

Tagduda Tazzayrit Tamagdayt Tayerfant
Aylif n Uselmed Unnig d Unadi Ussnan
Tasdawit Abderrahmane Mira n Bgayet



Tamezdeyt n Tsekliwin d Tutlayin
Tasga n Tutlayt d Yidles n Tmaziyt

Tazrawt n master

Tayult : Tutlayt, Asmeskel d Usmagnu

Tagmert d tesleđt talyant n yimyagen n tmeslayt n Tewrirt (Leqşer)bgayet

Syur :
HAMDAOUI Sylia
IGUENATEN Cylia

Inesyma :
Aselway :Mass Zennad YOUSSEF
Anemhal : Mass Brahim HAMEK
Amekyad :Massa Igui SALIHA

Aseggas asdawan
2020-2021

ASNEMMER

Deg tazwara ad as-nini tanemmirt i mass **HamekBrahim** i d-yellan yid-nntey deg tezrawt-a n Master, segmi tebda almi tfuk.

Tanemmirt iy-inelmaden d wi qqarey, yal yiwen s yisem-is, tanemmirt dayen iyiselmanen n tmaziyt ladya wid i yi-selmanen n Master .

Tanemmirt dayen i yimsulya i day-iɛawnen, fkan-ay-d ammud, ama d tulawin ney d irgazen dnutni/ nutenti i iherzen tutlayt-nney.

Tanemmirt dayen iyinelmaden i day-d-yefkan afus n lemawna akken ad nkemmel asismel n yimyagen ditfelwit.

Tanemmirt i yal yiwen i ay-d-yefkan afus lemawna ama s liqrib ney yef libeid akken ad nekfu tazrawt-ntey.

IGUENATEN cylia d HAMDAOUI Sylia

ABUDDU

S lemqadra d lemħiba ad buddey leqdic-a:

- i yimawlan-iw ezizen i hemmley atas iyellan yer tama-w seg tazwara almi d taggara n leqdic;
- i wayetma di sin : Rassim d Sarah ad ten-yessiwed Rebbi ar lebyi-nsen;
- i xwali d warraw-nsen umi saramey talwit d tudert yelhan;
- ad buddey dayen ayen akka i d-negmer i temdakelt-iw Sylia imi lwaħid i nexdem tazrawt-a dya saramey-as afud igerrzen deg tudert-is i d-itteddun, bla ma ttuż timdukal-iw-nniżen : Lynda, Thilelli, Djawida, Kahina d Lamia ak d tiyaḍ yal yiwen s yisem-is ad iseyzef Rebbi di leamur-nsent;
- i kra n win yellan yer yidis-iw seg tazwara almi d taggara n tezrawt-a ama d inelmaden amad iselmaden.

IGUENATEN Cylia

ABUDDU

Ad buddey leqdic-a:

- i yimawlan-iw, s lmendad-nsen id-wd̥ey ar da. Tanemmirt-nsen tameqqrant nezzeħ imi i d-llan yid-i seg useggas amezwaru almi d Master 2, saramey ad yi-semmhēn leetab-nsen, ncallah laetab ad yeffey yer tafat;
- i gma Riad d netta iyi-d-yefkan afus n lemeawna, dayen i tisetma Samira d Sara;
- i Sylia yid-s ixedmey tazrawt-a n Master 2;
- i wid hemmley akkit xersum tawacult-iw akkit;
- i kra win i day-ięawnen akken nessawed ar da;
- i temdukal-iw akken ma llant, i widak akk ixulṭey deg tudert-iw.

HAMDAOUI Sylia

AVAWAS

Tazwart tamatut10

I. Iferdisen n tesnarrayt

Tazwart	13
1. Afran n usentel	13
2. Iswi n tezrawt	13
3. Afran n temnaqt	13
4. Asissen n temnaqt	13
5. Asissen n yimsulya	14
6. Asissen n tarrayt n tegmert	14
7. Asissen n wammud	14
8. Asissen n tarrayt n tesleqt	14

II. Ixef n tezri

Tazwart	17
1. Tasnalya	17
1.1. Tasnalya n umyag	18
1.1.1. Timenniwin nkra n yimusnilsen yef talya n umyag	18
1.1.2. Ticradt tigejdanin	24
1.1.2.1. Amatar udawan	24
1.1.2.2. Timezra	25
1.1.2.2.1. Urmir	26
1.1.2.2.2. Urmir ussid	26
1.1.2.2.3. Imizri	27
1.1.2.2.4. Imizri ibaw	27
1.1.3. Ticradt tisuddimin	28
1.1.3.1. Asway	28



1.1.3.2.Attway	28
1.1.3.3.Amyay	29
1.1.4.Ticrađt timazzayin	29
1.1.4.1.Iwsilen n umyag	29
1.1.4.1.1.Imqimen iwsilen usriden	29
1.1.4.1.2. Imqimen iwsilen arusriden	29
1.1.4.2.Tizelyiwin n tnila.....	30

III. Ixef n tesleđt

1. Tasleđt	32
1.1. Abeddel n ufeggag ilmend n wudmawen	32
1.1.1. Abeddel ilmend n wudem deg yimizri	32
1.1.1.1. Wid yettbeddilen	32
1.1.1.2. Wid ur nettbeddil ara	36
1.1.2. Abeddel ilmend n wudem deg yimizri ibaw	38
1.1.2.1. Wid i yettbeddilen	38
1.1.2.2. Wid ur nettbeddil ara.....	41
1.1.3. Abeddel ilmend n wudem deg wurmir	43
1.1.3.1. Wid yettbeddilen	43
1.1.4. Abeddel ilmen n wuden deg wussid	46
1.1.4.1. Wid yettbeddilen	46
1.1.4.2. Wid ur nettbeddil ara	46
1.2. Asileyn ufeggag	49
1.2.1. Asiley n ufeggag deg yimizri	49
1.2.1.1. Wid yettbeddilen	49
1.2.1.2. Wid urnettbeddil ara	51
1.2.2 Asiley ilmend n yimizri ibaw	52
1.2.2.1 Wid yettbeddilen	52
1.2.2.2 Wid ur nettbeddil ara	53



1.2.3. Asiley n ufeggag ilmend n wurmir.....	54
1.2.3.1. Wid yettbeddilen	54
1.2.3.2. Wid ur nettbeddil ara	54
1.2.4. Asiley n ufeggag ilmend n wussid.....	56
1.2.4.1. Wid yettbeddilen	56
1.2.4.2 Wid ur nettbeddil ara	58
Taggrayt tamatut	60
Umuγ n yidlisen	62
Ammud	64
Amawal	76

Isegzal d yizamulen

Isegzal

Md : Amedya

U.1u : Udem amezwaru

U.w.2: Udem wis sin

U.w.3: Udem wis krad

Ml : Amalay

Nt : Unti

Sf : Asuf

Sg : Asget

Sb : Asebter

Asg tam-taf : Asegzawal tamaziyt-tafransist

IYM: Idir, Yahiaoui, Mehdi

Atg :Ar tiggra

Izamulen

/ : Akked

« » : Awal i d-nessuquel

Ø : Ulac

[...]: Mazal yettkemmil

→ : Yettuyal

Tazwart

Tazwart tamatut

Tamaziyt d tutlayt i yesean azayer deg ugafa n Tefriqt s umata. Lezzayer d tamurt ideg ara naf tutlayt-a tettnerni cwiṭ cwiṭ deg yal tama. Tutlayt-a ass-a tressa ḡef lsas i iġehden acku tuyal d tutlayt tunṣibt deg tmurt-nney dya ad tt-naf di deqs n tayulin d yiswiren ussnanen dayen.

Tutlayt tayemmat d allal swayes i ibennu umdan assay-is deg tmetti, yef waya ma nsuk tiṭṭ ḡer uselmed-inesass-a, ad tt-naf d winyesean azal deg uyerbaz azayri ama deg tmussni, ama deg unadi .

Tazrawt ara nexdem terza tasleḍt talyant n umyag deg tmeslayt n Tewwirt i d-izgan deg tyiwant n Leqser.

Tasnalya d tanekti i d-yennulfan deg useggas 1822, ittwasedem deg 1868 syur kra n yimusnilsen, tzerrewtayessa n daxel n wawal, s wawal-nni ad d-tsefhem amek i d-ttilitalya n wawalen, d aħric dayen seg tjerrumt i izerwenuguren i yeqqnen ḡer talyiwin n wawalen.

Deg wayen yerzan tasnalya n tmaziyt, tussna i izerwen talya n wawalen, ismawen akked imyagen..., tasnalya d awal uddis, yeddes yef sin n wawalen « tussna » d « talya », tanggarut-a tella deg-s talya n yismawen d talya n yimyagen. Amyag deg tmaziyt yeskanay-d tigawt akken i d-tenna K.BENAZZOUZ am wakken day i yezmer ad d-yesken tayara akked J.DUBOIS (1994)¹ : « Deg tjerrumt taqburt tasnalya tzerrew talya n wawalen. »

Llan kra n leqdicat i yemmugen yakan ney i yerzan talya n umyag, ad nebder gar-asenidlisen i xedmen kra n yiselmaden am win n A. Idir, *Grammaire du berbère (Kabyle), I. Morphologie*, K. Benazzouz, amyag deg tmaziyt (teqbaylit)...

¹ « En grammaire traditionnelle la morphologie est l'étude des formes ».

Uqbel ad nseddu leqdic-a ad d-nefk kra n yisteqsiyen igejdanen: amek tella talya i yef yebna umyag deg ukuz n tmezra d wamek i d-yettilli ubeddel deg temnađt n n tmeslayt n Tewrirt.

Yef wanect-a ad neered ad d-nefk kra n yisteqsiyen igejdanen :

- 1- Anda i d-yettilli ubeddel n ufeggag ?
- 2- Amek i yettbeddil ufeggag n umyag seg tmezri yer tayed ?
- 3- Amek i d-yettilli usiley n ufeggag n umyag ?

Akken ad d-nerr yef yiseqsiyen-a, nefka-d kra n turdiwin :

- 1- Yettilli-d ubeddel n ufeggag deg wudmawen d tmezra, imi yal udem ney yal timezra amek i yezmer ad d-yasdeg-sufeggag.
- 2- Yettilli-d umgired d ubeddel n ufeggag n umyag deg yiswiren n tutlayt ama d tamsislit ney tasnalya.
- 3- Yettilli-d usiley n ufeggagmi ara nruh seg taggayt yer tayed, ad d-naf tella lemgerda seg yimizri ar yimizri ibaw, seg wurmir yer wurmir ussid.

Tazrawt-nney nebda-tt yef krađ n yiħricen, aħric amezwaru d win n tesnarrayt : deg-snewwi-d awal yef unnar n unadi, imsula, asissen n wammud. Syin akkin nemmeslay-d yef tarrayt i nesseqdec akken ad d-negmerasagem ak d tarrayt n tesleđt.

Ma d aħric wis sin d aħric n tezri anda id-nemmeslay akk yef wayen yerzan asentel n tesnalya n umyag s umata, ama dtibadutin, ama d ayen id-gemren meṛra imusnilsen yef " tesnalya n umyag " : ama d ticrađ tigejdanin, d tisuddimin n umyag ama d timezra....

Aħric wis krađ d aħric n tesleđt, anda nixdem tifelwiyn nessefta s daxel-nsent imyagen meṛra i d-nekkes seg wammud yer ukuz n tmezra, akken ad nzer amek i yettbeddil ufeggag ilmend n wudem, sakkin nixdem amek i d-nessiliy amyag ney amek i yettbeddil seg tmezri ar tayed akken ad d-tbin lemgerda i yellan.

I. Iferdisen n tesnarrayt

Deg uħric-a n tesnarrayt, i usbedded n tezrawt-nntey, ad d-nemmeslay yef wayen id-ay-yegħan ad nefren asentel-a « Tagmert d tesleħt talyant n yimyagen » akk d tarrayt ara nedfer deg umahil-a i tigin n wammud d ufran n yimsula d temnaħt, ad d-nemmeslay dayen yef yiswi iyer nebya ad nawed akk dtarrayt n tesleħt talyant n yimyagen i nedfer.

1. Afran nusentel

Ayen i day-yegħġan ad nefren asentel-a n « Tagmert d tesleħt talyant n yimyagen deg temnaħt ntewwirt i d-yezgan deg tyiwant n Leq̄ser dakken ur yelli ara yakan kra leqdic fellas, dya nefren-d asentel-a s wayes ara d-nebgen taggayin n yimyagen yellan deg wammud-nntey yebnan yef ugħmar n tmucuha, isefra, inzan, akked wawal yef lemeinšra (amek id d-zaden azemmur) dayen n temnaħt-a.

2. Iswi n tezrawt

S umata yal tazrawt tesea iswi agejdan, aya yettili-d deg yal tawult, ihi ula d tazrawt ara ad neg tesea kra n yiswiyen igejdanen, nessaram ad ten-nawed, gar-asen :

- ✓ D anadi yef wamek i yettbeddil ufeggag n umyag ilmend n wudmawen deg taggayin n umyag yemxalafen.
- ✓ D anadi yef wamek i yettbeddil uskim n umyag ilmend n tmezri, ma ad nrūħ seg yimizri yer yimizri ibaw; yer wurmir akked wurmir ussid.
- ✓ Akken ad d-nesbeyyen dakken talya n yimyagen i d-nekkse seg wammud ma yella mgaraden yef wid n tmaziżt sumata.

3. Afran n temnaħt

Leqdic-nntey ad yili yef tegħġi d tesleħt talyant n yimyagen deg temnaħt n Tewwirt deg tyiwant n Leq̄ser, nefren-d tamnaħt-a imi ulac yakan kra leqdic id-yellan fellas.

4. Asissen n temnaħt

Tawwirt tezga-d deg tyiwant n Leq̄ser deg waċċir n Bgajet.

Thud-itt-id deg tama n ugafa taddart n Slim akked Yibarisen, ma deg tama n

unżul d Tizi n Ssebt d Ccerfa, deg tama n usammar d Adrar n Ibarisen, ma deg tama n umalu thud-itt-id taddart n Ixelyeġ.

5. Asissen n yimsulya

Uttun	Imsulya	Leemur	Tuzzuft	Aswir n tyuri	Dacu i i/txeddem
01	Yaqut	68 sgs	Tawtemt	Ur teyri ara	/
02	B. M	59 sgs	Awtem	Yeyra	D axeddam deg tyiwant
03	Z. Malek	50sgs	Awtem	Yeyra	D aselmad n tmazyt deg tesnawit
04	G.H.	25sgs	Tawtemt	Teyra	D tanelmadt deg tesdawit

6. Asissen ntarrayt n tegmert

Tasistant-nntey nexdem-itt deg temnaqt n Tewirt deg tyiwant n Leqseryerzan tagmert n imyagen, yettef seg wass 07 deg yebrir 2021 almi 11 yebrir 2021.

Tarrayt i nedfer d tarusridt d timeldit dayen : “timildit” acku yiwen n usteqsi kan i dasen-nefka, “tarusridt” acku nsuter deg-sen ad aq-d-fken kra n tmucuha inzan, isefra, akk d wawal yef lemeinesra i nsekles s ttawil n tilifun. syen nekni ad d-nekkes imyagen i nuhwaġ i teslejt.

7. Asissen n wammud

Ammud-a d win i d-njerred yer kra n yimsulya , anda i d-nekkes azal 70 n yemyagen i yellan deg tmucuha, timeayin inzan akked d awawal yef lemeinsra , deg tazwara nsefta imyagen yer udmawen akk i wakken ad d-nekkes abeddel iyellan , syin akkin nerna-d amek id-yettili usiley n umyag seg tmezra ar tayed

8. Asissen n tarrayt n tesleđt

Mi i nfuk agmar n wammud seg wannar syin nekkes-d akk imyagen yellan deg-s nxeddem-asen tasleđt i yimyagen-nni meṛṛa, nenna-d widak i yettbeddilen ilmend wudmawen, akkedwid ur nettbeddil ara.

Ma yella deg wayen yeenan asiley n ufeggagnuda amek i yettbeddil uskim n yimyagen deg krad n taggayin n umyag yemgaraden : imizri, imizri ibaw, urmir d wurmir ussid, syen yenna-d i d imyagen iyettbeddilen d wid ur nettbeddil, acku amyag s umata ifetti ilmend n wudem dtmezra.

Taggrayt

Vertaggara n uhric-a n tesnarrayt nessawd neglem-d iferdisen akk yerzana asbedded n tezrawt-nney ama d d aglam n wadeg n tesastant ama d asissen n yimsulyal, d asissen n wammud, akked d iswi n tezrawt-nney, anda nesseires yiwit n temsalyut d-ay-d-yefkan afus n tallelt deg leqdic-nney.

I. Ixef n teżri

Tazwart

Tazrawt-nntey tewwi-d yef uhric n tesnalya. Deg uhric-a n tesnalya ad neereq ad d-nefk kra n tbadutin yef tesnalya n umyag d wacu i d-nnan kra yimusnawen yef umyag, akked d ticrad i t-id-yettabaen.

1. Tasnalya

D yiwit n tussna yesean azal meqqren deg usekfel ntalyiwin n wawalen, dayen deg ubeddel i d-yettelin deg talya n wawal, ama d amyag ama d isem, s unamek-nniđen d ahric n tjerrumt i izerwen uguren icuden yer talyiwin n wawalen d usmeskel-nsen.

Tasnalya d isem uddis yekka-d deg sin n wawalen; tussna akked talya. Tettwaseqdac akken ad d-nini tafekka n kra n wasyal, tezmer ad d-tbin talya deg usiwel ney deg tira.

Tasnalya deg umawal n tesnilest n J. DEBOIS (1999 :311)² : « Deg tjerrumt taqburt tasnalya tzerrew talya n wawalen, ma deg tesnilest awal n tesnalya yesea sin n yinumak igejdanen :

-D aglam n yilugan i iseddawentayessa n daxel n wawal;

-D aglam yef yiwen ubrid n yilugan n tyessa n daxel n wawal d yilugan n tuddsaa n wuddusen deg tefyirt ».

Dayen yura-d A. POLGUERE (2003 :55)³ : « Tasnalya d tifurkect n tesnilest izerwen tayessa n talyiwin n wawalen. »

² «En grammaire traditionnelle la morphologie est l'étude des formes des mots par opposition à l'étude des fonctions ou syntaxe, en linguistique moderne le terme de morphologie a deux acceptations principales : la morphologie est la description des règles qui régissent la structure interne des mots. La morphologie est la description à la fois des règles de combinaison des syntagmes en phrase.»

³ « La morphologie est la branche de la linguistique qui étudie la structure des mots-formes ».

A.LEHMANN d F.MARTIN-BERTHET (2013:13)⁴ nnan-d: «Tasnalya tamawalant tzerrew aseggem alyan n umawal :txeddem tasleđti tyessa n wawalen akked wassayen n talya d unamek i yellan gar-asen. »

Tasnalya tzerrew tayunin n tutlayt yef wakken i d-yenna J. MOESHLER⁵(2009:21) : « Tasnalya, leqdic-ines yella-d yef tyessa talyant n tayunin tisnamkanin n tutlayt (tayunt n unmawal d tajerrumant i d-yellan d awalen) akked yilugan alyanen yeqqnen yer tilit n talyiwin n tefyar ».

1.1.Tasnalya n umyag

Di tlatinit « verbum », s tefransist « verbe », deg teqbaylit « amyag »yekka-d seg umyag « eg ». Ma d tajerrumt d taggayt n umawal i d-yemmalen tigawt ney tayara. Amyag yebna yef üzər, yettili s usdukel gar uskim n tmežri d umatar udmawan.

Talya n umyag = azər +ticrađt n temžri+ amatar udmawan

Afeggag = azər + askim

- Afeggag : d aħric seg umyag-nni yakan, yeddes steyra akked tergalin,d tirgalin-nni iwumi nessawal azər.
- Askim :d agraw n yimeslicen i yettarrañ kra n üzər d amyag ; s umata d tiyra i nrennu i üzər.

1.1.1. Timenniwin n kra n yimusnilsen yef talya n umyag

J.DUBOIS (1994:505)⁶ yenna-d : « Deg tjerrumt tansayt, amyag d awal i d-yessefhamen tigit, lmeena-s d tigawt i ixeddem ». Dayi isefhem-d dakken amyag iskanay-d tigawt, tigawt-nni iyexdem teđra tfuk deg kra n wakud. »

K.BENAZZOUZ (2021 : 9)⁷ : « Amyag deg teqbaylit, dayen i d-yemmalen tigawt ney tayara, yebna yef üzər yesəa snat n tecrađt tigejdanin :

⁴ « La mophologie lexicale étudie l'organisation formelle du lexique : elle analyse la structure des mots et les relations de forme et de sens qui existent entre eux.»

⁵ « La mophologie a pour objet la structure formelle des unites signifiantes de la langue (unité lexicale et grammaticale que sont les mots),ainsi que les règles formelles liées à l'occurrence des formes des phrases»

⁶ J. Dubois « En grammaire tradionnelle, le verbe est un mot qui exprime le procés, c'est-a-dire l'action que le sujet fait. »

⁷ Amyag deg tamaziyyit (taqbaylit) –tasnalya-.

ticrad n tmezri akked umatar udmawan. [...] ifetti umyag ilmend n wudmawen akked tmezra ». Iwaken ad neeqel kra nwawal ma d amyag iwid ad nmuquel ma yeseaamatar udmawan ama deg tazwara ney deg taggara ney talya tugzimt, dya amatar udmawan iskanay-d anwa i ixedmen tigawt-nni, ma d askim n tmezra iskanay-d tigawt ma temmed ney ur temmid ara, dayen amyag yettili d aherfi send taseftit akked talya yeftin.

S.CHAKER (1984 : 124)⁸ yenna-d : « Amyag deg tmaziyt yettili-d s usdukel gar uzar argalan, askim n tmezri d umatar udmawan ». S umata amyag yettili-d s zeddi n krad n yihracen-a amezwaru d amatar udmawan dnetta i d-yeskanayen anwa i ixedmen tigawt, wis sin d askim d tiyra, iskanay-d anwa akud deg wacu tedra tigawt, akked azar d tigalin-nni. »

Yenna-d dayen, Amyag yemxalaf yef yisem, yefka azal i talya n yimyagen iherfiyen mebla ma nmuquel yer yimqimen udmawanen ney tizelyiwin, ayen yellan daxel n umyag-nni kan amatar udmawen d ufeggag.

- A. IDIR (2019: 17-18)⁹: « Taqbaylit d tantal i yesean taggayt n yisem akked taggayt n umyag [...] talyiwin tinemyagin deg teqbaylit dahric i yettwassnen s leshala n talya-ines : twafhament-d dima s umatar udmawan ney amatar n umayun tdukulen anagar yerufeggag ».

Mi ara ad yeddakel umatar udmawan d ufeggag akked uskim n tmezri ittak-ay-d amyag.

talya tanemyagt = Afeggag +amatar (amatar udmawan ney amatar n umayun)

Imeslay-d dayen yef ufeggag n umyag, yenna-d : « Afeggag n umyag yesea sin n yihracen: azar argalan : d targalt ney d agraw ney damsetbee n tergalin ... seg tama-nnidен d askim n tmezri, yelseq yer uzar iwakken ad ay-d-yefk azayar ajerruman yettusegza-d s teyra (urmir, imizri, imizri ibaw) ney s tergalin n deg wurmir ussid.

Afeggag =Azar (agraw n tergalin)+ askim (tiyra ney tigalin I d-isbeyyinen timezri)

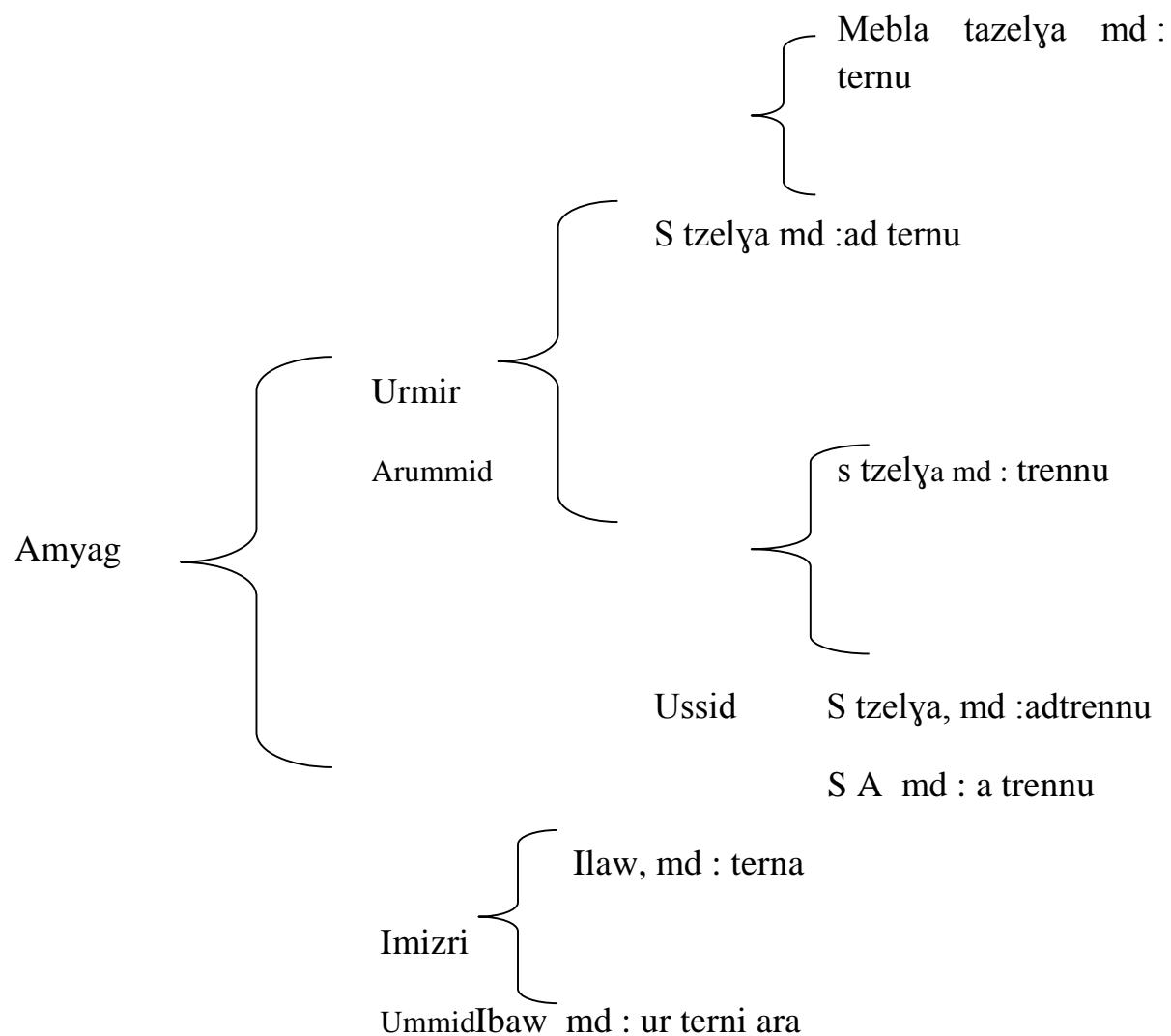
⁸ « Le verbe berbère est défini par l'association obligatoire d'une racine lexical composé uniquement de consonnes souvent amalgamée est un indice de personne»

⁹ « Le kabyle est reconnu comme étant un dialecte qui distingue une catégorie nominal d'une catégorie verbale.[...]les formes verbales kabyles font parties des formes facilement reconnaissables par leur morphologie : elles comprennent toujours un indice de personne, soit un indice de participe ne pouvant être affixé qu'au verbal. »

S. GERRAB (2014: 44-46)¹⁰ imeslay-d yef talya n umyag yenna-d : « Imyagen akk n tmaziyt sean krađ n yiferdisen imaranen : -azar amawalan d win yesean yiwt ney ugar n tergalin [...] - Askim n temzrid win yesean yiwt ney ugar n teyra skanayent-d timezra n umyag (urmir, imizri ...) –Amatar udmawan d win i d-yeskanayen yer wanwa udem iyer yettwasefta umyag-nni.[...] Anagraw n umyag yesea ukuz n yisental :Urmir, urmir ussid,izri, izri ibaw, ar krađ n yisental nezmer ad nernu anađ,d umayun ».

Ixdem-d yiwen uzenziy s wacu i d-isefhem talya n umyag, dwa :

¹⁰ «Tout verbe berbère contient trois éléments obligatoires : La racine lexicale qui est constituée d'une ou de plusieurs consonnes [...] -Le schème aspectuel qui est constitué d'une ou de plusieurs voyelles qui indiquent l'aspect du verbe (aoriste, présent...) –Indices de personnes qui indiquent à quelle personne le verbe est conjugué.[...] Le système verbal du berbère possède quatre thèmes : l'aoriste simple, l'aoriste intensif, le présent, présent négatif, à ces quatre thèmes principaux, nous pouvons ajouter l'impératif.»



K. NAIT-ZERRAD(1994 :15) ¹¹ imeslay-d yef umyag yenna-d : « Amyag deg tmaziyt yettwasefta ilmend n tewsit, amdan akked ilmend n wudem.Talya tamyagant tezmer ad tebdu s yimek i d-iteddun : Talya n umyag = afeggag + amatar. Afeggag syiman-is yesea ażar (yesea yiwt ney ugar n tergalin) akked uskim (s umata, d tiyra i d-yeskanayen akud ney timezri n umyag) iwsilen (ama deg tazwara ney deg taggara) d imataren udmawanen ney imataren n umayun.Ihi yer taggara ad neseu: Talya n umyag=ażar + askim + amatar. yenna-d dayen : imyagen akk (amagnu, ney asuddim) səan ukuz n yisental : urmir, urmir ussid,imizri, imizri ibaw, nezmer ad d-nernu ar yisental-a snat n talyiwin-nniđen : anađ d umayun ».

Seg wayen i d-yenna akk nezmer ad d-nini dakken amyag yesea snat ntecrađt tigejdanin amyag n tigawt, yeskanay-d tigawt ama tedra ama xaṭi, deg-s ad d-naf amatar udmawan iskanay-d win ixedmen tigawt, d uskim iskanay-d melmi i tedra tigawt-nni, akked üzər amawalan. Ibder-d dayen amyag n tyara dakken ur yesei ara amatar udmawan deg tazwara deg tseftit, yesea talya iman-is deg usget ur tetbeddil ara.

B. HAMEK¹²(2015:194)yenna-d : « Amyag yeddes,yesəaażar argalan akked ticređt n tmezri (ażar argalan + ticređt n temzri= afeggag anemyag ney asentel) anda i yezmer ad ileqqem iskimen n usuddem (azwir n uskim n usuddem i ufeggag amyagan ney askim amyagan i üzər anisem) akked umatar udmawan. Md. : **nura**

-ażar argalan “r” yeskanay-d yer wassay asnamkan n tira-ines;

-amatar udmawan : ”n__” yeskanay-d udem amezwaru asget mebla asemgerred n tewsit;

¹¹ « Le verbe kabyle se conjugue en genre, nombre et personne.Une forme verbale peut se décomposer de la manière suivante : forme verbale =radical(ou thème) + affixe(s). Le radical lui-même est formé d'une racine (comportant une ou plusieurs consonnes et porteuses de sens) et d'un schème (en général, voyelles qui indiquent le temps ou l'aspect du verbe), les affixes (préfixe et/ou suffixe) sont des indices de personne ou de participe.Nous avons donc finalement : forme verbale= racine +schème +affixes.[...] tout verbe (prémaire ou dérivé) possède quatre thèmes : l'aoriste, l'aoriste intensif, le présent et le passé négatif, on peut ajouter à ces thèmes l'impératif et le participe.»

¹² « Le verbe est composé d'une racine consonantique et d'une marque aspectuelle (racine consonantique (marque aspectuelle = radical verbal ou thème) sur lesquels peuvent se greffer des schèmes de dérivation (préfixation d'un schème dérivationnel à un radical verbal ou d'un schème verbalisateur à une racine nominal) et d'un indice de personne. Soit le verbe conjugué qui est constitué d'ailleurs l'énoncé minimal :nura.-La racine mono-consonantique : « r » indique ce qui se rapporte au champ sémantique de l'écriture; -l'indice de personne : « n__ » indique la 1^{re} personne pluriel sans distinction de genre;-« _u_a » indique le schème de présent. »

- “_u_a” yeskanay-d askim n tmezri ».

Amyag deg-s krađ n yiħricen yal yiwen d acu i d-yesbanay **md:** tenna: t ____ d amatar udmawan isbanay-d udem wis krađ; nn d azar argalan; e_a daskim n tmezri deg yimizri. akka i d-yettili beṭtu n umyag.

Ażar amawalan



Askim amyagan



Amyag

K. BOUAMARA (2008 : 11)¹³ imeslay-d amek ara ad neeqel gar wawalen-nniđen, yenna-d : « Amyag ila (yesea) snat n tecrađ :1)tamezwarut, ifetti; dya, ma yefti, yesea amatar udmawan i yecban : γ, t-đ/č, atg. 2)tis snat, amyag yesea timezra i yecban : izri, izri ibaw, urmir, ussid yakked yisuddimen : asway, attway ... »Yenna-d dayen dakken llan kra n wawalen temcabin yer umyag, yecban awalen n ubhat, imi zemren adilin d iseyra, md Yya(yyawt, yyamt); aql-i-n atg., ihi aseyru yezmer ad yili d amyag ney d awal n ubhat.

Ou. AISSOU (2008 :86-87)¹⁴tmeslay-d yef umyag amek i d-tettili talyaines, tenna-d «... Amyag yettili dima daseyru deg tefyirt tamyagant, dayen ixdem-d akatar n tyessa tasnalyaseddast akked umawal n tmaziyt, amyag yeddes s üzər argalan anda i qqnen γur-s alyacen inemyagen iyeftin ney d

¹³ Bouamara K.(2008) : asegzawal n teqbaylit Hca.

¹⁴ « ...il est toujours prédicat de la phrase verbale. Le verbe constitue la charpente de toute la structure morphosyntaxique et lexicale du berbère. Cette classe verbale est dérivée d'une racine consonantique sur laquelle s'affixe des morphèmes verbaux flexionnels ou dérivationnels, le verbe tout seul peut constituer un énoncé complet, il est défini par l'association obligatoire d'une racine lexial composée uniquement de consonnes, d'une marque aspectuelle conjointe souvent amalgamée, et indice de personne[...] Modalités centralessont : -le verbe et dont ce dernier ne peut se passer de leurs services, -racines consonantiques : elles sont formées d'un nombre variable de consonnes appelées radicales. Elles peuvent être courtes -racines monolithiques čč-racines bilitéres ls ... -comme elles peuvent être longues : -trilitére xdm -quadilitére sqsy. - L'indice de personne : l'indice de personne constitue un système régulier qui ne change pas d'un aspect à un autre, -Schème aspectuel : qui sont toujours d'ordre consonantique, le morphème exprime l'aspect peut être d'ordre consonantique (l'aoriste intensif) ou d'ordre vocalique (aoriste, présent, préterit négatif)

asuddim, amyag iman-is yezmer ad yexdem tinawt tekmel, yettwassen s tmarant n üzar amawalan yeddes s tergalin, d uskim n tmezri akked umatar udmawan [...] ticraq tigejdanin i day-yettaken amyag bla yes-sent ur yezmir ara ad yili, d ti : ażar argalan : d agraw n tergalin i wumi sawalen afeggag, deg-s ad naf -ażar s talya tamezyant syiwet n tergalt čč, ...atg -ażar s snat n tergalin ls, rs ...atg – akken dayen nezmer ad naf s talya tayezfant kraq s xdm, - d ukuz n tergalim sqsy.-Amatar udmawan : d anagraw alugan ur yettbeddilen ara seg tmezra ar tayed ad ti-d-nessasen aka :

	____y	U.1u
Asuf	t ____d /t__	U.w.2 Amalay
	t____d	U.w.2 Unti
	Ye(i)____	U.W.3 Amalay
	T_____	U.w.3 unti

	n_____	U.w.4 unti
Asget	t_____m	U.w.5 Amalay
	t_____mt	U.w.5 Unti
	_____n	U.w.6 Amalay
	_____nt	U.w.6 Unti

Askim n temzri: iyettlin dima d argalan, alyac –nni yessegzay-d timezri, yezmer ad yili s useggem argalan (urmir ussid) ney (urmir, izri, izri ibaw) ».

Ticrađ tigejdanin d ticrađ timazayin d ticrađ n tisuddma i yesea umyag d ti :

1.1.2 Ticrađ tigejdanin

D ticrađt i d-isbanayen amyag, fell-asent iyebna, ticrađ-a d ti :

1.1.2.1 Amatar udawan

Deg umyag n tmaziyt, amatar udawan yemmal-d win terza tigawt, akken i d-tenna K. BENAZZOUZ (2021: 15)¹⁵: « Amatar udawan yettili deg umyag i yeftin dayen i d-yesbanayen win igan tigawt.yenqed srid yer umyag war tizdit. Nezmer ad t-nebdu ilmend: - n wudem : win i yettmeslayen /win iwumi nettmeslay / win iyef nettmeslay - n tewsit : amalay /unti –n umđan : asuf amalay.dayen d netta i d- yemmalen timezri ».

Yenna-d dayen A. IDIR (2019 : 40)¹⁶ : « Talyiwin numyag seant sin n yiferdisen ur nezmir ara ad tent-nefreq : -a. ifeggagen yeddsenyef sin :azar akked uskim.- imataren udawanen, ney win i d-iskanayen udawanen d alyacen izwiren ney idfiren yer ufeggag n umyage yesea krađ n yimataren :- amatar kan n umyag amagnu; – amatar udawan n umyag udawan n tyara; -amatar udawan nwanađ;akked umatar udawan n umayun ».

Nezmer ad t-nebdu ilmend talyiwin akk ilmend n wudde d tewsit d umđan :

✓ Talyiwin n umatar udawan :

- Talya n tazwara : yellaud1 sf/ml (y____)
- Talya tugzimt : tewwitd3 sf/nt (t____t)
- Talya n taggara (tadfirt) : byiyd1 sf/ ml/nt (____y)

¹⁵ Amyag deg tmaziyt (taqbaylit) -tasnalya – imru –tizi wezzu.

¹⁶ « Les formes verbales sont constituées de deux éléments inséparables et indispensables l'un pour l'autre : - les radicaux qui combinent les racines et les schèmes- les indices de personne appelés aussi les désinences de personne qui sont des morphèmes préfixes et /ou suffixes au radical du verbe.Nous présenterons dans ce qui suit :les indices de personnes des verbes ordinaires;- les indices de personnes des verbes d'état;- les indices de personnes de l'impératif; et enfin les indices du participe.»

✓ Udmawan n tseftit

Udmawan	Asuf	Asget
U.1u ml +nt	Nek :ruhy (—γ)	Nekni / nkenti : nruh (n—)
U.w.2 ml + nt	Kečč:truhet Kem: truhet (t—t̄)	Kunwi : truhem (t—m) Kunemti : truhemt (t—mt)
U.w.3 ml+ nt	Netta : iruh(i__) Nettat : truh (t__)	Nutni : ruhen) (___n) Nutenti : ruhent (___nt)

1.1.2.2. Timezri

D ticred n tmezra ney ayen iwumi nessawal askim n tmezra dayen i d-yemmalen timezri n umyag, teskanay-d ma temmed ney ur temmid ara, tettkemmil ney tfuk, akken i d-yenna J. DUBOIS (sb7) ¹⁷: « Timezri tettabae̥ yer yiwt n taggaty n tjerrumt i d-yemmalen ayen id-yenna win ittmeslayen, dayen timezri teskanay-d tigawt yezzifen, ney temmed ney xatiney mazal tettkemmil ». yenna-d S.GERRAB (2014 : 47)¹⁸« Agraw n umyagyesea ukuż n yisental :urmir, urmi ussid, izri, izri ibaw [...] ».

Deg talya n umyag yezmer ad yeseu alma d ukuż n yisental n tmezra :

1.1.2.2.1.Urmir

D tigawt taherfit, yezmer ad imel izri, akken dayen ad yesken imal, akken i d-tenna K.BENAZZOUZ (2021 : 60)¹⁹d timezra seg tmezra yellan deg tmaziyt, tigawt deg-s mazal ur tebda ara, tezmer ad teđru yer sdat, tigawt deg-s d tarumidt,nezmer ad tnebdu yer snat n talyiwin akken i d-yenna

¹⁷ « L'aspect est une qualification du procés non une localisation temporelle».

¹⁸ « Les thèmes de l'aoriste peuvent être utilisé avec ou sans particules préverbales».

¹⁹ Amyag deg tmaziyt (taqbaylit) -tasnalya – imru –tizi wezzu.

S.GERRAB (2014 : 47)²⁰ : « Talya n w提醒 nezmer ad tt-nseqdec s tzelya ney war tazelya ».

Akken i d-yenna dayen Kh MADOUI (1994 /1995 :70) ²¹: « Afeggag n w提醒 yemmal-d ayen ur nemmid ara, iskanay-d immal, afeggag n w提醒 tzeggir-it-id tzelya « ad » ».

- Urmir s tzelya « ad » akked « ara » d « a »

Md : A ttawtet u.w.2 sf/nt

Ad ikkes u.w.3 sf/ml

Ara tawi u.w.3 sf/nt

- Urmir war tazelya : md ruhey

1.1.2.2.2.Urmir ussid

Dtimezri i d-yemmalen ayenyebdan mazal yettkemmil. D tigawt yezzifen d tarumidt.

Md : testaden ud3 sg/ml

Tetten u.w.3 sg/ml

1.1.2.2.3.Imizri

Dtimezri i d-yemmalen tigawt yemden, tebdadeg yizri tfuk deg yizri.

Md : eččanud3 sg/ml

Iruh ud3 sf/ml

1.1.2.2.4.imezri ibaw

D tigrat deg-s am tin n yimezri ilaw, maca yemmal-d tigawt ur nemmid ara.

²⁰ «Le système verbal du berbère posséde quatre thèmes : l'aoriste simple, l'aoriste intensif, le présent, le passé négatif ».

²¹ « Le thème de l'aoriste exprime l'inaccompli, il se refaire au futur comme valeur temporelle. Le thème de l'aoriste est toujours précédé de la modalité non réel ».

Md : u dennit ara ud2 sf/ml/nt
 u yezwar ara ud3 sf/ml

A.BASSET (1952 :14) ²² yenna-d : « Tanmegla tagejdant tella-d gar urmir d yimezri talya n wurmir d tarucruđt, ma d imezri talya tucrid, sumata d urmir i nseqdac s waṭas mebla ma nmuqel yer tzelya –ines.imezri dasentel i nseqdac s tarrayt tuzigt ».

- Ar taggayin-ayi ad d-nebder talyiwin-nniđen n umyag :

- Anađ : d talya tuzigtur nettwaseftay ara ilmend n wudmawen, maca anađ yettili kan i win iwumi nettmeslay udem wis sin asuf / asget, amalay /unti, yemmal-d asendeh ney awesşı,ma dayen yerzan amatar udmawan llant snat n talyiwin : udem wis sin asuf d ufır, ttlin dima d idfiren (yer taggara).

Md : Zer ud2 sf /ml

Rfed ud2 sf/ml

- Anađ ussid : talya-ines am tin wanad,maca tigawt deg-s tettkemmil :

Md : ttawi ud2 sf/ml

- Amayun : d talya n umyag ur nfetti ara ilmend n wudem, ifetti kan ilmend n temzriakken i d-yenna S. GERRAB « amayun ifetti kan ilmend n tmezri, s useqdec n yimeqqimen « i » ney « ay »,ney s useqdec n yimqimen n useqsi « anwa, anta, achal », talya-ines ur tettbeddil ara akken yeþyu tili tewsit ney amdan ney udem ». ²³

Md : yeččan

Iruhen

1.1.3. ticrad tisudddimin

D ticrad n umyag d aferdis n tjerrumt id-nrennu i umyag aherfi, asuddem d tawil i aþ-yessawaðen ad d-nessiley awalen.

²² « L'aoriste serait le terme non marqué de l'opposition, et le présent le terme marqué. Autrement dit l'aoriste serait le terme passer-partout sans intention particulière, et le présent le thème employer avec une intention déterminée, du fait, l'aoriste, infiniment plus fréquent que le présent, serait, entre autre, le thème indifférent du récit ».

²³ « Le participe c'est la forme impersonnelle du verbe quand celui-ci est précédé d'un relateur (généralement le pronom « i » ou « ay ») ou d'un pronom interrogatif (anwa, anta, achal). Sa forme invariable quelque soit le genre et le nombre et la personne. Il commence par [i] ou [y] et finit par [n]».

1.1.3.1. Asway

D asuddem n umyag, asiley-is yettili s tmerna n tecredt n usway « s__ » yer tazwara n ufeggag anemyag ney anisem, tezmer ad tass s yemcalayen nniđen am « ss », « z », « c ».

Md : sečč

sew

« s » yettara amyag aramsuk damsuk, akken id-yena A. IDIR(2019 : 49)²⁴ « mi ara yedakel « s » n usway d wemyag aherfi yettara amyag aramsuk d amsuk »

1.1.3.2. Attway

D asuddem n umyag, asiley-is yettili-d s tmerna n n tecredt n uttway « ttw », yer tazwara n umyag temmal-d win yef teđra tigawt, yezmer ad yeseu imcalayen nniđen, akken i d-yenna A. IDIR (2019 :53)²⁵ « alyac « ttw » i d-yettbanen deg talyiwin tisudimin twsnent yemcalayen-ayi « ttu » d « tt » yettili-d dayen s yecalayen nniđen « m » akked « N/n » ».

attway yettara amyag amsuk d aramsuk

Md : ttwačcen

Ttwarfed

1.1.3.3 Amyay

D asuddes n umyag asiley-is yettili-d s tmerna n yizwiren-a « mm_ » « my-- », « ms--», dayen d ticredt i d-isbanayen tigawt yellan gar sin ney ugar, tigawt tettruħu tettuyal gar-asen, aken i d-yenna A.IDIR (219 :55)²⁶ : « Asuddem n usway iskanay-d ayen akken ad txedmed i wayed ula dnetta ad ak-t-id-ixdem », ihi tigawt dayi tettili gar sin ney ugar ».

Md : Mmsebyan

Mmzel

²⁴ « Ce morphème transitivant « s » se combine avec : les verbes simples intransitifs ou le sujet devient agent du procès ».

²⁵ « Le morphème « ttw » qui apparaît dans les formes dérivés (le passif) connaît d'autres variantes, la plus connue est « ttu /tt », mais on retrouve aussi les variantes « m » et « N/n».

²⁶ « Les dérivés du réciproque expriment la réciprocité : « se faire quelque chose l'un pour l'autre ». Cette modalité donc suppose la présence au moins de deux Participants au procès qui sont à la fois agent et patient ».

1.1.3. Ticrad̥ timazzayin

D ticrađt i nrennu i umyag maca maci d tigejdanin, ttilint ama deg tazwara ama deg taggara.

1.1.3.1. Iwsilen n umyag

D awsil acku yettuļal de umkan n yisem i wakken ur dyettili ara wallus n wawalen, yeqqen yer umyag imqimen-ayi zemren ad ilin d usriden ney d irusriden akka i d-yenna A. IDIR (2019 : 59)²⁷

1.1.3.1.1. Imqimen iwsilen usriden

D imqimen i d-yettelin ama ar sdat ney deffir n umyag yetṭef adeg n yisem i yesean tawuri n usemmad usrid.

- Yenna-dA.IDIR(2019:59)²⁸ «Imqimeniwsilen usriden ttadamen amkan n yisemmaden usriden, zemren ad ilin sdat ney deffir n umyag ».

Md :

- Sdat n umyag : ad aken-tayey
- Deffir n umyag : tifi-tent

1.1.3.1.2. Imqimen iwsilen arusriden

Tabadut-is am tin umqim awsil usrid, maca yesea tawuri n usemmad arusrid.

Md :

Sdat n umyag : iγ-tufa

tt-nejmaεem

Deffir n umyag :teyyer-iten

Tenna-yas

1.1.4.2. Tizelyiwin n tnila

D tizelyiwin i d-nrennu yer umyag, ur lsiqent ara ar umyag.

²⁷ « Les afixes du verbe sont des expansions pronominales liées au verbe, ces compléments peuvent être : des pronoms affixes directs, - des pronoms affixes indirects».

²⁸ « Les pronoms affixes directs : ils occupent la place des expansions directes, ils peuvent être placés après ou avant le verbe ».

Llant snat :

-(d) : temmal-d tanila, yer win iwumi yettmeslayen

Md : yewwi-ay-d

εeddi-d

-(n) : temmal-d tanila yer win i wumi nettmeslay

Md : Ieedda-n.

Tagrrayt

Deg taggara uħric –a nessawed nefka-d tabadut i tesnalya sumata , sakkin nefka-d tabadut n tesnalya n umyag, ama deg tlatinit , taqbaylit, d tjerrumt . akken dayen id-nebderkra n tmenniwin n yimusnilsen yef talya n umyag, gar-asen : J.DUBOIS, K.BENAZZOUZ ,S.CHAKERd K.NAIT ZERRAD ...atg.

III. Ixef n tesledt

1.tasledo

Deg yixef-a wis krad ad neg tasledo i yimyagen i d-nekkes seg wammud syin ad as-nexdem taseftit yer wudmawen akken ma llan, iwakken ad d-nbeyyen amgired yellan gar ufeggag ar wayed, ad nwaali dayen ma kifkif-iten d wid n tmaziyt, ad d-nwali dayenasiley n yemyagen ma dyiwen ney yemgarad seg taggayt ar tayed.

1.1. Abeddel n ufeggag ilmend n wudmawen

1.1.1. Abeddel ilmend n wudem deg yimizri

1.1.1.1. Wid i yettbeddilen

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf. Ml.	U.w.3 Sf. Nt.	U.1u Sg.	U.w.2 Sg Nt	U.w.2 Sg ml	U.w.3 Sg nt	U w 3 Sg ml
Af¹	Ufiy	Tufiṭ	Yufa	Tufa	Nufa	Tufamt	Tufam	Ufant	Ufan
As⁴	Ussiy	Tussiṭ	Yussa	Tussa	Nussa	Tussimt	Tussim	Ussant	Ussan
Byu⁸	Byiγ	Tebyiṭ	Yebya	Tebya	Nebya	Tebylimt	Tebylim	Byant	Byan
Bru⁹	Briy	Tebrit	Yebra	Tebra	Nebra	Tebramt	Tebram	Brant	Bran
Cteh¹¹	Cethey	Tceħħet	Yecħah	Tecħah	Necħah	Tcethemt	Tcethem	Cethent	Cethen
Efk¹⁴	Fkiy	Tefkiṭ	Yefka	Tefka	Nefka	Tefkint	Tefkim	Fkant	Fkan
Eg¹⁵	Giy	Teggħiṭ	Yegga	Tegga	Negga	Teggamt	Teggam	Gant	Gan
Eğġ¹⁶	Ğiy	Teğħiṭ	Yegħga	Teğħga	Neğħga	Teğħamt	Teğħam	Ğant	Ğan
Gglu²⁰	Ggliy	Tegħlit	Yegla	Tegla	Negla	Tegħlimt	Tegħlim	Għlant	Għlan
Ili²⁸	Lliy	Telliṭ	Yella	Tella	Nella	Tellimt	Tellim	Llant	Llan
Inni²⁹	Nniy	Tenniṭ	Yenna	Tenna	Nenna	Tennimt	Tennim	Nnant	Nnan
Mmħu³⁷	Mmhiy	Temħiṭ	Yemħa	Temħa	Nemħa	Temħimt	Temħim	Mmħant	Mmħan
Rfu⁴⁴	Rfiy	Terfiṭ	Irfa	Terfa	Nerfa	Terfamt	Terfam	Rfant	Rfan
Rku⁴⁶	Rkiy	Terkiṭ	Irka	Terka	Nerka	Terkamt	Terkam	Rkant	Rkan
Rnu⁴⁷	Rniy	Terniṭ	Irna	Terna	Nerna	Ternamt	Ternam	Rnant	Rnan
Ssel⁵⁴	Sliy	Tesliṭ	Tesliṭ	Tesla	Nesla	Teslamt	Teslam	Slant	Slan
żer⁶⁰	Zriy	Tezriṭ	Yezra	Tezra	Nezra	Tezramt	Tezram	Żrant	Żran
Zlu⁶¹	Zliy	Tezliṭ	Yezla	Tezla	Nezla	Tezlamt	Tezlam	Zlant	Zlan
ɛnu⁶⁵	Eniy	Teenīṭ	Yeena	Teena	Neena	Teenamt	Teenam	Enant	Enan

- Afeggag n wudem amezwaru asuf kifkif-it d wudem wis sin asuf s talya « --i ».
- Afeggag n wudem wis krad d win n wudem wis sin asget d win n wudem

amezwaru asget kifkif-itен s talya « --a ».

- Tikwal afeggag n wudem wis sin asget yettili s talya « --i », am deg yimyagen « ass, mmhu, byu, gglu, ini ».

1. Af

ufi : U.1u : sf

U.w 2 :sf

ufa : U.1u : sg

U.w.2 : sg ml/nt

U.w.3 : sf ml / nt d sg ml/nt

2. As

Ussi : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

Ussa : U.1u sg

U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

3. Byu

Byi : U.1u : sf

U.w.2 : sf

Bya : U.1u : sg

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sf ml/nt s sg ml/nt

4. bru

Bri : U.1u : sf

U.w.2 : sf

Bra : U.1u : sg

U.w.2 : sg ml/nt

U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

5.Cṭah :

Cetḥ : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Cṭah : U.1u : sg
U.w.3 : sf ml/nt

6. Efk :

Fki : U.1u : sf
U.w.2 : sf d sg ml/nt
Fka : U.1u : sg
U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

7. Eg :

Gi : U.1u : sf
U.w.2 : sf
Ga : U.1u : sg
U.w.2 : sg ml/nt
U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

8.Eğğ:

Ği : U.1u : sf
U.w.2 : sf
Ğa : U.1u: sg
U.w.2: sg ml/nt
U.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

9. Gglu :

Ggli : U.1u: sf
U.w.2: sf d sg ml/nt
Ggla : U.1u: sg
U.w.3: sf ml/nt d sg ml/nt

10. Ili:

Lli : U.1u: sf
U.w.2 : sf d sg ml/nt
Lla : U.1u: sg
U.w.3:sf ml/nt d sg ml/nt

11. Ini

Nni : U.1u: sf

U.w.2: sf d sg ml/nt

Nna : U.1u: sg

U.w.3: sf ml/nt d sg ml/nt

12. Mm̤hu

Mm̤hi : U.1u: sf

U.w.2: sf d sg nt

Mm̤ha : U.1u: sg

U.w.3: sg ml/nt

13. Enu :

eni : u.1u :sf

u.w 2 :sf

ena :

u.w.2 :sg ml/nt

u.w.3 :sf ml /nt d sg ml/nt

14. Rfu :

r̤fi : u.1u :sf

u.w 2 :sf

r̤fa :

u.w.2 :sg ml/nt

u.w.3 :sf ml/nt d sg ml/nt

15. Rku :

r̤ki : u.1u :sf

u.w 2 :sf

r̤ka :

u.w.2 :sg ml/nt

u.w.3 :sf ml/nt d sg ml/nt

16. Rnu :

r̤ni : u.1u :sf

u.w 2 :sf

r̤na :

u.w.2 :sg ml/nt

u.w.3 :sf ml/nt d sg ml/nt

17.Ssel :

sli : u.1u :sf

u.w 2 :sf

sla :

u.w.2 :sg ml/nt

u.w.3 :sf ml/nt d sg ml/nt

18.Zer

zri : u.1u :sf

u.w 2 :sf

zra : u.1u :sg

u.w.2 : sg ml /nt

u.w.3 : sf ml/nt d sg ml/nt

19.Zlu :

zli : u.1u :sf

u.w 2 :sf

zla : u.1u :sg

u.w.2 : sg ml/nt

u.w.3 :sf ml /nt d sg ml/nt

1.1.1.2 Wid ur nettbeddil ara

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf. Ml.	U.w.3 Sf. Nt.	U.1u Sg.	U.w.2 Sg nt	U.w.2 S.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
Ay²	uγey	tuyet	yuy	tuy	nuγ	tuyemt	tuyem	uγent	uyen
Arew³	Urwey	Turwet	Yuriw	Turiw	Nurew	Turwemt	Turwem	Urwent	Urwen
Awet⁵	Wt̄ey	tewt̄et	iwet̄	Tewwet̄	Newwet̄	Tewt̄emt	Tewt̄em	Wt̄ent	Wt̄en
awi⁶	Wiγ	Tewwīt	Iwwi	Tewwi	Newwi	Tewwimt	Tewwim	Wint	Win
Bey⁷	Byey	Tebyet̄	Yebbey	Tebbey	Nebbey	Tebyet̄emt	Tebyet̄em	Byent	Byen
Clil¹⁰	claley	Teclalēt̄	Yeclal	Teclal	Neclal	Teclalemt̄	Teclalem	Clalent	Clalen

Ixef n tesledt

Demmer¹	Demrey	Tdemreṭ	Idemmer	Tdemmer	Ndemmer	Tdemremt	Tdemrem	Demrent	demren
Ddem¹³	Ddmey	Teddmet	Iddem	Teddem	Neddem	Tedmemt	Teddmem	Ddment	Ddmen
Efad¹⁷	Fudey	Teffudeṭ	Yeffud	Teffud	Neffud	Teffudemt	Teffudem	Fudent	Fuden
Ffey¹⁸	Ffvey	tefyeṭ	yeffey	teffey	neffey	tefyemt	tefyem	Ffyent	Ffyen
Ffer¹⁹	Frey	Tefret	Yeffer	Teffer	Neffer	Tefremt	Tefremt	Ffrent	Ffren
Ggzem²¹	Gezmey	Tgezmet	Yegzem	Tegzem	Negzem	Tgezmemt	Tgezmem	Gezment	Gezmen
Hbel²²	hebley	Thebleṭ	Yehbel	Tehbel	Nehbel	Theblemt	Theblem	Heblent	Heblen
ħerrer²³	ħerrey	Therret	Iħerrer	Therrer	Nħerrer	Therremt	Therrem	ħerrent	herren
ħsel²⁴	ħesley	ħeslet	yehsel	teħsel	neħsel	ħeslemt	ħeslem	ħeslent	ħeslen
ħub²⁵	ħubey	Thubet	Iħub	Thub	Nħub	ħubemt	ħubem	ħubent	ħuben
ħuf²⁶	ħufey	Thufet	Iħuf	Thuf	Nħuf	ħufemt	ħufem	ħufent	ħufen
If²⁷	Ifey	Tifeṭ	Yif	Tif	Nif	Tifemt	Tifem	Ifent	Ifen
Iqriħ³⁰	Qerriħey	Qerriħet	Qerriħ	Qerriħet	qerriħit	Qerriħemt	Qerriħem	Qerriħent	Qerriħen
Iqsiħ³¹	Qessiħe y	Qessiħet	Qessiħ	Qessiħet	Qessiħit	Qessiħemt	Qessiħem	Qessiħent	Qessiħen
Kcem³²	Kecmey	Tkecmet	Yekcem	Tekcem	Nekcem	Tkecmemt	Tkecmem	Kkecment	Kkecme n
Kker³³	Kkrey	Tekkret	Yekker	Tekker	Nekker	Tekremt	Tekrem	Kkrent	Kkren
Kkes³⁴	Kkse y	Tekset	Yekkes	Tekkes	Nekkes	Teksemt	Teksem	Kksent	Kksen
Lqet³⁵	Leqtey	Tleqteṭ	Yelqet	Telqet	Nelqet	Tleqtemt	Tleqtem	Leqtent	Leqten
Mmet³⁶	Mmutey	Temmutet	Yemmut	Temmut	Nemmut	Temmutemt	Temmutem	Mmutent	Mmuten
Mmetel³⁸	Metley	Tmetlet	Yemtel	Temtel	Nemtel	Tmetlemt	Tmetlem	Mmetlent	Mmetlen
eeddi	eedday	Teeddaṭ	Ieedda	Teedda	Needda	Teeddamt	Teeddam	eeddat	eeddan
eeell	elley	Teelleṭ	Ieell	Tæell	Neell	Tæellemt	Tæellem	eeellent	eellen
eeemmer	eeemmrey	Tæemmret	Ieemmer	Tæemmer	Neemmer	Tæemremt	Tæemrem	eeemrent	eeemren
muquel	Muqley	Tmuqlet	imuquel	tmuquel	Nmuquel	Tmuqlemt	tmuqlem	Muqlent	muqlen

Qim	Qqimey	Teqimet	iqqim	teqqim	Neqqim	Teqqimemt	Teqqimem	qqiment	qqimen
qqel	Qqley	Teqqleṭ	iqqel	tqqel	neqqel	teqqlemt	teqqlem	qqlent	qqlen
rebbi	Rebbay	Trebbat	irebba	trebba	nrebba	trebbamt	trebbam	rebbant	rebban
Rfed	Refdey	Trefdet	irfed	terfed	nerfed	trefdemt	trefdem	refdent	refden
rkeb	Rekbey	Trekbet	irkeb	terkeb	Nerkeb	trekbemt	trekbem	rekbent	rekben
Ruh	Ruhəy	Truhet	Iruh	Truh	Nruh	Truhemt	Truhem	Ruhent	Ruhən
seggem	Seggmey	Tseggmet	Iseggem	Tseggem	Nseggem	Tseggmemt	Tseggmem	Seggment	Seggmen
seqqi	Seqqay	Tseqqaṭ	iseqqa	tseqqa	Nseqqa	Tseqqamt	tseqqam	Seqqant	seqqan
sers	Sersey	Tserset	isers	tsers	nsers	Tsersemt	tsersem	Sersent	Sersen
ssker	Ssekrey	Tessekret	isseker	tsseker	Nsseker	Tssekremt	Tssekrem	Ssekrent	ssekren
şeffi	Şeffay	Tşeffat	Işeffa	Tşeffa	Nşeffa	Tşeffamt	Tşeffam	Şeffant	Şeffan

Amur ameqqran n yifeggagen ur ttbeddilen talya ilmend n wudem.

1.1.2. Abeddel ilmend n wudem deg yimizri ibaw

1.1.2.1. Wid i yettbeddilen

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf.ml	U.w.3 Sf.nt	U.1u Sg	U.w.2 Sg.nt	U.w.2 Sg.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
Af¹	Ufiy	tufiṭ	Yufa	Tufa	Nufa	Tufimt	tufim	Ufint	Ufin
Arew³	Urwey	turiwet	Yuriw	Turiw	Nuriw	Turiwemt	Turiwem	Urwent	Urwen
As⁴	ussiy	tussiṭ	Yussa	Ttussa	Nussa	Tussimt	Tussim	Ussint	Ussin
Byu⁸	bŷiy	Tebŷiṭ	Yebya	Tebŷa	Nebŷa	Tebŷimt	Tebŷim	bŷint	bŷin
Bru⁹	Briy	Tebriṭ	Yebra	Tebra	Nebra	Tebrimt	Tebrim	Brint	Brin
Efk¹⁴	Fkiy	Tefkiṭ	Yefka	Tefka	Nefka	Tefkimt	Tefkim	Fkint	Fkin
Eg¹⁵	Giy	Teggiṭ	Yegga	Tagga	Negga	Teggimt	Teggin	Gint	Gin
Eğg¹⁶	Ğiy	Teğgiṭ	Yeğga	Teğga	Neğga	Teğgimt	Teğgin	Ğint	Ğin
Gglu²⁰	Ggliy	Teglit	Yegla	Tegla	Negla	Teglimt	Teglim	Gglint	Gglin
Ili²⁸	Lliy	Telliṭ	Yella	Tella	Nella	Tellimt	Tellim	Llint	Llin

Ini ²⁹	Nniy	Tennit	Yenna	Tenna	Nenna	Tennamt	Tennam	Nnint	Nnin
Mmħu ³⁷	Mmhiy	Temħit	Yemħa	Temħa	Nemħa	Temħimt	Temħim	Mmħint	Mmħin

S umata ifeggagen deg yimizri ibaw ur ttbeddilen ara seg wudem yer wayed dacu tikwal mi ara ifak umyag yeftin s « --i » yettyal d « --a », aya yekka-d seg temsertit gar « --i » d tzelya n tibawt, amur wis sin, « ara ». Day tikwal tettili-d untaq n talya n ufeccag n yimizri ilaw, am deg yimyagen « mmħu, ili, as, bŷu, efk ».

1. Af

Ufi : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml /nt

U.w.3 : sg ml/nt

Ufa : U.1u : sg

U.w.3 sf : ml/nt

3. Arew

Urw : U.1u : sf

U.w.3 : sg ml/nt

Uriw : U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sf ml/nt

4. as

Ussi : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Ussa : U.1u : sg

U.w.3 : sf ml/nt

5. Bŷu :

bŷi : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

bŷa : U.1u : sg

U.w.3 : sf ml/nt

6. bru

Bri : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Bra : U.1u : sg

U.w.3 : sf d sg ml/nt

7. Efk :

Fki : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Fka : U.1u : sg

U.w.3 : sf ml/nt

8. Eg :

Gi : U.1u: sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Ga : U.1u: sg

U.w.3 : sf ml/nt

9. Egđ

Ģi: U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Ģa: U.1u: sg

U.w.3 : sf ml/nt

10. Gglu

Ggli : U.1u: sf

U.w.2: sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

Ggla : U.1u: sg

U.w.3: sf d sg ml/nt

11. Ili

Lli : U.1u: sf

U.w.2 sf d sg ml/nt

U.w.3: sg ml/nt

Lla : U.1u: sg

U.w.3: sf ml/nt

12. Ini

Nni : U.1u: sf

U.w.2: sf

U.w.3: sg ml/nt

Nna : U.1u: sg

U.w.2: sg ml/nt

U.w.3 sf ml/nt

13. Mm̄hu

Mm̄hi: U.1u: sf

U.w.2: sf

U.w.3:sf ml/nt

Mm̄ha : U.1u: sg

U.w.3: sf ml/nt

1.1.2.2. Wid ur nettbeddil ara

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf.ml	U.w.3 Sf.nt	U.w.3 Sf.nt	U.w.2 Sg.nt	U.w.2 Sg.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
Ay 2	uyey	tuyet	yuy	tuy	nuy	tuyemt	tuyem	uyent	uyen
Awet⁵	Witey	Tewwiṭ	Yewwiṭ	Tewwiṭ	Newwiṭ	Tewwiṭemt	Tewwiṭem	Wiṭent	Wiṭen
Awı⁶	Wiȳ	Tewwiṭ	Yewwi	Tewwi	Newwi	Tewwimt	Tewwim	Wint	Win
Bey⁷	Biyeȳ	Tebbiyet	Yebbiy	Tebbiy	Nebbiy	Tebbiyemt	Tebbiyem	Biyent	Biyen
Clil¹⁰	Claley	Teclaleṭ	Yeclal	Teclal	Neclal	Teclalemt	Teclalem	Clalent	Clalen
Cteh¹¹	cṭihey	Tectiheṭ	Ictiḥ	Tectiḥ	neciḥ	Tecthemt	Tecthem	Ctiḥent	Ctiḥen
Demmer¹²	demrey	tdemreṭ	Idemmer	Tdemmer	ndemmer	tdemremt	Tdemrem	Demrent	Demren
Ddem¹³	Ddimey	teddimet	Iddim	Teddim	Neddim	Teddimemt	Teddimem	Ddiment	Ddimen
Ffad¹⁷	Fudey	Teffudet	Ifud	Teffud	Neffud	Teffudemt	Teffudem	Fudent	Fuden

Ixef n tesleđt

Ffey ¹⁸	Ffey	tefyet	yeffey	teffey	neffey	tefyemt	tefyem	Ffyent	Ffyen
Ffer ¹⁹	Firey	Teffiret	Yeffir	Teffir	Neffir	Teffiremt	Teffirem	Ffirent	Ffiren
Gzem ²¹	Gzimey	Tegzimet	Yegzim	Tegzim	Negzim	Tegzimemt	Tegzimem	Gziment	Gzimen
Hbel ²²	Hbiley	Tehbilet	Yehbil	Tehbil	Nehbil	Tehbilemt	Tehbilem	Hbilent	Hbilen
ħerrer ²³	herrey	Therret	Iħerrer	Therrer	Nħerrer	Therremt	Therrem	ħerrent	ħerren
ħsel ²⁴	ħesley	Theslet	Yehsel	Tehsel	Nehsel	Theslemt	Theslem	ħeslent	ħeslen
ħub ²⁵	ħubey	Thubet	Iħub	Thub	Nħub	Thubemt	Thubem	ħubent	ħuben
ħuf ²⁶	ħufey	Thufet	Iħuf	Thuf	Nħuf	Thufemt	Thufem	ħufent	ħufen
If ²⁷	Ifey	Tifet	Yif	Tif	Nif	Tifemt	Tifem	Ifent	Ifen
Iqrīħ ³⁰	Qerriħey	Qerriħet	Qerriħ	Qerriħet	qerriħit	Qerrihemt	Qerriħem	Qerriħent	Qerriħen
Iqsih ³¹	Qesiħey	Qesiħet	Yeqsiħ	Teqsiħ	Qessiħit	Qessiħemt	Qessiħem	Qesiħent	Qesiħen
Kcem ³²	Kcimey	Tekcimet	Yekcim	Tekcim	Nekcim	Tekcimemt	Tekcimem	Kciment	Kcimen
Kker ³³	kirey	Tekkiret	Yekkir	Tekkir	Nekkir	Tekkiremt	Tekkiremt	Kkirent	Kkiren
Kkes ³⁴	Kkisey	Tekkiset	Yekkis	Tekkis	Nekkis	Tekkisemt	Tekkisem	Kkisent	Kkisen
Lqet ³⁵	Lqitey	Telqitet	Yelqit	Telqit	Nelqit	Telqitemt	Telqitem	Lqitent	Lqiten
Mmet ³⁶	Mmutey	Temmutet	Yemmut	Temmut	Nemmut	Temmutemt	Temmutem	Mmutent	Mmuten
Mm̊tel ³⁸	Mtiley	Temtilet	Yemt̊il	Temt̊il	Nemt̊il	Temt̊ilemt	Temt̊ilem	Mm̊tilent	Mm̊tilen
Muquel ³⁹	Muqley	Tmuqlet	imuquel	tmuqqel	nmuquel	tmuqlemt	tmuqlem	muqqalent	muqqlen

Qqim ⁴⁰	Qqimey	Tqimet	Iqim	teqqim	nqim	tqimemt	tqimem	Qqiment	qimen
Qqel ⁴¹	Qqiley	Tqqilet	Iqqil	tqqil	nqqil	tqqilemt	tqqilem	Qqilent	qqilen
Rebbi ⁴²	Rebbay	Trebbat	irebba	trebba	nrebba	trebbamt	trebbam	rebbant	Rebban
Rfed ⁴³	Rfidey	Terfideṭ	Irfid	terfid	nerfid	terfidemt	terfidem	refident	Refiden
Rfu ⁴⁴	Rfiy	Terfiṭ	Irifi	terfi	nerfi	terfimt	terfim	rfint	Rfin
Rkeb ⁴⁵	Rkibey	Terkibet	Irkib	terkib	nerkib	terkibemt	terkibem	rkibent	Rkiben
Rku ⁴⁶	Rkiy	Terkit	Irki	terki	nerki	terkimt	terkim	rkint	Rkin
Rnu ⁴⁷	Rniy	ternit	Irni	terni	nerni	ternimt	ternim	rnint	Rnin
Ruh ⁴⁸	Ruhej	Truhet	Iruħ	Truh	Nruħ	Truhemt	Truhem	Ruhent	Ruħen

Seggem 49	Seggmey	Tseggmęt	isegggem	tseggem	nseggem	tsegmemt	tsegmem	seggment	Seggmen
Seqqi ⁵⁰	Seqqay	tseqqat	iseqqa	tseqqa	nseqqa	tseqqamt	tseqqam	seqqant	Seqqan
Sers ⁵¹	Srisey	Tesrişt	Isris	tesris	nesris	tesrisemt	tesrism	srisent	Srisen
Seffi ⁵²	Seffay	Tseffaṭ	Iseffa	tseffa	nseffa	tseffamt	tseffam	seffant	Seffan
Sker ⁵³	Skirey	Teskirṭ	Iskir	teski	neskir	teskiremt	teskirem	skirent	Skiren
Ssel ⁵⁴	Sliy	Tesliṭ	Isli	tesli	nesli	teslimt	teslim	slint	Slin
Şṭad ⁵⁵	Şṭadey	Testadet	Iştad	teşṭad	Nestad	Testademt	Testadem	Şṭadent	Şṭaden
ṭet ⁵⁶	Tiṭey	Tiṭet	İtiṭ	Tetiṭ	Ntiṭ	Tetiṭemt	Tetiṭem	tiṭent	Tiṭen
Teyyer ⁵⁷	Teyyrey	tetyyert	ityyer	tetyyer	nteyyer	tetyyerm	tetyyerm	teyyernt	Teyyern
ṭil ⁵⁸	ṭuley	Teṭulet	İṭul	Teṭul	Nṭul	Tetulemt	Tetulem	ṭulent	ṭulen
Xdem ⁵⁹	Xdimey	Texdimt	ixdim	texdim	nexdim	texdimemt	texdimem	xdiment	Xdimen
Zer ⁶⁰	Zriy	Tezriṭ	izri	tezri	nezri	tezrimt	tezrim	zrint	Zrin
Zzi ⁶²	Zziy	Tezzit	izzi	tezzi	nezzi	tezzimt	tezzim	zzint	Zzin
ylı ⁶⁴	ylıy	Teylıṭ	Iyli	Teyli	Neyli	Teylimt	Teylim	ylint	ylin
enu ⁶⁵	eniy	Teenit	Ieni	Teení	Neení	Teenimt	Teenim	enint	enin
eser ⁶⁶	esirey	Teesiret	Iesir	Teesir	Neesir	Teesiremt	Teesirem	esirent	esiren
əawen ⁶⁷	əawney	Teəawnet	Ieawen	Teawen	Neawen	Teawnemt	Teawnem	əawnent	əawnen
əeddi ⁶⁸	əedday	Teeddaṭ	Ieedda	Teedda	Needda	Teeddamt	Teeddam	əeddant	əeddan
əell ⁶⁹	əilley	Təillet	Ieill	Teill	Neill	Təilemt	Təillem	əillent	əillen
əemmer 70	əemmry	Teeemmręt	Ieemmer	Teemmer	Neemmer	Teillemt	Teillem	əillent	əillen

1.1.3. Abeddel ilmend n wudem deg wurmir

1.1.3.1. Wid i yettbeddilen

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf.ml	U.w.3 Sf.nt	U.1u Sg	U.w.2 Sg.nt	U.w.2 Sg.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
Af ¹	Afey	tafeṭ	Yaf	Taf	Naf	Tafemt	Afem	Afent	Afen

Ixef n tesleđt

Ay ²	Ayey	Tayet	Yay	Tay	Nay	tayemt	Tayem	Ayent	Ay
Arew ³	arwey	tarwet	Yarew	Tarew	Narew	tarwemt	tarwem	Arwent	Arwen
As ⁴	assey	tasset	Yass	Tass	Nass	Assemt	assem	Assent	Assen
Awet ⁵	awtey	tawtet	yawet	Tawet	Nawet	tawtemt	awten	awtent	awten
Awi ⁶	awię	tawwię	Yawwi	Tawwi	Nawwi	Tawwimt	Tawwim	Awwint	Awwin
bey ⁷	bęy	tebjet	yebbey	tebbey	nebbey	tebjemt	tebjemt	bętent	bęyen
Bęy ⁸	Bęy	tebjuł	yebęy	tebęy	Nebyu	Tebiumt	Tebium	Bęunt	Bęyun
Bru ⁹	Brui	tebrut	Yebru	Tebru	Nebru	Tebrumt	Tebrum	Brunt	Brun
Clil ¹⁰	cliley	Teclilt	Yeclil	Teclil	neclil	Teclilemt	Teclilem	Clilent	Clilen
Cteh ¹¹	Cętęy	TCętęt	Icteh	Tecteh	Necteh	Tcętęhemt	Tcętęhem	Cętętent	Cętęhen
Demmer ¹²	demrey	tdemmręt	Idemmer	Tdemme r	Ndemme r	Tdemremt	Tdemrem	Demrent	Demren
Ddem ¹³	ddmey	tedmet	Iddem	Teddem	Neddem	Tedmemt	Tedmem	Ddment	Ddmen
Efk ¹⁴	Fkey	Tefket	Ifk	Tefk	Nefk	Tefkemt	Tefkem	Fkent	Fken
Eg ¹⁵	Gey	Tegget	Ig	Teg	Neg	Teggemt	Teggem	Ggent	Ggen
Eğg ¹⁶	Čęy	teğget	Iğ	Teğ	Neğ	Teğgemt	Teğgem	Čent	Čen
Efad ¹⁷	Fadey	teffadet	Ifad	Teffad	Neffad	Teffademt	Tefadem	Fadent	Fadent
Ffey ¹⁸	Fęy	Tefyet	Ifey	Teffęy	Neffey	Tefyemt	Tefyem	Fyent	Fyen
Ffer ¹⁹	Frey	Tefret	Yeffer	Teffer	Neffer	Tefremt	Tefrem	Frent	Fren
Gglu ²⁰	Ggluy	Tegluł	Yeglu	Teglu	Neglu	Teglumt	Teglum	Gglunt	Gglun
Gzem ²¹	Gezmey	Tgezmet	Yegzem	Tegzemt	Negzem	Tgezmemt	Tgezmem	Ggezment	Ggezmen
Hbel ²²	Hebley	Theblet	Yehbel	Tehbel	Nehbel	Theblemt	Theblem	Heblent	Heblen
herrer ²³	herrey	Therret	Iherrer	Therrer	Nherrer	Therremt	Therrem	herrent	herren
hsel ²⁴	hesley	Theslet	Yehsel	Tehsel	Nehsel	Tehselemt	Tehselem	hselent	hselen
hub ²⁵	hubey	Thubet	Ihub	Thub	Nhub	thubemt	Thubem	hubent	huben
huf ²⁶	hufey	Thufet	Ihuf	Thuf	Nhuf	thufemt	thufem	hufent	hufen
If ²⁷	Ifey	Ifet	Yif	Tif	Nif	Tifemt	Tifem	Ifent	Ifen
Ili ²⁸	Iliy	Tilił	Yili	Tili	Nili	Tilimt	Tilim	Ilint	Ilin
Ini ²⁹	Iniy	Tinił	Yini	Tini	Nini	Tinimt	Tinim	Inint	Inin
Iqrih ³⁰	Iqrihey	Tiqrihet	Yiqrih	Tiqrih	Niqrih	Tiqrihemt	Tiqrihem	Iqrihent	qrihent
Iqsih ³¹	Iqsihey	Tiqsihet	Yiqsih	Tiqsih	Niqsih	Tiqsihemt	Tiqsihem	Iqsihent	Iqsihen

Ixef n tesledt

Kcem ³²	kecmey	Tkecmet	Yekcem	Tekcem	Nekcem	Tkecmemt	Tkecmem	Kecment	Kecmen
Kker ³³	Krey	Tekret	Yekker	Tekker	Nekker	Tekremt	Tekrem	Kkrent	Kkren
Kkes ³⁴	Kksey	Tekset	Yekkes	Tekkes	Nekkes	Teksemt	Teksem	Kksent	Kksen
Lqet ³⁵	Leqtey	Tleqteț	Yelqet	Telqet	Nelqet	Tleqtemt	Tleqtem	Leqtent	Leqten
Mmet ³⁶	Mmtey	Temteț	Yelqet	Telqet	Nelqet	Tleqtemt	Tleqtem	Leqtent	Leqten
Mmhū ³⁷	Mmhuy	Temhūt	Yemhū	Temhū	Nemhū	Temhūmt	Temhūm	Mmhunt	Mmhun
Mmṭel ³⁸	Metley	Tmetlet	Yemtel	Temtel	Nemtel	Tmetlemt	Tmetlem	Metlent	Metlen
Qqim ³⁹	Qqimey	Qqimet	iqim	qim	nqim	qimemt	qimem	qiment	qimen
Qqel ⁴⁰	Qley	Qlet	iqel	qel	nqel	qlemt	qlem	Qlent	qlen
Rebbi ⁴¹	Rebbiy	Rebbiț	irebbi	rebbi	nrebbi	Rebbimt	rebim	Rebbint	rebbin
Rfed ⁴²	Refdey	Refdet	irfed	rfed	nerfed	Refdemt	refdm	RefdenT	refden
Rfu ⁴³	Rfuy	Rfuț	irfu	rfu	nerfu	rfumt	rfun	Rfunt	rfun
Rkeb ⁴⁴	Rekbey	Rekbet	irkeb	rkeb	nerkeb	Rekbemt	rekbem	RekbeNt	rekben
Rku ⁴⁵	Rkuy	Rkuț	irku	rku	nerku	rkumt	rkum	Rkunt	rkun
Rnu ⁴⁶	Rnuy	Rnuț	irnu	rnu	nernu	rnumt	rnum	Rnunt	Rnu
Ruh ⁴⁷	Ruhey	Ruhet	Iruh	Ruh	Nruh	Ruhemt	Ruhem	Ruhent	Ruhēn
Seggem ⁴⁸	Seggmey	Seggmet	iseggem	seggem	nseggem	segmemt	Seggmem	Seggment	Seggmen
Seqqi ⁴⁹	Seqqiy	Seqqit	iseqqi	seqqi	nseqqi	segmemt	seggeme m	seggmen t	Seggmen
Sers ⁵⁰	Sersey	Serset	isers	sers	nsers	sersemt	sersem	sersent	Sersen
Seffi ⁵¹	Seffiy	Seffit	iseffi	seffi	nseffi	seffimt	seffim	Seffint	Seffin
Sker ⁵²	Sekrey	Sekret	isker	sker	nesker	sekremt	sekrem	sekrent	Sekren
Sseyli ⁵³	Sseyliy	Sseyliț	Isseyli	Sseyli	Nesseyli	Sseylim t	Sseylim	Sseylint	Sseylin
Ssel ⁵⁴	Sley	Slet	isel	sel	nsel	slemt	slem	Slent	Slen
Şṭad ⁵⁵	Şṭadey	Şṭadet	Iştad	Şṭad	Nestad	Şṭademt	Şṭadem	Şṭadent	Şṭaden
tet ⁵⁶	Tetțey	Tetțet	Itet	Tetț	Tetț	Tetțemt	Tetțem	Tetțent	Tetțen
Teyyer ⁵⁷	Teyyrey	Teyyert	iteyye r	teyyer	teyyer	teyyremt	teyyrem	teyyrent	Teyyern
til ⁵⁸	tiley	Tilet	İtil	til	Ntil	tilemt	tilem	tilent	tilent
Xdem ⁵⁹	Xedme y	Xedmet	ixdem	xdem	nexdem	xedmemt	xedmem	xedment	Xedmen

żer ⁶⁰	żrey	żret	Iżer	żer	Nżer	żremt	żren	żrent	żrent
Zlu61	Zluy	Zluł	izlu	zlu	nezlu	zlumt	zlam	Zlunt	Zlun
Zzi ⁶²	Zziy	Zzit	izzi	zzi	nezzi	zzimt	zzim	Zzint	Zzin
ȝli ⁶³	ȝliy	ȝlit	Iyli	ȝli	Neyli	ȝlimt	ȝlim	ȝlint	ȝlin
enu ⁶⁴	enuy	enuł	Ienu	enu	Neenu	enumt	enum	enunt	enun
eser65	eesrey	eesreł	Ieser	eser	Neeser	eesremt	eesrem	eesrent	eesren
ewen ⁶⁶	ewney	ewnet	Iewen	ewen	Neawen	ewnet	ewnem	ewnent	ewnen
eddi ⁶⁷	eeddiy	eeddił	Ieeddi	eeddi	Needdi	eeddimt	eeddim	eeddint	eeddin
ell ⁶⁹	elley	elleł	Iell	ell	Neell	ellemt	ellem	ellent	ellen

Amur ameqqran n yifeggagen ur ttbeddilen ara ilmend n wudem.

1.1.4. Abeddel ilmend n wudem deg wussid

1.1.4.1. Wid i yettbeddilen

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf.ml	U.w.3 Sf.nt	U.1u Sg	U.w.2 Sg.nt	U.w.2 Sg.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
hsel ²⁴	Tteħsalay	Tteħsalet	Iħessel	Iħessel	Nħessel	tetteħsalem	Tetteħsalem	Tteħsalent	Tteħsalen

Ifeggagen n wussid ur ttbeddilen ara ilmend n wudem, dacu tikwal yettili-d urway n talyiwin n wussid am di « tteħsal/ hessel ».

1. hsel

tteħsal : U.1u : sf

U.w.2 : sf d sg ml/nt

U.w.3 : sg ml/nt

hessel : U.1u : sg

U.w.3 : sf ml/nt

1.1.4.2. Wid ur nettbeddil ara

	U.1u Sf.	U.w.2 Sf.	U.w.3 Sf.ml	U.w.3 Sf.nt	U.1u Sg	U.w.2 Sg.nt	U.w.2 Sg.ml	U.w.3 Sg.nt	U.w.3 Sg.ml
Af ¹	Ttafey	tettafet	Yettaf	Tettaf	Nettaf	Tettafemt	tettafem	Ttafent	Ttafen
Ay ²	ttayey	tettayet	Yettay	tettay	nettay	tettayemt	tettayem	Ttayent	Ttayen
Arew ³	ttarwey	tettarwet	Yettarew	Tettarew	nettarew	tettarwemt	Tettarwem	ttarwent	Ttarwen
As ⁴	Ttassey	tettaset	Yettass	Tettass	nettass	tettassemt	tettasem	Ttassent	Ttassen
Awet ⁵	ttiwtey	tettiwte	yettawet	tettawet	nettawet	tettawtemt	tettawtem	ttiwtent	ttiwten
awi ⁶	Ttawwiy	Tettawwi t	Yettawwi	Tettaww i	Nettaw wi	Tettawwimt	Tettawwim	Ttawwi nt	Tawwin
Bey ⁷	ttebyey	tettebyet	yettebbey	tettebbe v	nttebbey	tettebyemt	tettebyem	ttebyent	Ttebyen
Byu ⁸	beqquy	tbeqqut	Ibeqqu	Tbeqqu	Nbeqqu	Tbeqqumt	Tbeqqum	Beqqunt	Beqqun
Bru ⁹	Berruy	Tberrut	Iberru	Tberru	Nberru	Tberrumt	Tberrum	Berrunt	Berrun
Clil ¹⁰	clalayey	teclalayet	Iclalay	Teclalay	Neclalay	Teclalayemt	Teclalayem	Clalayen t	Clalayen
Cteh ¹¹	cetthey	Tcetthet	Icetteh	tcetteh	Ncettheh	Tcetthemt	Tcetthem	Cetthent	Cetthen
Demmer ¹²	demmire v	tdemmir t	Idemmir	Tdemmi r	Ndemmi r	tdemmiremt	tdemmirem	Demmir ent	Demmiren
Ddem ¹³	ttadamey	ttadamet	Yettadam	Tettada m	Nettada m	Tettadamemt	tettadamem	ttadame nt	Ttadamen
Efk ¹⁴	Ttakey	Tettaket	Yettak	Tettak	Nettak	Tettakemt	Tettakem	Ttakent	Ttaken
Eg ¹⁵	xeddmey t	Txeddme	Ixeddem	Txedde m	Nxedde m	Txedmemt	Txedmem	Xeddme nt	Xeddmene
Eğ ¹⁶	Ttağay	Tettağat	Ittağa	Tettağa	Nettağa	Tettağamt	Tettağam	Ttağant	Ttağan
Ffad ¹⁷	Tteffade v	Tetteffad et	Itteffad	Tetteffa d	Ntteffaf	Tetteffademt	Tettefadem	Tteffade nt	Tteffaden
Ffey ¹⁸	ttefyey	tettefyet	Itteffay	Tetteffa v	Ntteffay	tetteffayemt	Tetteffaye m	Tteffaye nt	Tteffayen
Ffer ¹⁹	ttefrey	Tettefret	Itteffer	Tetteffer	Ntteffer	Tettefremt	Tettefrem	Ttfrent	Ttfren
Glu ²⁰	Gelluy	Tgellut	Igellu	Tgellu	Ngellu	Tgellumt	Tgellum	Ggelunt	Ggelun
Gzem ²¹	ttegzame v	Ttegzame t	Igezzem	Tgezze m	Ngezze m	Ttegzamemt	Ttegzamem	Ttegzam ent	Ttegzamen
Hbel ²²	hebbley	Thebblet	Ihebbel	Thebbel	Nhebbel	Thebblemt	Thebblem	Hebblent	Hebblent
herrer ²³	Ttherrire v	Tettherri et	Ittherrir	Tetthrir	Nettherr ir t	Tettherriremt	Tettherrire m	Ttherrire nt	Ttherriren

Ixef n tesleđt

ħub ²⁵	Tthibiy	Tettħibit	Yetthibi	Tetthibi	Netthibi	Tettħibimt	Tettħibim	Tħibint	Tħbin
ħuf ²⁶	Tt ħufuy	Tettħufu	Yetħħufu	Tetħħufu	Netħħufu	Tettħufumt	Tettħufum	Tħħufunt	Tħħufun
If ²⁷	ttifey	Tettifet	Yettif	Tettif	Nettif	Tettifemt	Tettifem	Ttifent	Ttifen
Ili ²⁸	Ttiliy	Tettilit	Yettili	Tettili	Nettili	Tettilimt	Tettilim	Ttilint	Ttilin
Ini ²⁹	Qqarey	Teqqaret	Yeqqar	Teqqar	Neqqar	Teqqaremt	Teqqarem	Qqarent	Qqaren
Iqrīħ ³⁰	Ttqrīħey t	Tettiqriħ t	Yettiqriħ	Tettiqriħ ħ	Nettiqri ħ	Tettiqriħemt	Tettiqriħem	Ttiqriħe nt	Ttiqriħen
Iqsih ³¹ Y	Ttiqsiħ et	Tettiqsih et	Yettiqsih	Tettiqsih ħ	Nettiqsī ħ	Tettiqsīhemt	Tiqlihem	Tiqliħe nt	Tiqliħen
Kcem ³² ey	Ttekcam t	Ttekcame t	Ittekcam	Tettekca m	Nettekca m	Tettekcamem	Tettekcamem	Ttekcamen	Ttekcamen
Kker ³³ Y	Ttekkare et	Tettekkar et	Ittekker	Tettekka r	Nttekkar r	Tettekkarem	Tettekkarem	Ttekkare nt	Ttekkaren
Kkes ³⁴	tteksey	Tettekset	Ittekkes	Tettekke s	Nttekkes	Tetteksem	Tetteksem	Tteksent	Tteksen
Lqet ³⁵ Y	Ttelqaṭe Y	Ttelqaṭet	Ittelqaṭ	Tettelqaṭ	Nttelqaṭ	Tettelqaṭemt	Tettelqaṭem	Ttelqaṭe nt	Ttelqaṭen
Mmet ³⁶ ey	Ttmēttat tet	Tettmetta tat	Yettmettat	Tettmeet tat	Nettmēt tat	Tettmettatem	Tettmettate m	Ttmēttat ent	Ttmēttaten
Mmħu ³⁷	Mehħuy	Tmehħu	Imehħu	Tmehħu	Nmehħu	Tmehħumt	Tmehħum	Mehħun t	Mehħun
Mmteħel ³⁸	Ttemħale Y	Tettemħal et	Ittemħal	Tettemħa l	Nttemħal	Tettemħalem	Tettemħale m	Ttemħale nt	Ttemħalen

Qqim ³⁹	Ttumuqquley	Ttumuqqul et	Ittamu qqul	ttmuqqu l	nettmuq qul	Ttumuqqu lemt	ttmuqqule m	Ttumuqq ulent	Ttumuqqulen
Qqel ⁴⁰	Ttqimey	Ttqimaṭ	ittqima	Tettqi ma	Nettqi ma	Tettqima mt	Tettqi mam	qimant	tqiman
Rebbi ⁴¹	Tteqqaly	Tteqqaleṭ	itteqqal	tetteqqal	Ntteqq al	Tteqqa lemt	Tteqqa lem	Tteqqal ent	tteqqalen
Rfed ⁴²	Ttrebbiy	Ttrebbiṭ	ittrebbi	ttrebbi	Nette bbi	Ttrebbi mt	Ttrebb im	Trebb Int	Trebb In
Rfu ⁴³	Reffdøy	Treffde t	ireffed	treffed	nreffed	Treffde mt	treffdem	reffdent	reffden
Rkeb ⁴⁴	Reffuy	Treffu	ireffu	treffu	nreffu	treffumt	treffum	reffunt	reffun
Rku ⁴⁵	Rekkbey	Trekkbet	irekkeb	trekkeb	nrekkeb	trekkbemt	trekkbem	rekkbent	rekkben
Rnu ⁴⁶	Rkkuy	Trekku	irekku	trekku	nrekku	trekkumt	trekkum	rekkunt	rekkun

Ixef n tesleđt

Ruh ⁴⁷	Rnnuy	Trennuṭ	irennu	trennu	nrennu	trennumt	trennum	rennunt	rennun
Seggem ⁴⁸	TtruhUy	Ttruhuṭ	Ittruh	Ttruhunt	nettruhu	Ttruhumt	Ttruhum	Ttruhunt	Ttruhēn
Seqqi ⁴⁹	Tseaggi mey	Tseggimet	Ittseggi m	Ttsegg im	Nettsegg im	ttseggimem t	Ttseggime m	Tseggime nt	Tseggimen
Sers ⁵⁰	Ttseqqiy	TtseqqIṭ	Ittseqqi	Ttseqqi	Nettseqqi	Ttseqqimt	Ttseqqim	Ttseq qint	Ttseq qiqin
Seffi ⁵¹	SRusaYe Y	Tesrusaye t	isrusay	tesrusay	nesrusay	Srusayemt	Srusayem	Srusayent	Srusayen
Sker ⁵²	Tseffiy	Tettseffit	ittseffi	Tettse ffi	Nettseffi mt	tettsefi	tettseffim	ttseffi nt	ttseffin
Sseyli ⁵³	Skaray ey	Teskara Yet	Iskar ay	Teskar ay	Neskar ay	Teskara yemt	Teskara yem	Skaray ent	Skara yen
Ssel ⁵⁴	Sseyla Yey	Tsseyla Yet	Issey lay	Tssey lay	Nesseyla y	Tsseyla yemt	Tsseyla yem	Sseyla yent	Seyla yen
Stad ⁵⁵	Selley	Tselleṭ	isell	tsell	nsell	tsellemt	tsellem	sellent	sellen
tet ⁵⁶	Ttestade y	Ttestadet	Ittestad	Ttestad	Netteşt a d	Ttestademt	Ttestadem	Ttestaden t	Ttestaden
Teyyer ⁵⁷	Tet̄tey	Tet̄tet	Tet̄tet	Tet̄tet	Tet̄tet	Tet̄temt	Tet̄tem	Tet̄tent	Tet̄ten
til ⁵⁸	Teyyiry	Teyyirṭ	iteyyir	teyyir	nteyyir	teyyiremt	teyyirem	teyyirent	teyyiren
Xdem ⁵⁹	Xedmey	Txedmet	ixedde m	Txedde m	nxeddem	txeddmemt	txeddmem	xedgment	xeddmen
żer ⁶⁰	Zerrey	Tzerreṭ	izzer	tzzer	nzzer	tzzeremt	tzzerm	zzerent	zzern
Zlu ⁶¹	Zelluy	Tzelluṭ	izellu	tzellu	nzellu	tzellumt	tzellum	zellunt	zellun
Zzi ⁶²	Tezziy	Tezziṭ	ittezzi	tezzi	ntezzi	tezzimt	tezzim	tezzint	tezzin
yli ⁶³	yelliy	yelliṭ	Iyelli	Tyelli	Nyelli	Tyellimt	Tyellim	yellint	yellin
enu ⁶⁴	ɛennuy	Teennuṭ	Ieennu	Teennu	Neennu	Teennumt	Teennum	ɛennunt	ɛennun
eser ⁶⁵	ɛessrey	Tessret	Ieesser	Teesser	Neesser	Tessremt	Tesserm	ɛessrent	ɛessren
ɛawen ⁶⁶	Tteawane y	Tteawanet	Itteawa n	Ttēaw an	Ntteaw an	Ttēawane mt	Ttēawane m	Tteawane nt	Tteawanen
ɛeddi ⁶⁷	Tteedday ey	Ttēedda y	Itteedd ay	Ttēeedd ay	Ntteedda y	Ttēeedday emt	Ttēeedday em	Tteeddaye nt	Tteeddayen
ɛell ⁶⁹	Tteulley	Ttēullet	Itteull	Ttēeull	Ntteull	Ttēullemt	Tteullem	Tteullent	Tteullen
ɛemmer	Tteemmi rey	Ttēemmi ret	Itteem mir	Ttēem mir	Ntteem mir	Ttēemmir emt	Ttēemmir em	Tteemmir ent	Ttēemmire n

Afeggag ur yettbeddila ara ilmend n wudem.

1.2. Asiley n ufeeggag

1.2.1. Asiley n ufeeggagdeg yimizri

1.2.1.1. Wid i yettbeddilen

	assily n ufeeggag	Abeddel I d-yellan
Af ¹	ufa	a <u> </u> → <u>u</u> <u> </u> a
Ay ²	uy	a <u> </u> u <u> </u> →
Arew ³	Urew	a <u> </u> e → u <u> </u> e
As ⁴	Ussa	a <u> </u> → <u>u</u> <u> </u> a
Awet ⁵	wet	a <u> </u> e → <u> </u> e
Awwi ⁶	Wwi	a <u> </u> i → <u> </u> i
Byu ⁸	byi	<u> </u> u → <u> </u> i
Bru ⁹	bra	<u> </u> u → <u> </u> a
Clil ¹⁰	clal	<u> </u> i → <u> </u> a
Cteh ¹¹	cṭah	e <u> </u> → <u> </u> a
Efk ¹⁴	Fka	e <u> </u> <u> </u> a →
Eğ ¹⁶	Gi	e <u> </u> → <u> </u> i
Eğ ¹⁶	Ği	e <u> </u> → <u> </u> i
Ffad ¹⁷	Ffud	<u> </u> a → <u> </u> u
Gglu ²⁰	Gla	<u> </u> u → <u> </u> a
Ili ²⁸	Lla	<u> </u> i → <u> </u> a
Ini ²⁹	nna	I <u> </u> i → <u> </u> a
Iqrih ³⁰	qrıh	I <u> </u> i → <u> </u> i
Iqsih ³¹	qseh	I <u> </u> i → <u> </u> e
Mmet ³⁶	Mmut	e <u> </u> → <u> </u> u
Mmhu ³⁷	Mmha	<u> </u> u → <u> </u> a
Qqel ⁴¹	Iqqel	e <u> </u> i → <u> </u> e
Rebbi ⁴²	Rebba	e <u> </u> i → e <u> </u> a
Rfu ⁴⁴	Rfi	<u> </u> u → <u> </u> i
Rku ⁴⁶	Rka	<u> </u> u → <u> </u> a
Rnu ⁴⁷	Rna	<u> </u> u → <u> </u> a
Seqqi ⁵⁰	Seqqa	e <u> </u> ie → <u> </u> a
Seffi ⁵²	Seffa	e <u> </u> ie → <u> </u> a
Ssel ⁵⁴	Sli	e <u> </u> → <u> </u> i
ṭil ⁵⁸	tal	i <u> </u> → a <u> </u>

żer ⁶⁰	żri	e _____ → _____ i
Zlu ⁶¹	Zli	_____ u → _____ i
enu ⁶⁵	eni	_____ u → _____ i
eeddi ⁶⁸	eedda	e _____ ie _____ a

1.2.1.2. Wid ur nettbeddil ara

	assily n ufeggag
Bbey ⁷ e	bbey _____ e
Demmer ¹² E _____ e	DemmerE _____ e
Ddem ¹³ _____ e	Ddem _____ e
Ffey ¹⁸ _____ e	ffey _____ e
Ffer ¹⁹ _____ e	Ffer _____ e
Gzem ²¹ _____ e	Gzem _____ e
ħerrer ²³ e _____ e	Herrer e _____ e
ħsel ²⁴ _____ e	ħesl _____ e
ħub ²⁵ _____ u	ħub _____ u
ħuf ²⁶ _____ u	ħuf _____ u
If ²⁷ i _____	if i _____
kcem ³² _____ e	kecm _____ e
Kker ³³ _____ e	Kker _____ e
Lqet ³⁵ _____ e	lqet _____ e
Mmṭel ³⁸ _____ e	Mmṭel _____ e
Kkes ³⁴ _____ e	Kkes _____ e
Hbel ²² _____ e	Hebl _____ e
Muqqel ³⁹ u _____ e	Muqqel u _____ e
Qqim ⁴⁰ i _____	Qqim i _____
Rfed ⁴³ e _____	Rfed e _____
Rkeb ⁴⁵ e _____	Rkeb e _____
Ruh ⁴⁸ u _____	Ruh u _____
Sers ⁵¹ e _____	Sers e _____
Sker ⁵³ e _____	Sker e _____
Şṭad ⁵⁵ a _____	Şṭad a _____
Tet ⁵⁶ e _____	Tet e _____

teyyer ⁵⁷ e____e	teyyer e____e
Xdem ⁵⁹ e____	Xdem e____
Zzi ⁶² ____i	Zzi ____i
zed ⁶³ e____	zed e____
yli ⁶⁴ ____i	yli ____i
eser ⁶⁶ e____	eser e____
awen ⁶⁷ a____e	awen a____e
zell ⁶⁹ e____	zell e____
emmer ⁷⁰ e____e	emmere____e

1.2.2. Asiley n ufeeggag n yimizri ibaw

1.2.2.1. Wid i yettbeddilen

	assily n ufeeggag	Abeddel I d-yellan
Af ¹	Ufa	a____ → u____i/a
Ay ²	uy	a____ → u____
Arew ³	Uriw	a____e → u____i
As ⁴	Ussa	a____ → u____i
Awet ⁵	wit	a____e → ____i
Awwi	Wwi	a____i → ____i
Bbey ⁷	bbiy	e____ → ____i
Byu ⁸	bŷi	____u → ____i
Bru ⁹	bra	____u → ____a
Clil ¹⁰	Clal	____ → a
Ctēh ¹¹	cṭih	e____ → ____i
Ddem ¹³	Ddim	e____ → ____i
Efk ¹⁴	Fki	E____ → i
Eg ¹⁵	Gi	E____ → ____i
Eğ ¹⁶	Ği	E____ → ____i
Ffad ¹⁷	Ffad	____a → ____u
Ffey ¹⁸	ffiy	____e → ____i
Ffer ¹⁹	Ffer	____e → ____e
Gglu ²⁰	Gli	____u → ____i
Gzem ²¹	Gzim	____e → ____i

Hbel ²²	Hbil	_____e → _____i
ħsel ²⁴	ħsil	_____e → _____i
Ili ²⁸	Lli	I_____i → _____i
Ini ²⁹	Nna	I_____i → _____a
Iqriħ ³⁰	qariħ	I_____i → a_____i
Iqsiħ ³¹	qsiħ	I_____i → _____i
kcem ³²	Kcim	e_____ → _____i
Kker ³³	Kkir	e_____ → _____i
Kkes ³⁴	Kkis	e_____ → _____i
Lqet ³⁵	lqiṭ	e_____ → _____i
Mmet ³⁶	Mmut	e_____ → _____u
Mmħu ³⁷	mħa	_____u → _____a
Mm̊tel ³⁸	mṭil	e_____ → _____i
Qqel ⁴¹	Qqil	e_____ i →
Rebbi ⁴²	Rebba	e_____ie_____a →
Rfed ⁴³	Rfid	e_____i →
Rfu ⁴⁴	Rfi	_____u _____i →
Rkeb ⁴⁵	Rkib	e_____i →
Rku ⁴⁶	Rki	_____u _____i →
Rnu ⁴⁷	Rni	_____u _____i →
Seqqi ⁵⁰	Seqqa	e_____ie_____a →
Sers ⁵¹	Sris	e_____i →
Seffi ⁵²	Seffa	e_____ie_____a →
Sker ⁵³	Skir	e_____i →
Ssel ⁵⁴	Sli	e_____i →
Tet ⁵⁶	Tiṭ	e_____i →
ħtil ⁵⁸	ħtal	i_____a →
Xdem ⁵⁹	Xdim	e_____i →
żer ⁶⁰	żri	e_____i →
Zlu ⁶¹	Zli	_____u → _____i
zed ⁶³	zzid	e_____i →
enu ⁶⁵	eni	_____u _____i →
eser ⁶⁶	esir	e_____i →
eeddi ⁶⁸	eedda	e_____ie_____a →
ell ⁶⁹	ell	e_____i →

1.2.2.2. Wid ur nettbeddil ara

	Assily n ufeggag
Demmer ¹² e____e	demmmmer e____e
herrer ²³ e____e	herrer e____e
hub ²⁵ ____u	hub ____u
huf ²⁶ ____u	huf ____u
If ²⁷ I____	hub ____u
Muqqel ³⁹ u____e	Muqqelu____e
Qim ⁴⁰ i____	Qqim i____
Ruh ⁴⁸ u____	Ruh u____
Seggem ⁴⁹ e____e	Segggeme____e
Sṭad ⁵⁵ a____	Sṭad a____
teyyer ⁵⁷ e____e	Teyyere____e
Zzi ⁶² ____i	Zzi ____i
ylif ⁶⁴ ____i	ylif ____i
əawen ⁶⁷ a____e	əawena____e
əemmer ⁷⁰ e____e	əemmere____e

1.2.3. Asiley n ufeggagdeg wurmir

1.2.3.1. Wid i yettbeddilen

	assily n ufeggag	Abeddel I d-yellan
əawen ⁶⁷	əiwen	a____i_ → ____e

1.2.3.2. Wid ur nettbeddil ara

	Assily n ufeggag
Af ¹ a____	Af a____
Ay ² a____	Ay a____
Arew ³ a____e	Arew a____e
As ⁴ a____	Ttas a____
Awet ⁵ a____e	Aweṭ a____e
Bbey ⁷ ____e	Bbey ____e
Byu ⁸ ____u	Byu ____u

Bru ⁹ __u	Bru __u
Clil ¹⁰ __i	Clil __i
Cṭeh ¹¹ __e	Cṭeh __e
Demmer ¹² e__e	demmmmer e__e
Ddem ¹³ __e	ddem __e
Efk ¹⁴ e__	Efk e__
Eg ¹⁵ e__	Eg e__
Eğ ¹⁶ e__	Eğ e__
Ffad ¹⁷ __a	Ffad __a
Ffey ¹⁸ e__	Ffey e__
Ffer ¹⁹ e__	Ffere __
Gglu ²⁰ __u	Glu __u
Gzem ²¹ e__	Gzem e__
Hbel ²² e__	Heble __
ħsel ²⁴ e__	ħesl e__
ħub ²⁵ __u	ħub __u
ħuf ²⁶ __u	ħuf __u
If ²⁷ i__	If __u
Ili ²⁸ i__i	Ili i__i
Ini ²⁹ i__i	Ini i__i
Iqriħ ³⁰ i__i	Iqriħ i__i
Iqsħiħ ³¹ i__i	Iqsħiħ i__i
kcem ³² __e	kecm __e
Kker ³³ __e	kker __e
Kkes ³⁴ __e	kkes __e
Lqet ³⁵ __e	Lqet __e
Mmet ³⁶ __e	Mmet __e
Mmħ ³⁷ __u	Mħu __u
Mmtel ³⁸ __e	Mtel __e
Muqqel ³⁹ u__e	Muqqelu__e
Qqim ⁴⁰ i__	Qqim i__
Qqel ⁴¹ e__	Qqel e__
Rebbi ⁴² e__i	Rebbi e__i
Rfed ⁴³ e__	Rfed e__
Rfu ⁴⁴ __u	Rfu __u

Rkeb ⁴⁵ e____	Rkeb e____
Rku ⁴⁶ u____	Rku u____
Rnu ⁴⁷ u____	Rnu u____
Ruh ⁴⁸ u____	Ruh u____
Seggem ⁴⁹ e____e	Seggeme____e
Seqqi ⁵⁰ e____i	Seqqie____i
Sers ⁵¹ e____	Sers e____
seffi ⁵² e____i	Seffie____i
Sker ⁵³ e____	Sker e____
Ssel ⁵⁴ e____	Ssel e____
Şṭad ⁵⁵ a____	Şṭad a____
Tet ⁵⁶ e____	Tet e____
teyyer ⁵⁷ e____e	teyyere____e
til ⁵⁸ i____	til i____
Xdem ⁵⁹ e____	Xdem e____
żer ⁶⁰ e____	żer e____
Zlu ⁶¹ u____	Zlu u____
Zzi ⁶² i____	Zzi i____
zed ⁶³ e____	zed e____
ylı ⁶⁴ i____	ylı i____
enu ⁶⁵ u____	enu u____
eser ⁶⁶ e____	eser e____
eeddi ⁶⁸ e____i	eeddie i____
ell ⁶⁹ e____	ell e____
emmer ⁷⁰ e____e	emmere e____

1.2.4. Asiley n ufeggagdeg wussid

1.2.4.1. Wid i yettbeddilen

	assily n ufeggag	Abeddel d-yellan
Awet ⁵	Ttiwṭ	a____etti→
bey ⁷	Ttebbey	__e → tt e__e
Byu ⁸	Beqqu	__y__qq→
Bru ⁹	Berru	__r_ → _rr__
Clil ¹⁰	Clal	__i_ → __a

Cteh ¹¹	Cetħeh	__e → tt__
Ddem ¹³	Ttaddam	__e → tt__a
Efk ¹⁴	Ttak	ef__ → tta__
Eg ¹⁵	tteg	e__ → tte__
Eğ ¹⁶	Ttagħa	e__ → tt__a
Ffad ¹⁷	Tteffad	__a → tte__
Ffey ¹⁸	Tteffey	__e → tte__
Ffer ¹⁹	Tteffet	__e → tte__
Gglu ²⁰	Gellu	__g → gg→
Gzem ²¹	Gezzem	__z → zz→
Hbel ²²	Hebbel	__b → bb→
herrer ²³	Ttherrir	__tt__i→
hsel ²⁴	Tteħsal	__e_tte→a__
hub ²⁵	Tthibi	__u → tt__i__i
huf ²⁶	Tthufu	__u → tt__u__u
Ini ²⁹	Qqar	ini qqar →
kcem ³²	Ttekcam	__e_tte→a__
Kker ³³	Ttekkar	__e → tte__a__
Kkes ³⁴	Ttekkes	__e → tte__e__
Lqet ³⁵	Ttelqat	__e → tt e__a__
Mmet ³⁶	Mttat	__e → a__
Mmħu ³⁷	Mehħu	__ħ → hh→
Mmħel ³⁸	Ttemħal	__e → tte__a__
Muqqel ³⁹	muqqul	u__eu→
Qqel ⁴¹	qqal	e__ → _a__
Rfed ⁴³	reffed	_f__ → ff→
Rfu ⁴⁴	reffu	_f__ → ff→
Rkeb ⁴⁵	rkab	_e__ → a__
Rku ⁴⁶	rekku	_k__kk→
Rnu ⁴⁷	rennu	_n__nn→
Seggem ⁴⁹	seggim	__e → i→
Sker ⁵³	iskaray	_e__ → a__ay
teyyer ⁵⁷	teyyir	_e → i→
til ⁵⁸	ṭtal	_i__ → a__
Zlu ⁶¹	zellu	_l__ll→

Zzi ⁶²	ttezzi	__tte__→
zed ⁶³	Tezzad	e__ __te__a_
ylī ⁶⁴	Teylay	__itte__ay
enu ⁶⁵	ənnu	n__nn__→
eser ⁶⁶	əsser	s__ss__→
awen ⁶⁷	Tteawan	a__ett_a__a_
eddi ⁶⁸	Teedday	e__it_e__ay
ell ⁶⁹	Teull	e__ __t <u>u</u> __
emmer ⁷⁰	Teemmir	e__ete__i

1.2.4.2. Wid yessəan ussid s tmerniwt n « tt—(t, t̄, t̄) »

assiley n ufeeggag	
Af ¹ a__	Ttaf a__
Ay ² a__	Ttay a__
Arew ³ a__e	Ttarew a__e
As ⁴ a__	Ttas a__
Awwi ⁶ a__i	Ttawwi a__i
Demmer ¹² e__e	Ttdemmer e__e
If ²⁷ i__	Ttif __i
Ili ²⁸ i__i	Ttili i__i
Iqriħ ³⁰ i__i	Ttiqriħ i__i
Iqsih ³¹ i__i	Ttiqsiħ i__i
Qqim ⁴⁰ i__	tteqqimi__
Rebbi ⁴² e__i	ttrebbie__i
Ruh ⁴⁸ u__	ttruħ u__
Seqqi ⁵⁰ e__i	ttseqqie__i

Taggrayt

Deg yixef-a n tesleesleedt nessawed nbeyyen-d d anwak udmawen deg wacu i yettbeddil ufeggag n umyag , akked nessawed ad d-nin amek iyettbedil ufeggag n umyag seg mi ara ad nruh seg tmezra ar tayed.

Taggrayt

Taggrayt tamatut

Tazrawt-nney d tin ikecmen deg tayult n tesnilest, deg-s nga tasleqt talyant n yimyagen n tmeslayt n tantala taqbaylit, tameslayt n temnaqt n Tewirt i d-yezgan deg Leqser. Nsawed negmer-d amek iyettbeddil ufeggag n umyag ama ilmend n wudem ama ilmend n tmezra.

Nekkes-d 70 n yimyagen seg wammud i wumi i nga tasleqt, nufa-d:

-Abeddel ilmend n wudem deg yimizri : wid i yettbeddilen nekkes-d 25 n yimyagen, wid ur nettbeddil ara nekkes-d 45 n yimyagen. Amur n wid ur nettbeddil ara yugar win i yettbeddilen. Abeddel yettili-d s umata gar wudem amezwaru asuf d wudem wis sin asuf s talya « --i » i yettqabalen udmawen-nniqen s talya « --a ».

-Abeddel ilmend n wudem deg yimizri ibaw : wid i yettbeddilen nekkes-d 34 n yimyagen, wid ur nettbeddil ara nekkes-d 36. Abeddel-a yusad s umata seg temsertit gar « i » n taggara n umyag ak d wamur wis sin n tibawt « ara ».

- Abeddel ilmend n wudem deg wormir : wid i yettbeddilen nekkes-d yiwen, wid ur nettbeddil ara nekkes-d 69. Di tidet afeggag n wormir kifkif-it di talya d win n umyag s yimmad-is.

-Abeddel ilmend n wudem deg wormir wussid : afeggag ur yettbeddil ara ilmend n wudem dacu tikwal yettili-d urway n talyiwin n wussid am di « ttehsal/ hessel ».

Deg wayen i yerzan asiley n ufeggag deg yal timezri, nufa-d :

-Deg yimizri wid i yettbeddilen nufa-d 34, wid ur nettbeddil ara 36. Amur ameqqrar yettili-s s ubeddel n teyri « u » yer « i/a ». Md. amyag « bnu » yettakk-d « bni/bna » deg yimizri.

-Deg imizri ibaw wid I yettbeddilen nufa-d 55, wid ur nettbeddil ara 15, Anda s umata « u » d « e » ttuyalen d « i ». Md. amyag « byu » yettakk-d deg yimizri ibaw afeggag « byi », amyag « xdem » yettakk-d afeggag « xdim ».

-Deg wormir wid i yettbeddilen nufa-d yiwen, wid ur nettbeddil ara 69. Afeggag n wormir kifkif-it d win n umyag s yimmad-is.

-Deg wormir ussid wid i yettbeddilen nufa-d 49, wid ur nettbeddil ara 21. Di tuget afeggag n wormir ussid yettili-d s tmerniwt n « tt [t, t, t] » di

tazwara n umyag s yimmad-is. D kra n talyiwin tettili-d tussda n tergart yellan di tlemmast anda kra n yimesla ttbeddilen di lmen̄eq, d amedya « y » ittuyal d « qq », « w » ittuyal d « gg »...

Deg taggara,nezmer ad nini dakken ulac leqdic yemmden ney ur nesei ara lixsas,nessaram leqdic-a ad yili d ttawil ad ieawnen wiyađ deg leqdic-nsen, iwakkendayen ad neddu yer zdat,ney d tawwurt i win yebyan ad inadi s telqi yef usentel-a.

Umuy n yidlisen

- AGRAW I.AZZDINNE, Y.MEHDI , N.MEHDI , (IYM), 2020 *Petit dictionnaire de linguistique amazighe*.Imru. Bejaia.
- AISOU (Ou.), 2008, *Etude comparée de deux parlers kabyles : (parler d'Aokas et parlers d'Irjen*,Mémoire de magister, université de Bejaia.
- Aounit sliman, Fergani Gebbar, Habib Zakia, 2013-2014,*Aglam n umedya deg usegzawal ISSIN akked win n J-M-DALLET deg yiswiren n tesnilest : taseddast, tasnalya akked temsislit –tasnislit.*
- BENAZZOUZ (K.), 2021, *Amyag deg tmazight(taqbaylit)-tasnalya*. Imru, Bgayet.
- BERKAI (A.), 2009, *Lexique de la linguistique Francais-Anglais-Tamazight*, Ed. Achab, Tizi-Ouzou.
- BOUAMARA (K.), 2008, *Asegzawal n teqbaylit*.Hca, Alger.
- BOUTLIOUA (H.), 2005, *Dictionnaire trilingue:Francais Tamazight Arabe*.
- DUBOIS (J.), 1999, *Dictionnaire de linguistique et des sciences du language* Ed Larousse, Paris.
- CHAKER (S.),1996, *Manuel de linguistique berbère*,syntaxe et diachronique. Ed. Bouchène, Alger.
- GERRAB (S.),2014, *Analyse dialectométrique des parlers berbères de kabylie*.
- HABIB LAH (M.), 2004, *Amawal n tmaziyt tatrart*, tamaziyt-tafransist. HCA.
- HAMEK (B.), 2012, *Introduction à la réalisation d'un dictionnaire amazigh –amazigh à base kabyle*. Tazrawt n dukṭura, Université de Tizi-Ouzou.
- IDIR (A.), 2019, *Grammaire du berbère (kabyle)*,I Morphologie.Berri. Bejaia.
- KHALI Karima d KOUCHAH Siham, 2014-2015, *Asmeskel n umyag aherfi at krađ n tergalin gar AT Mengellat d snat n temnadīn (Tazmalt- Burğ Mira)*.
- LEHMANN (A.) et BERTHET (F.), 2013 *Lexicologie,Sémantique, morphologie,lexicographie*. Armand Colin.

- MAMERI (M.), 1990, *Amawal n Tmazight Tatrart (Tafransist Tamaziyt)* (*Tamaziyt tafransist*). Ed. l'Association culturelle Tamaziyt Bgayet.
- MERZOUK Amel, 2014-2015, *Tasleqt tasnalγamkant n tmawalt n yimyan* n usuji deg temnadt n Ccerfa.
- MOESHLER (J.), 2009, *Introduction générale*.Armand colin,Paris.
- NAIT-ZERRAD (K.) 1994,*Manuel deconjugaison Kabyle, le verbe en berbère*.
- PLOGUER (A),2003, *Lexicologie etsémantique lexicales : notions fondamentales*, les presses de l'université de Montréal.

<https://site.google.com/site/Asegzawal n tmaziyt-tafransit>.

Ammud

amselyu amezwaru

Tamacahut n selṭan

Amacahu, ahu, yella yiwen ziknni selṭan irekbed fuserdun ziknni fuserdun kan ney fuεudiw qiment tlaṭa am nekki tura imi qiment dihin qiment tlaṭa lxałat aserdun nni iedda tenna yas yiweṭ awufan selṭan ihina atyay aeeqqa asdgey lmetred littra wuren atsečč ilkella taddart, tekred ṭayṭnin dayen tennayas awuy^wen selṭan ihina ad dgey taqcic̄ d wuqcic s wenza wurey ma yefkayıtenid rebbi tekred ṭayṭnin tennayas awuyuyen selṭan ihin amčim asgey abidi innayas ak^wentayey istlta ideminentid yuyiṭent istlta iweṭ ar dina iga tameyra iwwiṭentid istlta tina yefkayasd litra w^wuren ternayas azgen d lemleħ win atieerṭen kan iğgiṭṭayṭnin ifkayas illis netṭa iyilis udiskaray ara abidi tseellit kan aken tezrim ma atqerd̄cet kan aka tsenṭetṭit kan akayi iceṭṭeh kan itteylayed ṭayṭnin terfed s tadiſt teğġad taqcic̄d wuqcic s wenza wurey, netṭa haca wisellen assni turew teqjunt dayen, ihi tifitent ilkel tin idean tennayas taqcic̄ d wuqcic s wenza wurey ma yefkayıtnid rebbi, heblent takna inayak fyent il-eaqulałnsent enant setṭut m lebhut nantas turew teğġad taqcic̄ d wuqcic s wenza wurey inak almi iżżusa qahqah tgezmassen ilwaculnni teggaten ar daxel n tsenduq ttseqqayas taqjunt d weqjun tseqqayasten tsersasten, acu ih nantas twiṭid teğġad taqcic̄ d weqcic tennayas teğġad taqjunt d weqjun tewwiṭen rif lebh^wer teğġaṭen dina teedad yiweṭ temyart teħħufu isyaren aka kan rif lebh^wer ayen iditeyyer lebher, kan tuṭaled tufa taqcic̄ d weqcic tewwiṭen axxam imi tewweṭ a wexxam teksitnid zik ulac tibibrunin, inayak tħakasen tħetten iqlit id uyefti aqciċċi imug dameqqrān iż-żejtad taqcic̄nni temmug tacmuxt imi tewweṭ a tala nekni zik tħażessast wa adidemmir wa ulac aman innak imi tewweṭ ardina kan tlueaṭid yiweṭ tennayas wexxar wexxar sina tennayas ayamčim idyewwi waṭṭu kan txedmas aka : nekki idamčim idyewwi waṭṭu ?tennayas dkemi ih, innayam i temetṭuṭnni iżżejjebbin aken meskint tennayas tesliż assa bŷiḍ iwzan ayen ayniżżeelle g tbaqit, tennayas mulac ad mtey, tennayas ċel ayelli taezizt, teellasd iwzan tseyli tirgiṭ ar daxxel mteenni kan aken kan iżseylit kan tebyas aka afusis tennayas sahdiyi s rebbi alma tennityid ayen imdenni, huđdexkem s rebbi ayeli taezizt ayen iżżejjennit alma niyamtid tefas afusis dina gewzanni, teksed afusis, tennayas ihi amdini ayemma; tennayas maci dkem iħdiġan, tennayas ayuuuuh lemeahda rebbi tew^weer, tennayas uma tilaq

umdenniy ara ayelli, tennayas wellah ayeli taezizt ar dahuf it̄ħufu isyaren
ayen iditeyyer lebher, tennayas ufixkem kem degmam deg tsensduqt
rebbaxkmid, tennayas ihi ayt̄għet ayeli, tennayas euhexkem yernayam rebbi
ukmenġi, tennayasd igmas imi dilheq laeċa g syada, tennayas agma aeziz
maci ṭamyart ayi ihdiġan, tennayas ziġen daf ixtufa, innayas ihi aṭan tella
tberjet iżu liwen nekki ahneny^wey tennayas bac akenni anruh ardina, inya
iżu liwenni iwwi ardin weltpas, netta ad iż-żejt ytemyartnni, almi d yiwen n
wass kan testaden netta dbabas, innayas lukan atezret, innayas iyay aṭeddu
ayamdakel axxamnney; innayyas ih, ad duv innayas aṭan tecvel weltma, imi
iweṭ ar din uceilen ara lamp^wa, ayyur dyetri getwenziw isnin, eč-ċan
imensi azeknni iruhed innayas lukan awendiniy i teknawwini, netta taqjunt nni
d weqjun iż-żejt glemdaw^wed w^weqjun lmaklas dayen dina d teqjunt istaken
tsetġġ imi dijjan it̄tegħga, innayas assa alxala^t ruhey innayas y^w umdakliw,
inayas uce^wulen ara lampa, innayas s wenza w^wureġ illan, kan nantas dwidak
idibben umuṭen ara, cyeented sejjut mlebhu^t nantas ruh kan aṭṭawtet ar
din. tewwet ardin kan ldiġġ ldiġġ kan tennyas usteldi ara għma ulahdit, teldi
tennayas dayi it-tetxieci ttnayas dayi weħdem? tennayas weħdi, tennayas
lukan aken iruhġġmam tennayas y^w umkan flani, tennyas amdyawi tiseynit
yeṭṭxiżin weħdes weħdes kan aṭṭejżxiżiż ziyen diżu liwen bac aċ-čeċ-čen, tleħqed
kan teṭṭru lukan teħibtyi agħma tilaq tewwi tiseynit yeṭṭxiżin weħdes
weħdes, iseqsa amyar azemni innayas aṭan gemkien nflani innayas maċna
ahnna dina iż-żu liwen, innayas ma tawtet ardin inasen salam uelik salam uelik,
innayas yiwen delyula inayas awiġas lqec inayam yewwet ardin salam elik
salam uelik gseb^{ea} didsen innayas l-yula nni ifkayas dacu isiwi llqec innayas
ungarni lukan udenniż ara salam uelik tilaq čċixk arniyak facu it-tetxieddu
inayas dihin itella tiseynit yeṭṭxiżin weħdes weħdes; iruh almi iqled kan
tennayas tewwi tiseynit yeṭṭxiżin weħdes weħdes, innayas wiċċid, tennayas
dayi tura aṭ-ṭeffili tennayas dayi weħdi, tennyas lukan iwwiyam id-đid
yessru tennayas amdi hedder kan aṭṭedhu, tennayas dayen, kan ileħqed teṭṭru,
teṭṭru ayuh agħma aeziz; dacu ikemyu awetma dacu ikemyu, tennayas
lukan dayi weħdi axuya aytawix iystaqżien yessru iseqsa amyar azemni,
innayas aṭawix lu^wzani n cemma aṭawix lemwa^w, aṭawix tabniqt
il-ġuġi ul-ġuġi, innayas yerna wisen mara aṭidawix nejx ma isuted dgek aṭeqlet
dabla nejx, innayak almi dassni iruh yewwi, iweṭ ardin kan innayak ah
ifkayas salam uelik asifk dacu isiwi, salam uelik asifk dacu isiwi, ifkayas
il-ġuġi ul-ġuġi trnayas haaġġat- segret ihha, tennayas iġħedder weħdes
weħdes, tennayas maċna ħader ad isut^dgek azu h azu alma teftid iweṭ ardin

kan ieret atidīef kan isut̄dges iqel dablat,teus teus mala rebeyam ney xemseyam ney set̄teyam udiqil ara kan teena meskint amyar azemni, ayamyar azmeni,acu ? tennayas gma iruh aydyawi ttir iset̄tayen yessuy, tennayas iȳtenna yiwē tmet̄tut,tura udyeqil ara mala rebeyam ney xemesyam,inayas isuted dges iqel dablat innayas ruh ma tebyit atidawit, awē y umkan nflani innayas atafet̄dina sebēa iȳwuliwen,innayas atafet̄ lyula atafet̄ angarnni uyssel ara daezug, qaras salam uelik alma tewtet yures,innayas awiyasen ilkella acu asentawit,innayam tewwet ardina salam uelik asstefk iyiwen salam uelik salam uelik almi wten sebēa,tefkayas tabniqttefkayas dacu istefka ilȳwulanni,tennyas haaa ttir iset̄tayen yessruy, tennayas adifey fellam sbabam d jeddim ilkella tennayas kemmi sussem,innaktruh meskint ardina azuh azuh almmi qrib,aytitdayen dleeca adisens,kan tet̄fitid, tennyas gma gacu idyusan tsutetdges tura aytiderret innayas amtiderey, atidrey deltufan atidrey aka, tennayas akken itsutetdges iqled dameqqranc akken atiderretdargaz innayam isut̄dges kan dand lwhi wind ttir nni iset̄tayen yessruy,wintid ar wexxam,innayas ttir iset̄tayen yessruy almi dlaeca innayas tura dayi atilit,innayas tura zer dwin ittestadetdbabak,innayas tura atruhet astinit ahcyeylet imensi assa ad dasen yuri inebgiw^wen,iwē ardina innayas ayamexluq ayi nebya ad dnas axxamik nekni dayen atenzer, innayas mrehba, innayas maena ucywul ara alma newted,innayas ih,win ttir iset̄tayen yessruy anda ayres inanayas wayi anda ganent tyuzat igeppan d ttir,innayak ardina, inayas maena lukan aččeččem alma čciy nekkini,innayas sebhenet, iwē ar dina innayas zlumt zlud ikerri,izlad ikerri adceylent,winnas lqecc iyemmatSEN winas sabun, winas tiqendyar winas agus winas,innayas tura adceylent lxalat nni gsnat dset̄t mlebhut tla,almi iwwa kan sersented,innayas xati, adter ttir iset̄tayen yessruy asnečč dihin inayas jami,nekni ttir iset̄tayen yessruy didney iyset̄ imensi inayas am nekni yakan, inayas ma uyezwar ara ayččen inayas nekni jami anečč, ohhh dtir adyas ar dayi adyečč ilkella, inyas xati innas adyas dmentid yersed ardina,kan yeysi weqjuni hada wi sellen,iesemred g lmejlub nni, iyrayas kan ifkayasd lmakla,kan win ikatit s tjehnit yemmu bac ahninel adiney ttir iset̄tayen yessruy adyernu yellis nni adyernu netja ccudented dacu ideellent bac ulac tafat maena faqented inayam,innayas ah ah a sidi seltan aha asidi seltan tilaq tenyiṭay tilaq tenyiṭay ttir nni iset̄tayen yessruy innayas tilaq tenyiṭay innayas asidi seltan tura ma tebyit anečč,tlata lxalat ihin adqiment dihin ur tekkarent ara ula ar waman,atan newwiyasd swacu atelecili tmet̄tut ihin igganen djamet̄tut g seggas ayi ilkel net̄tat segasmi turew net̄tat

y^wur teqjunt, innayas attruh atccef atcucef, ahtecyel anečč mulac nekni unttet ara ammi, inak qimented qernent dihina kan ttir isetttayen yessruy ieusitent, tekred tmettut nni teccef teccucef izla ikerri tceylasentid sersend adčen, innayas amacahu, nanas ahu, innayas usettey ara alma newwid tameayt, innayas amacahu, nanas ahu innayas win idinan ahu adyaf lhu uccen atdidiqed rebbi nekni ahdirzeq rebbi innayas yiwen wass gussan innayas qiment tlata n tulawin innayas gebrid sumrent, innayas ieddad sidi seltan innayas yiwet amčim asgey abidi tayet tennayas yuyit aeqqa asslawley lmetred yennayas yuyi tga azgen dlemleh innayas tekred taytnin ayay seltan ihin adgey taqcict dweqcic swenza wurey ma yefkayitnid rebbi, innayas yefkayastnid rebbi innayas taqjunt turew, tseqayasd iqjan lmakla steqjunt itsis d teqjunt innayas tewwitend settu mlebhut, innayas teyyeriten, netjtat tetteyyedegsen rebbi ur iteyyee ara, innayas tewwiten temyar innayas tsufyitnid innayas tura asdi seltan anečč imensi, innayas tameaytiw lwad lwad hkixt itarwa lgewad.

Icewwiqen yef lgirra

A yadrar weybalu awin isetthen sedzaj
Mi defyen lmujahdin widak yesean lkuraj
Seblen temzi yef lmerra widak yeggujlen g zwaj

A yadrar weybalu awin isetthen seluh
Mi defyen lmujahdin widak iseblen rruh
seblen temzi yef lmerra widak yeggujlen gedduh

A lyaba seggem isären
teeddayen ijundiyen
Amjahed meskin yemmut leahud iggujilen
A lyaba seggem arihan attedi terwa lehlal
Amjahed meskin yemmut nefka leuhud itujal

A lyaba seggem alili
Aṭċeddin lwaṭani
Amjahed meskin yemmut nefka leuhud irebbi
Ayemma fudey awi swan aman n tala wlili
Adiruh ayemma cewwa ar din igeqwa lyaci
Amjahed meskin yemmut nefka leuhud irebbi

Libanen truḥ selmil
Tewwid lerbah suzembil
Adčen iggumyen iedawen ljeyc teħrir
Libanen truḥ laeċa
Tewwid lerbah d denya
Adčen iggumyen iedawen n lhuriya

Leħrir ajdiddaxuxi
Mi ittidrefdit trumit
Taqbaylit tebra itimi
Leħrir atnemħu deg ul uwama nrebhiż nekni

Leħrir ajdid dazegza
Trefditid trumit taqbaylit tebra itwenza
Leħrir atnemħu deg ul uwama tefra lgira

Leħrir ajdid dlemnewwer
Trefditid trumit taqbaylit tebra I ccifer
Leħrir atnemħu deg ul uwama yeffey l'esker
keč a saeid umexluf lqed usaru lleħrir

Mi ikenyan zizik hemmu sersenaktid fugertil
Uma dra tegħad yemmak yerra tħaris ur yemtil
Kec asaeid umexluf alqed usaru leali
Mi ikenyan zizik hemmu sersnaktid flkatri

Uma dra teğġad yemmakyerra tħaris deg rumi

Keč asaeid umexluf lqed usaru lfetħta
Mi ikenyan zizik hemmu sersnaktid f derja
Uma dra teğġad yemmakyerra tħaris gelyutna

Ziyd iwedrar kari
Amek ara ġħibi arumi
Tamur**tbaba** wjeddi
Fkaniyi laiser passi

Ziyd iwedra sayfus
Amek ara anħħibi sibbus
Tamur**tbaba** wjeddi kecmexż la terirus

Amjahed sdew yexxamen
Mi tidiluea ccafis cauche vous rfed ifasen
Amek ara nerfd ifasen
Lxalat g eeggaren
Amjahed seddew lhara
Ilueatid ccef is cauche vous qewwem lbira
Amek ara anseggem lbira
Ixalat gel kazirna

La remplant teħwa bgayet
Truh aṭṭawi lmeyyet
Iwtiż ujendi iqelbiż
Widakyehyan ljennet
Læeslama syemjahdenAnida teğġam muqli
Neġġat geyzer neslim
Tassumta ines dimezzir

A rebbi git ljennet
yewwiyayd ljeyyc teħrir
Læeslama s yemjahden
Anida teġġam eaccur
Neġġat geyzer nslim
Tasumta ines dahiccur
A rebbi git geljennet
Tget gbandul nersul
e eslama syemjahden
Anida teġġam aeli
Neġġat geyzer neslim
Tasumta ines d allili
A rebbi ssebber yemmas
Teyret g bandu nnbbi

amselyu wis sin

Inzan

Acu akdixdem yiṭ leid ayajurri

Wi ččan srid yay abrid

Lemmer igelha w^wεemmi tili yeemmer tigemmi

ṭeawaney amżal iṭefriyi agelzim

asefru yef lmeħna

D ssber iyixedmen akka
Mi gellem wemrar fegmas
Izriw imett̄ id yefka
Amtiq itidikan atras
Mi tsuket̄ s lehfa
A ddunit teğgitiyi
Uliw ar daxel yerka
Irrujen seg lemhani
Iyisis s tfen nefda
Ur dashellunt cwami
Wi iğan amtiq lehna
yyizriw deg mett̄ti
hesleyturziyi snesla
Texneq tugi ayitebri
Azechriw bru itlufa
Lukan xir hed ukisei
Rwiy timssal d rehba
Ma dixfik adithenni
Anda diy zman mecyul
Yegguma aydiraji
F rrbeh n temziw yeggul
Yerna yas adel iyimi
Zehriw sizman maequl
G yir ussan idyessasti
Laekes mi iydiṭmuqul
Sagemmaṭ lewhi yuri
Udegra lhedra llfħul
Anqabel yes agenni
Mi istaqqsay f lheq mecyul
Yal lawan igsuyen dgi
Ur ufiy dwa hellu
Ney tayet aṭeglu yessi

yer yir urfan irennu
ħssiy I lamba^wtexsi
Teqseħ lhedra am safu
Ar daxel tassaw terfi
Yejreh yizri gyir irmud
Aderyal tiklis lewhi
Lhem yuggi ar dayiżżeġ
Iberqec cwal s cwami
yas lmuja untmehħu
Igħeoddan mazal tikli

-
amselyu wis krad

Awal yef lmeinsra

Ankmasi anelqet azemmur mara atidnher ad yeclil, aṭneclil aṭensired akit umbaed mara atidnawi alemesra xeddemnas lemleħ nxedmas tiekt bac uytiqriħ ara zitnni, apres aten zed xedment y teclamin, atseeddin gelħut qbel adimzed s yeċċyal, adjezzi alma yzed, mara ayzed aṭseemren għteclamin; apres adieddi qarnas tħanu adieeddi adimzed; mara yemzeđ adiexer adjeffay dakessar, xedmen tiziwyin, aditruħu; illa wanda atseffin, ayen isfan aytidikes yesfa; ayen iqimen uyesfayara aṭegġen, atidseemren akenni umbeed aṭegġen anda yehma, adiqel adires adernun adseemren ayen illan dyes.

Tafelwit

	Imizri illaw	Imizri ibaw	Urmir	Urmir ussid
1.Af	Tufa	Tufa	Taf	Tettaf
2.Ay	Yuy	Yuy	Yay	Yettay
3.Arew	Turew	Turiw	Ttarew	Tettarew
4.Ass	ttusa	Ttusa	Ttas	Tettas
5.Awet	Iwet	yewwiṭ	yawet	tettiwtet
6.Awwi	Iwwi	Iwwi	yawwi	Yettaww i
7.Bbey	Tebbey	Tebbiy	Tebbey	Tettebbey
8.Byu	b̄iy	B̄iy	B̄uy	Beqquy
9.Bru	Tebra	Tebra	Tebru	Tberru
10.Clil	Yeclal	Yeclal	Yeclil	Iclalay
11.Cteh	icṭah	İcṭih	İcṭeh	İcṭṭeh
12.Demmer	Idemmer	Idemmer	Idemmer	Ittdemmir
13.Ddem	Iddem	Iddim	yeddem	Yettadam
14.Efk	Tefka	Tefki	Tefk	Tettak
15.Eg	Giy	giy	gey	Ixeddem
16.Eğ	giy	giy	ğey	ttagay
17.Ffad	fudey	Fudey	fadey	Ttfadey
18.Ffey	Teffey	Teffiy	Teffey	Tetteffey
19.Ffer	Taffer	Teffir	Teffer	Tetteffer
20.Gglu	Tegla	Tegli	Teglu	Tgellu
21.Gzem	tegzem	Tegzim	Tegzem	Tgezzem
22.Hbel	Heblent	Hbilent	Heblent	Nhebbel
23.herrer	nherrer	nherrer	nher	Nettherrir
24.hsel	ħesley	ħsiley	ħesley	tteħsaley
25.ħub	nhub	nħub	nħub	netħħibi
26.ħuf	ħħuf	ħħuf	ħħuf	tetħħufu
27.If	tif	Tif	Tif	Tettif
28.Ili	Yella	Yelli	Yili	Yettili
29.Ini	Tenna	Tenna	tini	Teqqar
30.Iqriħ	Qriħet	Qariħet	Tiqriħ	Ttiqriħ
31.Iqsih	Teqseħ	Teqsih	Tiqliħ	Tettiqsiħ
32.kcem	kecmey	Kcimey	Kecmey	Ttekcamey
33.Kker	tekker	Tekkir	tekker	Tettekkar

34.Kkes	Tekkes	Tekkis	Tekkes	Tettekkes
35.lqet	nelqet	nelqiṭ	nelqet	nttelqaṭ
36.Mmet	Mutey	Mutey	Mmtey	Ttemttatey
37.Mmhū	nemhat	nemha	nemhu	nmeħħut
38.Mmṭel	yemtel	yemṭil	Yemṭel	Yttemṭal
39.Muqel	Tmuqel	Tmuqel	Tmuqel	Tettmuql
40.Qim	Qqiment	Qqiment	Qqiment	ttyimant
41.Qqel	Iqel	Iqil	Iqel	Yetteqal
42.Rebbi	Trebbat	Trebbat	Trebbit	Tittrebbin
43.Rfed	Terfed	Terfid	Atterfed	Treffed
44.Rfu	Terfi	Terfi	Terfu	Treffu
45.Rkeb	Irkeb	Yerkib	Irkeb	Yettarkab
46.Rku	Yerka	Yerki	Yerku	Irekku
47.Rnu	Terna	Terni	Atternu	Trennu
48.Ruh	iruh	iruh	iruh	yetruh
49.Seggem	nseggem	Nseggem	Nseggem	Nettseggim
50.Seqqi	tseqqa	Tseqqa	Tseqqi	Tettseqqi
51.Sers	Tsers	Tesris	Tesers	Tesrusuy
52.Ssefi	Yesfa	Yesfi	Yesfu	Ittseffi
53.Sker	yesker	Yeskir	Isker	Iskaray
54.Ssel	teslit	teslit	teslet	Tselleṭ
55.stad	Iştad	Iştad	Iştad	ittestad
56.Teṭ	tetṭen	tit̄en	tetṭen	Ttetṭen
57.teyyer	tetṭeyer	tetṭeyyer	tetṭeyer	tetṭeyyir
58.tıl	tutal	tettal	tettıl	tetṭalay
59.Xdem	ixdem	Yexdim	Ixdem	Ixeddem
60.Zer	tezrim	Tezrim	Tezrem	Tzerrem
61.Zlu	Izla	Uzli	Izlu	Izellu
62.Zzi	Ziγ	Ziγ	Ziγ	Ttezziy
63.Zeđ	ized	Yezziđ	Ized	Ittezzad
64.ȳli	Yeyli	yeyli	iȳli	itteylay
65.enu	ənant	ənint	ənunt	əennunt
66.əser	iərsər	iesir	iəser	iəesser
67.əawen	əawney	əawney	əiwney	teawaney
68.əeddi	Iəedda	yəedda	iəeddi	Itteedday

69.εell	Tεell	Tεil	Aτεel	Tetteul
70.εemmer	εemren	εemren	εemren	Tteemmiren

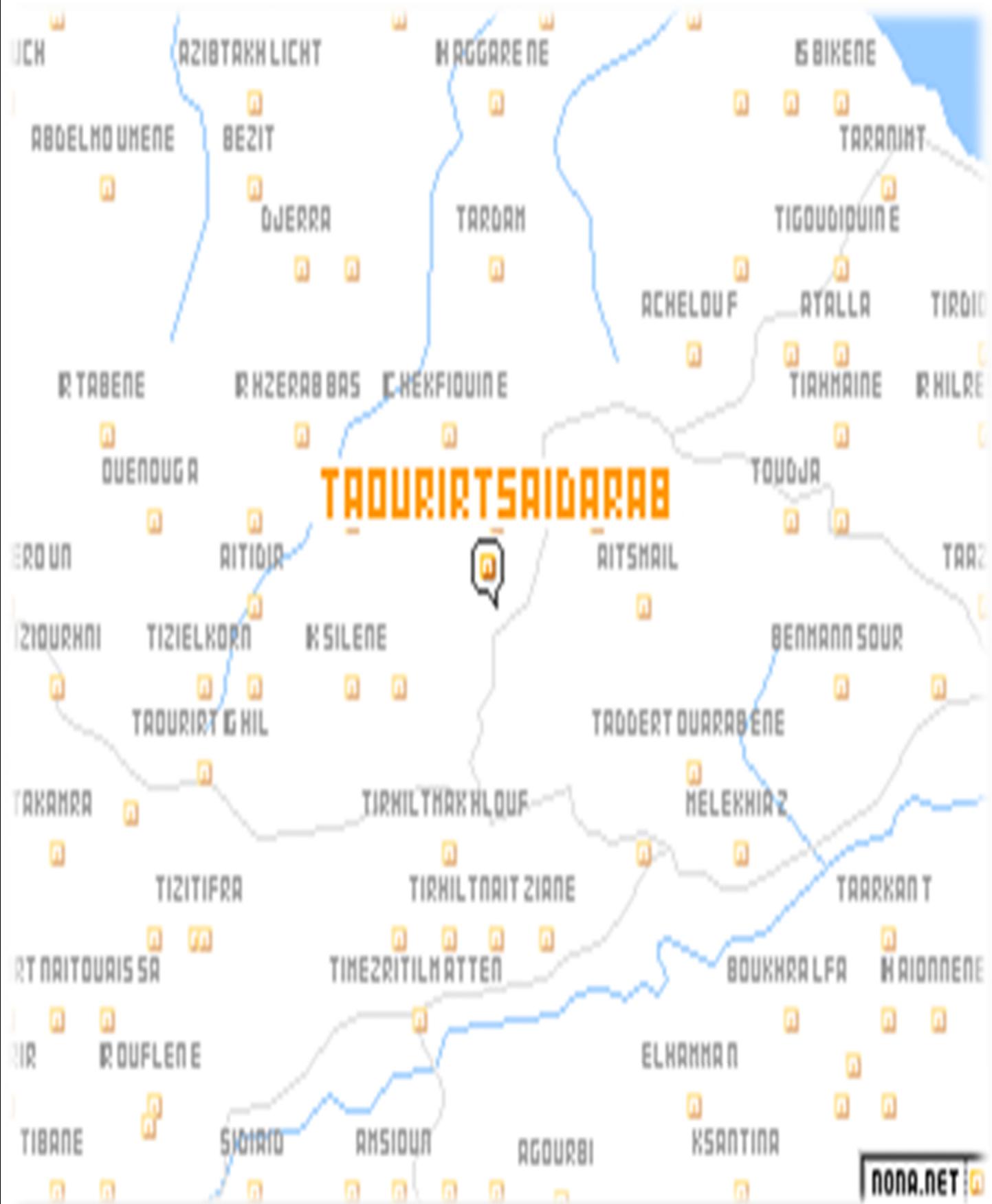
Amawal

Awal S Tamziyt	Anamek-is s tefransist	Syur
Adda	Base	Agraw I YM sb 61
Afeggag	Radical	Agraw I Y M sb 61
Aferdis	Élément	Asg tam-taf
Aħric	Partie	Asg tam-taf
Aleqqem	Greffer	Asg tam-taf
Amayun	Particpe	Agraw I YM sb 61
Amalay	Masculin	Agraw IYM sb 61
Amatar	Indice	Agraw IYM sb 61
Amawal	Lexique	Agrawt IYM
Ammud	Corpus	B.A sb 77
Amyag	Verbe	Agraw IYM sb 62
Amyay	Réceproque	Agraw IYM sb 62
Anaq	Impératif	Agraw IYM sb 62
Anaq Ussid	Impératif Intensif	Agraw IYM
Anmawal	Lexicale	Asg tam-taf
Argalan	Consonantique	Asg tam-taf
Asemgerrad	Distinction	Asg tam-taf
Asyal	Signe	Agrawt IYM sb 63
Asget	Pluriel	Agraw IYM sb 63
Asiley	Formation	M. Mammeri
Askim	Schème	Agraw IYM sb 63
Assway	Actif-Factitif	Agraw IYM sb 63
Asuddem	Dérivation	Asg tam-taf
Asuf	Singulier	Agraw IYM sb 63
Attway	Passif	Agraw IYM sb 63

Awsil	Affixe	Asg tam-taf
Ażar	Racine	B.A sb 145
Azwig	Préfixe	Asg tam-taf
Imizri	Prétérit	Agraw IYM sb 64
Imizri Ibaw	Prétérit Négatif	
Tayessa	Structure	
Taggayt	Catégorie	Agraw IYM sb 64
Tajerrumt	Grammairee	B.A sb 98
Talya	Forme	B.A 95
Talyant	Morphologique	M.Habib Llah sb 84
Tanemyagt	Verbale	Agraw IYM sb 62
Tanmegla	Opposition	B.A sb 128
Tasnalya	Morphologie	
Tazrawt	Etude	M.Mammari sb 58
Tifurkect	Branche	
Tiġri	Voyelle	Agrawt IYM sb 65
Tilit	Occurrence	Asg tam-taf
Tinawt	Enoncé	Asg tam-taf
Tirgalin	Consonnes	
Uddis	Composé	Agrawt IYM sb 66
Udem	Personne	Agrawt IYM sb 66
Ummid	Accompli	Agrawt IYM sb 66
Unti	Féminin	Agrawt IYM sb 66
Urmir	Aorist	Agrawt IYM sb 66
Urmir Ussid	Aorist Intensif	Agrawt IYM sb 66
Usrid	Direct	Agrawt IYM sb 66
Uzzig	Spécialité	Agrawt IYM sb 66

Tawirt saeid aərab (leqser bgayet)

Tawirirtn saeid a'erab (leqser , bgayet)



Taourirt N Said Arab

1



Agzul

Deg leqdic-a ,nexdem tazrawt n tesnalya n yimyagen n tmeslayt n temnaqt n Tewirt id-d yezgan deg tyiwant n leqser.

Deg uħric n tesnarrayt, nexdem asissen i usentel-nney , i temnaqt, i wammud akked yimsulya, nerna nbeyyen-d tarrayt id nedfer.

Deg uħric n teżri nefka-d tibadutin akk d kra n tmuqliwin id d-nan imusnilsen yef talya n umyag s umata , nefka-d dayen ticrađ tigejdanin tisuddimin d temazzayin n umyag.

Deg uħric n tesleqt , nekked imyagen i yellan deg ammud , sakın nessasmel-iten deg tfelwiyyin : ama ilmend n wudem ama ilmend n tmeżra.

Awalen n tsura

Tasnalya

Amyag

Ażar

Askim

Talya

afeggag