madadu(m) = "mesurer, peser" (imandad = "il mesure")
 - Héb. mdd (mT) = "mesurer, prendre la mesure" (autre)
 - Héb. mdjd (madîde) (mT) = "mesurable" (id)
 - Héb. mdwd (madoûde) (mT) = "mesuré" (id)
 - Héb. mdd (madâde) (m-) = "indice"
 - Héb. mdjd (madîde) (m-) = "jauge"
 - Héb. mwdd (modêde) = "compteur", "géomètre", "arpenteur"
 (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. mdjdH (médidâ) (m:) = "mesurage" (id, "-H")
 - Héb. Htmwdd (H.) = "rivaliser" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. mtmwdd (mitmodêde) (m.) = "concurrent" ("m-"/"t-", id)
 - mdd = signe Aa23:"cordes tendues entre deux pieux" id(*m3-3d-3d)
 (cf.- dd = "nommer")
 (image déterminatif pour le même radical signifiant "atteindre")
 - mdd = "presser, adhérer, coïncider" (*m3d3d) id
 - mdd = "rattachement, liaison, jonction" (id) id
 - mdd = "impôt" (id) id (presser)
 - *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)(ou lier (s3))//lier(m3d)
 - smd.t = "personnel auxiliaire" ("-t") (*s3-m3d) id
 - *n3d, *n3-3d lier(n3)//id(3d)

- Lat. nodus = "noeud" (nodo-nodavi-nodatum) (cf. οζος, nidus) (cf. λεγω/λογος)
- Angl. net (OE. net(t)) = "filet" ("d" en "t" / Lat. nodus) (ODEE : "IE. *nad-")
- v.fris. nette = id (id)
- v.sax. netti = id (id)
- v.norr. net = id (id)
- Got. nati = id (id)
- All. netz (v.h.a. nezzi) = id ("t"- "ss", géminée) (Kluge:"Germ. *natja-...Lat. nassa, Lat. nodus")
- Bret. neud = "fil"
- Angl. neat (OE. neat) = "bœuf", "bovin" ("d" en "t")
- v.fris. nat , v.fris. naet = id (id)
- v.sax. not = id (id)
- v.norr. naut = id (id)
- v.h.a. noz = id ("t"- "s")
- Géorg. ndoba = "confiance" ("-oba")*
- Géorg. gandoba = "confier" ("ga-", "-oba")*
- *sn3d, *s3-n3-3d causer(s3)(ou lier (s3))////id
(cf. OE. snod = "bandeau")
- nd = "fil" (*n3d) id(cf.- 'nd)
- nd.t = "serfs, sujets" ("-t") (*n3d) id(cf. - d.t = "serf" <*d3)
(attache plus que - nt = "lier" <*n3-3t, mais cf. - ntt = "lier, attacher, ligoter" <*n3-3t-3t)
- wndw = "petit bétail, ovins" ("-w") (*w3-n3-3d) bien //// id
- wndwt = "peuple, sujets, groupe" ("-wt") (id) id
- wndw = "une chèvre" ("-w") (*w3n3d) id
- wndw = "veau" (id) id
- nwdw , - nwdw = "onguents" ("-w")(*n3w3d) id(interversion)("oindre")
- nwd.t , - nwd.t = "onction" ("-t") id
- *n3d-3 ((cf. Skr. naddhah = "attaché" <*n3-3t-3)
- Lat. nodo = "nouer"
- Gall. nyddu = "filer"
- Ar. nd3 (ndwH) = "se réunir" (autre)
- Ar. n3d (nd3) (3ndyH) = "cercle, club, lieu de réunion"
- Ar. nçy (n3çy) = "toupet (cheveux)" ("d"/"ç")
- *n3d-3m
- Héb. nzm (n:.) = "boucle d'oreille" ("d"/"z")
- Ar. nzm (3nzm) = "ordonner, joindre, unir, disposer" ("d"/"z")
- *n3dm, *n3d-3m
- Irl. naidm = "lien"
- *n3d-3r
- Héb. ndr (nêdère) (n:.) ou (n:.) = "voeu", "serment, promesse"
- Ar. ndr = "voeu" ("d"/"δ")
- *n3d-3h
- Kurd. nêzîk = "proche" ("h" en "k")
- Ar. nçh = "donner conseil, avis" ("d"/"ç")
- *n3d-3H-3H
- ndH' = "lasso" (*n3d-3H-3H) id ("H"/"'")

- *n3d-d3h, *n3d-3d-3h
 - Pers. nazdik = "proche" ("h" en "k")
 - Hind. nazdik = "près" (id)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d, "H"/"") +loin-tenir(=lier)//id(3d)
 - Gr. αοζος = "serviteur" (αοζεω) (cf. λεγω/λογος) (DELG:"α copulatif") (cf. αοσσεω) (cf. Gr. οζος =compagnon<*3d)
 - Hébr. 'dH (édâ) ('..) = "ethnie" ("-H")
 - Hébr. 'çH (étsâ) ('..) = "conseil, avis" ("d"/"ç", "-H") (j'wç, id)
 - Ar. ε3d = "retourner, rentrer, repartir, revenir"
 - Ar. ε3d = "habitude, coutume"
 - Ar. ε3d3t = "coutumes,moeurs"(ε3dy=commun,courant)("/-3t")
 - Ar. ε3d = "échanger"
- *j'3d, *j3-'3-3d au + ht pt //// id
 - Hébr. j'wç (j.), jj'wç (yi'oûtsse) = "conseil" (id 'çH)
 - Hébr. Htj'ç (H.) = "délibérer, conférer" ("H-"/"t-", id) (cf. nw'ç, id <*n3-'3-3d)
- *j3-3-'3d
 - Hébr. j'ç (jT) = "conseiller" (v.) (id 'çH <*'3d)
 - Hébr. jw'ç (yo'êtsse) = "conseiller" (n.) (id) (cf. j'd/j'wd/mjw'd)
- *w'3d, *w3-'3-3d bien //// id
 - Hébr. w'd (vâ'ad) (w-) = "comité"
 - Hébr. w'dH (va'adâ) (w-) = "commission" (id, "-H")
 - Hébr. w'jdH (vé'idâ) (w:) = "conférence" (id)
- *n'3d, *n3-'3-3d "n-" //// id
 - Hébr. nw'd = "délibérer, conférer" (id w'd)
 - Hébr. nw'ç, id (id, "d"/"ç") (cf. Htj'ç, id <*j3-'3-3d)
- *m'3d, *m3-'3-3d "m-" //// id
 - Hébr. mw'çH (mo'atsâ) = "conseil" (assemblée) (id 'çH) (cf. j'ç (jT) =conseiller <*j3-'3-3d)
- *H3-w3-'3-3d
 - Hébr. Hw'd, Hjww'd = "se réunir" (id w'd)
 - Hébr. Hw'dwt (H.), Hjww'dwt (hiva'adoûte) = "réunion" (id)
 - Hébr. Hw'ç, Hjww'ç = "délibérer" (id nw'ç)
- *'3d-3 (
 - Ar. εd̄w (3εd̄3) = "adhérent, équipier, membre" (*'3d-w3)
- *'3d-3m
 - Arm. antam = "membre", "adhérent" ((4°), inf. nas.)
 - Arm. antamalouydz = "paralytique" (membre-dissoudre)
 - Ar. eçm (3eç3m) = "collier de chien" ("d"/"ç") (autre)
- *m'3d-3m "m-" //// id
 - Ar. meçm (mieçam) (*m3-3'-3d-3m) (meçm (maeçim)) (*m3-3'-3d-3m) = "poignet" (id)
- *'3d-3m-3h-3d-3r
 - Arm. antamagtzil = "adhérer" (id antam, "h" en "k", (FODSR))
- *'3d-3m-3h-3d-3t-3-3n
 - Arm. antamagtzoutioun = "adhésion" (id)
- *'3d-3n-3t
 - Hébr. 'znjt ('.) = "chèvrefeuille" ("d"/"z", "-j-t")
- *'3d-3r
 - Bret. aozill = "osiers" ("d">"z")

- Héb. 'çr ('T) = "arrêter, retenir, capturer" ("d"/"ç")(autre)(cf. qçr)
- Héb. 'çr ('-:), 'çwr (atsôre) = "stop", "arrêté, retenu" (id)
- Héb. 'çr, 'wçr = "arrêt" (id)
- Héb. 'çwr (atsoûre) ('T) = "arrêté" (id)
- Héb. 'çjrH (atsirâ) ('-:) = "freinage, immobilisation" (id, "-H")
- Ar. εδρ = "mèche, toupet" ("d"/"δ") (autre)
- *'3d-3r-3t, *'3-3d-3r-3t (ou *'3'-3d-3r-3t, inverse)
 - Héb. H'çrwt (H..) ('T) (ç:), Hj'çrwt (hé'atsroûte) = "arrêt, immobilisation" ("H-", id 'çr, "-w-t") (*H3-3'-3d-3r-3t)
- *m'3d-3r "m-" //id
 - Héb. m'çwr (ma'atsôre) (m-) = "frein" (id 'çr)
 - Héb. m'çr (ma'atsâre) (m-) = "contrainte par corps, arrestation" (id)
- *n'3d-3r "n-" //id
 - Héb. n'çr (n:.) = "s'arrêter, s'immobiliser" (id 'çr)
- *'3d-3h
 - Ar. εδq (3εδ3q) = "grappe, rameau" ("d"/"δ", "h"/"q")
- *'3d-3H (<*H3-3d-3H)
 - Héb. 'çv (atsâve) ('T) = "nerf" ("d"/"ç", "H"/"v")(cf. Ar. sdd)(autre)
 - Ar. εçb (3εç3b) = "ceindre, courber, bander, serrer" (id, "H"/"b")
 - Ar. εçb (3εçb) = "nerf" (id) (cf. Ar. rεç = s'enrouler)
- *m'3d-3H-3n "m-" //id
 - Héb. m'çbn (mé'atsbène) (m:) = "énervant" (id 'çv)
 - Héb. m'çbn (m:), m'wçvn (mé'outsbène) = "énervé" (id 'çv)
- 'd = "bobine, dévidoir" (*'3d) id
- 'd, 'd = signe V26: "navette à repriser les filets" (*'3d) id
(et signe Aa8, également pour - 'nd, - 'nd, cf. - snt = - st)
- *'d3, *'3-d3 id *'3-3d
- 'd3 = "être redevable" id
- *r3d, *r3-3d lier(r3)//id(3d)
 - Angl. lad (ME. ladde, o.i.) = "valet, page"
 - Lat. raeda, Lat. reda (gaul.) = "voiture à quatre roues, char à bancs" (cf. petorritum)
 - Fr. rider (XII^e, plisser, froncer, v.h.a. rīdan = "tordre")
(cf. Angl. read (OE. raedan) = "penser, supposer", "lire", All. rat (v.h.a. rat) = "conseil")
(cf. All. lesen (v.h.a. lesan) = "lire")
 - Bret. redia = "obliger"
 - Ar. r3d = "entraîner, dompter, domestiquer"
 - Ar. ry3dt (riyada) (*r3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "entraînement", "exercice physique"
- *rw3d, *r3-w3-3d bien /// id
 - Ar. rwwd (*r3-3w-3d) = "dompter, dresser, mater, subjuguier" (II)
- rdj = "tourner, détourner" ("-j") (*r3-3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien /// id
(cf. - d3jr <*d3-3j-3r = - d3r = "dompter" <*d3-3r (interversion))
- rwd, - rwd = signe T12: "corde d'arc enroulée" (*r3-w3-3d) id
- rwd, - rwd = "corde" (*r3-w3d) id
- rwd, - rwd = "fronde" (*r3-w3-3d) id
- srwd (K) = "attacher, lier" (*s3-r3-w3d) causer (s3) //id

- *r3d-3 (
 - Ar. lda = "auprès de" ("-a")
- *r3d-3 (
 - Géorg. mrude = "courbe" ("m-") (cf. Lat. rota)*
- *r3d-3-3t
 - Lat. rdens-tis = "câble" (inf. nas.) (cf. Lat. raeda)
- *r3d-3m
 - Ar. lzm = "accompagner, s'attacher à, être inséparable" ("d"/"z")
 - Ar. lzmt (lazma) (*r3-3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "licence", "adjudication"
 - Ar. rzm = "emballer, emballer, lier" ("d"/"z")
 - Ar. rzmt (rizma) (*r3-3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "ballot", "paquet", "liasse", "botte"
- rdm.t = "une natte" ("-t") (*r3-3d-3m) (cf. - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes")
- *r3d-3n
 - Ar. rdn = "filer" (soie)
 - Ar. rdn (roudn) (*r3-3d-3n) (soukoun sur "d") (3rd3n (ardan)) (*3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "poignet de chemise" "manchette"
 - Ar. rzn = "soupeser" ("d"/"z") (autre) (ou élever)
 - Ar. ldn = "auprès de, à côté, chez" (autre)
- *mr3d-3n, *m3-r3-3d-3n "m-" //id
 - Ar. rdn : Ar. mrdn (mirdan) (*m3-3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "fuseau"
- *r3d-3r-3 (
 - Géorg. rdzali = "belle-soeur", "belle-fille"*
- *r3d-3h
 - Ar. rdf = "suivre, succéder" ("h"/"f")
 - Ar. rdf (rdif) (*r3-3d-3h) (soukoun sur "d") (3rd3f (ardaf)) (*3r-3d-3h) (soukoun sur "r") = "croupe, derrière" (id)
 - Ar. rçf = "aligner, ranger", "bien ajusté" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. rdx = "obéissance, soumission" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. rdf = "rotule" ("h"/"f")
 - Ar. lzq (lzq) = "s'attacher à, adhérer, coller" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. lçq (lçq) = "adhérer, attacher à, coller" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *r3d-3H
 - Hébr. rçw'H (rétsou'â) (r:) = "bande, ruban" ("d"/"ç", "H"/" ", "-H")
 - Ar. rdε = "réprimer, empêcher, freiner" ("H"/"ε")
 - Ar. rçye = "enchâsser, sertir, incruster" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Ar. lzb = "s'attacher fortement à, se coller, se river" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. lzj (lzj) = "adhérer à, coller" ("d"/"z", "H"/"j")
- *r3d-3d
 - Ar. rçç = "être aligné, rangé, serré" ("d"/"ç")
 - Ar. lzz = "attacher, joindre, lier, coller" ("d"/"z")
- *d3h, *d3-3h lier(d3)//id(3h)
 - Gr. δiκη = "usage, coutume, règle" ("h" en "k") (autre) (cf. θεμις)
 - Gr. Νiκοδiκοs (=domine-troupe assujettie) (= Θεμιςτοκλης)
 - Lat. juncus = "jonc" ("d" en "j", "h" en "hk") (DELL: "sans étymologie sûre") (cf. Lat. jungo <*d3-3H, qui attache plus)
 - Fr. jonc (1160; lat. juncus)

- Arm. tzang = "liste" ((FODSR), "h" en "hk") (autre)
- Pers. deh = "village"
- Angl. tow (OE. togian) = "remorquer" ("d" en "t", "k" en "g" / Lat. juncus, ou Lat. duco) (autre)
- v.fris. togia = id
- v.norr. toga = id
- v.h.a. zogon = "remorquer" ("t"-"ts", id)
- Angl. tug (togge) = "tirer avec effort"
- Angl. tie (OE. teah, teg, tigan, ME. tezen) = "lier, attacher" ("d" en "t", "k" en "h", "χ" en "g", "h" en "j" / Gr. δίκη pour *διχ-) (ODEE:"Germ. *taugo, f. *tauχ- (cf. team, tow)") (cf. Angl. team = "attelage, équipe" <*d3-3m)
- v.norr. taug = "corde"
- v.norr. teygja = "tirer"
- Fr. dupe (duppe, 1426; emploi plaisant de *dupe* = "huppe", oiseau d'apparence stupide) (Fr. duper)
- Hébr. zkwt (zxout) (z:) = "droit" (masc.) ("d"/"z", "h"/"k", "-w-t") (ou mener)
- Ar. zyq (3zy3q) = "col (chemise), collet" ("d"/"z", "h"/"q")
- Basq. zehatu = "punir" ("d"."z", "-tu")
- Turc dik- = "coudre" (autre)
- *d3hd3h (red. int.)
 - Ar. çfç3f = "osier, saule" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *sd3h, *s3-d3-3h causer (s3) //// id
 - (cf. Gr. στεφω)
 - Hébr. sdk = "mettre en rapports" ("h"/"k")
 - Hébr. sdwk (s.), sjdwk (chidoûx) = "courtage matrimonial" (id)
 - Hébr. Hstdk (H.) = "se fiancer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Hstdkwt (H.) = "mariage arrangé" (id, "-w-t")
- *s3-d3-h3-3n
 - Hébr. sdkn (chadxâne) (s-) (d:) (kT) = "agrafeuse", "marieur"
 - Hébr. sdknwt (chadxanoûte) (s-) (d:) (kT) = "courtage matrimonial" ("-w-t") (id Hébr. sdwk)
- *wd3h, *w3-d3-3h bien //// id
 - Ar. wçf = "attribuer une qualité, décrire, qualifier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. wçf (wçyf) = "domestique, garçon, serviteur, page" (id)
 - Ar. wzyf = "emploi, fonction, tâche" ("d"/"z", "h"/"f")
- *dw3h, *d3-w3-3h bien //// id
 - (cf. All. zweig (v.h.a. zwig) = "branche", "rameau" Angl. twig (OE. twigge) = "brindille" <*d3-w3-3h)
 - Angl. twinge (OE. twengan) = "pincer", "presser", puis "tourmenter" ("d" en "t", "χ" en "g" / Gr. δίκη pour *διχ-) (*d3-w3-3h, comme tous les OE. tw..., cf. Angl. thwart, All. zwerch) (cf. Angl. wing <*w3-3h) (mais Angl. thong (OE. θwong) = "lanière de cuir" <*tw3h > All. zwingen (v.h.a. dwingan, v.h.a. thwingan) = "contraindre, forcer")
 - v.h.a. zwengen, m.h.a. zwangen = id ("t"-"ts")
 - All. zwängen (v.h.a. dwengen) (m.h.a. twengen) = "comprimer"
- *sd3h, *s3-d3-3h causer(s3)////lier(d3-3h)

- sdf , - sdf = "enchaîner" (*s3-d3-3f <*s3-d3-3h) id
- sdf = "une mesure" (pour figues) (id) id
- sdfyt = "étendard divin" ("-yt") (id) id
- *d3h-3 (
 - Ar. d3hy = "environs, alentours", "banlieue, faubourg"
 - Turc doku = "tissu", Turc doku- = "tresser"
 - Géorg. dzapi = "fil"*
- *d3h-3m, *d3-3h-3m
 - Ar. zhm = "presser, serrer", "foule" ("d"/"z") (ou remplir)
 - Turc dokuma = "tressage"
- *d3h-3n, *d3-3h-3n
 - sxn (zxn) = "lier ensemble" (<*d3h-3n, "h"/"x") id("d"/"s", "d"/"z") (cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)
 - Angl. toe (OE. t̄a, OE. t̄ahae) = "orteil" ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δυκη, cf. Angl. tie) (cf.- s3H = "orteil") (ODEE:"CGerm. *taiχ(w)on, of u.o.") (cf. Angl. ten (OE. t̄en, OE. t̄ien) <autre *d3h-3n)
 - All. zehe (v.h.a. zēha) (v.h.a. zēcha) = "orteil" (cf. *p3r, - pH) ("t"- "ts", "h"- "h", "h" en "ch") (cf. All. zehn (v.h.a. zehan), Got. taihun <autre *d3h-3n)
 - v.fris. t̄ane = id ("d" en "t")
 - v.norr. t̄a = id (id)
 - v.h.a. zein = "baguette", "verge" (ODEE/mistletoe) ("t"- "ts")
 - v.norr. teinn= "brindille", "broche" ("d" en "t")
 - Got. tains = id (id) (cf. Got. taihun, v.fris. t̄ian, t̄ene, t̄ine, v.norr. tiu, All. zehn (v.h.a. zehan) <autre *d3h-3n)
 - Héb. dfn, dwfn (dôfēne) = "paroi, mur" ("h"/"f") (ou protéger)
 - Turc dokun- = "être tissé" (autre)
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 - All. zauber (v.h.a. zaubar) = "sortilège, enchantement" ("t"- "ts", "f"- "b") (cf. All. zunft (v.h.a. zumft) = "corporation")
 - v.norr. taufr = id ("d" en "t", "p" en "f")
 - Angl. tail (OE. taegel) = "queue" ("d" en "t", "χ" en "g") (ODEE: "CGerm. *taglaz <IE. *doklos, further connexions of which are doubtful")
 - v.norr. tagl = id (id)
 - All. zagal (v.h.a. zagal) = id ("t"- "ts", id) (cf. Got. tagl = "cheveu", "poil" <autre *d3h-3r)
 - Got. tagl = "cheveu", "poil" (id) (Kluge/zagal)
 - Héb. zxl (zT) = "ramper" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Héb. zwxl (zoxêle) = "rampant" (id)
 - Héb. zwxljm (zoxalîme) = "reptiles" (id, "-j-m")
 - Héb. zxl (zâxale) (z-) = "chenille" (id)
 - Héb. zxlH (zxilâ) (z:) = "reptation" (id, "-H")
 - Héb. zxlt (z-) = "herpès" (id, /"-3t")
 - Ar. dfr = "corder, tresser, natter" ("h"/"f")
 - Kab. deffir = "derrière"
 - Turc dikil- = "être cousu" (autre)
- *d3h-3h
 - Héb. dxq (dT) = "serrer" (rapprocher) ("h"/"x", "h"/"q") (autre)

- Héb. dxq, dwxq (dôxake) = "pression" (id)
- Héb. dxwq (dT) = "étroit, forcé" (id)
- Ar. zhf = "ramper, se traîner", "reptile" ("d"/"z", "h"/"f") autre
- Ar. zff = "marier (fille)" (zf3f = "mariage") (autre)
- Ar. çhf (çhyf, çh3f) = "feuillet", "livre" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. çff = "aligner, arranger, classer" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3h-3H
 - Ar. çhb = "accompagner" ("d"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. ç3hb (çahib) (*d3-3h-3H) (3çh3b (açhab)) (*3d-h3-3H) (soukoun sur "ç") = "ami", "compagnon"
 - Ar. çqb = "être proche, voisin" ("d"/"ç", "h"/"q", "H"/"b")
- *d3h-3t, *d3-3h-3t
 - Héb. zft = "poix" ("d"/"z", "h"/"f") (Héb. zfwf=poisseux)
 - Ar. zft = "asphalte, goudron, bitume, poix" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. dxs = "dauphin" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Turc dikis = "couture"
- *md3h-3t "m-" /// id
 - Héb. mzpt = "poisseux" (id zft)
- *d3h-3t-3n
 - Pers. dukhtan = "coudre" ("h" en "x", "-an") (cf. dirûtin)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - All. zunft (v.h.a. zumft) = "corporation" ("t"- "ts", "p"- "f", inf. nas.)
- *d3h-3d (modèle drd)
 - Ar. çfd (3çf3d) = "lien, chaîne, entrave" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3H, *d3-3H lier(d3)/id(3H)
 - (cf. - d3d3.t = "entourage" <*d3, - H3 = "autour")
 - Bret. deh = "hier"
 - Bret. danvad – denved = "mouton" ("H">"Hw", "_d")(cf. danvez)
 - Bret. donv = "apprivoisé" ("H">"Hw")
 - Fr. douve (planche pour fabriquer les tonneaux) (autre)
 - Gr. ζεγγυμι – ao. ζευξα = "mettre sous le joug" ("d" en "ç", "H" en "g") (DELG:"au présent en -vu- à vocalisme e qui est une innovation grecque répond un thème en nasale infixée, skr. yunak-ti, lat. jungo thématique, lit. jung-iu, présent en yod. Extension du vocalisme e dans ζευξίς, ζευκτος en face de skr. (pra-)yukti, yukta-. Le dérivé en l ζευγλη n'a de rapport direct ni avec lat. jugulum = "gorge", ni avec skr. yugala = "couple")
 - Gr. ζυγος = "balance" (id) (cf. Gr. ζυγον = "joug")
 - Skr. yunakti = "il joint, il attelle" (*yunagti <*yungati, métathèse, "-ati") (3ème pers. sing.) (<*d3-3H-3t-(3n), "d" en "j" ("d" en "y"), "H" en "g", *yu-ug-at-i, *yung-at-i, infixe nasal)
 - Skr. yunjanti (3ème pers. plur.) (Benveniste, p. 162) (<*d3-3H-3-3t-(3n), id, "H" en "j", *yu-uj-a-at-i, *yunj-ant-i, inf. nas.)
 - Angl. yoke (OE. geoc) = "joug" ("d" en "j", "g" en "k" / Gr. ζυγος) (cf. Lat. jocus)
 - Got. juk = id (id)
 - All. joch (v.h.a. joh) = id (id, "k"- "x")
 - Got. ga-juka = "compagnon" (DELL/jugum) ("ga-")

- Lit. jungas = id ("d" en "j", "H" en "Hg") (DELL/jugum) (cf. Skr. yugam = id) (cf. Lit. jaunias = "jeune" <*j3-3n-3t)
- Bret. yeo , Bret. yew (Bret. yeu, 1499) (v.bret. iou = "lié à", "attaché à") = "joug" ("d">"j", "H">"w", *ye-ew)
- Corn. yew (v.corn. ieu) = id (*ye-ew)
- Gall. iau = id (*ya-aw)
- Lat. jungo-junxi-junctum= "unir", "joindre", "atteler" ("d" en "j", "H" en "Hg") (attache plus que Lat. juncus <*d3-3h) (DELL: "la racine indo-européenne *yeug-/yug- présente en latin des formes sans nasale infixée à voyelle brève (type -iux, -iugus, mot racine; iugum, iugis, iuges, iugulum) ou à voyelle longue, issue d'un ancien -eu- / -ou- (type iugera, iugis, iumentum), et des formes à nasale infixée (présent iungo et ses dérivés et composés)")
- Lat. jugo = "unir", "joindre", "attacher" ("H" en "g") (*d3-3H-3, abrégement)
- Lat. conjugo = "joindre ensemble, unir, combiner" ("con-")
- Lat. conjugo = id (DELL/sancio)
- Lat. subjugo = "mettre sous le joug" ("sub-")
- Lat. jugus = "uni", "joint ensemble"
- Gr. συζυξ = "époux", "épouse" ("συ-") (DELG:"il existe un nom racine -ζυξ attesté seulement en composition... Un nom racine à vocalisme zéro en composition appartient à un type fort ancien")
- Lat. conjux-ugis = id ("con-")
- Gr. ἁμοζυξ = id ("ἁμο-")
- Gr. ἀζυξ = "qui n'a pas encore porté le joug" ("α-")
- Gr. ἀζυγος = "sans conjonction" (id)
- Arm. zouyk = "couple" (paire), "pair" ((FLS) (6°), "H" en "g" (3°)) (cf. hayr) (cf. Gr. ζευγος <*d3-3H-3)
- Arm. anzouyk = "impair" ("an-")
- Hébr. zH (zê) (z:) = "celui, celle" ("d"/"z") (cf. HzH, id)
- Hébr. zwg (zougue) = "couple, paire" ("d"/"z", "H"/"g")(*d3-3H)
- Ar. zyj (zij) (*d3-3H) ("3" en "y") (3zy3j (azyaj)) (*3d-3j-3H) = "fil à plomb", "éphéméride" ("d"/"z", "H"/"j")
- Ar. zwj : Ar. zyjt (zija) (*d3-3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "mariage" (id)
- Ar. zwj (zawj) (*d3-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3zw3j (azwaj)) (*3d-3w-3H) (soukoun sur "z") = "couple, paire", "mari, conjoint"
- Ar. zwjt (zawja) (*d3-3H-3t) (-t) = "épouse" (id)
- Ar. zwjyy (zawjyy) (*d3-3H-3-3) = "conjugal"
- Ar. zwjyyt (zawjyya) (*d3-3H-3-3-3t) (-t) = "parité (nombre)", "mariage"
- Ar. zw3j (zawaj) (*d3-3w-3H) = "mariage", "noce"
- Ar. tzwwj (*t3-3d-3w-3w-3H) = "se marier" ("t-") (V)
- Ar. mtzwwj (moutazawwij) (*m3-3t-3d-3w-3w-3H) = "marié" ("m-"/"t-")
- Ar. dwj (dawj) (*d3-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3dw3j (adwaj)) (*3d-3w-3H) (soukoun sur "d") = "méandre, coude, sinuosité, circonvolution" ("H"/"j")

- Ar. $\zeta 3 \varepsilon$ = "obéir" ("d"/"\zeta", "H"/"ε")
- Ar. $d 3 b$ = "persévérer, avoir coutume, habitude" ("H"/"b") (cf. Ar. $w 3 z b$ = id < * $w 3 - 3 d - 3 H$)
- Ar. $3 d b$ (adab) (* $3 d - 3 H$) ($3 d 3 b$ (adab)) (id) = "politesse, éducation, civilité, littérature" ("3" d'attaque, "H"/"b") (autre)
- Ar. $3 d y b$ (adib) (* $3 d - 3 H$) ("3" en "y") ($3 d b 3$ (oudaba')) (* $3 d - 3 H - 3$) = "lettré", "homme de lettres"
- Ar. $t 3 d y b$ (ta'dib) (* $t 3 - 3 d - 3 H$) (Hmz) ("t-") = "châtiment", "correction", "éducation"
- Ar. $3 d d b$ = "corriger, punir, discipliner" (* $3 d - 3 d - 3 H$)
- * $m 3 - 3 d - 3 H$ "m-" /// id
- Ar. $m w d d b$ (mou'addab) (* $m 3 - 3 d - 3 d - 3 H$) = "discipliné", "bien élevé", "poli" (id Ar. $3 d d b$)
- * $m d 3 H$ "m-" /// id
- Géorg. $shemdeg$ = "après" ("she-")*
- Géorg. $tzinaaRmdeg$ = "contre" (=devant(tzin)-"aR-", après)*
- Géorg. $tzinaaRmdegoba$ = "résistance" (contre) (id, "-oba")*
- * $m d 3 H - 3$ (
- Géorg. $shemdegi$ = "suivant" ("she-")*
- Géorg. $satzinaaRmdego$ = contraire(adj.) ("sa-", id $tzinaaRmdeg$)*
- sH.t (zH.t) = "troupeau" (moutons) ("t") (* $d 3 H$, "d"/"z") id (interversion / - Hs.t (Hz.t) = id < * $H 3 - 3 d$)
- $d H$ = "tissu de lin" (serrer) < * $d 3 - 3 H$) (cf. - $d H$ = "un pagne" < id)
- * $d w 3 H$, * $d 3 - w 3 - 3 H$ bien /// id
- Hébr. $z w g$ (z.) (w..) = "marier" (cf. Hébr. $x w r$ < * $h 3 - w 3 - 3 r$)
- Hébr. $z w w g$ (z.), $z j w w g$ (zivoûgue) = "accouplement" (* $d 3 - w 3 - 3 h$) (id Hébr. $z w g$) (cf. Hébr. $k w w n$)
- Ar. $z w j$: Ar. $z w 3 j$ (zawaj) (* $d 3 - 3 w - 3 H$) = "mariage" (cf. Ar. $z y j t$ (zija) (* $d 3 - 3 H - 3 t$) (-t) = "mariage" < * $d 3 - 3 H$)
- * $w d 3 H$, * $w 3 - d 3 - 3 H$ bien /// id
- Gr. $\omicron \zeta \upsilon \gamma \varepsilon s$ = $\omicron \mu \omicron \zeta \upsilon \gamma \varepsilon s$ (Hsch.) ("o-") (cf. Ar. $w 3 z b$ = "s'appliquer à, persister, persévérer" / Ar. $d 3 b$ = id < * $d 3 - 3 H$)
- $w d H$ = "coudre, tisser, tresser" (* $w 3 d 3 H$) (Dét. V1: "corde lovée") id (* $w 3 d - 3 H$) (/"-H")
- $w d H$ = "tailleur" (* $w 3 d 3 H$) id
- * $d 3 H - 3$ (
- Gr. $\zeta \varepsilon \upsilon \gamma \omicron s - \varepsilon \omicron s, \omicron u s$ = "paire, couple" ("d" en "\zeta", "H" en "g") (cf. Gr. $\tau \alpha \upsilon \rho \omicron s$) (cf. Arm. $zouyk$ = couple, paire < * $d 3 - 3 H$)
- Gr. $\zeta \upsilon \gamma \eta$ = "paire" (abrégement) (cf. Gr. $\phi \upsilon \gamma \eta$)
- Lat. $j u g i s$ = "continu" (restant lié) (DELL: "de *yeug-is")
- Lat. $j u g u s - e r i s$ = "mesure de terre labourée en un jour par un couple attelé de bœufs" (id Lat. $j u g e r u m$)
- Hébr. $\zeta v 3$ (tsavâ) (ζT) = "armée" ("d"/"\zeta" "H"/"v") (df) ou ζv = tortue
- Hébr. $\zeta H ' 1$ ($\zeta v 3$ HgnH ljsr 3l = Armée de Défense d'Israël)
- Ar. $\zeta H w$ = "croupe, dos" ("d"/"\zeta", "-w")
- Turc $dayi$ = "oncle maternel"
- Géorg. $rdva$ = "filer", "filature", "filage" ("r-")*
- * $d 3 H - 3 - 3 r$
- Lat. $j u g a l i s$ = "de joug" (id $j u n g o$)

- *d3H-3-3r-3m
 - Arm. zoukavoroum = "accouplement" (id zouyk, (LS))
- *d3H-3-3r-3-3r
 - Arm. zoukavorvil = "s'accoupler" (id, (LS54))
- *d3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. zoukavoroutioun = "coït" (id)
- *d3H-3-3t
 - Gr. ζευγεῦς = seulement par le suivant Myc. :
- *d3H-3-3t-3t-3t
 - Myc. zeukeusi = "gens qui possèdent un attelage" (dat. plur.) (*ze-uk-e-us-ij-ij)
- *d3H-3-3t-3t-3n
 - Lat. jugatinus = épith. de Jupiter
- *d3H-3m, *d3-3H-3m
 - Lat. jugum = "joug" ("d" en "j", "H" en "g", abrégement) (Lat. jugo , autre) (DELL:"la racine indo-européenne *yeug-/*yug- présente en latin des formes sans nasale infixée à voyelle brève (type -iux, mot racine; jugum...) ou à voyelle longue, issue d'un ancien -eu > -ou (type jugus...), et des formes à nasale infixée (présent jungo...)") (cf. Arm. loudz (DS) = "joug" <*r3-3t, avec remarque DELL:"Arm. luc = "joug" a reçu /- par quelque accident secondaire")
 - Skr. yugam = "joug" (id ("d" en "y"))
 - Ar. dHm (dHm3) = "masse, peuple" (autre)
 - Turc dügüm = "noeud"
- *d3H-3m-3n-3t
 - Lat. jiumentum = "attelage" (id jugum, "-mentum") (*ju-ug-(e)m-e-et-um) (DELL:"de *youg-s-men-to-m, cf. jouxmenta dans l'inscription du Forum") (Fr. jument, XII°)
- *d3H-3m-3 (
 - Géorg. shemodgoma = "automne"(=après(été))("she-", "mo-")*
- *md3H-3m-3r-3 (
 - Géorg. mdgomareoba = "condition", "état" ("-oba")*
- *d3H-3n, *d3-3H-3n
 - Gr. ζυγον = "joug" (id ζευγνυμι, abrégement)
 - Hitt. yugan = "joug" ("d"_"y", "H"_"g")
 - Ar. djwn (doujoun) (*d3-3H-3n) ("3" en "w") = "domestication, apprivoisement" ("H"/"j")
 - Ar. d3jn (dajin) (*d3-3H-3n) (dw3jn (dawajin)) (*d3-3w-3H-3n) = "animal domestique", "de basse-cour"
 - It. dogana = "douane" ("H" en "g")
 - Ar. 3δεν = "obéir, se soumettre" ("3" d'attaque, "d"/"δ", "H"/"ε") (cf. Ar. dHn = "enduire", "peindre", "oindre", "pommader")
 - Hong. gyékény = "jonc"
 - Turc dügün = "mariage"
 - Géorg. radgan = "car", "parce que" ("ra-")*
- *d3H-3n-3H
 - Géorg. radganats = "car", "parce que" ("ra-")*
- *d3H-3r, *d3-3H-3r

- Lat. jugulum , Lat. jugulus = "attaches du cou", "clavicules, gorge" (id jungo) (abrégement)
- Lat. jugulo = "égorger, étrangler" (DELL:"on retrouve le même suffixe *-lo- dans Skr. yugalam "couple", ce qui n'autorise pas à restituer un mot indo-européen")
- Lat. jugerum = "mesure de terre" (id Lat. jugus-eris)
- Skr. yugala = "couple" (id ("d" en "y"))
- Fr. douelle (doele, 1296; de l'a.fr. doue, pour douve) (assembler)
- Fr. jable (1564) (fixe les fonds de tonneau aux douves) ("d" en "j", "H" en "b")
- Ar. zHr = "dos, envers, verso" ("d"/"z") (autre)
- Ar. dbr = "assembler, collecter, réunir" ("H"/"b")
- Ar. dbr = "tourner le dos, venir après", "arrière" (id) (autre)
- Ar. dbr (3db3r) = "arrière, derrière, postérieur, cul" (id)
- Ar. dbl = "anneau, bague" (id)
- Ar. δbl (δb3l) = "mèche" ("H"/"b") (autre)
- Ar. çHr (3çH3r) = "gendre, allié" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. çer = "torticolis, moue, grimace" ("d"/"ç", "H"/"ε")
- Ar. δHl = "ahurissement, stupéfaction" ("d"/"δ")
- Basq. zigor = "punition" ("d": "z", "H": "g") (zigortu, "-tu")
- Turc devir = "tour", "transmission" (autre)
- Turc davar = "ovin"
- *d3H-3r-3 (
 - Gr. ζευγλη = "partie du joug qui repose sur le cou"
 - Hong. gyepöl = "guides, rênes, bride"
 - Géorg. mezobeli = "voisin" ("me-", "-eli")*
- *d3H-3r-3t
 - Turc devret- = "tourner"
- *d3H-3h
 - Arm. zampig = "jument" ((FLS), "H" en "Hb" (2°), "h" en "k" (15°))
 - Héb. dvq (dT) = "adhérer" ("H"/"v", "h"/"q")
 - Héb. dvjq (davîke) (dT) = "adhésif, poisseux" (id)
 - Héb. dvq (dêvéke) (d:) = "colle" (id)
 - Héb. dvwq (davoûke) (dT) = "collé" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. Hdbjq (H.) = "coller" ("H-", id)
 - Héb. Hdvt, Hjdvt = "être collé" ("H-", id)
 - Héb. Htdbq (H.) = "se coller" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. dbq = "gui, glu" (id)
- *md3H-3h
 - Héb. mdbq (m...), mwdvt (moudbâke) = "collé" (id dvq) "m-" // // // // id
- *nd3H-3h
 - Héb. ndbq (n.) = "attacher, se coller, adhérer" (id dvq) "n-" // // // // id
- *d3H-3h-3n
 - Héb. dvqwn (d.) = "gui" (id dvq, "-w-n")
- *d3H-3H
 - (cf. - dbHw = "drisse, cordage" (<*d3b3H) et - bH = contraindre <*b3H)
 - Ar. dbb = "ramper, se traîner" ("H"/"b" red.) (autre)
 - (cf. Ar. dbb = "tenir ferme, serré", "taire", "loquet")
- dH.t = "roue à (six) rayons" ("-t") (*d3-3H-3'-3') tourner

- *d3H-3H-3 (
 - Géorg. dadzabva = "tension" ("da-")*
- *jd3H-3H-3 (
 - Géorg. idaKvi = "coude"*
 au + ht pt //// id
- *d3H-3t
 - Ar. dbt = "ajuster, corriger, mesurer, régler, contrôler" ("H"/"b")
 - Ar. dγθ = "botte, bouquet, mélange" ("H"/"γ, "t"/"θ")
 - Ar. dHs = "être stupéfait, étonné, interdit" ("t"/"s")
- *d3H-t, *d3H-3t
 - Lat. unctus = participe de Lat. jungo
 - Lat. juxta = "côte à côte", "à proximité", "tout près"
 - Skr. yuktah = "joint" (DELL) ("d" en "y")
- *d3H-3t-3t-3t
 - Myc. zeukesi = "paire" (dat. plur.) (*ze-uk-es-(e)s-ij)
- *d3H-3d (modèle drd)
 - Ar. d3γç = "rotule" ("H"/"γ, "d"/"ç")
- d3d.t = "entourage", "environs" ("-t") (Dét. Aa8) attacher (red. int.)
(cf. - d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil"))
 - Beng. dada = "frère"
 - Beng. didi = "soeur"
- *d3d, *d3-3d
 - Hébr. çjçH (ç.) (çT) = "huppe, touffe de cheveux, houppe" ("d"/"ç", "-H")
 - Hébr. çjçjt (ç.) (ç.) = "frange" ("d"/"ç", "-j-t")
 - Hébr. dwd (dod) = "oncle"
 - Ar. dwdt (douwda) (*d3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") (dwd (douwd)) (*d3-3d) ou (dyd3n (diydan)) (*d3-3d-3n) ("3" en "y") = "ver"
 - Turc diz = "genou" (tiz)
 - (cf. Ouz. tizza (*t3d-3), Ouig. tiz = "genou")
 - Turc diz- = "enfiler, aligner, ranger, composer"
 - Turc düz- = "ranger" (autre)
- dd = "nommer" (*d3d)
 - id (id - dm)
- *d3d-3 (
 - Hébr. Hddj (hadadî) (H-) = "mutuel, réciproque" ("H-")
 - Turc dize = "vers" (littér.)
 - Turc dizi = "rang, série"
- *d3d-3n
 - Bret. dedenna = "attirer"
 - Hébr. dwdn (dodâne) = "cousin, parent"
 - Ar. dwzn = "accorder (instrument)" ("d"/"z")
 - Ar. dwznt (dawzana) (*d3-3d-3n-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "accordage"
 - Ar. dwz3n (douwzan)) (*d3-3d-3n) = "accorder", "accord"
 - (cf. Hébr. 3zn, 3wzn (ôzéne), Ar. 3δn (ouδoun) = "oreille" <*3d-3n)
 - Ar. dydn (daydan) (*d3-3d-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "habitude, coutume, pratique"
 - Turc dizin = "index, bibliographie"
- *d3d-3r
 - Arm. zotel = "conjoindre" (lier) ((FLS), (4°))

- Turc dizil- = "aligner, enfiler"
- *d3d-3r-3h
 - Turc dizlik = "genouillère"
- *d3d-3h
 - Ar. çdq (3çdq3) = "ami" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)
- *d3d-3h-3r
 - Hébr. Hzdxl = "ramper" ("H-", "d"/"z", "h"/"x")
- *d3d-3H
 - Ar. 3zdwj = "être double, accouplé, faire paire" ("3" d'attaque, "H"/"j", *3d-3d-3H)
- *md3d-3H "m-" ///// id
 - Ar. mzdwj = "binaire, double, géminé" (id)
- *d3d-3H-3 (
 - Turc dizgi = "composition"
- *d3d-3H-3n
 - Turc dizgin = "bride"
- *d3t, *d3-3t lier (red. int.)
 - Hébr. çjt (ç.) (j..) = "obéir" ("d"/"ç") (*d3-j3-3t)
 - Hébr. çjw (tsiyôte) (ç.) = "obéissance" (id)
 - Turc dost = "ami, proche"
- swt (zwt) = "rouler, enrouler" (*d3-w3-3t, "d"/"z") bien //// id
- *d3t-3n
 - Hébr. çjtn (ç-) (j:) (tT), çjjtn (tsaytâne) = "obéissant, docile" (id)
 - Hébr. çjtnwt (ç-), çjjtnwt (tsaytanoôte) = "obéissance" (id, "-w-t")
- *d3t-3r
 - Ar. dsr = "clouer, river" ("t"/"s")
- *d3 aller droit /tenir(retenir)(=couvrir)
 - (cf. - ç3w = "peau, fourrure, cuir")
 - (cf. - ç3 , - ç3y = "résister")
 - d3j = "empêcher" ("-j") (*d3) id
 - d3w = "tissu de vêtement" ("-w") id (= protéger)
 - d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") id
 - d3jw = "pagne", "ballot d'étoffe" ("-w") (*d3-3j) id // au + ht pt
 - (cf. - d.t = "domaine" (*d3) ("-t") : protéger (ou prendre))
 - (cf. - d3t.t = "domaine" (*d3.tt, "-tt") (id))
 - wd3w = "moyen de protection, amulette" ("-w") (*w3-d3) bien//id
 - wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" id (cf.- ws3)
 - swd3 (K) = "protéger, tranquilliser, calmer, soigner" (*s3-wd3)causer////id
 - *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou protéger(s3))//id(d3)
 - sd3w = "garde, conservation, protection" ("-w") (*s3-d3) id
 - (protège plus que - st3 = "filer" (étoffe) (avec V2: "verrou O34 et corde"),
 - ou - st , - st = signe F29: "peau de bovin F28 percée d'une flèche T11")
 - (cf. - sd3wty , - sd3yt = signe S19: "sceau cylindrique fixé à une chaîne en demi-cercle")
 - *s3-d3-3 (
 - Hébr. sdj (chadâye) (s-) = "Tout-Puissant", "Dieu" (Hébr. 3dnj=id)
 - *s3-t3-3-3t (inverse)
 - (cf. Arm. asdvadz = "Dieu" ((FDS), (31°), (LS54), (DS)))
 - *s3-d3rH, *s3-d3-3r-3H
 - Gr. Στραβων = Strabon (autre)

- *s3-d3-r3-3H
 - Gr. Στροιβος ("H" en "b")
- swd3w = id - sd3w (*s3-w3-d3)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou protéger(s3))/id(3d)
 - Celt. Sedum (Metlosedum, Sidolocus, Arisitum (Arisidium))
- sd, -sd = "vêtir, habiller", et "vêtement" (*s3d) id
- *s3d-3n
 - Ar. sdn = "être gardien"
- *s3d-3r
 - Ar. sdr (sd3rH) = "bonnet, coiffure" (autre)
- (cf. -sdr = "une fortification" <*s3-d3-3r)
- *s3d-3h
 - Gr. σανδυξ = "coffre" (inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre)
 - Hébr. sjzf (chézâfe) (s..) = "jujube" (Fr. jujube (jajube, 1256) (ou piquer)
 - Ar. sdf (3sd3f) = "obscurité, ténèbres" ("h"/"f")
- *s3d-3d
 - Ar. sdd = "barrer, fermer, boucher, obstruer"
 - Ar. sdd (sadd) (*s3-3d-3d) = "barrage", "fermeture", "endiguement", "obstruction"
 - Ar. sdd (soudd) (*s3-3d-3d) (sdwd (soudoud)) (id) ("3" en "w") = "barrage", "barrière", "digue", "écluse"
 - Ar. sd3d (sidad) (*s3-3d-3d) (3sddt (asidda)) (*3s-3d-3d-3t) (-t) = "bouchon", "clapet"
 - confusion "sdd" = "terrifier" (*sd3d), pour le nom du sphinx
- *d3-3 (
 - Lat. deus (arch. deivos) = "dieu" (*d3-3-3t, *de-i-vos, "t" en "s")
 - Lat. dea (deiva, deua) = "déesse" (id, *de-i-vaj, "t" en "j", cf. Lat. ea = fém. sing. de Lat. is <*3t)
 - Lat. diuus = "divin", "dieu, divinité" (asp. aléat. en "w" de "3") (cf. Lat. novus <*n3-3)
 - Skr. devah = "dieu" (id)
 - Mar. devë = "Dieu" (id)
 - Lat. juvo-juvi-jutum = "aider" ("d" en "j", asp. aléat. en "w") (cf. Ar. sed) (autre)
- *d3-3-3t
 - Lat. deivos = "dieu" (arch.) (asp. aléat. en "w" de "3", *de-i-Fos)
 - Lit. Dievas, Lett. Dievs = "Dieu" (id)
 - Singh. Dewaya = "Dieu" (id, cf. haya =6)
- *d3-3-3m-3t
 - Gr. δωμα-ατος = "maison, demeure" (Gr. ζωμα <*d3-3-3m-3t, Gr. κωμα <*h3-3-3m-3t, l'étymon "3m" n'est que suffixal) (*δωμια, cf. τραυμα = τρομα) (cf. Lat. domus)
- *d3-3-3r
 - Tsig. devel = "Dieu"
 - Bret. diwall = "garder, protéger"
- *d3-3-3t-3n
 - Lat. diuinus = "divin" (asp. aléat. en "w" de "3", "t" en "j", "-inus")
- *d3-3-3 (

- Bret. Doue = "Dieu"
- Hébr. zjw = "Ziv" ("d"/"z") (autre)
- Ar. dw3 (dawa') (*d3-3-3) (3dwyt (adwya)) (*3d-3-3-3t) (-t) = "remède, médicament, médecine"
- Ar. dw33yy (dawa'iyy) (*d3-3w-3-3-3) = "curatif", "médical"
- Ar. dwyy (dawyy) (*d3-3w-3-3) = "malade"
- Ar. zwa = "écarter, cacher, celer" ("d"/"z") (autre)
- *d3-3n
 - Basq. -tzain, Basq. -zain, suff. marquant le soin ("d": "tz" "d": "z")
 - Basq. zain = "gardien" ("d": "z") (zaindu, zainpen, zaintza) (autre)
 - Basq. zainkor = "protecteur" (id, "-kor") (cf. Basq. Jainko = Dieu <*H3-3n)
- *d3-3n-3H-3 (
 - Géorg. dindji = "tranquille"*
- *d3m, *d3-3m protéger(d3)//id(3m)
 - Hébr. dm, dwm (dome) = "silence" (autre)
 - Hong. gyam = "tuteur"
 - Turc dam = "toit"
- *d3md3m-3 ((red. int.)
 - Ar. zmzmy = "bouteille en cuir, gourde" ("d"/"z")
- *d3-m3 id *d3-3m
- dm3 = "un pagne" (<*d3-m3) id
- (cf. - dm3 = "attacher ensemble" <*d3-m3)
- *d3m-3 (
 - Hébr. dwmjH, dwmjjH (doumiyâ) = "silence" (id dm, "-H") (*d3-m3-3H)
- *d3m-3m
 - Hébr. dmmH (dmamâ) (d:) (mT) (mT) = "silence" ("-H") (*d3-m3-3m-3H)
 - Hébr. dwmm (domême) = "muet", "inanimé"
 - Ar. çmm = "boucher", "obstruer" ("d"/"ç") (cf. Ar. ştm, id)
 - Ar. çmm (çamam) (*d3-3m-3m) = "surdité"
 - Ar. çm3m (çimam) (*d3-3m-3m) (3çmmt (açimma)) (*3d-3m-3m-3t) (-t) = "bouchon", "soupape"
 - Ar. 3çmm (açamm) (*3d-3m-3m) (çmm (çoumm)) (*d3-3m-3m) = "bouché", "sourde" (cf. Hébr. 3tm =sourde)
 - Ar. çmm3 (çamma') (*d3-3m-3m-3) = id
- *d3m-3r
 - Hébr. zmjr = "Zamir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. dml = cicatriser, se fermer, se réconcilier, faire la paix" (autre)
- *d3m-3r-3 (
 - Hébr. zjmrj = "Zimri", roi d'Israël ("d"/"z")
 - Géorg. dumili = "silence"*
- *d3m-3r-3r
 - Hébr. zmjr (zamrîre) (z-) = "jungle" ("d"/"z")
- *d3m-3r-3H
 - Hébr. zjmrH = "Zimrah", père de Yossef (id)
 - Hébr. zmjrH = "Zimirah" (id) (autre)
- *d3m-3r-3n
 - Hébr. zjmrn = "Zimrân", fils d'Abraham (id)

- *d3m-3r-3t
 - Hong. gyamolit = "prêter assistance, aider, assister"
- *d3m-3H
 - Héb. dwmH = "Doumah", fils d'Ismaël
 - Héb. zwmH = "Zoumah", père de Siméon ("d"/"z")
 - Héb. zjmH = "Zimmah", fils de Gersom (id)
 - Ar. dmj = "inclure, intégrer, incorporer, emboîter" ("H"/"j")
 - Turc damak = "palais" (bouche)
- *d3m-3t
 - Lat. Domitius
 - Ar. dm3θ = "douceur du caractère, gentillesse", "policer" ("t"/"θ")
 - Ar. çmt (ç3mt, çmwt) = "se taire, être silencieux, muet" ("d"/"ç")
 - Ar. dms = "épaississement de l'obscurité", "sombre" ("t"/"s") (autre) (Ar. dym3s (dy3mys) = "caveau, souterrain")
- *d3m-3t-3h
 - Héb. dmsq = "Damas", ville (id, "h"/"q")
- *d3m-3d
 - Ar. çmd (çm3d, 3çmd, çmwd) = "tenir bon, résister, boucher, fermer, obstruer" ("d"/"ç")
 (cf. - dmj = "village" (*d3m3j) (W19))
 - mndm = "panier, corbeille" (*m3n3d3m) contenir(m3)/////id(n3)/////id
 - *d3n, *d3-3n protéger(d3)//id(3n)
 - (cf. - dnj = "endiguer, barrer, retenir")
 - (cf. - çn = signe F26: "peau de chèvre", et "tente")
 - (cf. Celt. dunum, All. zaun, Angl. town)
- *d3-n3 (inverse) id
- *d3-n3-3h (cf.- dnxn =protéger) (cf.- nx =défendre,protéger<*n3-3h)
- *d3n-3d-3h (cf. - dnd)
 - Ar. çndwq = "boîte, caisse, cabine, coffre" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt //// id
- jdn.t = "silo" ("-t") (*j3-d3-3n) id
- jsn (jzn) = "fermer, verrouiller" (*j3z3n) id ("d"/"z")
- jsnyt (jznyt) = "verrou de bois" ("-yt") (*j3z3n) id
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// protéger
- swnw (zwnw) = "médecin" ("-w") (*d3-w3-3n, "d"/"z") (avec T11) id
- swnwt (zwnwt) = "femme médecin" ("-wt") (id) id
- (cf. - sdnj = "corriger, retenir")
- *n3d, *n3-3d protéger(n3)//id(3d)
- (cf. - nd = "fil" <*n3-3d)
 - (cf. Lat. nodus = "noeud")
 - Lat. nidu, Skr. nida = "nid" (cf. Lat. nodus) (ou poser, rester)
 - Irl. net, Gall. nyth = id ("d" en "t") (*n3-3t)
 - Angl. nest (OE.), Arm. nist = id ("d" en "s", "-θ") (*n3-3t, "t" en "st")
 - All. nest = id
 - Bret. neiz = id ("d">"z")
 - Got. nasjan = "sauver" ("-n")
- nd = "protéger" (*n3d) id
- ndty = "assistance, secours", "protecteur" ("-ty") (*n3d) id
- nd.t = "abri", "protection" ("-t") (id) id

- ndw = id ("-w") (id) id
- nwd.t = "vêtement pour emmailloter (enfant)" (*n3w3d) bien //// id
- *nd3, *n3-d3 id *n3-3d
 - Géorg. gandzi = "trésor" ("ga-")*
- *n3d-3n
 - Héb. ndn (nédâne, nadâne) (n:) (nT) = "étui, gaine"
 - Héb. njçn = "Nitsân" ("d"/"ç")
- *n3d-3r
 - Héb. ndl (nT) = "scolopendre"
 - Ar. nçr (nçyr, 3nç3r) = "aider, secourir" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. n3çry = "nazaréen" (et nassérien)
 - Ar. ndl = "foulard, suaire, écharpe, turban" (autre)
- ndr.w = "tenir, retenir, attraper, empoigner" ("-w") (*n3d-3r) id
- ndr.t = "emprisonnement" ("-t") (*n3d-3r) id
- ndrwt = "réunion", "concentration" ("-wt") (id) (Dét. Aa2) id
- *n3d-3r-3 (
 - Héb. nwçrj (notsrî) = "chrétien"
- *n3d-3r-3t
 - Héb. nçrt = "Nazareth" ("d"/"ç"/"-3t")(Hnwçrj=nazaréen,"H-")
- *sn3d-3r, *s3-n3-3d-3r causer(s)/////id
 - Ar. sndr = "grenier, soupente", "bouleau, hêtre"
- *n3d-3h
 - Héb. nçjx = "Netsiax" ("d"/"ç", "h"/"x")
- *n3d-3H
 - Héb. ndv = "Nadav", fils d'Aaron ("H"/"v") (autre)
 - Ar. ndb (3nd3b) = "cicatrice" (ou marquer) ("H"/"b") (autre)*
- *n3d-3H-3 (
 - Géorg. shenazva = "cacher" ("she-") (autre)*
- *n3d-3H-3H
 - Héb. ndvjH = "Ndaviah" ("H"/"v")
- *3d tenir, retenir/aller droit(=couvrir)(cf.- 3d=prendre soin)
 - Héb. 3wç = "Ous, Ouç", fils de Chem ("d"/"ç")(cf.λεγω/λογος)
- *3d-3 (
 - Géorg. ezo = "cour"*
- *3d-3m
 - Héb. 3wçm = "Otsém" ("d"/"ç") (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. 3dm (3T) = "Adam" (autre)
 - Ar. 3dm = id
 - Ar. 3dm : Ar. 3dym (adim) = "derme, peau, cuir" (autre)
- *3d-3m-3n
 - Héb. 3dmwn = "Admon", juge ("-w-n")
- *3d-3n-3 (
 - Héb. 3dnj (3-) = "Dieu" (protéger) (cf. Héb. sdj , id) (cf. Lat. deus <*d3)
- *3d-3n-3t
 - Héb. 3dnjt (adanîte) (3-) = "bac à fleurs"
- *3d-3r
 - Héb. 3çl (êtsele) (3..) = "chez" ("d"/"ç")
 - Héb. H3çl (H..) = "inspirer" (religion) ("H-", id)
 - Héb. H3çlH (ha'atsalâ) (H-) = "inspiration" (religieuse)(id,"-H")

- Hébr. H3zr, Hj3zr = "s'aider de" ("H-", "d"/"z")
- Hébr. 3wçr (otsâre) (çT) = "trésor" ("d"/"ç")
- Hébr. 3dr = "Adar", petit-fils de Benjamin
- Hébr. 3çl = "Atsél" ("d"/"ç")
- Hébr. 3çr = "Etser" (id)
- Hébr. 3wzl = "Ouzal", fils de Yoqtân ("d"/"z") (cf. λεγω/λογος)
- Ar. 3zr = "aider, assister, secourir" ("d"/"z") (autre)
- Ar. 3z3r (izar) (*3d-3r) (3zr (ouזור)) (id) = "robe", "voile"
- Basq. azal = "écorce, peau, enveloppe" ("d":"z")
- Basq. hatzazal = "ongle, griffe" (doigt : h3t, -azal ("d":"z"))
- *m3-3d-3r "m-" /// id
- Ar. 3zr : Ar. m3zr (mi'zar) (*m3-3d-3r) (Hmz) (m3zr (mazir)) (id) = "pagne", "caleçon", "tablier"
- Ar. 3zr : Ar. mw3zrt (mou'azra) (*m3-3d-3r-3t) (-t) = "assistance", "secours" (id Ar. 3zr)
- *w3-3d-3r bien /// id
- Ar. wzr (wazar) (*w3-3d-3r) = "asile, refuge" ("d"/"z") (autre)
- Ar. w3zr mw3zr = "aider, assister" (id) (III)
- *3w-3d-3r id (inverse)
- Ar. wzr : Ar. 3wzr 3yz3r = "consolider", "raffermir" (IV)
- *3d-3r-3 (
- Basq. axola = "soin, sollicitude" ("d":"x") (axolatu, axoladun)
- *3d-3r-3h
- Hébr. 3zrx (évrâx) (3:.) = "citoyen" ("d"/"z", "h"/"x")
- Hébr. 3zrxwt (évraxôte) (3:.) = "nationalité" (id, "-w-t")
- Ar. 3çlx (çlx3) = "sourd" ("d"/"ç", "h"/"x") (cf. Ar. çlj, çllj = "cocon (ver à soie)" <*d3-3r-3h, "d"/"ç", "h"/"j")
- *3d-3r-3H-3 (
- Hébr. 3çljHw = "Atsalyahou" ("d"/"ç")
- *3d-3h
- Bret. ozah – ezeh = "chef de famille" ("d">"z")
- *3dh, *3d-3h (cf. Gr. ιχω, Gr. ιχαναω)
- Basq. espetxe = "prison" ("d":"s", "h":"p", "-etxe") (cf. espal)
- *3d-3t-3r
- Arm. azadel = "sauver" ((FLS), (31°)) (cf. azadil = "se libérer")
- *3d-3t-3m
- Arm. azadoum = "sauvetage" (id)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- Hébr. j3wç = "Yéouts" ("d"/"ç")
- Basq. itxi = "fermer" ("d":"tx") (cf. itxaro, itxura) (cf. etxe)
- jdj = "être sourd" (*j3d) ("j") id
- jdj = "surdité" (*j3d-j) id / au + ht pt
- (cf. - jç3 = "sac de cuir" <*j3-ç3)
- *j3d-3-3r (*jd3-3r)
- Hébr. jzj3l = "Yéziël" ("d"/"z")
- *j3d-3m-3r
- Géorg. saidumleba = "mystère" ("sa-", "-eba")*
- *j3d-3m-3r-3 (
- Géorg. idumali = "secret" ("-ali"*)
- *j3d-3m-3r-w3

- Géorg. saidumlo = "secret", "confidentiel", "mystérieux" ("sa-")*
- *j3d-3n
 - (cf. - jdn.t = "silo")
 - (cf. - jsn (jzn) = "fermer, verrouiller", - jsnyt (jznyt) = "verrou de bois")
- *j3d-3n
 - Héb. jdwn = "Yadôn" ("-w-n")
- *j3d-3n-3H
 - Héb. jznjH = "Yazaniah" ("d"/"z")
- *j3d-3r
 - Héb. jçr = "Yétser", fils de Naphtali ("d"/"ç") (autre)
 - Basq. itzal = "ombre", "protection" ("d"/"tz")
 - Basq. itzalpe = "ombre" (id, "-pe")
 - (cf. - jdr = "couloir ? (tombe)")
 - (cf. - jdr = "retenir de")
- *j3d-3r-3r
 - Héb. jzr3l = "Izreël", fils d'Osée ("d"/"z")
- *j3d-3r-3H
 - Héb. jzljH = "Yzliah" ("d"/"z")
- *j3d-3r-3h
 - Héb. jdlf = "Ydlaf", fils de Nahor et neveu d'Abraham ("h"/"f")
 - Héb. jzrx = "Izrax", ministre ("d"/"z", "h"/"x")
- *j3d-3r-3h-3H
 - Héb. jzrxjH = "Yzraxiah" ("d"/"z", "h"/"x")
- *j3d-3r-3H-3r
 - Héb. jzr'3l = "Yzreël", fils d'Osée ("d"/"z", "H"/"")
- *j3d-3h-3r
 - Héb. jwzkr = "Yozakhar" (d"/"z", "h"/"k")
- *j3d-3h-3h
 - Héb. jçxq = "Itsxaq, Isaac" ("d"/"ç", "h"/"x", "h"/"q")
- *j3d-3H
 - Héb. jd' = "Yada" ("H"/"") (autre)
 - Héb. jdw' = "Yaddoua" ("H"/"")
 - Héb. dj' = "Yédaïa" ("H"/"")
- *j3d-3H-3r
 - Héb. dj'3l = "Yédiaël", héros de David ("H"/"")
 - Héb. jçHr = "Yitshar", père de Coré ("d"/"ç")
- *j3d-3H-3t
 - Héb. jdbs = "Yidbach" ("H"/"b", "t"/"s")
- *j3d-3t-3n
 - Héb. jdwtwn = "Yédoutoun" ("-w-n")
- *j3d-3d
 - Héb. jzjz = "Yaziz", ministre de David ("d"/"z")
 - Héb. jw3d = "Yoëd"
- *j3d-3d-3-3H
 - Héb. djdjH = "Yédidyah", autre prénom de Salomon
- *w3d, *w3-3d bien // id
- *w3d-3 (
 - Lit. oda = "peau"
 - Héb. wd3j (vada'î) (w-) = "sûr, certain" ("-j") (wd3wt (w-) = sûreté)

- *w3d-3-3t
 - Lat. udo-onis , Lat. odo-onis = "bottine, chausson fourré" (cf. cudo-onis)
- *w3d-3n
- wdnj = "hautbois" (*w3d3nj) id (cf.- wd' , id)
- *w3d-3h
 - Gr. Οιδιπος, Οιδιπους-Οιδιπου = "Oedipe" ("h" en "p")cf.οιδεω
 - Basq. oztopatu = "empêcher,obstruer", "trébucher"("d": "zt"-tu")
- *w3d-3H
 - Ar. wdε = "coquillage, coquille, conque" ("H"/"ε")
 - Ar. wzγ = "gecko" ("d"/"z", "H"/"γ")
- *w3d-3d
 - Ar. wçyd (waçyd) (*w3-3d-3d) ("3" en "y") (wçd (wouçoud)) (id) = "seuil", "enclos", "fermer, bloquer" ("d"/"ç")
- *m3d, *m3-3d protéger(m3)//id(3d)
 - Lat. mundus = "monde, univers" (*mu-ud-us, inf. nas.) (autre) (cf. Gr. κευθμων = "cachette", "caverne", "monde souterrain", Gr. κοσμος = "monde, univers, cosmos" / Gr. κευθω = "cacher")
 - Lat. mundus = "cavité souterraine" (protéger)
 - Hébr. mwç = "balle du grain, menue paille" ("d"/"ç")
 - Hong. maz = "enduit, vernis"
- md.t = signe V19:"étable" ("t") (*m3d) id
- md.t = "étable, enclos, parc" ("t") (*m3d) id
- md3 = "coiffe" (All. haube) (*m3-d3) id *m3-3d
- (interversion / - dm3 = "un pagne" <*d3-m3)
- *m3d-3 (
 - Hébr. mdj = "Madaï", fils de Japhet
- *m3d-3-3n
 - Hébr. mdjn = "Madiân", fils d'Abraham
- *m3d-3n
 - Hébr. mdn = "Médân", fils d'Abraham
 - Ar. mdyn (madīna) = "cité, ville"
- mdn = "être tranquille" (*m3d3n) id
- *m3d-3r
 - Skr. mandura = "étable" (*ma-ad-ur-a, inf. nas.)
 - Skr. mandira = "demeure" (*ma-ad-ir-a, id)
 - Bret. mezer = "drap, étoffe" ("d">"z")
 - Hébr. mzwr (mazôre) (mT) = "remède" ("d"/"z")
 - Hébr. mçwr (matsôre) (mT) = "blocus, siège" ("d"/"ç")
 - Hong. mazol = "peindre, badigeonner"
- mdr = "enfermer, emmurer" (trésor) (*m3d-3r) id
- jmdr = "rempart" (*j3m3d3r) au + ht pt //id id
- *m3dr, *m3-3d-3r
 - Gr. μανdρα = "étable, enceinte, parc à bétail" (*μα-αd-(ε)ρ-α, inf. nas., soukoun / Skr. mandura = id) (DELG:"pas d'étymologie indo-européenne plausible, et la finale peut faire penser à un emprunt à une langue d'Asie Mineure")
- *m3d-3h
 - Lat. medicus = "médecin" ("h" en "k")
 - Hébr. mwçq (moutsâke) = "solide, dur, ferme" ("d"/"ç", "h"/"q")

- *m3d-3h-3 (
 - Lat. medicō-avi-atum = "soigner, traiter"
- *m3d-3h-3-3m-3n-3t
 - Lat. medicamentum = "médicament, remède" ("-mentum")
- *m3d-3h-3-3t
 - Lat. medicatus = part. de medicō
- *m3d-3H
 - Hébr. 3mqjH = "Amaçia", 9^{ème} roi de Judée ("3" d'attaque, "d"/"ç")
 - Hébr. mjzH = "Mizah", petit-fils de Saül ("d"/"z")
 - Hébr. mwçH = "Motsah" ("d"/"ç")
 - Hong. medve = "ours"
- *m3d-3H-3H
 - Hébr. mjzHv = "Mé-Zahav", père de Matrèd ("d"/"z", "H"/"v")
- *m3d-3t
 - Hong. mazos = "vernissé"
- *m3d-3d
 - Hébr. mdd = "Medad", prophète (autre)
- *r3d, r3-3d protéger(r3)//id(3d)
 - Bret. lann (1499) = "lande", "ajonc"; "lieu sacré, enclos" (*la-ad, inf. nas.) (ou *r3-3t)
 - v.bret. lann = "monastère, cour"
 - Corn. lan = "enclos", "cloître"
 - Gall. llan = "église, paroisse, village, cour"
 - Irl. lann = "enclos" (v.irl. land)
 - Arm. lint = "gencive" (inf. nas.) (4°)
 - Hébr. rz (rT) = "secret" (n.) ("d"/"z")
 - Hébr. ld = "Lydda", ville
 - Hébr. lwd = "Loud", fils de Ham
 - Ar. l3δ = "s'abriter, chercher refuge, asile" ("d"/"δ")
 - Ar. rwdt (rawda) (*r3-3d-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (ry3d (riyad)) (*r3-3d) ("3" en "y") = "jardin, parc, verger"
 - Basq. losa, lauza = "tuile" (Fr. lauze, dalle de pierre (slab))
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)////id
 - All. schliessen (v.h.a. sliozan) = "fermer" ("t"- "s")
- *sr3d-3r, *s3-r3-3d-3r
 - All. schlüssel (v.h.a. sluzzil) = "clé" ("t"- "ss") (Kluge: "Wgerm. *slutila")
 - v.sax. slutil = id ("d" en "t")
 - v.fris. sletel = id (id)
- *r3d-3 (
 - Hébr. rdj = "Raddai", frère de David
 - Ar. rd3 = "étayer, soutenir (mur)"
 - Ar. rd3, rdā (3rdy) = "cape, costume, manteau"
 - Ar. rdy = "être content, satisfait"
 - Basq. lasai = "calme, tranquille" ("d": "s") (lasotu)
- *r3d-3n
 - Hébr. 3rdwn = "Ardôn", fils de Caleb ("3" d'attaque, "-w-n")
 - Ar. rçn = "être sage", "calme, sagesse" ("d"/"ç")
 - Ar. rzn = "sagesse, sérieux, gravité" ("d"/"z") (autre)
- *r3d-3h

- *sr3d-3h, *s3-r3-3d-3h causer(s3)/////id
 - Ar. sr3dq = "dais, pavillon, tente" ("h"/"q")
- *r3d-3H
 - Hébr. 3ld' = "Eldaa", petit-fils d'Abraham ("3" d'attaque,"H"/"")
 - Ar. rdHt (radha) (*r3-3d-3H-3t) (-t) (soukoun sur "d") (rdH (radh)) (*r3-3d-3H) (soukoun sur "d") ou (rd3H (ridah)) (id) = "cavité naturelle, entrée, salle"
- *r3d-3d
 - Hébr. 3ldd = "Eldad" ("3" d'attaque)
 - Ar. rdd = "écarter, dissuader, repousser, éloigner"
- *h3d, *h3-3d protéger(h3)//id(3d)
 - (cf. Angl. god (OE. god), All. gott (v.h.a. got), Got. guθ = "dieu" <*h3-3t)
 - (cf. Angl. hide (OE. hydan) = "cacher" <*h3-3t>Angl. hat)
 - (cf. Angl. hide (OE. hyd) = "peau" <*h3-3t>All. haut)
 - (cf. Angl. hood (OE. hod) = "capuchon", Angl. heed (OE. hedan) = "faire attention", "prendre garde" <*h3-3t)
 - (cf. Angl. house, Angl. husk = little house)
 - (cf. Lat. hostis, Lat. fostis = "étranger" <*h3-3t (secteur "aller") / Angl. guest, Got. gasts <autre *h3-3t (secteur "protéger"))
 - Lat. defendo-defendi-defensum = "écarter", "éloigner", "repousser", "protéger" ("de-" "h" en "f") (cf. Lat. fendo-fendi-fensum = "frapper, heurter" <autre *h3-3d) (cf. Angl. fence)
 - Lat. offendo = "heurter, blesser"
 - Lat. infensus = "hostile à" (cf. Lat. infestus = id / Lat. fostis = "ennemi" <*h3-3t)
 - (cf. Gr. πiσos , Lat. pisum = "pois" <*h3-3t)
 - v.h.a. fazzon = "s'habiller" ("t"- "ss")
 - All. fetzen = "chiffon" (id)
 - v.norr. fot = "habits" ("p" en "f", "d" en "t")
 - Angl. boot (ME. bote) = "botte", "chaussure", et "coffre" (ODEE:"u.o.") ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. defendo) (autre)
 - v.norr. boti = id (id)
 - Fr. botte (1316; moy.néerl. bote = touffe de lin) (id)
 - Arm. engouyz = "noix" ("en-", "h" en "k" (15°), (FLS)) (cf. hayr)
 - Angl. cod (OE. cod(d)) = "sac", "cosse", "gousse" (cf. Angl. cook / Lat. cudo = "casque")
 - v.norr. koddi = id
 - Angl. hat (OE. haett) = "chapeau" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cudo = "casque") (ODEE:"see hood") (cf. Angl. hood (OE. hod) = "capuchon" <*h3-3t / Gr. κeυθω)
 - v.norr. hotr , v.norr. hetta = "capuchon" (id)
 - (cf. Fr. cosse, Fr. cote, Angl. coat)
 - Hébr. xjç (xâyitsse) (x-) = "cloison", "écran" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Hébr. pz = "Paz" ("h"/"p", "d"/"z")
 - Ar. xwδt (xouwδa) (*h3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") (xwδ (xouwδ)) (*h3-3w-3d) = "casque" ("h"/"x", "d"/"δ")
 - Ar. kwz (kouwz) (*h3-3d) ("3" en "w") (kwzt (kiwaza)) (*h3-3w-3d-3t) (-t) ou (3kwz (akwz)) (*3h-3w-3d) (soukoun sur "k") = "cruchon" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)

- Hong. fed = "couvrir, recouvrir"
- *mh3d
 - Hébr. mxjçH (mélixtsâ) (m:) = "cloison", "écran" (id xjç, "-H") (autre) (ou Hébr. xçH =séparer)
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)////id
 - (cf. Angl. shed <*sh3t, cf. Gr. κευθω)
 - Angl. shut (OE. scyttan) = "fermer" (ODEE:"WGerm. *skuttjan, f. *skut-, *skeut- = "shoot") ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. cudo = "casque") (ou cf. Angl. cook / Lat. cutis, Gr. κυτος)
 - v. fris. sketta = id (id)
 - All. schutz (m.h.a. schuz), m.h.a. schüte = "abri" (id, "t"- "s") (cf. All. schatz (v.h.a. skaz) <*sh3t)
 - All. schützen = "abriter" (id) (cf. All. schütze = "tireur" / Angl. shoot)
 - OE. sceat = "jupe", "giron" (ODEE/sheet) ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. cudo = "casque")
 - v. fris. skat = "jupe"
 - All. schoss (v.h.a. scōz) = "giron" (id, "t"- "s") (autre)
 - v. norr. skaut = id
 - Got. skauts = "ourlet" (-ts <-3d-3t)
 - Angl. sheet (OE. scete, sciete) = "drap", "feuille", "nappe", "tôle" ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. cudo = "casque")
- *3s-h3-3d (inverse)
 - (cf. Gr. ασπις-ιδος = "bouclier" (protéger))
 - (cf. Gr. ασπαζομαι = "accueillir, recevoir" (id))
- *h3d-3 (
 - Pers. Khoda = "Dieu" ("h" en "x")
 - Kurd. Xwedê = "Dieu" (id)
 - Pandj. Rhuda = id (id, "x" en "R")
 - Sind. Khudae, Hind. Khuda, Posh. Khoday = "Dieu"
 - (cf. Oss. Khuysa = "Dieu" <*h3-3t)
 - Arm. khetzi = "carapace" ("h" en "x", (FODSR)) (cf. Arm. vossgor (15°) = "os" <*3t-3h-3r)
 - Hébr. xzw = "Xazo" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Ar. hð3 (hiðā') (*h3-3d-3) (3Hðyt (ahðiya)) (*3h-3d-3t) (-t) = "chaussure" (autre)
 - Ar. fda = "échapper à, éviter, se mettre à l'abri" ("h"/"f", "-a") autre
 - Basq. hodei = "nuage"
 - Basq. kaxa = "boîte, caisse" ("h": "k", "d": "x") (cf. kutxa)
 - Basq. kaixa = "caisse" ("h": "k", "d": "x") (cf. kutxa)
 - Basq. kutxa = "caisse, boîte" ("h": "k", "d": "tx") (cf. kaxa, kaixa)
 - Hong. fedö = "couvercle"
 - Géorg. maRazia = "magasin" ("ma-", "x" en "R")*
- *h3d-3-3r
 - Hébr. xzj3l = "Xaziël" ("h"/"x", "d"/"z")
- *h3d-3-3n
 - Hébr. xzjwn = "Xézyôn" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n")
- *h3d-3-3t
 - Lat. cudo-onis = "casque" (peau de bête) ("h" en "k") cf. udo-onis
 - Av. xaodo = "casque" ("h" en "x")

- Gr. κωνδύς-υος = "manteau des Perses" ("h" en "k", inf. nas.)
- *h3d-3m
 - Ar. kzm = "boucher, retenir, fermer" ("h"/"k", "d"/"z")
- *h3dm, *h3d-3m
 - Gr. Καδμος ("h" en "k")
- *h3d-3n
 - Celt. Nemetocenna = Nemetacum, v. des Atrébates (cf. κεδνος)
 - Arm. khtzan = "bouchon" ("h" en "x", (FODSR))
 - Ar. xzn = "emmagasiner, entreposer, stocker" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Ar. hçn = "forteresse, bastion, fort" ("d"/"ç")
- *h3d-3n-3r
 - Arm. khtzanel = "boucher" (obstruer) (id khtzan)
- *h3d-3n-3 (
 - Géorg. Khsna = "sauvetage"*
- *h3d-3r
 - Oss. khödzar = "maison" ("h" en "x")
 - Angl. beetle (OE. bitula, bitela) = "scarabée", "escarbot" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. defendo = "protéger") (autre)
 - Hébr. xdr (xêdère) (x:) = "chambre" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xzjr = "Xézir" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
 - Hébr. xz3l = "Xazaël", roi d'Aram ("h"/"x", "d"/"z")
 - Hébr. qwdr = "obscur" ("h"/"q") (qdrwt=obscurité) (cf. - st3)
 - Hébr. qdr = "Qédar", fils d'Ismaël ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qçr = "alcazar, château, palais" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Ar. hðr = "prendre garde à, se garder de" ("d"/"ð")
 - Ar. hzr = "défendre, interdire", "bergerie, enclos" ("d"/"z") (cf. Ar. thzrb)
 - Ar. xdr = "rideau" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hwçl (hawçal) (*h3-3d-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (hw3çl (hawaçil) (*h3-3w-3d-3r) = "jabot, gésier" ("d"/"ç")
 - Basq. hezur = "os" ("d": "z")(buruhezur, kaskezur = "crâne")
 - Turc huzur = "tranquillité, sérénité"
 - Hong. fedél = "couverture, toiture"
- *h3d-3r-3 (
 - Hébr. xdl3j = "Xadlaï" ("h"/"x")
 - Hébr. xçrj = "Xetsraï", héros de David ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Géorg. Kedeli = "mur" ("-eli")*
- *h3d-3r-3m-3t
 - Hébr. xçrmwt = "Xatsarmavêt" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3d-3r-3t
 - Arm. hantard = "tranquille, calme" ((4°), inf. nas., (31°)) (cf. Arm. antor = id <*3d-3r <*3-3d-3r)
- *h3d-3r-3t-3d-3n-3r
 - Arm. hantardatznel = "tranquilliser" (id, (FODSR))
- *h3d-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. hantardoutioun = "tranquillité" (id)
- *t3-h3-3d-3r-3H causer (t3) // // // // // id
 - Ar. thzrb = "être fort, robuste" ("t-", "d"/"z", "H"/"b") (cf. Ar. hzr)
- *h3d-3r-3n

- Héb. xçrwn = "Xetsrôn", fils de Ruben ("h"/"x", "-w-n")
- *h3d-3h
 - Lat. caudex-icis, Lat. codex = "tronc d'arbre" ("h" en "k", "3" en "u", "ks" en "x")
 - Lat. Caedicius ("h" en "k")
 - Ar. hdq (hdyq) = "jardin, parc" ("h"/"q") (autre)
- *h3d-3h-3 (
 - Héb. xzqj = "Xizqi" (id, "h"/"q")
- *h3d-3h-3H
 - Héb. xzqjH = "Xizqiah", roi de Judée ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
- *h3d-3h-3H-w3
 - Héb. xzqjHw = "Xizqiahou, Ezéchias", roi de Judée
- *h3d-3H
 - Héb. xjdH (xidâ) (x.) = "énigme" ("h"/"x")
 - Héb. xzjH (xaziyâ) (xT) = "gilet" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Héb. xzjH = "Xazaiah" (id)
 - Ar. qçb = "canne, conduit, tige, tube, tibia" ("h"/"q", "d"/"ç") (autres)
 - Ar. qçb = "casbah, citadelle" ("h"/"q", "d"/"ç") (autres)
- *h3d-3t
 - Héb. qdws (kadôche) (qT) = "saint, sacré" ("h"/"q", "t"/"s") (élever)
 - Ar. qds = "être pur, saint" (mqdds = sacré)
 - Hong. fedett = "recouvert"
- *h3d-3d
 - Héb. xdd = "Xadad", fils d'Ismaël ("h"/"x") (autre)
 - Ar. qzz = "soie grège", ampoule, bouteille ("h"/"q", "d"/"z") autre
 - Ar. xzz = "martre" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Ar. xçç (3xç3ç) = "cabane, hutte" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)*
 - Hong. fedez = "couvrir"
- *h3d-3d-3h
 - Hong. fedezék = "abri", "retranchement"
- *h3d-3d-3t
 - Hong. fedezet = "couverture", "escorte"
- *H3d, *H3-3d protéger(H3)//id(3d)

(cf. - bd = signe R9 (Dét. natron, *b3d<*H3d), - bd.t = signe M34: "épi de blé amidonnier")

(interversion de - sH (zH) = signe O22: "tente" <*z3-3H <*d3-3H)

(interversion de - dH = "un pagne" <*d3-3H)

 - (cf. Bret. bed (Bret. bet, 1499), Gall. byd, Corn. bys = "monde")
 - Pol. wiezic = "retenir" ("H" en "w")
 - Pol. wiezienie = "prison" (id)
 - Pol. niedzwiedz = "ours" (id)
 - Héb. bd (bade) (b-) = "tissu, drap" ("H"/"b")
 - Héb. gd = "Gad", fils de Jacob ("H"/"g")
 - Turc giz = "secret" (n.)
- *3H-3d (inverse)
 - (cf. Héb. 3gwz = "noix")
- *H3d-3 (
 - Héb. Hjdj = "Hidaï"
 - Héb. gdj = "Gadi" ("H"/"g")
 - Ar. Hd3 = "s'apaiser, se calmer, adoucir" (Hdw = calme, paix)

- Ar. bza = "costume, uniforme" ("H"/"b", "d"/"z")
- Géorg. bude = "nid", et "étui" (cf. buzi)*
- *H3d-3-3r
 - Hébr. gdj3l = "Gadiël" ("H"/"g")
- *H3d-3m
 - Hébr. gzm = "Gazam" ("H"/"g", "d"/"z")
 - Turc gizem = "mystère"
- *H3d-3n
 - Hébr. bdn = "Bedân", juge d'Israël ("H"/"b")
 - Ar. Hdn = "se calmer", "apaiser, tranquilliser"
- *H3d-3n-3 (
 - Arm. engouzeni = "noyer" (arbre) (id engouyz)
- *H3d-3n-3-w3
 - Singh. vasanawā = "fermer" ("H" en "w", "d" en "s", "-inawā")
- *H3d-3r
 - Bret. bouzar = "sourd" ("H">"b", "d">"z")
 - Bret. godell = "poche" ("H">"g")
 - Bret. goudor = "abri" (goudori=abriter) ("H">"g") (cf. goude)
 - Arm. kotzel (Arm. kotsel) = "fermer, clôturer, couvrir" ("H" en "g" (3°), (FODSR)) (cf. Arm. khetzi = "carapace" <*h3d-3)
 - Hébr. bçr (b.) = "retrancher, fortifier" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Hébr. gdr (gadêre) (gT) = "clôture, barrière, haie" ("H"/"g")
 - Hébr. Hgdjr (H.) = "définir", "délimiter" ("H-", id)
 - Hébr. gdwr = "Gdor" ("H"/"g")
 - Ar. jd3r (jdr3n) = "mur, muraille, paroi" ("H"/"j")
 - Ar. jdrt (jadara) (*H3-3d-3r-3t) (-t) (3jd3r (ajdar)) (*3H-3d-3r) ou (jdr (jadar)) (*H3-3d-3r) = "cicatrice" ("h"/"j")
 - Ar. bdl = "costume, vêtement de travail" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bdl = "vêtement ordinaire, blouse" (id, "d"/"d") (autre)
 - Turc gizil = "secret" (adj.)
 - Turc gizle- = "dissimuler" (Turc gizli=secret,mystérieux)
- *mH3d-3r
 - Hébr. mvçr (mivtsâre) (m.) = "citadelle, forteresse" (cf. bçr)
 - Hébr. mvçr = "Mivtsar" (id)
 - Hébr. mgdr (m...), mwgdr (mougdâre) = "défini" (id Hgdjr)
 - Hébr. mgdr (m:), mgwdr (mégoudâre) = "délimité" (id)
- *H3d-3r-3-3H
 - Hébr. gdljH = "Gdaliah", grand-père de Sophonie ("H"/"g")
- *H3d-3r-3-3H-3 (
 - Hébr. gdljHw = "Gdaliahou" ("H"/"g")
- *jH3d-3r-3-3H-3 (
 - Hébr. jgdjHw = "Ygdaliahou", prophète ("H"/"g")
- *H3d-3r-3-3H-3 (
 - Hébr. HçljHw = "Hitsliahou" ("d"/"ç")
- *H3d-3r-3m
 - Hébr. Hdwrn = "Adoram", ministre
- *H3d-3r-3r
 - Hébr. bçl3l = "Betsalël" (id bçr)
- *H3d-3r-3H
 - Hébr. bçrH = "Bassora", ville (id bçr)

- *H3d-3r-3t-3 (
 - Héb. gjdltj = "Giddalti" ("H"/"g")
- *H3d-3h
 - (cf. - Hsp (Hzp) = "jardin")
 - Héb. bdwq (badoûke)(bT) = "sûr" ("H"/"b", "h"/"q")(cf. btwx, id)
 - Héb. bzq = "Bézeq" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. γdf = "gousse" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *H3d-3h-3r
 - Héb. bjdqr = "Bidqar" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3d-3H
 - (cf. - Hsb.t = "jardin")
 - Ar. Hdb = "bord, frange", "cil" ("H"/"b")
 - Ar. Hdb (houdb) (*H3-3d-3H) (3Hd3b (ahdab)) (*3H-3d-3H) = "cil"
 - Ar. js3H (j3sa) = "cal, callosité, durillon" ("H"/"j")
- *H3d-3H-3n
 - Héb. gd'wn = "Gédéon" ("H"/"g", "H"/"n", "-w-n")
 - Héb. gd'wnj = "Gidoni" (id) (*h3d-3H-3n-3)
- *H3d-3d
 - Arm. pezez = "scarabée" ("H" en "b" (2°), (FLS)) (cf. Angl. beetle = id)
 - Héb. gzz = "Gazez", fils de Caleb ("H"/"g", "d"/"z")
 - Ar. jçç = "plâtre, gypse" ("H"/"j", "d"/"ç") (cf. Héb. gvs, Ar. jbs = id <*H3H-3d)
 - Ar. bzzH = "costume, tenue" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=protéger)//id(3d)
 - Fr. aider (aidier, X°, Lat. adjutare)
 - Bret. hez (1499) = "paix", "repos" (asp. aléat., "d">"z")
 - v.bret. hed = id
 - Gall. hedd = "paix"
 - Héb. H'jz = "abriter" ("H-", "d"/"z")
 - Héb. 'zH = "Gaza", ville ("d"/"z", "-H") (cf. Gomorrhe) (ou emplir)
 - Ar. ε3δ = "se réfugier, chercher refuge" ("d"/"δ")
 - Etr. ais, Etr. eis = "dieu" (Etr. aisna = "divin", "-3n")
 - Est. aed = "jardin"
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
 - Héb. 'dw = "Iddo"
 - Ar. εz3 = "lézard" ("d"/"z")
 - Ar. εz3 = "consoler, supporter, reconforter" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. εδy = "sain" ("d"/"δ")
 - Lap. aidi = "clôture", "barrière"
- *'3d-3-3n
 - Héb. 'djn = "Adîn"
- *'3d-3-3r
 - Héb. 'dj3l = "Adiêl"
 - Héb. 'wzj3l = "Ouzziêl", fils de Kahat ("d"/"z")
- *'3d-3-3H
 - Héb. 'djH = "Adayah", gendre de Amon
- *m'3d-3-3H "m-" //// id

- Héb. m'djH = "Maadiah"
- Héb. mw'djH = "Moadiah"
- Héb. m'zjH = "Maaziah" ("d"/"z")
- *'3d-3m
 - Héb. 'çm (êtséme) (':.) = "os", "arête" ("d"/"ç") (autre) (Héb. 'çm Hznv = "coccyx", car Héb. znv = "queue")
 - Ar. εzm (εz3m) = "os" ("d"/"z") (autre)
 - Akk. eçemtu(m) = "os", "ossements" ("d"/"ç", "-t")
 - Héb. 'çm ('T) = "fermer les yeux" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. eçm = conserver intact, préserver, sauvegarder ("d"/"ç") autre
- *'3d-3n
 - Ar. εdn = "éden, paradis" (autre)
 - Héb. gn-'dn = "paradis" (k3n-'d3n)
 - Héb. 'dn = "Eden" (masc.)
- *'3d-3n-3H
 - Héb. 'dnH = "Adnah", ministre ("-H")
- *'3d-3r, *'3-3d-3r
 - Arm. antor = "calme, paisible" ((4°), inf. nas.) (cf. hantard = id <*h3-3d-3r-3t)
 - Héb. 'zr ('T) = "aider" ("d"/"z")
 - Héb. 'wzr (ozêre) = "adjoint, assistant" (id)
 - Héb. 'zr = "Ezer" ("d"/"z")
 - Ar. εδr = "vierge" (= bkr < *H3H-3r) ("d"/"δ") (autre)
- *n'3d-3r "n-" // // // id
 - Héb. n'zr (n:.) = "s'aider" (de) (id 'zr)
- 'dr (NEgyp.) = "assistance", "secours" (*'3d-3r) id
- *'3d-3r-3 (
 - Lat. Hadria = n. de plus. Villes (asp. aléat.)
 - Héb. 'dlj = "Adlaï"
 - Héb. 'zr3 = "Esdras" ("d"/"z")
- *'3d-3r-3-3n
 - Lat. Hadrianus = "Hadrien"
- *'3d-3r-3-3r
 - Héb. 'drj3l = "Adriël"
- *'3d-3r-3r
 - Héb. 'zr3l = "Azarêl" ("d"/"z")
- *'3d-3r-3H
 - Héb. 'zrH (évrâ) (':.) = "secours, aide, assistance" (id) (autre)
 - Héb. 'zrjH = "Azariah" ("d"/"z")
 - Héb. 'zrH = "Ezra" (id) (autre)
- *'3d-3r-3H-3m
 - Héb. 'zrjqm = "Azriqam" ("d"/"z", "H"/"q")
- *'3d-3H
 - Ar. ezv = "ferme, propriété agricole" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *'3d-3H-3H
 - Héb. 'zvwH = nom symbolique de Jérusalem "d"/"z""H"/"v" autre
- *'3d-3H-3n
 - Héb. 'çbwn = "Etsbôn" ("d"/"ç", "H"/"b", "-w-n")
- *'3d-3t
 - Héb. 'dsH (':.) = "lentille" ("t"/"s", "-H")

- Ar. eds = "lentille" ("t"/"s")
- *'3d-3d
 - Héb. 'wdd = "Odèd", prophète"
 - Héb. 'zz = "Azaz" ("d"/"z")
 - Ar. edd = "aider, soutenir, assister"
- *j'3d au + ht pt /// id
- *j'3d-3-3H-3 (
 - Héb. j'zjHw = "Yaaziahou" ("d"/"z")
- *j'3d-3-3r
 - Héb. j'zj3l = "Yaaziël" ("d"/"z")
- *j'3d-3n-3H
 - Héb. j'znjH = "Yaazaniah", ministre ("d"/"z")
 - Héb. j'znjHw = "Yaazaniahou", ministre (id-w3)
- *d3d, *d3-3d protéger (red. int.)
 - v.pers. dida = "mur", "enceinte"
 - (cf. Av. pairidaeza = "enclos", Gr. παραδεισος)
 - Ar. δ3d = "défendre, protéger, écarter, éloigner" ("d"/"δ")
 - Ar. δ3d (δa'id) (*d3-3d) (Hmz) (δww3d (δouwwad)) (*d3-3w-3d) = "défenseur"
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" /// id
 - Héb. mçwdH (m:) = "citadelle, forteresse" ("d"/"ç", "-H")
- *dw3d, *d3-w3-3d bien /// id
 - Héb. dwd = "David"
- *mdw3d "m-" ///// id
 - Ar. δwd : Ar. mδwd (miδwad)) (*m3-3d-3w-3d) (soukoun sur "d") (mδ3wd (maδawid)) (*m3-3d-3w-3d) = "auge, mangeoire, crèche" ("d"/"δ")
- *d3d-3 (
 - Héb. dwdj = "Dodai", héros de David
- *d3d-3n
 - Héb. ddn = "Dédân"
 - Héb. çjdwn = "Sidon" ("d"/"ç", "-w-n") (Gr. Σιδων)
 - Héb. çjdwn = "Tsidôn", fils de Canaan (id)
- *d3d-3r
 - Gr. Δαιδαλος = Dédale, constructeur du labyrinthe de Crète
 - Arm. tatar = "fermeture" (4°)
 - Ar. çydl (çaydala) (*d3-3d-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "pharmacie" ("d"/"ç")
 - Basq. txitxirio = "pois chiche" ("d": "tx")
 - Hong. gyogyul = "se guérir"
- *d3d-3h
 - (cf. Gr. ζιζυρον = "jujube" / Héb. sjzf (chézâfe) = id)
 - Héb. çdwq = "Tsadoq" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Héb. çdf (ç:) = "moule (mer)" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Gr. μυαξ)
 - Ar. çdf (3çd3f) = "mollusque, coquillage, conque, écaille, nacre" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çdf = "éloigner, détourner" (id) (autre)
- *d3d-3h-3H-3 (
 - Héb. çdqjHw = "Sédécias" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *d3d-3h-3H-3 (

- Héb. çjdqjHw = "Tsidqiahou", roi de Judée ("d"/"ç")
- *d3d-3H
 - Héb. zzH = "Zazah" ("d"/"z")
 - Héb. zjzH = "Zizah", fils de Roboam (id)
- *d3d-3t
 - Hong. gyogyit = "guérir"
- *d3d-3t-3t
 - Hong. gyógyaszat = "thérapeutique"
- *d3d-3d
 - Ar. çdd (çdwd) = "contenir, endiguer, repousser" ("d"/"ç")
- dd = "jardin d'agrément" (*d3d) id
- ddH = "arrêter, retenir, enfermer" (*d3d-3H) id (cf.- ddb.t)(//"-H")
- ddHw = "prison" ("-w") (id) id
- ddkw = "canal" ("-w") (*d3d3h, "h"/"k") retenir/pénétrer
- *d3t-3, *d3-3t-3 (
 - Héb. ztw = "Zattou" ("d"/"z")
- *d3t-3m
 - Héb. ztm = "Zetam" ("d"/"z")
 - Ar. dsm = "boucher (flacon)", "tampon, valve" ("t"/"s") (autre)
- *d3t-3n
 - Héb. djsn = "Dichân" ("t"/"s")
 - Héb. djswn = "Dichôn" ("t"/"s", "-w-n") (autre)
 - Héb. ztn = "Zetân" ("d"/"z")
 - Héb. dtn = "Datân"
 - Héb. dwtn = "Dotân" (ville)
- *d3t-3r-3 (
 - Géorg. zetzari = "drap" ("-ari")*
- *d3t-3h-3r
 - Ar. dskr = "localité, village" ("t"/"s", "h"/"k")
- *d3t-3H
 - Ar. dsyε = "écuelle, marmite, cocotte" ("t"/"s", "H"/"ε")
- *t3d, *t3-3d aller vite-tenir(=protéger)//id(3d)
- *tw3d, *t3-w3-3d bien //// id
- twd = "un pagne" (*tw3d) id
- *d3r, *d3-3r protéger (d3) // id (3r) (cf.- sr)
- (cf. - ç3r = signe V19:"sac (de cuir)" <*ç3-3r)
- (cf. Gr. Δηλος = Délos (anc. nom : Ορτυγια: où l'on s'abrite))
- (cf. Héb. dr = "habiter, résider")
- Celt. durum , Celt. duro- (forteresse)
- (cf. Engl. door (OE. duru), All. Tür (v.h.a. turi), Gr. θυρα = "porte" <*t3-3r / Héb. dlt = id)
- Skr. dur, Skr. dvar = "porte" (*du-ur, *dv-ar)(<*t3r, "dh" en "d")
- Skr. dvarah = id (nom. plur. : *dv-ar-aj-aj)
- Skr. durah = id (acc. plur. : *du-ur-aj-aj) (DELG/θυρα:"i.-e. *dhur-ns; la sonore initiale pose un problème", cf. loi de Grimm)
- Oss. duar = "porte"
- Héb. çl (tséle) (ç..) = "ombre" ("d"/"ç")
- Héb. Hçjl (H.) = "secourir, sauver" (protéger) ("H-", "d"/"ç")
- Héb. HçlH (hatsalâ) (H-) = "sauvetage" (id, "-H") (cf. nçlt, id)

- Hong. zar = "fermer, enfermer", "fermeture" (bezar = enfermer, "be-")
- Turc zar = "membrane" (cf. zarf=enveloppe)
- dr = "empêcher, obstruer" (*d3r) id
- drw = "obstacle", "empêchement" ("-w") id
- (cf. - drwt = "fondement, fondation")
- dr = "à, en, dans" (*d3r) id
- dryt = "halle", "espace" ("-yt") (*d3r) id
- drwt = id ("-wt") (id) id
- drj , - drj.t = "mur de clôture", "palissade" (*d3-r3j) id // au + ht pt
- (cf. - drj = "être fort, ferme, solide" <*d3r3j)
- jdr.t = "halle", "chambre" ("-t") (*j3-d3-3r) id (interversion)
- jdr = "couloir ? (tombe)" (id) id
- jdr = "retenir de" (id) id
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////protéger(d3-3r)
- sdr = "une fortification" (*s3d3r) id
- *md3r, *m3-d3-3r "m-" //// id
- Héb. mçl (m...), mwçl (moutsâle) = "sauvé" (id Hçjl)
- Héb. mçjl (matsîle) (m-) = "sauveteur" (id Hçjl)
- *md3-r3-3m
- Héb. mçrjm = "Mitsraïm, Misraïm" ("d/"ç")
- *nd3r, *n3-d3-3r "n-" //// id
- Héb. nçwl (n.), njçwl (nitsôle) = "rescapé" (id Hçjl)
- *nd3r-3t
- Héb. nçlt (n.) = "sauvetage" (id Hçjl, /"-3t")
- *3d-3r id (inverse)
- Héb. Hçl (H..) = "ombrager" ("H-", id Héb. çl = ombre)
- *m3-3d-3r "m-" //// id
- Héb. mçl (m..) = "ombreux" (id Hçl)
- Héb. mwçl (moutsâle) = "ombragé" (id Hçl)
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- *d3-r3-3 (
- Héb. dljH = "Dlaïah", descendant de Zorobabel (*d3-r3-3H)
- Héb. dljHw = "Dlaïahou", ministre de Joaqim (*d3-r3-3H-3)
- *d3r-3 , *d3-3r-3 (
- Basq. Zorro = "sac, gaine" ("d":"z")
- Turc deri = "peau", "cuir"
- *d3r-3m
- Ar. zlm = "ombre, obscurité" ("d/"z") (autre)
- *d3r-3m-3n
- Héb. çlmwn = "Tsalmon" ("d/"ç", "-w-n")
- *d3r-3r
- Héb. çrwr = "Tsrer", ancêtre de Saül ("d/"ç") (autre)
- Ar. zll = "ombre", "auvent", "tenture" ("d/"z") (autre) (cf. Héb. çlljt)
- *d3r-3r-3-3t
- Héb. çlljw (ç:) = "ombres chinoises" (id çl, "-w-t")
- *d3r-3r-3t
- Héb. çlljt (tslalîte) (ç:) = "ombre, reflet" (id Héb. çl , "-j-t")
- Hong. zarlat = "fermeture", "clôture"

- *d3r-3h
 - Héb. drh = "Darah", fils de Zérah
 - Héb. zrx = "Zérah", fils de Juda ("d"/"z", "h"/"x") (autre)
 - (cf. Héb. çrjf (tsrifé) (ç:) = "hutte", "baraquement")
 - Héb. çrjx (tsrî'ax, tsarî'ax) (çT) = "tour" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çlq (ç.) = "cicatriser" ("d"/"ç"/"h"/"q") (cf. çlqt=cicatrice)
 - Héb. çlqt (tsalêkète) (ç-) = "cicatrice" (id çlq, /"-3t")
 - Héb. Hçtlq (H.) = "se cicatriser" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. çrh = "citadelle" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. drf = "vantail, battant de porte" ("h"/"f")
 - Ar. drk = "gendarmerie, police" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. drq (3dr3q) = "bouclier, carapace" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. dlq = "fouine" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. δrq = "écaille de tortue" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
- *d3r-3h-3 (
 - Héb. zjrj = "Zikhri", petit-fils de Lévi ("d"/"z", "h"/"k")
 - Hong. zarka = "cachot, cellule"
- *d3r-3h-3H
 - Héb. zrxjH = "Zraxiah", fils de Phinéas ("d"/"z", "h"/"x")
- *d3r-3h-3n
 - Héb. drqwn = "Darqôn" ("h"/"q")
- *d3r-3h-3h-3d
 - Héb. çlfxd = "Tsalfxad" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"x")
- *d3rh, *d3r-3h
 - Fr. targe (1080; frq. *targa) = bouclier ("d" en "t", "ç" en "g", "h" en "j")
 - v.norr. targa = id
 - All. zarge (v.h.a. zarga) = "petit bouclier" ("t"- "ts", id)
 - Fr. targuer (se targer, XIV°) = "se prévaloir de" (se protéger)
 - Turc zarf = "enveloppe" (cf. zar =membrane)
 - Turc zirh = "cuirasse"
- *d3rh-3r-3 , *d3r-3h-3r-3 (
 - Turc zarfla- = "envelopper"
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Fr. drap (XII°; bas lat. drappus, p.ê. mot gaul.) ("h" en "p")
- *d3r-3H
 - Ar. zrb = "enfermer", "bergerie, enclos" ("d"/"z", "H"/"b")(autre)
 - Ar. dre = "armature, blindage, bouclier" ("H"/"ε")
 - Ar. drwH = "parapet, mur de protection"
 - Ar. dle = "aider, soutenir" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. çlj, çllj = "cocon (ver à soie)" ("d"/"ç", "H"/"j")
 - Ar. zlj = "fermer au verrou" ("d"/"z", "H"/"j") (autre)
 - Ar. dr3j = "faisan" (cacher) ("H"/"j") (cf. tdrj, id)
 - (cf. Ar. çre = "battant de porte" / Ar. çfh)
- *t3-d3-3r-3H causer(t3)////id
 - Ar. tdrj = "faisan" ("t-", "H"/"j") (cf. dr3j, id)
- *d3r-3H-3 (
 - Basq. zurabe = "poutre" ("d": "z", "H": "b")
- *d3r-3H-3m
 - Ar. dlHm = "obscur, sombre, ténébreux"

- *d3r-3H-3n
 - Ar. zrb3n (zr3byn) = "putois" ("d"/"z", "H"/"b")
- *d3r-3H-3H-3r
 - Hébr. zrwavl = "Zroubavel", fils de Chaltiël("d"/"z", "H"/"b")
- *d3rH, *d3r-3H
 - (cf. Fr. targe (1080; frq. *targa) = bouclier , All. zarge (v.h.a. zarga) = "petit bouclier")
 - Bret. yalh – yilhier (Bret. yalc'h) = "bourse, sacoche", "gaine, enveloppe" ("d">"j") (*h3rH)
 - Bret. drav, draf – drevenn = "barrière" ("H">"w")
- *d3r-3t̄ (modèle drd)
 - Akk. daltu(m) = "vantail" (/"-3t̄")
 - Hébr. dlt (dêléte) (d:.) = "porte", "battant de porte" (/"-3t̄")
 - Basq. dilista = "lentille" ("t̄": "st")
 - Hong. zaras = "fermeture, clôture"
 - Hong. zart = "fermé, clos"
 - Hong. gyolcs = "toile", "linge"
- *d3r-t̄, *d3r-3t̄
 - All. zelt (v.h.a. zêlt), m.nd. tēltd = "tente" ("t"- "ts", "d"- "t") (cf. All. zart <autre *d3r-t̄)
 - v.norr. tjald = id ("d" en "t", "θ" en "d")
 - Angl. tilt = "bâche" ("d" en "t")
- *d3r-t̄-3h, *d3r-3t̄-3h
 - Basq. dortoka = "tortue" ("h": "k")
- *d3r-3d̄
 - Hébr. drdH = 'Dardah' ("-H")
- *d3r-3d̄-3t̄
 - Hébr. drds̄ (d-) = "chausson" ("t̄"/"s̄")
- *d3r-3d̄-3h
 - Hong. z̄aradék = "clé"
 - Hong. z̄arodik = "fermer, clore"
- *d3h, *d3-3h protéger(d3)//id(3h)
 - Gr. δοκος = "poutre" ("h" en "k")
 - Angl. dock = "quai" (id) (ou cf. Lat. tego)
 - Gr. ζοφος = "obscurité" ("d" en "ζ", "h" en "f")
 - Arm. tzang = "haie" ((FODSR), "h" en "hk" (15°)) (autre)
 - Hébr. djq (d:.) = "rempart" ("h"/"q")
 - Hébr. zjf = "Zif" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. dyf (dayf) (*d3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dywf (douyouf)) (*d3-3j-3h) ("3" en "w") = "hôte", "invité" ("h"/"f") (cf. Ar. byt / bywt) (cf. Lat. hostis, Lat. fendo, Lat. infensus)
 - Ar. dy3ft (diyafa) (*d3-3h-3t̄) (-t) ("3" en "y") = "hospitalité"
 - Ar. 3d3f = "héberger", "loger qqn chez soi" (IV) (<*d3-3h) (autre)
 - Basq. zahitu = "garder, protéger" ("d": "z", "-tu") (autre)
 - Basq. zapi = "drap" ("d": "z", "h": "p")
 - Hong. gyik = "lézard"
 - Hong. gyap- = "couvrir" (gyapju=laine, gyapot=coton)
- dx = "se cacher" (*d3x <*d3h, "h"/"x") id
- sdx = "cacher" (*s3-d3x <*s3-d3h, "h"/"x") causer (s3) //// id

- (recouvre moins que - dg , - sdg3 = id <*d3-3H, cf. Gr. τοῦχος / Lat. tegō)
- *d3h-3 (
 - Skr. deha = "rempart" (Skr. dehmi, Skr. déhmi) (cf. Gr. τεῖχος = id <*t3-3h)
 - Héb. çfj = "Tsfî", fils d'Elifaz ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Héb. zkj = "Zaccâi" (id, "h"/"k")
 - *d3h-3m
 - Héb. zhm = "Zaham" ("d"/"z")
 - *d3h-3n
 - Héb. çfn, çwfn (tsôféne) = "code chiffré", "écriture secrète" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. d3kn (Ar. dkn) = "sombre, foncé" ("h"/"k")
 - Ar. dk3n = "boutique, magasin" (id)
 - Turc dükkan = "magasin, boutique"
 - Ar. dfn = "cacher, garder secret" ("h"/"f")
 - Ar. çfn (3çf3n) = "nid de guêpes", "scrotum" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - *md3h-3n
 - Héb. mçpn (m...), mwçfn (moutspâne) = "codé" (id çfn) "m-" //id
 - *d3h-3n-3 (
 - Héb. çfnjH = "Tsfaniah", prophète ("d"/"ç", "h"/"f", "-H")
 - *d3h-3r
 - (cf. Angl. tile, All. ziegel = "tuile")
 - Héb. dqr = "Déqer" ("h"/"q")
 - Héb. zkr = "Zékher" ("d"/"z", "h"/"k") (autre)
 - Héb. zkwr = "Zakhour" ("d"/"z", "h"/"k")
 - *d3h-3r-3 (
 - Héb. zkrjH = "Zkhariah, Zacharie", prophète ("d"/"z", "h"/"k")
 - *d3h-3h
 - Héb. zjfH = "Zifah" ("d"/"z", "h"/"f", "-H")
 - Héb. zfq (zêféke) (z..) = "jabot, gésier" ("d"/"z", "h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. dff = "vantail de porte" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. çfh = "blindé", "cuirassé" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - *d3h-3h-3t
 - Arm. tzangabad = "enclos" ((FODSR), "h" en "k", "h" en "p" (26°), (31°)) (ou Arm. tzang = "haie" <*d3-3h, Arm. bad = "mur" <*h3-3t)
 - *d3h-3t
 - Héb. zwxt = "Zoxêt" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Héb. zqjt (z.), zjqjt (zikîte) = "caméléon" ("d"/"z", "h"/"q", "-j-t")
 - Héb. djft = "Difat", fils de Gomer ("h"/"f")
 - *d3h-t-3r, *d3h-3t-3r
 - Gr. διφθερα = "peau travaillée", "fourrure", "cuir" ("h" en "f", "t" en "θ") (et διαφθορα <δια-φθειρω <*d3-h3-t3-3r, proche phonétiquement) (DELG:"on a continué depuis de Saussure de partir de Gr. δεψω, avec fermeture de ε en ι comme dans Gr. ηιστη. La sifflante rendrait compte de l'aspirée (?), mais la formation reste singulière. On a pensé à un neutre en -ταρ tel que Gr. ικταρ, Gr. νεκταρ devenu thème en α comme Gr. ημερα à côté de Gr. ηημαρ")
 - *d3H, *d3-3H protéger(d3)//id(3H)

- (cf. All. decken = "couvrir, protéger, abriter", All. dach = "toit" <*t3-3H)
- Hébr. zjH = "Ziah" ("d"/"z")
 - Hébr. z3v = "Zeêv", ministre ("d"/"z", "H"/"v")
 - Hébr. dw3g = "Doëg" ("H"/"g")
 - Ar. djt (doujja) (*d3-3H-3H-3t) (-t) = "obscurité, ténèbres" ("H"/"j")
 - Ar. djyt (doujya) (*d3-3H-3j-3t) (-t) (soukoun sur "j") (dja (doujan) (*d3-3H-3) = "obscurité, ténèbres" (id)
 - Ar. d3j (dajin) (*d3-3H-3) = "obscur", "sombre", "ténébreux"
 - Ar. dyet (dayea) (*d3-3H-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dyε (diyae)) (*d3-3H) ("3" en "y") ou (dy3ε (diyae)) (id) = "ferme, propriété foncière, domaine, bourgade" ("H"/"ε")
 - Basq. indaba = "haricot, fève" ("in-", "H": "b")
 - Hong. dug = "cacher", "fourrer"
 - sH (zH) = signe O22: "tente" (*s3H<*d3H, "d"/"s", "d"/"z") id (protège plus que - dx = "se cacher" <*d3h)
 - sH (zH) = "tente", "galerie" (id) id
 - dH = "un pagne" (*d3H) id
 - (cf. - dbj = "arrêter", - sdb = "empêcher, retenir, arrêter", - bd.t = signe M34: "épi de blé amidonnier")
 - (cf. - dg = "cacher, celer", - sdgj (K) = "(se) cacher", - dg3 = "recouvrir", - sdg3 = "se cacher" <*d3-3H, *d3-H3)
 - *d3H-3 (
 - Lat. dubium-ii = "doute" ("H" en "b") (ou manquer)
 - Hébr. zbj = "Zabbai" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Hong. dugo = "bouchon, tampon"
 - *d3H-3-3t
 - Lat. dubius = "hésitant, indécis" (DELL: "proprement "partagé entre deux alternatives"")
 - *d3H-3-3-3t-3t
 - Lat. dubiosus = "douteux" ("t" en "s")
 - *d3H-3-3t-3-3t
 - Lat. dubietas-atis = "doute", "hésitation" ("-tas")
 - *d3H-3t-3 (
 - Lat. dubito = "hésiter", "être indécis", "douter"
 - *d3H-3t-3-3t
 - Lat. dubitatus = participe passé de Lat. dubito
 - *d3H-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. dubitator-oris = "celui qui doute" ("-tor")
 - *d3H-3-3r
 - Hébr. d'w3l = "Deouël" ("H"/"l")
 - *d3H-3m
 - Ar. dëm = "renforcer, soutenir, pilier, poutre" ("H"/"ε")
 - *d3H-3n
 - Hébr. z'wn = "Zaavân", fils de Saïr ("d"/"z", "H"/"l")
 - Hébr. zvjnH = "Zvinah" ("d"/"z", "H"/"v", "-H")
 - Ar. djnt : Ar. djntt (doujounna) (*d3-3H-3n-3n-3t) (-t) = "obscurité, ténèbres, nuage sombre" ("H"/"j") (cf. Ar. djyt = id)
 - Turc dükkan = "magasin, boutique"

- *d3H-3r
 - Hindoustani jangal = "jungle" (Fr. jungle)("d" en "j" "H" en "Hg")
 - Hébr. zvwł = "Zvoul" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Hébr. zHjr (zahîre) (zT) = "prudent" ("d"/"z")
 - Hébr. zHjrwt (zéhiroûte) (z:) = "prudence" (id, "-w-t")
 - Hébr. HzHr, HjzHr = "être prudent" ("H-", id)
 - Hébr. 3db3l = "Adbeël" ("3" d'attaque, "H"/"b")
 - Ar. dyjwr (dayjour) (*d3-3H-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dy3jyr (dayajir)) (*d3-3j-3H-3r) = "ténèbres" ("H"/"j")
 - Ar. zHr = "aider, assister" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. dyl (dayal) (*d3-3H-3r) (3dyl (adyal)) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "d") ou (dyl (diyāl)) (*d3-3H-3r) = "buisson, fourré, jungle" ("H"/"γ")
 - Basq. zakar = "dur", "croûte" ("d": "z", "H": "k")
 - Turc duvar = "mur", "mur d'enceinte"
- *d3H-3r-3n
 - Hébr. zvwłwn = "Zebulon" (id, "-w-n")
- *d3H-3r-3 (
 - Hébr. djvrj = "Divri", père de Sulamit ("H"/"v")
 - Géorg. dzvali = "os" (cf. dzveli) ("-ali")*
- *d3H-3r-3-3m
 - Hébr. djvljym = "Divlayyim", père de Gomer ("H"/"v", "-j-m")
- *d3H-3r-3d
 - Ar. dHlyz = "entrée, vestibule, corridor" ("d"/"z")
 - dHr = "cuir, peau" (*d3H3r) (Dét. F27) protéger(d3H)//id(3r) (//"-r")
 - dHrw = "lacets de cuir" ("-w") (id) cuir
 - dH' = "cuir, peau" (*d3H3' < *d3H3H, "H"/"'"') protéger(d3H)//id(3H) (et - '3 = - 3' = signe S25: "un vêtement" (peau)) (cf. - H'w = "peau" < *H3-3H)
- *d3H-3h
 - Hébr. ç'jf (tsa'îfe) (çT) = "foulard" ("d"/"ç", "H"/"'", "h"/"f")
- *d3H-3H (cf. - tHH)
 - Ar. zyb = "duvet (oiseaux, visage)", "cotonneux" ("d"/"z", "H"/"γ")
 - Ar. zbb = "duvet, chevelure abondante" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. dbb = "duvet (joues et menton)" ("H"/"b")
 - Ar. dbj = "tapisserie" ("H"/"b", "H"/"j")
- *d3H-3H-3n
 - Hébr. çjv'wn = "Tsivôn", fils Séîr ("d"/"ç" "H"/"v" "H"/"'", "-w-n")
- *d3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. sazRvari = "frontière", "limite" ("sa-" "x" en "R"-ari)*
 - Géorg. usazRvro = "illimité" ("u"/"o")*
- *d3H-3H-3H-3 (
 - Géorg. dazRveva = "assurer", "assurance" ("da-", "x" en "R")*
- *d3H-3t
 - Hong. dugasz = "bouchon, tampon"
- *d3H-t-3, *d3H-3t-3 (
 - Lap. dakti = "os"
- *d3H-3d
 - Hébr. zvwđ = "Zavoud", ami de Salomon ("d"/"z")
- *d3H-3d-3 (

- Héb. zvdj = "Zavdi" ("d"/"z", "H"/"v")
- *d3H-3d-3-3r
 - Héb. zvdj3l = "Zavdiêl" (id)
- *d3H-3d-3-3H
 - Héb. zvdjH = "Zvadiyah" (id)
- *d3H-3d-3-3H-w3
 - Héb. zvdjHw = "Zvadiyahou" (id)
- élever, dresser
 - d3wt = "portique, colonnade" ("-wt") aller droit/tenir(=élever,supporter)
 - Géorg. ze (-ze) = "sur"*
 - Géorg. andza = "mât" ("a-", "na-")*
 - dw = "montagne", "colline" (Grandet), "rocher" (Menu) ("-w") (*d3) id (écrit avec N26) (même hiérog. que - 3x , sans soleil, N27) (cf. - b3w = "colline" <*b3) (ou "manquer", cf. - x3s.t , - dw = "mal") (et "montagne" aussi : - ts.t (tz.t), ou - x3s.t)
 - dwt = id ("-wt") (*d3) id (cf. - mwt)
 - dw = signe N26:"deux collines" ("-w") (*d3) id (cf. - rw = E23 <*r3) ("deux" : pluriel, cf. - ntrw = "dieux", - ntrwt = "déesses", ou cf.
 - tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j")
 - sn.t = "hampe de mât" ("-t") (*s3n <*t3n) (T22)
 - tnr , tnr = "colline, hauteur" (*t3n-3r)
 - snj = "libérer, délivrer" (*s3-3n-3j) (T22) (cf.- sfx = "relâcher", et "7")
 - sn = "2" (*s3n <*t3n, "t"/"s") (T22))
 - d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil") élever (ou contenir, cf. Lat. testa) (cf. - s3w (z3w) = "élever", "respecter" <*d3) (cf. - 3s = signe Q2:"chaise à porteurs" <*3d) (cf. - ws = signe Q2:"chaise à porteurs" <*w3-3d)
 - *d3-3 (
 - Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit, justice" ("d" en "j", *ju-us, *jo-us, "-s" et "-r") (autre) (cf. Lat. juro = "jurer, prêter serment")
 - *d3-3t
 - Lat. justus = "qui observe le droit, juste" (id, "t" en "st", *ju-ust-us)
 - *d3-3t-3t
 - Lat. juris = gén. sing. (*ju-uR-is, rhotacisme)
 - *d3-3d-3h
 - Lat. judex-icis = "juge" (anc. Lat. joudex) (id, "h" en "k", "ks" en "x")
 - *dw3, *d3-w3 bien // élever
 - dw3 = "vanter, glorifier" (*dw3) (Dét. A4:, A30) id (id - sbw3)
 - dw3w = "hymne, louange" ("-w") (*dw3) id
 - dw3.t = "glorification" ("-t") (*dw3) id
 - dw3.t = "admiratrice" ("-t") (*dw3) id
 - dw3wt = "hymne, louange" ("-wt") (*dw3) id
 - dw3ty = "louanges" ("-ty") (id) id
 - dw3wt = "colonne" ("-wt") (*dw3) id (élever)
 - dwj = "dresser, élever" (non "-j", inf. en "t") (*dw3j) id/au + ht pt
 - *3d id (3d=d3)

- *3j-3d au + ht pt // id
 - Héb. 3jzH (ézê) (3..) (z..) = "quel" ("d"/"z", "-H") (*3j-3d-3H)
- *3dn-3-3, *3d-3n-3-3 (
 - Arm. azniv = "distingué", "noble" ((FLS), (LS))
- *3dn-3-3h-3n, *3d-3n-3-3-3h-3n
 - Arm. aznevagan = "noble" (id, (LS54), "h" en "k")
- *3dn-3-3h-3n-3t-3-3n, *3d-3n-3-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. aznevaganoutioun = "noblesse" (aristocratie) (id)
- *3dn-3-3d-3n-3r, *3d-3n-3-3d-3n-3r
 - Arm. aznvatznel = "ennoblir" (id, (FODSR))
- *3dn-3-3d-3r, *3d-3n-3-3d-3r
 - Arm. aznvatzegh = "élite" ((FLS), (LS54), (FODSR))(cf. asdgh)
- *3d-3r
 - Héb. 3çjl (atsîle) (3T) = "noble" ("d"/"ç") (3çjlwt)
 - Héb. Hdr (HT) (hadâre) = "splendeur", "gloire" ("H-", *H3-3d-3r)
 - Héb. H3djr (H:) = "glorifier" ("H-")
 - Héb. H3drH (ha'adarâ) (H-) = "glorification" (id, "-H")
 - Ar. 3zr (azr) (*3d-3r) = "dos" ("d"/"z") (autre) (cf. Ar. wzr)
 - Basq. ixartu = "se réveiller" ("d": "x", "-tu") (*j3d-3r)
 - Basq. itzarri = "se réveiller" ("d": "tz")(cf. iratzarri, id<*jr3d-3r)
 - Basq. Atzarri, id (id)
- *n3-3d-3r "n-" /// id
 - Héb. n3çl (né'êtsâle) (n:) = "sublime" (id 3çjl)
- *3d-3r-3 (
 - Héb. 3çjlj (atsilî) (3-) = "noble" (adj.) (id 3çjl)
- 3sr.t = "ciel" (<*3zr <*3d-3r, car écrit avec O34) id
(cf. - 3sb (3zb) <*3d-3b, - 3sx (3zx) <*3d-3x)
(cf. - Hr.t = "ciel" <*H3-3r)
- *3dn, *3d-3n
 - Gr. ἁδῆν = ἁγῆν (Hsch.) (cf. ἁγῆν)
 - Basq. esnatu = se réveiller("d": "s")(3s,3t,cf.esne)
 - Basq. esna egon = id
- 3dyt = "cobra" ("-yt") id (qui est élevé)
- w3dyt = id ("-yt") bien // id
- *w3d, *w3-3d bien // élever
 - Basq. ospe = "gloire, renommée, honneur" ("d": "s", "-pe")
- w3d = "colonne papyriforme" id
(cf. signe M13: "tige de papyrus")
- w3dyt = "salle de colonnes" ("-yt") id
- *w3d-3n
 - Singh. udin = "en haut"
- *w3d-3r
 - Ar. wzr (3wz3r) = "porter un fardeau" ("d"/"z") (autre) (cf. 3zr)
- *w3d-3r-3 (
 - Turc üzeri = "dessus"
- *w3d-3t
 - Turc üst = "dessus", "haut", "supérieur"
- *w3d-3t-3n
 - Turc üstün = "supérieur"

- *j3d, *j3-3d au + ht pt // élever
 - Hébr. jd (yade) (jT) = "stèle" (autre) (ou écrire)
- *3j-3d id (inverse)
 - Ar. 3yyd = "approuver, consolider, étayer, soutenir" ("3" d'attaque) (II)
 - Ar. t3yyd (ta'yiyd) (*t3-3j-3d) (Hmz) ("3" en "y") = "appui", "soutien" ("t-")
- *j3d-3 (
 - Gr. Ἰδῆ-ἴδης = mont Ida (m. de Phrygie et de Crète)
- j3d = "grimper, gravir" (*j3d) id(élever)(cf.- Hfd =monter,grimper)
- sjd = "monceau" (*s3-j3d) causer(s3)(ou élever(s3))//id (énantiosémie avec - sjd =abaissier)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou élever(s3)) // id (3d)
- *s3d-3r
 - Arm. santough = "échelle", "escalier" ((4°), inf. nas., *sa-at-ough) (cf. asdgh) (cf. Arm. assdidjan (31°) = id <*3s-t3-3t-3n)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=élever)//id(3d)
- 'dwt = "ciel" ("-wt") (*'3d) id
- *'3d-3m
 - Ar. εzm (3εzm) = "énormité, grandeur, grande taille" ("d"/"z") (autre)
- *'3d-3r
 - Ar. εdl = "redresser, justice, équité, droiture" (autre)
- *'3d-3d
 - Ar. εzz = "fierté, honneur, grand prix, gloire" ("d"/"z")
- *m3d, *m3-3d élever(m3)//id(3d)
 - Ar. myz = "distinction, supériorité", "honorer", "excellence" ("d"/"z")
- (cf. - ms (mz) = "porteur")
- (cf. - mjs.t (mjz.t) = "foie")
- (cf. - nms.t = "boule, motte, bloc")
- (cf. - nms.t = "poids")
- (cf. - sms = "louer, rendre hommage")
- *m3d-3 (id
 - Ar. mzy = "excellence, perfection, mérite, supériorité" ("d"/"z")
- *mw3d, *m3-w3-3d bien //// id
- m3wd = "porter, transporter" (*m3-3w-3d) id (cf.- m3wt)
- m3wd = "bâton, perche (à porter)" id
- *m3d-3h
 - Ar. mdh = "louange, éloge", "louer, vanter"
- *m3d-3d
 - mdd = "peser sur" (*m3-3d-3d) élever(m3d)//id(3d)(ou cf. "impôt")
- *n3d, *n3-3d élever(n3)//id(3d)
 - Hébr. nwçH = "plume, aigrette, crinière (casque)" ("d"/"ç", "-H")
- (cf. - nws = "boule, motte, bloc")
- *nd3, *n3-d3 id
- *nd3-3H, *n3-d3-3H
 - Hébr. nçv (n.) = "vertical" ("d"/"ç", "H"/"v")
- *n3d-3H
 - Ar. nçb = "dresser, élever, instituer" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)

- Ar. nçb (naçb) (*n3-3d-3H) (soukoun sur "ç") = "élévation", "érection", "installation"
- Ar. nçb (nouçb) (*n3-3d-3H) (soukoun sur "ç") (3nç3b (ançab)) (*3n-3d-3H) (soukoun sur "n") = "stèle", "monument"
- *n3d-3d
 - Ar. ndd = "empiler, entasser, superposer"
 - Ar. nçç (mnçç) = "estrade, podium, tribune" ("m-", "d"/"ç") autre
- *r3d, *r3-3d
 - élever(r3)//id(3d)
 - Lat. laus-udis = "éloge, louange" ("d" en "s") (cf. fraus-udis)
 - Lat. laudo-avi-atum = "louer, vanter, célébrer" (cf. fraudo)
- rdw = "escalier" ("-w") (*r3d) id (cf. - rwdw)
- t3-rdw = "rampe", "escalier" (id) cet-escalier
- *mr3d "m-" /// id
 - Héb. mljçH (mélightsâ) (m:) = "éloquence, emphase" ("d"/"ç""-H")
- *mr3d-3 (
 - Héb. mljçj (m:) = "emphatique" (id)
- *nmr3d "n-" //// id
 - Héb. nmlç (n.) = "emphatique" (id mljçH)
- *jr3d, *j3-r3-3d au + ht pt /// id
 - Gr. ερειδω = "(s')appuyer avec force, étayer" ("j3" en "ε", diphtongue) (DELG: "étymologie inconnue") (autre) (cf. Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur")
- *jr3dm-3t, *j3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. ερεισμα-ατος = "étais", "soutien", "appui" ("d" en "s")
- *rj3d, *r3-j3-3d au + ht pt /// id
- rjd = "terrasse avec galerie de colonnes" (*r3-j3-3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien /// id
- rwd = signe O40: "escalier" (*r3-w3-3d) (cf. - rwdw) id
- rwdw = "escalier" ("-w") (*r3-w3-3d) id
- *d3r, *d3-3r élever(d3)//id(3r)
 - Gr. Δηλος = mont de Béotie (autre)
 - Bret. derez = "degré, marche" ("_z")
- *3d-3r (inversion)
 - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" ("-t") (Dét. N1: "ciel") (<*3d-3r)
- (cf. - 3r.t = "ciel" <*3r)
 - Kab. azal = "valeur", "prix"
- *d3r-3 (
 - Gr. δειρη = "crête, sommet" (ion.) (diphtongue, comme Gr. δειρω) (autre)
 - Gr. δερη-ης = id (att.) (abrégement)
 - Gr. δηρας = id (Crét.) ("η" long)
 - Lat. Jura = "Jura" ("d" en "j")
 - Ar. ç3r (çarin) (*d3-3r-3) (çw3r (çawarin)) (*d3-3w-3r) = "mât", "colonne", "hampe" ("d"/"ç") (autre) (cf. Héb. trn = id)
 - Ar. ç3ryt (çarya) (*d3-3r-3-3t) = id
 - Ar. δrwt (δourwa) (*d3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") (δra (δouran) (*d3-3r-3n) = "apogée, cime, faite, sommet" ("d"/"δ"))
 - Basq. zeru = "ciel" ("d": "z") (cf. - 3sr.t) (ou Lat. caelum <*h3r)
 - Basq. txori, xori = "oiseau" ("d": "tx", "d": "x") (ou aller vite)
- *d3r-3d

- Gr. δειρας-αδος, Gr. δερας-αδος = "crête", "hauteur" (diphongue, "d̲" en "s") (autre)
- Gr. επιδερης-ιδος = "clitoris" (DELG/δερω)
- *m̲d̲3r-3n "m-" //// id
 - Héb. mdrwn (midrône) (m.) = "talus, pente" ("-w-n")
- *d̲3r-3r
 - Ar. çll (3çl3l) = "cobra, naja" ("d̲"/"ç") (autre)
- *3d̲-3r-3r (inverse)
 - Kab. adrar = "montagne" (cf. Amh. t̲erara =id)
- *d̲3r-3h
 - Ar. çlf = "se vanter", "orgueil" ("d̲"/"ç", "h"/"f")
- *d̲3r-3H
 - Arm. tarap = "quai" (de gare) ((4°), (32°), "H" en "b" (2°)) (autre)
 - Héb. drg (d..) = "graduer, classer" (échelonner) ("H"/"g")
 - Héb. drgH (d..) = "classe, catégorie" (id, "-H")
 - Héb. Hdr̲gt̲j (hadragat̲î) (H-) = "progressif" ("H-", id, /"-3t̲"-3)
 - Héb. çlv (tslave) (ç:) (lT) = "croix" ("d̲"/"ç", "H"/"v", *d̲3-r3-3H)
 - Héb. Hçljv (H.) = "croiser" ("H-", id)
 - Héb. HçlvH (H-) = "hybridation" (id, "-H")
 - Héb. Hçtlv (H.) = "se croiser" ("H-"/"t̲-", id)
 - Ar. çlb = "crucifier" ("d̲"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. çlyb (çalib) (*d̲3-3r-3H) ("3" en "y") (çlb3n (çoulban)) (*d̲3-3r-3H-3n) (soukoun sur "l") = "croix"
 - Hong. draga = "cher"
 - Turc direk = "poteau, colonne"
 - Turc doruk = "sommet"
- *m̲d̲3r-3H "m-" ////// id
 - Héb. mdr̲gH (m-) = "terrasse" (id dr̲g, "-H")
 - Héb. mdr̲g (m:), mdwrg (médorâgue) = "gradué"
 - Héb. mdr̲g (m...), mwdrg (moudrâgue) = "gradué"
 - Héb. mçlv (m...), mwçlv (moutslâve) = "croisé", "hybride" (id çlv)
- *m̲d̲3r-3H-3t̲
 - Héb. mdr̲gwt (madrégôte) (m-) = "escalier" (id dr̲g, "-w-t")
- *d̲3r-3H-3 (
 - Turc zirve = "sommet"
 - Géorg. zurgi = "dos"*
- *d̲3r-3H-3t̲
 - Hong. dragit̲ = "faire enchérir, élever"
- *d̲3r-3H-3t̲-3t̲
 - Hong. dragitas = "hausse, renchérissement"
- *d̲3r-t̲, *d̲3-3r-3t̲
 - Lat. dorsum = "dos" ("t̲" en "s")
- *d̲3r-3t̲-3r-3-3t̲
 - Lat. dossuarius = "bête de somme"
- *d̲3d̲, *d̲3-3d̲ id (red. int.) (cf.- s̲dj=élever<*s̲3d̲)
 - Héb. zjz (zize) (z.) = "pointe", "saillie" (proéminence) ("d̲"/"z")
- dd, dd = signe R11: "pilier, pieu, colonne" (?) (ou "téton"?) (*d̲3d̲) id
- *d̲3d̲-3 (

- Géorg. didi = "grand", "gros"*
- Géorg. dideba = "gloire", "glorifier", "louer" ("-eba")*
- Géorg. martlmadidebeli="orthodoxe"(martali:vrai,"ma-"-eli")*
(cf. - mdd = "peser sur")
- *d3m, *d3-3m élever(d3)/id(3m)
- Turc zam = "augmentation de prix"
- *d3m-3r-3n
- Turc zamlan- = "se renchérir"
- *d3n, *d3-3n élever(d3)/id(3n)
(cf. - sn.t = "hampe de mâ" ("-t") (T22))
(cf. Angl. down (OE. dun) = "colline", Fr. dune)
- Hébr. çjwn = "Sion", montagne ("d"/"ç", "-w-n") (autre)
- *d3nH-3H, *d3-3n-3H-3H
- Angl. donkey (XVIII°) = "âne" ("-key")
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
- swn = "troquer, échanger, acheter, vendre" (*d3-w3-3n) (avec T11) id
- swn.t = "commerce" ("-t") (T11) (*d3-w3-3n) id
- wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser"(*w3d3n)élever(w3d)/id(3n)
(Dét. U32:"pilon et mortier")
- wdnw = "poids", "charge" ("-w") (id) (Dét. U32) id
- wdn.t = "lourd bloc de pierre" ("-t") (id) (Dét. U33:"pilon") id
- swdn (K) = id - wdn (*s3-w3-d3-3n) causer ///// id
- sdn , - sdn = "porter" (un enfant) (*s3-d3-3n) id
- swdn = id (avec M23 <*s3-w) (*s3-w3-d3-3n) bien ///// id
- sdnn = id (*s3-d3-3n-3n) (Dét. U32) red. int. "-3n"
- *d3n-3n
- dnn.t = "tête", "crâne" ("-t") id (ou emplir)
(cf. dent guèze)
- *d3n-3t
- dns , - dns = "être lourd, chargé, presser sur" (d3n3s<*d3n3d,*d3n3t)
(Dét. U32 ou U33) (élever)
- dns = "charge", "pression" (Dét. U32) id
- dnsw = "poids" ("-w") (id) (Dét. U32) id
- dns.t = "poids" ("-t") (id) (Dét. U32) id
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
- dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n) (cf.- dwj) id
- *h3d , *h3-3d élever(h3)/id(3d)
(cf. - qd = "construire, bâtir")
(cf. - x3s.t = signe N25:"trois collines")
(cf. Lat. pendo = "suspendre, peser", Lat. pendeo , Lat. pondus)
- All. zins = "redevance, tribut, impôt", "loyer, intérêt" ("h" en "z",
"h" en "ts" / Lat. census)
- Arm. gouz = "bossu" ("h" en "k" (15°), (FLS))
- Hong. hegy = "montagne"
- Géorg. dakideba = "suspendre" ("da-", "-eba")*
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)////id
(cf. Lat. scando = "monter", "gravir")
(cf. - sqd (K) = "faire construire" <*s3-q3-3d <*s3-h3-3d)
(cf. - sqr = "dresser, élever" <*s3-q3-3r <*s3-h3-3r / Lat. scala)
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id

- xwdw = "une chaise à porteurs" ("-w") (*xw3d<*hw3d,"h"/"x") id
- xwd.t = "litière, chaise à porteurs" ("-t") (id) id
- xwdd = "une chaise à porteurs" (*xw3d3d<*hw3d3d) id (red. int.)
- *h3dh3d id (red. int.)
 - Hébr. qdqđ (qT) = "crâne", "sommets" (d'un angle) ("h"/"q") (élever) (cf. Hébr. qof)
 - Ar. fđfđ = "battre des ailes", "ampleur, corpulence" ("h"/"f")
- *h3d-3 (cf. κυω)
 - Gr. κυδος-εος,ους = "gloire, renommée" ("h" en "k") (ou force)
 - Lat. censeo-censui-censum = "déclarer solennellement", "estimer", "évaluer" ("h" en "k", inf. nas., "d" en "s") (ou *ce-es-εo; ce-es-ui; ce-es-(e)s-um)
 - Lat. census = "registre du cens" (prononciation populaire cesus)
 - Lat. incensus = "non recensé" ("in-") (autre)
 - Ar. kda (kdy) = "colline" ("h"/"k") (autre)
- *h3d-3-3n
 - Gr. κυδαινω-κυδηνα = "honorer, glorifier" ("-αινω")
- *h3d-3m
 - Gr. κυδιμος = "glorieux"
- *h3d-3n (cf. - qsn = "pénible, douloureux, lourd")
- *sh3d-3n, *s3-h3-d3-3n causer (s3) // // // id
 - Hébr. sxçñ (chaxtsâne) (s-) (x:) (çT) = "fier, arrogant" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Hébr. sxçñwt (chaxtsanoûte) (s-) = "orgueil, arrogance" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hstxçñ (H.) = "devenir arrogant" ("H-"/"t-", id)
- *mh3d-3n "m-" // // // id
 - Hébr. mxçñ (m...), mwçñ (mouxtsâne) = "extraverti" (cf. Hébr. sxçñ = fier)
- *h3d-3n-3 (
 - Hébr. qjçwnj (q.) = "excessif" ("h"/"q", "d"/"ç")
- *h3d-3r (cf. Lat. pendulus = "pendant", "qui est en suspens", inf. nas.)
 - Angl. beetle = "surplomber" (XV°) (d'abord dans "bytell browet" = "ayant des sourcils proéminents") (altération, sans inf. nas., de Lat. pendulus = "qui est en suspens" <*h3-3d > Lat. pendo) (autre)
 - Arm. gadar = "sommets" ("h" en "k")
 - Ar. fđl = "être supérieur", "excellence", "excédent" ("h"/"f") autre
 - Géorg. dakisreba = "charger" ("da-", "-eba")*
- *h3d-3r-3 (
 - Géorg. sakhedari = "âne", "baudet" ("sa-")*
- *h3d-3r-3m
 - Gr. κυδαλιμος = "glorieux" ("h" en "k")
- *h3dr, *h3d-3r
 - Gr. κυδρος = "glorieux"
- *h3d-3H
 - Posh. ghundey = "colline" ("h" en "gh", inf. nas., "H" en "j") (cf. Hébr. psgH (pîsgâ) (p.) = "sommets")
 - Ar. hdj = "fardeau, charge, litière" ("H"/"j") (autre)

- Ar. hdb = "élévation de terrain, tertre" ("H"/"b") (autre)
- *h3d-3t-3t
 - Gr. κυδιστος = "très glorieux" ("t" en "s")
- *h3d-3d
 - Ar. fðð = "hors pair, éminent, exceptionnel" ("h"/"f", "d"/"ð")
 - Ar. qdd = "taille", "quantité, volume" ("h"/"q") (autre)
- *H3d, *H3-3d
 - élever(H3)//id(3d)
 - (cf. Arm. bayd = "fer à cheval" (socle, Arm. badvantan))
 - Hébr. Hwd (hode) = "magnificence, majesté" (cf. Hébr. Hdr, id)
 - (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. Hwn)
 - Basq. jasan = "porter, supporter" ("H": "j", "d": "s", "-n")
 - (jasapen, jasate, jasale, jasamen)
 - (cf. - Hsj (Hzj) = "louer, célébrer" (W14) <*H3-3d)
 - (cf. - Hswt (Hzwt) , - Hsty (Hzty) = "louange")
- *H3dH3d
 - id (red. int.)
 - Ar. HdHd = "huppe (ois.)" (autre)
- *H3d-3
 - Aram. gaza = "colline"
 - Basq. jaso = "lever, élever" ("H": "j", "d": "s") (autre)
 - Sind. vado = "grand" ("H" en "w")
- *H3d-3m
 - Hébr. Hgzjm (H.) = "exagérer" ("H-", "H"/"g", "d"/"z")
 - Hébr. HgzmH (H-) = "exagération" (id, "-H")
 - Hébr. gzmH (g...) = "exagération" (id)
- *mH3d-3m
 - "m-" //id
 - Hébr. mgzm (m...), mwgzm (mougzâme) = "exagéré, excessif"
 - (id Hgzjm) (cf. λεγω/λογος)
- *H3d-3r
 - Hébr. Hdr (HT) = "gloire, majesté" (cf. Hébr. Hwd = id) (autre)
 - Ar. bzr = "clitoris" ("H"/"b", "d"/"z")
- *H3d-3H
 - Ar. Hwdj = "palanquin" ("H"/"j")
- *d3h, *d3-3h
 - élever(d3)//id(3h)
 - Ar. dwht (dawha) (*d3-3h-3t) (-t) (soukoun sur "w") (dwh (douwah)) (*d3-3h) ou (3dw3h (adwah)) (*3d-3w-3h) (soukoun sur "d") = "arbre de haute futaie"
 - Turc dik- = "dresser, planter, élever" (autre)
- *d3h-3 (
 - Gr. δικη = "droit, justice" ("h" en "k") (autre)
 - Turc daya- = "appuyer"
- *d3h-3-3 (
 - Gr. δικαιος = "honnête" (droit) (id δικη)
- *d3h-3m-3 (
 - Géorg. adgoma = "être debout" ("a-")*
 - Géorg. aRdgoma = "Pâques" ("aR-")*
- *d3h-3n
 - sxn.t = signe O30: "piquet fourchu" ("-t") (support) (Dét. pour "poteau, étai (du ciel)")
 - id
 - sxn.t (zxn.t) = "perche" (Dét. O30) ("-t") ("d"/"s", "d"/"z", "h"/"x") id
 - Turc dayan- = "s'appuyer" (autre)

- (cf. - dhn = signe D1: "tête de profil")
- *d3h-3n-3 (
 - Géorg. aRdgena = "reconstruire", "reconstruction" ("aR-")*
 - *d3h-3n-3h
 - Turc dayanak = "appui", "soutien"
 - *d3h-3r
 - Ar. dql (3dq3l) = "antenne, mât" ("h"/"q") (autre)
 - Turc dikel- = "se mettre debout" (autre)
 - Turc dikil- = "être planté, se relever, se tenir debout" (autre)
 - *d3h-3r-3 (
 - Turc dikili = "érigé, planté"
 - Turc dayali = "adossé"
 - *d3h-3r-3t
 - Turc dikleş- = "se dresser, monter" (labiovélaire)
 - *d3h-3h
 - Hébr. dwkjf = "huppe" (ois.) ("h"/"k", "h"/"f")
 - Hébr. zqf (zT) = "hérissier, dresser, lever" ("d"/"z", "h"/"q", "h"/"f") (cf. Hébr. Hzdqf = se hérissier)
 - Hébr. zqwf (zakoûfe) (zT) = "droit" (vertical) (id)
 - Hébr. zqjf (zakîfe) (zT) = "sentinelle" (levée) (id)
 - Hébr. Hzqf, Hjzqf = "être crédité ou débité" ("H-", id)
 - Hébr. Hzqfwt (H.) (zT) (q:), Hjzqfwt (hizakfoûte) = "érection" (méd.) (id, "-w-t") (*H3-d3-3h-3h-3t)
 - Hébr. zqpH (zikpâ) (z.) (q:) (pT) = "érection" ("H") (*d3-3h-3h-3H) (id, "f"/"p")
 - Ar. çhh = "vérité" (çyh = vrai, exact) ("d"/"ç") (autre)
 - *d3h-3t
 - Basq. zehatz = "exact" ("d": "z", "-tz")
 - Turc dayat- = "étayer"
 - *d3h-3d
 - Gr. δικαζω = "juger" (id Gr. δικη = "droit, justice")
 - *d3h-3d-3t-3-3r
 - Gr. δικαστηρ-ηρος = "juge", "justicier" (*δi-ικ-ασ-(ε)τ-ε-ερ, "d" en "s", "-τηρ")
 - *d3h-3d-3t-3-3r-3 (
 - Gr. δικαστηριον-ου = "lieu où l'on juge", "tribunal" ("τ-ηρ")
 - *d3h-3d-3t-3-r3-3 (inversion)
 - Gr. δικαστρια = "femme juge" (cf. "-τρια")
 - *d3h-3d-3t-3-3t
 - Gr. δικαστης-ου = "juge", "justicier" (*δi-ικ-ασ-(ε)τ-ε-εσ, "-της")
 - *d3H, *d3-3H
 - élever(d3)//id(3H)
 - Bret. douja = "respecter, craindre" ("H">"j")
 - Bret. dougenn = "porter" (dougenn=porteur) ("H">"g")
 - Ar. δ3bt (δου'aba) (*d3-3H-3t) (-t) (Hmz) (δw3b (δawa'ib)) (*d3-w3-3H) (Hmz) = "sommets, partie la plus haute" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
 - Turc dag = "montagne"
 - Turc dev = "géant"
 - Turc deg- = "valoir" (autre)
 - *d3Hd3H-3n
 - id (red. int.)

- Héb. dgdgn (dagdegâne) (d-) = "clitoris" ("H"/"g") (Héb. dgwl = "éminent") (ou Héb. dgdg = "chatouiller")
- *dH3, *d3-H3 id *d3-3H
(cf. - dH3 = "tomber, s'abattre" (Dét. D1:"tête de profil") (charger, cf.-dhn)
- *d3H-3 (
 - (cf. Ar. zH3 = "être orgueilleux")
 - Hong. dicsö = "glorieux"
 - Turc dogu = "est", "orient"
 - Géorg. zetsa = "ciel" (zebo=haut, zevit=en haut, -ze=sur)*
 - Géorg. idga = "il était debout" (dgoma=être debout)*
 - Géorg. zebo = "haut" (cf. zevit=en haut) (zetsa=ciel)*
- *d3H-3-3t
 - Hong. dicsöit = "glorifier"
- *d3H-3m
 - Héb. dgm (dêguéme) (d:) = "modèle" ("H"/"g")
 - Héb. dgjmH (dguimâ) (d:) = "échantillonnage" (id, "-H")
 - Héb. dgmH (d...), dwgmH (dougâmâ) = "modèle, pochoir" (id)
 - Héb. dgmjt (d...), dwgmjt (dougmâte) = "échantillon"(id,/"-3t")
 - Turc dikim = "plantation"
- *md3H-3m "m-" // // // // id
 - Héb. mdgm (midgâme) (m.) = "échantillon" (id dgm)
- *d3H-3m-3n
 - Héb. dgm (d.) = "servir de modèle" (id dgm)
- *d3H-3r
 - Héb. dgwl (dagoûle) (dT) = "éminent" ("H"/"g")
 - Ar. sb̄l (3sb̄l) = "petit d'animal carnassier (lionceau)" ("d"/"s", "H"/"b")
 - Ar. çbr̄t (çoubra) (*d3-3H-3r-3t) (-t) = "amas, pile, tas" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. ç3bwrt (çaboura) (*d3-3H-3r-3t) (-t) = "ballast", "lest"
 - Hong. dicsér = "louer, faire l'éloge"
 - Turc deger = "valeur"
- *d3H-3r-3 (
 - Turc dagli = "montagnard"
 - Géorg. dzviri = "cher", "coûteux" (autre)*
 - Géorg. dzvirpasi = "précieux" (pasi=prix)*
- *d3H-3r-3t
 - Hong. dicséret = "louange, éloge, glorification"
 - Turc devles- = "grossir démesurément"
- *d3H-3r-3d
 - Géorg. dzvirad = "cher" (adv.) (autre)*
- *d3H-3H-3 (
 - Turc dagci = "alpiniste"
- *d3H-3H-3t-3h
 - Hong. dicsekszik = "se vanter"
- *d3H-3t
 - Lit. dangus = "ciel"("H" en "Hg"t" en "s")(labiovélaire/debess)
 - Géorg. zevit = "en haut" (zebo=haut)*
- *d3H-3t-3t

- Lett. debess = "ciel" ("H" en "b" "t" en "s") cf. Lit. debesis = nuage
- *d3H-3d
 - Ar. çed (çewd, ç3ed, çeyd) = "escalader, monter, grimper" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Turc devasa = "énorme, géant"
 - Géorg. dgas = "il est debout" (adgoma = être debout)*
- pourvoir, remplir, contenir- d3j = "prendre le sein, dévorer" ("-j") aller droit/tenir (=élever)
- Basq. -tza = suff. indiquant une grande quantité ("d": "tz") (autre)
- d.t = "jeunesse" ("-t") (*d3) id (cf. - t3 = nourrisson)
- d3j = "pourvoir de (nourriture...)" ("-j") id
- s3 (z3) = signe H8: "oeuf" id (<*d3, pourvoir, "d"/"z")
- s3 (z3) = "fils" (id) id (ou copuler)
- s3.t (z3.t) = "fille" ("-t") (id) (avec Q1: "siège, trône") id
- (cf. - ç.t = signe F32: "ventre de vache" <*ç3)
- *dw3, *d3-w3 bien // emplir
- (cf. - dwj = dresser, élever)
 - Angl. ewe (OE. eowu) = "brebis" ("d" en "j") (ou j3-w3) (cf. Lat. ovis, All. aue)
 - (cf. Skr. yuva –acc. yuvaṇam –gén. yuṇah = "jeune" / Skr. yuktaḥ = "joint" <*d3-3H-3t)
- *d3-w3-3n-3t (cf. Lat. juvenis-e = "jeune", Lat. Junius = "juin" (ou *j3-w3-3n))
- *d3-w3-3n-3-3h (cf. Lat. junix-icis = "génisse" ("-ix") (cf. - rwnyt))
- *d3-w3-3n-3-3t (cf. Lat. Juno-onis = Junon / Etr. Uni <*w3-3n-3)
- *d3-w3-3r-3-3 (cf. Gr. Ιουλω = épith. de Déméter / Gr. Ουλω = id)
- *d3-w3-3h (cf. Lat. juvenicus = "jeune boeuf")
- *d3-3 (
 - Gr. Δημητηρ, Δαματηρ = Déméter (-μητηρ)
 - Gr. Δωματαρ = Déméter (éol.) (-μητηρ) (*do-o-, alternance vocalique)
 - Kurd. dê = "mère"
 - Bret. du = "novembre" (rang 4) (autre)
 - Hébr. zjw = "splendeur" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. d3y = "sage-femme"
 - Géorg. dzia = "nourrice"*
 - Géorg. dzudzu = "mamelle" (red. int.)
- *d3-3-3-3t (Gr. Δηω = autre nom de Déméter)
- *d3-3-3n-3 (Gr. Διωνη = mère d'Aphrodite, et Aphrodite elle-même (ou mouiller, cf. Gr. δευω) (*di-o-ov-η))
- *d3-3-3h (
 - Arm. zavag = "enfant" ((FLS), (LS), "h" en "k")
 - Arm. tayag = "nourrice" ((4°), "h" en "k")
- *d3-3-3t

- Lat. *dīs-itis* = "riche, abondant, opulent" (*di-i-is) (cf. Lat. *līs-itis*) (cf. *dīves-itis*)
 - Lat. *dīves-itis* = "riche, opulent" (*di-i-ves, asp. aléat. en "w", cf. Lat. *navis*) (DELL:"dérivé de Lat. *dīvus* par Varron... Les dieux indo-européens étaient distributeurs de richesse (hom. *δοτηρες εαων*), donnant en partage (Skr. *bhagah*, v.pers. *baga*, v.sl. *bogu* = "dieu"). Dès lors, on peut se demander si Lat. *dīves* ne serait pas fait comme Lat. *caeles* (*caelites*), ce qui concorderait avec l'étymologie de Varron. Simple hypothèse pour expliquer un adjectif qui n'a aucun correspondant hors du latin")
 - Hébr. *çwt* (ç:.), *çwwt* (tsêvété) = "équipe" ("d"/"ç") (cf. Hébr. *çjd* = équiper)
 - **d3-3m*, - **d3m*
(cf. Gr. *διδυμος* = "jumeau" <**d3-d3-3m* / Lat. *geminus* <**H3-3m-3n*)
 - **d3-3n*, - **d3n*
 - Lat. *duonus*, *duenus* = "bon" (**du-on-us*, **du-en-us*) (DELL/bonus:"formes encore attestées à l'époque archaïque", et "la forme **dwenos* sur laquelle repose *bonus* ne se retrouve pas ailleurs. Tout ce que l'on peut essayer d'expliquer, c'est un élément radical **du*-... Le lien avec Lat. *beare* (de **dweyo* ?), qu'on a supposé, est, en tout cas, lâche") (cf. Lat. *beo* <**H3-3*, Lat. *bonus* <**H3-3n*) (cf. Lat. *duo* <autre **d3-3*)
 - Hébr. *zjn* (z.) (j.) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" ("d"/"z") (**d3-j3-3n*)
 - Hébr. *zjwn* (ziyoûne) (z.) = "armement" (id) (autre)
 - **m3-d3-j3-3n* "m-" ///// id
- Hébr. *mzjn* (m:) (z...) (jT), *mzwjn* (mézouyâne) = "armé"
 - **d3-3r*, - **d3r*
(cf. Gr. *δαυλος* = "dense, épais, touffu")
 - **d3-3h*
(cf. Skr. *duhe* = "téter")
 - **d3-3h-3t-3-3r*
(cf. Angl. *daughter* (OE. *dohtor*), Skr. *duhitar*, Pers. *dokhtar*, Got. *dauhtar*, All. *tochter* = "fille" / Gr. *θυγατηρ* <**t3-3H-3t-3-3r*)
 - **d3-3H*
 - Lit. *daug* = "beaucoup" ("H" en "g")
 - Lett. *daudz* = id ("H" en "j")
 - **d3-3t* (- **d3t*)
(cf. Gr. *δαυος*, Lat. *densus*)
(cf. Arm. *tzet* = "huile" ((FOS), (9°))
 - Hébr. *zjt* (zâyite) (z-) (j.) = "olive" ("d"/"z", /"-3t") (cf. Hébr. *'jt* <*'*3-3t*) (cf. Hébr. *bjt* <**b3-3t*)
 - Ar. *zyt* (*zayt*) (**d3-3t*) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*zywt* (*zouyout*)) (**d3-3j-3t*) ("3" en "w") = "huile" (id) (cf. Ar. *byt* / *bywt*)
 - Amh. *zeyt* = "huile"
 - Tig. *zeyti* = "huile"
- **md3t*, **m3-d3-3t* "m-" //// id

- Ar. mzywt (mazyout) (*m3-3d-3j-3t) (soukoun sur "z") ("3" en "w") = "huile"
- dt , - djt (NEgypt.) = "olive" (*d3-3t) id (ou prendre)
- *d3-3t-3 (
 - (cf. Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait")
 - Géorg. zeti = "huile" (arab.)*
- *d3-3t-3n
 - Ar. zytwn (zaytouna) (*d3-3t-3n-3t) (-t) ("3" en "y") ("3" en "w") (zytwn (zaytoun)) (*d3-3t-3n) = "olive" (id, "-w-n")
 - Turc zeytin = "olive", "olivier"
- *d3-3d (- *d3d)
 - (cf. Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice", All. zitze, Angl. teat = "tétine" / Lat. titta = "bout du sein" <*t3-3t)
- *d3-3d-3 (
 - (cf. Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait")
 - (cf. Got. daddjan = "téter", "donner le sein" <*t3-3t)
- *d3-3d-3-3n-3t
 - Gr. Δωδώνη = Dodone, v. d'Épire (emplir-emplir)
- *3d id *d3
- 3d (- 3tj , - 3ty) = "prendre soin, soigner" (*3d) id
 - Gr. -ις-ιδος = exprime le féminin ("d" en "s"), par ex -τις-ιδος <*-3t-3-3d / Gr. -της-ου <*-3t-3-3t, suff. masculin "-της"
 - Gr. -τις-ιδος (<*-3t-3-r3-3d) = caractérise aussi un agent féminin, et correspond au suff. masculin "-τηρ" <*-3t-3-3r (fém. -τερα)
- *3j-3d-3H-3r au + ht pt ///// id
 - Hébr. 3jzvl = "Jézabel", épouse d'Achab ("d"/"z", "H"/"b")
- *3d-3 (
 - Basq. ase = "être plein, rassasié" ("d": "s")
- *3d-3-3n-3 (
 - Gr. Αδωνις = aimé d'Aphrodite (-ωνις) (autre)
- *3d-3m-3 (
 - Turc azami = "maximum"
- *3d-3m-3n
 - Turc azman = "géant"
- *3d-3n
 - Hébr. Hzjn (H..) = "nourrir" ("H-", cf. zn (zT), id <*d3n) cf. mzjn)
 - Basq. adina = "autant que" (cf. adimen, aditu)
 - Hong. edény = "vase, récipient"
- *m3-3d-3n "m-" //// id
 - Hébr. mzjn (mézîne)(m.) = nourrissant, nourricier ("d"/"z") cf. Hzjn (cf. mzwn (mT) = nourriture <*m3d-3n)
- *3d-3r
 - Basq. eder = "magnifique", "beauté" (rang 2) (edertu, "-tu")
 - Basq. ederki = magnifiquement ("-ki") (ederto = très bien, "-to")
- *3d-3r-3 (
 - Basq. azaroa = "novembre" (rang 4) ("d": "z")
 - Géorg. asuli = "fille" ("-uli")*
- *3d-3h
 - Lat. adeps-ipsis = "graisse" ("h" en "p", "ps" en "ψ")

- *3d-3s
 - Basq. edoski = "sucrer, allaiter" ("s": "sk")
- *3d-3t
 - Akk. edesu(m) = "être nouveau" ("t"/"s")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // emplir
 - jdw = "enfant" ("-w") (*j3d) id
 - j3d , - jd = "garçon" (*j3d) id
 - jdyt = "petite fille" ("-yt") (id) id
 - jd.t = "truie" ("-t") (*j3d) id
 - jd = signe F45: "utérus de génisse" (*j3d) id
 - jd.t , - jd ("-t") = signe N41: "sexe féminin, vulve, citerne, creuset" (*j3d)
- *j3d-3 (
 - Ar. 3yd3 = "aussi", "encore" ("3" d'attaque)
- *j3d-3n
 - v.sl. jeseni = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
- jdn = "remplir, combler" (*j3d-3n, *jd3-3n) id
- *j3d-3r
 - Basq. izor = "enceinte" ("d": "z") (izorratu, "-tu")
 - Turc yedir- = "faire manger, nourrir"
- *j3d-3d-3H
 - Hébr. jdjdH = "Yédidah", mère d'Isaïe
- *j3d-3d, *j3-3d-3d
 - (cf. Gr. Ἴσις-ἰδος = "Isis")
- *3j-3d-3d (inverse)
 - Kab. ayazid = "poulet"
 - Kab. ajdid = "nouveau" (cf. aqdim = vieux)
- *w3d, *w3-3d bien // emplir
 - Turc öz su = "sève" (su=eau)
- w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé" id (cf. tige papyrus)
- w3d = "colonne papyriforme" id
- w3dyt = "salle de colonnes" ("-yt") id
- wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" (*w3-d3) id (cf.- w3)
- swd3 (K) = "protéger, rendre sain et sauf, calmer, soigner" (*s3wd3) causer///id
- wd3w = "prospérité", "santé" ("-w") id
- wd3 = "grenier, magasin" (*w3-d3) id
- (cf. - w3s = "bonheur, prospérité" (S40) <*w3-3d)
- (cf. - wsr = "riche, opulent" (F12))
- *w3d-3 (
 - Basq. oste, ozte = multitude ("d": "s", "d": "z", "-te") (autre) (cf. ozta)
 - Basq. oso = "complet, total" ("d": "s") (osatu, "-tu")
 - Turc uza- = "pousser, grandir" (autre)
- *w3d-3n
 - Russ. ozeni = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
 - Turc özen = "grand soin"
- *w3dn, *w3d-3n
 - Gr. huðvov, Gr. oıðvov = "truffe" (asp. aléat.)
- *w3d-3h
 - Ar. wdk = "graisse, gras" ("h"/"k")
- wdHyt = "remplissage (mur)" ("-yt") (*w3d3H) id (épais)

- (cf. - wdH = "sevrer" (nourrisson))
- *w3d-3d
 - Turc üsüs- = "s'accumuler, se réunir"
 - *sw3d, *s3-w3d causer(s3) //// id
 - sw3d (K) = "verdir, être avec réussite" (*s3-w3d) id
 - wdj = "planter" (arbres) ("j") (*w3d) id (ou fixer, placer)
 - swdj (K) = "planter" (arbres) ("j") (*s3-w3d-3d) causer(s3) //// id
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=emplir)//id(3d)
 - Gr. ἀδδησειε, ἀδησειε = "être rassasié" (opt. ao.) (cf. Gr. αω) (cf. Gr. αδδην=à satiété <*'3-d3-3n)
 - Gr. ἀδδηκοτες, ἀδηκοτες = id
 - Hébr. 'z (éze) ('..) = "chèvre" ("d"/"z") (autre) (cf. Gr. αιξ = id <*'3-3H > Gr. αεξω) (cf. Ar. mēz = id <*m3-'3-3d) (cf. All. geiss = id <*h3-3d)
 - Hébr. 'z (aze) ('-) = "intense, fort" ("d"/"z")
 - Hébr. 'wd (ode) = "encore" (supplément), "davantage" (cf. λεγω/λογος)
 - *m'3d "m-" //// id
 - Hébr. mw'd (mou'âde) = "récidiviste" (id 'wd) (autre)
 - Ar. mēz (mæz) (*m3-3ε-3d) (soukoun sur "ε") (3mēz (amēouz)) (soukoun sur "m") = "chèvre" ("d"/"z")
 - Ar. mēyz (mouēayz) (*m3-3ε-3j-3d) (soukoun sur "y") = "chevreau", "chevrette" (cf. All. kitze = id <*h3-3t-3)
 - Ar. mēd (mæida) = "estomac"
 - Turc mide = id
 - *w'3d bien //// id
 - Hébr. w'wd (w:) = "plus" (id 'wd)
 - 'd = "gras, graisse" (*'3d, *'3-3d) id
 - 'd = "engraisser" (id) id
 - 'd.t = "masse de graisse" ("t") (id) id
 - 'd = "être sain et sauf, prospère et florissant" (id) id
 - 'dd = "garçon", "jeune" (*'3d3d) id (red. int.) (engraisser)
 - 'dd.t = "jeune fille" ("t") (id) id
 - 'ddw = "d'enfant, en petit garçon" ("w") (id) id
 - *'3d-3 (
 - Got. aiiei (v.h.a. eidī) = "mère" ("d" en "j")
 - Mar. ande, Pandj. anda, Hind. andā = "oeuf" (inf. nas.) (cf. Hitt. assu = "bon" / Hitt. kessar = "main")
 - *'3d-3m
 - Hébr. 'çm ('..) = "corps" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. 'çwm (atsoûme) ('T) = "énorme, géant, immense" (id)
 - Hébr. 'çmH ('T), 'wçmH (otsmâ)=intensité, vigueur(id 'çm, "-H")
 - Ar. ēzym = "énorme, immense" ("d"/"z")
 - Ar. çm : Ar. εçmt (εaçima) (*'3-3d-3m-3t) (-t) (εwçm (εawaçim)) (*'3-3w-3d-3m) = "capitale", "métropole" ("d"/"ç") (autre)
 - *m'3d-3m "m-" ///// id
 - Hébr. m'çmH (ma'atsamâ) (m-) = "puissance" (Etat) (id 'çmH)
 - *'3d-3m-3H
 - *'3d-3n

- Gr. *ἄδινος, ἀδινος* = "serré, compact" (asp. aléat., cf. *ἄδην*)
- v.pruss. *assanis* = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
- Hébr. 'dn = "Eden" (fém.)
- *'3dr, *'3d-3r
 - Gr. *ἄδρος* = "solide, robuste" (asp. aléat.) (cf. Gr. *ἄθροος, ἀθροος* <*'3t-r3)
- *'3d-3r-3-3n
 - Gr. *ἄδρυνω* = "faire mûrir, bien pousser"
- *'d3, *'3-d3 id (inverse)
- *'3d-3n, *'3-d3-3n
 - Hébr. 'djn ('-:), 'djn (adâyine) = "encore" (persistance) (différent de Hébr. 'djn (adîne) ('T) = "délicat, fin" <*'3-3d-3n)
 - Gr. *ἄδην, ἀδην, ἀδδην* (psilose) = "à satiété"(asp. aléat.)(*ἀδδῖξ*)
- *'3d-3n-3H
 - Hébr. 'dnH = "Ednah" ("-H")
- *'3d-3n-3 (
 - Lap. *eadni* = "mère"(*eatnalas*=maternel)(3d: même sens que 3t)
- *'3d-3r
 - Hébr. 'dr (êdère) ('..) = "troupeau" (ou lier) (autre)
- *'3d-3h
 - Gr. *ἀδδῖξ-ἴχος* = "mesure de capacité" ("h" en "χ")
 - Hébr. 'df, 'wdf (ôdêfe) = "excédent, excès, surplus, reste" ("h"/"f")
 - Hébr. 'wdf (odêfe) = "excédentaire" (id)
- *'3d-3H
 - Hébr. 'dH = "Adah", épouse de Lémeh; épouse d'Esau
- *'3d-3H-3H
 - Hébr. 'zwvH="Azouvah", mère de Josaphat("d"/"z""H"/"v")autre
- *'3d-3d
 - Hébr. 'dwd ('.) = "réconfort, encouragement"
 - Hébr. 'wdd = "réconforter, consoler, stimuler" (cf. 'wrr, id)
 - Hébr. 'jdwd (idoûde) ('.) = "encouragement"
- *m'3d-3d "m-" //id
 - Hébr. m'wdd (mé'odêde) (m:) = "supporter" (n.) (cf. 3wHd, id <*3H-3d)
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou emplir(s3))//id(d3)
- *s3-d3-3 (
 - Gr. *στεαρ-ἄτος* = "graisse, lard" ("d" en "t", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (*s3-t3)
- *3s-d3-3n-3h (inverse)
 - (cf. Arm. *essdink* = "mamelle" (31°))
- *s3d, *s3-3d id:causer(s3)(ou emplir(s3))//id(3d)
 - Angl. *sound* = "sain" (inf. nas.)
 - All. *gesund* ("ge-") = id
 - Hébr. *sd* (chade) (sT) = "sein" (autre)
- sd r d3d3 = "compact" (pour "monceau de cadavres") (mal traduit par "queue à tête" : en fait, "causer-pourvoir (= abondant) au sommet")
- *s3d-3 (
 - (cf. Gr. *σιδῆ* = "grenade")
 - Posh. *shide* = "lait"

- *s3d-3-3m
 - Hébr. sdjm (sT), sdjym (chadâyime) = "seins"
- *s3d-3-3 (
 - Basq. sasoi = "bonne santé" ("d": "s") (autre)
 - Lap. saddu = "plante", "fruit" (saddat=croître)
- *s3d-3-3r
 - Basq. sasoi = "en bonne santé", "mur"("d": "s")(sasoaldu, "-du")
- *s3d-3-3n
 - Basq. sasoin = "bonne santé"(sasoindu =mûrir)("d": "s", "-du")
- *s3d-3t
 - Lap. saddat = "naître", "croître", "grandir"(cf. saddu=fruit)(saldi)
- *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id
 - Hébr. swjç, swwjç = "fanfaronnade" ("d"/"ç")
 - Hébr. Hswjç, Hswwjç = "se vanter" ("H-", id)
- *sw3d-3r
 - Hébr. swjçr (s:), swwjçr = "fanfaron" (id swjç)
- *m3d, *m3-3d emplir(m3)//id(3d)
 - Gr. μαζος = "poitrine, sein" ("d" en "ζ") (cf. μαστος, id<*m3t)
 - Gr. μασδος = id (Théocrite) ("d" en "σδ")
 - Gr. μουσηγετης-ου , μουσαγετας = épith. d'Apollon (jeu de mots "m3") ("d" en "s") (= pourvoir (eau) – conduire)
 - (et - mw =signe N35a:"trois filets d'eau"<*m3-w)(μουσαγετας)
 - Bret. mad = "bon", "bien" (Bret. mat , XIV° <*m3-3t)
 - Gall. mad = id
 - Hébr. mjç (m.) = "sève, sauce, jus, suc" ("d"/"ç")
- *m3d-3t
 - Hébr. tmçjt (t-) = "suc" ("t-", id mjç, "-j-t")
- md3y = "un récipient" ("-y") (*m3-d3) id *m3-3d
- md3.t = épithète d'Hathor ("-t") (id) id
- *m3d-3 (
 - Gr. μεδεω = "prendre soin de, veiller sur"
 - Lat. medeor = "soigner, traiter"
 - Gr. μυζω-μυζησα, μυζαω = "sucrer" ("d" en "ζ") (autre)
 - (DELG:"doit reposer sur l'onomatopée μυ qui peint la position des lèvres pour "sucrer")
 - Arm. mozi = "veau"
- *m3d-3-3t
 - Gr. μυζησις = "fait de sucer"
- *m3d-3n, *m3-3d-3n
 - Hébr. mzwn (mazône) (mT)="aliment, nourriture"("d"/"z"-w-n")
 - cf.zn(zT)=nourrir<*d3n / xçj=moitié<*h3d,mççH,id<*m3h-3d
 - (cf. mzjn (m..)=nourricier <*3d-3n)
- *m3d-3r
 - (cf. Pers. madar (v.pers. mātar) / Lat. māter, Gr. μητηρ)
 - Basq. moxal = "poulain" ("d": "x")
- *m3d-3t
 - (cf. Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié")
- *m3d-3d
 - Hébr. mçç (mT) = "sucrer" ("d"/"ç")
 - Hébr. mçwç (matsoûtsse) (mT) = "sucé" (id)

- Héb. mwçç (motsêse) = "tétine", "sucette"
- Héb. mçjçH (métsitsâ) (m:) = "suction", "fellation"
- Ar. mçç = "sucrer, aspirer" ("d"/"ç") (mç3ç=sangsue)
- Ar. mzz = "sucrer, suçoter" ("d"/"z")
- Ar. mdd : Ar. mdd (madad) (*m3-3d-3d) (3md3d (amdad)) (*3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "renfort", "secours" (autre)
- Ar. 3mdd (*3m-3d-3d) = "approvisionner, fournir, alimenter, procurer" (IV)
- Ar. 3md3d (imdad) (*3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "renfort", "fourniture", "approvisionnement"
- Ar. m3ddt (madda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "matière, matériau, denrée, substance"
- Ar. m3ddy (maddy) (*m3-3d-3d-3-3) = "matériel", "charnel"
- *mw3d, *m3-w3-3d bien /// id
- m3wd = "pourvoir, munir, garnir" id (cf.- m3wj) (cf. mother, madar) (*m3-3w-3d)
- *n3d, *n3-3d emplir(n3)//id(3d)
 - Hong. négy = "4"
 - Hong. nagy = "grand, gros"
- *3n-3d (inverse) id
 - Héb. Hnç (H..) = "germer" ("H-", "d"/"ç") (autre)
- *nd3, *n3-d3 id
- *n3d-3m
- (cf. - ndm = signe M29:"gousse de caroube ?" (sucrée))
- *nd3-3n
 - Héb. nçn (n.), njçn (nitsâne) = "bourgeon" ("d"/"ç")
- *n3d-3r
 - Ar. ndr (nd3r, n3dr) = "beauté, opulence, richesse, fleur de l'âge" (autre)
- *n3d-3H-3 (
 - Géorg. shenazva = "nourrir", "entretenir" ("she-") (autre)*
 (cf. - 'ndw = "plat, écuelle, jatte" ("-w") (<*H3-3n-3d, "H"/"ç"))
- mnd , - mnd = "sein, poitrine", "pis" (*m3n3d) emplir(m3)///id(cf.- bnd.t = id (Menu)) (cf.- mn' .t = id <*m3-3n-3H) (cf.- mnyt = "racine" <*m3-3n)
- mnd , - mnd = signe D27:"sein" (id) id
- mndy = "ventre" (d'un récipient) ("-y") (id) id (emplir)
- (cf. - ng3y (NEgyp.) = "ventre" <*n3-H3)
- mns3 (mnz3) = "cruche de bière" (*m3n3d3,"d"/"z") id (pourvoir)
- *r3d, *r3-3d emplir(r3)//id(3d)
 - (cf. Gr. λωτος = "lotus" <*r3-3t)
 - Gr. hpiçα = "racine" ("d" en "ç") (Gr. βριçα (éol.) : asp. aléat. en "w") (autre) (DELG : "le vocalisme de hpiçα embarrasse", et "le jeu des alternances vocaliques n'est pas clair" / Lat. radix)
 - Gr. Αηδα = aimée de Zeus, mère des Dioscures
 - Lyc. Lada = "femme, dame, épouse"
 - Lat. lens-dis, lendina, lendix = "lente", "oeuf de pou" (inf. nas.)
 - Angl. root (OE. rot) = "racine" ("d" en "t" / Lat. radix) (ODEE:"obscurely rel. to Lat. radix and OE. wyrt") (cf. Angl. wort (OE. wyrt) = "racine, plante" <*w3-3r-3d) (autre)

- v.norr. rot = id
- (cf. Got. liudan = "croître, grandir" (DELG/ελευθερος))
- Hébr. ldH (l.), ljdH (lédâ) = "naissance, accouchement" ("H")
- (cf. jld, wld)
- Ar. r3d , Ar. r33d (*r3-3d) (Hmz) = "jeune fille éclatante de beauté" (autre)
- Ar. rwd , Ar. rw3d (*r3-3d) (Hmz) ("3" en "w") = id
- rd = signe M32:"rhizome de lotus" (*r3d) (cf. - rwd) id
- (cf. - çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
- rd = "pousser, croître" (*r3d) id
- rdyt = "plante, herbe, végétal" ("-yt") (*r3d) id
- *H3-r3-3d
- Bret. gwriziou (gruizyaff, 1499) = "racines" (sg. gwrizienn)
- ("H">"gw", "t">"z") (cf. Bret. gwlan <*H3-r3-3n / Lat. lana <*r3-3n) (cf. Gr. βριζα (éol.))
- Gall. gwraidd = "racines" (DELL/radix)
- Corn. gwrydhya = id
- Gall. gwreiddio = id
- *3r-3d (inverse)
- *w3-3r-d, *w3-3r-3d bien //// id
- Angl. wort (OE. wurt) = "racine, plante" (*w3-3r-3d, *wi-ir-(e)t, "w3" en "wi", "d" en "t" / Lat. radix: Angl. root (OE. rot)<*r3-3d)
- v.sax. wurt = id (id)
- v.norr. urt = id (id)
- Got. waurts = id (<*w3-3r-3d-3t, *wa-ur-(e)t-(e)s, "w3" en "wa", id, "t" en "s")
- v.h.a. wurz (All. wurzel (v.h.a. wurzala)) = id (<*w3-3r-3d-3r, "t"- "s")
- *w3-3r-d3r, *w3-3r-3d-3r
- All. wurzel (v.h.a. wurzala) = "racine" ("t"- "s", cf. Angl. wort = "racine")
- *H3-3r-3d
- Hébr. Hwljd = "engendrer" ("H-": *H3-3r-3d)
- *H3-3r-3d-3H
- Hébr. HwldH (holadâ) = "procréation" (id Hwljd, "-H")
- *H3-3r-3d-3t
- Hébr. Hldt (H...), Hwldt (houlêdète) = "naissance" (id, /"-3t")
- *m3-3r-3d "m-" //// id
- Hébr. mwld (molâde) = "nativité" (cf. mwks, mwkr, mwzg)
- Hébr. mwld (moulâde) = "congénital"
- Ar. wld : Ar. myl3d (milâd) (*m3-3r-3d) ("3" en "y") (mw3lyd (mawalid)) (*m3-3w-3r-3d) = "naissance"
- *m3-3r-3d-3t
- Hébr. mwldt (molêdète) = "patrie" (/"-3t")
- *n3-3r-3d "n-" //// id
- Hébr. nwld = "naître"
- Hébr. nwld (nolâde) = "né", "nouveau-né"
- *j3-3r-3d au + ht pt //// id
- Hébr. jld (yêléde) (j:.) = "enfant"
- Hébr. jljd (yalîde) (jT) = "natif" (cf. Hébr. jmjn (jT) <*j3-3m-3n)

- Héb. jlwd (jT) = "nouveau-né"
- Héb. jldH (j-) (l:) = "accoucher" (d'un enfant) (id, "-H")
- *j3-r3-3d̄
 - Héb. jlwd (j.), jjlwd (yilôde) = "nouveau-né"
 - Héb. jld (j.) (l.) = "accoucher" (une femme)
- *j3-3r-3d̄-3t̄
 - Héb. jwldt (yolêdète) = "accouchée" (/ "-3t̄")
- *m3-j3-3r-3d̄-3t̄ "m-" ///// id
 - Héb. mjldt (m:), mjldt (méyalêdète) = "sage-femme" (/ "-3t̄")
- *w3-3r-3d̄ bien /// id
 - Héb. wld (valâde) (wT) = "embryon,nouveau-né"(cf.Héb. wrd)
 - Ar. wld = "accoucher, naître", "enfant"
 - Ar. wld (walad) (*w3-3r-3d̄) (3wl3d (awlad)) (*3w-3r-3d̄) ("3" d'attaque) (soukoun sur "w") = "enfant"
 - Ar. wl3dt (wilâda) (*w3-3r-3d̄-3t̄) (-t) = "naissance"
 - Ar. w3ld (walid) (*w3-3r-3d̄) = "père", "géniteur"
 - Ar. w3ldt (walida) (*w3-3r-3d̄-3t̄) (-t) = "mère", "génitrice"
 - Ar. wlyd (walid) (*w3-3r-3d̄) ("3" en "y") (wl33d (wala'id)) (*w3-3r-3-3d̄) (Hmz) = "nouveau-né"
 - Ourd. valid = "père", Ourd. valida = "mère"
- *H3-w3-3r-3d̄
 - Héb. Hwld, Hjwwld = "naître" ("H-", id)
- *r3d̄-3 (
 - Géorg. rdze = "lait"*
 - Lap. rassi = "fleur"
- *r3d̄-3-3m-3t̄
 - Gr. ῥιζωμα-ατος = "ensemble des racines"(rhizome)id ῥιζα
- *r3d̄-3-3h
 - Lat. rad̄ix-icis = "racine" ("h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"groupe de mots populaires apparentés entre eux, mais dont les formes ne se laissent pas ramener à un original commun")
 - Fr. raifort (XV°, raiz fort, proprem. "racine forte", de raiz (XII°); lat. radix) (<*ra-ij-iz, "d̄" en "j")
 - Gr. ῥαδιξ-ικος = "branche, rameau" (id) (DELG:"on pose comme radical *wra-d- alternant avec *wrC2-d-. Une parenté avec Gr. ῥιζα est plausible malgré les difficultés que présente le vocalisme")
- *r3d̄-3n
 - Arm. letzoun (Arm. létsun) = "rempli", "plein" (FODSR) (cf. Arm. li = id <*r3) (cf. Lat. laetus = "gras" <*r3-3t̄)
- *r3d̄-3n-3r
 - Arm. letzenel = "remplir" (FODSR)
 - Arm. letznel = "farcir" (id)
- *r3d̄-3h
 - Héb. r̄çpH, r̄jçpH = "Ritspa", fille d'Ayya ("d̄"/"ç", "h"/"p", "-H")
- *r3d̄-3H, *r3-3d̄-3H
 - Ar. rd̄ε = "téter" ("H"/"ε") (cf. Ar. dr̄ε = id et "mamelle" <*d̄3-3r-3H (inverse))
 - Ar. rd̄ye (rad̄ie) (*r3-3d̄-3H) ("3" en "y") (rd̄ε3 (roude'a')) (*r3-3d̄-3H-3) (Hmz) = "nourrisson" (id)

- *3r-3d-3H id (inverse)
 - Ar. rdε : Ar. 3rdε (*3r-d3-H3) = "allaiter", "faire têter", "donner la tétée" (IV)
 - Ar. 3rd3ε (irdαε) (*3r-3d-3H) (soukoun sur "r") = "allaitement" (IV) ("3" d'attaque)
- *mr3d-3H, *m3-r3-3d-3H "m-" ///// id
 - Ar. mrdet (mourdieα) (*m3-3r-3d-3H-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "nourrice" (IV)
- *r3d-3H-3n
 - Gr. hραdαμvος = "branche, rameau, pousse" ("H" en "b")
- *r3d-3d, *r3-3d-3d
 - Hébr. Htrwçç (H.) = "fourmiller" (pulluler) ("H-"/"t-", "d"/"ç")
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou emplir(s3))/////id
 - (cf. Hébr. Hsrçç = "se multiplier" (pulluler), "s-")
- srd (K) (S29) = "faire pousser" (*s3-r3-3d) id
 - (cf. Hébr. srs, swrs (chôréche) = "racine")
 - (cf. Hébr. srç = "foisonner", "fourmiller")
- srwd (K) (O34) = id (*s3-r3-w3-3d) bien ///// id
- ssrd (K) (S29) = "planter" (*s3-s3-r3-3d) causer(s3)/////id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwd , - rwd = signe M32:"rhizome de lotus" (*r3-w3-3d) id
- rwd , - rwd = "ferme, fort, prospère, avoir chance" (*r3-w3-3d) id
- rwd.t = "croissance" ("-t") (*r3-w3-3d) id
- srwd (K) = "renforcer, faire prospérer" (*s3-r3-w3-3d) causer(s3)/////id
- *d3m, *d3-3m emplir(d3)//id(3m)
 - Gr. δαmαiος = épith. de Poséidon (gonfler, enfler) (non δαmαçω)
 - Gr. δημos = "graisse" (animale ou humaine) (autre)
 - Gr. διδυmος = "double", "jumeau" ("δι-" = "2" <*d3, "3" en "υ", abrégement) (cf. Gr. θωμos = "tas" <*t3-3m) (cf. Ar. tw3m (taw'am) <*t3-3w-3m, Hébr. t3wm (té'ôme) = "jumeau" <*t3-w3-3m) (DELG:"forme expressive à redoublement de Gr. δυο , avec un suffixe -μos")
 - Gr. αmφιδυmος = "double" ("αmφι-")
 - Gr. τριδυmος = "triple" ("τρι-" = "3")
 - Gr. διδυmοi = épith. des Dioscures (jeu de mots Gr. δeοs = "crainte" <*d3 / Gr. δeμo , Lat. domo = "dompter" <autre *d3-3m, également avec "3" en "o" : "ceux qui maîtrisent la peur, et donc protègent")
 - Beng. dim = "oeuf"
 - Ar. 3dm : Ar. 3d3m (idam) (3d-3m) = "gras, sauce" ("3" d'attaque) (autre)
- d3mw = "jeunesse", "relève militaire" ("-w") (*d3-3m) id
- dmj = "un récipient" (*d3m-3j) (W19) id // au + ht pt
- (cf. - dmj = - dmj.t = "ville" <*d3m-3j)
- (cf. - d3nw = "jeunes gens", - dnwt = "famille" <*d3-3n)
- *d3m-3 (
 - Assam. dima = "oeuf"
- *d3m-3n
 - Ar. dmn = "fertiliser un champ", "engrais"
 - Ar. dmn = "faire qqch continuellement", "habitude" (ou lier)

- *d3m-3r
 - Ar. dml = "fertiliser la terre, mettre de l'engrais"
 - Ar. dml = "abcès, bouton, furoncle" (autre)
- *d3m-3h
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{x}}$ ($\text{\textcircled{c}T}$) = "croître, grandir" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{x}}$ (tsêmax) ($\text{\textcircled{c}:$) = "plante" (id)
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}w\text{m\text{x}}}$ = "végétation" (id)
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{j}\text{x}H}$ (tsmixâ) ($\text{\textcircled{c}:$) = "croissance, surgissement" (id, "-H")
- *d3m-3h-3 (
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{x}\text{j}}$ (tsimxî) ($\text{\textcircled{c}:$) = "végétal" (adj.) (id çmx)
- *d3m-3h-3-3H
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{x}\text{j}H}$ (tsimxiyâ) = "végétation" (id, "-H")
- *d3m-3h-3n-3 (
 - Hébr. $\text{\textcircled{c}m\text{x}\text{w}\text{n}\text{j}}$ (tsimxonî) ($\text{\textcircled{c}:$) = "végétarien" (id çmx)
- *d3m-3H
 - Ar. zme = "bourgeon (vigne), jeune pousse" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
- *d3n, *d3-3n pourvoir(d3)//id(3n)
 - (cf. Lat. duonus, duenus = "bon")
 - Hébr. $\text{H\text{ç}t\text{j}n}$ (H.), $\text{H\text{ç}t\text{j}j\text{n}}$ = "se distinguer" (se signaler) ("H-"/"t", "d"/"ç")
 - Hébr. $\text{H\text{ç}t\text{j}n\text{w}\text{t}}$ = "excellence, perfection" (id, "-w-t")
 - Hébr. zn (zT) = "nourrir" ("d"/"z") (cf. Hzjn, id) (cf. mzn) (cf. Hébr. zjn (z.) (j.) = "armer, pourvoir d'armes, équiper")
 - Hébr. djnH = "Dinah", fille de Jacob ("-H")
 - Ar. z3n = "crête de coq", "beauté, décor" ("d"/"z")
- *md3n (*m3-d3-j3-3n) "m-" /// id
 - Hébr. $\text{m\text{ç}j\text{n}}$ (m:), $\text{m\text{ç}w\text{j}n}$ (métsouyâne) = "excellent" (cf. $\text{H\text{ç}t\text{j}n}$)
 - Hébr. $\text{m\text{ç}t\text{j}n}$ (m.), $\text{m\text{ç}t\text{j}j\text{n}}$ (mitstayêne) = "excellent" ("m-"/"t", id)
- d3nw = "jeunes gens" ("-w") id
 - (cf. - dnwt = "famille")
- (cf. - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
 - (cf. - snw (znw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (T22) (<*t3n, cf. zayin)
- dnj.t = "bol, jatte, panier" ("-t") *d3n-3j) contenir // au + ht pt
- *d3n-3 (
 - Turc dana = "veau"
 - Turc dane = "graine, semence"
- *d3n-3m
 - (cf. - çnm = signe W9: "vase à anse", et "nourrisson")
- *d3n-3n
 - (cf. - dnn.t = "crâne")
 - Turc donan- = "se faire beau, belle", "se parer"
- *d3n-3n-3m
 - Turc donanim = "armement, équipement"
- *d3n-3H
 - (cf. - snb.t (znb.t) = "jarre", "pot" ("-t") <*d3n-3H, "d"/"z", "H"/"b")
 - (cf. - snb.t = "poitrine", "sein" <*s3n-3H <*d3n-3H, "d"/"s", "H"/"b")
 - (cf. - sn' = "sein" <*s3n-3H <*d3n-3H, "H"/"b")
- *d3n-3t
 - (cf. dent guèze = Hébr. dalet (ou plutôt "téton"))

- Turc donat- = "décorer, équiper"
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
- swnw (zwnw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (*dw3n) id
- *d3r, *d3-3r emplir(d3)//id(3r)
- (interversion de - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)
- Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu"
- (cf. Λητω à Délos)
- Arm. tzeġh = "tribu" (FODSR) (cf. asdgh) (cf. tribus)
- Hébr. çjIH = "Tsilah", épouse de Lémekh ("d"/"ç", "-H")
- Ar. zyr (zir) (*d3-3r) ("3" en "y") (3zy3r (azyar)) (*3d-3j-3r)
- (soukoun sur "z") = "jarre" ("d"/"z") (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- Ar. dal (d3l) = fricative interdente voisée (forme : "sein") (δ)
- Ar. dal (d3l) = dentale voisée (forme : "sein") ("d"/"d") (cf. Ar. dylm = "quantité innombrable" <*d3-3r-3m)
- Basq. zil = "nombri" ("d":"z")
- Turc dol- = "se remplir"
- Turc döl = cellule reproductrice (döl yatagi=utérus(:cellule/nid))
- dr = "finir (faim)" (*d3r) id
- dr = "veau" (mâle) (*d3r) id
- dr.t = "veau" (femelle) ("-t") (*d3r) id (= - djwt <*d3-3j)
- (cf. Hébr. dalet , Gr. δελτα)
- drwt = "boule, motte, bloc" ("-wt") (*d3r) id (cf. Gr. βωλος<*H3r)
- jdr.t (NEgypt.) = "un récipient" ("-t") (*j3-d3-3r) au + ht pt //// id
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- Fr. dru (1080; gaul. *druto = "fort, vigoureux")
- *d3r-3 (
- Lat. dolium = "vase en poterie", "jarre" (autre)
- (cf. Gr. Δηλια = "Délies", fêtes célébrées à Délos en l'honneur d'Apollon, tous les 4 ans, au mois θαργηλιων)
- Gr. Δαλιος = mois de Cos, Rhodes (rang 2 ou 4)
- Lett. dīle = "jeune veau" (DELG/θηλη)
- (cf. Hébr. dlj = "seau", "Verseau")
- Hébr. çrwjH = "Tsrouyah", mère de Joab ("d"/"ç", "-H")
- Amh. doro = "poulet"
- Turc dolu = "plein" (autre)
- *d3r-3m
- Ar. dylm (daylam) (*d3-3r-3m) ("3" en "y" et soukoun sur "y")
- = "quantité innombrable"
- *d3r-3m-3 (
- Arm. dolma = "farcié"
- Turc dolma = "remplissage", "farce"
- *d3r-3m-3t
- Turc dolmuş = "rempli"
- *d3r-3m-3h
- Hong. gyermek = "enfant"
- *d3rm-3n-3r
- Arm. tarmanel = "soigner" (4°)
- *d3rm-3n-3-3r
- Arm. tarmanvil = "se soigner" (LS54)
- *md3r-3n "m-" //// id

- Géorg. m_zrunveloba = "soin" (movla=soigner, "-oba")*
- *d3r-3r
 - Arm. talar = "vert" (poét.) (tendre) (4°) (id Arm. madagh)
 - Héb. dljlH = "Dalila", concubine de Samson ("-H")
 - Héb. zll = "dévorer, se bourrer, avaler" ("d"/"z")
- *d3r-3r-3n-3r
 - Arm. talaranal = "reverdir"
- *d3r-3r-3r-3n
 - Arm. talareghen = "herbage" (verdure) (cf. asdgh)
- *d3r-3r-3h
 - Arm. talarik = "herbe" (gazon) (id talar, "h" en "k" (36°))
- *d3r-3r-3h-3n-3 (
 - Héb. Hçllpwnj = "Hatslelponi" ("H-", "d"/"ç", "h"/"p")
- *dr3r, *d3-r3-3r
 - Bret. druill = "quantité, abondance" ("-ill")
- *d3r-3h

(cf.- drp = "nourrir, pourvoir, combler", - drpw = "nourriture" / - d3p=id)

 - Ar. drq = "arriver à maturité" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. dwrq (dawraq) (*d3-3r-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (dw3rq (dawariq)) (*d3-3w-3r-3h) = "carafe, jarre" ("h"/"q") (ou mouiller)
 - Ar. zrf = "enveloppe, étui, récipient" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
 - Ar. drf = "courge, récipient, gourde" ("h"/"f")
- *d3rh-3-3t, *d3r-3h-3-3t

(cf. Gr. δελφους-υος = "matrice", Gr. Δελφοι = "Delphes" = Gr. Βελφοι)
- *d3r-3h-3H
 - Héb. zjlpH = "Zilpah", épouse de Jacob ("d"/"z", "h"/"p", "-H")
- *d3r-3h-3t
 - Héb. çlwxjt (ç:) = "fiole, ampoule" ("d"/"ç", "h"/"x", "-j-t")
 - Ar. zrkç = "décorer, orner, embellir" ("d"/"z", "h"/"k", "ç"/"ç")
 - Hong. gyarapit = "augmenter, accroître, grossir, enrichir"
 - Turc zarafet = "élégance, grâce"
- *d3r-3H

(cf. - dlg (NEgyp.) = "courge, melon")

(cf. Héb. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, potiron")

 - Ar. dre = "téter" (animaux) ("H"/"ε") (cf. Ar. rdε = "téter" <*r3d-3H (inverse)) (autre)
 - Ar. dre (dare) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") (drwe (dourouε)) (id) = "mamelle", "pis", "tétine"
 - Ar. drb = "multiplier" (math.) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. drb (darb) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") = "multiplication"
 - Ar. d3rb (darib) (*d3-3r-3H) = "coefficient" (autre)
 - Ar. dwl3b (doulab) (*d3-3r-3H) (dw3lyb (dawalib)) (*d3-3w-3r-3H) ("3" en "y") = "armoire" (autre)
 - Hong. gyerek = "enfant"
 - Turc zarif = "élégant"
 - Géorg. dzrokha = "vache"*
- *md3r-3H, *m3-d3-3r-3H "m-" // // // // id

- Ar. mdrwb (madroub) (*m3-3d-3r-3H) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "multiplié"
- *d3r-3H-3H
 - Hébr. çrw'H = "Tsrouah", mère de Jéroboam ("d"/"ç", "H"/"")
- *d3r-3H-3d-3t
 - Hong. gyarapodas = "accroissement, enrichissement"
- *d3r-3H-3d-3h
 - Hong. gyarapodik = "s'accroître, s'enrichir, augmenter"
- *d3r-3H-3n
 - Turc dolgun = "plein"
- *d3r-3t (cf.- dr = "veau" (mâle), - dr.t = "veau" (femelle))
 - v.irl. daltae = "nourrisson" (cf. Gr. θαλεθω = prospérer <*t3r-3t)
 - Hébr. dalet (dlt <*d3r.t, /"-3t") (4° lettre, rang 4) (forme : "sein", proche de Hébr. resh ("nez"))
 - Gr. δελτα = id ("-θ")
 - Ar. dlθt (douλθa) (*d3-3r-3t-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "foule, multitude" ("t"/"θ")

(p. 227 Février: ""battant de porte". On a objecté que le battant de porte est rectangulaire, non triangulaire; mais il peut s'agir d'un pan de peau, fermant l'entrée d'une tente. M. Lidzbarski préférerait y reconnaître un sein de femme (Hébr. dad), ce qui est moins vraisemblable") (cf. Hébr. dd = "mamelle" <*d3-3d)

 - dalet phénicien : triangle (forme "sein")
 - dalet araméen : id (plutôt "téton", dessin proche de res araméen (nez)) (Wikipédia : alphabet araméen)
 - dalet lihyanite (p. 279 Février) représente bien un "sein", et "d" un "pis"
 - Turc doluş = "s'entasser"
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Turc dōrt = "4" (tört) (cf. Ouz. tort = id)
- *dr3t, *d3-r3-3t
 - Bret. druz = "gras, fertile" ("t">"z") (cf. Bret. dluzh)
- *d3r-3d (cf.- drd)
 - (cf. - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Gr. δροσος = "rejeton" (<*δopσ-, "d" en "s") (cf. Gr. δροσος = "rosée")
 - Ar. zrd = "avalier" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3d-3 (
 - Géorg. aRsrda = "éducation" ("aR-")*
 - Géorg. gazrda: "grandir", "pousser", "croissance" ("ga-")cf.rdze*
 - Géorg. sazrdo = "nourriture" ("sa-")*
- *d3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. uzrdeli = "impoli" (=sans éducation) ("u-", "-eli")*
- *md3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. aRmzrdeli = "éducateur" ("aR-", "-eli")*
- *d3r-3d-3r
 - Turc doldur- = "remplir"
- *d3r-d, *d3r-3d
 - Arm. zart = "ornement" ((FLS), (4°))
- *d3r-d3r-3r, *d3r-3d-3r-3r

- Arm. zartarel = "orner", "garnir" (id zart)
- *d3r-d3r-3n, *d3r-3d-3r-3n
 - Arm. zartaroun = "garni" (id)
- *d3r-d3r-3n-3h, *d3r-3d-3r-3n-3h
 - Arm. zartarank = "garniture", "ornement" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3d, *h3-3d emplir(h3)/id(3d) (cf.- sh3 = rassasier)
(cf. - fdw = "4" <*h3-3d) (cf.- md3y = "un récipient")
(cf. - psd = "9" <*h3-3d-3d)
(cf. Angl. food, Angl. feed, Angl. fodder <*h3-3t)
(cf. Angl. fat (OE. faet(t)), All. fett (v.h.a. feiz) = "graisse" <*h3-3d)
(cf. Gr. παις-ιδος = "enfant" <*h3-3d)
(cf. Gr. χανδανω-χαδov = "contenir, renfermer, tenir")
- Lat. haedus (Lat. aedus, Lat. edus: psilose) = "chevreau"
- Sab. fedus = id ("h" en "f") (cf.- fdw = "4")
- Angl. goat (OE. gat) = "chèvre" ("χ" en "g", "d" en "t" / Lat. haedus, Gr. χανδανω)
- Got. gaits = id (id, *h3-3d-3t)
- All. geiss (v.h.a. geiz) = id (id, "t"-"s") (intersion de All. ziege = id <*d3-3h)
- Got. gaitein = "chevreau" (id Got. gaits) (= Angl. kid , All. kitze <*h3-3t-3)
- Gr. κados = "vase" ("h" en "k", abrégement) (cf.- qd =pot,vase)
- Arm. hatz = "pain" (FODSR) (cf. hatzi , pastillus)
- Héb. kd (kade) (k-) = "cruche", "vase", "pot" ("h"/"k") (cf. qdrH = id <*h3d-3r) (cf. Héb. klj = id <*h3-3r)
- Héb. xzH (xazê) (xT) = "poitrine, sein" ("h"/"x", "d"/"z", "-H") (cf. Ar. f3d =abonder)
- Turc kiz, Ouz. qiz, Ouig. qiz = "fille", "jeune fille"
- h3d.t = "un récipient" ("t") (*h3d, *h3-3d) id
(cf.- qd = "pot", "vase")
- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
- *3s-h3-3d (inverse)
 - Arm. essbass = "couvert" (de table) (garnir)
 - Arm. essbassnerou taran = "vaisselier"
- *3s-h3d-3h
 - Arm. essbassk = "garniture" (nécessaire) ("h" en "p" (26°), "d" en "s", "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. bidouyk = "fourniture")
- *rh3d, *r3-h3-3d continuer //// id
- rhd.t = "chaudron", "marmite" ("t") (id) id
- *h3d-3 (
 - Gr. κηδω-κηδησα= "se soucier de, prendre soin de" ("h" en "k")
 - Gr. κηδος-εος,ους = "souci, soin, attention"(id)(cf.μηδος)(autre)
 - Singh. honda = "bien", "bon" (inf. nas.)
 - Basq. hezi = "élever, éduquer" ("d": "z") (cf. heze)
 - Basq. hazi = "pousser, croître" (id) (hazle)
 - Basq. bederatzi = "9" (rang 4) (bider=fois, hazi)
 - Basq. hemeretzi = "19" (hamar=10, hazi)
 - Basq. hazila = "novembre" (rang 4) ("-hile")
 - Basq. hozi = "germe, semence" ("d": "z")

- *h3d-3 (
 - Gr. κηδεω = "prendre soin" (id κηδω, "3" en "v")
- *h3d-3r-3 (
 - Lat. fidelia = "pot, jarre" ("h" en "f", abrégement) (cf. πιθος)
- *h3d-3-3H
 - Héb. qçjH = "Qtsiah, Qeçia", fille de Job ("h"/"q", "d"/"ç", "-H")
- *h3d-3m-3-3t
 - Gr. κηδεμων-ovos = "plein de soin pour" ("h" en "k")
- *h3d-3n
 - Ar. hdn = "couvrir, incuber", "giron, sein, nourrice"
- *h3dn, *h3-3d-3n
 - Gr. κεδνος = "soigneux, bon, cher" ("h" en "k")
- *h3d-3r
 - Gr. κηδαρ- = "soin, souci" (cf. κηδομαι, κηδω, κηδος, κηδεω)
 - v.h.a. fazel = "fœtus" (DELL/penis) (id All. fett (v.h.a. feiz) = "graisse" <*h3-3d > Gr. παις-ιδος = "enfant")
 - Bret. kaer (Bret. cazr, 1499) = "beau, bien, joli" ("h">"k", "d" en "j") (cf. kael) (autre)
 - v.bret. cadr = "beau"
 - Assam. hundar = "joli" (inf. nas.)
 - Hind. sundar, Mar. sundër = "beau" ("h" en "j", inf. nas.)
 - Beng. shundôr = "beau" (id)
 - Héb. pdr (p:.) = "suif" ("h"/"p")
 - Héb. qdrH (kdérâ) (q:) = "pot" ("h"/"q", "-H") (cf. Héb. kd = id)
 - Héb. qdrwt (kadarôte) (q-) = "poterie" ("-w-t")
 - Héb. qdr (kadâre) (q-) = "potier"
 - Ar. qdr = "chaudron, marmite" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qdr (3qd3r) = "mesurer", "part, valeur" ("h"/"q") (autre)
 - Turc aziran = "juin"
- *h3d-3r-3m
 - Ar. xdr̄m = "abondant, copieux" ("h"/"x")
- *h3d-3r-3h
 - Ar. fðlk = "faire la somme, le total" ("h"/"f", "d"/"ð", "h"/"k")
- *h3d-3h
 - Ar. qçf = "faire bombance" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qçf (qaçf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "ç") = "bombance"
 - Ar. qçwf (qouçouf) (*h3-3d-3h) ("3" en "w") = id
- *mh3d-3h, *m3-h3-3d-3h "m-"/"//// id
 - Ar. mqçf (maqçaf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") (mq3çf (maqçif) (id) = "buffet (garni)", bar"
- *h3d-3hn, *h3d-3h-3n
 - Gr. φιδακνη = "pot, jarre" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. πιθακνη) (DELL/fidelia:"la forme att. φιδακνη dont le rapport avec ion. πιθακνη ne s'explique pas en grec, pose un problème")
- *h3d-3h-3r
 - Ar. hðfr (bhð3fy) = "entièrement, en totalité" ("h"/"f")
 - Hong. fegyver = "arme"
- *h3d-3H
 - Ar. xzb = "être gros, enflé", "enfler" ("h"/"x", "d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. xçb = "fécond, fertile", "abondance, fertilité" ("h"/"x", "d"/"ç")

- Géorg. kidev = "encore"*
- *h3d-3H-3 (
 - Hébr. kzbj = "Kazbi", fille chef de Médiân ("h"/"k", "d"/"z", "H"/"b")
 - Géorg. pesvi = "racine"*
- *h3d-3t
 - Hébr. xds (x.) = "rénover" ("h"/"x", "t"/"s") (id spç)
 - Hébr. xds (xadâche) (xT) = "nouveau, neuf" (id)
 - Hébr. xdws (x.), xjdws (xidoûche) = "nouveau" (id)
 - Hébr. xdsH (xadachâ) (x-) = "nouvelle" (id, "-H")
 - Ar. kds = "amasser, accumuler, empiler, amonceler" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Ar. hdθ (hd3θ,3hd3θ) = "être jeune, nouveau" ("t"/"θ") (autre)
- *mh3d-3t "m-" ///// id
 - Hébr. mxds (m:), mxwds (mexoudâche) = "renouvelé" (id xds)
 - Hébr. mxds (mexadêche) (m:) = "renovateur" (id xds)
- *h3d-3t-3r
 - Kurd. zêdetir = "plus" ("h" en "j") (cf. kêmtir)
- *h3d-3d
 - (cf. - psd = "9" <*h3-3d-3d)
 - Ar. kzz = "encombrer, gaver, gonfler, rassasier" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. qçç = "poitrine" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
- xwd = "riche, prospère" (*xw3d<*hw3d,"h"/"x") id
- *H3d, *H3-3d emplir(H3)//id(3d) (cf. - Hs.t = (signe W14:"aiguière")"vase, jarre", *H3s <*H3d) (cf.- md3y = "un récipient") (cf. Lat. vas – vasis = "vase, pot") (cf. All. kind (v.h.a. kind) = "enfant" <*H3-3t)
- Fr. bidon (XV°; scand. bida = "vase")
- Hébr. bjçH (beičâ) (b..) (çT) = "oeuf" ("H"/"b", "d"/"ç", "-H") (*H3-3d-3H) (cf. Hébr. bjçjt (beitsîte) (b..) (ç.) = "ovule" <*H3-3d-3t) (cf. Hébr. bjt (b-) (j.) ou (b..) <*b3-3t)
- Hébr. bjwç (biyoûsse) (b.) = "ovulation" ("3" en "w") (*H3-j3-3d)
- Ar. b3d (bada) (*H3-3d-3) = "pondre un oeuf" ("H"/"b")
- Ar. bydt (bayda) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (byd (bayd)) (*H3-3d) (id) = "oeuf" (cf. Ar. fyl <*p3-3r)
- Ar. j3d = "être excellent, parfait" ("H"/"j")
- Ar. jwd (jouwd) (*H3-3d) ("3" en "w") = "générosité", "largesse", "libéralité", "pluie", "ondée"
- Ar. jwd (jawd) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id
- Ar. jwdt (jouwda) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") = "excellence", "perfection", "qualité"
- Ar. jyyd (jayyd) (*H3-3j-3d) ("3" en "y") (jy3d (jiyad)) (*H3-3d) = "bien", "beau", "bon", "excellent"
- Ar. jw3d (jawad) (*H3-3w-3d) (3jw3d (ajwad)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") jj (3j3wyd (ajawid)) (id) ("3" en "y") = "généreux", "libéral" (autre)
- Ar. 3jwd (ajwad) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") (jwd (jouwd)) (*H3-3d) ("3" en "w") = "meilleur" ("3" d'attaque)

- Ar. jwda (jouwdaa) (*H3-3d-3) ("3" en "w") = id
- Turc güz = "automne" (rang 4)
- Géorg. dabadeba = "naissance" ("da-", "-eba")*
- Géorg. shevseba = "emplir", "remplir" ("she-", "-eba")cf.savse*
- Géorg. avseba="remplir", "remplissage" ("a-"-eba")savse:plein*
- *sH3d, *s3-H3-3d causer (s3) //// id
- Hébr. sbç (s.) = "insérer", "sertir" (enchâsser) (id Hébr. bjçH)
- Hébr. sbwç (s.), sjvwç (chiboûtsse) = "insertion" (id)
- Hébr. Hstbç (H.) = "s'insérer" ("H-"/"t-", id)
- *msH3d, *m3-s3-H3-3d "m-" ///// id
- Hébr. msbç (m.), mswvç (méchoubâtsse) = "quadrillé", "inséré", "serti" (id Hébr. sbç)
- Hébr. msbçwt (michbetssôt) (m.) = "quadrillage" (id, "-w-t")
- Hébr. msbçt (michbêtséte) (m.) = "carreau" (id, /"-3t")
- Hd.t = "lait" ("-t") (*H3d) id (et non "blanc")
- Hd.t = épith. de la déesse - nxb.t id (non "la blanche")
- Hdwyt = "oeufs de poisson", "frai" ("-wyt")(id)(avec N26:- dw <*d3)id
- *H3dH3d id (red. int.)
- Hébr. bçbç (b.) = "germer" (id bjçH)
- Hébr. bçbwç (bitsboûtsse) (b.) = "germination", "éclosion" (id)
- *Hd3, *H3-d3 id *H3-3d
- (cf.- Hs3.t (Hz3.t) = E4:"déesse-vache Hesat" ("-t") <*H3-t3 ou *H3-d3)
- (en effet, avec aussi bien Aa18 (<*s3), que Q1:"siège, trône" (<*z3), que G38 (<*z3)) id
- (aspect d'une vache blanche (cf.- Hd = "blanc" / - Hd.t = "lait"), et considérée comme une forme d'Isis ou Hathor)
- (cf. - Hs3 (Hz3) = "jus des plantes, bave (animal), pâte, lait" id(cf.- bHs,- Hd.t), - bs3 = "lait" (cf.- bHs), - bs3.t (bz3.t) = épithète d'Isis ("-t"), - bs3 (bz3) = "allaiter")
- bd3 = "récipient" (*b3-d3) emplir(b3)//id(d3)(<*H3-d3,"H"/"b")
- b3d.t = "louche" (*b3-3d <*H3-3d) id ("H"/"b")
- (cf. - bd.t = "concombre")
- *H3d-3 (
- Singh. wada = "plus" ("H" en "w") (mais Singh. badha = "trop" <*H3-3t-3)
- (cf. Angl. kid (ME. kide) All. kitze (v.h.a. chizzi, v.h.a. kizzin) = "chevreau", "gosse" <*h3t-3)
- Hébr. gdj (gdi) (g:) = "chevreau" ("H"/"g") (cf. Hébr. 'z = "chèvre" <*3-3d <*H3-3d) (cf. Hébr. dgdg = "chatouiller") (cf. Hébr. gdl = "s'accroître, grandir", Hébr. gds = "abondance")
- Ar. jdy = "chevreau" ("H"/"j") (cf. Ar. jdd = "être nouveau")
- Ar. bzy = "frère de lait" ("H"/"b", "d"/"z")
- Ar. γδ3 = "nourriture, aliment, repas" ("H"/"γ")
- Hong. gida = "chevreau"
- Géorg. savse = "plein", "bondé" ("sa-") (shevseba=remplir)*
- Géorg. savsebit = "entièrement" (*H3d-3H-3t)*
- Lap. vuodja = "beurre", "graisse", "huile"
- *H3d-3-3 (
- Ar. jdwa = "avantage, utilité" ("H"/"j")
- *H3d-3n, *H3-3d-3n

- Ar. bdn (badan) (*H3-3d-3n) (3bd3n (abdan)) (*3H-3d-3n) = "corps", "être gros" ("H"/"b")
- Pers. badan = "corps"
- Ar. γdn (3γdwdn) = "être luxuriant, épais, fourni" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3n-3h-3r
 - Ar. γdnfr = "gros, puissant, robuste" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *H3d-3r
 - Hébr. gdl (gT) = "s'accroître, grandir" ("H"/"g") (cf. Hébr. gvr (gT) = id <*H3H-3r)
 - Hébr. gdl (g.) = "accroître" ("H"/"g") (*H3-d3-3r)
 - Hébr. gdwl (g.), gjdwl (guidoûle) = "accroissement, tumeur" (id)
 - Hébr. gdwl (gadôle) (gT) = "grand" (id)
 - Hébr. gdIH (gdilâ) = "croissance" (id, "-H")
 - Hébr. Hgdjl (H.) = "grossir, agrandir" ("H-", id)
 - Hébr. 3gdwl (agoudâle) (3-) = "pouce" ("3" d'attaque, id)
 - Hébr. Hdr (hadâre) (HT) = "splendeur" (léHadêr, néHédâr) (autre)
 - Hébr. Hdwr (H.) = "luxe"
 - Ar. jzl = "être grand, abondant, généreux" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. bzl (bzwl) = "sein", "mamelle" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
 - Ar. bzwl = "mamelle" (cf. Ar. bzz = id <*H3d-3d)
 - Ar. γzr = "abonder, être foisonnant" ("H"/"γ", "d"/"z")
 - Ar. γd3r (γdr) = "abondant, frais, vert, tendre" ("H"/"γ") (cf. γdd)
 - Basq. gazur = "petit-lait" ("H": "g", "d": "z")
 - Turc güzel, Ouz. gozal = "beau", "belle", "joli"
- *mH3d-3r
 - Hébr. mgdl (m...), mwgdl (mougdâle) = "agrandi" (id gdl)
 - Hébr. mgdl (migdâle) (m.) = "tour" (fém.) (id gdl)
- *H3d-3r-3 (
 - Hong. gödölye = "chevreau"
- *H3d-3r-3h
 - Turc güzellik = "beauté"
- *Hd3r, *H3-d3-3r
 - Gr. βδάλλω = "sucrer, traire" ("H" en "b", géminée)
 - Gr. βδελλα = "sangsue" (id)
- *H3d-3h
 - Singh. godak = "beaucoup" ("H" en "g", "h" en "k")
 - Hébr. bçq = "pâte", "gonfler" ("H"/"b", "d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. bdx = "luxe, faste, splendeur" ("H"/"b", "d"/"δ", "h"/"x")
- *H3d-3H
 - Singh. wadiy = "trop" (id wada=plus, "H" en "j", cf. haya=6)
 - Ar. jδe = "jeune, petit, poulain" ("H"/"j", "d"/"δ", "H"/"ε") autre
- *H3d-3t
 - Hébr. bjçjt (beitsîte) (b..) (ç.) = "ovule" (id bjçH) ("3" en "j")
 - Hébr. gds, gwds = "abondance" ("H"/"g", "t"/"s") (cf. Cadix, Gadès = Διδυμος)
 - Hébr. gdws (gadoûche) (gT) = "plein" (id)
 - Hébr. HdšH = "Adasah", premier nom d'Esther ("t"/"š", "-H")
- *H3d-3d

- Ar. bzz = "sein", "mamelle" ("H"/"b", "d"/"z") (autre) (cf. Ar. bzl = id <*H3d-3r)
- Ar. jdd = "être nouveau" ("H"/"j", "d"/"d") (autre)
- Ar. jdyd = "neuf" (id, "3" en "y")
- Ar. jdd = "être important, grave, sérieux" (id) (autre)
- Ar. γdd = "bouton, glande, nodosité" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γdd = "frais, tendre, vigoureux, nouveau, vert" ("H"/"γ") (autre)
- d3d3w = "pot", "vase" ("-w") récipient(Dét. poterie,écaille,tesson) (red. int.)
- d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil") emplir (ou contenir, cf. Lat. testa)
- d3d3.t = "collège de magistrats" ("-t") emplir (cf.- d3dw)
- dd3 = "gras", et "graisse" (*d3d3) id
 - Hébr. çjçj (tsîtsi) = "nichon" (pop. et vulg. "sein") ("d"/"ç")
 - Hébr. çjçjm (tsîtsime) = id (= Hébr. sdjm)
- sdd3 (K) = "engraisser" (*s3d3d3) causer(s3)(ou emplir(s3)) //// id
- *d3d, *d3-3d pourvoir (red. int.)
 - Gr. διζα = "chèvre" ("d" en "ç")
 - Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice" (cf. Lat. titta = "bout du sein" <*t3-3t)
 - Fr. tette (XII°; germ.occid. *titta, cf. all. zitze) ("d" en "t")
 - Fr. téter (1190) (id)
 - Angl. teat (ME. tete) = "téton, tétine, mamelon" (id)
 - All. zitze (m.h.a. zitze) = id ("t"- "ts", "t"- "s")
 - v.h.a. tutte = id (id) (ou *t3-3t, cf. Lat. titta = "bout du sein", Gr. τιθη = "nourrice") (cf. Got. daddjan = "téter", "donner le sein" <*t3-3t)
 - Hébr. dd (dad) (d-) = "sein", "mamelle" (*d3-3d)
 - Hébr. çjdH (tsédâ) (ç..) (dT) = "provisions (aliments)" ("d"/"ç", "-H") (*d3-3d-3H)
 - Hébr. çjd (ç.) (j..) = "équiper, munir, armer" (*d3-j3-3d) (cf. Hébr. zjn (z.) (j..) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" <*d3-j3-3n > Hébr. zjwn (ziyoûne) (z.) = "armement")
 - Hébr. çjwd (tsiyoûde) (ç.) = "équipement" (id)
 - Hébr. Hçtjd (H.), Hçtjyd = "se munir de" ("H"/"t", id)
 - Hébr. zwd (z.) (wT) = "équipement" ("d"/"z") (*d3-w3-3d)
 - Hébr. zwwd (z.), zjwwd (zivoûde) = id (id)
 - Hébr. çjç (ç.) = "fleur" ("d"/"ç") (*d3-3d) (cf. - Hrr.t) (autre)
 - Ar. çwç (çouç) (*d3-3d) ("3" en "w") (çyç3n (çyçan)) (*d3-3d-3n) ("3" en "y") = "poussin" ("d"/"ç")
 - Ar. d3dt (dada) (*d3-3d-3t) (-t) = "nourrice" (autre)
 - Ar. z3d (zad) (*d3-3d) (3zw3d (azwad)) (*3d-3w-3d) (soukoun sur "z") ou (3zwdt (azwida)) (*3d-3w-3d-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "provisions, équipement, vivres" ("d"/"z")
 - Ar. z3d (zada) (*d3-3d) = "accroître, augmenter" (id)
 - Ar. z33d (za'id) (*d3-3d) (Hmz) = "débordant", "excédant", "excédent", "excessif"
 - Ar. zy3dt (ziyada) (*d3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "accroissement" (id) (cf. Ar. εyn (εayn, 'ayin) <*'3-3n)

- Géorg. zedmeti = "trop" (Géorg. meti = "plus")*
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" //// id
 - Hébr. mçjd (m:), mçwjd (metsouyâde) = "équipé" (id Hébr. çjd)
 - Ar. mz3d (mazād) (*m3-3d-3d) (mz3wd (mazawid)) (*m3-3d-3w-3d) = "sac à provisions" (cf. Ar. z3d)
 - Ar. mz3dt (mazāda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = id
 - Ar. mzwd (mizwad) (*m3-3d-3w-3d) = id
- d3dw = "salle d'audience" (*d3d, "-w") emplir (cf.- d3d3.t)
- sdy (zdy) = "enfant", "nourrisson" ("-ty") (*d3d, "d"//"z") id (cf.- psd = "9", rang 4) (forme passive, cf. signe D37 et signe D40 utilisés pour "donner" (- rdj) et "recevoir" (- ssp)) (cf. - Hwn = id) (cf. - dd3 = "gras", et "graisse" <*d3-d3)
- sdt.t = "jeune fille" ("-tt") (id) id
- *3d-3d (inverse)
 - Kab. izad = "plus"
- *dw3d, *d3-w3-3d bien //// id
 - (cf. Hébr. zwwd (z.), zjwwd (zivoûde) = "équipement")
- *d3d-3 (
 - (cf. Gr. δασυ-)
 - Fr. dodu (v. 1470; o.i., p.-ê. onomat.)
 - Bret. dozwi , Bret. dozvi = "pondre" (cf. Bret. deiz = "jour")
 - Gall. dodwi = id (cf. Gall. dydd = "jour")
 - Hong. dada = "nourrice"
 - Géorg. deda = "mère"*
 - Géorg. didi = "grand", "gros"*
 - Géorg. deida = "tante"*
- *d3d-3n
 - Bret. denan (denaff, 1499) = "téter" ("d">"j", *de-ej-en-an)
 - Corn. dena = id
 - Gall. denaf = id
 - v.irl. denim = "je tête"
- *d3d-3n-3H
 - Oss. didinög = "fleur" ("H" en "g")
- *d3d-3r
 - Arm. tontogh = "caillot" ((4°), inf. Nas.) (cf. asdgh)
 - Ar. çdr = "émaner, procéder", "poitrine" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3r-3 (
 - Géorg. sidedri = "belle-mère" ("si-")*
- *md3d-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mdidari = "riche"*
 - Géorg. simdidre = "richesse" ("si-")*
- *d3d-3r-3t
 - Lit. didelis = "grand"
- *d3d-3h
 - Gr. ζιζυφον = "jубier" (comestible) ("d" en "ζ", "h" en "f") (DELG: "mot d'emprunt obscur")
 - Fr. jujube (jajube, 1256) ("d" en "j") (cf. Hébr. sjzf (chézâfe) (s.) = "jубe")
- *d3d-3h-3h

- Hébr. Hzdqf (H.) = "se hérissier" (dresser) ("H-", "d"/"z", id Hébr. zqf = "hérissier") (cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier")
- *d3d-3H-3 (
 - Pers. dushize = "jeune fille" ("d" en "s", "H" en "j")
- *d3t, *d3-3t (cf. - dt3.t) id d3d
 - Gr. δασος = "serré, dense, épais, touffu" ("t" en "s") (cf. spissus) (cf. Gr. δασιος = mois de Macédoine et de Syracuse)
 - Lat. densus = id (id, inf. nas.) (*de-es-us)
 - Angl. tousle (ME. tuse, touse) = "ébouriffer" ("d" en "t", "t" en "s" / Lat. densus, Lat. dumus)
 - All. zausen (v.h.a. zusen, zuson) = "tirailleur" ("t"-"ts")
 - m.h.a. zusach = "fourré", "broussailles"
 - Basq. ditialde = "sein, mamelle" ("-alde")(ditia kendu=sevrer)
 - Basq. ditiburu = "mamelon" ("-buru")
 - Hong. d̄isz = "ornement, garniture"
- swt̄ (zwt̄) = "gaver, bourrer"(oies)(*d3-w3-3t, "d"/"s""d"/"z")bien////id
- *d3t-3 (
 - Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait" (DELL/lac-lactis) ("t" en "dh")
 - Mar. dudh, Gujr. dudh, Kash. dod = "lait" (id)
 - Turc dişi = "femelle"
- *d3t-3-3t-3t
 - Gr. δοθιγ-ηνος = "furoncle" (gonflement) (*δο-οθ-ι-εγ-εγ, *δο-οθ-ι-ηγ, abrégement, "t" en "θ", inf. nas.) (DELG:"étymologie inconnue, ce qui n'étonne pas pour ce terme à la fois technique et pris en mauvaise part")
- *d3t-3m
 - Lat. dumus (anc. dusmus) = "broussailles" (*du-us-(e)m-us, "t" en "s")
 - Ar. dsm = "graisse", "gras" ("t"/"s") (autre)
- *d3t-3n
 - Hébr. dsn (dachêne) (dT) = "gras" ("t"/"s")
 - Hébr. dsn (d.) = "fertiliser" (id)
 - Hébr. dswn (d.), djswn (dichoûne) = "fertilisation" (id)
- *d3t-3t
 - Hong. d̄iszés = "somptueux, luxueux"
 - Hong. d̄iszit = "parer, décorer, orner"
- *d3t-3t-3t
 - Hong. d̄iszités = "décoration, ornement"
- *d3t-3t-3 (
 - Hong. d̄iszitö = "décoratif"
- *d3h, *d3-3h emplir(d3)//id(3h)
 - (cf. - d3p = "nourrir, pourvoir, offrir")
 - (cf. - dp = "goûter, déguster")
 - Lat. decet = "il convient" (Lat. decus-oris = "dignité, honneur, beauté")
 - Posh. dak = "plein" ("h" en "k")
 - All. ziege (v.h.a. ziga, Suéd. ticka) = "chèvre" ("t"-"ts", "χ" en "g") (cf. All. zicke = id <*d3-3H > Gr. διζα) (intersion de Angl. goat , All. geiss = id <*h3-3d, mais All. kitze <*h3-3t-3)

- Oss. dzag = id (id) (cf. kuydz, fyndz, fondz) ("h"/"H")
- Ar. zwq = "décorer, orner" ("d"/"z", "h"/"q")
- Ar. dyf : Ar. 3d3ft (idafa) (*3d-3h-3t) (-t) = "additif", "addition", "ajout", "complément" (autre)
- Basq. zuku = "soupe", "jus" ("d": "z", "h": "k")
- Basq. zukutu = "épaissir" (id, "-tu")
- Hong. gyök = "racine"
- Hong. gyep = "gazon"
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" //// id
 - Ar. mdyf (madyaf) (*m3-3d-3j-3h) (soukoun sur "d") = "hôtellerie", "chambre d'hôtes"
 - Ar. mdy3f (madyaf) (*m3-3d-3j-3h) (soukoun sur "d") = "hospitalier", "qui aime recevoir"
- dp = "boule", "motte", "bloc" (*d3p<*d3h, "h"/"p") id (cf.- d3p)
- *dh3, *d3-h3 id *d3-3h
- (cf. - df3 = signe G42:"canard engraisé", et "abonder" (<*d3-f3),
 interversion / - fdw = "4" <*f3-3d)
- *d3h-3 (
 - (cf. Skr. duhe = "téter", Skr. duhitar = "fille")
 - Gr. δεπας – δεπας = "coupe, hanap" ("h" en "p") (cf. δαπτω)
 - Ar. df3 = "déborder", "se trouver à foison" ("h"/"f")
 - Ar. dfwt (dafwa) (*d3-3h-3-3t) (-t) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "abondance", "affluence de richesses"
 - Ar. d3f (dafin) (*d3-3h-3) = "abondant", "copieux"
 - Basq. ziho = "graisse" ("d": "z")
- *d3h-3-3r
 - Lat. decor-oris = "ce qui convient", "parure", et "beau, magnifique" (*de-ec-o-or, *de-ec-o-or-is, "o" long, contrairement à Lat. decus-oris <*d3h-3t) ("-or")
- *d3h-3-3r-3 (
 - Lat. decoro = "décorer", "ornier", "parer"
- *d3h-3-3r-3m-3n
 - Lat. decoramen-inis = "ornement", "parure"
- *d3h-3m
 - Ar. dxm = "gros", "grossir" ("h"/"x")
 - Ar. zqm = "avaler, ingurgiter, gaver" ("d"/"z", "h"/"q")
- *d3h-3n
 - Ar. çhn (çahn) (*d3-3h-3n) (soukoun sur "h") (çhwn (çouhoun)) (*d3-3h-3n) ("3" en "w") = "assiette, bol, plat, soucoupe" ("d"/"ç") (cf. Ar. çhf = id <*d3h-3h)
- *d3hn, *d3h-3n
 - Lat. dignus = "qui convient à, digne de, qui mérite" (cf. decet)
- *d3h-3r
 - Ar. zxr = "enfler, grossir, abonder" ("d"/"z", "h"/"x") (autre) (cf. Ar. zhl =Saturne)
 - Ar. zkr = "outré" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. dxr (3dxr) = "épargner, économiser, stocker" ("h"/"x")
 - Ar. dxl = "entrer, pénétrer, s'introduire" (être dans) ("h"/"x")
 - Ar. dxwl (douxoul) (*d3-3h-3r) = "entrée", "intrusion" (id)
 - Ar. d3xl (daxil) (*d3-3h-3r) = "entrant", "qui fait partie de" (id)

- Ar. dxyl (daxil) (*d₃-3h-3r) (dxl3 (douxalā)) (*d₃-3h-3r-3) (Hmz) = "intrus" (id)
- Ar. δxr = "mettre en réserve, faire provision" ("d"/"δ",id)(δxyr)
- Hong. gyökér = "racine"
- *d₃h-3r id (inverse)
 - Ar. dxl : Ar. 3dxl (*3d₃-3h-3r) = "inclure", "entrer" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. 3dx3l (idxal) (*3d₃-3h-3r) = "inclusion", "insertion" (id) (IV)
- *d₃h-3r-3 (
 - Lit. dukra = "fille" ("h" en "k") (cf. Gr. θυγάτηρ)
 - Tch. dcera (cf. devce=jeune fille), Slovaq. dcera, = "fille"
- *d₃h-3r-3h
 - Ar. zxf = "décorer, orner, embellir" (id zxr, "h"/"f")
- *d₃h-3r-3H
 - Hébr. çjpwH = "Tsiporah, Sephora", épouse de Moïse ("d"/"ç", "h"/"p", "-H")
- *d₃h-3h
 - Hébr. çfwf (tsafoûfe) (çT) = "touffu, dense, serré" ("d"/"ç" "h"/"f")
 - Hébr. çfjfw (tsfifôte) (ç:) = "densité" (id çfwf, "-w-t")
 - Ar. çhh (çhhy) = "santé", "guérir" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çhf = "assiette, bol, écuelle, plateau" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Ar. çhn = id <*d₃h-3n) (autre)
 - Ar. çfq = "dense, épais, gros" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. zqq = "gaver, nourrir ses petits" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. zqq (3zq3q) = "outré" (id)
- *d₃h-3h-3t
 - Turc ziyafet = "banquet, festin"
- *d₃h-3H
 - Ar. zkb = "remplir (récipient)" ("d"/"z", "h"/"k", "H"/"b")
- *d₃h-3t
 - Lat. decus-oris = "ce qui convient", "parure" (DELL: "on ne voit guère d'autre moyen de donner une étymologie au verbe *decet*, avec son adjectif *dignus*, que d'en rapprocher le groupe athématique de Gr. δεκτο = "il recevait" et de Véd. dasti = "il rend hommage à")
 - Lat. decus = nom. sing. (*de-ec-us, cf. Lat. decet, "t" en "s")
 - Hébr. dxs (dT) = "comprimer" (presser) ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. dxws (daxoûsse) (dT) = "comprimé, épais, dense" (id)
 - Hébr. dxjswt (dxissoûte) (d:) = "compression" (id, "-w-t")
 - Hébr. dxjsH (dxissâ) (d:) = "condensation" (id, "-H")
 - Hébr. Hdxs, Hjdxs = "s'entasser" ("H-", id)
- *m₃h-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mdxs (madxêsse) (m-) = "compresseur" (id dxs)
- *d₃h-3t-3r
 - (cf. - dwj =dresser / - tw3 =porter)
 - (cf. Angl. daughter (OE. dohtor), Skr. duhitar , Pers. dokhtar , Got. dauhtar, All. tochter (v.h.a. tohter) = "fille" <*t₃-3H-3t-3r >
 - Gr. θυγάτηρ / Skr. duhe = "téter") (*t₃-3H = *d₃-3h, cf. aussi Lat. decem, Gr. δεκα / All. zehn, Got. taihun)
- *d₃h-3t-3t

- Lat. decoris = gén. sing. (*de-ec-oR-is, rhotacisme, "o" bref)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
(cf. Gr. δαπτω = "dévorer" / Gr. δαπανη)
- *d3h-t-3r, *d3-3h-3t-3r
(cf. Gr. δαψιλος = "abondant")
- *d3h-3d (modèle drd)
- Turc dokuz = "9" (cf. tokkuz, toqqiz)
- *d3h-3d-3 (
- Turc ziyade = "davantage, très, trop"
- *d3h-3d-3r
(cf. Av. dugdar = "fille")
- *dw3h, *d3-w3-3h bien////id
- *sdw3h, *s3-d3-w3-3h causer(s3)/////id
- sdwx = "soigner, traiter" (*s3-d3-w3-3h, "h"//"x")id (cf.- srwx, id)
- *d3H, *d3-3H emplir(d3)//id(3H)
(cf. Gr. διζα = "chèvre")
- Russ. dotch' = "fille" (dievushka=jeune fille<*d3-3H-3H) (cf. Gr. θυγατηρ <*t3-3H)
- All. zicke (v.h.a. zicchi, zickin) = "chèvre" (cf. Angl. cook / Gr. διζα = "chèvre", "t"-"ts", "H" en "ch") (cf. All. ziege (v.h.a. ziga) = id <*d3h)
- angl.sax. ticcen = id ("d" en "t", "g" en "k" / Gr. διζα = "chèvre")
- Suéd. ticka = id (id)
- Angl. tyke = "gosse" (ou Angl. kid) (US) (id)
- v.norr. tik = "chienne" (Angl. bitch (OE. bicce) <*h3-3H-3) (cf. Angl. dung , All. dung = "fumier")
- Bret. danvez = "bien, fortune" ("H">"Hw", "_z") (cf. danvad)
- Hébr. çvH (çT) = "enfler, gonfler" ("d"/"ç", "H"/"v", "-H")
- Hébr. d3g (dT) = "soigner (qqn)" ("H"/"g")
- Turc dog- = "naître", "lever (soleil, lune)", "surgir"
- Turc doy- = "se rassasier", "satisfaire"
- *jd3H, *j3-d3-3H au + ht pt //// id
(cf. Hébr. jçv (j.) = "consolider")
- (cf. - wdH = "sevrer" (nourrisson))
- (cf. - wdHyt = "remplissage (mur)")
- *d3H-3 (
- Singh. duwa = "fille" ("H" en "w") (cf. Gr. θυγατηρ)
- Tch. devce = "jeune fille" (cf. dcera=fille)
- Lett. daba = "nature" ("H" en "b")
- Ar. zH3 = "fleurir", "prospérer", "être beau", "briller" ("d"/"z")
- Ar. zHw (zahw) (*d3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "w") = "fatuité", "orgueil"
- Ar. zHww (zouhouww) (*d3-3H-3-3-3) ("3" en "w") = id
- Ar. zH3 (zaha') (*d3-3H-3) (Hmz) = "splendeur"
- Ar. z3H (zahin) (*d3-3H-3) = "beau", "splendide"
- Ar. zH3 (zouha') (*d3-3H-3) (Hmz) = "quantité", "nombre"
- Ar. zH3 : Ar. 3zdHa = "être orgueilleux" (VIII) (id)
- Ar. zba = "la coupe est pleine" ("d"/"z", "H"/"b", "-a")
- Ar. çb3 = "être enfant" ("d"/"ç", "H"/"b") (cf.- df3)
- Ar. çbyy (çabiyy) (*d3-3H-3-3) = "petit garçon", "garçonnet"

- Ar. çbyyt (çabiyya) (*d3-3H-3-3-3t) (-t) (çb3y3 (çabaya)) (*d3-3H-3-j3) = "petite fille", "fillette"
- Ar. db3 = "courge", "calebasse" ("H"/"b")
- Turc doga = "nature"
- Turc dogu = "est" (élever)
- *md3H-3 , *m3-d3-3H-3 ("m-" //// id
 - Ar. zH3 : Ar. mzHww (mazhouww) (*m3-3d-3H-3-3-3) (soukoun sur "z") = "fat", "orgueilleux", "vaniteux"
- *d3H-3m
 - Turc dogum = "naissance"
 - Turc doyum = "satisfaction, jouissance"
- *d3H-3n
 - Ar. dHn = "enduire", "peindre", "oindre", "pommader" (ou lier)
 - Ar. dHn (dahn) (*d3-3H-3n) (soukoun sur "H") = "peinture", "onction"
 - Ar. dHn (doun) (*d3-3H-3n) (soukoun sur "h") (dH3n (dihan)) (id) ou (3dH3n (adhan)) (*3d-3H-3n) (soukoun sur "d") = "graisse", "gras"
 - Ar. dH3n (dihan) (*d3-3H-3n) (3dHnt (adhina)) (*3d-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "d") = "onguent", "peinture", "pommade"
 - Ar. dHH3n (dahhan) (*d3-3H-3H-3n) = "peintre en bâtiment"
- *md3H-3n, *m3-d3-3H-3n "m-" //// id
 - Ar. mdHwn (madhoun) (*m3-3d-3H-3n) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "graissé", "pommadé"
- *d3H-3n-3-3 (
 - Ar. dHnyy (dounnyy) (*d3-3H-3n-3-3) (soukoun sur "H") = "huileux", "graisseux", "gras"
 - Ar. dHnyyt (dounnyya) (*d3-3H-3n-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "H") (dHnyy3t (dounnyyat)) (id) = "onctuosité", "matière grasse"
- *d3H-3n-3 (
 - Lit. devyni, Lett. devini = "9" (rang 4) ("H" en "w")
- *md3H-3n-3 ("m-" //// id
 - Géorg. simsvne = "enflure", "tumeur" ("si-")*
- *d3H-3n-3t
 - Hong. daganat = "enflure, tumeur"
 - Turc ziyet = "ornement"
- *d3H-3r
 - Hébr. zHr, zwHr (zôhare) = "éclat", "fleur" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. zHr = "briller", "étinceler" (id) (autre)
 - Ar. zHr (zahr) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "H") (zHwr (zouhour)) (id) ou (3zH3r (azhar)) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") ou (3z3Hyr (azahir)) (id) ("3" en "y") = "fleurs" (coll.) (id)
 - Ar. zHrt (zahra) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "H") (3zH3r (azhar)) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "fleur", "beauté", "éclat", "splendeur" (id)
 - Ar. zHrt (zouhara) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (sans soukoun sur "H") = "Vénus" (id)
 - Ar. zHH3r (zahhar) (*d3-3H-3H-3r) = "fleuriste"
 - Ar. 3zHr (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "fleurir", "être en fleurs" (IV)

- Ar. 3zdHr = "fleurer", "s'épanouir" (VIII)
- Ar. 3zdH3r (izdihar) (*3d-3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "épanouissement", "floraison", "prospérité"
- Ar. mzdHr (mouzdahir) (*m3-3d-3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "épanoui", "florissant", "prospère"
- Héb. zbl (z.) = "fertiliser" ("d"/"z", "H"/"b")
- Héb. zbwl (z.), zjvwl (ziboûle) = "fertilisation", "fumage"
- Héb. ç'jr (tsa'ïre) (çT) = "jeune" ("d"/"ç", "H"/"v") (ç'jrH,id)
- Héb. dvwrH = "Dvorah, Deborah", prophétesse ("H"/"v")
- Ar. dbl = "tumeur, clou, bubon" ("H"/"b") (autre)
- Ar. db3l = "engrais, terreau, humus" (id)
- Basq. txahal = "veau" (txahalki, id) ("d": "tx") (cf. txakal)
- Hong. dagaly = "enflure"
- Turc dogal = "naturel"
- Turc dogur = "accoucher, donner naissance"
- Turc doyrur = "nourrir, entretenir, satisfaire"
- *d3H-3r-3 (
 - Russ. dobrii = "bon" ("H" en "b")
 - Hong. gyakori = "fréquent, multiple"
- *d3H-3r-3r
 - Turc dogrul- = "se redresser, se relever"
- *d3H-3r-3H
 - Ar. çHryj = "bassin, cuve, réservoir" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d3H-3h
 - Ukr. dotchka = "fille" (cf. Gr. θυγατηρ)
 - Russ. dievushka = "jeune fille"
 - (cf. Ar. dēf = "double, fois, multiplier")
 - Ar. dHq : Ar. dH3q (dihāq) (*d3-3H-3h) = "plein", "comble" (récipient) ("h"/"q")
 - Hong. dajka = "nourrice"
- *d3H-3h-3n
 - Ukr. divtchina = "jeune fille"
- *d3H-3H
 - Héb. çvjH = "Tsviyyah", épouse de Joas ("d"/"ç", "H"/"v") (autre)
 - Ar. zbb = "raisins secs" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - (cf. Ar. sbb = "grandir, se développer")
 - Ar. dj3jt (dajaja) (*d3-3H-3H-3t) (-t) (dj3j3t (dajajat)) (id) ou (dj3j (dajaj)) (*d3-3H-3H) = "poule" ("H"/"j")
- *d3H-3H-3-3 (
 - Ar. dj3jyy (dajajyy) (*d3-3H-3H-3-3) = "volailleur"
- *d3H-3t
 - Pol. dziewięć = "9" (rang 4) ("H" en "w") (cf. dziesięć=10<autre *d3h-3t)
 - Russ. déviat = id (id) (cf. déciat=10<autre *d3h-3t)
 - Slovaq. devät', Slovène devet, Tch. Devet, Serb. devet = id
- *d3H-3t-3t
 - Hong. dagaszt = "enfler, gonfler"
- *d3H-3d
 - Héb. zvwH = "Zvoudah", mère de Joaqim ("d"/"z", "H"/"v")

- Ar. zbd : Ar. zbd (zoubda) (*d3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "beurre", "crème" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- Hong. dagad = "se gonfler, s'enfler"
- main,prendre,donner,atteindre - *d3 aller droit / ôter, ou tenir
- préf. "s-" = préf. Causatif é.-h. (K) (*s3 <*d3, "d"/"s")
- d3.t = "main" ("-t") id
- Lat. do (*da-o)-dedi-datum = "donner" (racine da- du DELL) (cf. Gr. $\eta\epsilon\delta\nu\nu\omicron$ = "cadeau" <*3d-3n, étymon inverse)
- Lat. dedo-did-ditum = "donner une fois pour toutes, livrer" ("de-")
- Lat. dido-did-ditum = "distribuer, répartir" ("dis-")
- Lat. prodo-did-ditum = "livrer, trahir" ("pro-")
- Lat. reddo-did-ditum = "rendre" ("red-")
- Lat. trado-did-ditum = "livrer, transmettre, trahir" ("trans-")
- Fr. trahir (1080; lat. tradere, propremt. "livrer")("-r/l",cf. traho)
- Lat. perdo-did-ditum = "donner inutilement, perdre"("per-")
- Lat. addo-did-ditum = "ajouter" ("ad-") (autre)
- Hitt. da- = "prendre" (DELL, DELG) (cf. Arm. dal (31°) = "donner" <*t3-3r)
- Hébr. djH (d-) = "milan" ("H")
- Ar. 3d3 = "accomplir, exécuter, parvenir", "rémunérer" ("3" d'attaque)
- Géorg. mada = "appétit" (prendre) ("ma-")*
- d = signe D46:"main" (*d3) id
- d.t = "main" ("-t") (*d3) id
- d.t = "domaine" (*d3) ("-t") (avec N16) avoir (ou s'étendre)
- d3t.t = "domaine" (*d3.tt, "-tt") id (cf. 'ft.t/'fty, jHt.t, dHt.t, mswt.t, Hrt.t, sdt.t/sdty, jmnt.t/jmn.t, '3t.t, xnmt.t/xnm.t)
- dwt = "20" ("-wt") (*d3) id (ou *dw3-t)
- d3j = "compenser" ("-j") prendre
- dy = "don" ("-y") (*d3) id
- dj = signe D46:"main" (*d3-3j) prendre // au + ht pt
- djwt = id ("-wt") id (ou 5 (- djw) doigts de la main ouverte)
- djwt = "de 5 parties" ("-wt") id
- djw = "5" ("-w")(*d3j, *d3-3j) prendre(d3)//id(3j,cf.- d3r=piller,3j=3r) (représenté par 5 traits, cf. signe Z5:"trait oblique" (pour "1" (manquer))
- dj(yw) = "50" ("-yw") (id) id (cueillette)
- djw = "provisions" ("-w") (*d3j) cueillir ou pourvoir (cf. - sdj = "prendre, saisir, emmener" <*s3-3d > - sdj = "exiger des impôts, piller", - jsd.t = "fruit", - jsd = signe M43:"treille sur pergola", - wsd = "interroger, questionner", - ssp (szp) = "saisir, prendre en main" <*s3-3d-3p)
- d = signe X8:"pain conique" (Dét. pour "donner") (*d3) id (donner:main,part)
- dj = id (*d3-3j) au + ht pt // id
- d = signe D37:"bras tendu, offrant un pain X8" (Dét. pour "donner") (*d3) id
- dj = id (*d3-3j) au + ht pt // id
- *d3-3 (
 - Gr. ζεια = "blé, épeautre" ("d" en "ζ")

- Gr. δαῖναι = "savoir, apprendre, connaître" ("-n") (part. δαεις)
- Lat. de- = marquant l'achèvement (Lat. devinco = "vaincre définitivement") (autre)
- Beng. déda = "donner"
- Hong. dió = "noix"
- Ar. δw = "qui a, qui possède" ("d"/"δ") (cf. Ar. δw-3l-qeda, 11^{ème} mois année musulmane (rang 1), et δw-3l-hjj, 12^{ème} mois (rang 2), soit "11" (=10+1) et "12" (=10+2)) (autre)
- *d3-3-3m-3-3t
 - Gr. δαῖμων-ovos = "qui sait, expérimenté, capable" ("-ov") (cf. εἰδημων <*3d-3d-3-3m-3-3t) (cf. διδασκω)
- *d3-3-3h-(3n) ("3" = augment placé après le radical, étymon "3h" marqueur du passé en grec)
 - Gr. δωκα = ao. de διδομι = "donner"
- *d3-3-3r
 - Gr. δωρον = "don" (δωριτις, épith. d'Aphrodite) (cf. Gr. δωλος = Gr. δουλος <*d3-3r) (cf. Lat. populus / Lat. publicus, Gr. αγωγος / Gr. αγος)
 - Gr. δωρον = "paume de la main" (prendre)
- *d3-3-3t
 - (cf. Lat. diis-itis = "riche, abondant, opulent" = Lat. dives-itis)
 - (cf. Hébr. 'srH = "10" / Hébr. 'sjr = "riche", Hébr. 'sr = "richesse")
- *d3-3m-3t
 - Gr. δομα-ατος = "don", "paiement" (cf. λεγω/λογος, *δο-ομ-α, abrégement) (autre) (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t, car équivaut à *δαμμα)
- *d3-3n
 - Lat. donum = "don" (*do-on-um, cf. λεγω/λογος) (cf. potus)
 - Gr. δανος = "don", et "prêt à intérêt" (abrégement) (DELG: "on admet, avec un suffixe -vos (cf. αφενος, κτηνος), une forme nominale de la racine de διδομι, etc. Ce serait le seul exemple du vocalisme δa- pour cette racine en grec")
- *3d-3n (inverse)
 - (cf. Gr. ηδνον = "cadeau")
- *d3-3n-3-(3m)-(3n)
 - Lat. dono-avi-atum = "donner"
 - Lat. dono = "je donne" (*do-on-o-o-o) (cf. Lat. amo <*3m-3)
- *d3-3n-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. donavit = "il donna" (*do-on-a-av-ij-it)
 - (cf. Lat. fuit <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it)
 - Lat. fuveit = id (arch.) <*h3-3H-3t-3t-(3n), *fu-uv-ej-it
 - Lat. futavit = id <*h3-3t-3-3H-3t-3t-(3n), *fu-ut-a-av-ij-it < Lat. futo, cf. Lat. amavit <*3m-3-3H-3t-3t-(3n), *am-a-av-ij-it)
 - Osq. duunated = id (<*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
- *d3-3n-3
 - Mar. dene = "donner" ("-ane")
 - Hind. dena = "donner" ("-ana")
- *d3-3n-3-3t
 - Lat. donatus = "donné"
- *d3-3n-3-3t-3
 - Lat. donatio = "donation"

- *d3-3n-3-3t-3-3H
 - Lat. donativum = "largesse faite par l'empereur" ("H" en "w")
- *d3-3n-3-3t-3h
 - Lat. donaticus = "donné" ("h" en "k")
- *d3-3n-3-3t-3-3r
 - Lat. donator-oris = "donateur" ("-tor")
- *d3-3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. donatrix-icis = "donatrice" ("h" en "k", "ks" en "x")
- *d3-3n-w3
 - Kash. dinu, Sind. dianu = "donner" ("-anu")
- *d3-3n-3-w3
 - Singh. denawa = "donner" ("-inawa")
- *d3-3n-3m
 - Skr. danam = "don"
- *d3-3r-3-3t
 - Gr. δωρεα = "don", "cadeau" (nom. sing.) (*do-op-ε-aj) (cf. Gr. δωρον)
 - Gr. δωρηη = id (ion.) (*do-op-ε-ej) (cf. Gr. ηη <*3t, *hεj)
- *d3-3r-3-3t-3t
 - Gr. δωρεαs = gén. sing. (*do-op-ε-aj-as) (cf. -α-as)
 - Gr. δωρεηs = id (ion.) (*do-op-ε-ej-es) (cf. -η-ηs)
- *d3-3h
 - Gr. δαυκος = "carotte" (prendre) ("h" en "k") (cf. ταυπος)
- *d3-3t
 - Lat. datum = "don" et "pion de jeu" (destin, hasard, chance)
 - Fr. dé (1190; lat. datum=pion de jeu, p.p. de dare=donner) (cf. Gr. δεσποινα = épith. d'Artémis, Hécate, Perséphone) (cf. Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis)
 - Lat. dos-otis = "dot" ("t" en "s", *do-os) (cf. Lat. cos-otis, Lat. nepos-otis)
 - Gr. δωs = "don", "cadeau" (nom. sing., "t" en "s", *do-os) (cf. διδωs)
 - Gr. δοτος = "donné" (*do-ot-os, abrégement, cf. Gr. λυτος <*r3-3t)
- *d3-3t-3 (
 - Lat. dato-avi = "donner souvent" (fréq.)
 - Gr. ζητεω = "chercher", "enquêter" ("d" en "z") (cf. Gr. διζημαι = id <*d3-d3) (DELG: "dénominateur comme Gr. αιτεω, Gr. δατεομαι, issu d'un adjectif en -tos : cet adjectif est attesté en arcadien Gr. ζατος, cf. Gr. διζημαι, accessoirement Gr. ζημια, Gr. ζηλος. Voir aussi Gr. ζητρος, etc.)
- *d3-3t-3-3 (
 - Gr. ζητεω = id Gr. ζητεω (*ζε-ετ-ε-υ-ω) (Gr. ζατεω (dor.))
- *d3-3t-3-3-3t
 - Lat. datio-onis = "don", "action de donner"
- *d3-3t-3-3m-3t
 - Gr. ζητημα-ατος = "objet de recherche, d'enquête" (id ζητεω)
- *d3-3t-3-3r
 - Gr. δωτηρ-ηρος = "donateur" (Hom.) (<*do-ot-ε-ερ, "-τηρ") (cf. Gr. σωτηρ)

- Gr. δοτηρ-ηρος = "donateur" (Tard.) (<id, abrégement)
 - Skr. datar = id (id)
 - Gr. δωτωρ-ορος = id ("-τωρ")
 - Lat. dator-oris = id ("-tor")
 - *d3-3t-3-r3-3h
 - Lat. datrix-icis = "celle qui donne"
 - *d3-3t-3-3t
 - Gr. δοσις-εως = "action de donner", "donation" (*δο-οσ-ι-ις, "t" en "s", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. Gr. βοσις, Gr. αροσις, Gr. ποσις)
 - Gr. δωτης-ου = "donateur", "donatrice" (*δο-οτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. δοτης-ου = id (<id, abrégement)
 - *d3-3t-3-3t-3t
 - Gr. ζητητος = "recherché" (*ζε-ετ-ε-ετ-ος) id ζητεω
 - *d3-3t-3-3t-3-t
 - Gr. ζητησις-εως = "recherche, enquête" ("t" en "s")
 - Gr. ζητητης-ου = "enquêteur" (*ζε-ετ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
 - *d3-3t-3-3t-3m
 - Gr. ζητησιμος = "où l'on peut chercher" (du gibier) (id)
 - *d3-3t-3-3t-3h
 - Gr. ζητητικος = "capable de chercher" ("h" en "k")
 - *d3-3t-3n
 - Oss. döttyn = "donner" ("-yn") (cf. Oss. dös = "10")
 - *d3-3t-3t-3n-3t
 - Gr. δωτινη = "don obligé" (<*δο-οτ-ιγ-ιγ-εγ) (cf. βοτιανειρα)
 - *d3-d3 id (red. int.)
 - d3d3 = "oignon d'ail" id (ou tête)
 - *d3-d3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. διζημαι = "chercher" ("d" en "z", *δι-ζε-εμ-αγ-ι, "t" en "j") (cf. Gr. ζητεω = id <*d3-3t-3) (DELG: "présent athématique à redoublement et à voyelle longue, de *δι-δγα-μαι... Apparenté à Gr. ζηλος, Gr. ζητεω (et Gr. ζατος)")
 - *d3-d3-3t-3 (
 - Gr. διζησις-εως = "recherche, enquête" (id, "t" en "s")
 - *d3-d3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Skr. dadami = "je donne" (*da-da-am-i)
 - (cf. Gr. διδωμι = id <*δι-δο-ομ-ι)
 - *d3-d3-3t-(3n) (3ème pers. sing.)
 - Skr. dadati = "il donne" (DELG) ("-ati")
 - (cf. Gr. διδωσι(v) = id <*δι-δο-οσ-ι(v))
 - Av. dadaiti = id ("-aiti")
- conjugaison de Lat. do (radical *d3)
indiatif présent actif de Lat. do
- *d3-(3m)-(3t)
 - Lat. do = "je donne" (*da-o-o)
 - *d3-3m-3t
 - Lat. damus = "nous donnons" (*da-am-us, "t" en "s") (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (cf. Lat. sumus = "nous sommes" <*t3-3m-3t , *su-um-us) (abrégement)
 - *d3-3t-(3t)

- Lat. das = "tu donnes" (*da-as, "t" en "s") (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t), *es-(e)s)
 - *d3-3t-3t
 - Lat. datis = "vous donnez" (*da-at-is) (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (cf. estis = "vous êtes" <*3t-3t-3t) (abrégement)
 - *d3-3t-(3n)
 - Lat. dat = "il donne" (*da-at) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (cf. Lat. est = "il est" <*3t-3t, *es-et)
 - *d3-3-3t-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n))
 - Lat. dant = "ils donnent" (inf. nas., *da-a-at) (cf. Lat. amant = "ils aiment" <*3m-3-3-3t-(3n), *am-a-a-at) (cf. Skr. santi = "ils sont" <*t3-3-3t-(3n), *sa-a-at-i), Lat. sunt, id <*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut), Gr. εισι(v), id <*3t-3-3t-(3n), *εj-ι-ισ-ι(v))
- indicatif parfait actif de Lat. dō
- *d3-d3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. dedi = "j'ai donné" (*de-di-ij) (redoublement du radical) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- subjonctif présent actif arch. de Lat. dō
- *d3-3t-(3t) Lat. duas = "que tu donnes" (*du-as, "t" en "s") (cf. Lat. ames = "que tu aimes" <*3m-3-3t-(3t), *am-e-es)
 - *d3-3t-(3n) Lat. duat = "qu'il donne" (*du-at) (cf. Lat. amet = "qu'il aime" <*3m-3-3t-(3n) *am-e-et) (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délire" <*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)
- optatif présent actif arch. de Lat. dō (Gaffiot)
- *d3-(3m)-(3t) Lat. duim = "puissé-je donner" (*du-im) (cf. Lat. amem = "que j'aime" <*3m-3-(3m)-(3t), *am-e-em)
 - *d3-3t-(3t) Lat. duis = "tu " (*du-is, "t" en "s") (cf. Lat. ames = "que tu aimes" <*3m-3-3t-(3t), *am-e-es)
 - *d3-3t-(3n) Lat. duit = "il " (*du-it) (cf. Lat. amet = "qu'il aime" <*3m-3-3t-(3n) *am-e-et)
 - *d3-3-3t-(3n) Lat. duint = "ils " (*du-i-it, inf. nas.) (cf. Lat. ament = "qu'ils aiment" <*3m-3-3-3t-(3n), *am-e-e-et)
- infinitif présent actif de Lat. dō
- *d3-3t-3 (
 - Lat. dare = "donner" (*da-aR-e, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. amare <*3m-3-3t-3, Lat. ire <*3-3t-3, Lat. legere <*r3-3H-3t-3, Gr. λεγειν <*r3-3-3n)
- participe parfait passif
- *d3-3t
 - Lat. datus-a-um = "donné" (*da-at-us, abrégement) (cf. Lat. amatus <*3m-3-3t)
 - Skr. ditas = "donné" (<id, *di-it-as)

- Gr. *δοτος* = "donné" (adjectif verbal) (tard.) (<id, **δο-οτ-ος*, cf. *λεγω/λογος*, abrégement) (cf. Gr. *θετος*, Gr. *τατος*, Gr. *δετος*, Gr. *βοτον*, Gr. *ποτος*) ("a"/"e"/"i"/"o")
 - **ḍ3-3ṭ-3-3* (
 - Lat. *dativus casus* = datif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
 - **ḍ3-3ṭ-3h*
 - Gr. *δοτικός* = "qui aime donner" ("h" en "k")
- conjugaison de Gr. *διδωμι*
 indicatif présent actif de Gr. *διδωμι*
- **ḍ3-ḍ3-(3m)-(3n)* (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3n))
 - Gr. *διδωμι* = "je donne" (**ḍι-δο-ομ-ι*, cf. *λεγω/λογος*) (radical **ḍ3* redoublé) (DELG: "racine i.-e. **deC3-/ *dq-* représentée dans presque toutes les langues i.-e.. En raison de la valeur sociale de la notion et de la réciprocité qu'elle comporte, elle se prête à exprimer aussi l'idée de "prendre" p. ex. dans Hitt. *da-* = "prendre")
 - **ḍ3-ḍ3-3ṭ-(3ṭ)* Gr. *διδως* = "tu donnes" (**ḍι-δο-ος*, "ṭ" en "s")
 - ou Gr. *διδοις* = id (**ḍι-δο-ις*, id)
 - ou Gr. *διδοις* = id (**ḍι-δο-ιḷ-ις*, id)
 - ou Gr. *διδοισθα* = id (**ḍι-δο-ισθ-α*, "ṭ" en "σθ")
 - **ḍ3-ḍ3-3ṭ-(3n)* Gr. *διδωσι(v)* = "il donne" (**ḍι-δο-οσι(v)*, id)
 - ou Gr. *διδοι* = id (**ḍι-δο-ιḷ*, "ṭ" en "j")
 - **ḍ3-ḍ3-3m-3n* Gr. *διδομεν* = "nous donnons" (**ḍι-δο-ομ-εν*) (abrégement)
 - ou Gr. *διδοαμεν* = id (**ḍι-δο-αμ-εν*)
 - **ḍ3-ḍ3-3ṭ-3ṭ* Gr. *διδοτε* = "vous donnez" (**ḍι-δο-οτ-εḷ*)
 - **ḍ3-ḍ3-3-3ṭ-(3n)* Gr. *διδοασι(v)* = "ils" (**ḍι-δο-ο-ασ-ι(v)*)
 - ou Gr. *διδουσι* = id (**ḍι-δο-ο-υσι*)
 - ou Gr. *διδωσι* = id (**ḍι-δο-ο-οσι*)
- indicatif imparfait actif de Gr. *διδωμι*
- **3-ḍ3-ḍ3-(3m)-(3n)* Gr. *εδιδουν* = "je donnais" (**ε-ḍι-δο-υν*)
 - **3-ḍ3-ḍ3-3ṭ-(3ṭ)* Gr. *εδιδους* = "tu" (**ε-ḍι-δο-υς*, "ṭ" en "s")
 - (cf. Gr. *οδους-οντος* <**w3-ḍ3-3ṭ*)
 - Gr. *εδιδως* = id (id) et Gr. *διδως* (sans augment)
 - **3-ḍ3-ḍ3-3ṭ-(3n)* Gr. *εδιδου* = "il" (**ε-ḍι-δο-υḷ*, "ṭ" en "j")
 - Gr. *εδιδω* = id (id) et Gr. *διδω* (sans augment)
 - **3-ḍ3-ḍ3-3m-3n* Gr. *εδιδομεν* = "nous" (**ε-ḍι-δο-ομ-εν*)
 - **3-ḍ3-ḍ3-3ṭ-3ṭ* Gr. *εδιδοτε* = "vous" (**ε-ḍι-δο-οτ-εḷ*)
 - **3-ḍ3-ḍ3-3-3ṭ-(3n)* Gr. *εδιδοσαν*: "ils" (**ε-ḍι-δο-ο-οσ-αν*, "ṭ" en "s")
 - Gr. *διδοσαν* = id (id, sans augment)
 - Gr. *εδιδουν* = id (**ε-ḍι-δο-ο-υḷ-υν*)
 - Gr. *εδιδον* = id (id) et Gr. *διδον* (sans augment)
- indicatif imparfait actif de Gr. *λωω*
- **3-r3-(3m)-(3n)* Gr. *ελυον* = "je déliais" (**ε-λυ-ον*)
 - **3-r3-3ṭ-(3ṭ)* Gr. *ελυες* = "tu" (**ε-λυ-ες*)
 - **3-r3-3ṭ-(3n)* Gr. *ελυε* = "il" (**ε-λυ-εḷ*)
 - ou Gr. *λυε* (<**r3-3-3ṭ-(3n)*, **λυ-ε-εḷ*, augment "3" après le radical)
 - ou Gr. *λυεν* (< id, **λυ-ε-εḷ-εν*, id)

- *3-r3-3m-3n Gr. ελωμεν = "nous " (*ε-λω-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
indicatif futur actif de Gr. διδωμι
- *d3-3t-(3m)-(3n) Gr. δωσω = "je donnerai" (*δο-οσ-ο-ο, "t" en "s")
ou Gr. διδωσω (avec redoublement du radical)
- *d3-3t-3t-(3t) Gr. δωσεις = "tu " (*δο-οσ-εj-ιs, id, "t" en "j")
- *d3-3t-3t-(3n) Gr. δωσει = "il " (*δο-οσ-εj-ι, id)
- *d3-3t-3m-3n Gr. δωσομεν = "nous " (id, *δο-οσ-ομ-εν)
- *d3-3t-3t-3t Gr. δωσετε = "vous " (id, *δο-οσ-ετ-εj)
- *d3-3t-3-3t-(3n) Gr. δωσουσι(v) = "ils " (*δο-οσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")
(l'étymon "3t" marqueur du futur en grec)
indicatif futur actif de Gr. λωω
- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο)
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυσεις = "tu " (*λυ-υσ-εj-ιs)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυσει = "il " (*λυ-υσ-εj-ι, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous " (id, *λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυσετε = "vous " (id, *λυ-υσ-ετ-εj)
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυσουσι(v) = "ils" (*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")
indicatif aoriste actif second de Gr. διδωμι
- *3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδωκα = "je donnai" (*ε-δο-οκ-α)
ou Gr. δωκα (<*d3-3-3h-(3n), augment "3" après le radical)
- *3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδωκας = "tu " (*ε-δο-οκ-ας, id, "t" en "s")
- *3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδωκε = "il " (*ε-δο-οκ-εj, "t" en "j")
- *3-d3-3m-3n Gr. εδομεν = "nous " (*ε-δο-ομ-εν, abrégement)
- *3-d3-3t-3t Gr. εδοτε = "vous " (*ε-δο-οτ-εj, id)
- *3-d3-3-3t-(3n) Gr. εδοσαν = "ils " (*ε-δο-ο-οσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)
indicatif parfait actif de διδωμι
(redoublement du premier étymon du radical *d3)
- *d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. δεδωκα = "j'ai fini de donner"
(*δε-δο-οκ-α)
- *d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. δεδωκας = "tu " (*δε-δο-οκ-ας, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. δεδωκε = "il " (*δε-δο-οκ-εj, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3m-3n Gr. δεδωκαμεν = "nous " (*δε-δο-οκ-αμ-εν)
- *d3-d3-3h-3t-3t Gr. δεδωκατε = "vous " (*δε-δο-οκ-ατ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδωκασι(v) = "ils " (*δε-δο-οκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
indicatif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))
indicatif plus-que-parfait actif

- *ε-d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδεδοκη = "j'avais fini de donner"
(*ε-δε-δο-οκ-ε-ε)
- *ε-d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδεδοκης = "tu " (*ε-δε-δο-οκ-εj-εs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *ε-d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδεδοκει(v) = "il " (*ε-δε-δο-οκ-εj-ι(v), "t̄" en "j")
- *ε-d3-d3-3h-3m-3n Gr. εδεδοκεμεν = "nous " (*ε-δε-δο-οκ-εμ-εν)
- *ε-d3-d3-3h-3t-3t Gr. εδεδοκετε = "vous " (*ε-δε-δο-οκ-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *ε-d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. εδεδοκεισαν = "ils " (*ε-δε-δο-οκ-ε-ισ-αν, "t̄" en "s")
(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eq)
- indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λωω
- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier"
(*ε-λε-λυ-εκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιv)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-εs, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-εj-ιs)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-ι(v), "t̄" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-εμ-εν)
(ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-υκ-ετ-εj, "t̄" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ισ-αν, "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)
- subjonctif présent actif de Gr. διδωμι
- *d3-d3-3-(3m)-(3n) Gr. διδω = "que je donne" (*δι-δο-ο-ο)
- *d3-d3-3-3t-(3t) Gr. διδωs = "tu " (*δι-δο-ε-εs, "t̄" en "s")
- *d3-d3-3-3t-(3n) Gr. διδω = "il " (*δι-δο-ε-εj, "t̄" en "j")
- *d3-d3-3-3m-3n Gr. διδωμεν = "nous " (*δι-δο-ο-ομ-εν)
- *d3-d3-3-3t-3t Gr. διδωτε = "vous " (*δι-δο-ε-ετ-εj)
- *d3-d3-3-3-3t-(3n) Gr. διδωσι(v) = "ils " (*δι-δο-ο-ο-οσ-ι(v))
- subjonctif présent actif de Gr. λωω
- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λωω = "que je délie" (*λω-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λωηs = "tu " (*λω-ε-εs)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωη = "il " (*λω-ε-εj)
- *r3-3-3m-3n Gr. λωωμεν = "nous " (*λω-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λωητε = "vous " (*λω-ε-ετ-εj)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωωσι(v) = "ils " (*λω-ο-ο-οσ-ι(v))
- subjonctif aoriste actif de Gr. διδωμι
- *d3-3-(3m)-(3n) Gr. δω = "que je donne" (*δο-ο-ο)
- *d3-3-3t-(3t) Gr. δωs = "tu " (*δο-ε-εs, "t̄" en "s")
- *d3-3-3t-(3n) Gr. δω = "il " (*δο-ε-εj, "t̄" en "j")
- *d3-3-3m-3n Gr. δωμεν = "nous " (*δο-ο-ομ-εν)
- *d3-3-3t-3t Gr. δωτε = "vous " (*δο-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *d3-3-3-3t-(3n) Gr. δωσι(v) = "ils " (*δο-ο-ο-οσ-ι(v))

(on constate une conjugaison identique au subjectif présent, mais sans redoublement)

subjonctif parfait actif de Gr. δίδωμι (formé sur l'indicatif parfait actif)

- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδωκω = "que j'aie fini de donner"
(*δε-δο-οκ-ο-ο)

- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδωκης = "tu" (*δε-δο-οκ-ε-εσ, "t" en "s")

- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδωκη = "il" (*δε-δο-οκ-ε-ε, "t" en "j")

- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδωκωμεν = "nous" (*δε-δο-οκ-ο-ομ-εν)

- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδωκητε = "vous" (*δε-δο-οκ-ε-ετ-ε, ε-ε)

- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδωκωσι(v) = "ils"
(*δε-δο-οκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

subjonctif parfait actif de Gr. λυω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ο)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu" (*λε-λυ-υκ-ε-εσ)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il" (*λε-λυ-υκ-ε-ε, ε-ε)

- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-ο-ομ-εν)

- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ε-ετ-ε, ε-ε)

- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils"
(*λε-λυ-υκ-ο-ο-οσ-ι(v))

(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

optatif présent actif de Gr. δίδωμι

- *d3-d3-j3-(3m)-(3n) Gr. διδοιην = "puissé-je donner" (*δι-δο-ιε-εν)

- *d3-d3-j3-3t-(3t) Gr. διδοιης = "tu" (*δι-δο-ιε-εσ, id, "t" en "s")

- *d3-d3-j3-3t-(3n) Gr. διδοιη = "il" (*δι-δο-ιε-ε, ε-ε, "t" en "j")

- *d3-d3-j3-3m-3n Gr. διδοιμεν = "nous" (*δι-δο-ιε-εμ-εν, id)

- *d3-d3-j3-3t-3t Gr. διδοιτε = "vous" (*δι-δο-ιε-ετ-ε, ε-ε, id)

- *d3-d3-j3-3-3t-(3n) Gr. διδοιεν = "ils" (*δι-δο-ιε-ε-ε-ε-εν, id)

(l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)

optatif présent actif de Gr. ηημι (radical "33")

- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηιειην = "puissé-je envoyer" (*ηιε-ι-ε-εν)

- *33-j3-3t-(3t) Gr. ηιειης = "tu" (*ηιε-ι-ε-εσ)

- *33-j3-3t-(3n) Gr. ηιειη = "il" (*ηιε-ι-ε-ε, ε-ε)

- *33-j3-3m-3n Gr. ηιειμεν = "nous" (*ηιε-ι-ιμ-εν)

- *33-j3-3t-3t Gr. ηιειτε = "vous" (*ηιε-ι-ιτ-ε, ε-ε)

- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηιειεν = "ils" (*ηιε-ι-ι-ε-ε-εν, id)

optatif aoriste actif second de Gr. δίδωμι

- *d3-j3-(3m)-(3n) Gr. δοιην = "puissé-je donner" (*δο-ιε-εν)

- *d3-j3-3t-(3t) Gr. δοιης = "tu" (*δο-ιε-εσ, id, "t" en "s")

- *d3-j3-3t-(3n) Gr. δοιη = "il" (*δο-ιε-ε, ε-ε, "t" en "j")

- *d3-j3-3m-3n Gr. δοιμεν = "nous" (*δο-ιε-εμ-εν, id)

- *d3-j3-3t-3t Gr. δοιτε = "vous" (*δο-ιε-ετ-ε, ε-ε, id)

- *d3-j3-3-3t-(3n) Gr. δοιεν = "ils" (*δο-ιε-ε-ε-ε-εν, id)

(on constate une conjugaison identique à l'optatif présent, mais sans redoublement)

optatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηειν = "puissé-je envoyer" (*he-t-ε-εν)
 - *33-3-3t-(3t) Gr. ηεις = "tu" (*he-t-εj-εs)
 - *33-3-3t-(3n) Gr. ηει = "il" (*he-t-εj)
 - *33-3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous" (*he-t-ιμ-εν)
 - *33-3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous" (*he-t-ιτ-εj)
 - *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils" (*he-t-ι-εj-εν)
- (l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3",
comme dans Gr. λυοιμι)
- optatif parfait actif de Gr. διδωμι
- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδωκοιμι = "puissé-je avoir fini de donner"
(*δε-δο-οκ-ο-ιμ-ι)
 - *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδωκοις = "tu" (*δε-δο-οκ-ο-ις, "t" en "s")
 - *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδωκοι = "il" (*δε-δο-οκ-ο-ιj, "t" en "j")
 - *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδωκοιμεν = "nous" (*δε-δο-οκ-ο-ιμ-εν)
 - *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδωκοιτε = "vous" (*δε-δο-οκ-ο-ιτ-εj)
 - *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδωκοιεν = "ils" (*δε-δο-οκ-ο-ι-εj-εν, "t"
en "j", abrégement)
- optatif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-ι)
 - *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu" (*λε-λυ-υκ-ο-ις)
 - *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il" (*λε-λυ-υκ-ο-ιj)
 - *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-εν)
 - *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ο-ιτ-εj)
 - *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-εj-εν,
abrégement)
- indicatif présent moyen-passif de διδωμι (je donne pour moi (M), ou je
suis donné (P))
- *d3-d3-(3m)-3t-(3n) Gr. διδομαι = "je" (*δι-δο-ομ-αj-ι, "t" en "j",
abrégement)
 - *d3-d3-3t-3t-(3t) Gr. διδοσαι = "tu" (*δι-δο-οσ-αj-ι, id)
 - *d3-d3-3t-3t-(3n) Gr. διδοται = "il" (*δι-δο-οτ-αj-ι, id)
 - *d3-d3-3m-3t-3n Gr. διδομεθα = "nous" (*δι-δο-ομ-εθ-α(v))
 - *d3-d3-3t-3t-3t Gr. διδοσθε = "vous" (*δι-δο-οσ-εθ-εj)
 - *d3-d3-3-3t-3t-(3n) Gr. διδονται = "ils" (*δι-δο-ο-οτ-αj-ι, "t" en "j",
inf. nas.)
- indicatif présent moyen-passif de λυω (je délie pour moi (M), ou je suis
délié (P))
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je" (*λυ-ομ-αj-ι)
 - *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει, λυη = "tu" (*λυ-εj-εj) (il n'y a donc pas
"chute du sigma intervocalique" de la pseudo-désinence -σαι, qui
est, en fait, -3t-3t, soit *-εσ-αj, cf. διδοσαι)
 - *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il" (*λυ-ετ-αj-ι)
 - *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous" (*λυ-ομ-εθ-α(v))
 - *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous" (*λυ-εσ-εθ-εj)
 - *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils" (*λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas.)
- infinitif présent actif
- *d3-d3-3n-3 Gr. διδοναι = "donner" (*δι-δο-ον-αι)(cf. "αι-")

infinitif présent moyen-passif

- *d3-d3-3 \bar{t} -‘3 Gr. διδοσθαι (* $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\iota$, " \bar{t} " en " $\sigma\theta$ ")

infinitif présent moyen-passif de Gr. λω

- * r 3-3-3 \bar{t} -‘3 Gr. λεσθαι (* $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\iota$, " \bar{t} " en " $\sigma\theta$ ")

participe présent actif

- *d3-d3-3-3 \bar{t} Gr. διδους-οντος = "donnant" (* $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\sigma$, * $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\sigma$, " \bar{t} " en " s ", inf. nas.) (radical présent "d3-d3")

ou Gr. διδους (* $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\sigma$)

ou Gr. διδοις (éol.) (* $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - ι - $\iota\sigma$)

ou Gr. διδων-οντος (* $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - $\omicron\nu\sigma$, * $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - $\omicron\nu\sigma$)

(l'étymon "3 \bar{t} " est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3 \bar{t} marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= donner-maintenir)

participe aoriste actif second

- *d3-3-3 \bar{t} Gr. δους-οντος = "ayant donné" (* $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\sigma$, * $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\sigma$, " \bar{t} " en " s ", inf. nas.)

(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)

infinitif futur de Gr. διδωμι

- *d3-3 \bar{t} -‘3-3 n Gr. δωσειν = "devoir donner" (* $\delta\omicron$ - $\omicron\sigma$ - ϵ - $\iota\nu$)

(l'étymon "3 \bar{t} " marqueur du futur en grec)

infinitif futur actif de Gr. λω

- * r 3-3 \bar{t} -‘3-3 n Gr. λυσειν = "devoir délier" (* $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\sigma$ - ϵ - $\iota\nu$)

autre infinitif futur de Gr. διδωμι

- *d3-3 \bar{t} -3 m -3 n Gr. δωσεμεν = id δωσειν (* $\delta\omicron$ - $\omicron\sigma$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$)

ou

- *d3-3 \bar{t} -3 m -3 n -‘3 Gr. δωσεμεναι = id (* $\delta\omicron$ - $\omicron\sigma$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$ - $\alpha\iota$)

(l'étymon "3 \bar{t} " marqueur du futur en grec)

infinitif présent actif de Gr. ειμι

- *3 \bar{t} -3 n -‘3 (soit "être-aller-très", soit "être indéfiniment")

- Gr. εινα = "être" (" \bar{t} " en " j ", * ϵj - $\epsilon\nu$ - $\alpha\iota$, cf. Gr. ει = "tu es")

- *3 \bar{t} -3 m -3 n (soit "être-aller-aller")

- Gr. ημεν (dor.), Gr. εμμεν (éol.) = "être" (" \bar{t} " en " j ", * $\epsilon\iota$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$)

- *3 \bar{t} -3 m -3 n -‘3 (soit "être-aller-aller-très")

- Gr. εμμεναι, Gr. ημεναι, Gr. ειμεναι = Gr. εμμεν = "être"

- *d3-d3-3 m

- Kab. ddem = "prendre"

- *d3-d3-3 n

- Pers. dadan = "donner" ("-an")

- *dw3, *d3-w3

bien // id

- Turc dua = "prière"

- sw.t (zw.t) = "froment, blé" ("-t") (*dw3, "d"//" z ") id

- swt.t (zwt.t) = "froment, blé" ("-tt") (*dw3) id

- *3d ôter, ou tenir /aller droit(=prendre)(3d=d3)

- Lat. ad = "vers", "jusqu'à" (atteindre) (autre) (cf. Lat. ar = id)

- Angl. at (OE. aet) = "vers" ("d" en "t") (*‘3d, mais cf. Lat. ad <*3d)

- Got. at = id (id)

- v.h.a. az = id ("t"-"s")

- Lat. praeda (anc. praida) = "butin", "proie" (prae-3d (inverse de Lat. dō <*d3), cf. praehendō <prae-h3-3d, praemium <prae-3m, praebeo <prae-habeo <prae-h3-3H)
- Hong. ad = "donner, offrir"
- Hong. kiad = "tendre, donner" (ki-)
- Hong. elad = "vendre" ("el-")
- Hong. iz = "goût, saveur" (autre)
- *3d-3 (
 - Gr. ιδιος, Gr. ηιδιος, Gr. Fιδιος (dor.) = "particulier, privé, propre à, singulier" (asp. aléat.) (ou *j3-d3)
 - Bret. azo = "mûr" (azvi = mûrir) ("d">"z") (cf. Bret. aho, darév)
 - Ar. 3d3t (adaa) (*3d-3-3t) (-t) (3dw3t (adawat)) (*3d-3-3w-3t) = "appareil, engin, outil, instrument"
 - Ar. 3dda = "accomplir", "exécuter", "réaliser" (*3d-3d-3)
 - Hong. ado = "donneur", "impôt, contribution, taxe"
- *3d-3-3 (
 - Gr. ιδιοομαι = "s'approprier"
- *3d-3-3-3m-3t
 - Gr. ιδιωμα-ατος = "particularité", tard. "idiome"
- *3d-3-3-3t-3-3 (
 - Gr. ιδιωτεια = "condition privée"
 - Gr. ιδιωτεω = "rester simple particulier" ("3" en "v")
- *3d-3-3-3t-3-3t
 - Gr. ιδωσις-εωσ = "action de regarder comme une chose particulière" ("t" en "s")
 - Gr. ιδιωτης-ου = "un particulier" ("-της")
- *3d-3-3n-3 (
 - Lat. idoneus = "propre à, apte à" (DELL: "étymologie obscure")
- *3d-3-3r
 - Lat. ador-oris = "blé" (farris genus) ("-or") (DELL: "les grammairiens enseignent que que l'o de *adoris* peut être long, ce qui est singulier") (normal, car *ad-o-or-is) (cf. Gr. αθηρ-ερος = "pointe" <*'3-t3-3r)
- *m3-3d-3 (
 - Ar. mwdda (mou'addan) = "contenu", "signification", "teneur"
- *H3-3d
 - Hébr. HwdH = "remercier" ("H-", "-H")
 - Hébr. HwdjH = "remerciement" (id)
 - Hébr. HwdH = "avouer" ("H-")
 - Hébr. Hwd3H = "aveu" (id, "-H")
 - Hébr. HtwdH (H.) = "avouer" ("H-"/"t-")
 - Hébr. mtwdH (m.), mtwwdH = "qui avoue" ("m-"/"t-", id)
- *j3-3d
 - au + ht pt // id
 - (cf. Hébr. jd, Ar. yd = "main")
- *3d-3m
- *j3-3d-3m
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jzm (jT) = "tenter, essayer" ("d"/"z")
- *j3-d3-3m
 - Hébr. jzm (yazâme) (j-) = "entrepreneur, promoteur" (id)
 - Hébr. jzwm (j.), jjzwm (yizoûme) = "initiative" (id)

- *m3-3d-3m "m-" /// id
- Hébr. mjzm (mézâme) (m..) = "initiative", "projet" (id jzm)
- *3d-3m-3n
- Basq. adimen = "intelligence" ("-men") (cf. aditu, adina)
- *3dn, *3d-3n
- Gr. ἑδνον = "cadeau, don, présent" (Hom.) (asp. aléat., *ἑδ-(ε)v-ov) (inversion du radical "d3" de Lat. dō et Gr. διδωμι, cf. Lat. donum, Gr. δανος = "don" <*d3-3n) (DELG: "l'aspiration est mal expliquée") (Gr. ἐδνα = id <*j3-3d-3n) (mais cf. Gr. ἑδος = "siège" < Gr. ἑζομαι < autre *3d) (cf. Gr. ἐρδω < ἐρζω – ἐρξα - εοργα <*3r-3H / Gr. ἠρεζω <*r3-3H, ou Gr. ἠερω <*3r-3h / Lat. repo <*r3-3h, ou Gr. ἠρηρη <*3r-3h / Lat. rapio <*r3-3h)
- *j3-3dn, *j3-3d-3n
- Gr. ἐδνα = "cadeaux" (*ε-εδ-(ε)v-α, "j3" en "ε") (cf. Gr. ἑδνον) (DELG: "forme à prothèse")
- *3d-3r
- Basq. aztertu = "examiner, chercher, étudier" ("d": "zt", "-tu") (autre)
- *3d-3r-3h
- Hong. adalek = "contribution", "donnée"
- *3d-3r-3t
- Hong. izlés = "goût, gustation"
- *3d-3h
- Basq. eduki = "avoir, garder, tenir, contenir" ("h": "k")
- *H3-3d-3H
- Hébr. Hwdj' = "informer", "annoncer" ("H-", "H"/"") (cf. Hébr. jd' = "savoir")
- Hébr. Hwd'H (hoda'â) = "message", "annonce", "avis" (id, "-H")
- Basq. atxiki = "retenir, saisir" ("d": "tx", "H": "k")
- Hong. Adag = "dose"
- *m3-3d-3H "m-" /// id
- Hébr. mwdj' (modi'a) = "informateur" (id Hwdj')
- Hébr. mwd' (moudâ) = "connaissance", "conscient" (id)
- Hébr. mwd'H (moda'â) = "annonce", "affiche" (id, "-H")
- *t3-3d-3H
- Hébr. twd'H = "esprit, pensée" ("t-", id, "-H") (cf. d'H=pensée)
- *m3-3d-3H-3n
- Hébr. mwdj'jn (modi'îne) = "informations" (id)
- *m3-3d-3H-3t
- Hébr. mwd'wt (mouda'ôte) = "prise de conscience" (id, "-w-t")
- *j3-3d-3H au + ht pt /// id
- Hébr. jd' (jT) = "savoir, connaître" ("H"/"") (autre)
- Hébr. jd' (yêda) (j:) = "savoir" (n.) (d't, id <*d3-3H-3t, inverse)
- Hébr. jdw' (yadoû'a) (jT) = "connu" (id)
- Hébr. djj'H (yédi'â) (j:) = "connaissance, savoir, information" (id) (*j3-d3-3H) (cf. d't, id) (cf. Hwdj' = informer, annoncer)
- Aram. idaya = "savoir"
- *m3-j3-3d-3H "m-" /// id
- Hébr. mjd' (médâ)(m..) = "information" (id Hwdj')(média=mdjH)
- Hébr. mjd' (m:), mjjd' (méyadê'a) = "informateur" (id)

- Héb. mjd' (m:), mjwd' (meyoudâ) = "informé" (id)
- *H3-w3-3d-3H
 - Héb. Hwd', Hjwwd' = "être connu" ("H-", id Hwdj')
- *j3-3d-3H-3n
 - Héb. jd'n (yad'âne) (j-) = "érudit" (id jd')
- *j3-3d-3H-3n-3t
 - Héb. jd'nwt (yad'anoûte) (j-) = "érudition" (id, "-w-t")
- *3d-3H-3 (
 - Basq. ezagutu = "savoir" ("d": "z", "H": "g", "-tu") (ezagule, ezaguera)
- *3d-3t
 - Hong. adas = "don, octroi"
 - Hong. adat = "enquête, donnée, renseignement"
 - Hong. ados = "débitteur"
- *j3d, *j3-3d
 - au + ht // prendre
 - Turc yad = "mémoire" (autre)
- j3d.t = "filet" (*j3d, "-t")
 - id
- j3d.t : signe D46a:main D46 répandant un liquide(*j3d)inonder,prendre
 - Héb. jd (yade) (jT) = "main", "bras" (main = au + ht pt // prendre, cf. - d3.t, - dr.t) (cf. j'd) (*j3-3d) (cf. "yod")
 - Ar. yd (yad) (*j3-3d) (3yd (aydin)) (*3j-3d-3n) (soukoun sur "y") ou (jj) (3y3d (ayadin)) (*3j-3d-3n) = "main", "anse, poignée, manche"
 - (cf. Héb. yod)
- jd.t = id (*j3d, "-t")
 - id
- *j3d-3 (
 - Aram. ida = "main"
- *j3d-3w-3-3 (
 - Ar. yd : Ar. ydwy (yadawiyy) = "manuel" (adj.)
- *j3d-3n-3 (
 - Héb. jdnj (yédanî) (j:) (dT) = "manuel" (adj.) (*j3-d3-3n-3)
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. itxaro = "espérer, croire" ("d": "tx") (cf. itxi, itxura)
- *j3d-3t
 - Héb. jdjt (yadîte) (jT) = "poignée", "manche", "anse" ("-j-t")
- *j3d-3d
 - jss (jzz) = "prendre dans un filet" (*j3s3s <*j3d3d) id (red. int.)
 - jssyt (jzz) = "un filet" ("-yt") (id) id
 - *jw3d, *j3-w3-3d
 - bien //// id
 - jwd (NEgypt.) = "prendre dans un filet" (*jw3d) id (= bien - "yod") (cf.- H3d = - xwd = "pêcher") (cf.- jwd = "séparer, détacher" (*jw3d) (cf. signe D48: "main D46 sans le pouce" = - ssp)
- *j3-3d-3-3m-3-3t
 - Gr. ειδημων-ovos = "qui s'y connaît" ("j3" en "ε", "-ov") (cf. δαημων <*d3-3-3m-3-3t) (ou Gr. οἶδα <*3-3d, et *j3-3d est de sens très proche de *3-3d, cf. - 'H = - jH = signe M2: "touffe d'herbe") (cf. Gr. εἶδος <autre *j3-3d)
- *j3-3d-3-3m-3t
 - Gr. ειδημα-ατος = "connaissance"
- *j3-3d-3-3t-3 (

- Gr. ειδ̄ησις-εως = "connaissance" ("t̄" en "s")
- *j3-3d̄m-3-3t̄, *j3-3d̄-3m-3-3t̄
 - Gr. ιδ̄μων-ονος = "qui connaît" ("-ων")
- *j3-3d̄-3r
 - Gr. ειδ̄υλις = "qui sait"
- *j3-3d̄r-3, *j3-3d̄-3r-3 (
 - Gr. ιδ̄ρις-ιος = "qui s'y connaît" ("j3" en "i")
- *j3-3d̄-t̄-3-3r, *j3-3d̄-3t̄-3-3r
 - Gr. ιστωρ, Gr. ηιστωρ-οπος = "qui sait", "témoin" ("j3" en "i", "j3" en "h", asp. aléat., "d̄" en "s", "-τωρ", *i-ισ-(ε)τ-ο-ορ) (cf. Gr. ηεστωρ) (ou Gr. ο̄ιδα)
 - Gr. Φιστωρ = id (béot.) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. ηιστοριον = "témoignage" (id, abrégement)
- *w3d̄, *w3-3d̄ bien // prendre
 - Angl. wit (OE. witan) = "savoir" (connaître) ("d" en "t") (autre)
 - v.fris. wita = id
 - v.sax. witan, v.sax. wissa = id
 - v.norr. vita = id
 - Got. witan = "wissen"
 - All. wissen (v.h.a. wizzan) = id (id, "t"- "ss")
 - All. gewiss (v.h.a. giwiss) = "certain", "sûr" ("gi-", id)
 - v.sax. wis = id
 - v.fris. wiss = id
 - Got. wiss (Got. unwiss = All. ungewiss = "incertain", "-un-")
 - Angl. witness (OE. witnes) = "connaissance, sagesse", puis "témoignage", "témoin" (id, "-ness") (ou "voir", cf. Gr. ο̄ιδα / Lat. video) (cf. All. zeuge = id <*d̄3-3h)
 - Angl. wit = "intelligence", "esprit" (comprendre) (autre)
 - Angl. twit (OE. aetwitan) = "rappeler une faute à" ("aet-")
 - Basq. uztatu = "moissonner" ("d̄": "zt", "-tu")
 - Basq. uztaila = "juillet" (rang 5) ("-hile")
- w3d̄w = "succès" ("-w") id (ou vert, ou élever)
- wdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("j") (id) id (cf. Lat. causa)
- *w3d̄-3 (bien // id
 - Ar. wçyy (3wçy3) = "léguer", "tester" ("d̄"/"ç") (autre)
 - Turc öde- = "payer, rembourser, indemniser"
 - Basq. uztai = "bord" ("d̄": "zt") (autre)
- *w3d̄-3m
 - Turc üzüm = "raisin"
- *w3d̄-3n
 - (cf. - wdn = "offrir")
 - (cf. - wdn.t = "un pain")
- *w3d̄-3r
 - Arm. ouzel = "désirer", "vouloir" ((LS), (FLS)) (cf. Arm. houzel (21°) (FLS) = émotionner, toucher <*H3d̄-3r)
 - Ar. wçl = "don, cadeau, présent", "arriver, parvenir" ("d̄"/"ç") (autre)
 - Basq. udare = "poire"
 - Turc ödül = "récompense, cadeau"
- *w3d̄-3H

- (cf. - wdH.t = "fruit" (en général), - wdHw, wdHw = "table d'offrandes")
- *w3d-3t
 - Turc ödeş- = "faire les comptes"
 - Lap. oazzut = "obtenir", "recevoir" ("-ut")
 - *w3d-3d
 - Ar. wdd = "attirer, captiver, désirer, envier" (autre)
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3d)
 - Oss. södz = "20" (rang 5)
 - Turc sez- = "avoir l'intuition, pressentir", "comprendre, deviner"
 - s3d.t = "une prêtresse" ("-t") (*s3d) id
 - *s3d-3r
 - Lat. consīdero = "examiner avec soin" ("con-") (cf. Lat. sīdus = "étoile" <autre *s3-3d)
 - Lat. deśidero = "désirer", "chercher" ("de-") (DELL:"à *sidus* les Anciens rattachaient déjà *consīdero*, *deśidero*...Ce sont sans doute d'anciens termes de la langue augurale (ou marine)...laïcisés en passant dans la langue courante et qui ont perdu tout rapport avec *sidus*") (Fr. désirer)
 - *s3d-3h
 - Hébr. szjf (chézîfe) (s:) = "prune" ("d"/"z", "h"/"f")
 - *s3d-3d
 - Hébr. sdd (sT) = "piller, razzier, ravir, cambrioler" ("d"/"d" red.)
 - Hébr. swdd (chodêde) = "pirate, cambrioleur" (id, cf. λεγω/λογος)
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=prendre)/id(3d)
 - (cf. Lat. audeo-ausus sum= "être désireux, vouloir bien")
 - (cf. Angl. oat = "avoine")
 - Hébr. 'd (ade) ('-) = "jusque, jusqu'à" (atteindre)
 - Est. andma = "donner" (inf. nas., "-ema") (cf. antaa)
 - '3dw = "bord, bordure, frange, lisière" (*'3d) id (cf. Angl. end)
 - 'd = id (*'3d) id
 - 'd = "percevoir, reconnaître" (*'3d) id (=saisir)
 - conjugaison de Gr. οἶδα = "savoir, connaître" (ancien parfait, sans redoublement ni suffixe -κ-) (cf. Gr. εοικα <*j3-3h)
 - *'3-3d-3 (= radical) (cf. Gr. ειωθα <*3t-3-3t-3, red. int.)
 - *'3-3d-3-(3m)-(3n) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. οἶδα = "je sais" (cf. ἰδμωv) (*o-īd-α) (cf. Lat. unus <*w3-3n / Got. ains <*'3-3n)
 - Skr. véda = "je sais" (DELG) (DELL/video) (cf. Gr. οἶδα) (cf. Gr. οἶκος / Skr. véça)
 - *'3-3d-3-3t-(3t)
 - Gr. οἶσθα = "tu sais" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) ("d" en "j", "t" en "σθ", *o-ij-ι-ισθ-α)
 - (la grammaire grecque classique indique une "ancienne désinence "-θα"" dont elle ne peut préciser ni l'origine, ni le sens)
 - Gr. οἶσθας = id (Coméd.) (*o-ij-ι-ισθ-ας, id, "t" en "s")
 - Gr. οἶδας = id (Hom.) (*o-īd-α-ας, "t" en "s")
 - Skr. véttha = id (DELG)
 - *'3-3d-3-3t-(3n)

- Gr. οἶδε(v) = "il sait" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n), *o-iδ-e-εj-(ε(v)), "t" en "j")
 - *'3-3d-3-3m-3n
 - Gr. ἴσμεν = "nous savons" ("d" en "s", désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3n) (*i-iσ-e-εμ-εν, abrégement)
 - Gr. ἴδμεν = id (Hom.) (*i-iδ-e-εμ-εν, id)
 - Gr. οἶδαμεν = id (Hdt.) (*o-iδ-a-αμ-εν, id)
 - *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. ἴστε = "vous savez" ("d" en "s", désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (*i-iσ-e-ετ-εj, "t" en "j", abrégement)
 - Gr. οἶδατε = id (Ar.) (*o-iδ-a-ατ-εj, id)
 - *'3-3d-3-3-3t-(3n)
 - Gr. ἴσασι(v) = "ils savent" (id, désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n)) (*i-iσ-a-α-ασ-i(v), "t" en "s", abrégement)
 - Gr. ἴσαντι = id (Pd.) (*i-iσ-a-α-ατ-i(v), inf. nas.)
- indicatif imparfait actif de Gr. οἶδα (ou plus-que-parfait)
- *'3-'3-3d-3-(3m)-(3n) Gr. ἤδη = "je savais" (*ε-ε-εδ-ε-ε)
 - Gr. ἤδειν = id (*ε-ε-εδ-ε-ιν)
 - Gr. ἤδεα = id (*ε-ε-εδ-ε-α)
 - Gr. ἠεῖδειν = id (*ε-ε-ιδ-ε-ιν)
 - *'3-'3-3d-3-3t-(3t) Gr. ἤδησθα = "tu" (*ε-ε-εδ-ε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. ἠεῖσθα = id (id) (*ε-ε-εδ-ε-ισθ-α)
 - Gr. ἠδεις = id (id) (*ε-ε-εδ-ε-ις, "t" en "s")
 - Gr. ἠεῖδης = id (*ε-ε-ιδ-ε-ες)
 - *'3-'3-3d-3-3t-(3n) Gr. ἤδει(v) = "il" (*ε-ε-εδ-ε-εj-(i(v)), "t" en "j")
 - Gr. ἠδεε(v) = id (*ε-ε-εδ-ε-εj-(ε(v)))
 - Gr. ἠεῖδη = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - Gr. ἠεῖδει = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - Gr. ἠεῖδεε = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - *'3-'3-3d-3-3m-3n Gr. ἤσμεν = "nous" (*ε-ε-εσ-ε-εμ-εν)
 - Gr. ἠδεμεν = id (*ε-ε-εδ-ε-εμ-εν)
 - Gr. ἠδειμεν = id (*ε-ε-εδ-ε-ιμ-εν)
 - *'3-'3-3d-3-3t-3t Gr. ἤστε = "vous" (*ε-ε-εσ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
 - Gr. ἠδετε = id (*ε-ε-εδ-ε-ετ-εj)
 - Gr. ἠδειτε = id (*ε-ε-εδ-ε-ιτ-εj)
 - *'3-'3-3d-3-3-3t-(3n) Gr. ἤσαν = "ils savaient" (*ε-ε-εσ-ε-ε-εσ-αν)
 - Gr. ἠδεσαν = id (*ε-ε-εδ-ε-ε-εσ-αν)
 - Gr. ἠδειςαν = id (*ε-ε-εδ-ε-ι-ισ-αν)
 - Gr. ἴσαν = id (*i-i-iσ-ε-ε-εσ-αν, abrégement)
- indicatif imparfait actif de Gr. ἴσῳ
- *'3-r3-(3m)-(3n) Gr. ἔλυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
 - *'3-r3-3t-(3t) Gr. ἔλυες = "tu" (*ε-λυ-ες)
 - *'3-r3-3t-(3n) Gr. ἔλυε = "il" (*ε-λυ-εj)
 - *'3-r3-3m-3n Gr. ἔλυομεν = "nous" (*ε-λυ-ομ-εν)
 - *'3-r3-3t-3t Gr. ἔλυετε = "vous" (*ε-λυ-ετ-εj)
 - *'3-r3-3-3t-(3n) Gr. ἔλυον = "ils" (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
- subjonctif présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-(3m)-(3n) Gr. εἶδῶ = "que je sache" (*ε-ιδ-ο-ο-ο)

- Gr. ειδεω (Hom.) (*ε-ιδ-ε-ο-ο)
- *'3-3d-3-3t-(3t) Gr. ειδης = "tu " (*ε-ιδ-ε-ε-s, "t" en "s")
 - *'3-3d-3-3t-(3n) Gr. ειδη = "il " (*ε-ιδ-ε-ε-j, "t" en "j")
 - *'3-3d-3-3m-3n Gr. ειδωμεν = "nous " (*ε-ιδ-ο-ομ-εν)
 - Gr. ειδομεν (Hom.) (id, abrégement)
 - *'3-3d-3-3t-3t Gr. ειδητε = "vous " (*ε-ιδ-ε-ετ-ε-j, "t" en "j")
 - Gr. ειδετε (Hom.) (id, abrégement)
 - *'3-3d-3-3-3t-(3n) Gr. ειδωσι(v) = "ils " (*ε-ιδ-ο-ο-οσ-ι(v))
- subjonctif présent actif de Gr. λυω
- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λω = "que je délie" (*λ-ο-ο)
 - *r3-3-3t-(3t) Gr. λης = "tu " (*λ-ε-ε-s, "t" en "s")
 - *r3-3-3t-(3n) Gr. λη = "il " (*λ-ε-ε-j, "t" en "j")
 - *r3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous " (*λ-ο-ομ-εν)
 - *r3-3-3t-3t Gr. λητε = "vous " (*λ-ε-ετ-ε-j, "t" en "j")
 - *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωσι(v) = "ils " (*λ-ο-ο-οσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-j3-(3m)-(3n) Gr. ειδειην = "puissé-je savoir" (*ε-ιδ-ε-ιε-εν)
 - *'3-3d-3-j3-3t-(3t) Gr. ειδειης = "tu " (*ε-ιδ-ε-ιε-ε-s, id, "t" en "s")
 - *'3-3d-3-j3-3t-(3n) Gr. ειδειη = "il " (*ε-ιδ-ε-ιε-ε-j, "t" en "j")
 - *'3-3d-3-j3-3m-3n Gr. ειδειμεν = "nous " (*ε-ιδ-ε-ιμ-εν, id)
 - Gr. ειδειμεν (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-εμ-εν, id)
 - *'3-3d-3-j3-3t-3t Gr. ειδειτε = "vous " (*ε-ιδ-ε-ιτ-ε-j, "t" en "j")
 - Gr. ειδειτε (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-ετ-ε-j, "t" en "j")
 - *'3-3d-3-j3-3-3t-(3n) Gr. ειδειεν = "ils " (*ε-ιδ-ε-ιτ-ε-j-εν, id)
 - Gr. ειδεισαν (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-εσ-αν, "t" en "s")
- optatif présent actif de Gr. ηημι = "envoyer" (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
 - *33-j3-3t-(3t) Gr. ηειης = "tu " (*ηε-ι-ε-ε-s, id, "t" en "s")
 - *33-j3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il " (*ηε-ι-ε-ε-j, "t" en "j")
 - *33-j3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous " (*ηε-ι-μ-εν, id)
 - *33-j3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous " (*ηε-ι-τ-ε-j, "t" en "j", id)
 - *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils " (*ηε-ι-τ-ε-j-εν, id)
- indicatif futur moyen de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-3t-(3m)-3t-(3n) , *ε-ι-ι-ισ-ομ-α-α > Gr. εισομαι ("d" en "j", "t" en "s", "t" en "j") (autre)
- indicatif futur moyen de Gr. λυω
- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λ-υσ-ομ-α-α, "t" en "s", "t" en "j")
- participle présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-3t (Gr. ειδως-υια = "sachant, connaissant")
 - Gr. ειδως = nom. masc. sing. (*ε-ιδ-ο-ος, "t" en "s")
 - *'3-3d-3-3t-3 (
 - Gr. ειδυια = nom. fém. sing. (*ε-ιδ-υ-ι-α, "t" en "j")
 - *'3-3d-3-3t
 - Gr. ειδος = nom. neutre sing. (*ε-ιδ-ο-ος, "t" en "s", "amputation") (autre)
 - *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. ειδοτος = gén. masc. sing. (*ε-ιδ-ο-οτ-ος, "t" en "s")
 - *'3-3d-3-3t-3-3t

- Gr. εἰδυῖας = gén. fém. sing. (*ε-ιδ-υ-ι-α-ας, id)
- *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. εἶδος = gén. neutre sing. (*ε-ιδ-ο-οτ-ος, "t" en "s", "amputation")
- *'3d-3n
 - Ar. εδν (mēdn) = "minerai, métal" (cf. m-d') (autre)
- *m'3d-3n "m-" ///// id
 - Ar. mēdn = "métalliser, minéraliser"
- *'3d-3h
 - Arm. avazag = "brigand", "larron" ((LS), (FLS), "h" en "k")
 - Hébr. 'djf (adîfe) ('T) = "préférable" ("h"/"f")
 - Hébr. H'djf = "préférer" ("H-", "h"/"f")
 - Hébr. H'dfH (H-) = "choix" (id, "-H")
- *m'3d-3h "m-" ///// id
 - Hébr. m'df (m...), *mw'df (mou'adîfe) = "préférer" (id H'df)
- *'3d-3h-3t
 - Hébr. 'djfw (adifoûte) ('-) = "supériorité, préférence"(id, "-w-t")
- *'3d-3H-3n
 - Hébr. 'zvwn ('.), 'jzvwn (izavône) = "legs" ("d"/"z"H"/"v"-w-n")
- *'3d-3d
 - Ar. εδδ = "bras" (autre) (cf. Ar. sēd : Ar. s3ēd=bras,avant-bras)
- *'3d-3d-3H
 - Ar. εδδH = "équipement, matériel", "équiper, préparer" (autre)
- *j'3d, *j3-'3-3d au + ht pt //// id
 - Hébr. j'd (j.) = "vouer" (ou lier)
 - Hébr. j'd (yâ'ade) (j-) = "objectif, but, cible, destination" (atteindre) (cf. Hébr. jd) (cf. j'ç/jw'ç)
 - Hébr. j'wd (j.) = "destin", Hébr. j'wd (jT) = "destiné à"
- *mj'3d "m-" ///// id
 - Hébr. mj'd (m.), mjw'd (méyo'âde) = "destiné"
- *H'3d, *H3-'3d
 - Hébr. b'd (be'âde) (b:)= "pour, en faveur de" ("H"/"b")(*H3H-3d)
- H'd3 = "piller, spolier", "vol" (*H3-'3-d3) prendre(H3)////id('3)//id(d3)
- H'd3wt = "vol", "enlèvement" ("-wt") id
- (cf. - 'H = "attraper" <*'3-3H, - d3.t = "main")
- m'd3 = "acquêts" "m-" ////id (*m'3d3)
- *h3d, *h3-3d prendre(h3)//id(3d)
- (cf.- wdj = "occasionner, causer" <*w3-3d)
- Gr. χανδανω-χαδον = "contenir, renfermer, tenir" ("h" en "χ", inf. nas.)
- Gr. χεῖσομαι = futur (<*h3-3d-3t-(3m)-3t-(3n), *χε-ι-ι-σ-ο-μ-α-ι, "d" en "j", "t" en "s", "t" en "j") (cf. indicatif futur moyen de Gr. οἶδα <*'3-3d-3-3t-(3m)-3t-(3n), *ε-ι-ι-σ-ο-μ-α-ι > Gr. εἶσομαι ("d" en "j", "t" en "s", "t" en "j"))
- Angl. get (OE. gietan) = "obtenir, procurer, prendre" ("χ" en "g" / Lat. quaero, Gr. χεῖρ, "d" en "t" / Gr. χανδανω-χαδον) (ODEE:"CGerm. *getan" <IE. *ghed- (*ghod-) = "seize", found in Lat. praeda (<*praeheda)...and with inserted nasal in Lat. praehendo, Gr. χανδανω") (cf. Angl. give (OE. giefan) <*h3-3h)
- v.norr. geta = id (id)

- v.h.a. gezzan = id (id, "t"- "ss")
- Lat. cedo-cessi-cessum= "arriver, aboutir, échoir à", et "céder, concéder" ("h" en "k") (autre) (DELL:"moins encore que Lat. cado, qui peut être apparenté, Lat. cedo n'a d'étymologie claire... Pour le sens, cf. Gr. πττω et Lat. peto") (cf. Lat. causa / Arm. baddjar <*h3-3t-3h-3r)
- Lat. procedo = "aboutir", "se produire" ("pro-") (autre)
- Lat. succedo = "aboutir à", "réussir", "avoir du succès" ("sub-") (autre) (cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif))
- Lat. cado-cecidī-casum= "parvenir, aboutir, arriver" ("h" en "k", "d" en "s") (autre) (cf. Lat. casus (cassus) = "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" <*h3-3d-3t)
- Angl. hunt (OE. huntian) = "chasser" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cedo, Lat. cado, inf. nas.) (cf. OE. huθ = "butin" <*h3-3t)
- OE. hentan = "prendre" (id)
- Lat. praehendo-praehensum= "prendre, saisir" ("prae-", inf. nas.) (praeda<prae-3d, non *prai-heda: il y a deux "3" pour -hendo) (DELL:"le *hend- concorde avec la racine grecque de χεισομαι (de *χενδ-σομαι), κεχονδα, εχαδον (d'où χανδανω, avec nasale secondaire") (cf. Angl. find (OE.), All. finden (v.h.a. findan), Got. finþan = "atteindre, trouver" <*h3-3t > Gr. ποθος / All. Hand (v.h.a. hant), Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus = "main" <*h3-3t > Gr. κταομαι)
- Angl. fond (ME. foned) = "friand", "amateur" (*fond-ed)
- Gr. εμπαζομαι = "s'attacher à, saisir, s'intéresser à" ("εν-", "h" en "p", "d" en "z") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. εμπαιος = "habile", "qui s'y connaît", "qui a l'expérience de")
- Lat. fandus = "conforme à la volonté divine", d'où "licite" ("h" en "f") (cf. fās, fāstus) (autre)
- Lat. nefandus = "criminel", "impie" ("ne-") (cf. impius)
- Oss. fondz = "5" (fynddös=15) (Oss. föndyn=vouloir)
- Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5" (pamphyl.) (cf. - fdj) (cf. Bret. heiz, Gall. haidd, Corn. hêth = orge)
- All. fassen (v.h.a. fazzon) = "saisir, empoigner, prendre" (id v. fris. fatia, "t"- "ss")
- v.fris. fatia = id ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. πενδε, Gr. πεδε)
- v.norr. fata = id (id)
- Hébr. pdH (pT) = "racheter" ("h"/"p", "-H")
- Hébr. pdjH (p:) = "rachat" (id) (*h3-d3-3H)
- Hébr. pdjwn (pidyône) (p.) = "rachat" (id, "-w-n")
- Hébr. pçH (p.) = "rétribuer, indemniser" ("h"/"p", "d"/"ç", "-H")
- Hébr. qç (kétse) (q.) = "extrémité", "fin" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Hébr. qçH (katsê) (qT) = id, "bout, fin, terme, limite, bord" (id, "-H")
- Ar. h3z = "acquérir, posséder, obtenir" ("d"/"z")
- Ar. hd3t (hida'a) (*h3-3d-3-3t) (-t) (hd3 (hida')) (*h3-3d-3) (Hmz) = "milan" (autre)

- Hong. hoz = "apporter, amener, rapporter"
- Hong. kéz = "main"
- *H3-h3-3d
 - Angl. beget (arch. begat) = "acquérir" ("be-", Angl. get) (cf. begin)
 - Got. bigitan = "trouver" ("bi-", id)
 - v.h.a. bigezzan = "recevoir" (id, "t"- "ss")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien /// id
- xwd, xwd = "pêcher" (filet) (*xw3d < *hw3d, "h"/"x") id
- xwdw = "pêcheur" ("-w") (id) id
- *hw3d-3, *h3-w3-3d-3 (
 - Angl. wheat (OE. hwaete) = "froment" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cedo = "arriver, aboutir") (ODEE: "f. var. of *χwīt- = "white")
 - v.sax. hweti = id (id)
 - v.norr. hveiti = id (id)
 - Got. hwaiteis = id (id) (*h3-w3-3d-3t, *hwa-it-e-is)
 - All. weizen (v.h.a. weizzi) = "froment", "blé" (psilose, "t"- "s", "t"- "ss")
- *sh3d, *s3-h3-3d causer /// id
(cf. Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-ordonner, promettre))
- *h3d-3, *h3-3d-3 (
 - Mar. bhadji = "légume" ("f" en "bh") (*h3H-3)
 - Ar. qç3 = "rechercher avec soin, s'enquérir" ("h"/"q", "d"/"ç") autre
 - Ar. qda = "sentence, destin" ("h"/"q", "-a") (autre)
 - Ar. qda = "accomplir, achever, finir" ("h"/"q", "-a") (autre)
 - Hong. kézi = "manuel"
- *h3-d3-3 (
 - Aram. ghzaya = "trouver" (autre)
- *h3d-3-3 (
 - Hébr. pçwj (p.), pçwj (pitsoûye) = "rétribution, indemnité" (id Hébr. pçH) (id Hébr. spwj)
- *h3d-3-3n-3 (
 - Gr. κδωνια = "coings" ("h" en "k")
 - Lat. cotoneum = id (id, "d" en "t")
 - v.h.a. chutina = id ("h" en "ch", id)
- *h3d-3-3r
 - Bret. kudell = "milan" ("h">"k")
 - Gall. cudyll = "faucon"
 - Géorg. mekhsiereba = "mémoire" ("me-", "-eba")*
- *h3d-3m
 - Ar. qdm = "arriver", "venir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. q3dm (qadim) (*h3-3d-3m) = "arrivant", "futur", "prochain", "venant" (éantiosémie)
- *h3d-3n
 - Oss. fōndyn = "vouloir" ("h" en "f", inf. nas., "-yn") (cf. Oss. fondz = "5")
 - Basq. -kizun = suff. indiquant action future ("h": "k", "d": "z")
 - Turc kazan- = "gagner, acquérir"

- Géorg. gaxseneba = "rappeler" ("-ga-", "-eba")*
- *h3d-3n-3t
 - Turc kazanç = "gain"
- *h3d-3r
 - (cf. Arm. bedough = "fruit" <*h3t-3r > Angl. hazel (OE. haesel), All. hasel (v.h.a. hasal) = "noisetier")
 - Arm. khentrel = "demander" ("h" en "x", (4°), inf. nas.)
 - Arm. khntrel = "vouloir" (demander, prier) (id)
 - Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS)
 - (cf. Gr. χῆλοι = id <*h3-3r-3)
 - (cf. Hébr. xšH = "laitue" <*h3-3s <*h3-3d)
 - Mar. ek azar = "1000" (un-mille)
 - Mar. daha azar = "10 000" (dix-mille)
 - Pers. hezar, Kurd. hezar, Hind. hazar, Ourd. hazar = "1000" (id)
 - Hong. ezer = "1000"
 - (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3t-3r)
 - Hébr. xçjr (xatsîre) (xT) = "foin, herbe, fourrage" ("h"/"x", "d"/"ç") (ou détruire)
 - Hébr. xçjl (xatsîle) (x-) = "aubergine" (id)
 - Hébr. Hfçjr (H.) = "supplier" ("H-", "h"/"f", "d"/"ç")
 - Hébr. HfçrH (H-) = "sollicitation" (id, "-H")
 - Hébr. xzr (x.) = "chercher" ("h"/"x", "d"/"z") (autre) (cf. xzrzr)
 - Hébr. Hxzjr (H:.) = "rendre" (restituer) ("H-", "h"/"x", "d"/"z")
 - Hébr. Hxzr (héxzêre) (H:.) = "restitution" (id)
 - Hébr. HxzrH (haxzarâ) (H-) = "restitution" (id, "-H") (Hébr. xzrt = "raifort")
 - Hébr. qçr (qT) = "cueillir, faucher, moissonner" ("h"/"q", "d"/"ç") (ou couper, id) (cf. 'çr)
 - Hébr. qçjr (katsîre) (qT) = "moisson" (id)
 - Ar. qdr (3qd3r) = "pouvoir", "apte à, capable", "mérite" "destin, sort" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hzr = "deviner, estimer, conjecturer" ("d"/"z")
 - Ar. fdl (3fd3l) = "faveur, grâce" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. hçl (h3çl, hw3çl, hçyl) = "acquérir, obtenir, produire, récolter", "se produire" ("d"/"ç")
 - Ar. xdr3 (xadraʾ) (*h3-3d-3r-3) (xd3r (xoudar)) (*h3-3d-3r) ou (xdr3w3t) (xadrawat) (*h3-3d-3r-3-3w-3t) = "légume" (cf. Ar. xdr = "verdure, vert, gazon") ("h"/"x")
 - Hong. kezel = "manier, manipuler"
- *mh3d-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mxzr (m:) = "galant" (id xzr)
 - Hébr. mqçrH (maktsérâ) = "faucheuse" (id qçr) (cf. mkçxH, id)
- *h3d-3r-3d-3r id (red. int.)
 - Hébr. xzrzr = "groseille à maquereau" ("h"/"x", "d"/"z")(cf. xzr)
- *h3d-3r-3h
 - Ar. hðlq = "habileté, dextérité" ("d"/"ð", "h"/"q") (cf. hðq, id)
- *h3d-3r-3t
 - Hébr. xzrt (x-) = "raifort" (radis) (id xzr=chercher)
- *h3dr-3h, h3d-3r-3h

- Gr. χεδροπα = "plantes à gousse", "légumineuses" ("h" en "χ", "h" en "p") (cf. χανδανω) (ou protéger)
- *h3d-3h
 - Arm. houzitch = "émouvant" ((FLS), "h" en "j" (FODSD))
 - Hébr. xdq (xêdeke) (x..) = "trompe" (d'éléphant) ("h"/"x"/"h"/"q")
 - Hébr. Hxzjq (H..) = "tenir, posséder, maintenir, séquestrer, occuper" ("H-") (autre)
 - Hébr. xzqH (xazakâ) (x-) = "possession" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q", "-H") (*h3-3d-3h-3H)
 - Hébr. HxzqH (haxzakâ) (H-) = "possession" ("H-", id) (cf. Hébr. 3xz =tenir) (*H3-3h-3d-3h-3H)
 - Ar. hδq = "dextérité, adresse, habileté" ("d"/"δ", "h"/"q") (cf. Ar. hδlq = id)
- *mh3d-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mxzjq (m-) = "possesseur" (id Hxzjq)
- *h3d-3H
 - Hébr. Hqçjv (H.) = "allouer" ("H-", "h"/"q", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. HqçvH (haktsavâ) (H-) = "allocation" (attribution) (id, "H-")
 - Hébr. qçbH (q.) = "dotation" (id, "H"/"b")
 - Ar. hzb (3hz3b) = "arriver à qqn, avoir lieu" ("d"/"z"/"H"/"b") autre
- *mh3d-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mqçv (m...), mwqçv (mouktsâve) = "alloué" (id Hqçjv)
 - Hébr. mqçj' (miktsô'a) (m.) = "profession" ("h"/"q"/"d"/"ç"/"H"/"a")
- *mh3d-3H-3n
 - Hébr. mqçw'n (m.) = "spécialiste" (id)
- *h3d-3t
 - Lat. casus-us (cassus) = "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" (<*h3-3d-3t, *ca-as-(a)s-us, avec "d" en "s", "t" en "s", d'où "a" long) (id Gr. πτωσις < Gr. πτω = "tomber" <*h3-3h-3t)
 - Lat. cessus = participe de Lat. cedo = "arriver, aboutir" (*ce-es-(e)s-us, gémisée)
 - Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif), "cause d'une partie dans un procès, procès" (procedo = progresser) (*ca-us-(u)s-a, "h" en "k", "d" en "s") (DELL: "peut-être mot emprunté, ou prélatin ?") (cf. Lat. accuso) (cf. Lat. pausa) (cf. Lat. taurus) (cf. Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile" <*h3d-3h-3r)
 - Fr. chose (cosa, 842: Lat. causa qui a pris le sens de Lat. res en lat. jur.)
 - Hébr. qds (q.) = "consacrer, vouer" ("h"/"q", "t"/"s", /"-3t")
 - Hébr. Hqdjs (H.) = id ("H-")
 - Ar. hdθ (3hd3θ) = "advenir", "arriver", "avoir lieu", "survenir", "se produire" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. h3dθ (hadiθ) (*h3-3d-3t) (hw3dθ (hawadiθ)) (*h3-3w-3d-3t) = "accident"
 - Ar. 3hdθ = "causer", "créer", "faire naître", "produire" (IV) (*3h-3d-3t)
 - Ar. 3hd3θ (ihdaθ) (*3h-3d-3t) (soukoun sur "h") = "création", "production"
 - Ar. hds = "conjecturer", "intelligence aiguë, intuition" ("t"/"s")

- *mh3d-3t "m-" //id
- Hébr. mqds (m...), mwqds (moukdâche) = "dédié" (id qds)
- *h3d-3t-3 (
- Lat. accuso = "mettre en cause" ("ad-", id Lat. causa)
- *h3d-3t-3-3t
- Lat. accusatus = participe de Lat. accuso ("d" en "s")
- *h3d-3t-3-3t-3-3 (
- Lat. accusativus casus = accusatif (Varron) (asp. aléat. en "w")
- *h3d-3t-3-3t-3-3-3t
- Lat. accusatio-onis = "action d'accuser", "accusation" (*cu-us-a-at-i-o-oj)
- *h3d-3t-3m
- Lat. cessum = supin de Lat. cedo = "arriver, aboutir"
- Lat. casum = supin de Lat. cado = "parvenir, aboutir"
- *h3d-3d
- Ar. qçd = "aspirer à, vouloir, signifier" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- Ar. qçd (qaçd) (*h3-3d-3d) (soukoun sur "ç") = "aspiration", "but", "objectif", "dessein"
- Ar. 3qçd (aqçad) (*3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "efficient" ("3" d'attaque)
- Ar. hzz = "hasard, destin, sort, lot" ("d"/"z")
- Ar. hçç = "échoir en partage", "lot", "part" ("d"/"ç")
- Ar. xçç = assigner, attribuer, appartenir à ("h"/"x"/"d"/"ç") (autre)
- Ar. hçd = "récolter, faucher" ("d"/"ç")
- Ar. hdd = "limite, frontière, terme"
- Ar. tahdid = "limitation" ("t-", id), Ar. mahdoud = "limité" ("m-")
- *h3d-3d-3 (
- Ar. hzzy = "être favorisé", "bénéficiaire, avoir la faveur" ("d"/"z")
- *mh3d-3d "m-" //id
- Ar. mqçd (maçad) (*m3-3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "but", "intention", "objectif"
- Ar. mqçwd (maçoud) (*m3-3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "intentionnel", "volontaire", "voulu"
- *H3d, *H3-3d prendre, atteindre(H3)//id(3d)
- Hébr. gdH (gadâ) (gT) = "rive, rivage" ("H"/"g", "-H")
- Hébr. bz (b-) = "faucon", "gerfaut" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- Hébr. bzH (b.), bjzH (bizâ) = "pillage" (id, "-H") (cf. Hébr. bzz = piller)
- Ar. b3z (baz) (*H3-3d) (bz3t (bouzaa)) (*H3-3d-3t) (-t) ou (byz3n (bizan)) (*H3-3d-3n) ("3" en "y") = "faucon", "autour" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. Ar. byz3r = fauconnier)
- Ar. jwz (jawz) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3z (ajwaz)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") = "noix" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
- Hébr. mzl-gdj = "Capricorne" (10^{ème} signe)(jeu de mots *H3d3)
- Ar. brj-jdy = "Capricorne" (id)
- Turc ceviz = "noix"
- Basq. xede = "but, objectif", "limite, frontière" ("d": "x", "-de")
- Hong. vagy = "désir, envie"
- Géorg. Kidva = "acheter" (non "-eba", indicateur thématique)*

- Géorg. gaKidva = "vendre", "vente" ("ga-", id)*
- *3H-3d id (inverse)
- *w3-3H-3d bien //// id
- Ar. wjd = "découvrir, trouver, sentir, remarquer" ("H"/"j")(autre)
- H3d = "fosse, cage" (*H3d, *H3-3d) id
- H3d = "pêcher (au casier)" (id) id (cf.- H3m = id)
- H3d = "convoiter" (*H3d) id
- (cf. - H3 = "chercher", - d3.t = "main")
- b3d.t = "concombre" ("-t") (*b3d <*H3d) id ("H"/"b")
- bd.t = "concombre" ("-t") (<*H3-3d) (id - bnd.t) id (ou emplir)
- Hdw = "oignons" ("-w") (*H3d) id
- (cf. - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j")(*H3-3s)(W14))
- (cf. - sHsj (sHzj) (K) = id ("-j") (*s3-H3-3s)
- (cf. - Hswt (Hzwt) = "faveur, récompense")
- (cf. - Hsty (Hzty) = id ("-ty"))
- *3s-H3-3d-3-3r (inverse)
- Arm. ezkat兹vil = "sentir, ressentir" ("H" en "g" (3°), (FODSR), (LS54)) (mais Arm. ezkad兹vil (DS) = "affecter" (être touché) <*3s-H3-3t-3-3r)
- *3s-H3-3d-3r-3t-3-3n
- Arm. ezkat兹oghoutioun = "sentiment" (id) (cf. asdgh)
- *3s-H3-3d-3m
- Arm. ezkat兹oum = "sens" (sentiment) (id) (cf. ezkat兹outioun = "sens" (sensation) <*3s-H3-3-3t-3-3n))
- *3s-H3-3d-3h-3n
- Arm. ezkat兹agan = "affectif" (sensible) (id, "h" en "k")
- *Hw3d, *H3-w3-3d bien //// id
- *Hw3d-3r
- Ar. j3wd3r (jawadar) (*H3-3w-3d-3r) = "seigle" ("H"/"j")
- *H3d-3, *H3-3d-3 (
- Av. jaiδyemi = "je demande" ("H" en "j") (*H3-3d-3-(3m)-(3t))
- Arm. pazé = "faucon" ("H" en "b" (2°), (FLS))
- Ar. Hdā = "donner, offrir" (autre)
- Ar. Hdyyt (hadiyya) (*H3-3d-3-3-3t) (-t) (Hd3y3 (hadaya)) (*H3-3d-3-j3) = "cadeau" (cf. Hdā=guider, Hdyyt=coutume)
- Ar. γz3 = "tendre à, viser à, vouloir, signifier" ("H"/"γ", "d"/"z") autre
- Ar. γz3 = "conquérir, infester, envahir" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
- Ar. jzā = "récompenser", "rétribuer" ("H"/"j", "d"/"z", "-ā")
- Ar. jzyt (jizya) (*H3-3d-3-3t) (-t) (soukoun sur "z") (jzā (jizan)) (*H3-3d-3) = "tribut", "taxe"
- Ar. jz3 (jaza) (*H3-3d-3) = "rémunération", "rétribution", "récompense", "pénalité"
- Ar. jz33yy (jaza'iyy) (*H3-3d-3-3-3) (Hmz) = "rémunérateur"
- Ar. jdwā (jadwā) (*H3-3d-3w-3) (soukoun sur "d") = "don", "présent", "avantage", "utilité" ("H"/"j", "-ā")
- Basq. jaso = "obtenir, recevoir" ("H": "j", "d": "s") (autre)
- Basq. jazo = "arriver" ("H": "j", "d": "z")
- Basq. jazobehar = "destin" (behar=devoir)
- Turc cizye = "tribut payé par les non-musulmans"
- Finn. voida = "pouvoir"

- Géorg. tsodi = "savoir"
- Géorg. tsda = "essai", "essayer", "tenter", "tâcher"*
- Géorg. bedi = "destin", "chance"*
- *3H-3d-3 (id (inverse)
 - Ar. jzā : Ar. 3jzā = "satisfaire en donnant", "procurer" (IV)
 - Ar. jdwa : Ar. 3jda (*3H-3d-3) (soujoun sur "j") = "donner", "procurer" (IV)
- *mH3d-3 ("m-" //// id
 - Ar. jzā : Ar. mjz (moujzin) (*m3-3H-3d-3) = "rémunérateur"(IV)
 - Ar. jdwa : Ar. mjd (majdin) (*m3-3H-3d-3) (soukoun sur "j") = "utile", "profitable" (IV)
- *H3d-3-3t
 - Pol. wiedzieć, Biél. vedats = "savoir" ("H" en "w")
- *H3d-3-3r
 - Arm. houzvîl = "s'émouvoir" ((21°), (FLS), (LS54))
- *H3d-3m
 - Arm. houzoom = "émotion" ((21°), (FLS))
- *H3d-3n
 - Ar. γçñ (3γç3n) = "prendre" ("H"/"γ", "d"/"ç") (autre)
 - Hong. vagyon = "fortune, biens, avoir"
- *H3d-3n-3 (
 - Géorg. tsodna = "savoir"*
 - Géorg. mtsodne = "connaisseur" ("m-")*
- *H3d-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. bednieri = "heureux" ("-eri") (bedi=chance)*
 - Géorg. sabednierod = "heureusement" ("sa-")*
 - Géorg. bedniereba = "bonheur" ("-eba")(ubedureba=malheur)*
- *H3d-3n-3t
 - Hong. vagyonos = "fortuné, aisé"
- *H3d-3r
 - Arm. houzel = "émotionner", "toucher" (émouvoir) ((21°), (FLS)) (cf. Arm. ouzel = désirer, vouloir <*w3d-3r)
 - Arm. kazar = "carotte" ("H" en "g" (3°), (FLS))
 - Hébr. gzl (gT) = "spolier, piller, ravir, voler" ("H"/"g", "d"/"z") (cf. Hébr. bzz = id)
 - Hébr. Hgzl, Hjgzl = "être volé" ("H-", id)
 - Hébr. gzer (guêzère) (g:) = "carotte" ("H"/"g", "d"/"z") (autre)
 - Ar. jzr (jazara) = "carotte" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Ar. jdr (jdyr) = "mériter", "apte, capable" ("H"/"j")
 - Ar. jz3l (jazal) (*H3-3d-3r) = "récolte des dattes" (id Ar. jzl) (cf. Hébr. gzl, Lat. rapiq)
 - Hébr. bçr (bT) = "vendanger" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Hébr. bçjr (batsîre) (bT) = "vendange, vinée" (id)
 - Hébr. bçl (batsâle) (bT) = "oignon", "bulbe" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. bçl (baçal) = "oignon", "bulbe" (id)
 - Ar. bðl = "faire des efforts, de son mieux" ("H"/"b" "d"/"ð") autre
 - Ar. byz3r (bayzar) (*H3-3d-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (byz3rt (bayazira)) (*H3-3j-3d-3r-3t) (-t) = "fauconnier" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. Ar. b3z =faucon)

- Basq. bazter = "coin, place", "bord, marge" ("H": "b", "d": "zt")
- Hong. vásár = "marché"
- Turc pazar = "marché" (autre)
- Fr. bazar (bathzar, 1432; persan bâzâr=souk) (*H3H-3r) ("h"/"H")
- Géorg. gamotsdileba = "expérience" ("ga-", "mo-", "-eba")*
- Géorg. ubedureba: "malheur" ("u-"-eba")(bedniereba: bonheur)*
- *H3d-3r-3m
 - Hong. vagyalom = "désir, rêve"
- *H3d-3r-3n
 - Hébr. gzln (g-) = "rapace" (personne) (cf. Hébr. gzl)
- *H3d-3r-3r-3 (
 - Turc pazarla = "commercialiser"
- *H3d-3r-3r-3h
 - Turc pazarlik = "marchandage"
- *H3d-3r-3t
 - Hong. kezelés = "manoeuvre, maniement"
- *H3d-3h
 - Arm. pazoug = "bette" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k" (15°) (autre)
 - Hébr. bdq (bT) = "examiner, explorer, tester" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Hébr. bdjqH (bdikâ) (b:) = "test" (id, "-H")
 - Hébr. Hbdq, Hjvdq = "être contrôlé" ("H-", id)
 - Ar. Hdf = "avoir pour objectif, viser", "but, cible" ("h"/"f")
 - Hong. vagyik = "désirer"
- *mH3d-3h
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mvdq (mivdâke) (m.) = "test" (id bdq) (mvxn, id)
- *H3d-3H
 - Ar. bd3et (bida'ea) (*H3-3d-3H-3t) (-t) (bd33ε (bada'ie)) (*H3-3d-3H) (Hmz) = "marchandise" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. γçb = "prendre de force, arracher, violer" ("H"/"γ"/"d"/"ç"/"H"/"b")
 - Hong. kedv = "envie"
 - Géorg. nepisKopa = "volonté" ("ne-", "-opa")*
- *wH3d-3H, *w3-H3-3d-3H
 - bien // // // id
 - Basq. ugazaba = "maître, propriétaire" ("H": "g", "d": "z", "H": "b") (cf. Basq. ugatz)
- *H3d-3H-3H
 - Hong. kedvenc = "préféré, le plus cher"
- *H3d-3H-3r
 - Hong. Kedvel = "goûter"
- *H3d-3H-3r-3 (
 - Hong. kedvelö = "amateur de"
- *H3d-3H-3t
 - Hong. kedves = "charmant, cher", "les siens"
- *H3d-3H-3t-3H
 - Hong. kedvesség = "charme"
- *H3d-3t
 - Hong. vadasz = "chasseur"
- *H3d-3t-3h
 - Hong. vadászik = "chasser"

- *H3d-3t-3t
 - Hong. vadaszat = "chasse"
- *H3d-3d
 - Héb. bzz (bT) = "spolier, piller" (id bzH) (cf. gzl, id)
 - Héb. bwzz (bozêze) = "pillard" (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. bzz = "emporter, enlever, piller, rançonner" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. bdd = "s'emparer, prendre possession" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. gazda = "propriétaire"
- *H3d-3d-3H
 - Hong. gazdag = "riche"
- *H3d-3d-3t-3H
 - Hong. gazdasag = "exploitation agricole"
- *H3d-3d-3t-3H-3t
 - Hong. gazdasagos = "économique"
- *H3d-3d-3t
 - Hong. vagyodas = "désir, convoitise"
- *r3d, *r3-3d prendre(r3)//id(3d)
 - Gr. λαζομαι = "prendre, saisir" ("d" en "ζ") (DELG:"on tire habituellement λαζομαι de *slCgw-ye/o- avec labio-vélaire finale, ce qui permet de rapprocher Gr. λαμβανω")
 - Gr. λαζυμαι = id λαζομαι
 - (cf. Angl. lease (OE. lesan – pt. laes) = "glaner", All. lesen (v.h.a. lesan) = "glaner, ramasser", et "lire")
 - (cf. Angl. read (OE. raedan) = "penser, supposer", "lire", All. rat (v.h.a. rat) = "conseil", All. raten (v.h.a. ratan) = "conseiller", Skr. radhyati, Av. radaiti = "il prépare de manière appropriée")
 - Bret. ro = "don", "vœu"
 - v.bret. rod = "don", "présent"
 - Corn. rod = id
 - Gall. rhodd = id
 - Bret. rei = "donner, rapporter (récolte, bénéfice)" ("d">"j") (cf. Bret. roi)
 - Bret. roi = "donner, rapporter" ("d">"j") (cf. Bret. rei)
 - Héb. rçH (rT) = "désirer, souhaiter, vouloir" ("d"/"ç", "-H") (cf. Héb. rçwn (ratsône) (rT) = "volonté, désir")
 - Ar. r3d : Ar. 3r3d = "désirer, exiger, vouloir" (autre) (cf. Ar. wrd <*w3-3r-3d)
 - Ar. 3r3dt (irada) (*3r-3d-3t) (-t) = "désir", "volonté"
- *mr3d, *m3-r3-3d "m-" /// id
 - Héb. mrçH (m:), mrwçH (méroutsê) = "content, satisfait" (id rçH) (autre)
 - Ar. mr3d (mourad) (*m3-3r-3d) = "désiré", "voulu"
- rdj , - rdj = "donner" ("-j") (*r3d) id
- rdj , - rdj = "faire en sorte que" ("-j") (*r3d) id
- rdj , - rdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("-j") (*r3d) id
- *3r-3d id (inverse)
 - Ar. wrd : Ar. 3yr3d (irad) (*3r-3d) = "gain", "rendement", "ressource", "profit", "allégation", "revenu", "rentrée" (IV)
 - Ar. 3yr3d3t (iradat) (*3r-3d-3t) = "recettes"
- *w3-3r-3d bien /// id

- Ar. wrd : Ar. wrwd (wouroud) (*w3-3r-3d) = "arrivage", "arrivée", "venue", "réception"
- Ar. w3rd (warid) (*w3-3r-3d) = "figurant", "attesté", "mentionné"
- Ar. w3rd3t (waridat) (*w3-3r-3d-3t) = "arrivage", "revenus", "importations"
- *3w-3r-3d id (inverse)
 - Ar. wrd : Ar. 3wrd (*3w-3r-3d) (soukoun sur "w") = "rapporter" (IV)
- *m3-3r-3d "m-" //// id
 - Ar. mwrd (mawrid) (*m3-3r-3d) (mw3rd (mawarid)) (*m3-3w-3r-3d) = "recette", "ressource" (autre)
- *r3d-3n
 - Hébr. rçwn (ratsône) (rT) = "volonté, désir" (id rçH, "-w-n")
- *r3d-3n-3 (
 - Géorg. molodini = "attente" ("mo-")*
 - Géorg. moulodneli="inattendu", "imprévu"("mo-", "u-", "-eli")*
- *r3d-3h
 - Ar. rdx = "faire un don" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. lçf = "câprier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. rzq = "accorder, donner, pourvoir" ("d"/"z", "h"/"q")
- *r3d-3d
 - Ar. lçç = "bandit, brigand, voleur, larron" ("d"/"ç")
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou prendre(s3)) //// id
- srd = "glaner" (*s3-r3-3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwd = "atteindre, trouver" (*r3-w3-3d) id
- rwd.t = "succès, réussite" ("-t") id
- *m3d, *m3-3d prendre(m3)//id(3d)
 - Ar. m3d = "bout, extrémité, terme" (autre)
 - Hébr. mwz, Ar. mwz = "banane" ("d"/"z")
- md, - mdw = "10" ("-w") (rang 5) (*m3d) id
 - (cf. Lat. metomessum = "moissonner" <*m3-3t)
- md, md.t = signe V20:"signe V19 sans barre horizontale" (id) id
 - (ou signe M35:"tas de grains") (le signe Lat. V = "5" représenterait ce signe V20 inversé, qui ressemblerait alors à Gr. υ ψιλον (U116, ou F13, ou M2: - Hn, ou V83, ou Z12:"fourche", ou autre forme de U6 : cf. "u" picénien (p. 460 fevrier) identique à "a"))
- *md3, *m3-d3 id *m3-3d
 - ms (mz3) = "apporter, présenter, étendre, se diriger vers" id(*m3-3d, *m3-d3, "d"/"s", "d"/"z")
 - Géorg. mza = "prêt"*
- *m3d-3 (
 - Ar. mda = "mener à terme", "signer" ("-a") (autre)
- *md3-3, *m3-d3-3 (
 - Hébr. Hmçj3 (H.) = "fournir, pourvoir, fabriquer, inventer, découvrir" ("H-", "d"/"ç") (cf. Hmrj3)
 - Hébr. mtmç3 (mitmatsê) (m.) = "connaisseur" ("m-"/"t-", id)
- *md3-3-3H
 - Hébr. Hmç3H (hamtsa'â) (H-) = "invention" (id Hmçj3, "-H")

- *mmd3-3 ("m-" //// id
 - Héb. mmçj3 (mamtsî) (m-) = "inventeur" (id)
- *nmd3-3 ("n-" //// id
 - Héb. nmç3 (n.) = "exister" (arriver à) (id Hmçj3)
- *m3d-3r
 - Héb. mzl (m-) = "destin, sort" ("d"/"z")
 - Basq. madari = "poire"
- jmdrw = "rempart, frontières" ("-w") (*j3m3d-3r) au + ht pt //// id
- *m3d-3d (red. int.)
 - Héb. mdd (mT) = "essayer" (autre)
- mdd = "toucher, atteindre la cible, frapper" (*m3d-3d, *md3-3d)
- mdd = signe Aa23: "cordes tendues entre deux pieux" (Dét. atteindre) (image servant de déterminatif, cf. secteur "lier")
- r-mdd = "pour, à... //// atteindre" (wd r mdd = "tirer pour atteindre")
- smd.t = "bord, bordure, lisière" ("-t") (*s3m3d) causer(s3)////id
- *n3d, *n3-3d prendre(n3)//id(3d)
 - OE. neotan = "jouir de", "utiliser" (ODEE/neat) ("d" en "t")
 - v.norr. njota, v.norr. neyta = id (id)
 - Got. niutan = id (id)
 - All. geniessen (v.h.a. niozan) = "jouir", "profiter de" ("ge-", "t"- "s")
 - Héb. nç (netsse) (n.) = "faucon, épervier" ("d"/"ç") (*n3-3d) (ou fondre sur, cf. H3jç)
- nd = "concéder, désigner" (*n3d) id
 - (cf. - snj = "questionner, demander, enquêter, inventaire" <*s3-3n)
- nd = "demander, s'enquérir" (*n3d) id
- ndwt-r3 = "oracle" ("-wt") (id) id
- ndnd = "demander" (*n3dn3d) id (red. int.)
- *n3d-3 (
 - All. nütze (v.h.a. nuzzi) = "utile" ("t"- "ss")
 - v.fris. nette = id ("d" en "t")
 - v.sax. nutti = id (id)
 - Got. nuts = id (*n3-3d-3t) (Got. unnuts = "inutile", "un-")
 - All. nutzen (v.h.a. nuzza) = "utilité, profit" ("t"- "ss")
 - All. nützen = "être utile"
- *n3d-3m-3 (
 - Géorg. ndoma = "vouloir"*
- *n3d-3n
 - Akk. nadanu(m) = "donner"
- *n3d-3n-3H
 - Héb. ndwnjH (nédounyâ) (n:) = "dot" (id Héb. ndv (nT)=donner)
- *n3d-3r, *n3-3d-3r
 - Ar. ndl = "arracher, dérober" (autre)
- *nd3-3r, *n3-d3-3r (inverse)
 - Héb. nçl (n.) (ç..) = "utiliser" ("d"/"ç")
 - Héb. mtnçl (m.) = "qui s'excuse" (donner raison) ("m-"/"t-")
- *n3d-3r-3t
 - Héb. nçlwt (nétsiloûte) (n:) = "efficacité" (id nçl, "-w-t")
- *n3d-3h
 - Ar. ndh (mndwh) = "choix, alternative" (autre)

- *n3d-3H
 - Héb. ndv (nT) (d-) = "donner" ("H"/"v") (*n3-3d-3H)
 - Héb. ndjv (nadîve) (nT) = "généreux" (id)
 - Héb. ndvH (nédavâ) (n:) (dT) (vT) = "aumône" (id, "-H") (*n3-d3-3H-3H)
 - Héb. mtndv (mitnadêve) (m.) (t:) = "bénévole" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. Htndvwt (hitnadvoûte) (H.) = "bénévolat" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. nçb (nçyb) (3nçb) = "chance, fortune, sort, lot, part" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nzε = "arracher, enlever, ôter", "tendance" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. ndj = "mûrir" ("H"/"j") (autre)
- *n3d-3H-3n
 - Héb. ndvn (nadvâne) (n-) (d:) (vT) = "donateur, philanthrope" (id ndv)
 - Héb. ndvnwt (nadvanoûte) (n-) = "générosité", "philanthropie" ("-w-t")
- bnd.t = "concombre" (*b3n3d<*H3n3d)(= - bd.t) prendre(b3n)//id(3d)
- *d3t, *d3-3t prendre (red. int.)
- *d3t-3 (
 - (cf. Gr. ζητεω = "chercher, enquêter")
- *d3t-3r
 - Basq. xistera = "chistera de pelote basque" ("d": "x", "t": "st")
- *d3d, *d3-3d prendre (red. int.)
 - Héb. çd (çT) = "chasser, attraper" ("d"/"ç")
 - Héb. çjd (tsâyide) (ç-) (j.) = "chasse" (id) ("3" en "y") (autre)
 - Héb. çjd mksfwt (tsede méxachéfôte) (ç..) = "chasse aux sorcières" (cf. Héb. bjt <*b3-3t)
 - (cf. Héb. çjd (ç.) (j..) = "équiper, munir, armer", Héb. çjwd = "équipement" <*d3-j3-3d/Héb. çjdH = "provisions" <*d3-3d-3H)
 - Ar. ç3d = "capturer, chasser, pêcher" ("d"/"ç")
 - Ar. çyd (çayd) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "chasse, pêche"
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" /// id
 - Héb. mçwd (matsode) (mT) = "chasse à l'homme" (id Héb. çd) (*m3-3d-3d)
 - Ar. mç3d (maçad) (*m3-3d-3d) (mç33d (maça'id)) (*m3-3d-3-3d) (Hmz) = "chasse", "pêcherie"
- *d3-j3-3d
 - Héb. çjd (ç-), çjjd (tsayâde) (ç-) (jT) = "chasseur" (id)
- *d3-3j-3d
 - Ar. çyy3d (çayyad) (*d3-3j-3d) ("3" en "y") (çyy3dwn (çayyadoun)) (*d3-3j-3d-3n) ("3" en "w") = "chasseur, pêcheur"
- *md3-3j-3d, *m3-d3-3j-3d "m-" // /// id
 - Ar. mçydt (maçyada) (*m3-3d-3j-3d-3t) (-t) (soukoun sur "ç") = "chasse", "pêcherie"
- *md3d-3 (
 - Géorg. momzadeba = "préparer", "préparation" ("mo-"-eba")*
 - Géorg. damzadeba = "stockage" ("da-", "-eba")*
- *d3d-3 (
 - Gr. Δαισιος = mois macédonien (rang 5) ("d" en "j", "t" en "s")

- *d3d-3m
 - Arm. ttoum = "courge" (4°)
- *d3d-3m-3h
 - Arm. ttoumig = "courgette" ("h" en "k")
- *d3d-3m-3n
 - Héb. Hzdmn (H.) = "tomber", "avoir lieu" ("H-", "d"/"z")
- *d3d-3r
 - Ar. çdr (ç3dr) = "saisir, séquestrer, confisquer" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3h
 - Ar. çdf = "hasard, coïncidence", "arriver, advenir" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çdq (3çdq) = "aumône, offrande, dot de mariée" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)
- *d3d-3d
 - sss (zss) = "arracher, trier, mettre à part" (*d3s3s) ("d"/"z", "d"/"s") (cf.- ss = "blé")
- *d3-d3
 - id (red. int.)
- (cf. - d3d3 = "oignon d'ail")
- *d3-d3-(3m)-3t-(3n)
 - (cf. Gr. διζημαι = "chercher")
- *d3m, *d3-3m
 - prendre(d3)/id(3m)
 - Héb. dmdmjt (d-) = "groseille" (red. int., "-n"/"-j-t")(ou sang)
- dmj = "toucher, atteindre" (*d3m-3j) (W19)
 - id // au + ht pt
- (cf. - md = "10" <*m3-3d (interversion))
- dmr = id (*d3m3r)
 - prendre(d3m)/id(3r)(et - mrj =désirer<*m3r)
- *d3m-3r-3s
 - Hong. gyümölcs = "fruit"
- *d3m-3n
 - (cf. - smn (zmn) = "examiner, vérifier")
 - (cf. - smntyw = "prospecteur, explorateur, chercheur")
 - Celt. Dumannios = mois de rang 5 (calendrier de Coligny) (entre Samonios et Riuros) ("-ios")
 - Héb. zmjn (zamîne) (zT) = "disponible" ("d"/"z")
 - Héb. zmjnw (zminoûte) (z:) = "disponibilité" (id, "-w-t")
 - Héb. Hzmjn (H.) = "commander" (marchandise) ("H-", id)
 - Héb. HzmnH (H-) = "commande" (id, "-H")
- *md3m-3n
 - "m-" ///// id
 - Héb. mzymn (m...), mwzymn (mouzmâne) = "commandé" (id Hzmjn)
- *d3n, *d3-3n
 - prendre(d3)/id(3n)
 - Basq. -dun = suff. indiquant la possession
- *wd3n, *w3-d3-3n
 - bien //// id
- wdn = "offrir" (*w3d3n)
 - id
- wdn.t = "un pain" ("-t") (*w3d3n)
 - id (ou partager)
- *d3n-3 , *d3-3n-3 (
 - Turc dene- = "essayer, tenter"
 - Géorg. mizani = "but", "objectif" ("mi-")*
- *d3n-3m
 - Turc deneme = "essayage"
- *d3n-3n

- Ar. dnn = "épargner, tenir à", "avare, économe"
- *d3n-3n-3t
 - Hébr. çnwñjt (tsnonîte) (ç:) = "radis" ("d"/"ç", "-j-t")
- *d3n-3H
 - dng (NEgypt.) = "courge, melon" ("H"//"g")
 - Turc denek = "sujet d'expérience"
 - Turc deney = "expérience" (labiovélaire)
- *d3n-3H-3m
 - Turc deneyim = "expérience"
- *d3n-3r-3H
- dnrg (Negyp.) = id - dng (id)
- *d3n-3t
 - Turc danış- = "se renseigner"
- *d3n-3t-3 (
 - Géorg. dzuntzi = "avare"*
- *d3n-3t-3r
 - Turc denetle- = "contrôler"
- *d3n-3t-3n
 - Pers. danestan = "savoir" ("t" en "st", "-an") (cf. zanîn)
 - Pers. nadanestan = "ignorer" ("na-", id)
- *d3h, *d3-3h prendre(d3)//id(3h)
(cf. - dp = "goûter")
 - Lat. discō-didici= "apprendre, s'instruire" ("h" en "sc", "h" en "k") (cf. doceō) (cf. discipulus)
 - Bret. deski = "apprendre, enseigner" ("_sk")
 - Gr. δεχομαι = "recevoir, prendre, accepter, accueillir" ("h" en "χ", abrégement) (chez Homère : "attendre que") (DELG: "l'idée de "s'accorder à, accepter, attendre" s'est prêtée...à des applications sémantiques variées...On a évoqué Skr. atka-, Av. aōka "manteau" et Hitt. xatk "fermer" (Benveniste, 156) et même Gr. ασκος; on pose thème I : *C1ed-k-, alternant avec thème II : *d-ek-")
 - Gr. δεκομαι = id ("h" en "k", id)
 - Gr. πανδοκος = "hôtelier" (accueille tout le monde)(λεγω/λογος)
 - Irl. deich (Gaél.) = "10" (rang 5) ("h" en "j")
 - Bret. dég (v.bret. dec) = id ("h">"k", abrégement)
 - Corn. dek = id
 - Gall. deg = id
 - Gr. δεκα = "10" (rang 5) ("h" en "k") (cf. All. zehn (zehan), Angl. ten , Got. taihun <*d3-3h-3n) (cf. Gr. δεκαs =groupe de 10) (cf. - Lat. X (X latin) = "10" (rang 5) : Gr. χει (rang 5))
 - Tokh.A sek = id ("d" en "s", id)
 - Tokh.B sak = id (id)
 - Pers. dah = id
 - Assam. dah = id
 - Kurd. deh = id
 - Tsig. desh, Ourd. das, Nép. das = "10" ("h" en "j")
 - Hind. das, Beng. dosh = "10" (id)
 - Oss. dös = "10" ("h" en "j")

- Angl. "-ty" (OE. "-tig") = suff. des décades "10" ("d" en "t", "χ" en "g" / Gr. δεχομαι) (et non "k" en "g" / Gr. δεκα, Lat. decem, car il n'y a pas de syllabe accentuée après "g")
- v.sax. -tig = id (id)
- All. "-zig" (v.h.a. "-zug") = id ("t"-"ts", id)
- Got. tigus = id (mot séparé, non suffixe) (mais Got. taihun = "10" <*d3-3h-3n, avec "k" en "h" / Gr. δεκομαι, et la loi de Verner ne joue pas pour Got. tigus) (cf. Gr. "-κοντα" (<*h3-3t) / Lat. "-ginti", Lat. "-ginta" (<*H3-3t) = suff. des décades) (et cf. Lat. -genti, Lat. -centi / Gr. "-κοσιοι" = suff. des centaines)
- Angl. twenty (OE. twentig) = "20" (cf. Angl. two, Angl. twin)
- All. zwanzig (v.h.a. zweinzug) = id (cf. All. zwei, All. zwillig)
- v.sax. twentig = id (id)
- Got. twai tigjus = id (id)
- v.norr. tuttugu = id (id)
- v.fris. twintich = id (id, "h" en "ch")
- All. zeigen (v.h.a. zeigon) = "montrer, indiquer" ("t"-"ts", "χ" en "g") (cf. m.h.a. zeige = "weisung" = "indication")
- All. zeiger = "indicateur", "aiguille" (id)
- All. zeugen (m.h.a. ziuc, geziuc, -ziuge) = "témoigner" (id, "3" en "u") (cf. v.h.a. geziugon = "declarare, explicare", m.h.a. geziugen = "durch zeugnis beweisen") (cf. zeugen = "procréer" <autre *d3-3h)
- All. zeuge = "témoin"
- All. zeugnis = "témoignage" (cf. All. zeugung = "procréation") (cf. All. jagen (v.h.a. jagon) = "chasser", All. jagd (m.h.a. jaget) = "chasse")
- Hébr. zkH (zT) = "obtenir" ("d"/"z", "h"/"k", "-H")
- Hébr. çpH (ç) = "espérer, attendre" ("d"/"ç", "h"/"p", "-H") autre
- Hébr. çpjH (ç) = "attente, espoir" (id)
- Ar. 3zf = "approcher" (fîn), "survenir" (événement) ("3" d'attaque, "d"/"z", "h"/"f")
- Ar. 3zft (ouzf) (*3d-3h-3t) (-t) (3zf (ouzf)) (*3d-3h) = "limite temporelle", "terme de l'existence"
- Ar. δ3q = "goûter, déguster, apprécier" ("d"/"δ", "h"/"q")
- *d3-3h-3t-(3n)
 - Skr. daçati = "il honore, il rend hommage" (pour obtenir) (DELL/δεχομαι) (*da-aç-at-i, "-ati")
- *d3-3h-3t-3-3t-(3n)
 - Skr. daçasyati = "il cherche à plaire, il sert, il honore" (*da-aç-as-y-at-i)
- *d3-d3h, *d3-d3-3h id (red. int.)
 - Gr. διδασκω = "enseigner, faire savoir" ("h" en "σκ") (cf. didici)
- *d3-d3h-3 (
 - Gr. διδαχη = "enseignement" ("h" en "χ") (cf. δαηναι)
- *d3-d3h-3-(3m)-(3n)
 - Lat. didici = "j'appris"
- *d3-d3h-3r
 - Gr. διδασκαλος = "qui enseigne" ("h" en "σκ") (διδασκαλια)
- *d3-d3h-t-3-3r-3, *d3-d3-3h-3t-3-3r-3 (

- Gr. διδακτηριον = "preuve" (*δι-δα-ακ-(ε)τ-ε-ερ-ι-ον, "h" en "k", "-τηρ")
- *d3-d3h-t-3-3t, *d3-d3-3h-3t-3-3t
 - Gr. διδ^αξις-εως = "enseignement" (*δι-δα-ακ-(ε)σ-ι-ις, "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *d3-d3h-t-3r, *d3-d3-3h-3t-3r
 - Gr. διδ^ακτρα = "honoraires du maître" (*δι-δα-ακ-(ε)τ-(ε)ρ-α)
- *3d-3h (inverse)
(cf. - 3sx (3zx) = "moissonner")
- *d3h-3 (
 - Lat. doceo-ui-tum = "faire apprendre, enseigner" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. δοκαω, δοκεω = "s'attendre que, avoir dans l'esprit" ("h" en "k") (cf. δοξα) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. διφαω = "rechercher, scruter, explorer" ("h" en "f") (cf. - db') (DELG: "terme évidemment expressif. P.ê. déverbatif en -αω avec valeur itérative-intensative. Mais quel est ce thème διφ- ?") (cf. Gr. δεκα = "10")
 - Skr. daça = "10" ("h" en "j") (cf. çatam = "100" <*h3t-3m)
 - Sind. daha, Mar. daha = "10"
 - Singh. dāha = "1000" (rang 5) (dahaya = "10" <*d3h-3h-3)
 - Ar. dhyyt (dahiyya) (*d3-3h-3-3t) (-t) (dh3y3 (dahaya)) (*d3-3h-3-j3) = "victime, proie, sacrifice"
 - Ar. 3dhā (adhā) (*3d-3h-3) (3d3h (adahin)) (*3d-3h-3) = "brebis offerte au sacrifice", "victime", "offrande"
 - Ar. 3dh3t (adhāa) (*3d-3h-3-3t) (-t) = id
 - Basq. zehe = "paume" ("d": "z")
 - Basq. zohi = "mûr" (cueillir) ("d": "z") (cf. zori, id) (autre)
 - Basq. zahitu = "être trop mûr" ("d": "z", "-tu") (autre)
 - Géorg. gamosadegi = "utile" ("ga-", "mo-", "sa-")*
- *d3h-3-3m-3n
 - Lat. documen-inis = "enseignement, leçon" (id doceo, "-men")
- *d3h-3-3m-3n-3t
 - Lat. documentum = id ("-mentum")
- *d3h-3-3n
 - Basq. dohain = "don, grâce"
- *d3h-3-3r
 - Géorg. anazRaureba = "indemnité" ("a-"na-"x" en "R"-eba)*
- *d3h-3-3t-3t, *d3-3h-3-3t-3t
 - Lat. decies, Lat. deciens = "10 fois" ("t" en "j", "t" en "s", *de-ec-i-ej-es, *de-ec-i-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. vicies, Lat. septies...)
- *d3h-3m
 - Gr. δοκιμος = "éprouvé, reconnu" (id δοκαω)
 - Lat. decem = "10" (<*de-ec-em, "h" en "k", abrégement) (cf. Hébr. dxn = "millet" <*d3h-3n, et Lat. mille = "1000" / Lat. milium, Gr. μελινη)
 - Lat. decimus, Lat. decumus = "10^{ème}" (id) (cf. Gr. δεκατος)
 - Lat. December = décembre (10^{ème} mois)
 - Lat. Decuma, Lat. Decima = une des Parques, Parcae

- Fr. dix (dis, diz, 1080; lat. decem)
- *d3h-3m-3 (
 - Skr. daṣamah = "10^{ème}" (DELL/decem)
 - Av. dasemō = id
- *d3h-3m-3t
 - Lit. dešimt, Lett. desmit = "10" ("h" en "j")
 - Gaul. decametos = "10^{ème}"
- *d3h-3m-3d
 - Irl. dechmad = "10^{ème}" (id deich)
 - Gr. δοκιμάζω = "éprouver, examiner" ("d" en "ζ")
- *d3h-3n, *d3-3h-3n
 - Lat. denī = "10 par 10", distributif (<*de-eh-en-ī) (cf. Lat. nonī <Lat. nonus <*n3-3-3n)
 - Lat. denārius = "denier" (DELL:"monnaie valant à l'origine dix as et qui conserva son nom quand sa valeur fut passée à seize as")
 - Angl. ten (OE. tēn, OE. tīen) = "10" (rang 5) ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. decem, *te-eh-en, *ti-ih-en) (cf.- djwt) (cf. Angl. tenth)
 - v.fris. tian, tene, tīne = id (id)
 - v.sax. tehan = id (id)
 - v.norr. tiu = id (id)
 - Got. taihun = id (id, *ta-ih-un) (cf. Got. tekan = "toucher" / Angl. take <*d3-3H) (mais Got. twai tigjus = "20") (interversion de Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus, All. Hand (v.h.a. hant) = "main" <*h3-3t, Angl. find (OE.), All. finden (v.h.a. findan), Got. finþan = "atteindre, trouver" <*h3-3t, Gr. πενδε, Gr. πεδε (pamphyl.), Gr. πεντε, Oss. fondz (Oss. fōndyn = "vouloir") = "5" <*h3-3d et *h3-3t) (cf. Lat. praehendō = "prendre, saisir" <*h3-3d > Gr. χανδανω, χαδεειν = "contenir, renfermer, tenir")
 - All. zehn (v.h.a. zehan) = id ("t"- "ts", *ze-eh-an)
 - Ombr. desen = "10" ("h" en "j") (cf. Arm. tasn = id <*t3t-3n)
 - Hébr. dxn, dwxn (doxâne) = "millet" ("h"/"x")
 - Turc zihin = "compréhension", "mémoire"
 - Turc dokun- = "toucher" (autre)
- sxn (zxn) = "prendre, embrasser, chercher, atteindre" (*d3h3n, "d"//"z", "h"/"x") prendre(d3h)//id(3n)
- sxnw (zxnw) = "recherche", "rencontre" ("-w") (id) id (cf. - sxn.t = signe O30:"piquet fourchu" ("-t") (support)) (cf. - sxn (zxn) = "lier ensemble")
- *d3h-3r
 - (plus intense que - d'r = "chercher" <*d3H-3r)
 - (cf.- dqr =signe D51:"doigt à l'horizontale", - dqrw = "fruits")
 - Arm. tzangal = "convoiter, désirer, envier" ((FODSR), "h" en "hk") (cf. Hébr. dql (dêkéle) (d.:) = "palmier", "dattier",Ar. dql = "datte")
 - Hébr. zkr (zT) = "se souvenir, se rappeler" ("d"//"z", "h"/"k")autre
 - Hébr. zkr (zêxére) (z..) = "souvenir" (n.) (id)
 - Hébr. Hzkjr (H.) = "rappeler, commémorer" ("H-", id)

- Héb. HzkrH (H-) = "commémoration" (id, "-H")
- Héb. 3zkwr (izkoûre) (3.) (z:) = "rappel" ("3" d'attaque, *3d-3h-3r)
- Héb. 3zkrH (azkarâ) (3-) (z:) = "commémoration" (id, "-H")
- Ar. dâxer (dxr) = "penser, se rappeler"
- Ar. ðkr = "se souvenir de, se rappeler" ("d"/"ð", "h"/"k") (autre)
- Ar. zfr = "obtenir, atteindre" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- Ar. çhr = "couleur fauve, ocre" (mûrir) ("d"/"ç") (autre)
- Ar. çqr (çqwr) = "faucon, oiseau de proie" ("d"/"ç", "h"/"q")
- Ar. sqr = "être blond, roux" ("d"/"s", "h"/"q")
- Turc zikir = "mention, évocation"
- *md3h-3r, *m3-d3-3h-3r "m-" // // // // id
- Héb. mzkrt (mazkêréte) (m-) = "souvenir" (obj.) (id zkr, /"-3t")
- *nd3h-3r, *n3-d3-3h-3r "n-" // // // // id
- Héb. nzkr (n.) = "se rappeler, se souvenir" (id zkr)
- *d3h-3r-3, *d3-3h-3r-3 (
 - Gr. διφραλος = "qui sait chercher" (id διφραω, "-αλος)
 - Lat. decuria = "dizaine", "réunion de dix"
 - Gr. δακκυλιος = "doigt" (béot.) ("h" en "hk")(cf. δακτυλος,- dqr)
 - (cf. Gr. νεικλον = "van" <*n3-3h-3r > - nqr = "vanner")
 - Arm. tzangali = "désirable" (id tzangal)
- *md3h-3r-3 ("m-" // // // id
 - Géorg. mskhali = "poire"*
- *d3h-3r-3t
 - Lat. docilis-e = "qui apprend, docile" (id Lat. doceo)
- *d3h-3r-3t-3-3t
 - Lat. docilitas-atis = "aptitude à apprendre" ("-tas")
- *d3h-3r-3n
 - Héb. zkrwn (z.), zjkrwn (zikarône) = "souvenir" (n.) (id zkr)
- *d3h-3h
 - Ar. dxx = "injecter, pomper" ("h"/"x") (cf. Héb. s3v, Héb. s3f, id)
- *md3h-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mdxx (md3xx) = "pompe" (cf. Héb. ms3vH, id)
- *d3h-3h-3 (
 - Singh. dahaya = "10" ("h" en "j", cf. Singh. haya =6 <*h3h)
- *d3h-3h-3r
 - Lat. discipulus = "disciple" (id Lat. disco, "h" en "sc", "h" en "p") (DELL:"formation énigmatique")
- *d3h-3h-3r-3t-3n
 - Lat. disciplīna, discipleina = "enseignement, éducation" (id, "t" en "j", "-ina")
- *d3h-3h-3r
 - Arm. tebtchil = "toucher" ((4°), "h" en "p" (26°), "h" en "j" (FODSD))
- *d3h-3H
 - (cf. - dpH, dpH = "pomme" = - tpH (NEgyp.))
- *d3h-3H-3n-3 (
 - Géorg. dzRveni = "cadeau" ("x" en "R")*
- *d3h-3H-3r-3t

- Lat. docibilis-e = "qui apprend facilement" (Lat. doceo, "H" en "b")
- *d3h-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. docibilitas-atis = "aptitude à apprendre" ("-tas")
- *d3h-3t (cf. - dt3.t)
 - Gr. δεκατος = "10^{ème}" (id δεκα) (cf. Lat. decimus)
 - Pol. dziesięć = "10" ("h" en "j") (cf. dziewięć=9<autre *d3H-3t)
 - Skr. daśat = "groupe de "10"" , "dizaine" ("h" en "j")
 - Russ. déciat = id (id) (cf. déviat=9<autre *d3H-3t)
 - Slovaq. desat', Slovène deset, Tch. deset, Serb. deset = id (id)
 - Kurd. dest = "main" ("h" en "j") (cf. xwastin=vouloir<*H3t-3n)
 - Pers. dast = "main", "bras" (id)
- *d3h-3t-3, *d3-3h-3t-3 (
 - Lat. decussis = "dizaine" (decem, Lat. as-assis)
 - Gr. Δαισιος = mois macédonien (rang 5) ("h" en "j", "t" en "s")
 - Alb. dhjété = "10" (rang 5) ("h" en "j")
 - Angl. tenth (OE. teogoθa) = "10^{ème}" ("d" en "t", "χ" en "g", "t" en "th", *te-og-oθ-a, diphtongue / Gr. δεκατος = id <*d3-3h-3t)
 - Angl. tithe (OE. teoθa, contr. de teogoθa) = "dîme" (*te-eh-oθ-a, d'où "e" long) (OE. teogoθian, teoθian (*te-eh-oθ-i-an)) = "concéder une dîme")
 - ME. tiy(e)θe, t̃iθe = id (*ti-ij-eθ-e, *ti-ij-iθ-e, "h" en "j")
 - All. zehnte (v.h.a. zēhanto) = "10^{ème}" (*ze-ah-at-o, "t"-"ts", "h"-"h", "d"-"t")
- *d3h-3t-3-3n
 - Arm. tʒangoutioun = "convoitise", "appât", "envie", "passion" (souhait) (id tʒangal)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Lat. doctus = part. de Lat. doceo, et "qui sait, instruit"
 - Gr. δεκτος = adj. verb. de Gr. δεχομαι
 - Gr. δοξα = "attente" (s'attendre que) (id δοκαω, "ks" en "ξ")
 - Gr. δικτυνα = épith. d'Artémis ou Britomartis (non "la chasseresse aux filets (δικτυον)", mais "utile – pour recevoir (la cueillette) (δεκομαι)" (sève), cf. Gr. ονινημι = "être utile" <*w3-n3, d'où *δι-ικ-(ε)τ-υ-να, ou *δι-ικ-(ε)τ-υ-να-να)
 - Turc zapt = "mainmise", "capture"
- *d3h-t-3, *d3-3h-3t-3 (
 - Gr. δικτυον = "filet de pêche ou de chasse" ("h" en "k")
- *d3h-t-3-3r, *d3-3h-3t-3-3r
 - Lat. doctor-oris = "celui qui enseigne" ("-tor")
 - Gr. δεκτηρ-ηρος = "qui reçoit" ("-τηρ")
 - Gr. δεκτωρ-ορος = "qui accueille" ("-τωρ")
- *d3h-t-3-r3-3h, *d3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. doctrix-icis = "celle qui enseigne"
 - Gr. δεκτρια = "hôtesse"
- *d3h-t-3n, *d3-3h-3t-3n
 - Pers. dashtan = "avoir" ("h" en "j", "-an") (cf. bishtar)
- *d3h-t-3r, *d3-3h-3t-3r
 - Gr. δακτυλος = "doigt" ("h" en "k") (cf. Gr. δακκυλιος (béot.))
 - Gr. δακτυλος = "datte" (id)

- *d3h-t-3r-3t-3n, *d3-3h-3t-3r-3t-3n
 - Lat. doctrina = "enseignement", "formation théorique", "éducation", "doctrine" (*do-oc-(e)t-(e)r-ij-in-a)
- *d3h-t-3h, *d3-3h-3t-3h
 - Gr. δεκτικός = "apte à recevoir" ("h" en "k")
- *d3h-3d
 - Gr. δεκάς-αδος = "groupe de "10"", "dizaine" ("d" en "s", accent sur "α")
- *d3h-3d-3r
 - Arm. tzangatzogh = "désireux" (id tzangal, (FODSR))(cf. asdgh)
- *d3H, *d3-3H
 - prendre(d3)//id(3H)
 - (cf. - d' = "(re)chercher, explorer" <*d3-3H)
 - (cf. - wdH.t = "fruit" (en général),- wdHw, wdHw = "table d'offrandes")
 - Angl. take (OE. tacan) = "prendre, saisir" (XII°) ("d" en "t", "g" en "k" / Lat. digitus (Grimm)) (ODEE:"Got. tekan, further connexions uncertain") (cf. Lat. digitus, Gr. δακκυλιος (béot.), Gr. δακτυλος = "doigt" <*d3-3H et *d3-3h / Gr. δεκομαι = "recevoir, prendre" <*d3-3h) (cf. Lat. tango = "toucher" <*t3-3H : le DELL suppose un radical *deg- pour Angl. take, mais cf. Angl. fail, Angl. tear)
 - v.norr. taka = id (id)
 - v.fris. take , taken = id (id)
 - Got. tekan = "toucher" (id)
 - Angl. teach (OE. taecan) (pt. taechte) = "montrer", "enseigner" ("d" en "t", "g" en "k") (ODEE:"<*taikjan, rel. to token (OE. tacen)") (cf. Angl. token = "signe, marque" <autre *d3H-3n) (cf. Gr. δεικνυμι , Lat. indicō <*d3-3h)
 - Hong. dij = "prix", "récompense" (cf. Hong. éj =nuit)
 - Turc deg- = "toucher" (autre)
 - Turc duy- = "entendre, apprendre, ressentir"
- *d3Hd3H-3n (red. int.)
 - Héb. dvdvn (douvdevâne) = "cerise" ("H"/"v")
- *wd3H, *w3-d3-3H
 - bien /// id
 - wdH.t = "fruit" (en général) ("-t") (*w3d-3H) id (///-H")
 - wdH = "mûrir (fruits)" (id) id
 - wdHw, wdHw = "table d'offrandes" ("-w") fruits
 - wdHw, wdHw = signe R3:"sellette portant des pains et une aiguière" id (cf.- wd' = "entendre, comprendre, connaître" <*w3-3d-3H,"H"/"===="= - 'd)
- *d3H-3 (
 - Ar. dɛ3 = "appeler", "lancer un appel en faveur de", "prier de", "inviter" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. dɛwt (daɛwa) (d3-3H-3-3t) (-t) (soukoun sur "ε") = "appel", "citation à comparaître", "prière", "supplication", "invocation"
 - Ar. dɛwa = "allégation", "cause", "procès", "réclamation"
 - Ar. dɛ3 (douɛa') (*d3-3H-3) (Hmz) = "prière", "requête", "souhait", "vœu"
 - Ar. d3ɛ (daɛin) (*d3-3H-3n) = "cause", "motif", "raison"
 - Ar. 3ddɛa = "alléguer", "revendiquer", "prétendre" (VIII)
- *d3H-3m
 - Turc duyum = "sens"

- *d3H-3n
 - Aram. zvana = "acheter"
 - Turc dogan = "faucon pélerin"
- *d3H-3n-3 (
 - Géorg. dzebna = "recherche", "chercher"*
 - Géorg. dukani = "boutique"*
- *s3-d3H-3n causer //id
 - Biél. sadavina = "fruit" ("H" en "w")
- *d3H-3n-3m
 - Hébr. dgnjm (dganîme) (d:) = "céréales" ("H"/"g", "-j-m")
- *d3H-3r

(cf.- d'r = "chercher" <*d3H-3r)

 - Ar. dγr = "s'emparer, emporter, prendre" ("H"/"γ")
 - Ar. dHr = "destin", "sort", "fortune" (autre)
 - Turc duyur- = "informer, annoncer"
- *d3H-r3, *d3H-3r-3 (
 - Gr. ζαγκλη = "faucille" ("d" en "ζ", "H" en "Hg")
(ζαγκλιον : σκολιον)
- *d3H-3r-3 (
 - Géorg. nadavli = "butin", "prise" ("na-") (nadiroba=chasser)*
 - Géorg. rdveli = "vendange" ("r-")*
- *d3H-3r-3n
 - Turc davran- = "se comporter, entreprendre, s'apprêter"
- *d3H-3r-3n-3t̄
 - Turc davranis̄ = "comportement"
- *d3H-3r-3r-3 (
 - Turc duyarlî = "sensible"
- *d3H-3r-3t̄
 - Turc ziyaret = "visite"
- *d3H-3h
 - Hébr. zvx (zT) = "sacrifier" ("d"/"z", "H"/"v", "h"/"x")
 - Hébr. zvx (zêvax) (z:.) = "sacrifice" (id)
- *d3H-3H

(cf. - db' = "doigt" (prendre) <*d3H-3H)
- *d3H-3H-3 (
 - Turc duygu = "sentiment"
- *d3H-3H-3r-3n
 - Turc duygulan- = "s'émouvoir"
- *d3H-3H-3t̄-3r
 - Turc duygusal = "sensible"
- *d3H-3t̄ (cf.- dt3.t)
 - Lat. digitus = "doigt" ("H" en "g") (DELL:"aucun rapprochement net. Comme il n'y a pas de nom indo-européen commun du "doigt", *digitus* doit être une forme populaire sur laquelle il n'est possible de faire que des hypothèses. Le groupe germanique de v.h.a. zēha = "doigt de pied" est différent de toute manière". Sans doute dérivé d'une forme *deig- alternant avec *deik-; v. Lat. dīcō, in fine") (cf. Gr. δακτυλος = "doigt" <*d3h-3t̄-3r, "h"/"H") (cf.- t̄Hj,- dqr)
 - Fr. doigt (dei, XI°) ("H" en "j")

- Hébr. d't (dâ'ate) (d-) = "connaissance, savoir" ("H"/"") (autre) (cf. j dj' H, id)
- Hong. gyűjt = "recueillir, ramasser"
- Turc davet = "invitation"
- *d3H-3t-3 (
 - Hong. gyűjtő = "ramasseur, collecteur, enquêteur"
- *d3H-3t-3-3r
 - Lat. digitalis = "de la largeur du doigt" (id digitus)
- *d3H-3t-3t
 - Hong. gyűjtés = "récolte, cueillette"
- *d3r, *d3-3r prendre(d3)/id(3r)
 - Gr. δηλομαι, Gr. δειλομαι = "vouloir" (dor.) (cf. Gr. βηλομαι, id)
 - Angl. till (OE. tilian) = "travailler", puis "labourer" (autre) (ODEE:"Grm. *tiloĵan, *tileĵan, f. *tilam = "aim, goal") ("d" en "t")
 - OE. tilian = "s'efforcer de" (id)
 - v.fris. tilia = "obtenir", "cultiver" (id)
 - v.sax. tilian, tilon = "obtenir" (id)
 - All. ziel (v.h.a. zil) = "but", "arrivée" ("t"- "ts") (cf. All. zoll)
 - All. zielen (v.h.a. zilōn, zilēn) = "viser" (id)
 - Got. gatilon = id ("ga-", "d" en "t")
 - Got. til = "opportunité"
 - Got. tilarids = "cherchant à atteindre un but" (*d3-3r-3r-3t-3t, cf. -ds <-3t-3t)
 - Bret. dorn – daouarn = "main, poignée, anse" ("-n")
 - Arm. ter = "rôle" (4°)
 - Hébr. dwrH = "sorgho" ("-H")
 - Ar. δrt (δoura) (*d3-3r-3t) (-t) = "maïs", "sorgho" ("d"/"δ")
 - Basq. intxaur = "noix" ("in-", "d": "tx")
 - Géorg. shedzleba = "pouvoir" ("she-", "-eba")*
 - Géorg. shesadzlebeli = "possible", "probable" ("she-"sa-"eli")*
 - Géorg. sheudzlebeli = "impossible" ("she-", "u-", "-eli")*
 - Géorg. nadiroba = "chasser", "chasse" ("na-", "-oba")*
 - Géorg. monadire = "chasseur" ("mo-", "na-") (nadavli=butin)*
 - Géorg. tzadili = "désir", "souhait" ("tza-")*
- dr.t = signe D46:"main" ("t") (*d3r, *d3-3r) id (cf.- d3.t =id)
- dr.t = "main, trompe" (id) id
- dryt (- dr.t) = "milan" (rapace) ("-yt") (*d3r) id (prendre)
- drty = "les 2 milans" ("-ty") (Isis et Nephthys, jeu de mots "pourvoir")
- d3r = "piller" (*d3r, *d3-3r) id
- *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt //// id
- d3jr = id - d3r (*d3-j3-3r) id
- dr (drw) = "frontière, fin, limite, territoire" ("-w") (*d3-3r) id (atteindre)
- drdrw = "démarcation" ("-w") (d3rd3r) limite (red. int.)
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- *d3-r3-3 (
 - Gr. δραω = "faire, agir, travailler", "accomplir" (proche de Gr. πασσω) (*δ(ε)-ρα-α-ω) (DELG:"la racine est homonyme de celle de Gr. διδρασκω et cette homonymie a pu influencer sur

l'histoire de la famille qui était concurrencée d'autre part par Gr. *πρασσω*, etc.")

- *d3-r3-3m-3t
 - Gr. *δραμα-ατος* = "acte chargé de conséquences", "devoir, fonction"
- *d3-r3-3t-3-3r
 - Gr. *δρηστηρ-ηρος* = "celui qui a pour fonction d'agir", "serviteur" ("t" en "st") ("-τηρ") (DELG:"avec un s non étymologique") (autre)
 - Gr. *δρηστειρα* = féminin du précédent
 - Gr. *δραστηριος* = "actif", "entreprenant"
- *d3-r3-3t-3-3t
 - Gr. *δρασις-εως* = "efficacité", "action" ("t" en "s")
 - Gr. *δραστης-ου* = "acteur", "personnage actif" ("t" en "st") ("-της") (DELG:"avec un s non étymologique")
 - Gr. *δρηστης* = "travailleur" (id)
- *d3-r3-3t-3h
 - Gr. *δραστικος* = "cause d'action", "efficace", "actif" ("h" en "k")
- *d3r-3 (
 - Gr. *δηλωω* = "révéler", "faire connaître", "signifier", "prouver" (autre) (oracle d'Apollon)
 - Ar. *çl3* = "prière, oraison, rogation" ("d"/"ç")
 - Ar. *dra* = "savoir, connaître, apprendre" ("-a") (autre)
 - Basq. *zori* = "mûr" (cueillir) ("d":"z") (*zoritu*, "-tu")(cf. *zohi*,id)
 - Basq. *zori* = "destin" ("d":"z")
 - Turc *dile-* = "souhaiter"
 - Géorg. *nadiri* = "bête" ("na-") (*nadiroba*=chasser)*
- *d3r-3-3m-3t
 - Gr. *δηλωμα-ατος* = "ce qui fait connaître" (qqchose)
- *d3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *δηλωσις-εως* = "indication", "explication" ("t" en "s")
- *d3r-3n
 - Hébr. *zrwn* (z..) = "busard" ("d"/"z", "-w-n") (cf. *xzr*=chercher)
 - Turc *dilen-* = "mendier, quémander"
- *d3r-3h
 - Hébr. *Hçljx* (H.) = "réussir" (arriver) ("H-", "d"/"ç", "h"/"x")
 - Hébr. *HçlxH* (hatslaxâ) (H-) = "réussite, victoire" (id, "-H")
 - Hébr. *çljxH* (tslixâ) (ç:) = "traversée" (arriver) (id)
 - Hébr. *çlf* (çT) = "tirer au but" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Hébr. *çlf* (çT) = "câpre" (prendre) ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. *dl3h*, Ar. *dl3ε* = "pastèque")
 - Ar. *drk* (3drk) = "arriver à maturité" ("3" d'attaque, "h"/"k")(autre)
 - Ar. *dlf* = "approcher, arriver, se diriger vers" ("h"/"f")
 - Ar. *zlf* = "s'approcher de, s'avancer auprès" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. *çlh* = "convenir, servir à", "aptitude" (*çl3hy*,*çl3lh*) ("d"/"ç")
 - Turc *dilek* = "volonté"
- *md3r-3h
 - Hébr. *mçlx* (m...), *mwçlx* (moutslâx) = "réussi" (id *Hçljx*)
- *d3r-3h-3n
 - Ar. *dr3qn* = "pêche" (fruit) ("h"/"q")

- *d3rh-3n-3t, *d3r-3h-3n-3t
 - Lett. darzenis = "légume" ("h" en "j")
- *d3rh-3H-3, *d3r-3h-3H-3 (
 - Lit. darzové = "légume" (id, "H" en "w")
- *dr3h-t, *d3-r3-3h-t (
 - Gr. δρασσομαι = "saisir dans la main, empoigner" ("-θ")
 - Gr. δραξ-ακος = "poignée, main" ("h" en "k", "-αξ")
- *dr3h-3m, *d3-r3-3h-3m
 - Gr. δραγμα = "poignée" ("h" en "g") (cf. δρασσομαι) ("h"/"H")
 - Gr. δραχμη = "drachme", n. de poids et de monnaie ("h" en "χ")
- *d3r-3H
 - dlg (NEgypt.), - drg = "courge, melon" ("H"/"g")
 - Bret. darév = "mûr" (darevi=mûrir) ("H">"w") (cf. Gr. δρεπω)
 - Bret. dalh = "maintien, possession" (Bret. derhel, delher = "tenir, contenir")
 - Hébr. zrw' (zrô'a) (z:) = "bras", "branche" ("d"/"z", "H"/"")
 - Hébr. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, calebasse, potiron" ("H"/""/"-3t") (cf. - dlg (NEgypt.) = courge, "H"/"g")
 - Ar. dl3ε (doullae) = "pastèque" ("H"/"ε")
 - Ar. dl3h (dallah) = id ("h"/"H")
 - Ar. dre = "êtreindre" ("d"/"δ", "H"/"ε")
 - Ar. dre (dare) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") = "étreinte", "envergure"
 - Ar. dr3ε (dirae) (*d3-3r-3H) (3dre (adroue)) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "δ") = "bras"
 - Ar. drye (darye) (*d3-3r-3H) ("3" en "y") = "rapide", "véloce" (cf. Lat. rapidus / Lat. raptō)
 - Ar. dryet (daryea) (*d3-3r-3H-3t) (-t) (dr33ε (dara'ie)) (*d3-3r-3-3H) (Hmz) = "expédient", "prétexte", "entremise", "intermédiaire"
 - Ar. dre = "implorer, prier, supplier" (obtenir) ("H"/"ε") (autre)
- *d3r-3H-3 (
 - Géorg. nanadirevi = "gibier" ("na-", "na-") (cf. Géorg. nadiroba = "chasser")*
 - Géorg. nidzlavi = "pari" ("ni-")*
- *d3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. dzartsva = "piller", "pillage", "saccager"*
- *d3rH, *d3r-3H
 - Arm. teghtz = "pêche" (fruit) ((4°), (FOS)) (cf. asdgh)
 - Oss. dyrg' = "fruit" ("H" en "g")
- *d3rH-3r-3, *d3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. modzrvari = "prêtre" (prier pour demander) ("mo-")
- *d3r-3t
 - Hébr. drs (dT) = "demander, réclamer, chercher, exiger" ("t"/"s")
 - Hébr. drjsH (drichâ) (d:) (r.) = "exigence" (*d3-r3-3t-3H)
 - Hébr. drsH (drachâ) (d:) (rT) = "oraison", "sermon" (id, "-H")
 - Hébr. Hdrs, Hjdrs = "être sollicité" ("H-", id)
 - Hébr. dwrs = "rapace" ("t"/"s")
- *d3r-3d, *d3-3r-3d

- Hébr. zrzjz (zarîze) (zT) (r.) = "habile, adroit, rapide" ("d"/"z") (autre)
- Hébr. zrzjzwt (zrizoûte) (z:) (r.) = "adresse" (habileté), "rapidité" (id, "-w-t") (*d3-r3-3d-3t)
- *dr3d, *d3-r3-3d
 - Lat. druides, druidae = "druides" (gaul.) (savoir, comprendre) (cf. Arm. derder = "prêtre", Gr. δρεπανον = "faucille", Gr. δραω = "faire, accomplir")
 - Bret. drouiz = "druide" ("_z")
- m-dr.t = "par l'intercession de" m-id
- m-d.t = id (*m3-d3.t)

Bibliographie

- "Cours d'Egyptien Hiéroglyphique", P. Grandet et B. Mathieu (Ed. Khéops)
"Petit lexique de l'Egyptien Hiéroglyphique", B. Menu (Ed. Geuthner)
"A concise Dictionary of Middle Egyptian", R.O. Faulkner (Griffith Institute)
"Großes Handwörterbuch Ägyptisch-Deutsch", R. Hannig (Philipp von Zabern)
"Großes Handwörterbuch Deutsch-Ägyptisch", R. Hannig (Philipp von Zabern)
"Ägyptisches Wörterbuch – Altes Reich und Erste Zwischenzeit", R. Hannig (Philipp von Zabern)
"Histoires – livre II – Euterpe (l'Égypte)", Hérodote (Les Belles Lettres)
"Isis et Osiris", Plutarque (M. Meunier) (G. Trédaniel, Ed. de la Maisnie)
"Dictionnaire illustré des dieux de l'Égypte", R. Schumann Antelme, S. Rossini (Ed. du Rocher)
"Chronique des pharaons", P.A. Clayton (Casterman)
- "Dictionnaire Français-Hébreu", M. M. Cohn (Ed. Larousse)
"Dictionnaire Arabe-Français, Français-Arabe", D. Reig (Ed. Larousse)
"Matrices et étymons – Développements de la théorie", G. Bohas (Ed. du Zèbre)
- "Dictionnaire Etymologique de la Langue Latine", A. Ernout et A. Meillet (Klincksieck) ("DELL")
"Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque", P. Chantraine (Klincksieck) ("DELG")
"La formation des noms en grec ancien", P. Chantraine (Klincksieck)
"Traité de phonétique grecque", M. Lejeune (Klincksieck)
"La langue gauloise", P.Y. Lambert (Errance)
"Dictionnaire étymologique du breton", A. Deshayes (Chasse-Marée)
"Oxford Dictionary of English Etymology" (Oxford University Press) ("ODEE")
"Etymologisches Wörterbuch der Deutschen Sprache", F. Kluge (W. de Gruyter) ("Kluge")
"Grand dictionnaire français-arménien", T. Takvorian (Ophrys)
"Le vocabulaire des institutions indo-européennes", E. Benveniste (Ed. de Minuit)
"Origines de la formation des noms en indo-européen", E. Benveniste (Librairie Amérique Orient)
"Langues indo-européennes", sous la direction de F. Bader (CNRS Editions)
"Grammaire grecque", J. Allard et E. Feuillâtre (Hachette)
"Grammaire latine", G. Cayrou, A. Prévot, Mme A. Prévot (Armand Colin)
- "Les langages de l'humanité", M. Malherbe (Robert Laffont)
"Parlons géorgien", I. Assatiani, M. Malherbe (L'Harmattan)
"Parlons lapon", M.M.J. Fernandez (L'Harmattan)
"Dictionnaire hongrois-français, français-hongrois", A. Eckhardt (Akadémiai Kiado)
"Dictionnaire turc-français, français-turc" (Assimil)
"Basque-English, English-Basque Dictionary", G. Aulestia and L. White (University of Nevada)
- "Cours de linguistique générale", F. de Saussure (Payot)
"Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage" (Ed. Larousse)
"La question de l'origine des langues", S. Auroux (PUF)
"Histoire des idées sur le langage et les langues", B.Colombat, JM.Fournier, C.Puech (Klincksieck)
"Histoire de l'écriture", J.G. Février (Payot)
"L'écriture", C. Higounet (PUF)
"La naissance des écritures - du cunéiforme à l'alphabet", L. Bonfante, J. Chadwick, B.F. Cook (Seuil)
"Idées romaines sur l'écriture", F. Desbordes (Presses Universitaires de Lille)
"Histoire universelle des chiffres", G. Ifrah (Seghers)
"L'homme emprisonne le temps - Les calendriers", A. Blanc (Les Belles Lettres)
"La motivation phonémique à l'origine du langage", P. Marlange (site internet)

- "Dictionnaire de la création lexicale", P. Marlange (id) ("DCL")
"Le principe général de la création lexicale", P. Marlange (id)
"Désinences grammaticales – Théorie des laryngales et théorie de la racine", P. Marlange (id)
"La racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)
"La préfixation en "s-" de la racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)
"Les étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)
"Formation du lexique germanique (la racine chamito-sémito-indo-européenne en diachronie)"
"Construction de l'alphabet phénicien et de ses dérivés (racine chamito-sémito-indo-européenne)"
"Lexique indo-européen et racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)
- "La religion romaine archaïque", G. Dumézil (Payot)
"Les dieux souverains des Indo-Européens", G. Dumézil (Gallimard)
"La religion grecque", F. Martin, H. Metzger (PUF)
"Les mystères d'Eleusis", P. Foucart (Pardès)
"Les grandes divinités de la Grèce", L. Séchan, P. Lévêque (E. de Boccard)
"Les dieux de la Gaule", P.M. Duval (Payot)
"La religion des Celtes", J. de Vries" (Payot)
"Mythes et mythologie", F. Guirand, J. Schmidt (Larousse)
- "L'odyssée des premiers hommes en Europe", E. Anati (Fayard)
"Aux origines de l'art", E. Anati (Fayard)